

SITUACIÓN DE LA  
**Enfermedad renal crónica,**  
la hipertensión arterial y la diabetes mellitus  
en Colombia 2020



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

# **Situación de la enfermedad renal crónica, la hipertensión arterial y la diabetes mellitus en Colombia 2020**

CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Situación de la enfermedad renal crónica, la hipertensión arterial y la diabetes mellitus  
en Colombia 2020

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo  
Cuenta de Alto Costo [CAC]  
ISSN: 2322-6323

Periodicidad: una edición anual  
Bogotá D.C., Colombia, junio de 2021  
© Todos los derechos reservados

Citación sugerida: Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo, Cuenta de Alto Costo (CAC).  
Situación la enfermedad renal crónica, la hipertensión arterial y la diabetes mellitus en Colombia 2020;  
Bogotá D.C. 2021.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este libro sin autorización escrita de la Cuenta de Alto Costo

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

[WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG](http://WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG)

## Junta Directiva

Presidente

Juan Pablo Rueda Sanchez

Sanitas

Angela Maria Cruz

Coomeva E.P.S. S.A.

Beda Margarita Suárez

Anas Wayuu EPSI

Lina Vanessa Morales

Comfenalco Valle E.P.S.

Jaime González Montaña

Coosalud

José Fernando Cardona Uribe

Nueva EPS

Justo Jesús Paz Wilches

Mutual Ser E.S.S

José Joaquín Cortés

Cajacopi EPS

## Cuenta de Alto Costo

Lizbeth Acuña Merchán

Directora Ejecutiva

Coordinadores técnicos y equipos de trabajo de las coordinaciones de la Cuenta de Alto Costo:

María Teresa Daza

Coordinadora de Auditoría

Ana María Valbuena García

Coordinadora de Gestión del Conocimiento

Luis Alberto Soler

Coordinador de Gestión del Riesgo

Fernando Valderrama

Coordinador de Gestión de la Tecnología y Gestión de la Información

## Revisoras

Delegados de la Asociación Colombiana de Nefrología e Hipertensión Arterial:

César Restrepo

Presidente de ASOCOLNEF

Carlos Mario Henao

Miembro ASOCOLNEF

José Javier Arango

Miembro ASOCOLNEF

Delegados de la Asociación de Trasplante de Órganos:

Carlos Benavides

Presidente ACTO

Paola Karina García

Vicepresidenta ACTO

## Grupo desarrollador

Ana María Valbuena García

Coordinadora de Gestión del Conocimiento

Paula Ximena Ramírez Barbosa

Líder de Gestión del Conocimiento

Lina Johana Herrera Parra

Especialista en Analítica

Nathaly Ramírez García

Epidemióloga

Edna Zambrano Cardona

Líder de auditoría

Karen Lorena Cortés Velásquez

Líder médico de auditoría

## **Comité editorial**

Lizbeth Acuña Merchán

Presidenta

Ana María Valbuena García

Secretaria

Luis Alberto Soler

Vocal

Fernando Valderrama

Vocal

María Teresa Daza

Vocal

Liliana Barbosa Vaca

Vocal

Corrección de estilo, diseño y diagramación:

Alejandro Niño Bogoya - Unidad de Comunicación y Difusión

Esteban Roa Calderón - Unidad de Comunicación y Difusión

## CONTENIDO

Abreviaturas.....	18
Glosario .....	21
Introducción.....	22
Aspectos éticos y legales.....	23
Aspectos metodológicos .....	24
Proceso de auditoría de la información	24
Auditoría de consistencia de los datos	24
Análisis epidemiológico	26
<b>1.Características generales de la población reportada.....</b>	<b>32</b>
Contenido infográfico de resumen del capítulo 2.....	35
<b>2.Población con hipertensión arterial .....</b>	<b>36</b>
2.1. Incidencia de la hipertensión arterial	36
2.2. Prevalencia de la hipertensión arterial	42
2.3. Mortalidad general de la población con hipertensión arterial	49
Contenido infográfico de resumen del capítulo 3.....	56
<b>3.Población con diabetes mellitus .....</b>	<b>57</b>
3.1. Incidencia de la población con diabetes mellitus	57
3.2. Prevalencia de la diabetes mellitus	63
3.3. Mortalidad general de la población con diabetes mellitus	72
Contenido infográfico de resumen del capítulo 4.....	78
<b>4. Población con enfermedad renal crónica .....</b>	<b>79</b>
4.1. Incidencia de la población con enfermedad renal crónica	79
4.2. Prevalencia de la población con enfermedad renal crónica	86
4.3. Mortalidad en las personas con erc	97
Contenido infográfico de resumen del capítulo 5.....	106
<b>5. Población con enfermedad renal crónica por grupos de riesgo .....</b>	<b>107</b>
5.1 Incidencia específica de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial o diabetes mellitus	109
5.2. Prevalencia específica de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial y diabetes mellitus	116
5.3. Mortalidad de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial más diabetes mellitus	123
Contenido infográfico de resumen del capítulo 6.....	131
<b>6.Población con enfermedad renal crónica estadio 5 .....</b>	<b>132</b>
6.1. Incidencia de la población con enfermedad renal crónica estadio 5	132

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

6.2. Prevalencia de la población con erc estadio 5	138
6.3. Mortalidad de la población con erc estadio 5	146
<b>7.Indicadores de nefroprotección .....</b>	<b>153</b>
7.1. Características de la población viva y activa	153
7.2. Indicadores de gestión del riesgo para la población total reportada	154
7.3. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial	160
7.4. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus	166
7.5. Indicadores de nefroprotección en la población con hta y dm	172
7.6. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hta en riesgo de desarrollar erc	178
7.7. Indicadores de nefroprotección en la población con solo dm en riesgo de desarrollar erc	184
7.8. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadios 1 y 2 sin trr	190
7.9. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadio 3a sin trr	194
7.10. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadio 3b sin trr	202
7.11. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadio 4 sin trr	209
7.12. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadio 5 sin trr	217
7.13. Indicadores de nefroprotección en la población con erc estadio 5 con tmnd	223
Contenido infográfico de resumen del capítulo 8.....	231
<b>8.Población con terapia de reemplazo renal .....</b>	<b>232</b>
8.1. Población general con trr	232
8.2. Población con tratamiento médico no dialítico (tmnd)	250
8.3. Población con diálisis peritoneal	253
8.4. Población con hemodiálisis	258
8.5. Indicadores de diálisis	262
8.6. Población con trasplante renal	282
8.7. Tratamiento inmunosupresor en trasplante renal	297
8.8. Indicadores de seguimiento al trasplante renal	299
Contenido infográfico de resumen del capítulo 9.....	312
<b>9. Hallazgos en la atención de los pacientes con erc y sus precursoras durante la emergencia sanitaria por covid-19 .....</b>	<b>313</b>
9.1. Hallazgos en el reporte de casos nuevos	313
9.2. Hallazgos en la medición de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección.	328
Discusión y conclusiones .....	331
Referencias bibliográficas.....	333

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 habitantes según la región y el departamento, Colombia 2020 .....	38
Tabla 2. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	39
Tabla 3. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	43
Tabla 4. Casos prevalentes de hipertensión arterial según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020 .....	46
Tabla 5. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	47
Tabla 6. Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, 2020 .....	50
Tabla 7. Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	53
Tabla 8. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	59
Tabla 9. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	60
Tabla 10. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes según la región, el departamento y la ciudad capital, Colombia 2020 .....	64
Tabla 11. Casos prevalentes de diabetes mellitus según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020 .....	68
Tabla 12. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	70
Tabla 13. Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	73
Tabla 14. Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	75
Tabla 15. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020.....	81
Tabla 16. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	82
Tabla 17. Estadio de los casos incidentes de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020 .....	85
Tabla 18. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 .....	88
Tabla 19. Prevalencia de la enfermedad renal crónica según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	92
Tabla 20. Estadio de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020.....	96

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

Tabla 21. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	98
Tabla 22. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	101
Tabla 23. Estadio de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020 .....	104
Tabla 24. Distribución de los pacientes con hipertensión arterial y diabetes mellitus según diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2020.....	109
Tabla 25. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	109
Tabla 26. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	112
Tabla 27. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	114
Tabla 28. Distribución de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica según el estadio y la presencia de hipertensión arterial y diabetes mellitus, Colombia 2020.....	116
Tabla 29. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	116
Tabla 30. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	119
Tabla 31. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial o diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	121
Tabla 32. Distribución de la población fallecida con diagnóstico de enfermedad renal crónica según estadio y presencia de hipertensión arterial y diabetes mellitus, Colombia 2020.....	123
Tabla 33. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	123
Tabla 34. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	125
Tabla 35. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	128
Tabla 36. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	134
Tabla 37. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	135
Tabla 38. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	140
Tabla 39. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	144
Tabla 40. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	147
Tabla 41. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	149

Tabla 42a. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	154
Tabla 42b. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	156
Tabla 42c. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	158
Tabla 43a. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	160
Tabla 43b. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	162
Tabla 43c. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	164
Tabla 44a. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	166
Tabla 44b. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	168
Tabla 44c. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	170
Tabla 45a. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	172
Tabla 45b. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	174
Tabla 45c. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	176
Tabla 46a. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	178
Tabla 46b. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	180
Tabla 46c. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	182
Tabla 47a. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	184
Tabla 47b. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	186
Tabla 47c. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	188
Tabla 48a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	190
Tabla 48b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	191
Tabla 48c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	193

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

Tabla 49a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	194
Tabla 49b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	196
Tabla 49c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	197
Tabla 50a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	199
Tabla 50b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	200
Tabla 51a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	202
Tabla 51b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	203
Tabla 51c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	205
Tabla 52a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	206
Tabla 52b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	208
Tabla 53a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	209
Tabla 53b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	211
Tabla 53c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	212
Tabla 54a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	214
Tabla 54b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	215
Tabla 55a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	217
Tabla 55b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	218
Tabla 56a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	220
Tabla 56b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	222
Tabla 57a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	223
Tabla 57b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	225

Tabla 58a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	226
Tabla 58b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 .....	228
Tabla 59. Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 .....	233
Tabla 60. Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	235
Tabla 61. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 .....	238
Tabla 62. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	242
Tabla 63. Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 .....	246
Tabla 64. Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	248
Tabla 65. Distribución de casos con TMND según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	251
Tabla 66. Distribución de casos con TMND según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	252
Tabla 67. Distribución de los casos con diálisis peritoneal según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	254
Tabla 68. Distribución de los casos con diálisis peritoneal según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	256
Tabla 69. Distribución de los casos con hemodiálisis a la fecha de corte según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	259
Tabla 70. Distribución de los casos con hemodiálisis según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	260
Tabla 71a. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	262
Tabla 71b. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	263
Tabla 71c. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	265
Tabla 72a. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 .....	266
Tabla 72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 .....	269
Tabla 72c. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 .....	274
Tabla 73a. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	278
Tabla 73b. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	279
Tabla 74a. Indicadores de diálisis en los niños según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 .....	281
Tabla 74b. Indicadores de diálisis en los niños según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 .....	282

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

Tabla 75. Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 .....	283
Tabla 76. Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	285
Tabla 77. Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020.....	288
Tabla 78. Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	291
Tabla 79. Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020.....	293
Tabla 80. Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	295
Tabla 81. Medicamentos inmunosupresores usados en el último año en los casos con trasplante renal funcional, Colombia 2020 .....	297
Tabla 82. Esquemas de tratamiento en los casos con trasplante renal funcional, Colombia 2020 .....	298
Tabla 83. Esquemas de tratamiento en las personas trasplantadas durante el último año, Colombia 2020.....	299
Tabla 84. Indicadores de seguimiento en trasplante renal: complicaciones quirúrgicas, Colombia 2020.....	299
Tabla 85. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: incidencia de cáncer y rechazo agudo según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	301
Tabla 86. Indicadores de seguimiento en trasplante renal: infecciones oportunistas según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	303
Tabla 87. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	304
Tabla 88. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	306
Tabla 89. Indicadores de seguimiento al trasplante renal en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	307
Tabla 90. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020 .....	308
Tabla 91. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	309
Tabla 92. Diferencias en el reporte de casos nuevos de hipertensión arterial según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020.....	314
Tabla 93. Diferencias en el reporte de casos nuevos de diabetes mellitus según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 .....	318
Tabla 94. Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020.....	320
Tabla 95. Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5 según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 .....	324
Tabla 96. Diferencias en el reporte de casos nuevos de terapia de reemplazo renal según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020.....	326

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Flujograma descriptivo del proceso de gestión de los registros incluidos en los análisis, 2020.....	28
Figura 2. Promedio de población proyectada por el DANE según la entidad territorial, Colombia 2019 y 2020 .....	29
Figura 3. Número de afiliados según la Empresa Administradora de Planes de Beneficios, Colombia 2020 ..	30
Figura 4. Casos reportados a la Cuenta de Alto Costo de hipertensión arterial, diabetes mellitus o enfermedad renal crónica, Colombia 2008 - 2020.....	32
Figura 5. Casos de HTA, DM y ERC, Colombia 2015 - 2020.....	33
Figura 6. Personas reportadas según el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	33
Capítulo 2. Población con Hipertensión arterial. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020 .....	35
Figura 7. Tasa de incidencia cruda de la hipertensión arterial, Colombia 2015 - 2020 .....	36
Figura 8. Pirámide poblacional de los casos incidentes de hipertensión arterial, Colombia 2020 .....	37
Figura 9. Tasa de incidencia cruda de la hipertensión arterial según el sexo, Colombia 2015 - 2020.....	37
Figura 10. Tasa de incidencia estandarizada de la hipertensión arterial según el régimen de afiliación, Colombia 2017 - 2020.....	41
Figura 11. Prevalencia cruda de la hipertensión arterial, Colombia 2013 - 2020.....	42
Figura 12. Prevalencia cruda de la hipertensión arterial según el sexo, Colombia 2015 - 2020.....	42
Figura 13. Prevalencia estandarizada por la edad de la hipertensión arterial por 100 habitantes, Colombia 2020.....	45
Figura 14. Prevalencia estandarizada de la hipertensión arterial según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2014 - 2020 .....	46
Figura 15. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de hipertensión arterial, Colombia 2020.....	50
Capítulo 3. Población con diabetes mellitus. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.....	56
Figura 16. Tasa de incidencia cruda de la diabetes mellitus, Colombia 2015 - 2020.....	57
Figura 17. Pirámide poblacional de los casos incidentes de diabetes mellitus, Colombia 2020.....	58
Figura 18. Tasa de incidencia cruda de la diabetes mellitus según el sexo, Colombia 2015 - 2020 .....	58
Figura 19. Tasa de incidencia estandarizada de la diabetes mellitus según el régimen de afiliación, Colombia 2017 - 2020 .....	62
Figura 20. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes, Colombia 2013-2020 .....	63
Figura 21. Prevalencia de la diabetes mellitus por cada 100 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020. ....	64
Figura 22. Prevalencia estandarizada por la edad de la diabetes mellitus por 100 habitantes, Colombia 2020 .....	67
Figura 23. Prevalencia de diabetes mellitus por cada 100 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2014-2020 .....	68

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

Figura 24. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diabetes mellitus, Colombia 2020.....	72
Capítulo 4. Población con Enfermedad renal crónica. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.....	78
Figura 25. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes, Colombia 2015-2020.....	79
Figura 26. Pirámide poblacional de los casos incidentes de enfermedad renal crónica, Colombia 2020 .....	80
Figura 27. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020.....	80
Figura 28. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación, Colombia 2017-2020.....	84
Figura 29. Número de casos incidentes de la enfermedad renal crónica según estadio, Colombia 2017-2020 .....	85
Figura 30. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes, Colombia 2013-2020.....	86
Figura 31. Pirámide poblacional de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica, Colombia 2020 .....	87
Figura 32. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020.....	88
Figura 33. Prevalencia estandarizada por la edad de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes, Colombia 2020.....	91
Figura 34. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 afiliados según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020.....	92
Figura 35. Número de casos prevalentes de enfermedad renal crónica según estadio, Colombia 2020 ....	95
Figura 36. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes, Colombia 2015-2020.....	97
Figura 37. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020.....	97
Figura 38. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2020.....	98
Figura 39. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020.....	101
Capítulo 5. Población con Enfermedad renal crónica por grupos de riesgo, periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020 .....	106
Figura 40. Número de casos prevalentes reportados según diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2015-2020.....	108
Capítulo 6. Población con Enfermedad renal crónica estadio 5, Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020 .....	131
Figura 41. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2015-2020.....	132
Figura 42. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020 .....	133

Figura 43. Pirámide poblacional de los casos incidentes con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020.....	133
Figura 44. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020 .....	137
Figura 45. Prevalencia de la enfermedad renal crónica en estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2013-2020.....	138
Figura 46. Pirámide poblacional de los casos prevalentes con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020.....	139
Figura 47. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020.....	139
Figura 48. Prevalencia estandarizada por la edad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2020 .....	142
Figura 49. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2016-2020 .....	143
Figura 50. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020.....	146
Figura 51. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2016-2020 .....	149
Figura 52. Flujograma descriptivo de los casos incluidos para el cálculo de los indicadores de nefroprotección .....	153
Capítulo 8. Población con terapia de reemplazo renal. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.....	231
Figura 53. Pirámide poblacional de los casos incidentes de terapia de reemplazo renal, Colombia 2020.....	232
Figura 54. Tasa de incidencia estandarizada de la terapia de reemplazo renal en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2017-2020 .....	237
Figura 55a. Tendencia de los casos de TRR de acuerdo a su modalidad. Colombia 2016 - 2020.....	237
Figura 55b. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal, Colombia 2013-2020.....	238
Figura 56. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal según el sexo, Colombia 2015-2020.....	238
Figura 57. Prevalencia estandarizada por la edad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes, Colombia 2020 .....	241
Figura 58. Prevalencia estandarizada de la terapia de reemplazo renal en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020.....	242
Figura 59. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con terapia de reemplazo renal, Colombia 2020.....	245
Figura 60. Pirámide poblacional de los casos con tratamiento médico no dialítico a la fecha de corte, Colombia 2020.....	250
Figura 61. Pirámide poblacional de los casos con diálisis peritoneal a la fecha de corte, Colombia 2020 .....	254
Figura 62. Pirámide poblacional de los casos con hemodiálisis a la fecha de corte, Colombia 2020 .....	258
Figura 63. Pirámide poblacional de los casos incidentes de trasplante renal, Colombia 2020.....	283
Figura 64. Pirámide poblacional de los casos prevalentes de trasplante renal, Colombia 2020 .....	287

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

Figura 65. Prevalencia estandarizada por la edad del trasplante renal por 1.000.000 habitantes, Colombia 2020.....	290
Figura 66. Pirámide poblacional de los casos fallecidos con trasplante renal, Colombia 2020 .....	293
Figura 67. Tendencia de las medidas de morbimortalidad de los pacientes con trasplante renal, Colombia 2015 - 2020.....	297
Figura 68. Casos nuevos reportados de hipertensión arterial por año de reporte, Colombia 2016-2020 .....	313
Figura 69. Casos nuevos reportados de hipertensión arterial reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020.....	314
Figura 70. Casos nuevos de hipertensión arterial reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020. ....	316
Figura 71. Casos nuevos reportados de diabetes mellitus por año de reporte, Colombia 2016-2020.....	317
Figura 72. Casos nuevos reportados de diabetes mellitus reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020.....	317
Figura 73. Casos nuevos de diabetes mellitus reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.....	319
Figura 74. Casos nuevos reportados de ERC por año de reporte, Colombia 2016-2020.....	320
Figura 75. Casos nuevos de enfermedad renal crónica reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.....	322
Figura 76. Casos nuevos reportados de ERC 5 por año de reporte, Colombia 2016-2020 .....	323
Figura 77. Casos nuevos de ERC 5 reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020 .....	323
Figura 78. Casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5 reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020. ....	325
Figura 79. Casos nuevos reportados de TRR por año de reporte, Colombia 2016-2020 .....	326
Figura 80. Casos nuevos de trasplante renal reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020....	328
Figura 81. Medición de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección, Colombia 2018 - 2020.....	329
Figura 82. Número de casos con toma de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección, Colombia 2018 - 2020 .....	330

## ABREVIATURAS

<b>ARA II</b>	Antagonista del receptor de angiotensina II
<b>BDUA</b>	Base de Datos Única de Afiliados
<b>CAC</b>	Cuenta de Alto Costo
<b>CKD - EPI</b>	<i>Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration</i>
<b>DANE</b>	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
<b>DE</b>	Desviación estándar
<b>dI</b>	Decilitro
<b>DM</b>	Diabetes mellitus
<b>DNC</b>	Dato no conforme
<b>DOND</b>	Dato original no disponible
<b>DP</b>	Diálisis peritoneal
<b>EAPB</b>	Entidad administradora de planes de beneficios
<b>ECV</b>	Enfermedad cardiovascular
<b>ERC</b>	Enfermedad renal crónica
<b>ERC5</b>	Enfermedad renal crónica estadio 5
<b>ERT</b>	Enfermedad renal terminal
<b>EOC</b>	Entidades obligadas a compensar
<b>EPS</b>	Entidad promotora de salud
<b>E.S.E.</b>	Empresa social del Estado
<b>g</b>	Gramo
<b>HbA1c</b>	Hemoglobina glicosilada
<b>HD</b>	Hemodiálisis
<b>HTA</b>	Hipertensión arterial
<b>IE</b>	Incidencia estandarizada
<b>IECA</b>	Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina
<b>IMC</b>	Índice de masa corporal
<b>IPS</b>	Institución prestadora de servicios de salud
<b>Kg</b>	Kilogramo
<b>Kt/v</b>	Volumen de fluido filtrado de urea sobre el volumen de agua en el cuerpo
<b>LDL</b>	Lipoproteínas de baja densidad
<b>mmHg</b>	Milímetros de mercurio
<b>MODY</b>	Maturity Onset Diabetes of the Young (Diabetes del adulto de inicio juvenil)
<b>PE</b>	Prevalencia Estandarizada
<b>PTH</b>	Paratohormona (hormona paratiroidea)
<b>S.A.S.</b>	Sociedad por acciones simplificada
<b>SGSSS</b>	Sistema general de seguridad social en salud
<b>SISPRO</b>	Sistema integral de información de la protección social
<b>TA</b>	Tensión arterial
<b>TFG</b>	Tasa de filtración glomerular
<b>TFGe</b>	Tasa de filtración glomerular estimada
<b>TME</b>	Tasa de mortalidad estandarizada
<b>TMND</b>	Terapia médica no dialítica
<b>TRR</b>	Terapia de reemplazo renal

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## LISTA DE ENTIDADES QUE REPORTARON INFORMACIÓN A LA CUENTA DE ALTO COSTO EN EL PERÍODO Y QUE FUERON INCLUIDAS EN EL ANÁLISIS

Código de la entidad	Nombre de la entidad
<b>Régimen contributivo</b>	
EAS016	Empresas Públicas de Medellín
EAS027	Fondo de Pasivo Social de Ferrocarriles Nacionales de Colombia
EPS001	Aliansalud E.P.S.
EPS002	Salud Total E.P.S.
EPS005	Sanitas E.P.S.
EPS008	Compensar E.P.S.
EPS010	Sura E.P.S.
EPS012	Comfenalco Valle E.P.S.
EPS016	Coomeva E.P.S.
EPS017	E.P.S. Famisanar
EPS018	Servicio Occidental de Salud E.P.S.
EPS037	Nueva E.P.S.
EPS042	Coosalud E.P.S. S.A.S.
EPS044	Medimás E.P.S.
EPS046	Salud Mia E.P.S.
<b>Régimen subsidiado</b>	
CCF007	Caja de Compensación Familiar de Cartagena
CCF023	Caja de Compensación Familiar de La Guajira
CCF024	Caja de Compensación Familiar de Huila
CCF027	Caja de Compensación Familiar de Nariño
CCF033	Caja de Compensación Familiar de Sucre
CCF050	Caja de Compensación Familiar del Oriente Colombiano
CCF055	Caja de Compensación Familiar Cajacopi Atlántico
CCF102	Caja de Compensación Familiar del Chocó
EPS022	Convida
EPS025	Caja de previsión Social y Seguridad del Casanare - Capresoca E.P.S.
EPS045	Medimás E.P.S.
EPSI01	Asociación de Cabildos Indígenas del Cesar y Guajira -Dusakawi EPSI
EPSI03	Asociación Indígena del Cauca -A.I.C. EPSI
EPSI04	Anas Wayuu EPSI
EPSI05	Mallamas EPSI
EPSI06	Pijaos Salud EPSI
EPSS34	Capital Salud EPSS
EPSS40	Savia Salud E.P.S.
EPSS41	Nueva E.P.S.
ESS024	Coosalud E.S.S.
ESS062	Asmet Salud E.P.S.
ESS091	Ecoopsos E.P.S. S.A.S.
ESS118	Emssanar Sociedad por Acciones Simplificadas
ESS133	Comparta E.P.S.-S
ESS207	Mutual Ser E.P.S.-S

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

[WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG](http://WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG)

Código de la entidad	Nombre de la entidad
<b>Régimen especial</b>	
EMP002	Medplus medicina prepagada S.A.
RES007	Universidad del Valle
RES008	Universidad Nacional
RES009	Universidad del Cauca
RES011	Unidad de Salud de la Universidad de Antioquia
REUE05	Fondo de Seguridad Social en Salud Universidad de Nariño
REUE09	Unidad de Salud de la Universidad del Atlántico
<b>Régimen de excepción</b>	
RES001	Policía Nacional
RES003	Fuerzas Militares
<b>No afiliado</b>	
5000	Secretaria Seccional de Antioquia
20000	Dirección Departamental de Salud del Cesar
41000	Dirección Departamental de Salud de Huila
50000	Dirección Departamental de Salud de Meta
66000	Dirección Departamental de Salud de Risaralda
68000	Secretaria De Salud de Santander
70000	Dirección Departamental de Salud de Sucre
76109	Secretaria Distrital de Salud de Buenaventura
85000	Dirección Departamental de Salud de Casanare
86000	Dirección Departamental de Salud de Putumayo

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## GLOSARIO

<b>ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC)</b>	Daño renal por más de 3 meses, consistente en la alteración funcional o estructural del riñón, con o sin disminución de la tasa de filtración glomerular (TFG), manifestada por los marcadores de daño renal (anomalías en la composición de la sangre o la orina, o de los exámenes con imágenes) o una $TFG < 60 \text{ ml/min/1,73m}^2$ de superficie corporal, con o sin daño renal.
<b>POBLACIÓN CON ERC</b>	Para este documento, se considera población con ERC, aquella que fue reportada con la opción 1 [sí presenta ERC], en la variable 38 [el usuario tiene diagnóstico de ERC en cualquiera de sus estadios], de la estructura de variables para el reporte de información ERC/HTA/DM a la Cuenta de Alto Costo, reglamentada por las Resoluciones 4700 de 2008 y 2463 de 2014.
<b>POBLACIÓN EN RIESGO DE DESARROLLAR ERC</b>	Personas que fueron reportadas con las opciones 0 = [no presenta ERC], 2 = [indeterminado entre estadios 1-2 o sin ERC], o 3 = [el usuario no ha sido estudiado] en la variable 38 de la estructura de variables para el reporte de información ERC/HTA/DM a la Cuenta de Alto Costo, reglamentada por las Resoluciones 4700 de 2008 y 2463 de 2014.
<b>ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5 (ERC5)</b>	Para este documento hace referencia a todos los pacientes con diagnóstico de ERC que tienen una tasa de filtración glomerular estimada (TFGe) menor a $15 \text{ ml/min/1,73m}^2$ , independiente de sí recibió o no TRR. (En las versiones anteriores a esta edición solo se refería a la población denominada como ERC terminal).
<b>TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL</b>	Corresponde a alguna de las siguientes terapias: diálisis (hemodiálisis o diálisis peritoneal), tratamiento médico no dialítico o trasplante.
<b>FACTOR DE RIESGO</b>	Cualquier rasgo, característica o exposición de un individuo que aumente su probabilidad de sufrir una enfermedad o lesión.
<b>ENFERMEDAD PRECURSORA</b>	Patología que precede a otra y facilita su desarrollo.
<b>ÚLTIMO AÑO O PERIODO DE REPORTE</b>	Para efectos de este libro, el Último año comprende el periodo objeto de reporte, comprendido entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.
<b>TASA DE MORTALIDAD GENERAL</b>	Este indicador mide la frecuencia de las defunciones ocurridas en un grupo poblacional con una condición específica en el período de análisis con relación a la población total (afiliados o habitantes).
<b>TASA DE MORTALIDAD ESPECÍFICA</b>	Este indicador mide la frecuencia de las defunciones ocurridas en un grupo poblacional con una condición específica en el período de análisis con relación a la población con esta condición específica.
<b>TRASPLANTE</b>	Es la transferencia (injerto) de tejidos u órganos de un donante a un receptor con el fin de restaurar la función en el cuerpo.
<b>DONANTE</b>	Ser humano vivo o fallecido que es fuente de órganos o tejidos con fines de trasplante.
<b>DONANTE FALLECIDO</b>	Donante real. Esta clasificación se utiliza para diferenciarlo del donante vivo relacionado.
<b>DONANTE VIVO</b>	Un ser humano vivo al cual se le han removido tejidos u órganos con fines de trasplante. Un donante vivo tiene una de las siguientes tres relaciones posibles con el receptor: A) Relacionado: A1) Genéticamente relacionado: primer grado de relación genética: padres, hijos; segundo grado de relación genética: abuelos, nietos, hermanos; tercer grado de relación genética: bisabuelos, tíos, sobrinos; cuarto grado de relación genética: primos. A2) Emocional relacionado: cónyuge (si no está relacionado genéticamente), padres o hijos adoptivos, suegros, amigos. B) No relacionado: no relacionados genética ni emocionalmente con el receptor.
<b>INJERTO</b>	Tejido que se implanta en una parte del cuerpo para reparar una lesión o implante.
<b>RECHAZO INMUNOLÓGICO</b>	Respuesta del sistema inmunológico del organismo frente a un órgano trasplantado, en general mediado por linfocitos T, generando una serie de anticuerpos ante lo que reconoce como un cuerpo extraño. Puede provocar la pérdida del órgano trasplantado si no es tratado correctamente.
<b>INMUNOSUPRESIÓN</b>	Supresión artificial de la respuesta inmune, usualmente a través de medicamentos, para que el organismo no rechace el órgano o tejido trasplantado.
<b>LISTA DE ESPERA</b>	Un sistema (o método) para mantener un listado actualizado de candidatos a trasplante, garantizando la protección de la privacidad y la confidencialidad de los pacientes.
<b>TIEMPO EN LISTA DE ESPERA</b>	Es el tiempo transcurrido entre el ingreso a lista de espera y su exclusión por una causa definitiva (mejoría, fallecimiento o trasplante).

## INTRODUCCIÓN

La Enfermedad Renal Crónica (ERC) se caracteriza por la alteración de la estructura o función del riñón con implicaciones específicas en la salud de quien la padece. Las causas más comunes de ERC son la diabetes mellitus y la hipertensión arterial. Sin embargo, otros factores como un índice de masa corporal mayor a 30Kg/m<sup>2</sup>, la enfermedad cardiovascular, los antecedentes familiares de enfermedad renal, el tabaquismo y el consumo excesivo de alcohol; también han mostrado asociación(1). La ERC contribuye a la morbilidad y la mortalidad de las enfermedades no transmisibles, y debe abordarse para cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas de reducir la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles en un tercio para el año 2030(2). En 2016, la ERC se posicionó como la novena causa de muerte en los países desarrollados (3); y aunque se espera que las tasas de mortalidad por cardiopatía isquémica, accidente cerebrovascular e infecciones respiratorias bajas disminuyan, se estima que los años de vida perdidos por la ERC se dupliquen en todo el mundo para el 2040 (4)

La ERC es un problema de salud pública a nivel mundial, debido a tres razones. La primera es el aumento de la prevalencia e incidencia de sus enfermedades precursoras. La segunda, es el aumento del riesgo de enfermedad renal terminal (ERT) y enfermedades cardiovasculares (ECV), entre otras complicaciones tanto clínicas, de calidad de vida y capacidad funcional del paciente (5). La carga de ERC atribuible a factores de riesgo como la DM, la HTA y la obesidades considerable y coexisten con factores de riesgo no tradicionales como los factores del desarrollo y gestacionales; exposición a compuestos nefrotóxicos y enfermedades autoinmunes, entre otros (6).

La tercera es la asociación de la ERC a la multimorbilidad, al uso de tratamientos de alto consumo de recursos y al aumento del riesgo de muchas complicaciones médicas que a menudo requieren hospitalización; la atención de los pacientes con ERC relacionada o no con la terapia de reemplazo renal (TRR) origina costos de atención en salud significativos(7). La evaluación económica en salud considera principalmente dos tipos de costos: los directos y los indirectos. Los primeros, pueden estar relacionados con la asistencia sanitaria o también con los costos financieros y de tiempo incurridos por los pacientes y por sus cuidadores, entre otros. Los costos indirectos reflejan las pérdidas de productividad relacionadas con la enfermedad o la muerte. Es probable que estos últimos sean mayores entre los pacientes con mayor morbilidad y discapacidad en las fases finales de la enfermedad renal, relacionado con la pérdida de la capacidad laboral, el aumento del pago por discapacidad y las necesidades de apoyo de cuidadores (8).

El año 2020 estuvo marcado por la pandemia causada por el nuevo coronavirus (COVID-19), la cual ha puesto de manifiesto la vulnerabilidad de los pacientes con ERC y sus precursoras en cuanto a la inequidad en salud durante las crisis sanitarias (9). Esta situación ha exigido cambios drásticos en la atención y en las políticas sanitarias a nivel nacional y mundial, que pueden comprometer el seguimiento clínico de los pacientes con ERC, debido a la cancelación, postergación o atención por telemedicina; a la escasez de recursos sanitarios y al riesgo de infección de estos pacientes (10,11). Las medidas y situaciones ocurridas en la pandemia influyen en la gestión y la progresión de las enfermedades crónicas desde las perspectivas clínica, psicosocial y de mantenimiento de rutinas saludables(12). Por este motivo, es importante el estudio de las consecuencias a corto y a largo plazo, tanto en la morbimortalidad como en los indicadores de gestión del riesgo ahora y en los próximos años post pandemia.

A continuación, se presentan los datos sobre morbimortalidad y los indicadores de la gestión del riesgo de la ERC y sus precursoras. Estos representan el comportamiento de la ERC y su impacto en la salud del país. También, resaltan la importancia del adecuado manejo y prevención de la HTA, la DM y la obesidad, cuyos indicadores de gestión constituyen una oportunidad de mejora para el sistema, en cuanto al control en la generación y progresión de la ERC. La finalidad de este informe es servir como herramienta para la toma de decisiones clínicas y administrativas informadas, orientadas prioritariamente a la prevención de la enfermedad renal crónica, el control de su progresión y con esto contribuir al mejoramiento de los resultados en salud pública e individual de la población colombiana.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

Toda la información presentada en este documento corresponde al análisis de los datos obtenidos del reporte obligatorio que las Entidades promotoras de salud (EPS) y demás entidades obligadas a compensar (EOC), realizaron a la Cuenta de Alto Costo (CAC) durante el periodo comprendido entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.

Su objetivo es producir y difundir información y conocimiento útiles para la toma de decisiones, desde las perspectivas clínica y administrativa, orientados a la protección y la promoción de la salud, la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de las enfermedades de alto costo; con el propósito de contribuir el fortalecimiento de los resultados en la salud pública e individual de los colombianos, y promover el uso eficiente y equitativo de los recursos limitados del sistema de salud; generando valor social, científico, informativo e investigativo para el país.

Los autores declaran la ausencia de conflictos de intereses de tipo económico, político, de prestigio académico o cualquier interés compartido.

El contenido de este informe es producto de un riguroso ejercicio académico correspondiente a una investigación documental retrospectiva clasificada sin riesgo, en la que se insta por la pluralidad en la obtención de información en Colombia, garantizando la conservación, custodia, anonimato, confidencialidad, privacidad e integridad, según las normas internacionales para la investigación con seres humanos (Declaración de Helsinki (13), Informe Belmont (14) y Pautas CIOMS (15) y la normativa colombiana establecida por la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud (16), por la que se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud, y para este caso en particular, la protección de datos clínicos derivados del manejo de la historia clínica reglamentada por la Resolución 1995 de 1999 y la Ley Estatutaria de habeas data 1581 de 2012, por la cual se dictan las disposiciones generales para la protección de datos personales sancionada por dicha Ley y reglamentada por el Decreto Nacional 1377 de 2013 que regula el manejo adecuado de datos sensibles (13-16).

## ASPECTOS METODOLÓGICOS

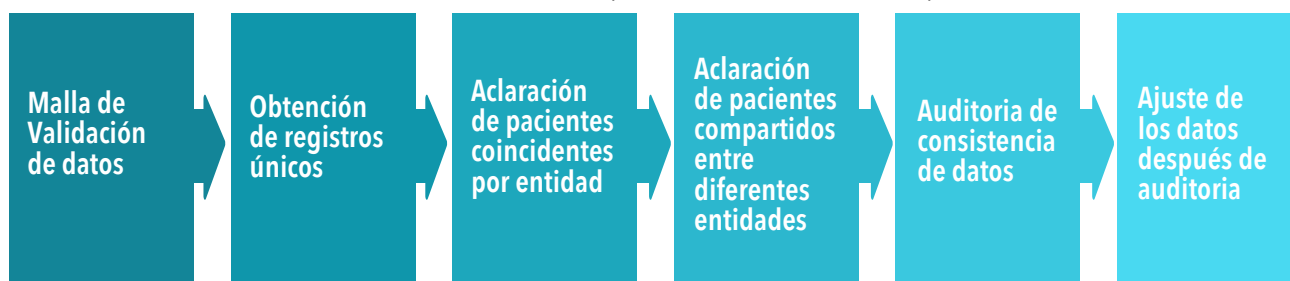
El Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia (MSPS) a través de la Resolución 2463 de 2014 (19), estableció la estructura del reporte de la información y la periodicidad de presentación de la misma, para la ERC y sus precursoras (HTA y DM), que debe ser realizado por parte de las EPS y demás EOC, con los datos suministrados por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) públicas, privadas y mixtas, la cual hace parte de la bodega de datos de la Cuenta de Alto Costo y se estructura de acuerdo con el instructivo que se encuentra en la misma normativa. Posterior a la auditoría y la depuración de los datos se obtuvo la información de un total de 4.934.914 casos de pacientes con HTA o DM o ERC en los 32 departamentos y 1.122 municipios de Colombia, en el periodo comprendido entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020.

El grupo de las entidades que reportaron en el periodo evaluado está conformado por:

- 40 EPS y demás EOC
- 10 secretarías departamentales y distritales de salud
- 7 entidades de los regímenes especiales
- 2 entidades de los regímenes de excepción (Fuerzas Militares, Policía Nacional)

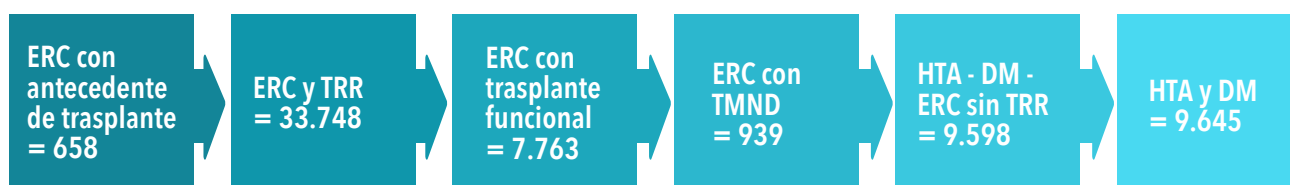
### Proceso de Auditoría de la información

El objetivo del proceso de auditoría es verificar la autenticidad de los datos reportados contra los soportes clínicos con el fin de obtener resultados válidos a partir de la información reportada.



### Auditoría de consistencia de los datos

El proceso de auditoría de los casos se realizó en 62.351 personas distribuidas de la manera que se describe a continuación:



Mientras que para las personas con TRR se auditó el 100% de la población reportada, a las personas con HTA o DM o ERC sin TRR se les realizó un cálculo de muestra representativo para su auditoría. El muestreo realizado fue probabilístico en dos etapas o bietápico: en una primera etapa se definieron los estratos al interior de cada subpoblación de acuerdo con la EAPB. En la segunda etapa, se realizó un muestreo aleatorio simple sin reemplazo al interior de cada estrato (EAPB) para seleccionar una muestra proporcional al tamaño. Para las EAPB que concentren un número de individuos de 10 o menos se incluyeron todos los registros en la muestra.

La fórmula para el cálculo del tamaño de la muestra estuvo dada por la proporcionalidad en la calidad histórica de la información de cada una de las entidades, considerando este supuesto, mediante la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 qDEFF}{r^2 p}$$

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## ASPECTOS METODOLÓGICOS

En donde  $p$  es el porcentaje a priori de registros correctos,  $q$  es el porcentaje a priori de registros incorrectos,  $DEFF$  es la corrección por el efecto del diseño,  $r$  es el nivel de confianza deseada, y  $z$  corresponde a valor de la distribución normal definido por el nivel de confianza.

A partir de la auditoría realizada, se identificaron los siguientes hallazgos relevantes:

Hallazgos relevantes identificados durante la auditoría de ERC 2020	
Situación	Hallazgos
Fecha de diagnóstico	De los 62.351 casos reportados que ingresaron a auditoría, 55.903 registros presentan HTA y 22.676 DM; no obstante, en el 30% de los hipertensos ( $n=16.575$ ) y en el 26% de los diabéticos ( $n=5.846$ ) no se pudo confirmar la fecha del diagnóstico.
Clasificación de la diabetes	Para el reporte de datos con corte a junio de 2020, la información relacionada con el diagnóstico de la diabetes mellitus se requirió según el tipo de enfermedad: DM tipo 1, DM tipo 2 y otros tipos de DM (posquirúrgica, postrasplante, secundaria a medicamentos, Maturity Onset Diabetes of the Young (diabetes del adulto de inicio juvenil) (MODY)). Lo anterior, permitió identificar que el 16% ( $n=949$ ) de los diabéticos auditados no tienen descripción de la clasificación de la enfermedad en la historia clínica.
Programa de nefroprotección	De los usuarios con hipertensión o diabetes que no se encontraban en terapia de reemplazo renal, solo el 54% ( $n=9.936$ ) estaba vinculado a un programa de nefroprotección.
Estudio de la ERC	De los 9.598 pacientes con HTA o DM incluidos en la muestra para verificar el estudio de la ERC, durante la auditoría se identificó que el 36.1% ( $n=3.471$ ) no contaba con soportes completos para confirmar o descartar el diagnóstico. De los 4.321 casos auditados y reportados con ERC, solo el 42% ( $n=1.819$ ) de los casos contaba con información para confirmar el diagnóstico. Del mismo modo, se auditaron 5.273 casos que fueron reportados sin ERC, de los cuales se pudo descartar el diagnóstico en un 82% ( $n=4.303$ ). Durante la auditoría de estos casos se identificaron reportes de albuminuria parcial o sin unidades, los cuales no fueron tenidos en cuenta como parte del estudio de la ERC. Así mismo, se observó el incumplimiento en la periodicidad de la toma de paraclínicos para confirmar la enfermedad.
Seguimiento a los usuarios trasplantados	Se evidenció un aumento en el número de pacientes trasplantados con inconsistencias, pasando de 3% ( $n=217$ ) en 2019 a 11% ( $n=850$ ) en 2020, ya que el seguimiento especializado se realiza de forma irregular y no cumple con las periodicidades ordenadas por el nefrólogo tratante. Al analizar las atenciones recibidas por esta población, el promedio de seguimientos de un paciente después del primer año de trasplante es de 8,5 consultas durante el periodo; no obstante, el 6% ( $n=374$ ) de los usuarios con esta condición, tuvo menos de 4 atenciones durante el periodo, es decir no se cumple con la periodicidad mínima sugerida de al menos 1 consulta por nefrología cada 3 meses.
Inconsistencias clínicas	Se aprecia una notable disminución en las inconsistencias clínicas de los pacientes en diálisis, pasando de 602 casos en 2019 a 4 casos en 2020, debido a un mejor registro en la historia clínica por parte de los nefrólogos tratantes, de la justificación de permanencia e inicio la terapia de reemplazo renal en los pacientes con $KRU > 8$ ml/min y aquellos que iniciaron diálisis en el periodo con $TFG > 15$ ml/min. Con relación a los 34.353 usuarios que recibían diálisis a la fecha de corte, el 5,6% ( $n=1.925$ ) de los casos no cuenta el registro de diuresis para evaluar la función renal residual, pues persisten dificultades en el registro esta información, tales como datos cualitativos, contradictorios o ausentes.
Calidad de la información	Se evidenció un aumento continuo en las entidades que obtuvieron resultados de calidad satisfactorios, es decir cuyos datos de no calidad (DNC y DOND) son inferiores al 5%, pasando de 22,7% ( $n=10$ ) en 2018 a un 98% ( $n=58$ ) en 2020. Lo anterior refleja el esfuerzo de los aseguradores y de los prestadores por mejorar la confiabilidad de la información reportada y la calidad de los soportes.

## Hallazgos relevantes identificados durante la auditoría de ERC 2020

Situación	Hallazgos
Comité de expertos	Antes y durante la auditoría se tuvo acompañamiento de la Asociación Colombiana de Nefrología, mediante reuniones con expertos, las cuales permitieron: a) ajustar las frecuencias de los paraclínicos del algoritmo diagnóstico de ERC, debido a la dificultad en la toma de los mismos por la pandemia de COVID, b) optimizar la solicitud de soportes seguimiento a los pacientes con ERC diagnosticados en periodos anteriores, de acuerdo a la GPC, c) unificar los criterios para justificar la permanencia en diálisis de los usuarios con KRU > 8 ml/min y TFG inicial > 15ml/min y d) estandarizar los criterios de auditoría en los pacientes en diálisis y trasplante.
Costos	Para verificar la confiabilidad de la información de las variables relacionadas con costos, se solicitó un certificado firmado por el representante legal, en el cual se describiera el tipo de contratación y el valor de cada terapia para los usuarios con TRR; sin embargo, el 10% (n=4) de las entidades de los regímenes contributivo y subsidiado que reportaron usuarios en terapias de reemplazo renal, no proporcionó dicha documentación.

## Análisis epidemiológico

Se realizó un análisis descriptivo de la información sociodemográfica (edad, sexo, régimen de afiliación, departamento y ciudad capital) y clínica relacionada con las enfermedades. Se estimaron la prevalencia, la incidencia y la mortalidad cruda y estandarizada por la edad para 5 grupos distintos de población (HTA, DM, ERC, enfermedad renal crónica en estadio 5 (ERC 5) y con TRR) según su sexo, el departamento, la ciudad capital, la región, el régimen de afiliación y la entidad aseguradora. Para el cálculo de las medidas de morbilidad y mortalidad se incluyeron en el numerador todas las personas que tuvieron la condición desde el 1° de julio de 2019 al 30 de junio de 2020, independientemente de su estado vital a la fecha de corte y como denominador el promedio de la población proyectada por el DANE con corte al 30 de junio de 2019 y con corte al 30 de junio de 2020 (49.884.051). Para los denominadores relacionados con el aseguramiento se tomó la población afiliada a cada una de las EPS del país reportada en la BDUA con corte al 1° de enero de 2020 (45.697.417).

Se incluyeron como casos prevalentes todos aquellos que tuvieron la enfermedad a la fecha de corte del periodo, independiente del estado vital, es decir, se calculó una prevalencia de periodo. Es importante mencionar que para las entidades que fueron liquidadas (EPS023, EPS033, EPSS33, ESS002 y CCF015) se recuperaron los datos de los casos del reporte anterior y que no fueron reportados por ninguna entidad en el periodo 2020, esta información se tuvo en cuenta para los análisis de morbimortalidad. En el caso de la entidad CCF015, se recuperó además la información reportada en el periodo entre el 1° julio de 2017 y el 30 de junio de 2018. Dos entidades (CCF053 y ESS076) no reportaron casos en el periodo entre 1° de julio de 2019 al 30 de junio de 2020; en el caso de la primera entidad, los datos de los usuarios fueron recuperados con datos de los dos últimos reportes pasados, mientras que para la ESS076 se extrajo la información del reporte 2019. Para estas dos entidades también se validó que los casos recuperados no fueran reportados por ninguna otra entidad en el 2020.

Por otro lado, los casos identificados como incidentes para HTA y DM fueron aquellos en los cuales la fecha de diagnóstico estuvo entre el 1° de julio de 2019 al 30 de junio de 2020. En ERC se consideraron como incidentes los casos que nunca habían sido reportados con enfermedad renal a la CAC y que aparecieron con este diagnóstico en el periodo, pudiendo ser estos casos, pacientes reportados con HTA o DM en los años anteriores. Por otra parte, la incidencia reportada en el capítulo 4, "Población con enfermedad renal crónica" hace referencia a aquellos casos nuevos que no habían sido reportados antes con ERC en cualquiera de sus estadios; teniendo en cuenta que por resolución no se cuenta con la fecha de diagnóstico de la enfermedad, se realiza un cruce de la información reportada anteriormente para identificar cuales casos no han sido reportados en periodos anteriores con diagnóstico de ERC. En el capítulo 6 "Población con enfermedad renal crónica estadio 5", la incidencia hace referencia a los casos con fecha de diagnóstico de ERC estadio 5 para ese periodo y que puede comprender aquellos que progresaron de los estadios 1 al 4 hasta el 5, como también, aquellos que se debutan como ERC5.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

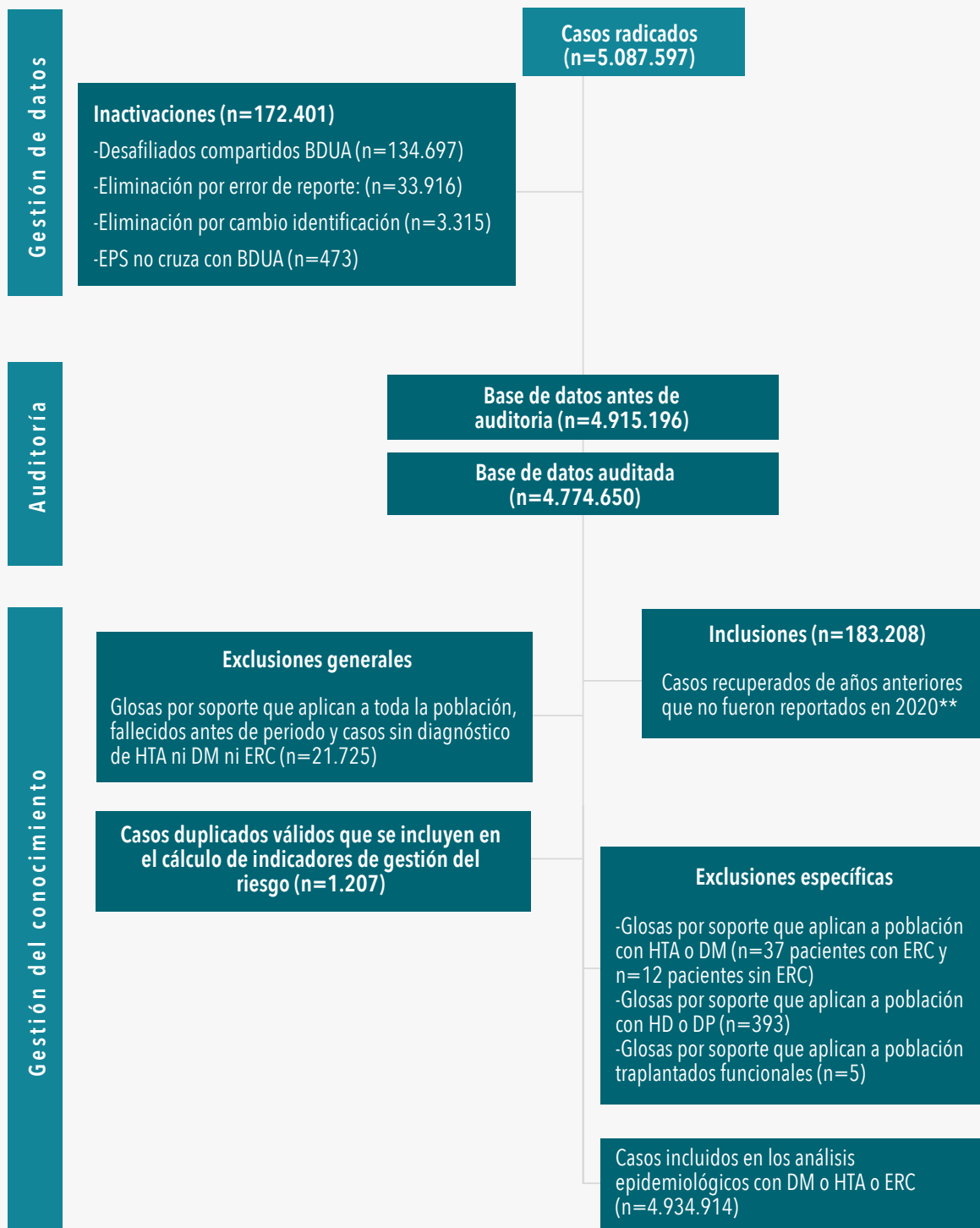
## ASPECTOS METODOLÓGICOS

Los casos incidentes para TRR fueron aquellos pacientes que nunca habían sido reportados con TRR, y que en el último reporte se encontraban por primera vez en alguna terapia (hemodiálisis (HD), diálisis peritoneal (DP), tratamiento médico no dialítico (TMND) o trasplante), sin haber recibido ninguna anteriormente y en quienes la fecha de inicio de la "TRR actual" estaban dentro del periodo y reporten por lo menos 90 días en la terapia, los cuales pueden ser soportados con la continuidad en varios tipos de TRR. En el caso de la HD, DP y TMND, se describen tanto los casos prevalentes como incidentes, teniendo en cuenta que a la fecha de corte reciben una de las terapias especificadas. Los casos incidentes de trasplante renal funcional corresponden a las personas que la fecha de realización del último trasplante funcional se encuentra dentro del periodo de reporte.

Para el análisis de la mortalidad, se incluyeron los pacientes reportados con fecha de fallecimiento en el periodo (novedad administrativa y/o cruce con información del Ministerio de Salud y Protección Social) y se incluyeron en los grupos de análisis los pacientes que cumplieran la condición, independiente que tuvieran otras.

La estructura utilizada para los indicadores de gestión del riesgo en cuanto a nefroprotección, diálisis y trasplante y los estándares de medición y la semaforización se realizó teniendo en cuenta lo documentado en los consensos basados en la evidencia: "Indicadores mínimos para evaluar los resultados clínicos en pacientes con diagnóstico de Enfermedad Renal Crónica estadificada en 1 - 4 y 5 sin diálisis, hipertensión arterial y diabetes mellitus", "Consenso basado en evidencias para la elección de indicadores mínimos para el análisis de resultados clínicos en Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis en Colombia", su actualización, "Uso de catéter y nivel de hemoglobina para el análisis de resultados clínicos en diálisis", "Indicadores mínimos para seguimiento de niños con enfermedad renal crónica en diálisis o trasplante renal en Colombia" e "Indicadores para seguimiento al Trasplante Renal en Colombia". Estos indicadores fueron estimados en la población viva y activa en las subpoblaciones especificadas en los consensos mencionados.

Figura 1. Flujograma descriptivo del proceso de gestión de los registros incluidos en los análisis, 2020



\* No incluye los casos identificados por fuentes externas. Contiene casos duplicados.

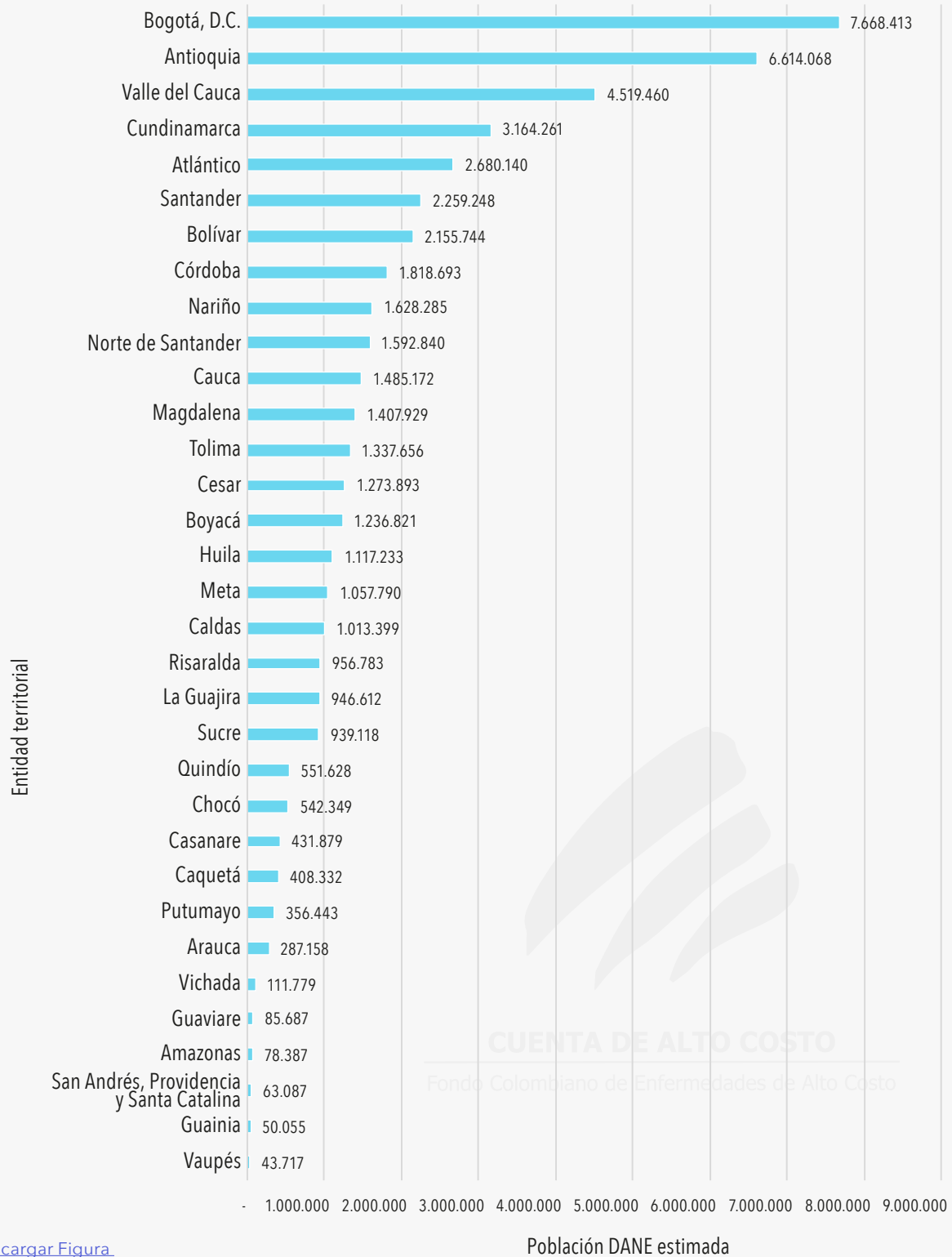
\*\* Casos que corresponden a entidades liquidadas (EPS023, EPS033, CCF015, EPSS33 y ESS002) y a entidades que no reportaron casos a la CAC (CCF053 y ESS076) que no fueron reportados en el 2020.

[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## ASPECTOS METODOLÓGICOS

**Figura 2.** Promedio de población proyectada por el DANE según la entidad territorial, Colombia 2019 y 2020

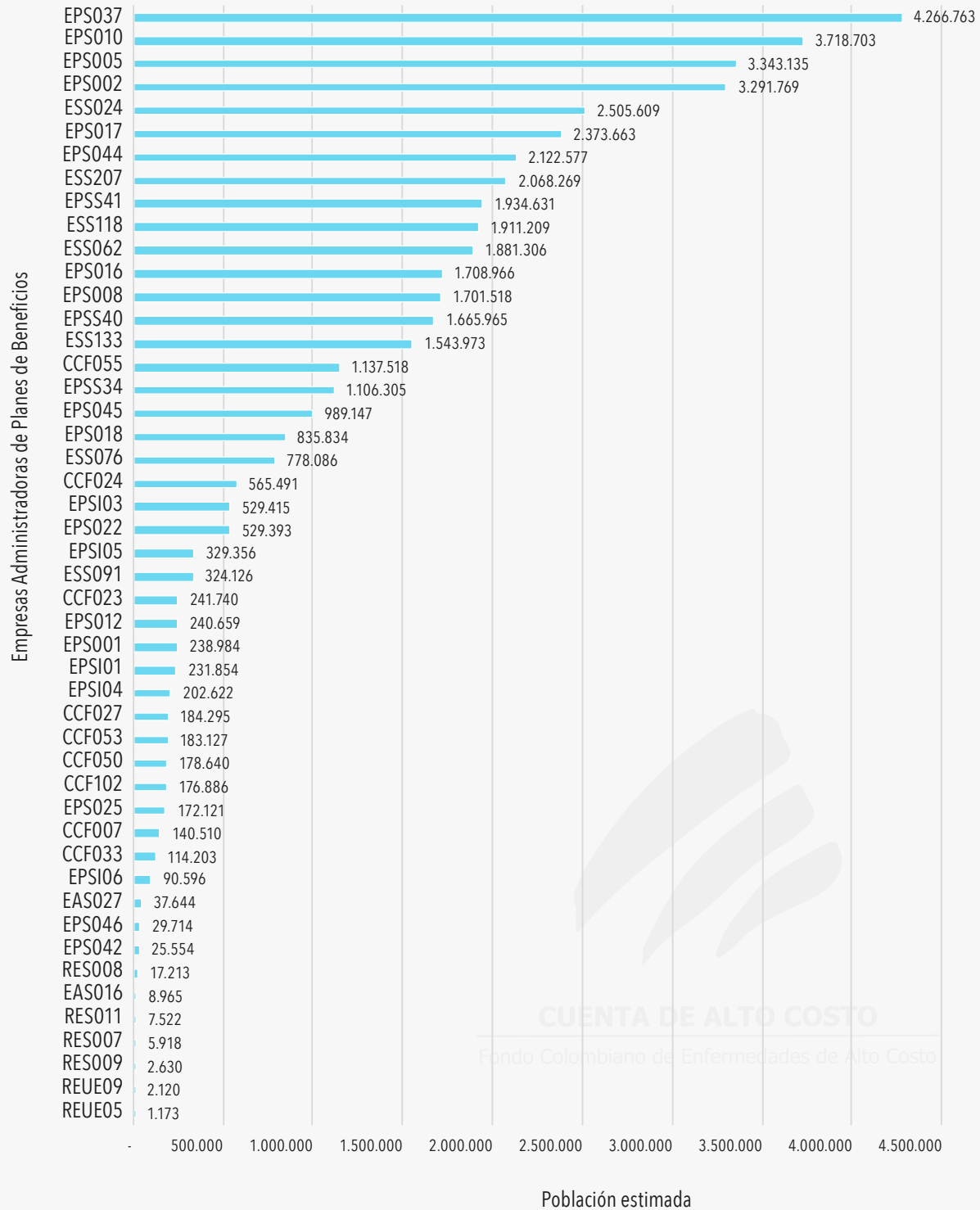


CUENTA DE ALTO COSTO  
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

[Descargar Figura](#)

\*Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Proyección 2019 y 2020

**Figura 3.** Número de afiliados según la Empresa Administradora de Planes de Beneficios, Colombia 2020



CUENTA DE ALTO COSTO  
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

\* Fuente: Base única de afiliados y Bodega de Datos SISPRO, Ministerio de Salud y Protección Social, corte 1° de enero de 2020

[Descargar Figura](#)



# 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN REPORTADA



**CUENTA DE ALTO COSTO**

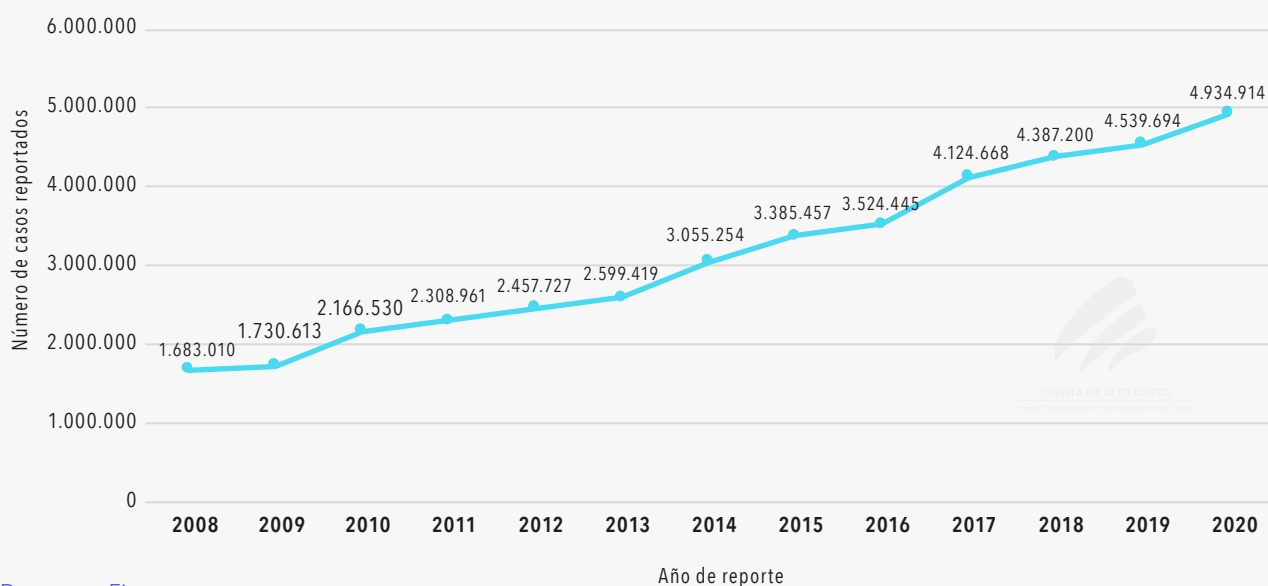
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN REPORTADA

Para el periodo comprendido entre el 1° de julio de 2019 al 30 de junio de 2020, se incluyó en el análisis la información de 4.934.914 personas diagnosticadas con hipertensión arterial o diabetes mellitus o enfermedad renal crónica, de los cuales 4.751.706 fueron casos vivos y activos y 253.726 muertos o desafiados. Se evidenció que el 60,64% fueron mujeres (n= 2.992.391), el 39,36% hombres (n=1.942.523) y el promedio de edad para el total de la población reportada fue de 63,84 años (DE ±14,36).

En la figura 4 se representa la tendencia del número total de casos reportados a la CAC con HTA, DM o ERC entre el 2008 y el 2020, en donde se observa que en el periodo más reciente se reportaron 395.220 casos más con respecto al 2019. En la figura 5 se representan las tendencias del número de casos prevalentes de HTA, DM y ERC en los últimos 6 años, estos casos no son mutuamente excluyentes. En la figura 6, se presenta la distribución de las personas reportadas según el régimen de afiliación.

**Figura 4.** Casos reportados a la Cuenta de Alto Costo de hipertensión arterial, diabetes mellitus o enfermedad renal crónica, Colombia 2008 - 2020

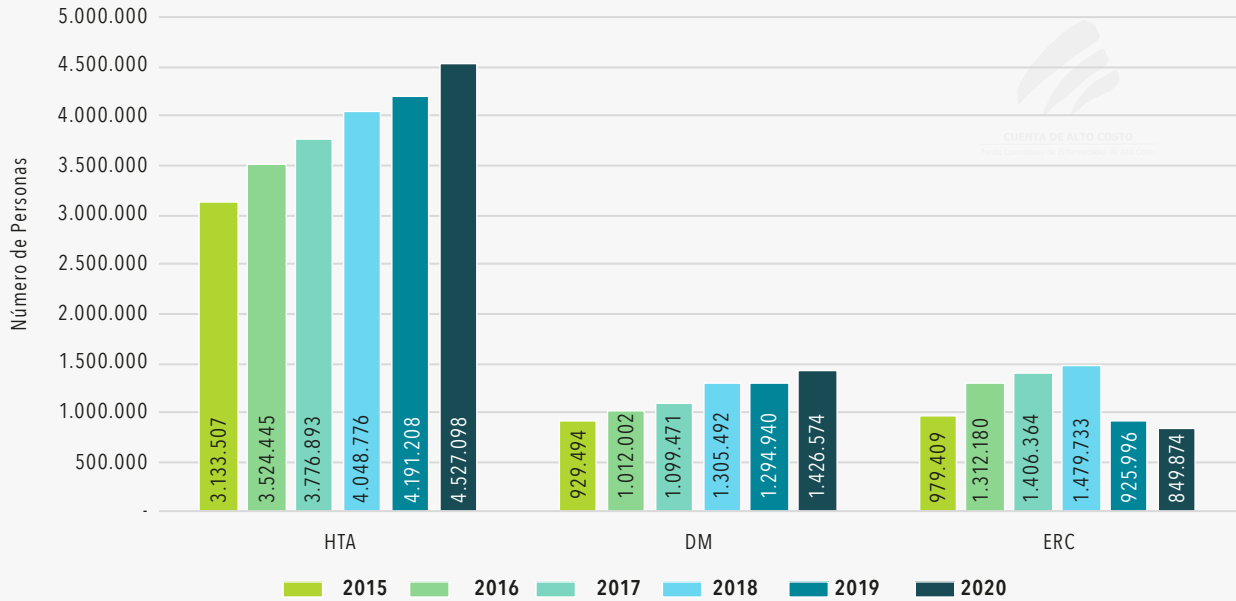


[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

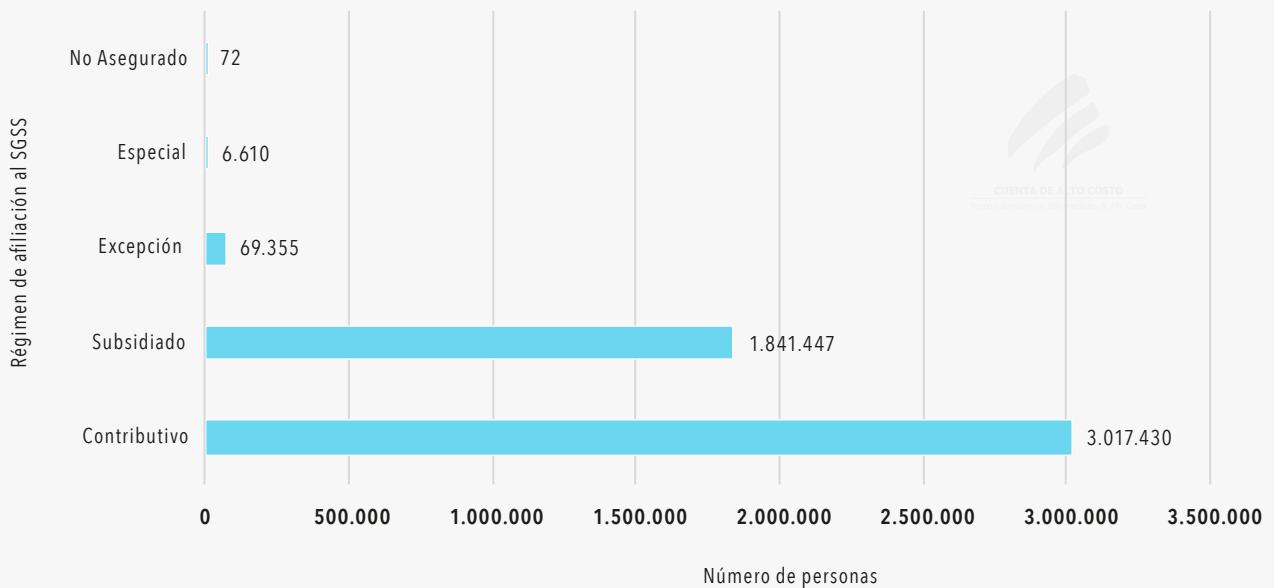
## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN REPORTADA

**Figura 5. Casos de HTA, DM y ERC, Colombia 2015 - 2020**



[Descargar Figura](#)

**Figura 6. Personas reportadas según el régimen de afiliación, Colombia 2020**



[Descargar Figura](#)



## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL



**CUENTA DE ALTO COSTO**  
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

### Capítulo 2. Población con Hipertensión arterial. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

#### Incidencia:

Se reportaron 416.254 casos nuevos de HTA.



La incidencia cruda de HTA fue de 8,34 casos nuevos por cada 1.000 habitantes.

El promedio de la edad en los casos incidentes de hipertensión arterial fue de 60,84 años (DE  $\pm 14,18$ ).



#### Prevalencia:

Se reportaron a la CAC 4.527.098 personas con diagnóstico de HTA.



La prevalencia cruda fue de 9,08 casos por cada 100 habitantes.

Bogotá, D.C. es la región que presenta la prevalencia estandarizada de HTA más elevada (n = 822.746, PE = 10,55).



El 60,22% de los casos prevalentes de HTA están afiliados al régimen contributivo.

#### Mortalidad:

Durante el periodo, se reportaron 95.091 personas fallecidas con diagnóstico de HTA.



La tasa de mortalidad general para HTA se calculó en 190,62 casos por cada 100.000 habitantes.

Los departamentos que reportaron el mayor número de fallecidos con HTA por cada 100.000 habitantes fueron Antioquia y Valle del Cauca.



Del total de los pacientes fallecidos con HTA, el 53,46% (n=50.835) fueron mujeres, de las cuales el 29,55% tenían 80 años y más.

[Descargar Figura](#)

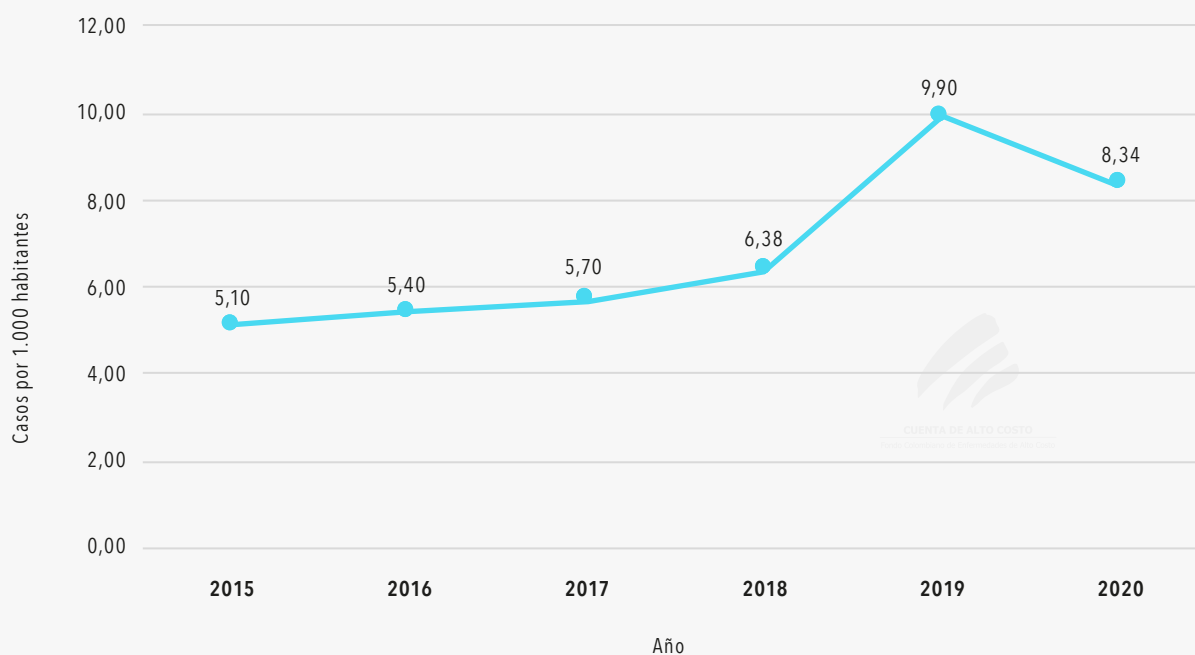
\*HTA: hipertensión arterial. \*IE: incidencia estandarizada. \*PE: prevalencia estandarizada. \*TME: tasa de mortalidad estandarizada

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

### 2.1. Incidencia de la hipertensión arterial

Para el periodo de estudio se reportaron 416.254 casos nuevos de hipertensión arterial, 79.901 menos que en el 2019, lo cual se representa en un cambio porcentual del -16,10%. De éstos, el 58,48% (n = 243.438) fueron mujeres. El promedio de la edad en los casos incidentes de hipertensión arterial fue de 60,84 años (DE  $\pm 14,18$ ). La incidencia de la HTA fue de 8,34 casos nuevos por cada 1.000 habitantes. La figura 7 presenta la tendencia de la incidencia de esta enfermedad.

**Figura 7.** Tasa de incidencia cruda de la hipertensión arterial, Colombia 2015 - 2020



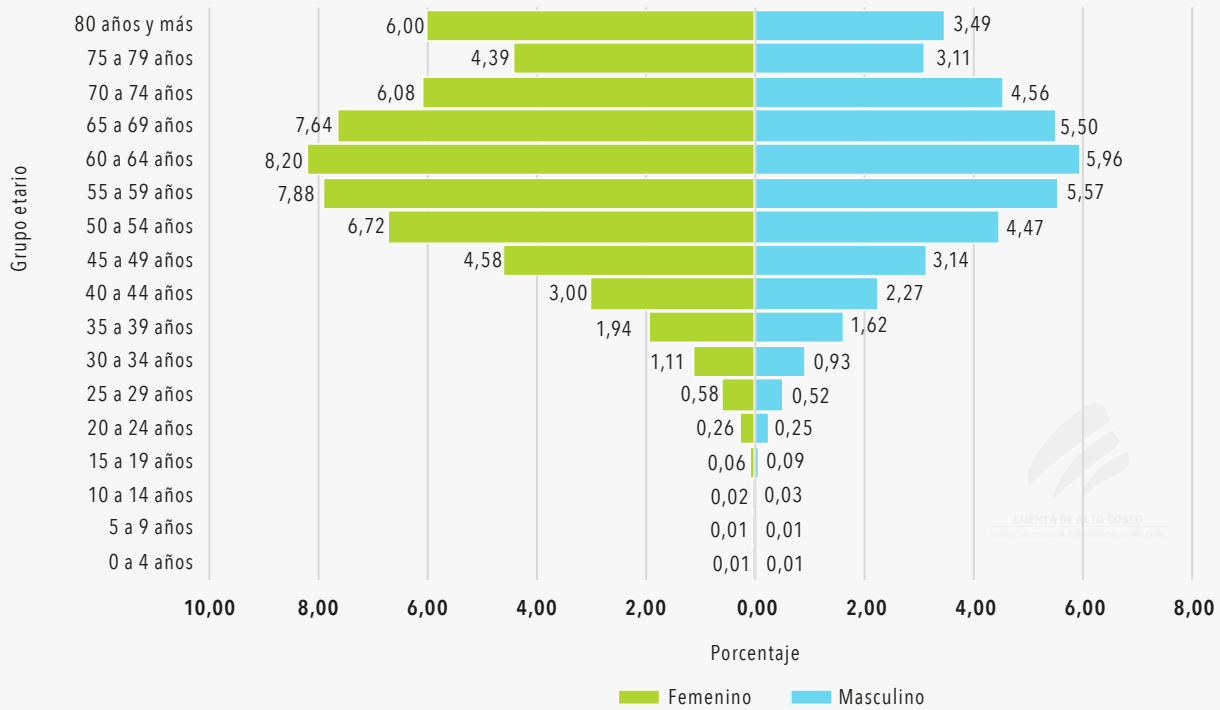
[Descargar Figura.](#)

El 62,58% de los casos nuevos de hipertensión tenía entre 50 y 74 años, de los cuales el mayor número de personas se presentó en el rango de edad entre los 60 y los 64 años (14,16% n = 58.938). El 3,89% del total de los casos incidentes fueron menores de 35 años. En la figura 8 se presenta la pirámide poblacional de los casos incidentes de HTA y en la figura 9 las incidencias crudas de la HTA en ambos sexos para los años 2015 al 2020.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

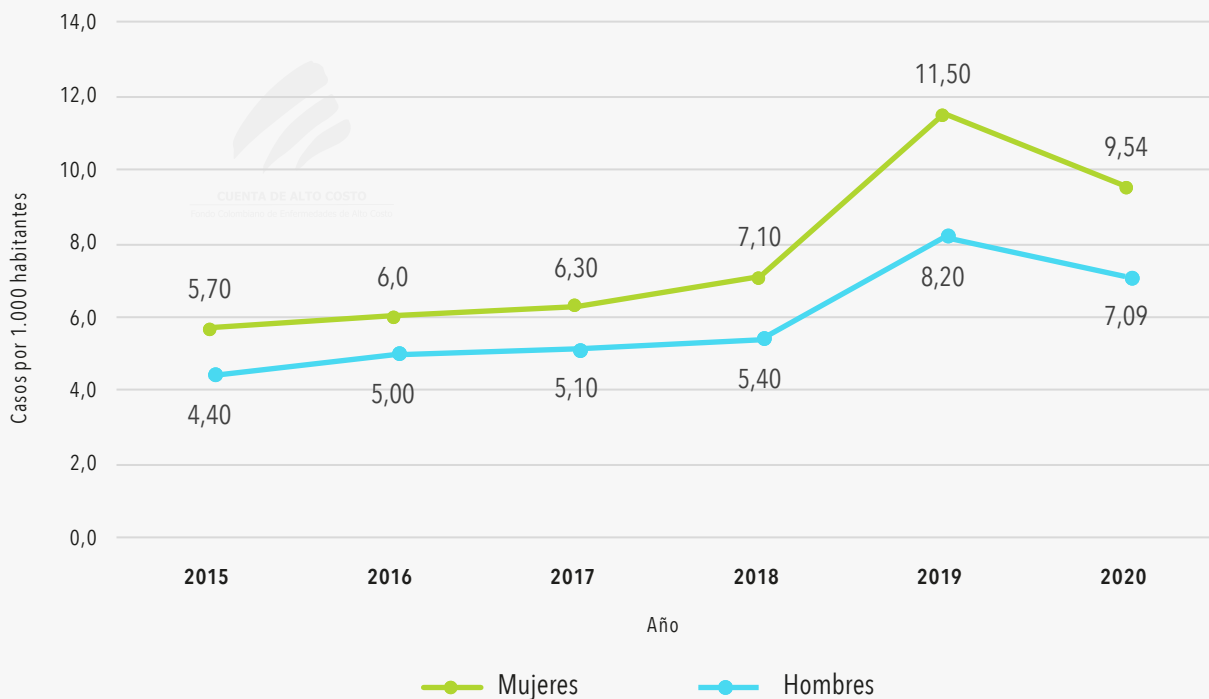
## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

**Figura 8.** Pirámide poblacional de los casos incidentes de hipertensión arterial, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

**Figura 9.** Tasa de incidencia cruda de la hipertensión arterial según el sexo, Colombia 2015 - 2020



[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de hipertensión arterial (n= 119.589, IE=15,10), seguida de Antioquia (n=51.401, IE= 7,36) y el Valle del Cauca (n= 43.896, IE= 8,90). Sin embargo, al analizar por las incidencias estandarizadas, las entidades que presentan las cifras más altas del país son Bogotá, D.C, Cundinamarca y Valle del Cauca, como se evidencia en la tabla 1.

**Tabla 1.** Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 habitantes según la región y el departamento, Colombia 2020

Región/entidad territorial	Hipertensión arterial					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>119.589</b>	<b>7.668.413</b>	<b>15,60</b>	<b>15,10</b>	<b>15,02</b>	<b>15,19</b>
<b>Caribe</b>	<b>70.449</b>	<b>11.285.215</b>	<b>6,24</b>	<b>7,12</b>	<b>7,07</b>	<b>7,18</b>
Atlántico	19.656	2.680.140	7,33	7,86	7,75	7,97
Bolívar	13.845	2.155.744	6,42	7,13	7,01	7,25
Cesar	7.842	1.273.893	6,16	8,16	7,98	8,34
Córdoba	11.624	1.818.693	6,39	6,70	6,57	6,82
La Guajira	2.980	946.612	3,15	4,88	4,70	5,06
Magdalena	8.677	1.407.929	6,16	7,24	7,09	7,40
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	567	63.087	8,99	8,37	7,69	9,10
Sucre	5.258	939.118	5,60	5,96	5,80	6,12
<b>Central</b>	<b>86.768</b>	<b>11.999.098</b>	<b>7,23</b>	<b>6,67</b>	<b>6,62</b>	<b>6,71</b>
Antioquia	51.401	6.614.068	7,77	7,36	7,29	7,42
Caldas	6.775	1.013.399	6,69	5,33	5,20	5,46
Caquetá	834	408.332	2,04	2,60	2,42	2,78
Huila	9.085	1.117.233	8,13	8,75	8,57	8,94
Quindío	5.261	551.628	9,54	7,54	7,33	7,75
Risaralda	7.014	956.783	7,33	6,17	6,03	6,32
Tolima	6.398	1.337.656	4,78	4,10	4,00	4,20
<b>Oriental</b>	<b>77.610</b>	<b>9.310.958</b>	<b>8,34</b>	<b>8,24</b>	<b>8,18</b>	<b>8,30</b>
Boyacá	10.155	1.236.821	8,21	7,13	6,99	7,27
Cundinamarca	33.962	3.164.261	10,73	10,65	10,54	10,77
Meta	7.072	1.057.790	6,69	7,39	7,22	7,56
Norte de Santander	9.625	1.592.840	6,04	6,62	6,49	6,75
Santander	16.796	2.259.248	7,43	7,00	6,89	7,10
<b>Pacífica</b>	<b>57.762</b>	<b>8.175.266</b>	<b>7,07</b>	<b>6,87</b>	<b>6,81</b>	<b>6,92</b>
Cauca	7.100	1.485.172	4,78	4,95	4,83	5,07
Chocó	1.218	542.349	2,25	3,15	2,97	3,33
Nariño	5.548	1.628.285	3,41	3,39	3,30	3,48
Valle del Cauca	43.896	4.519.460	9,71	8,90	8,82	8,99
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>4.076</b>	<b>1.445.102</b>	<b>2,82</b>	<b>3,80</b>	<b>3,68</b>	<b>3,92</b>
Amazonas	146	78.387	1,86	3,14	2,64	3,69
Arauca	448	287.158	1,56	2,14	1,94	2,35
Casanare	2.615	431.879	6,05	7,68	7,38	7,99
Guainía	42	50.055	0,84	1,68	1,20	2,27

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tabla 1. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 habitantes según la región y el departamento, Colombia 2020 (continuación)

Región/entidad territorial	Hipertensión arterial					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Guaviare	92	85.687	1,07	1,45	1,16	1,78
Putumayo	701	356.443	1,97	2,50	2,32	2,70
Vaupés	3	43.717	0,07	0,12	0,02	0,34
Vichada	29	111.779	0,26	0,51	0,33	0,74
<b>Total</b>	<b>416.254</b>	<b>49.884.051</b>	<b>8,34</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada

De los casos nuevos de HTA, El 77,57% pertenecen al régimen contributivo y el 22,24% al subsidiado; la EPS005 fue la entidad que reportó el mayor número de casos (n = 96.117, IE = 30,19) junto con la EPS017 (n = 91.908 IE = 52,34) y la EPS010 (n = 65.291 IE = 19,52) que suman el 60,86% del total de los casos incidentes reportados. En la tabla 2 se presentan las incidencias estandarizadas por la edad por cada 1.000 afiliados en las EAPB y sus correspondientes regímenes de afiliación para el 2020. En la figura 10 se muestran la tendencia de la incidencia de la HTA por los regímenes contributivo y subsidiado a partir del año 2017.

Tabla 2. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>322.881</b>	<b>23.944.448</b>	<b>13,48</b>	<b>13,20</b>	<b>13,15</b>	<b>13,25</b>
EAS016	71	8.965	7,92	4,02	1,98	7,55
EAS027	312	37.644	8,29	4,89	3,44	6,80
EPS001	565	238.984	2,36	1,88	1,72	2,04
EPS002	84	3.291.769	0,03	0,03	0,02	0,04
EPS005	96.117	3.343.135	28,75	30,19	30,00	30,38
EPS008	12.437	1.701.518	7,31	7,41	7,27	7,54
EPS010	65.291	3.718.703	17,56	19,52	19,36	19,67
EPS012	3.434	240.659	14,27	12,84	12,41	13,28
EPS016	10.521	1.708.966	6,16	5,73	5,62	5,84
EPS017	91.908	2.373.663	38,72	52,34	51,99	52,69
EPS018	5.115	835.834	6,12	6,16	5,99	6,34
EPS037	28.544	4.266.763	6,69	4,87	4,81	4,93
EPS042	133	25.554	5,20	9,26	7,54	11,21
EPS044	8.269	2.122.577	3,90	3,81	3,73	3,90
EPS046	80	29.714	2,69	2,75	2,18	3,44
<b>Subsidiado</b>	<b>92.571</b>	<b>20.755.180</b>	<b>4,46</b>	<b>4,58</b>	<b>4,55</b>	<b>4,61</b>
CCF007	106	140.510	0,75	0,79	0,65	0,96

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 2. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
CCF023	267	241.740	1,10	1,48	1,31	1,67
CCF024	5.493	565.491	9,71	9,91	9,65	10,18
CCF027	13	184.295	0,07	0,07	0,04	0,13
CCF033	314	114.203	2,75	2,80	2,50	3,14
CCF050	289	178.640	1,62	1,58	1,40	1,77
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1.182	1.137.518	1,04	1,32	1,24	1,40
CCF102	252	176.886	1,42	2,38	2,09	2,70
EPS022	1.277	529.393	2,41	1,80	1,70	1,90
EPS025	1.386	172.121	8,05	8,71	8,25	9,19
EPS045	3.566	989.147	3,61	3,06	2,96	3,17
EPSI01	462	231.854	1,99	3,99	3,63	4,37
EPSI03	417	529.415	0,79	1,05	0,95	1,15
EPSI04	389	202.622	1,92	2,77	2,50	3,06
EPSI05	904	329.356	2,74	3,29	3,08	3,51
EPSI06	209	90.596	2,31	2,87	2,49	3,28
EPSS34	10.314	1.106.305	9,32	8,17	8,02	8,34
EPSS40	4.373	1.665.965	2,62	2,42	2,35	2,50
EPSS41	5.819	1.934.631	3,01	2,93	2,85	3,01
ESS024	12.307	2.505.609	4,91	5,36	5,27	5,46
ESS062	218	1.881.306	0,12	0,12	0,11	0,14
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	180	324.126	0,56	0,49	0,42	0,57
ESS118	14.136	1.911.209	7,40	7,49	7,37	7,62
ESS133	1.178	1.543.973	0,76	0,77	0,73	0,82
ESS207	27.520	2.068.269	13,31	14,67	14,50	14,85
<b>Especial</b>						
RES007	0	5.918	0,00	0,00	0,00	0,00
RES008	105	17.213	6,10	3,34	2,56	4,37
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	1	1.173	0,85	0,14	0,00	12,80
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	403	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	288	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tabla 2. Tasa de incidencia de la hipertensión arterial por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>No afiliado</b>						
5000	1	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	2	***	***	***	***	***
68000	1	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	1	***	***	***	***	***

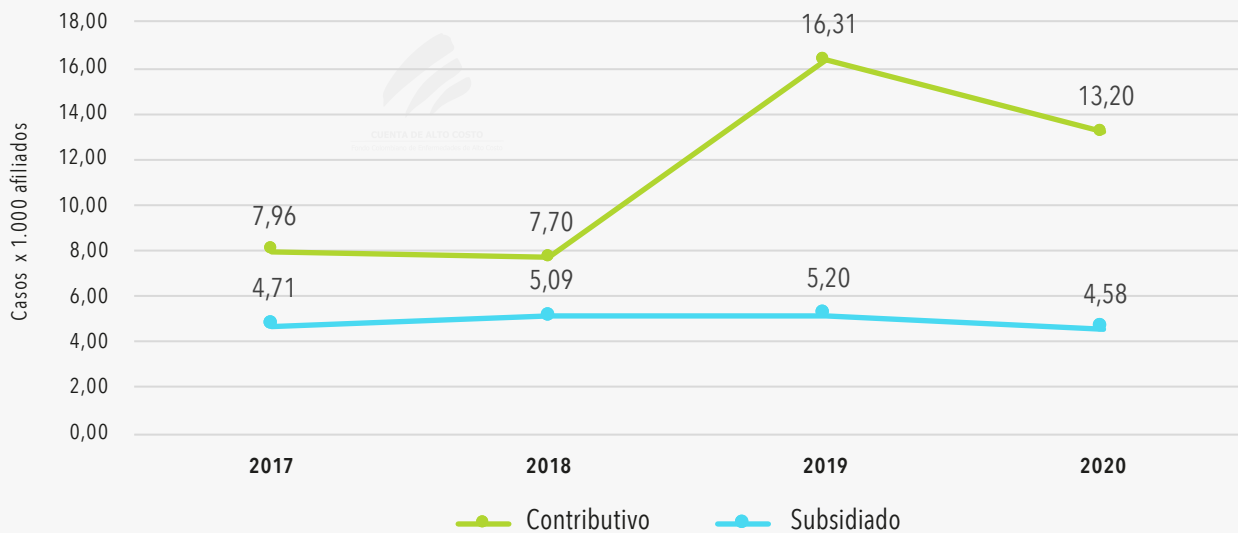
\* Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\* Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

\*\*\* No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 y la ESS076.

Figura 10. Tasa de incidencia estandarizada de la hipertensión arterial según el régimen de afiliación, Colombia 2017 - 2020



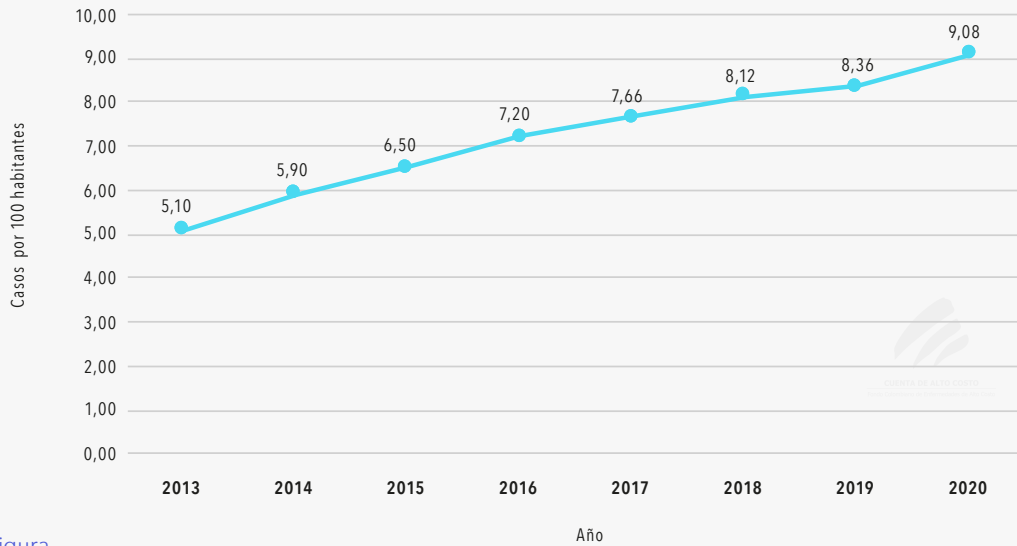
[Descargar Figura](#)

· La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020

## 2.2. Prevalencia de la hipertensión arterial

Se analizaron 4.527.098 personas con diagnóstico de hipertensión arterial, dato equivalente a una prevalencia cruda de 9,08 casos por cada 100 habitantes. En general, se ha visto un aumento progresivo en este indicador a nivel nacional desde el 2013, esta tendencia se presenta a continuación en la figura 11.

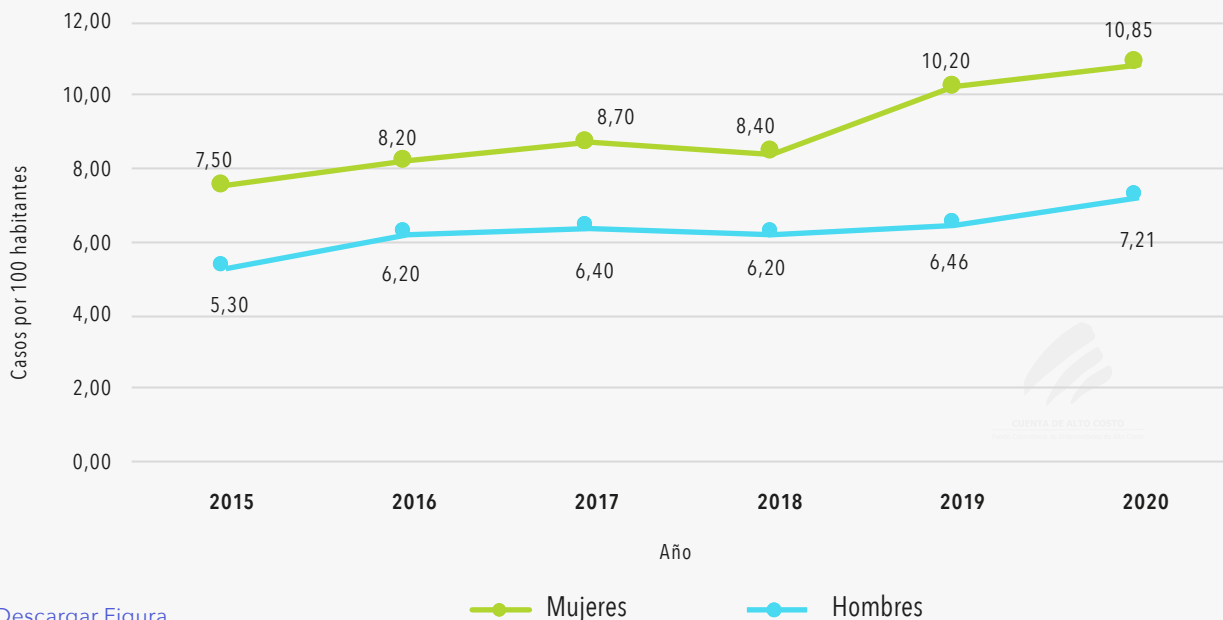
**Figura 11.** Prevalencia cruda de la hipertensión arterial, Colombia 2013 - 2020



[Descargar Figura](#)

La edad promedio de los casos prevalentes con HTA fue de 64,42 años (DE  $\pm 14,17$ ). El 61,19% corresponde al sexo femenino (n = 2.770.089). En general, la prevalencia de la hipertensión arterial ha sido mayor en las mujeres que en los hombres y muestra un aumento con respecto a los años anteriores, pasando de 7,50% a 10,85% entre las mujeres y de 5,30% a 7,21% en los hombres entre el 2015 y el 2020 (figura 12).

**Figura 12.** Prevalencia cruda de la hipertensión arterial según el sexo, Colombia 2015 - 2020



[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

En el análisis por las entidades territoriales, en el periodo de reporte, Bolívar fue el departamento que presentó una mayor prevalencia estandarizada (PE) (n = 224.062, PE = 11,55), seguido de Antioquia (n= 796.123, PE=11,43) y Atlántico (n = 276.051, PE=11,15) (figura 13). Del total de los pacientes los hipertensos a nivel nacional, el 75,36% reside en ciudades capitales, de estas, Bogotá, D.C. es la ciudad que presenta la prevalencia de HTA más elevada (n = 822.746, PE = 10,55). (tabla 3).

**Tabla 3.** Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región / entidad territorial/capital	Hipertensión arterial					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>822.746</b>	<b>7.668.413</b>	<b>10,73</b>	<b>10,55</b>	<b>10,52</b>	<b>10,57</b>
<b>Caribe</b>	<b>908.107</b>	<b>11.285.215</b>	<b>8,05</b>	<b>9,23</b>	<b>9,21</b>	<b>9,25</b>
Atlántico	276.051	2.680.140	10,30	11,15	11,10	11,19
Barranquilla	168.799	1.258.653	13,41	13,23	13,17	13,30
Bolívar	224.062	2.155.744	10,39	11,55	11,50	11,59
Cartagena	136.622	1.016.211	13,44	14,80	14,72	14,88
Cesar	82.101	1.273.893	6,44	8,55	8,49	8,61
Valledupar	46.990	523.321	8,98	11,95	11,84	12,06
Córdoba	117.660	1.818.693	6,47	6,76	6,72	6,80
Montería	48.641	502.096	9,69	10,52	10,42	10,61
La Guajira	35.157	946.612	3,71	6,07	6,01	6,14
Riohacha	12.844	198.793	6,46	11,08	10,88	11,28
Magdalena	89.891	1.407.929	6,38	7,59	7,54	7,64
Santa Marta	51.908	529.926	9,80	11,52	11,42	11,62
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	4.503	63.087	7,14	6,91	6,71	7,12
San Andrés	4.329	56.896	7,61	7,37	7,15	7,60
Sucre	78.682	939.118	8,38	8,88	8,82	8,94
Sincedejo	33.544	290.293	11,56	12,72	12,59	12,86
<b>Central</b>	<b>1.303.939</b>	<b>11.999.098</b>	<b>10,87</b>	<b>9,92</b>	<b>9,90</b>	<b>9,93</b>
Antioquia	796.123	6.614.068	12,04	11,43	11,41	11,46
Medellín	379.629	2.510.858	15,12	13,45	13,40	13,49
Caldas	111.347	1.013.399	10,99	8,50	8,45	8,55
Manizales	61.833	443.384	13,95	10,52	10,44	10,61
Caquetá	20.349	408.332	4,98	6,62	6,53	6,71
Florencia	12.636	171.888	7,35	9,14	8,98	9,30
Huila	89.198	1.117.233	7,98	8,60	8,55	8,66
Neiva	40.615	362.729	11,20	11,43	11,32	11,54
Quindío	63.824	551.628	11,57	8,76	8,70	8,83
Armenia	40.955	302.479	13,54	10,09	10,00	10,19
Risaralda	122.814	956.783	12,84	10,43	10,37	10,49
Pereira	68.766	474.717	14,49	11,47	11,39	11,56
Tolima	100.284	1.337.656	7,50	6,18	6,14	6,22
Ibagué	56.391	538.594	10,47	8,81	8,74	8,89

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 3. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Hipertensión arterial					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Oriental</b>	<b>686.889</b>	<b>9.310.958</b>	<b>7,38</b>	<b>7,28</b>	<b>7,26</b>	<b>7,29</b>
Boyacá	109.924	1.236.821	8,89	7,46	7,41	7,50
Tunja	16.650	177.928	9,36	10,21	10,06	10,37
Cundinamarca	212.506	3.164.261	6,72	6,69	6,66	6,72
Bogotá, D.C.	822.746	7.668.413	10,73	10,55	10,52	10,57
Meta	70.059	1.057.790	6,62	7,53	7,47	7,59
Villavicencio	44.668	542.063	8,24	8,90	8,82	8,98
Norte de Santander	109.866	1.592.840	6,90	7,62	7,57	7,66
Cúcuta	70.994	763.152	9,30	9,93	9,86	10,01
Santander	184.534	2.259.248	8,17	7,63	7,60	7,67
Bucaramanga	73.555	601.532	12,23	10,83	10,75	10,91
<b>Pacífica</b>	<b>755.649</b>	<b>8.175.266</b>	<b>9,24</b>	<b>8,78</b>	<b>8,76</b>	<b>8,80</b>
Cauca	82.356	1.485.172	5,55	5,69	5,65	5,73
Popayán	28.395	323.734	8,77	7,96	7,87	8,05
Chocó	24.127	542.349	4,45	6,23	6,15	6,31
Quibdó	10.709	130.434	8,21	11,34	11,13	11,56
Nariño	98.042	1.628.285	6,02	5,72	5,68	5,76
Pasto	34.584	392.669	8,81	7,72	7,64	7,80
Valle del Cauca	551.124	4.519.460	12,19	10,86	10,84	10,89
Cali	299.266	2.247.054	13,32	11,50	11,46	11,54
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>49.768</b>	<b>1.445.102</b>	<b>3,44</b>	<b>5,02</b>	<b>4,98</b>	<b>5,07</b>
Amazonas	1.171	78.387	1,49	2,47	2,33	2,62
Leticia	1.160	49.328	2,35	3,90	3,68	4,14
Arauca	9.927	287.158	3,46	4,93	4,83	5,03
Arauca	4.646	94.345	4,92	6,95	6,74	7,15
Casanare	20.758	431.879	4,81	6,64	6,55	6,74
Yopal	11.156	175.649	6,35	9,71	9,53	9,91
Guainía	365	50.055	0,73	1,47	1,32	1,63
Inírida	363	33.178	1,09	1,92	1,72	2,13
Guaviare	3.157	85.687	3,68	5,40	5,21	5,60
San José del Guaviare	2.553	55.077	4,64	6,99	6,71	7,27
Putumayo	13.444	356.443	3,77	5,02	4,94	5,11
Mocoa	2.720	58.327	4,66	5,69	5,48	5,91
Vaupés	245	43.717	0,56	1,20	1,06	1,37
Mitú	207	32.048	0,65	1,32	1,14	1,51
Vichada	701	111.779	0,63	1,16	1,07	1,25
Puerto Carreño	175	20.384	0,86	1,43	1,21	1,68
<b>Total</b>	<b>4.527.098</b>	<b>49.884.051</b>	<b>9,08</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

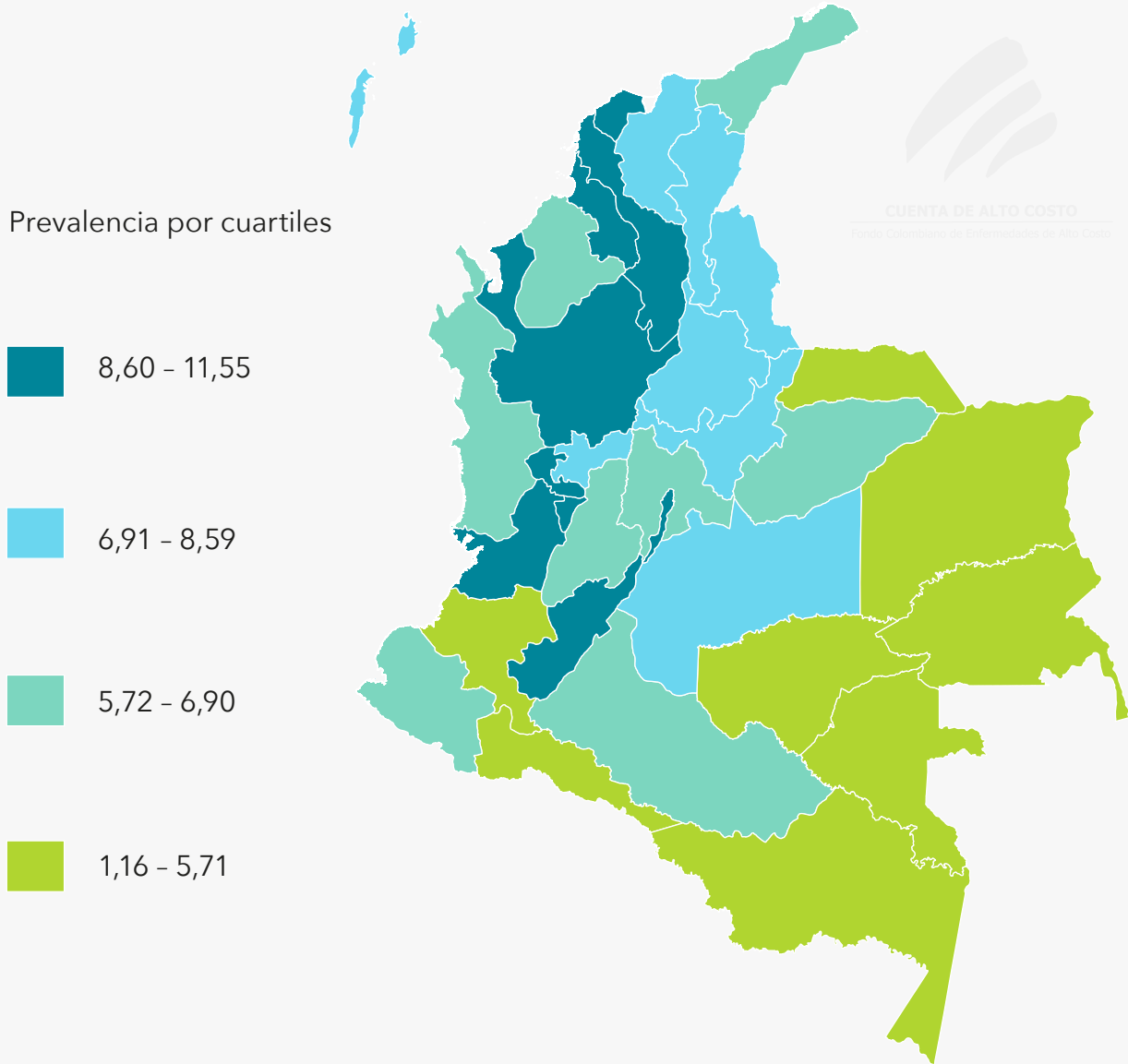
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

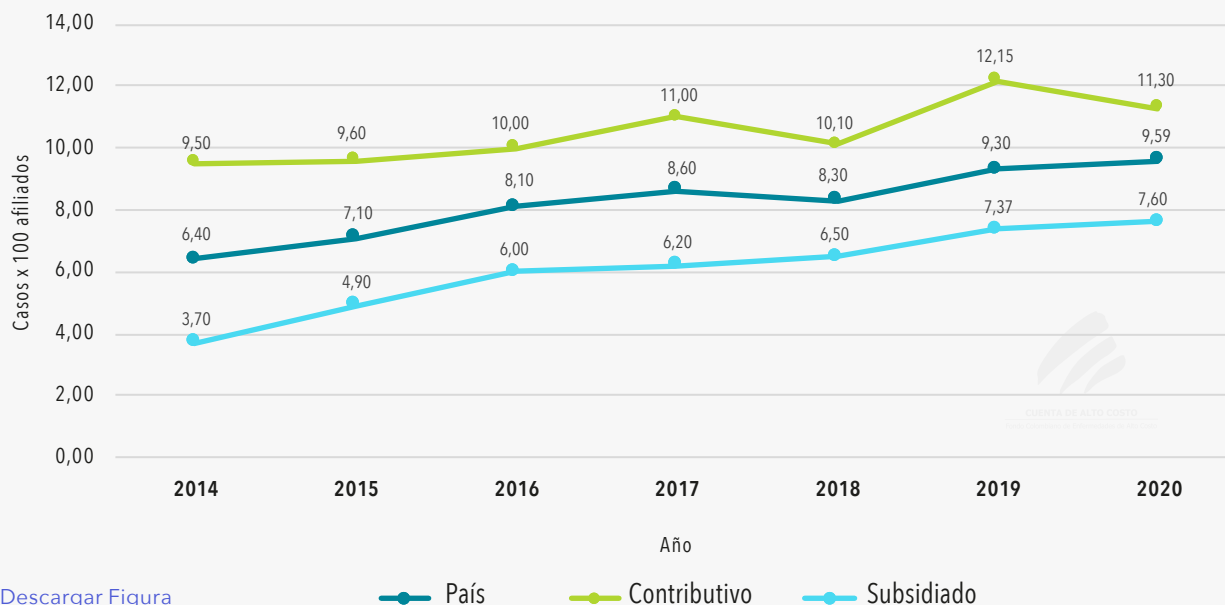
**Figura 13.** Prevalencia estandarizada por la edad de la hipertensión arterial por 100 habitantes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

En 2020, la prevalencia de la hipertensión arterial en los afiliados a los regímenes contributivo y subsidiado se calculó en 9,59% ( $n = 4.286.872$ ). Para el régimen contributivo se estimó una PE de 11,30 casos por cada 100 afiliados ( $n = 2.726.296$ ), mientras el régimen subsidiado presentó una PE de 7,60 casos por cada 100 afiliados ( $n = 1.560.576$ ). Se evidencia una evolución de la PE de 9,50 a 12,15 entre 2014 a 2019 en el contributivo, con una disminución para el 2020. Por otro lado, el subsidiado ha presentado un aumento consistente en el periodo (figura 14). La distribución de los casos prevalentes por el régimen y por la entidad territorial se presenta en la tabla 4.

**Figura 14.** Prevalencia estandarizada de la hipertensión arterial según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2014 - 2020



[Descargar Figura](#)

\*La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020

**Tabla 4.** Casos prevalentes de hipertensión arterial según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020

Región / entidad territorial	Régimen					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No afiliado	
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>662.114</b>	<b>136.317</b>	<b>3.381</b>	<b>20.934</b>	<b>0</b>	<b>822.746</b>
<b>Caribe</b>	<b>378.514</b>	<b>518.847</b>	<b>19</b>	<b>10.723</b>	<b>4</b>	<b>908.107</b>
Atlántico	148.598	125.844	2	1.607	0	276.051
Bolívar	82.406	135.946	2	5.708	0	224.062
Cesar	33.040	48.605	1	454	1	82.101
Córdoba	36.226	80.424	3	1.007	0	117.660
La Guajira	12.623	22.299	0	235	0	35.157
Magdalena	44.134	44.813	7	937	0	89.891
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3.947	454	2	100	0	4.503
Sucre	17.540	60.462	2	675	3	78.682
<b>Central</b>	<b>831.376</b>	<b>457.329</b>	<b>1.899</b>	<b>13.310</b>	<b>25</b>	<b>1.303.939</b>
Antioquia	539.486	250.407	1.502	4.710	18	796.123
Caldas	70.891	39.168	367	921	0	111.347
Caquetá	5.826	14.181	1	341	0	20.349
Huila	34.382	52.980	6	1.828	2	89.198
Quindío	37.530	24.679	7	1.608	0	63.824
Risaralda	80.326	41.641	1	841	5	122.814
Tolima	62.935	34.273	15	3.061	0	100.284

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tabla 4. Casos prevalentes de hipertensión arterial según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial	Régimen					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No afiliado	
<b>Oriental</b>	<b>411.780</b>	<b>262.476</b>	<b>262</b>	<b>12.346</b>	<b>25</b>	<b>686.889</b>
Boyacá	48.318	59.407	24	2.175	0	109.924
Cundinamarca	147.576	62.433	226	2.271	0	212.506
Meta	39.105	28.281	9	2.656	8	70.059
Norte de Santander	52.128	56.447	1	1.290	0	109.866
Santander	124.653	55.908	2	3.954	17	184.534
<b>Pacífica</b>	<b>432.573</b>	<b>317.056</b>	<b>458</b>	<b>5.562</b>	<b>0</b>	<b>755.649</b>
Cauca	32.483	49.576	12	285	0	82.356
Chocó	4.787	18.796	1	543	0	24.127
Nariño	26.083	71.563	78	318	0	98.042
Valle del Cauca	369.220	177.121	367	4.416	0	551.124
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>16.266</b>	<b>32.665</b>	<b>6</b>	<b>828</b>	<b>3</b>	<b>49.768</b>
Amazonas	696	338	6	131	0	1.171
Arauca	2.306	7.495	0	126	0	9.927
Casanare	9.082	11.381	0	294	1	20.758
Guainía	64	279	0	22	0	365
Guaviare	1.198	1.927	0	32	0	3.157
Putumayo	2.800	10.486	0	156	2	13.444
Vaupés	56	184	0	5	0	245
Vichada	64	575	0	62	0	701
<b>Total</b>	<b>2.732.623</b>	<b>1.724.690</b>	<b>6.025</b>	<b>63.703</b>	<b>57</b>	<b>4.527.098</b>

Las entidades que reportaron el mayor número de personas con hipertensión arterial fueron la EPS037 (n = 665.444) y la EPS010 (n = 429.700) con una PE de (9,96%, IC 95% 9,94 - 9,99) y (13,03%, IC 95% 12,99 - 13,07), respectivamente. Las entidades con las prevalencias estandarizadas elevadas fueron la ESS076 (n = 126.924, PE= 18,40) y la CCF007 (n = 21.041, PE=16,07), ambas del régimen subsidiado (tabla 5).

Tabla 5. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>2.726.296</b>	<b>23.944.448</b>	<b>11,39</b>	<b>11,30</b>	<b>11,28</b>	<b>11,31</b>
EAS016	2.996	8.965	33,42	12,71	11,90	13,60
EAS027	19.343	37.644	51,38	13,75	13,19	14,34
EPS001	17.361	238.984	7,26	5,90	5,81	5,99
EPS002	254.659	3.291.769	7,74	10,82	10,78	10,87
EPS005	368.019	3.343.135	11,01	11,82	11,78	11,85
EPS008	177.175	1.701.518	10,41	10,88	10,83	10,93
EPS010	429.700	3.718.703	11,56	13,03	12,99	13,07
EPS012	34.097	240.659	14,17	13,42	13,28	13,57
EPS016	227.355	1.708.966	13,30	12,80	12,75	12,85

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 5. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS017	203.611	2.373.663	8,58	11,41	11,36	11,46
EPS018	96.451	835.834	11,54	13,22	13,13	13,31
EPS037	665.444	4.266.763	15,60	9,96	9,94	9,99
EPS042	1.213	25.554	4,75	8,61	8,07	9,16
EPS044	226.604	2.122.577	10,68	10,89	10,84	10,93
EPS046	2.268	29.714	7,63	9,18	8,80	9,58
<b>Subsidiado</b>	<b>1.560.576</b>	<b>20.755.180</b>	<b>7,52</b>	<b>7,60</b>	<b>7,59</b>	<b>7,61</b>
CCF007	21.041	140.510	14,97	16,07	15,85	16,30
CCF023	9.728	241.740	4,02	5,36	5,26	5,47
CCF024	51.936	565.491	9,18	9,35	9,27	9,43
CCF027	10.813	184.295	5,87	6,19	6,08	6,31
CCF033	9.238	114.203	8,09	7,75	7,59	7,91
CCF050	15.021	178.640	8,41	8,16	8,03	8,29
CCF053	8.143	183.127	4,45	5,49	5,37	5,61
CCF055	43.274	1.137.518	3,80	4,89	4,84	4,93
CCF102	4.633	176.886	2,62	4,42	4,29	4,55
EPS022	46.656	529.393	8,81	6,35	6,29	6,41
EPS025	10.689	172.121	6,21	6,74	6,62	6,87
EPS045	80.510	989.147	8,14	6,57	6,52	6,62
EPSI01	5.081	231.854	2,19	4,38	4,26	4,50
EPSI03	15.246	529.415	2,88	3,83	3,77	3,89
EPSI04	5.141	202.622	2,54	3,68	3,58	3,78
EPSI05	13.452	329.356	4,08	4,86	4,78	4,95
EPSI06	4.651	90.596	5,13	6,23	6,05	6,41
EPSS34	144.345	1.106.305	13,05	11,06	11,00	11,12
EPSS40	209.523	1.665.965	12,58	11,14	11,09	11,18
EPSS41	81.283	1.934.631	4,20	4,08	4,06	4,11
ESS024	185.285	2.505.609	7,39	8,07	8,03	8,10
ESS062	146.667	1.881.306	7,80	7,89	7,85	7,93
ESS076	126.924	778.086	16,31	18,40	18,30	18,50
ESS091	23.100	324.126	7,13	6,27	6,19	6,35
ESS118	161.568	1.911.209	8,45	8,49	8,45	8,53
ESS133	90.710	1.543.973	5,88	5,65	5,62	5,69
ESS207	170.985	2.068.269	8,27	9,11	9,07	9,15
<b>Especial</b>						
RES007	12	5.918	0,20	0,06	0,03	0,39
RES008	5.477	17.213	31,82	12,07	11,64	12,51
RES009	11	2.630	0,42	0,14	0,07	0,45
RES011	438	7.522	5,82	1,85	1,66	2,10
REUE05	75	1.173	6,39	1,70	1,28	2,85

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tabla 5. Prevalencia de la hipertensión arterial por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
REUE09	1	2.120	0,05	0,01	0,00	0,65
EMP002	11	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	27.661	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	36.042	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	18	***	***	***	***	***
20000	1	***	***	***	***	***
41000	2	***	***	***	***	***
50000	8	***	***	***	***	***
66000	5	***	***	***	***	***
68000	17	***	***	***	***	***
70000	3	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	1	***	***	***	***	***
86000	2	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020

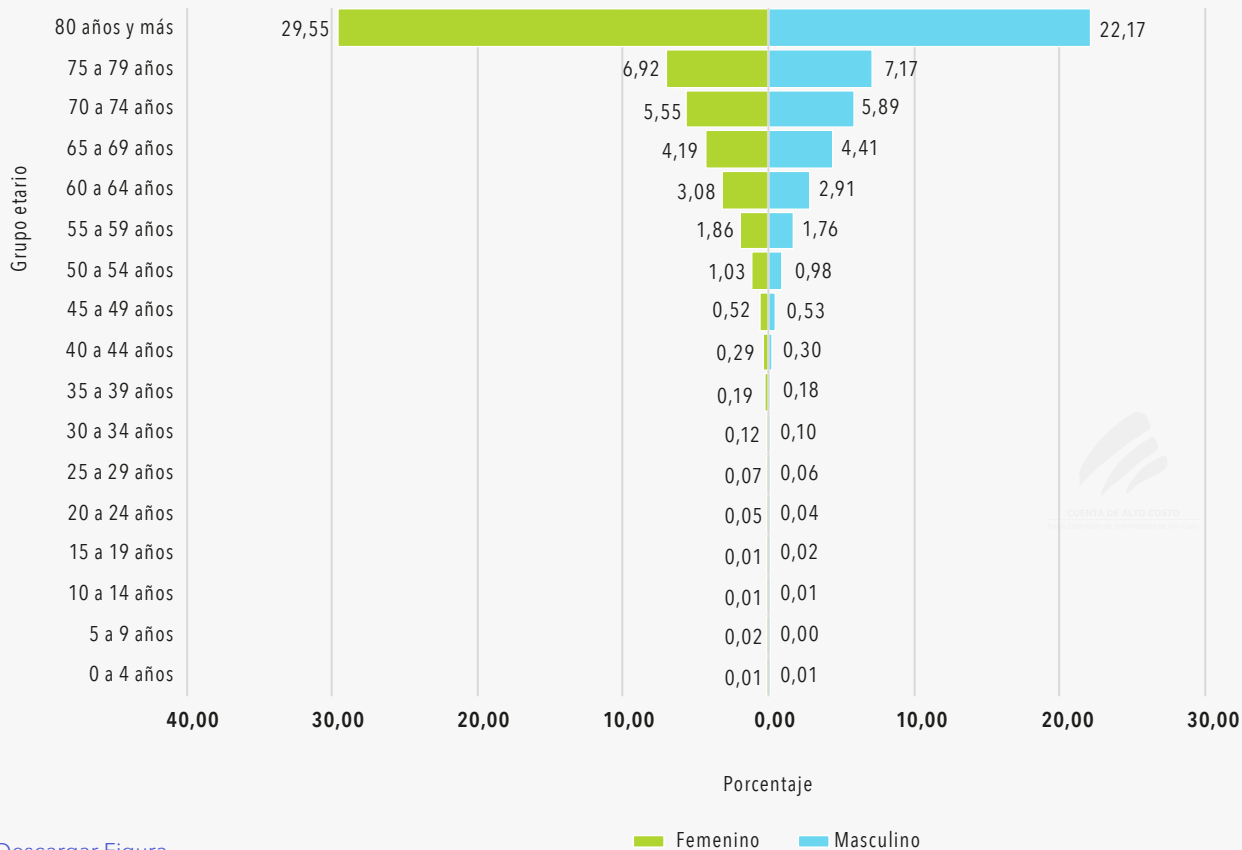
· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 y la ESS076.

### 2.3. Mortalidad general de la población con hipertensión arterial

Durante el periodo de estudio se informaron 95.091 personas con diagnóstico de HTA fallecidas por todas las causas, de las cuales, el 53,46% (n=50.835) fueron mujeres. La tasa de mortalidad se calculó en 190,60 casos por cada 100.000 habitantes y es superior en las mujeres (TME = 199,16) que en los hombres (TME = 181,68). El promedio de la edad fue de 77,99 años (DE ±12,57). La pirámide poblacional de estos casos se encuentra en la figura 15.

**Figura 15.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de hipertensión arterial, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Los departamentos que reportaron el mayor número de fallecidos con HTA fueron Antioquia (n= 13.785, TME= 206,57 (IC 95% 203,13 - 210,06)) y el Valle del Cauca (n= 11.701 TME= 217,64 (IC 95% 213,71- 221,63)). Las ciudades capitales con el mayor número de personas fallecidas con HTA fueron Bogotá, D.C. (n= 15.458 TME= 212,28 (IC 95% 208,94 - 215,66)), Cali (n = 6.251 TME= 224,13 (IC 95% 218,60-229,78)) y Medellín (n = 6.159 TME= 224,26 (IC 95% 218,69 - 229,94)). La ciudad con la tasa de mortalidad estandarizada más elevada fue Cartagena con 323,01 casos por cada 100.000 habitantes (IC 95% 311,22 - 335,12). La región del país con el mayor número de casos fallecidos fue la Central (n = 25.427 TME = 193,06 (IC 95% 190,69 - 195,45)) (tabla 6).

**Tabla 6.** Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, 2020

Región / entidad territorial/capital	Hipertensión arterial					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	15.458	7.668.413	201,58	212,28	208,94	215,66
<b>Caribe</b>	19.785	11.285.215	175,32	205,66	202,80	208,55
Atlántico	6.379	2.680.140	238,01	272,30	265,65	279,07
Barranquilla	4.050	1.258.653	321,77	317,92	308,20	327,86

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tabla 6. Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Hipertensión arterial					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Bolívar	4.877	2.155.744	226,23	249,58	242,62	256,69
Cartagena	2.838	1.016.211	279,27	323,01	311,22	335,12
Cesar	1.440	1.273.893	113,04	165,26	156,80	174,03
Valledupar	679	523.321	129,75	200,19	185,30	215,87
Córdoba	2.665	1.818.693	146,53	147,39	141,84	153,10
Montería	1.062	502.096	211,51	236,71	222,68	251,38
La Guajira	594	946.612	62,75	112,31	103,42	121,70
Riohacha	213	198.793	107,15	226,59	196,76	259,19
Magdalena	1.990	1.407.929	141,34	175,19	167,57	183,05
Santa Marta	986	529.926	186,06	245,00	229,87	260,82
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	47	63.087	74,50	89,10	64,77	119,08
San Andrés	42	56.896	73,82	88,48	63,00	120,28
Sucre	1.793	939.118	190,92	195,23	186,29	204,49
Sincelejo	744	290.293	256,29	291,40	270,82	313,09
<b>Central</b>	<b>25.427</b>	<b>11.999.098</b>	<b>211,91</b>	<b>193,06</b>	<b>190,69</b>	<b>195,45</b>
Antioquia	13.785	6.614.068	208,42	206,57	203,13	210,06
Medellín	6.159	2.508.485	245,53	224,26	218,69	229,94
Caldas	2.437	1.013.399	240,48	177,24	170,26	184,45
Manizales	1.198	443.384	270,19	195,13	184,22	206,58
Caquetá	566	408.332	138,61	194,47	178,76	211,13
Florencia	307	171.888	178,61	236,10	210,39	263,93
Huila	2.254	1.117.233	201,75	217,87	208,96	227,05
Neiva	945	362.729	260,53	279,75	262,15	298,19
Quindío	1.420	551.628	257,42	183,39	173,95	193,25
Armenia	860	302.479	284,32	198,24	185,18	212,08
Risaralda	2.499	956.783	261,19	202,16	194,30	210,27
Pereira	1.348	474.717	283,96	212,16	200,97	223,86
Tolima	2.466	1.337.656	184,35	139,76	134,28	145,43
Ibagué	1.209	538.594	224,47	178,92	168,96	189,35
<b>Oriental</b>	<b>16.035</b>	<b>9.310.958</b>	<b>172,22</b>	<b>167,02</b>	<b>164,44</b>	<b>169,62</b>
Boyacá	2.933	1.236.821	237,14	176,24	169,88	182,80
Tunja	332	177.805	186,72	226,36	202,57	252,07
Cundinamarca	4.898	3.164.261	154,79	155,85	151,52	160,28
Bogotá, D.C.	15.458	7.668.413	201,58	212,28	208,94	215,66
Meta	1.754	1.057.790	165,82	201,44	192,10	211,09
Villavicencio	1.002	542.063	184,85	216,78	203,52	230,64
Norte de Santander	2.359	1.592.840	148,10	165,23	158,62	172,03
Cúcuta	1.468	763.152	192,36	211,99	201,28	223,12
Santander	4.091	2.259.248	181,08	163,66	158,68	168,76

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 6. Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Hipertensión arterial					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Bucaramanga	1.538	601.532	255,68	214,77	204,15	225,82
<b>Pacífica</b>	<b>16.910</b>	<b>8.175.266</b>	<b>206,84</b>	<b>182,99</b>	<b>180,23</b>	<b>185,77</b>
Cauca	1.973	1.485.172	132,85	125,68	120,16	131,38
Popayán	611	323.734	188,74	164,75	151,93	178,40
Chocó	522	542.349	96,25	132,68	121,42	144,66
Quibdó	240	130.434	184,00	251,99	220,83	286,12
Nariño	2.714	1.628.285	166,68	141,85	136,53	147,33
Pasto	802	392.669	204,24	172,27	160,54	184,66
Valle del Cauca	11.701	4.519.460	258,90	217,64	213,71	221,63
Cali	6.251	2.247.054	278,19	224,13	218,60	229,78
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>1.476</b>	<b>1.445.102</b>	<b>102,14</b>	<b>156,84</b>	<b>148,84</b>	<b>165,12</b>
Amazonas	32	78.387	40,82	71,83	48,87	101,03
Leticia	32	49.328	64,87	121,23	82,61	170,12
Arauca	261	287.158	90,89	136,30	120,21	153,81
Arauca	97	94.345	102,81	168,87	136,68	205,75
Casanare	728	431.879	168,57	248,16	229,94	267,35
Yopal	303	175.649	172,50	307,73	272,32	346,02
Guainía	6	50.055	11,99	26,81	9,82	55,98
Inírida	6	33.178	18,08	34,59	12,63	72,61
Guaviare	90	85.687	105,03	179,74	143,93	220,98
San José del Guaviare	64	55.077	116,20	206,41	158,18	263,37
Putumayo	332	356.443	93,14	127,86	114,46	142,32
Mocoa	72	58.327	123,44	152,88	119,58	192,23
Vaupés	9	43.717	20,59	44,32	20,12	82,53
Mitú	7	32.048	21,84	46,26	18,54	92,56
Vichada	18	111.779	16,10	40,58	23,52	63,81
Puerto Carreño	4	20.384	19,62	37,74	7,78	100,10
<b>Total</b>	<b>95.091</b>	<b>49.884.051</b>	<b>190,62</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

En el análisis de la mortalidad según el régimen de afiliación, el 50,58% de los fallecidos durante el periodo de estudio pertenecían al contributivo (n= 48.099) y el 45,80% al subsidiado (n= 43.557). La mortalidad general de los pacientes con HTA en estos dos regímenes se calculó en 200,88 casos por cada 100.000 afiliados para el régimen contributivo (IC 95% 210,36 - 214,16) y 200,68 en el subsidiado (IC 95% 198,80 - 202,58). La EPS037 reportó el mayor número de casos fallecidos con HTA (n= 18.219, TME 226,45 (IC 95% 223,12 - 229,83)), seguida de la ESS024 (n= 4.686, TME 203,28 (IC 95% 197,50 - 209,19)). Las entidades que presentaron las mortalidades estandarizadas más elevadas fueron la EAS027 (n= 840, TME 370,02 (IC 95% 299,97 - 475,35)) y la CCF007 (n= 517, TME 344,01 (IC 95% 314,61 - 375,52)) (tabla 7).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 2. POBLACIÓN CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

**Tabla 7.** Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>48.099</b>	<b>23.944.448</b>	<b>200,88</b>	<b>212,25</b>	<b>210,36</b>	<b>214,16</b>
EAS016	51	8.965	568,88	238,53	173,87	441,66
EAS027	840	37.644	2231,43	370,02	299,97	475,35
EPS001	341	238.984	142,69	124,58	111,68	138,63
EPS002	3.721	3.291.769	113,04	212,95	205,97	220,09
EPS005	5.158	3.343.135	154,29	186,57	181,50	191,75
EPS008	2.364	1.701.518	138,93	180,49	173,17	188,03
EPS010	2.981	3.718.703	80,16	117,27	112,98	121,68
EPS012	476	240.659	197,79	226,20	205,98	247,81
EPS016	4.314	1.708.966	252,43	263,99	256,15	272,00
EPS017	2.877	2.373.663	121,21	214,37	206,43	222,52
EPS018	1.296	835.834	155,05	245,29	231,61	259,49
EPS037	18.219	4.266.763	427,00	226,45	223,12	229,83
EPS042	16	25.554	62,61	195,20	108,54	314,35
EPS044	5.430	2.122.577	255,82	280,41	272,99	287,98
EPS046	15	29.714	50,48	75,78	41,90	123,84
<b>Subsidiado</b>	<b>43.557</b>	<b>20.755.180</b>	<b>209,86</b>	<b>200,68</b>	<b>198,80</b>	<b>202,58</b>
CCF007	517	140.510	367,95	344,01	314,61	375,52
CCF023	200	241.740	82,73	101,77	87,98	117,06
CCF024	1.545	565.491	273,21	260,26	247,42	273,62
CCF027	316	184.295	171,46	168,33	150,20	188,07
CCF033	209	114.203	183,01	146,64	126,98	168,66
CCF050	345	178.640	193,13	181,38	162,73	201,61
CCF053	102	183.127	55,70	71,23	58,04	86,40
CCF055	1.129	1.137.518	99,25	130,83	123,29	138,68
CCF102	146	176.886	82,54	127,22	106,72	150,31
EPS022	1.772	529.393	334,72	212,14	202,28	222,43
EPS025	576	172.121	334,65	363,03	333,80	394,11
EPS045	1.988	989.147	200,98	150,77	144,19	157,59
EPSI01	86	231.854	37,09	73,71	58,83	90,94
EPSI03	413	529.415	78,01	99,94	90,52	110,05
EPSI04	87	202.622	42,94	59,16	47,31	72,95
EPSI05	415	329.356	126,00	143,85	130,31	158,39
EPSI06	132	90.596	145,70	163,65	136,85	194,14
EPSS34	4.052	1.106.305	366,26	301,38	292,15	310,85
EPSS40	5.533	1.665.965	332,12	274,76	267,55	282,12
EPSS41	2.400	1.934.631	124,05	111,44	106,99	116,03
ESS024	4.686	2.505.609	187,02	203,28	197,50	209,19
ESS062	4.321	1.881.306	229,68	217,39	210,94	223,99

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 7. Tasa de mortalidad de la hipertensión arterial por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Hipertensión arterial					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS076	2.364	778.086	303,82	308,30	295,90	321,08
ESS091	798	324.126	246,20	202,16	188,35	216,78
ESS118	4.068	1.911.209	212,85	207,68	201,35	214,17
ESS133	3.213	1.543.973	208,10	177,67	171,51	184,02
ESS207	4.610	2.068.269	222,89	240,65	233,74	247,71
<b>Especial</b>						
RES007	4	5.918	67,59	17,48	4,75	362,60
RES008	98	17.213	569,34	151,24	122,01	204,28
RES009	1	2.630	38,02	11,19	0,28	329,88
RES011	11	7.522	146,24	35,85	17,81	155,51
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	254	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	552	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	1	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	1	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	3	***	***	***	***	***
70000	1	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 y la ESS076.



# 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

### Capítulo 3. Población con diabetes mellitus. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

#### Incidencia:

Se reportaron 168.778 casos nuevos de diabetes mellitus.



La incidencia cruda de DM fue de 3,38 casos nuevos por cada 1.000 habitantes.

El promedio de la edad de los casos incidentes de DM fue de 61,34 años (DE ±13,72).



#### Prevalencia:

Se reportaron a la CAC 1.426.574 personas con diagnóstico de DM.



La prevalencia cruda fue de 2,86 casos por cada 100 habitantes.

Las entidades territoriales con el mayor número de personas con diagnóstico de DM fueron Bogotá, D.C. (n = 269.840), Antioquia (n = 247.404) y Valle del Cauca (n = 199.532).



De los casos con DM de los regímenes contributivo y subsidiado reportados a la CAC en el periodo, el 66,79% estaban afiliadas al contributivo.

#### Mortalidad:

Durante el periodo, se reportaron 31.316 personas fallecidas con diagnóstico de DM.



La tasa de mortalidad general para DM se calculó en 62,78 casos por cada 100.000 habitantes.

Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de fallecidos con DM fueron Bogotá, D.C. (n = 5.408) y Valle del Cauca (n = 4.542).



La tasa de mortalidad fue superior para las mujeres que para los hombres. El 25,06% de las mujeres fallecidas con diagnóstico de HTA tenían 80 o años más.

[Descargar Figura](#)

\* DM: diabetes mellitus. \* IE: incidencia estandarizada. \* PE: prevalencia estandarizada. \* TME: tasa de mortalidad estandarizada.

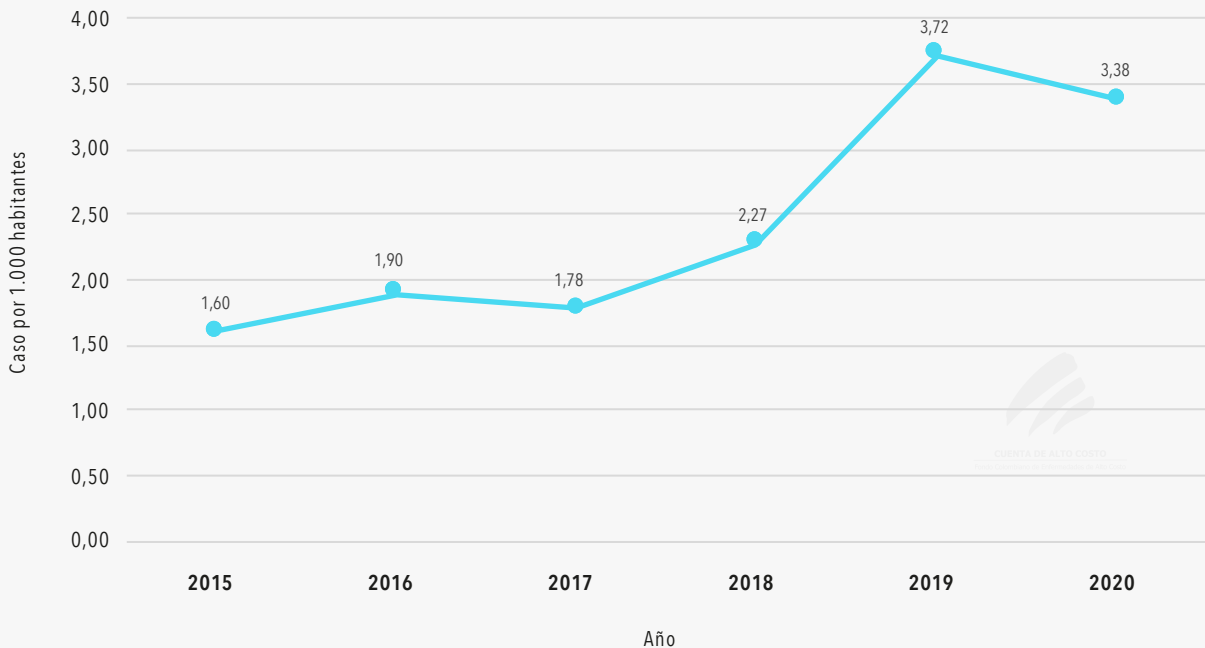
# Situación de la ERC , HTA y DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

### 3.1. Incidencia de la población con diabetes mellitus

Durante el periodo, se reportaron 168.778 casos nuevos de diabetes mellitus, 17.790 menos que en el 2019, que corresponde a una disminución del 9,54%. De estos, el 57,03% (n = 96.250) fueron mujeres. El promedio de la edad de los casos incidentes de diabetes fue de 61,34 años (DE  $\pm$ 13,72). En la figura 16 se presenta la incidencia de la diabetes mellitus para los años 2015 a 2020.

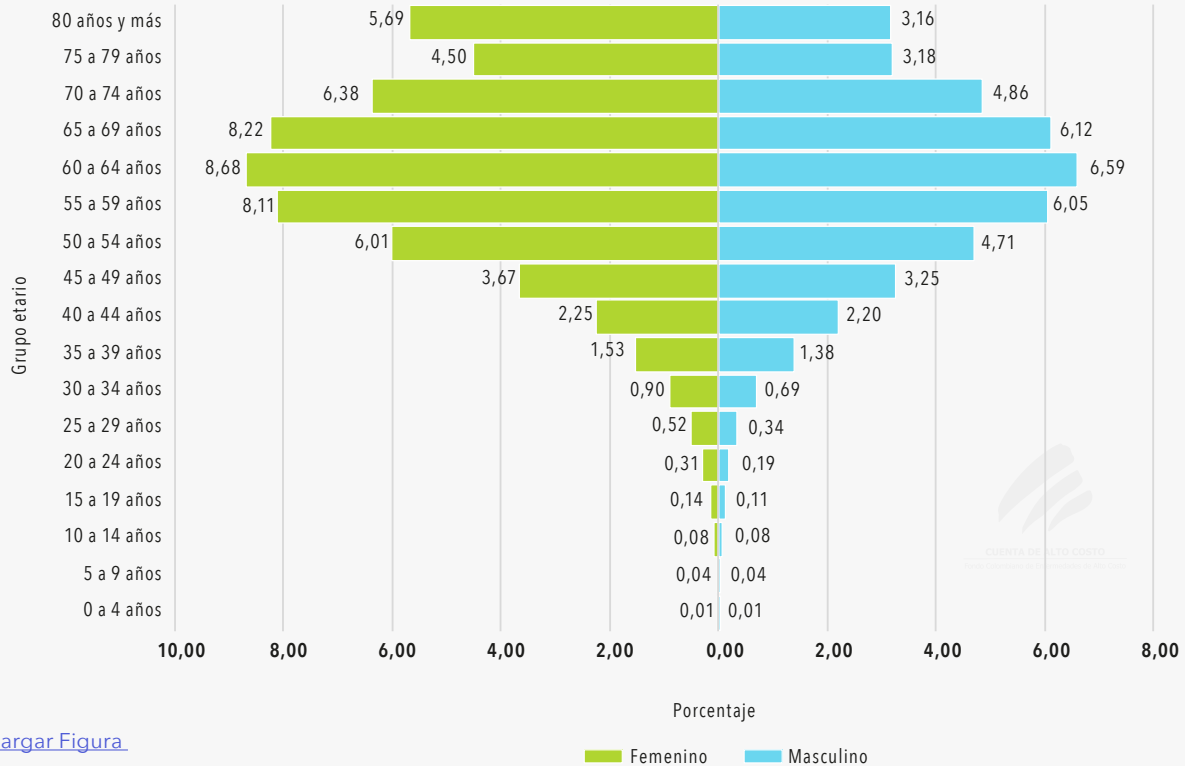
**Figura 16.** Tasa de incidencia cruda de la diabetes mellitus, Colombia 2015 - 2020



[Descargar Figura](#)

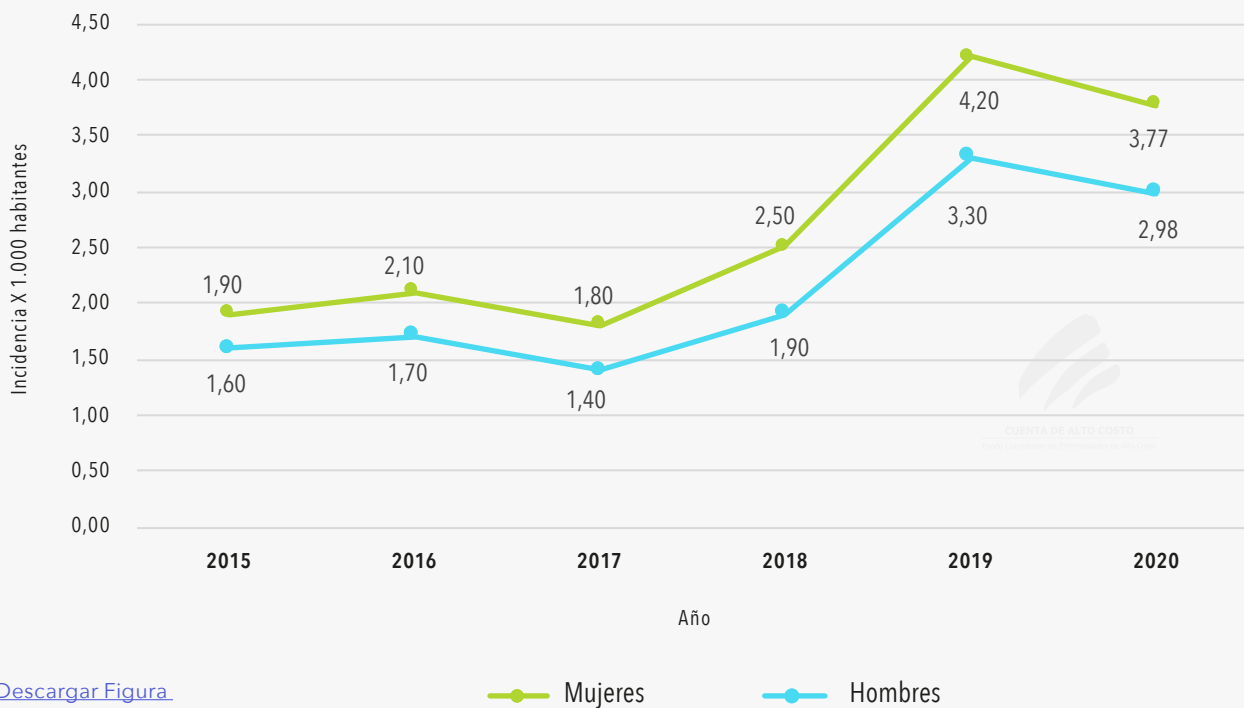
El 65,73% de los casos nuevos de diabetes mellitus tenían entre 50 y 74 años (n=110.945), de los cuales el mayor número de personas se presentó en el rango de edad entre los 60 a los 64 años (15,27%, n = 25.769). El 3,46% del total de los casos incidentes fueron menores de 35 años (n=5.835). En la figura 17 se presenta la pirámide poblacional de los casos incidentes de DM y en la figura 18, las incidencias crudas de la DM en ambos sexos para los años 2015 a 2020.

**Figura 17.** Pirámide poblacional de los casos incidentes de diabetes mellitus, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

**Figura 18.** Tasa de incidencia cruda de la diabetes mellitus según el sexo, Colombia 2015 - 2020



[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de diabetes mellitus (n=47.326, IE= 6,00 (IC 95% 5,95 - 6,05)), seguido de Antioquia (n=22.134, IE= 3,16 (IC 95% 3,12 - 3,21)) y el Valle del Cauca (n= 19.336, IE= 3,89 (IC 95% 3,83 - 3,94)). Las entidades territoriales que presentan las cifras más altas de incidencia estandarizada del país son Bogotá, D.C., Cundinamarca y San Andrés, Providencia y Santa Catalina, como se evidencia en la tabla 8.

**Tabla 8.** Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región / entidad territorial	Diabetes mellitus					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>47.326</b>	<b>7.668.413</b>	<b>6,17</b>	<b>6,00</b>	<b>5,95</b>	<b>6,05</b>
<b>Caribe</b>	<b>25.967</b>	<b>11.285.215</b>	<b>2,30</b>	<b>2,62</b>	<b>2,59</b>	<b>2,65</b>
Atlántico	7.948	2.680.140	2,97	3,18	3,11	3,25
Bolívar	5.203	2.155.744	2,41	2,68	2,61	2,76
Cesar	2.767	1.273.893	2,17	2,86	2,75	2,97
Córdoba	4.366	1.818.693	2,40	2,53	2,46	2,61
La Guajira	1.018	946.612	1,08	1,65	1,55	1,75
Magdalena	2.502	1.407.929	1,78	2,09	2,00	2,17
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	289	63.087	4,58	4,33	3,84	4,86
Sucre	1.874	939.118	2,00	2,13	2,03	2,23
<b>Central</b>	<b>36.584</b>	<b>11.999.098</b>	<b>3,05</b>	<b>2,79</b>	<b>2,76</b>	<b>2,82</b>
Antioquia	22.134	6.614.068	3,35	3,16	3,12	3,21
Caldas	2.224	1.013.399	2,19	1,74	1,67	1,82
Caquetá	315	408.332	0,77	0,98	0,87	1,09
Huila	4.167	1.117.233	3,73	4,01	3,89	4,14
Quindío	2.038	551.628	3,69	2,87	2,75	3,00
Risaralda	2.878	956.783	3,01	2,49	2,40	2,59
Tolima	2.828	1.337.656	2,11	1,81	1,74	1,87
<b>Oriental</b>	<b>31.900</b>	<b>9.310.958</b>	<b>3,43</b>	<b>3,39</b>	<b>3,35</b>	<b>3,43</b>
Boyacá	3.459	1.236.821	2,80	2,45	2,36	2,53
Cundinamarca	14.026	3.164.261	4,43	4,40	4,33	4,48
Meta	2.755	1.057.790	2,60	2,88	2,77	2,99
Norte de Santander	3.879	1.592.840	2,44	2,67	2,59	2,76
Santander	7.781	2.259.248	3,44	3,24	3,17	3,32
<b>Pacífica</b>	<b>25.521</b>	<b>8.175.266</b>	<b>3,12</b>	<b>3,03</b>	<b>2,99</b>	<b>3,06</b>
Cauca	3.600	1.485.172	2,42	2,53	2,45	2,62
Chocó	496	542.349	0,91	1,29	1,18	1,41
Nariño	2.089	1.628.285	1,28	1,27	1,21	1,32
Valle del Cauca	19.336	4.519.460	4,28	3,89	3,83	3,94
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>1.480</b>	<b>1.445.102</b>	<b>1,02</b>	<b>1,37</b>	<b>1,30</b>	<b>1,44</b>
Amazonas	72	78.387	0,92	1,54	1,20	1,94
Arauca	189	287.158	0,66	0,91	0,78	1,05

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 8. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial	Diabetes mellitus					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Casanare	773	431.879	1,79	2,22	2,06	2,39
Guainía	11	50.055	0,22	0,43	0,21	0,76
Guaviare	54	85.687	0,63	0,83	0,62	1,09
Putumayo	354	356.443	0,99	1,25	1,12	1,38
Vaupés	3	43.717	0,07	0,13	0,03	0,37
Vichada	24	111.779	0,21	0,40	0,25	0,60
<b>Total</b>	<b>168.778</b>	<b>49.884.051</b>	<b>3,38</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada

El 78,52% de los casos incidentes de diabetes fueron reportados por las entidades del régimen contributivo y el 21,64% por las del subsidiado. La EPS017 reportó el mayor número de casos (n=36.067, IE= 20,44 (IC 95% 20,22 - 20,66)), junto con la EPS005 (n = 34.376, IE= 10,91 (IC 95% 10,79 - 11,03)), y la EPS010 (n = 24.578, IE= 7,44 (IC 95% 7,34 - 7,54)) (tabla 9). En la figura 19 se presentan las incidencias ajustadas por la edad en los regímenes contributivo y subsidiado para los años 2017-2020.

Tabla 9. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Diabetes Mellitus					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>132.529</b>	<b>23.944.448</b>	<b>5,53</b>	<b>5,44</b>	<b>5,41</b>	<b>5,47</b>
EAS016	40	8.965	4,46	1,49	1,04	3,48
EAS027	126	37.644	3,35	1,91	1,25	2,99
EPS001	105	238.984	0,44	0,35	0,28	0,42
EPS002	21	3.291.769	0,01	0,01	0,01	0,01
EPS005	34.376	3.343.135	10,28	10,91	10,79	11,03
EPS008	6.594	1.701.518	3,88	3,96	3,86	4,05
EPS010	24.578	3.718.703	6,61	7,44	7,34	7,54
EPS012	673	240.659	2,80	2,49	2,31	2,69
EPS016	5.316	1.708.966	3,11	2,95	2,87	3,03
EPS017	36.067	2.373.663	15,19	20,44	20,22	20,66
EPS018	4.763	835.834	5,70	6,31	6,12	6,50
EPS037	17.137	4.266.763	4,02	2,77	2,73	2,81
EPS042	10	25.554	0,39	0,89	0,40	1,65
EPS044	2.676	2.122.577	1,26	1,22	1,18	1,27
EPS046	47	29.714	1,58	1,73	1,27	2,32

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Tabla 9. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Diabetes Mellitus					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Subsidiado</b>	<b>35.721</b>	<b>20.755.180</b>	<b>1,72</b>	<b>1,78</b>	<b>1,76</b>	<b>1,80</b>
CCF007	37	140.510	0,26	0,28	0,19	0,38
CCF023	96	241.740	0,40	0,53	0,43	0,65
CCF024	2.274	565.491	4,02	4,16	3,99	4,33
CCF027	10	184.295	0,05	0,06	0,03	0,11
CCF033	178	114.203	1,56	1,61	1,38	1,87
CCF050	66	178.640	0,37	0,36	0,27	0,45
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	99	1.137.518	0,09	0,11	0,09	0,13
CCF102	151	176.886	0,85	1,42	1,20	1,67
EPS022	554	529.393	1,05	0,77	0,71	0,84
EPS025	352	172.121	2,05	2,24	2,01	2,49
EPS045	1.185	989.147	1,20	1,02	0,96	1,08
EPSI01	143	231.854	0,62	1,20	1,01	1,42
EPSI03	161	529.415	0,30	0,41	0,35	0,47
EPSI04	132	202.622	0,65	0,95	0,79	1,12
EPSI05	273	329.356	0,83	1,01	0,89	1,14
EPSI06	96	90.596	1,06	1,36	1,10	1,65
EPSS34	3.493	1.106.305	3,16	2,74	2,65	2,83
EPSS40	2.751	1.665.965	1,65	1,51	1,45	1,56
EPSS41	1.805	1.934.631	0,93	0,93	0,89	0,98
ESS024	3.946	2.505.609	1,57	1,72	1,66	1,77
ESS062	72	1.881.306	0,04	0,04	0,03	0,05
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	221	324.126	0,68	0,61	0,53	0,69
ESS118	6.676	1.911.209	3,49	3,54	3,46	3,63
ESS133	272	1.543.973	0,18	0,18	0,16	0,21
ESS207	10.678	2.068.269	5,16	5,69	5,58	5,80
<b>Especial</b>						
RES007	0	5.918	0,00	0,00	0,00	0,00
RES008	45	17.213	2,61	1,07	0,72	1,68
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	2	1.173	1,71	0,38	0,04	12,93
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	358	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	118	***	***	***	***	***

Tabla 9. Tasa de incidencia de la diabetes mellitus por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Diabetes Mellitus					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	1	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

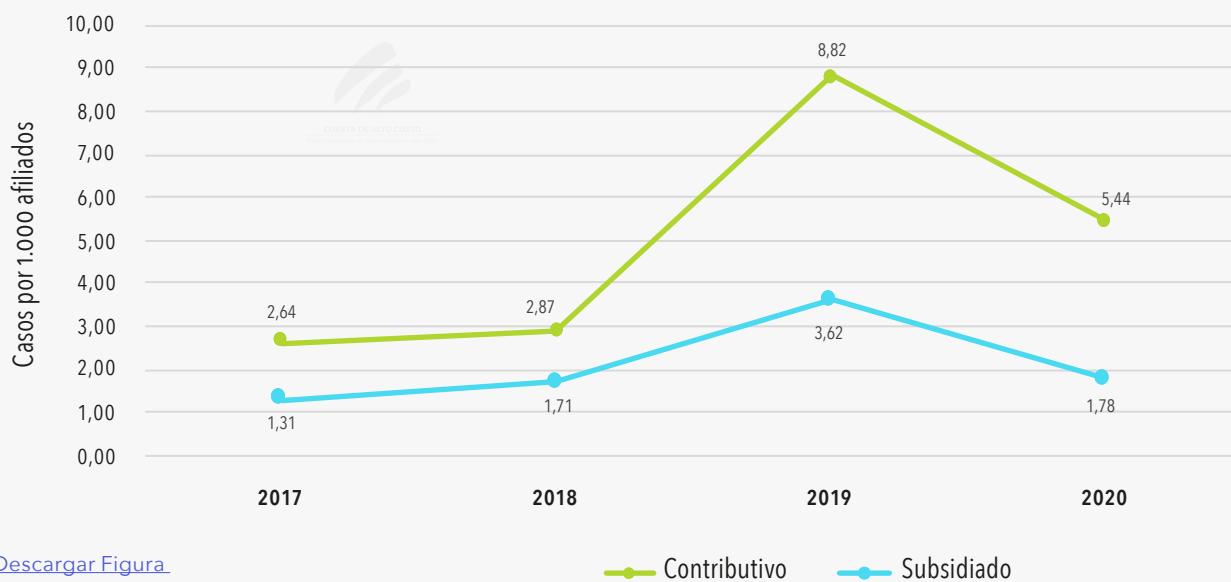
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen a la CCF053 y la ESS076.

Figura 19. Tasa de incidencia estandarizada de la diabetes mellitus según el régimen de afiliación, Colombia 2017 - 2020



[Descargar Figura](#)

· La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

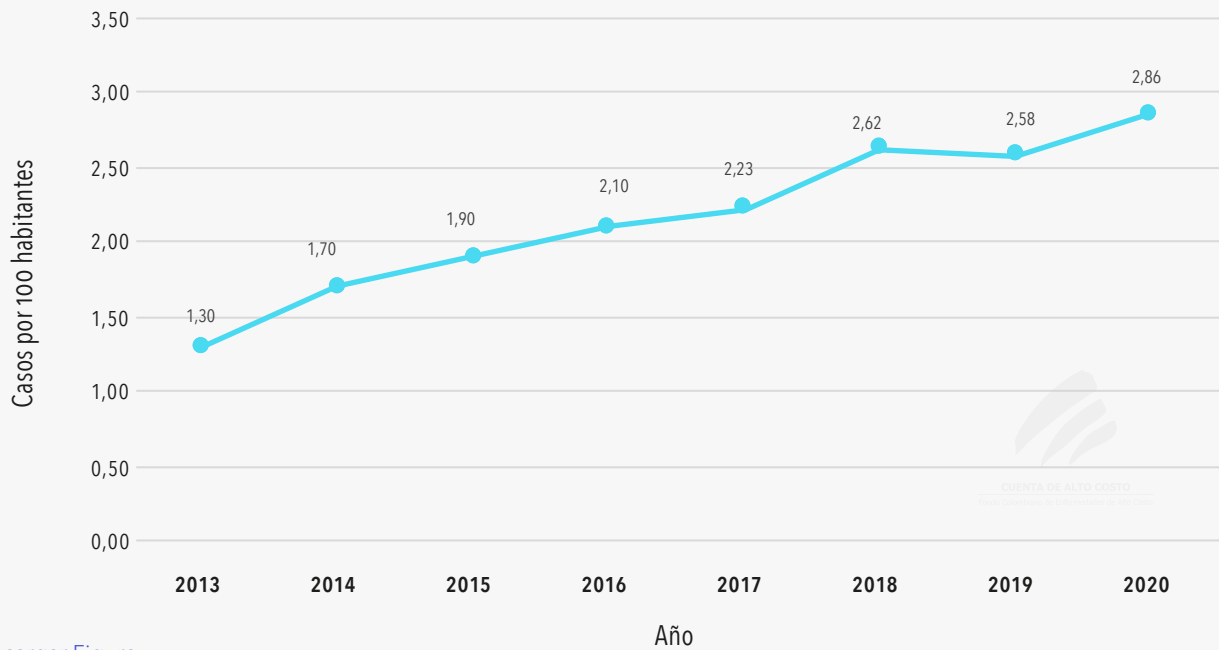
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

### 3.2. Prevalencia de la diabetes mellitus

Entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020 fueron reportadas a la CAC 1.426.574 personas con diagnóstico de diabetes mellitus, equivalentes a una prevalencia de 2,86 casos nuevos por cada 100 habitantes, lo que indica un aumento de 131.634 personas más que el periodo anterior. En la figura 20 se presenta la prevalencia de la DM en el país desde el año 2013 hasta el 2020, en la cual se evidencia una tendencia ascendente de este indicador en los años estudiados.

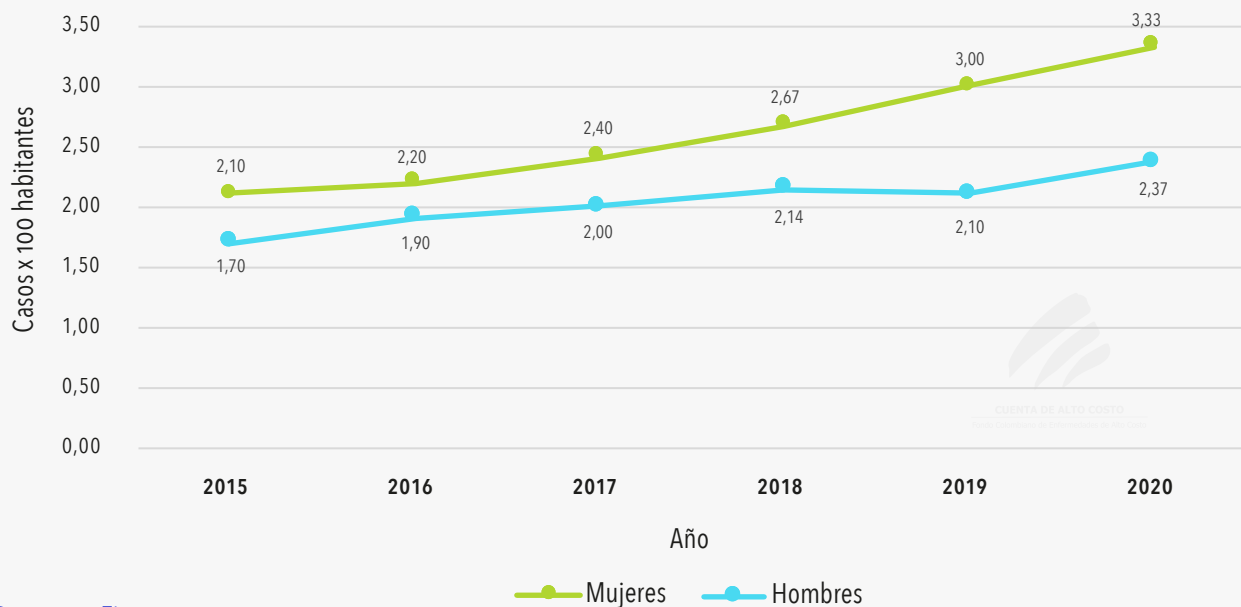
**Figura 20.** Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes, Colombia 2013-2020



[Descargar Figura](#)

La figura 21 presenta la prevalencia para los hombres y las mujeres en los últimos 6 años. Del total de las personas con diabetes, el 59,54% eran mujeres (n=849.388). En general, la prevalencia de la diabetes mellitus es mayor en el sexo femenino que en el masculino y muestra un incremento leve con respecto a los años anteriores, pasando de 2,1% a 3,3% en las mujeres y de 1,70% a 2,37% en los hombres (n =577.186), entre el 2015 y el 2020.

**Figura 21.** Prevalencia de la diabetes mellitus por cada 100 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

Bogotá, D.C reportó el mayor número de personas con diagnóstico de diabetes mellitus ( $n = 269.840$  PE = 3,46 (IC 95% 3,45 - 3,48)), seguido de Antioquia ( $n = 247.404$  PE = 3,55 (IC 95% 3,54 - 3,56)). Este último tuvo la mayor prevalencia estandarizada reportada a nivel nacional. De 1.426.574 personas diabéticas que habitan en Colombia, el 60,01% residen en las ciudades capitales ( $n = 856.166$ ). De estas, las ciudades con las prevalencias más altas del país fueron Cartagena ( $n = 43.988$ , PE = 4,78 (IC 95% 4,73 - 4,82)), Neiva ( $n = 16.870$  PE = 4,72 (IC 95% 4,65 - 4,79)) y Bucaramanga ( $n = 29.665$ , PE = 4,37 (IC 95% 4,32 - 4,42)) (tabla 10). La figura 22 presenta la distribución de la prevalencia en las entidades territoriales para el periodo de reporte.

**Tabla 10.** Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes según la región, el departamento y la ciudad capital, Colombia 2020

Región / entidad territorial/capital	Diabetes mellitus					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>269.840</b>	<b>7.668.413</b>	<b>3,52</b>	<b>3,46</b>	<b>3,45</b>	<b>3,48</b>
<b>Caribe</b>	<b>254.105</b>	<b>11.285.215</b>	<b>2,25</b>	<b>2,58</b>	<b>2,57</b>	<b>2,59</b>
Atlántico	80.777	2.680.140	3,01	3,26	3,24	3,28
Barranquilla	52.591	1.258.653	4,18	4,12	4,09	4,16
Bolívar	62.518	2.155.744	2,90	3,23	3,21	3,26
Cartagena	43.988	1.016.211	4,33	4,78	4,73	4,82
Cesar	20.127	1.273.893	1,58	2,10	2,07	2,13
Valledupar	11.303	523.321	2,16	2,90	2,85	2,96
Córdoba	33.266	1.818.693	1,83	1,93	1,90	1,95
Montería	15.755	502.096	3,14	3,39	3,33	3,44

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Tabla 10. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes según la región, el departamento y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Diabetes mellitus					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
La Guajira	11.370	946.612	1,20	1,93	1,89	1,96
Riohacha	4.296	198.793	2,16	3,59	3,48	3,70
Magdalena	24.244	1.407.929	1,72	2,05	2,02	2,07
Santa Marta	16.118	529.926	3,04	3,59	3,54	3,65
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1.780	63.087	2,82	2,76	2,63	2,90
San Andrés	1.736	56.896	3,05	2,99	2,85	3,14
Sucre	20.023	939.118	2,13	2,27	2,24	2,30
Sincedejo	10.207	290.293	3,52	3,87	3,80	3,95
<b>Central</b>	<b>414.669</b>	<b>11.999.098</b>	<b>3,46</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>3,15</b>
Antioquia	247.404	6.614.068	3,74	3,55	3,54	3,56
Medellín	119.802	2.508.485	4,78	4,26	4,24	4,29
Caldas	30.610	1.013.399	3,02	2,33	2,31	2,36
Manizales	17.035	443.384	3,84	2,88	2,84	2,93
Caquetá	7.649	408.332	1,87	2,47	2,42	2,53
Florencia	4.637	171.888	2,70	3,34	3,25	3,44
Huila	33.134	1.117.233	2,97	3,19	3,16	3,23
Neiva	16.870	362.729	4,65	4,72	4,65	4,79
Quindío	20.307	551.628	3,68	2,78	2,74	2,82
Armenia	13.274	302.479	4,39	3,26	3,20	3,31
Risaralda	41.944	956.783	4,38	3,54	3,51	3,58
Pereira	23.811	474.717	5,02	3,95	3,90	4,00
Tolima	33.621	1.337.656	2,51	2,09	2,07	2,11
Ibagué	20.611	538.594	3,83	3,23	3,18	3,27
<b>Oriental</b>	<b>216.457</b>	<b>9.310.958</b>	<b>2,32</b>	<b>2,30</b>	<b>2,29</b>	<b>2,31</b>
Boyacá	27.400	1.236.821	2,22	1,89	1,86	1,91
Tunja	5.311	177.805	2,99	3,28	3,19	3,37
Cundinamarca	65.171	3.164.261	2,06	2,05	2,04	2,07
Bogotá, D.C.	269.840	7.668.413	3,52	3,46	3,45	3,48
Meta	25.316	1.057.790	2,39	2,70	2,67	2,74
Villavicencio	16.506	542.063	3,05	3,27	3,22	3,32
Norte de Santander	34.647	1.592.840	2,18	2,40	2,38	2,43
Cúcuta	24.488	763.152	3,21	3,42	3,38	3,47
Santander	63.923	2.259.248	2,83	2,65	2,63	2,67
Bucaramanga	29.665	601.532	4,93	4,37	4,32	4,42
<b>Pacífica</b>	<b>255.938</b>	<b>8.175.266</b>	<b>3,13</b>	<b>2,98</b>	<b>2,97</b>	<b>3,00</b>
Cauca	25.440	1.485.172	1,71	1,78	1,76	1,81
Popayán	9.957	323.734	3,08	2,81	2,75	2,86
Chocó	5.452	542.349	1,01	1,42	1,38	1,46

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 10. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 habitantes según la región, el departamento y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Diabetes mellitus					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Quibdó	3.001	130.434	2,30	3,21	3,10	3,33
Nariño	25.514	1.628.285	1,57	1,52	1,51	1,54
Pasto	9.845	392.669	2,51	2,21	2,17	2,26
Valle del Cauca	199.532	4.519.460	4,41	3,93	3,91	3,94
Cali	108.219	2.247.054	4,82	4,16	4,13	4,18
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>15.565</b>	<b>1.445.102</b>	<b>1,08</b>	<b>1,54</b>	<b>1,52</b>	<b>1,57</b>
Amazonas	438	78.387	0,56	0,94	0,85	1,04
Leticia	438	49.328	0,89	1,48	1,34	1,63
Arauca	2.231	287.158	0,78	1,10	1,06	1,15
Arauca	1.035	94.345	1,10	1,52	1,42	1,61
Casanare	6.809	431.879	1,58	2,13	2,08	2,19
Yopal	3.937	175.649	2,24	3,36	3,25	3,47
Guainía	151	50.055	0,30	0,59	0,49	0,69
Inírida	151	33.178	0,46	0,77	0,65	0,91
Guaviare	822	85.687	0,96	1,38	1,28	1,48
San José del Guaviare	686	55.077	1,25	1,85	1,71	2,00
Putumayo	4.884	356.443	1,37	1,79	1,74	1,85
Mocoa	986	58.327	1,69	2,03	1,91	2,16
Vaupés	34	43.717	0,08	0,16	0,11	0,22
Mitú	30	32.048	0,09	0,18	0,12	0,26
Vichada	196	111.779	0,18	0,33	0,28	0,38
Puerto Carreño	37	20.384	0,18	0,30	0,20	0,42
<b>Total</b>	<b>1.426.574</b>	<b>49.884.051</b>	<b>2,86</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

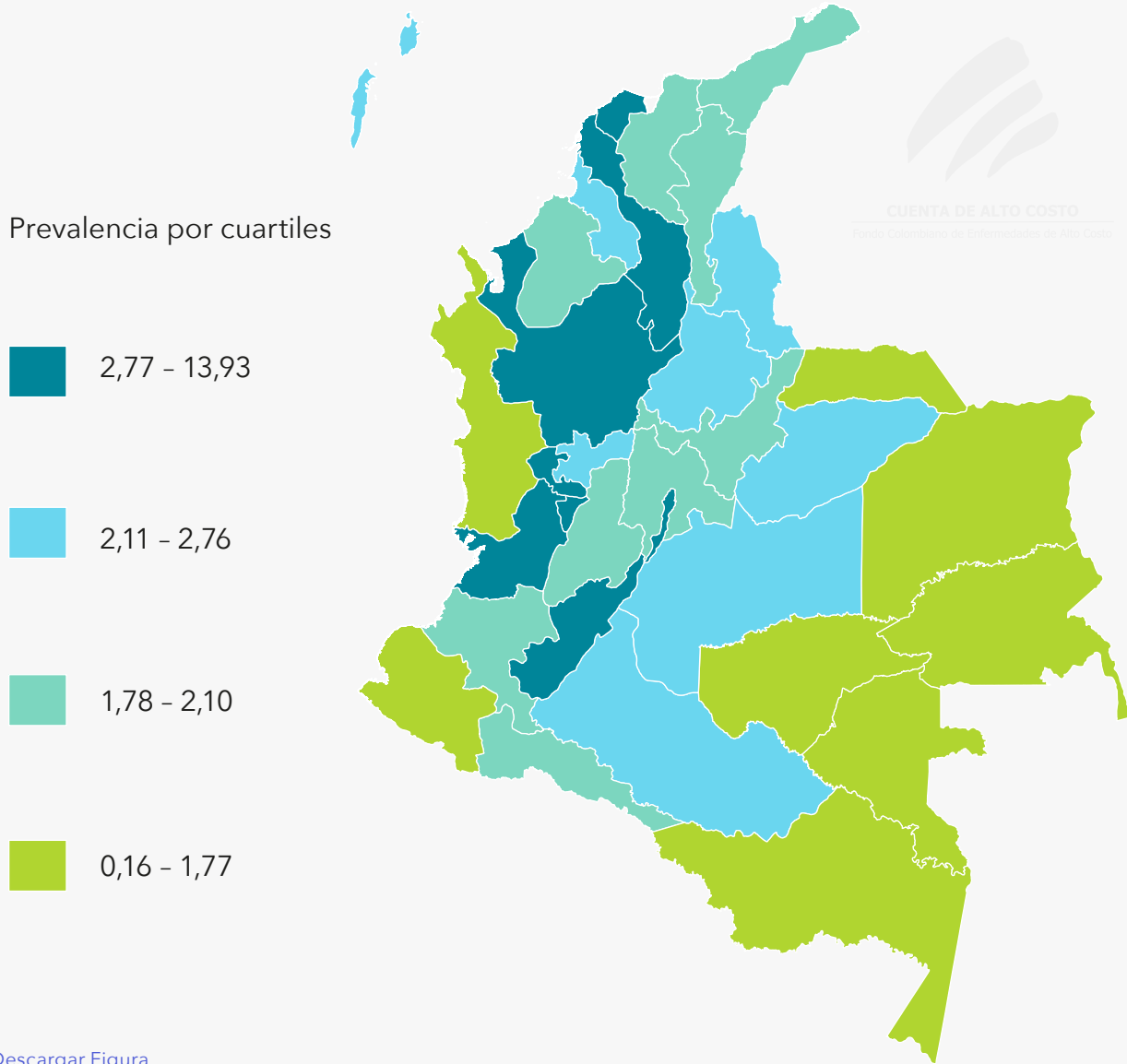
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

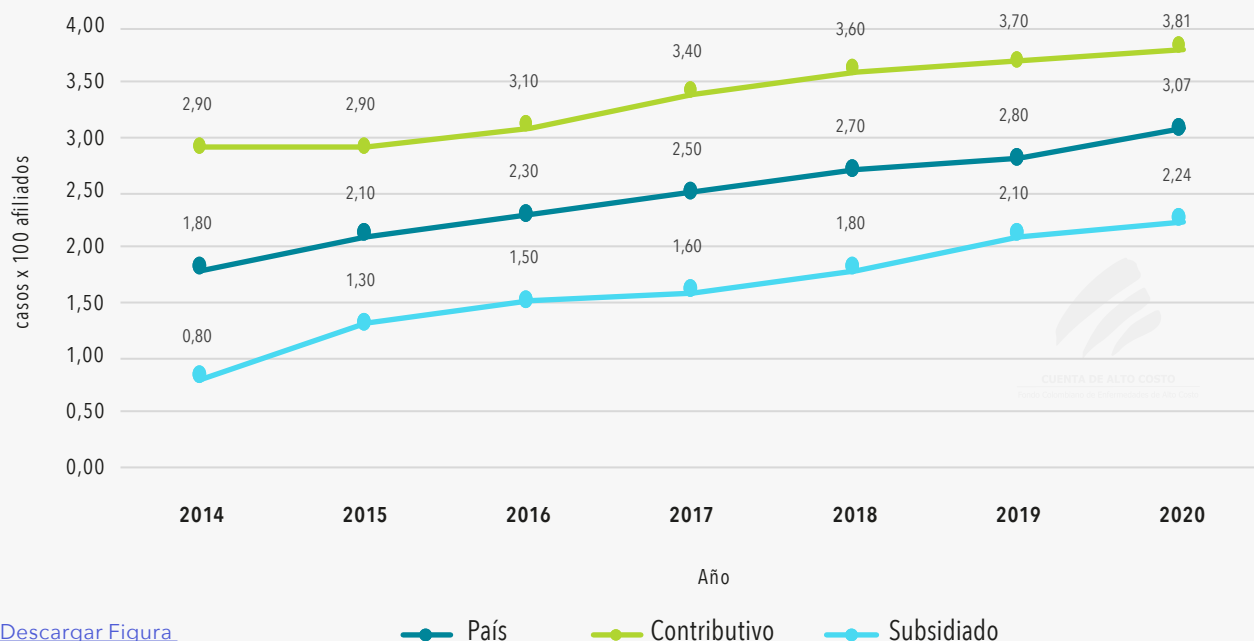
**Figura 22.** Prevalencia estandarizada por la edad de la diabetes mellitus por 100 habitantes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

De los casos de DM de los regímenes contributivo y subsidiado, informados a la CAC en el periodo de reporte ( $n= 1.372.763$ ), 916.921 estaban afiliadas al régimen contributivo (66,79%) y 455.842 al subsidiado (33,21%). La prevalencia total cruda de la DM para ambos regímenes fue de 3,07 casos por cada 100 afiliados, para el contributivo, una PE de 3,81 casos por 100 habitantes, y para el subsidiado de 2,24 casos por 100 habitantes (figura 23). Bogotá D.C fue la entidad territorial con más casos prevalentes en el régimen contributivo ( $n=215.115$ ), mientras que en el régimen subsidiado Antioquia fue el departamento con más casos prevalentes de DM ( $n= 77.406$ ) (tabla 11).

**Figura 23.** Prevalencia de diabetes mellitus por cada 100 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2014-2020



[Descargar Figura](#)

\* Incidencia estandarizada por edad dentro de cada año para los regímenes contributivo y subsidiado. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020

**Tabla 11.** Casos prevalentes de diabetes mellitus según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020

Región/departamento	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No afiliado	
<b>Bogotá</b>	<b>215.115</b>	<b>44.705</b>	<b>1.025</b>	<b>8.995</b>	<b>0</b>	<b>269.840</b>
<b>Caribe</b>	<b>122.782</b>	<b>126.636</b>	<b>2</b>	<b>4.684</b>	<b>1</b>	<b>254.105</b>
Atlántico	48.076	32.072	0	629	0	80.777
Bolívar	27.574	32.127	0	2.817	0	62.518
Cesar	9.933	9.995	0	198	1	20.127
Córdoba	11.783	21.074	0	409	0	33.266
La Guajira	3.997	7.319	0	54	0	11.370
Magdalena	14.454	9.432	2	356	0	24.244
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1.621	126	0	33	0	1.780
Sucre	5.344	14.491	0	188	0	20.023
<b>Central</b>	<b>268.418</b>	<b>141.032</b>	<b>511</b>	<b>4.701</b>	<b>7</b>	<b>414.669</b>
Antioquia	167.869	77.406	410	1.714	5	247.404
Caldas	20.173	10.030	95	312	0	30.610
Caquetá	2.202	5.342	0	105	0	7.649
Huila	13.683	18.932	1	516	2	33.134
Quindío	12.328	7.410	0	569	0	20.307

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Tabla 11. Casos prevalentes de diabetes mellitus según la región, la entidad territorial y el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No afiliado	
Risaralda	28.710	12.992	0	242	0	41.944
Tolima	23.453	8.920	5	1.243	0	33.621
<b>Oriental</b>	<b>148.370</b>	<b>62.653</b>	<b>86</b>	<b>5.332</b>	<b>16</b>	<b>216.457</b>
Boyacá	15.653	10.995	8	744	0	27.400
Cundinamarca	50.902	13.058	71	1.140	0	65.171
Meta	14.955	9.060	5	1.292	4	25.316
Norte de Santander	19.314	14.578	1	754	0	34.647
Santander	47.546	14.962	1	1.402	12	63.923
<b>Pacífica</b>	<b>158.296</b>	<b>95.333</b>	<b>153</b>	<b>2.156</b>	<b>0</b>	<b>255.938</b>
Cauca	11.652	13.708	9	71	0	25.440
Chocó	1.617	3.609	0	226	0	5.452
Nariño	7.452	17.968	25	69	0	25.514
Valle del Cauca	137.575	60.048	119	1.790	0	199.532
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>5.708</b>	<b>9.530</b>	<b>2</b>	<b>323</b>	<b>2</b>	<b>15.565</b>
Amazonas	258	112	2	66	0	438
Arauca	711	1.494	0	26	0	2.231
Casanare	3.303	3.380	0	124	2	6.809
Guainía	15	133	0	3	0	151
Guaviare	435	378	0	9	0	822
Putumayo	959	3.844	0	81	0	4.884
Vaupés	15	17	0	2	0	34
Vichada	12	172	0	12	0	196
<b>Total</b>	<b>918.689</b>	<b>479.889</b>	<b>1.779</b>	<b>26.191</b>	<b>26</b>	<b>1.426.574</b>

Los casos prevalentes presentados por régimen de afiliación incluyen los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

Las entidades que reportaron el mayor número de personas con DM fueron la EPS037 (n = 231.974) y la EPS010 (n = 127.172) con una PE de (3,42, IC 95% 3,41 - 3,44) y (3,93, IC 95% 3,91 - 3,96) respectivamente. Las entidades con las prevalencias estandarizadas más elevadas fueron la EPS018 (n = 38.439, PE = 5,37 (IC 95% 5,31 - 5,43) y la EAS027 (n = 6.946, PE = 5,30 (IC 95% 4,94 - 5,69)), ambas de régimen contributivo (tabla 12).

**Tabla 12.** Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Diabetes mellitus					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>916.921</b>	<b>23.944.448</b>	<b>3,83</b>	<b>3,81</b>	<b>3,80</b>	<b>3,82</b>
EAS016	958	8.965	10,69	4,64	3,99	5,38
EAS027	6.946	37.644	18,45	5,30	4,94	5,69
EPS001	6.129	238.984	2,56	2,09	2,04	2,14
EPS002	85.775	3.291.769	2,61	3,68	3,65	3,70
EPS005	125.626	3.343.135	3,76	4,07	4,05	4,09
EPS008	53.940	1.701.518	3,17	3,34	3,31	3,37
EPS010	127.172	3.718.703	3,42	3,93	3,91	3,96
EPS012	11.459	240.659	4,76	4,53	4,45	4,62
EPS016	82.715	1.708.966	4,84	4,68	4,65	4,72
EPS017	69.920	2.373.663	2,95	3,95	3,92	3,98
EPS018	38.439	835.834	4,60	5,37	5,31	5,43
EPS037	231.974	4.266.763	5,44	3,42	3,41	3,44
EPS042	358	25.554	1,40	2,50	2,22	2,80
EPS044	74.764	2.122.577	3,52	3,59	3,56	3,61
EPS046	746	29.714	2,51	2,97	2,76	3,20
<b>Subsidiado</b>	<b>455.842</b>	<b>20.755.180</b>	<b>2,20</b>	<b>2,24</b>	<b>2,24</b>	<b>2,25</b>
CCF007	4.469	140.510	3,18	3,40	3,30	3,50
CCF023	3.593	241.740	1,49	2,00	1,93	2,06
CCF024	17.190	565.491	3,04	3,14	3,09	3,19
CCF027	2.414	184.295	1,31	1,41	1,36	1,47
CCF033	3.025	114.203	2,65	2,65	2,55	2,74
CCF050	1.654	178.640	0,93	0,89	0,85	0,93
CCF053	2.311	183.127	1,26	1,56	1,50	1,62
CCF055	8.438	1.137.518	0,74	0,94	0,92	0,96
CCF102	2.488	176.886	1,41	2,34	2,25	2,44
EPS022	9.164	529.393	1,73	1,28	1,25	1,31
EPS025	3.318	172.121	1,93	2,11	2,04	2,18
EPS045	25.414	989.147	2,57	2,09	2,06	2,12
EPSI01	1.120	231.854	0,48	0,97	0,91	1,03
EPSI03	4.220	529.415	0,80	1,07	1,04	1,10
EPSI04	1.934	202.622	0,95	1,40	1,33	1,46
EPSI05	3.506	329.356	1,06	1,29	1,24	1,33
EPSI06	1.456	90.596	1,61	1,99	1,89	2,10
EPSS34	48.761	1.106.305	4,41	3,77	3,73	3,80
EPSS40	66.611	1.665.965	4,00	3,53	3,50	3,56
EPSS41	9.641	1.934.631	0,50	0,49	0,48	0,50
ESS024	54.033	2.505.609	2,16	2,35	2,33	2,37

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Tabla 12. Prevalencia de la diabetes mellitus por 100 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Diabetes mellitus					
	Casos prevalentes	Denominador BDU A	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS062	47.411	1.881.306	2,52	2,59	2,56	2,61
ESS076	14.315	778.086	1,84	2,08	2,05	2,12
ESS091	6.227	324.126	1,92	1,72	1,68	1,76
ESS118	52.111	1.911.209	2,73	2,75	2,73	2,78
ESS133	22.197	1.543.973	1,44	1,42	1,40	1,44
ESS207	55.447	2.068.269	2,68	2,96	2,93	2,98
<b>Especial</b>						
RES007	6	5.918	0,10	0,03	0,01	0,37
RES008	1.625	17.213	9,44	3,31	3,10	3,54
RES009	9	2.630	0,34	0,12	0,05	0,43
RES011	111	7.522	1,48	0,44	0,35	0,59
REUE05	25	1.173	2,13	0,45	0,29	1,58
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	3	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	12.142	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	14.049	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	5	***	***	***	***	***
20000	1	***	***	***	***	***
41000	2	***	***	***	***	***
50000	4	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	12	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	2	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDU A nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia.

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

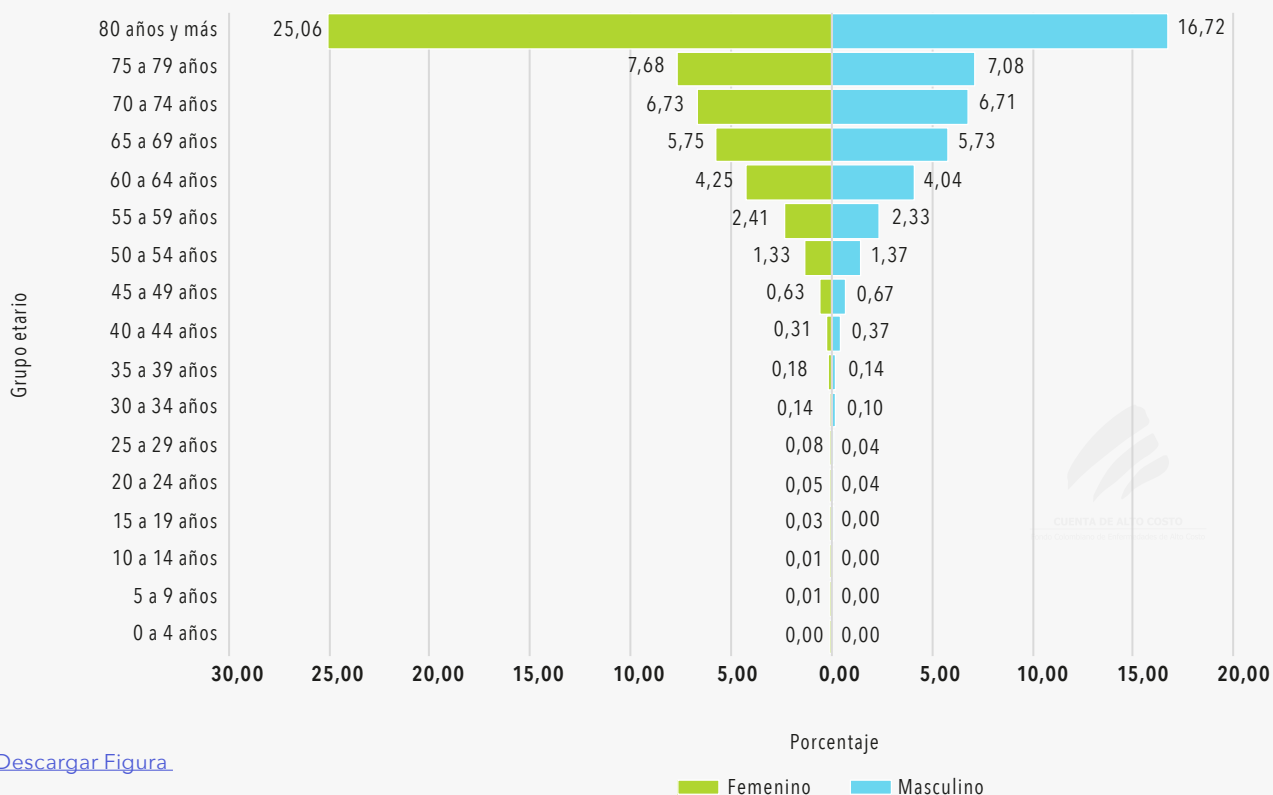
· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen a las EAPB CCF053 ni ESS076.

## 3.3. Mortalidad general de la población con diabetes mellitus

Durante el periodo de estudio se informaron 31.316 personas con diagnóstico de DM fallecidas por todas las causas. De estos, el 54,66% (n=17.117) fueron mujeres. La tasa de mortalidad para la DM se calculó en 62,78 casos por cada 100.000 habitantes y es superior en las mujeres (TME= 67,06) que en los hombres (TME= 58,29). El promedio de la edad en los casos fallecidos con DM fue de 75,44 años (DE ±12,41). La figura 24 presenta la pirámide poblacional de las personas fallecidas con diabetes mellitus.

**Figura 24.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diabetes mellitus, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de fallecidos con DM por cada 100.000 habitantes fueron Bogotá, D.C. (n= 5.408, TME= 73,49 (IC 95% 71,54 - 75,48)) y Valle del Cauca (n=4.542, TME= 85,03 (IC 95% 82,57 - 87,55)). Los departamentos de Atlántico (n = 2.135 TME = 89,95 (IC 95% 86,17 - 93,85)) y Huila (n = 896, TME = 86,62 (IC 95% 81,04 - 92,47)) reportaron una mortalidad estandarizada más elevada. Las ciudades capitales con el mayor número de personas fallecidas con DM fueron Bogotá, D.C., Cali (n= 2.541, TME= 91,93 (IC 95% 88,38 - 95,59)) y Medellín (n = 2.033, TME = 73,89 (IC 95% 70,71 - 77,18)), la ciudad con la tasa de mortalidad estandarizada más elevada fue Cartagena con 118,91 casos por cada 100.000 habitantes (IC 95% 111,82 - 126,33). La región del país con la mortalidad más elevada de DM fue Bogotá, D.C. (tabla 13)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

**Tabla 13.** Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región / entidad territorial/capital	Diabetes mellitus					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>5.408</b>	<b>7.668.413</b>	<b>70,52</b>	<b>73,49</b>	<b>71,54</b>	<b>75,48</b>
<b>Caribe</b>	<b>6.270</b>	<b>11.285.215</b>	<b>55,56</b>	<b>65,09</b>	<b>63,49</b>	<b>66,72</b>
Atlántico	2.135	2.680.140	79,66	89,95	86,17	93,85
Barranquilla	1.411	1.258.653	112,10	110,65	104,95	116,58
Bolívar	1.583	2.155.744	73,43	81,73	77,75	85,86
Cartagena	1.050	1.016.211	103,33	118,91	111,82	126,33
Cesar	394	1.273.893	30,93	44,52	40,22	49,13
Valledupar	174	523.321	33,25	50,56	43,27	58,64
Córdoba	810	1.818.693	44,54	45,59	42,49	48,84
Montería	372	502.096	74,09	82,35	74,19	91,15
La Guajira	191	946.612	20,18	35,59	30,70	40,98
Riohacha	75	198.793	37,73	75,60	59,20	94,71
Magdalena	627	1.407.929	44,53	54,72	50,52	59,17
Santa Marta	374	529.926	70,58	91,16	82,10	100,88
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	17	63.087	26,95	29,87	17,05	48,23
San Andrés	16	56.896	28,12	32,21	18,03	52,66
Sucre	513	939.118	54,63	56,91	52,09	62,06
Sincedejo	245	290.293	84,40	95,43	83,85	108,13
<b>Central</b>	<b>8.412</b>	<b>11.999.098</b>	<b>70,11</b>	<b>63,68</b>	<b>62,32</b>	<b>65,06</b>
Antioquia	4.498	6.614.068	68,01	67,19	65,24	69,18
Medellín	2.033	2.508.485	81,04	73,89	70,71	77,18
Caldas	657	1.013.399	64,83	47,83	44,23	51,66
Manizales	316	443.384	71,27	51,38	45,86	57,45
Caquetá	235	408.332	57,55	80,10	70,17	90,96
Florencia	132	171.888	76,79	100,23	83,84	118,74
Huila	896	1.117.233	80,20	86,62	81,04	92,47
Neiva	426	362.729	117,44	124,71	113,12	137,15
Quindío	456	551.628	82,66	59,13	53,81	64,88
Armenia	293	302.479	96,87	67,83	60,26	76,18
Risaralda	827	956.783	86,44	66,94	62,45	71,69
Pereira	467	474.717	98,37	73,43	66,91	80,46
Tolima	843	1.337.656	63,02	48,45	45,22	51,87
Ibagué	462	538.594	85,78	68,79	62,65	75,40
<b>Oriental</b>	<b>4.941</b>	<b>9.310.958</b>	<b>53,07</b>	<b>51,76</b>	<b>50,33</b>	<b>53,23</b>
Boyacá	712	1.236.821	57,57	43,81	40,63	47,20
Tunja	106	177.805	59,62	71,31	58,31	86,22
Cundinamarca	1.485	3.164.261	46,93	47,17	44,80	49,63
Bogotá, D.C.	5.408	7.668.413	70,52	73,49	71,54	75,48

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 13. Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región / entidad territorial/capital	Diabetes mellitus					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Meta	649	1.057.790	61,35	73,61	68,04	79,49
Villavicencio	366	542.063	67,52	77,70	69,92	86,09
Norte de Santander	762	1.592.840	47,84	53,44	49,71	57,37
Cúcuta	522	763.152	68,40	74,92	68,62	81,62
Santander	1.333	2.259.248	59,00	53,71	50,86	56,68
Bucaramanga	592	601.532	98,42	83,67	77,05	90,72
<b>Pacífica</b>	<b>5.879</b>	<b>8.175.266</b>	<b>71,91</b>	<b>64,64</b>	<b>62,99</b>	<b>66,32</b>
Cauca	555	1.485.172	37,37	36,48	33,49	39,66
Popayán	202	323.734	62,40	55,08	47,74	63,27
Chocó	123	542.349	22,68	32,33	26,81	38,60
Quibdó	75	130.434	57,50	79,98	62,73	100,28
Nariño	659	1.628.285	40,47	36,13	33,40	39,02
Pasto	243	392.669	61,88	52,79	46,36	59,91
Valle del Cauca	4.542	4.519.460	100,50	85,03	82,57	87,55
Cali	2.541	2.247.054	113,08	91,93	88,38	95,59
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>406</b>	<b>1.445.102</b>	<b>28,09</b>	<b>42,52</b>	<b>38,44</b>	<b>46,89</b>
Amazonas	10	78.387	12,76	22,30	10,62	40,30
Leticia	10	49.328	20,27	35,67	17,00	64,42
Arauca	69	287.158	24,03	35,91	27,91	45,35
Arauca	21	94.345	22,26	35,95	22,15	54,46
Casanare	183	431.879	42,37	60,58	51,90	70,20
Yopal	82	175.649	46,68	82,87	65,24	103,34
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Inírida	0	33.178	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	17	85.687	19,84	34,30	19,83	54,30
San José del Guaviare	13	55.077	23,60	41,96	22,17	70,57
Putumayo	118	356.443	33,10	45,26	37,44	54,14
Mocoa	25	58.327	42,86	54,19	35,05	79,57
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	9	111.779	8,05	17,27	7,67	32,45
Puerto Carreño	2	20.384	9,81	21,13	2,56	69,41
<b>Total</b>	<b>31.316</b>	<b>49.884.051</b>	<b>62,78</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 3. POBLACIÓN CON DIABETES MELLITUS

Con respecto al régimen de afiliación, el 56,44% de los fallecidos durante el periodo de estudio pertenecían al contributivo (n = 17.677) y el 40,81% en el subsidiado (n = 12.781). La tasa de mortalidad estandarizada de los pacientes con DM en los afiliados del régimen contributivo se estimó en 77,45 (IC 95% 76,31 - 78,60) y 60,03 en el subsidiado (IC 95% 58,99 - 61,09). La EPS037 reportó el mayor número de casos fallecidos con DM (n = 6.435, TME = 80,22 (IC 95% 78,24 - 82,24)), seguida de la EPS005 y EPS044 (n=2.090). Las entidades con tasas de mortalidad estandarizadas más elevadas fueron la EAS027 (n = 348, TME = 169,72 (IC 95% 116,33 - 264,55) y la EPS018 (n = 643, TME= 120,44 (IC 95% 110,96 - 130,44)) (tabla 14).

**Tabla 14.** Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Diabetes mellitus					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	17.677	23.944.448	73,83	77,45	76,31	78,60
EAS016	21	8.965	234,24	99,51	59,61	303,02
EAS027	348	37.644	924,45	169,72	116,33	264,55
EPS001	119	238.984	49,79	43,50	36,03	52,15
EPS002	1.542	3.291.769	46,84	84,10	79,83	88,52
EPS005	2.090	3.343.135	62,52	74,95	71,76	78,24
EPS008	862	1.701.518	50,66	64,66	60,34	69,19
EPS010	417	3.718.703	11,21	15,37	13,88	16,96
EPS012	223	240.659	92,66	102,57	89,30	117,21
EPS016	1.757	1.708.966	102,81	106,16	101,24	111,26
EPS017	1.125	2.373.663	47,40	81,97	77,13	87,01
EPS018	643	835.834	76,93	120,44	110,96	130,44
EPS037	6.435	4.266.763	150,82	80,22	78,24	82,24
EPS042	1	25.554	3,91	15,57	0,39	66,55
EPS044	2.090	2.122.577	98,47	106,73	102,20	111,42
EPS046	4	29.714	13,46	20,34	5,27	50,18
<b>Subsidiado</b>	12.781	20.755.180	61,58	60,03	58,99	61,09
CCF007	158	140.510	112,45	109,17	92,66	127,85
CCF023	74	241.740	30,61	39,72	31,10	49,90
CCF024	529	565.491	93,55	91,26	83,62	99,41
CCF027	69	184.295	37,44	37,92	29,46	48,04
CCF033	67	114.203	58,67	50,18	38,66	64,19
CCF050	19	178.640	10,64	10,05	6,05	15,74
CCF053	32	183.127	17,47	21,94	14,98	30,88
CCF055	232	1.137.518	20,40	26,67	23,34	30,33
CCF102	43	176.886	24,31	39,22	28,02	53,12
EPS022	346	529.393	65,36	42,75	38,30	47,64
EPS025	133	172.121	77,27	84,27	70,45	99,96
EPS045	596	989.147	60,25	46,14	42,49	50,04
EPSI01	14	231.854	6,04	12,74	6,95	21,01
EPSI03	85	529.415	16,06	20,86	16,65	25,76
EPSI04	28	202.622	13,82	19,78	13,11	28,48
EPSI05	100	329.356	30,36	36,13	29,37	43,92
EPSI06	49	90.596	54,09	62,97	46,53	83,24

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 14. Mortalidad de la diabetes mellitus por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Diabetes mellitus					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPSS34	1.374	1.106.305	124,20	102,20	96,85	107,79
EPSS40	1.990	1.665.965	119,45	99,18	94,86	103,65
EPSS41	240	1.934.631	12,41	11,40	9,99	12,95
ESS024	1.318	2.505.609	52,60	57,28	54,23	60,46
ESS062	1.368	1.881.306	72,72	70,22	66,54	74,06
ESS076	400	778.086	51,41	54,31	49,09	59,94
ESS091	223	324.126	68,80	58,12	50,71	66,35
ESS118	1.226	1.911.209	64,15	63,63	60,12	67,30
ESS133	852	1.543.973	55,18	50,25	46,90	53,79
ESS207	1.648	2.068.269	79,68	87,42	83,25	91,75
<b>Especial</b>						
RES007	2	5.918	33,80	9,06	1,10	357,46
RES008	34	17.213	197,53	56,45	38,19	103,52
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	4	7.522	53,18	12,28	3,33	137,24
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	138	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	230	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	4	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la tasa de mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.



## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

### Capítulo 4. Población con Enfermedad renal crónica. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

#### Incidencia:

Se reportaron 152.354 casos nuevos de enfermedad renal crónica.



Desde el año 2016 se ha observado una disminución en la incidencia, del 7,40 a 3,05 casos nuevos por cada 1.000 habitantes en el año 2020.

El 60% de los casos nuevos de ERC tenían entre 50 y 74 años, de los cuales el mayor número de personas se presentó en el rango de edad entre los 60 a 64 años.



Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de ERC (n=29.345), seguido de Antioquia (21.379) y el Valle del Cauca (15.360).

#### Prevalencia:

Se informaron 849.874 personas con diagnóstico de ERC en cualquiera de sus estadios.



La prevalencia cruda fue de 1,70 casos por cada 100 habitantes.

De los casos con ERC del régimen contributivo y subsidiado reportados a la CAC el 74,17% estaban afiliadas al régimen contributivo.



La población mayor de 80 años corresponde al 24,12% del total de las personas reportadas con ERC.

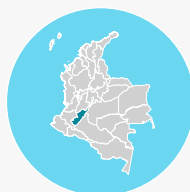
#### Mortalidad:

Durante el periodo, se reportaron 21.651 personas fallecidas con diagnóstico de ERC.



La tasa de mortalidad general para la ERC se calculó en 43,40 casos por cada 100.000 habitantes.

Bogotá, D.C. presentó la mayor tasa de mortalidad estandarizada, seguida del departamento del Huila.



El 36,09% de los casos con ERC se encontraban en el estadio 3 de la enfermedad.

\* ERC: enfermedad renal crónica. \* IE: incidencia estandarizada. \* PE: prevalencia estandarizada. \* TME: tasa de mortalidad estandarizada.

[Descargar Figura](#)

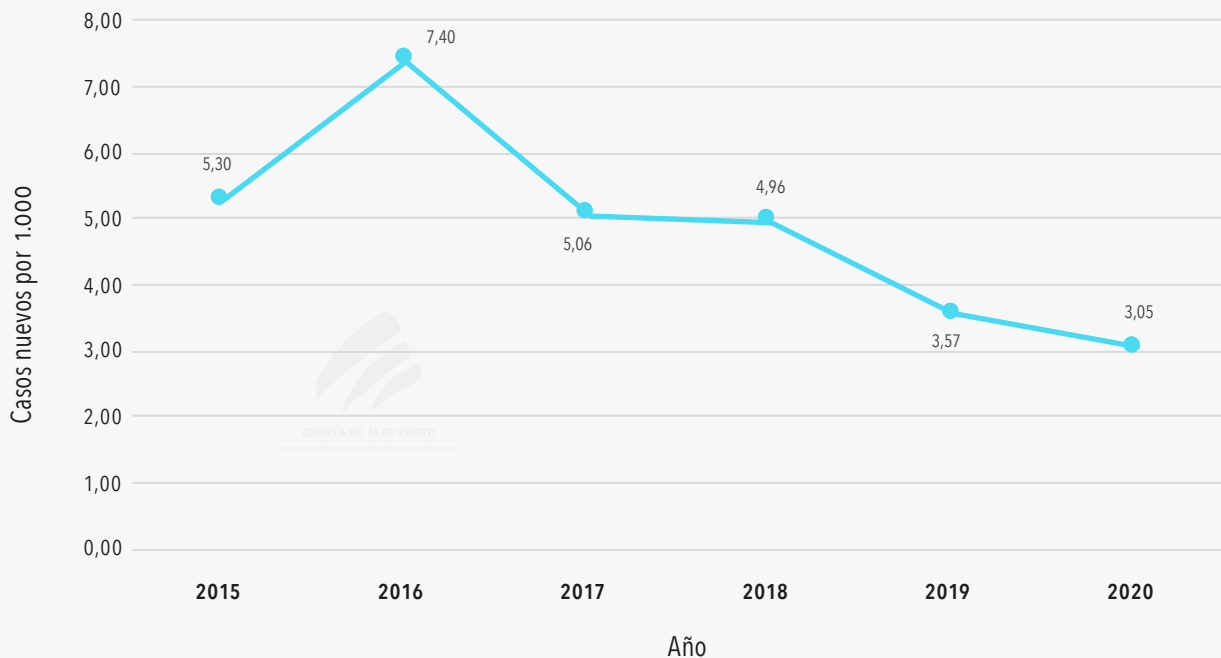
# Situación de la ERC , HTA y DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

### 4.1. Incidencia de la población con enfermedad renal crónica

Para el periodo de estudio se reportaron 152.354 casos nuevos de enfermedad renal crónica, lo que representa 26.448 menos que en el 2019, es decir, una disminución del 14,79%. De estos, el 55,36% (n = 84.344) fueron mujeres. El promedio de la edad de los casos incidentes de ERC fue de 62,13 años (DE±15,33). Desde el año 2016 se ha observado una disminución en la incidencia a nivel nacional, la cual se presenta en la figura 25.

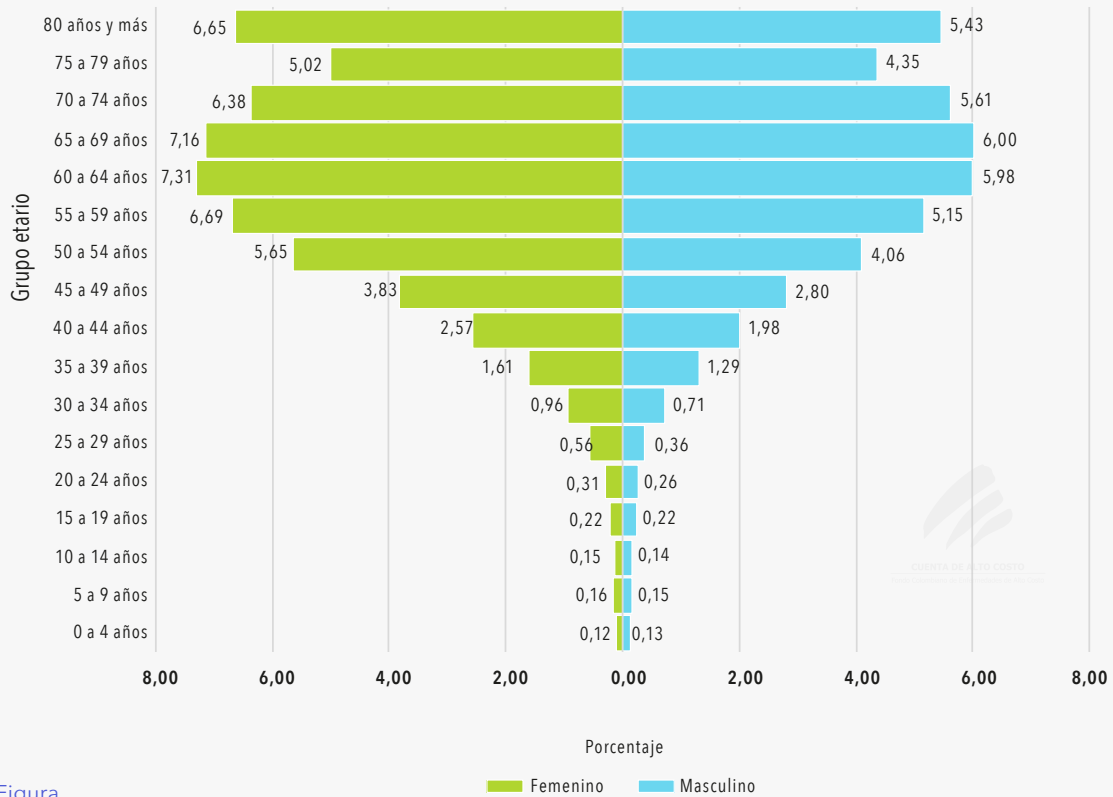
**Figura 25.** Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

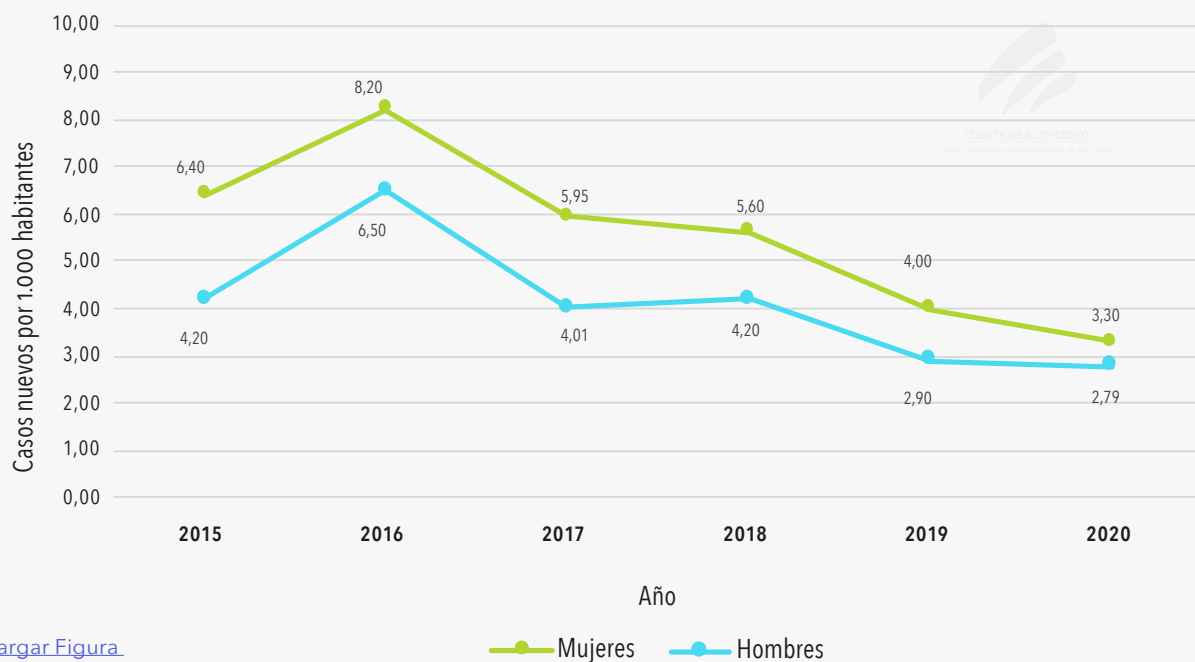
El 60% de los casos nuevos de ERC tenían entre 50 y 74 años (n=91.417), y la mayor cantidad de personas analizadas se encuentra entre los 60 a 64 años (13,29%, n = 20.253). El 4,46% fueron menores de 35 años (n=6.802). En la figura 26 se presenta la pirámide poblacional de los casos incidentes de ERC y en la figura 27, las incidencias crudas en ambos sexos para los años 2015 a 2020.

**Figura 26.** Pirámide poblacional de los casos incidentes de enfermedad renal crónica, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

**Figura 27.** Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de ERC (n=29.345, IE= 3,73 (IC 95% 3,69 - 3,77)), seguido de Antioquia (n=21.739, IE= 3,12 (IC 95% 3,08 - 3,16)) y el Valle del Cauca (n= 35.360, IE= 3,06 (IC 95% 3,01 - 3,11)). Los departamentos que presentan las cifras más altas de incidencia estandarizada del país son Huila (n=9.751, IE= 9,41 (IC 95% 9,22 - 9,59), Meta (n= 6.003, IE=6,48 (IC 95% 6,32 - 6,65)) y La Guajira (n=3.186, IE = 5,54 (IC 95% 5,35 - 5,74)), como se evidencia en la tabla 15.

**Tabla 15.** Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/entidad territorial	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>29.345</b>	<b>7.668.413</b>	<b>3,83</b>	<b>3,73</b>	<b>3,69</b>	<b>3,77</b>
<b>Caribe</b>	<b>29.473</b>	<b>11.285.215</b>	<b>2,61</b>	<b>3,01</b>	<b>2,97</b>	<b>3,04</b>
Atlántico	6.073	2.680.140	2,27	2,48	2,42	2,55
Bolívar	6.013	2.155.744	2,79	3,11	3,03	3,19
Cesar	2.570	1.273.893	2,02	2,71	2,61	2,82
Córdoba	4.391	1.818.693	2,41	2,52	2,45	2,60
La Guajira	3.186	946.612	3,37	5,54	5,35	5,74
Magdalena	2.485	1.407.929	1,77	2,12	2,03	2,20
San Andrés	49	63.087	0,78	0,78	0,57	1,04
Sucre	4.706	939.118	5,01	5,33	5,18	5,48
<b>Central</b>	<b>41.902</b>	<b>11.999.098</b>	<b>3,49</b>	<b>3,19</b>	<b>3,16</b>	<b>3,22</b>
Antioquia	21.739	6.614.068	3,29	3,12	3,08	3,16
Caldas	1.326	1.013.399	1,31	0,99	0,94	1,05
Caquetá	303	408.332	0,74	0,96	0,85	1,07
Huila	9.751	1.117.233	8,73	9,41	9,22	9,59
Quindío	1.722	551.628	3,12	2,41	2,30	2,53
Risaralda	3.779	956.783	3,95	3,27	3,17	3,38
Tolima	3.282	1.337.656	2,45	2,05	1,98	2,12
<b>Oriental</b>	<b>29.481</b>	<b>9.310.958</b>	<b>3,17</b>	<b>3,13</b>	<b>3,09</b>	<b>3,17</b>
Boyacá	2.978	1.236.821	2,41	2,12	2,05	2,20
Cundinamarca	10.293	3.164.261	3,25	3,22	3,16	3,28
Meta	6.003	1.057.790	5,68	6,48	6,32	6,65
Norte de Santander	4.652	1.592.840	2,92	3,23	3,14	3,33
Santander	5.555	2.259.248	2,46	2,31	2,25	2,37
<b>Pacífica</b>	<b>20.130</b>	<b>8.175.266</b>	<b>2,46</b>	<b>2,36</b>	<b>2,32</b>	<b>2,39</b>
Cauca	1.105	1.485.172	0,74	0,77	0,72	0,82
Chocó	964	542.349	1,78	2,48	2,33	2,65
Nariño	2.701	1.628.285	1,66	1,60	1,54	1,66
Valle del Cauca	15.360	4.519.460	3,40	3,06	3,01	3,11
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>2.023</b>	<b>1.445.102</b>	<b>1,40</b>	<b>1,98</b>	<b>1,90</b>	<b>2,07</b>
Amazonas	25	78.387	0,32	0,46	0,29	0,69
Arauca	132	287.158	0,46	0,65	0,54	0,77
Casanare	751	431.879	1,74	2,28	2,12	2,46

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 15. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/entidad territorial	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Guainía	12	50.055	0,24	0,43	0,21	0,75
Guaviare	79	85.687	0,92	1,33	1,05	1,66
Putumayo	1.019	356.443	2,86	3,72	3,50	3,96
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	5	111.779	0,04	0,07	0,02	0,17
<b>Total</b>	<b>152.354</b>	<b>49.884.051</b>	<b>3,05</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada

El 59,22% de los casos incidentes de ERC fueron reportados por las entidades del régimen contributivo (n= 90.231) y el 33,21% por las del subsidiado (n=50.601). La entidad que reportó el mayor número de casos incidentes fue la EPS017 (n= 26.113, IE = 12,90 (IC 95% 12,74 - 13,07), junto a la EPS016 (n= 18.641, IE = 10,18 (IC 95% 10,03 - 10,32)), ambas de régimen contributivo. Las entidades con una mayor incidencia estandarizada fueron la EPS046 (n= 964, IE = 35,66 (IC 95% 33,40 - 38,03), y la CCF033 (n= 1.954, IE = 17,24 (IC 95% 16,47 - 18,03) (tabla 16). En la figura 28 se presentan las incidencias estandarizadas en los regímenes contributivo y subsidiado para los años 2017-2020, en donde se observa una disminución en la incidencia del régimen contributivo con respecto al año anterior, mientras que en el subsidiado este indicador aumentó levemente a comparación del año 2019.

Tabla 16. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos	Denominador BDU A	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>90.231</b>	<b>23.944.448</b>	<b>3,77</b>	<b>3,69</b>	<b>3,67</b>	<b>3,72</b>
EAS016	115	8.965	12,83	4,26	3,47	6,30
EAS027	844	37.644	22,42	10,97	8,92	13,43
EPS001	205	238.984	0,86	0,71	0,61	0,81
EPS002	5.103	3.291.769	1,55	2,35	2,28	2,42
EPS005	10.363	3.343.135	3,10	3,24	3,18	3,31
EPS008	3.560	1.701.518	2,09	2,27	2,20	2,35
EPS010	6.287	3.718.703	1,69	2,27	2,21	2,33
EPS012	721	240.659	3,00	2,87	2,66	3,09
EPS016	18.641	1.708.966	10,91	10,18	10,03	10,32
EPS017	26.113	2.373.663	11,00	12,90	12,74	13,07
EPS018	1.030	835.834	1,23	1,22	1,15	1,30
EPS037	6.695	4.266.763	1,57	0,93	0,91	0,95
EPS042	31	25.554	1,21	2,01	1,29	2,97
EPS044	9.559	2.122.577	4,50	4,49	4,40	4,59

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Tabla 16. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS046	964	29.714	32,44	35,66	33,40	38,03
<b>Subsidiado</b>	<b>50.601</b>	<b>20.755.180</b>	<b>2,44</b>	<b>2,45</b>	<b>2,43</b>	<b>2,47</b>
CCF007	1.339	140.510	9,53	10,38	9,83	10,96
CCF023	1.070	241.740	4,43	5,94	5,58	6,30
CCF024	6.880	565.491	12,17	12,10	11,81	12,39
CCF027	53	184.295	0,29	0,30	0,22	0,39
CCF033	1.954	114.203	17,11	17,24	16,47	18,03
CCF050	138	178.640	0,77	0,76	0,64	0,90
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	8.672	1.137.518	7,62	9,99	9,78	10,21
CCF102	557	176.886	3,15	5,12	4,69	5,57
EPS022	63	529.393	0,12	0,10	0,08	0,14
EPS025	122	172.121	0,71	0,76	0,63	0,91
EPS045	4.284	989.147	4,33	3,34	3,24	3,45
EPSI01	1.111	231.854	4,79	9,71	9,14	10,31
EPSI03	518	529.415	0,98	1,29	1,18	1,41
EPSI04	410	202.622	2,02	2,93	2,66	3,23
EPSI05	53	329.356	0,16	0,19	0,14	0,24
EPSI06	880	90.596	9,71	11,94	11,16	12,76
EPSS34	1.609	1.106.305	1,45	1,21	1,15	1,28
EPSS40	3.203	1.665.965	1,92	1,68	1,63	1,74
EPSS41	252	1.934.631	0,13	0,13	0,11	0,14
ESS024	8.316	2.505.609	3,32	3,62	3,54	3,70
ESS062	135	1.881.306	0,07	0,07	0,06	0,09
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	324	324.126	1,00	0,85	0,76	0,95
ESS118	5.097	1.911.209	2,67	2,68	2,61	2,75
ESS133	242	1.543.973	0,16	0,16	0,14	0,18
ESS207	3.319	2.068.269	1,60	1,78	1,72	1,84
<b>Especial</b>						
RES007	1	5.918	0,17	0,05	0,00	3,54
RES008	271	17.213	15,74	7,01	6,03	8,19
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	3	7.522	0,40	0,11	0,02	1,37
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	6	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	6.298	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.935	***	***	***	***	***

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 16. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 habitantes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	2	***	***	***	***	***
41000	1	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	1	***	***	***	***	***
70000	4	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

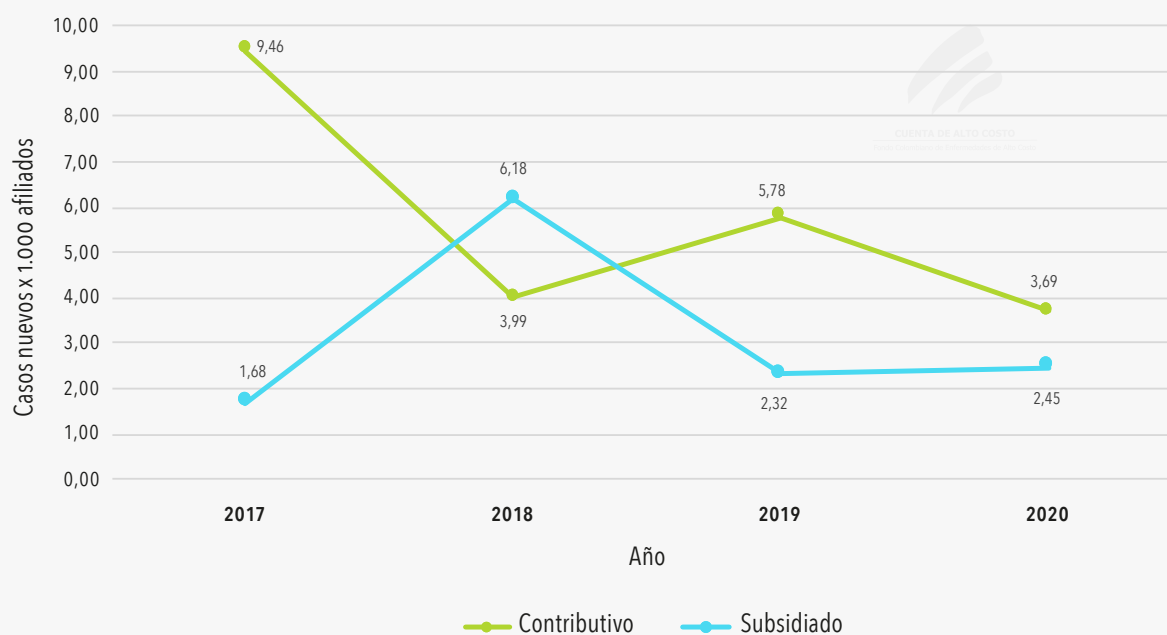
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen a las EAPB CCF053 ni ESS076.

Figura 28. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica por 1.000 afiliados según el régimen de afiliación, Colombia 2017-2020



[Descargar Figura](#)

\*Incidencia estandarizada por edad dentro de cada año. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

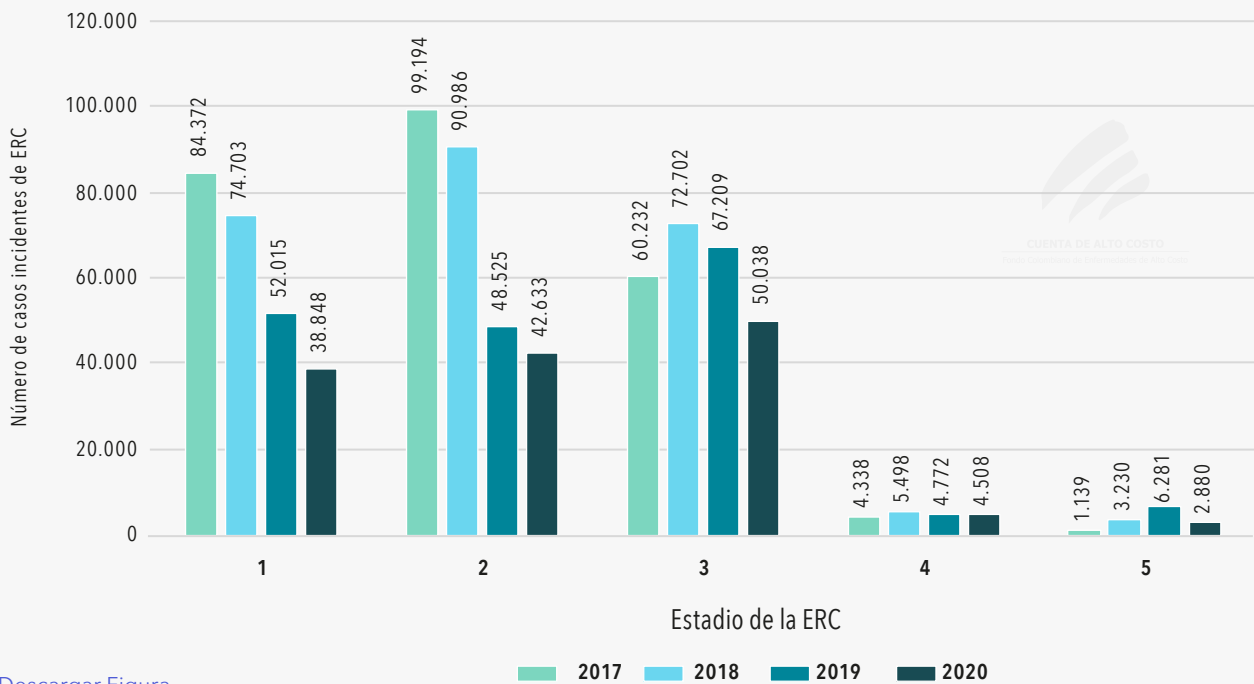
## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

### 4.1.1. Características clínicas y de la atención de los casos incidentes

#### 4.1.1.1. Estadificación

De los 152.354 casos nuevos de enfermedad renal crónica, 81.481 estaban en estadios 1 y 2 (53,48%), esto es, un 19,16% menos que en 2019. En todos los estadios se presentó una disminución en los casos nuevos informados, para el 3, la reducción fue del 25,55%; en el 4, fue de 5,53% y en el estadio 5 un 54,15% (figura 29). Es de notar que en aproximadamente el 37,69% de los casos fueron diagnosticados en un estadio igual o mayor a ERC 3 (tabla 17).

**Figura 29.** Número de casos incidentes de la enfermedad renal crónica según estadio, Colombia 2017-2020



[Descargar Figura](#)

**Tabla 17.** Estadio de los casos incidentes de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020

Grupo etario	Estadios					Sin estadificación	Total
	1	2	3	4	5		
	n(%)						
0 a 4 años	362 (0,93)	9 (0,02)	3 (0,01)	0 (0,00)	9 (0,31)	8 (0,06)	391 (0,26)
5 a 9 años	425 (1,09)	10 (0,02)	1 (0,00)	2 (0,04)	13 (0,45)	20 (0,15)	471 (0,31)
10 a 14 años	370 (0,95)	14 (0,03)	9 (0,02)	3 (0,07)	30 (1,04)	26 (0,19)	452 (0,30)
15 a 19 años	429 (1,10)	76 (0,18)	21 (0,04)	8 (0,18)	105 (3,65)	33 (0,25)	672 (0,44)
20 a 24 años	547 (1,41)	97 (0,23)	44 (0,09)	10 (0,22)	122 (4,24)	51 (0,38)	871 (0,57)
25 a 29 años	943 (2,43)	154 (0,36)	83 (0,17)	23 (0,51)	108 (3,75)	97 (0,72)	1.408 (0,92)
30 a 34 años	1.784 (4,59)	303 (0,71)	102 (0,2)	31 (0,69)	146 (5,07)	171 (1,27)	2.537 (1,67)
35 a 39 años	3.000 (7,72)	642 (1,51)	204 (0,41)	28 (0,62)	162 (5,63)	385 (2,86)	4.421 (2,90)

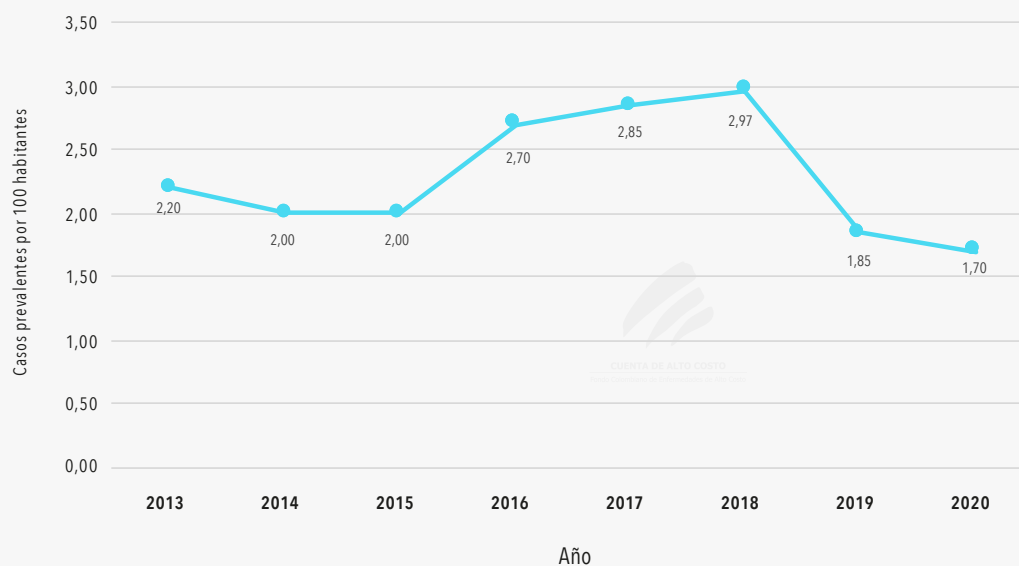
Tabla 17. Estadio de los casos incidentes de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020 (continuación)

Grupo etario	Estadios					Sin estadificación	Total
	1	2	3	4	5		
	n(%)						
40 a 44 años	4.472 (11,51)	1.296 (3,04)	339 (0,68)	42 (0,93)	189 (6,56)	592 (4,40)	6.930 (4,55)
45 a 49 años	5.680 (14,62)	2.612 (6,13)	722 (1,44)	72 (1,60)	185 (6,42)	829 (6,16)	10.100 (6,63)
50 a 54 años	6.731 (17,33)	4.915 (11,53)	1.579 (3,16)	114 (2,53)	251 (8,72)	1.207 (8,98)	14.797 (9,71)
55 a 59 años	6.004 (15,46)	7.105 (16,67)	3.041 (6,08)	175 (3,88)	324 (11,25)	1.400 (10,41)	18.049 (11,85)
60 a 64 años	4.223 (10,87)	8.294 (19,45)	5.509 (11,01)	245 (5,43)	301 (10,45)	1.681 (12,50)	20.253 (13,29)
65 a 69 años	2.214 (5,70)	7.475 (17,53)	8.024 (16,04)	304 (6,74)	306 (10,63)	1.731 (12,87)	20.054 (13,16)
70 a 74 años	980 (2,52)	5.269 (12,36)	9.579 (19,14)	468 (10,38)	240 (8,33)	1.728 (12,85)	18.264 (11,99)
75 a 79 años	378 (0,97)	2.741 (6,43)	8.944 (17,87)	578 (12,82)	184 (6,39)	1.441 (10,72)	14.266 (9,36)
80 años o más	306 (0,79)	1.621 (3,80)	11.834 (23,65)	2.405 (53,35)	205 (7,12)	2.047 (15,22)	18.418 (12,09)
<b>Total</b>	<b>38.848 (100,00)</b>	<b>42.633 (100,00)</b>	<b>50.038 (100,00)</b>	<b>4.508 (100,00)</b>	<b>2.880 (100,00)</b>	<b>13.447 (100,00)</b>	<b>152.354 (100,00)</b>

## 4.2. Prevalencia de la población con enfermedad renal crónica

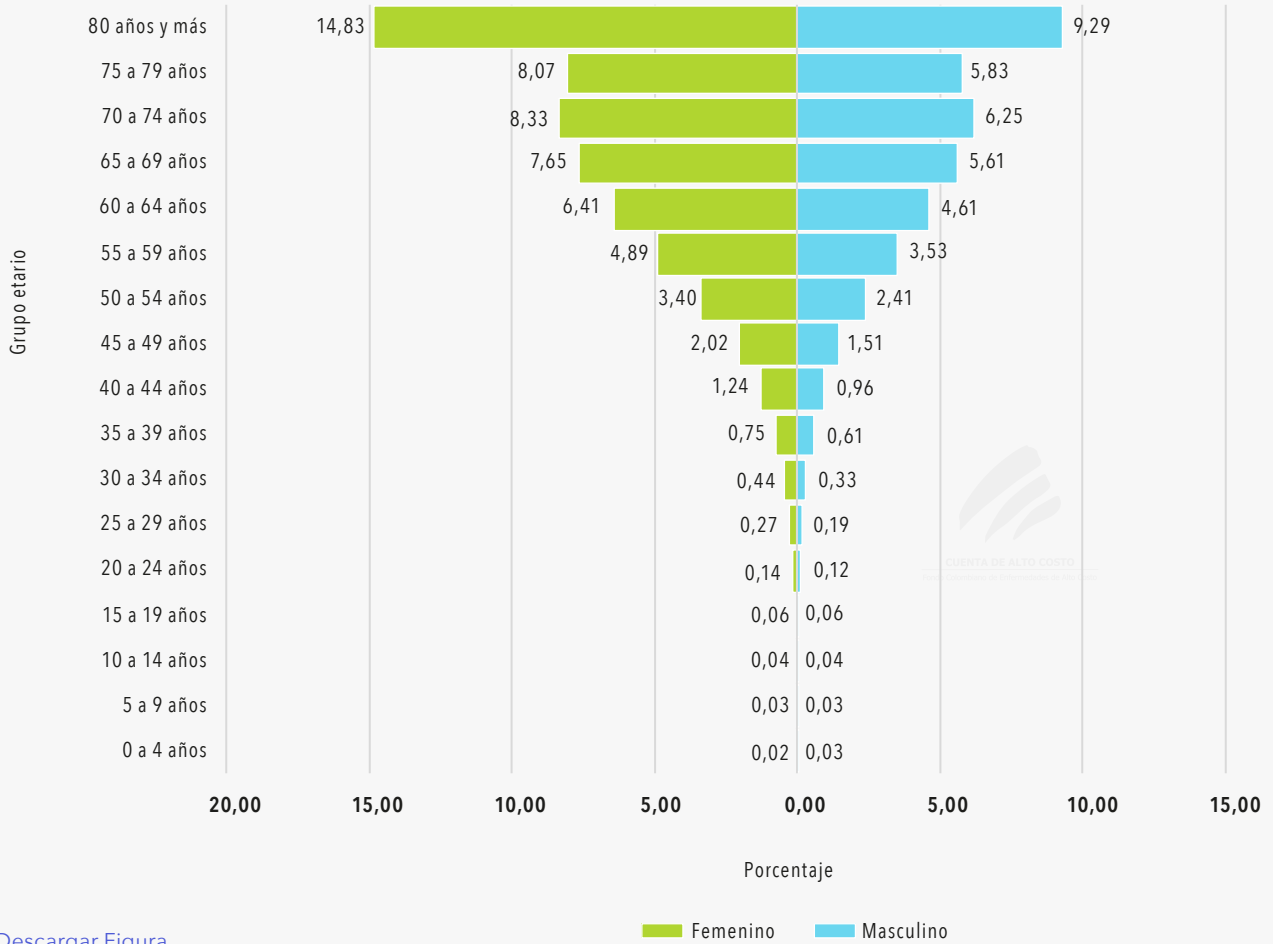
Se analizaron 849.874 personas con diagnóstico de enfermedad renal crónica en cualquiera de sus estadios, lo que equivale a una prevalencia de 1,70 casos por cada 100 habitantes. Con respecto al 2019, hubo una disminución de 76.122 casos. Del total de las personas con enfermedad renal crónica, el 58,58% eran mujeres (n = 497.883). La media de edad de los casos prevalentes es de 68,91 años (DE 13,99%). En la figura 30 se presenta la tendencia de la prevalencia de la ERC de los casos reportados a la CAC desde el año 2013 hasta el 2020, en donde se observa una disminución de la prevalencia a partir del año 2018. La figura 31 corresponde a la pirámide poblacional de los casos prevalentes de ERC.

Figura 30. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes, Colombia 2013-2020



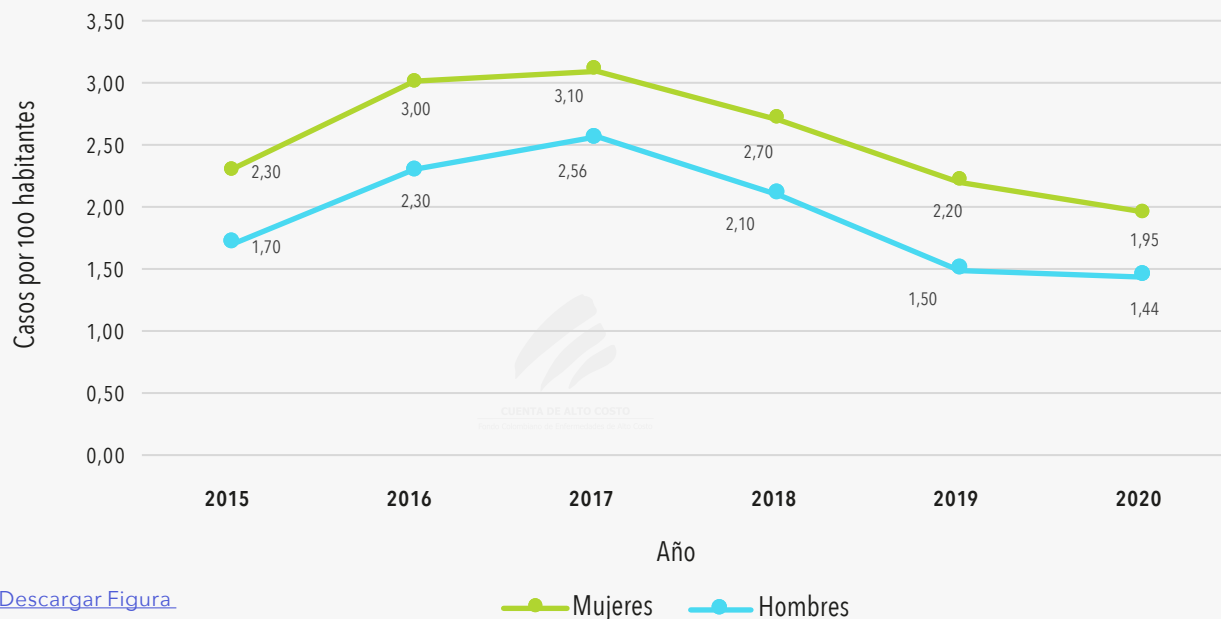
[Descargar Figura](#)

**Figura 31.** Pirámide poblacional de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica, Colombia 2020



La figura 32 presenta el comportamiento de la prevalencia para los hombres y las mujeres en los últimos 6 años. De forma general, la prevalencia de la enfermedad renal crónica es mayor en el sexo femenino y muestra un descenso a partir del año 2017, pasa de 3,10% a 1,95% en las mujeres, y de 2,56% a 1,44% en los hombres entre el 2017 y el 2020.

**Figura 32.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

La información reportada identificó a Bogotá, D.C. con el mayor número de personas residentes con diagnóstico de enfermedad renal crónica ( $n = 203.088$ ,  $PE = 2,64$  (IC 95% 2,63 - 2,65)) seguida del Valle del Cauca ( $n = 120.312$ ,  $PE = 2,30$  (IC 95% 2,29 - 2,31)) y Antioquia ( $n = 107.312$ ,  $PE = 1,57$  (IC 95% 1,56 - 1,58)). Los departamentos con una mayor PE fueron Meta ( $n = 21.943$ ,  $PE = 2,42$  (IC 95% 2,39 - 2,46)) y Valle del Cauca (figura 33). De las 849.874 personas con enfermedad renal que habitan en Colombia, 532.956 residen en las ciudades capitales. Sincelejo reportó la prevalencia estandarizada de ERC más elevada ( $n = 9.293$ ,  $PE = 3,58$  (IC 95% 3,51 - 3,65)), seguida de Neiva ( $n = 12.022$ ,  $PE = 3,41$  (IC 95% 3,35 - 3,47)) y Mocoa ( $n = 1.504$ ,  $PE = 3,17$  (IC 95% 3,01 - 3,33)), como se observa en la tabla 18.

**Tabla 18.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/departamento/capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>203.088</b>	<b>7.668.413</b>	<b>2,65</b>	<b>2,64</b>	<b>2,63</b>	<b>2,65</b>
<b>Caribe</b>	<b>148.408</b>	<b>11.285.215</b>	<b>1,32</b>	<b>1,53</b>	<b>1,52</b>	<b>1,54</b>
Atlántico	37.801	2.680.140	1,41	1,58	1,56	1,60
Barranquilla	25.614	1.258.653	2,04	2,01	1,98	2,03
Bolívar	35.766	2.155.744	1,66	1,86	1,84	1,87
Cartagena	24.294	1.016.211	2,39	2,72	2,69	2,75
Cesar	11.670	1.273.893	0,92	1,28	1,25	1,30
Valledupar	9.094	523.321	1,74	2,49	2,44	2,55
Córdoba	17.418	1.818.693	0,96	0,98	0,97	1,00
Montería	7.415	502.096	1,48	1,64	1,60	1,67
La Guajira	10.393	946.612	1,10	1,85	1,82	1,89

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Tabla 18. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Riohacha	3.103	198.793	1,56	2,86	2,76	2,96
Magdalena	15.387	1.407.929	1,09	1,33	1,31	1,35
Santa Marta	11.567	529.926	2,18	2,74	2,69	2,79
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	159	63.087	0,25	0,25	0,21	0,29
San Andrés	155	56.896	0,27	0,27	0,23	0,32
Sucre	19.814	939.118	2,11	2,21	2,18	2,24
Sincelejo	9.293	290.293	3,20	3,58	3,51	3,65
<b>Central</b>	<b>192.651</b>	<b>11.999.098</b>	<b>1,61</b>	<b>1,46</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>
Antioquia	107.312	6.614.068	1,62	1,57	1,56	1,58
Medellín	54.270	2.508.485	2,16	1,95	1,93	1,97
Caldas	11.210	1.013.399	1,11	0,83	0,81	0,84
Manizales	8.790	443.384	1,98	1,44	1,41	1,47
Caquetá	1.633	408.332	0,40	0,54	0,52	0,57
Florencia	1.506	171.888	0,88	1,11	1,06	1,17
Huila	23.590	1.117.233	2,11	2,28	2,25	2,31
Neiva	12.022	362.729	3,31	3,41	3,35	3,47
Quindío	8.198	551.628	1,49	1,10	1,07	1,12
Armenia	6.283	302.479	2,08	1,50	1,47	1,54
Risaralda	22.603	956.783	2,36	1,88	1,85	1,90
Pereira	13.145	474.717	2,77	2,14	2,11	2,18
Tolima	18.105	1.337.656	1,35	1,08	1,07	1,10
Ibagué	11.653	538.594	2,16	1,77	1,73	1,80
<b>Oriental</b>	<b>138.861</b>	<b>9.310.958</b>	<b>1,49</b>	<b>1,47</b>	<b>1,46</b>	<b>1,48</b>
Boyacá	16.338	1.236.821	1,32	1,11	1,09	1,13
Tunja	4.269	177.805	2,40	2,68	2,60	2,76
Cundinamarca	50.930	3.164.261	1,61	1,60	1,59	1,62
Bogotá, D.C.	203.088	7.668.413	2,65	2,64	2,63	2,65
Meta	21.943	1.057.790	2,07	2,42	2,39	2,46
Villavicencio	14.474	542.063	2,67	2,97	2,93	3,02
Norte de Santander	20.409	1.592.840	1,28	1,43	1,41	1,45
Cúcuta	15.422	763.152	2,02	2,18	2,15	2,22
Santander	29.241	2.259.248	1,29	1,19	1,18	1,21
Bucaramanga	14.398	601.532	2,39	2,07	2,04	2,11
<b>Pacífica</b>	<b>157.586</b>	<b>8.175.266</b>	<b>1,93</b>	<b>1,77</b>	<b>1,76</b>	<b>1,78</b>
Cauca	12.541	1.485.172	0,84	0,83	0,82	0,85
Popayán	5.316	323.734	1,64	1,47	1,43	1,51
Chocó	1.940	542.349	0,36	0,50	0,48	0,53
Quibdó	1.225	130.434	0,94	1,32	1,24	1,39
Nariño	22.793	1.628.285	1,40	1,26	1,25	1,28
Pasto	8.958	392.669	2,28	1,96	1,92	2,00

Tabla 18. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Valle del Cauca	120.312	4.519.460	2,66	2,30	2,29	2,31
Cali	63.904	2.247.054	2,84	2,38	2,36	2,40
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>9.280</b>	<b>1.445.102</b>	<b>0,64</b>	<b>0,97</b>	<b>0,95</b>	<b>0,99</b>
Amazonas	77	78.387	0,10	0,16	0,12	0,20
Leticia	77	49.328	0,16	0,25	0,20	0,31
Arauca	550	287.158	0,19	0,27	0,25	0,30
Arauca	394	94.345	0,42	0,61	0,55	0,67
Casanare	2.519	431.879	0,58	0,82	0,79	0,85
Yopal	1.456	175.649	0,83	1,36	1,29	1,44
Guainía	28	50.055	0,06	0,11	0,07	0,16
Inírida	28	33.178	0,08	0,14	0,09	0,20
Guaviare	234	85.687	0,27	0,41	0,36	0,46
San José del Guaviare	227	55.077	0,41	0,64	0,56	0,73
Putumayo	5.853	356.443	1,64	2,22	2,16	2,28
Mocoa	1.504	58.327	2,58	3,17	3,01	3,33
Vaupés	1	43.717	0,00	0,00	0,00	0,02
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	18	111.779	0,02	0,03	0,02	0,05
Puerto Carreño	12	20.384	0,06	0,09	0,05	0,17
<b>Total</b>	<b>849.874</b>	<b>49.884.051</b>	<b>1,70</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

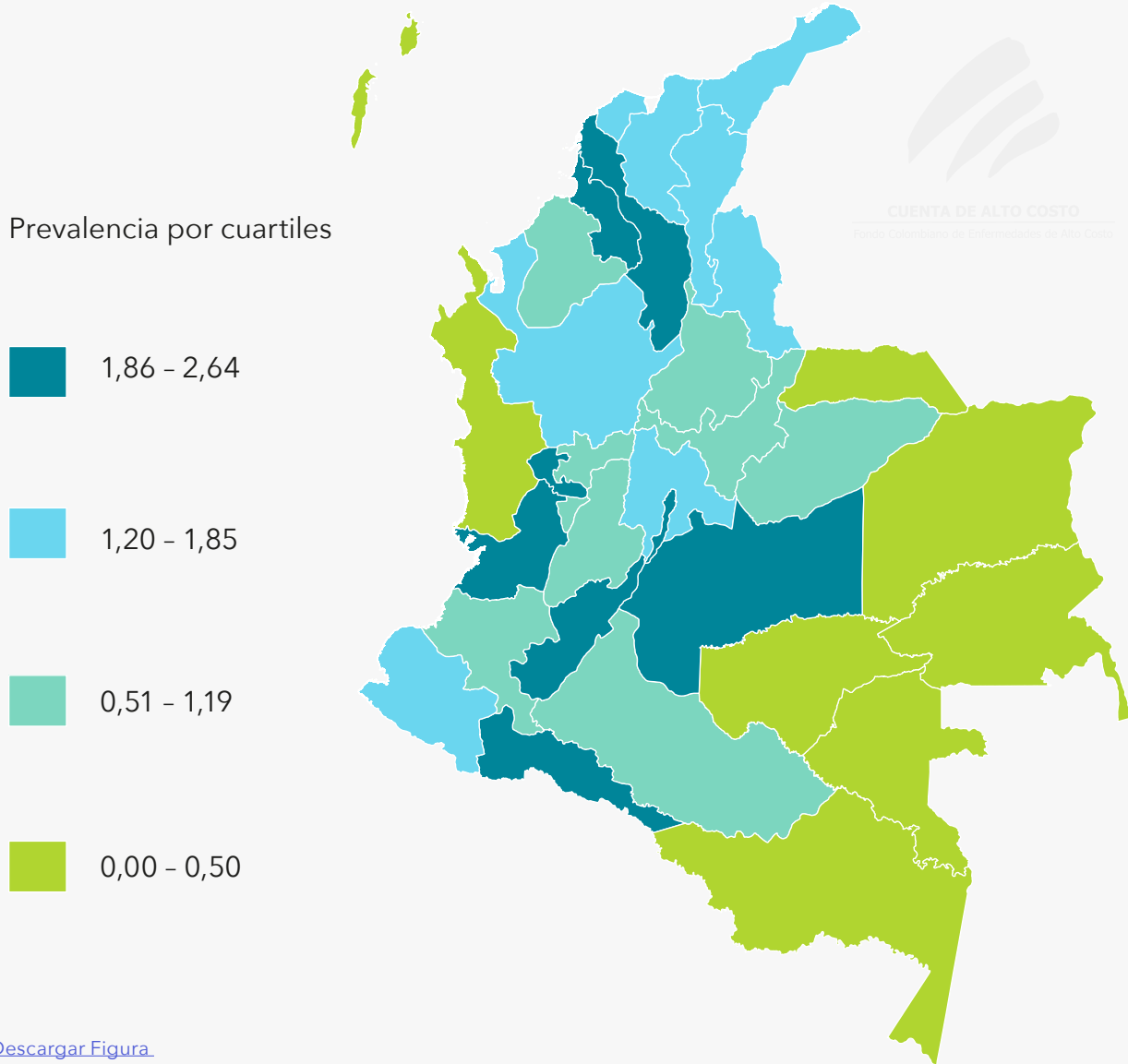
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

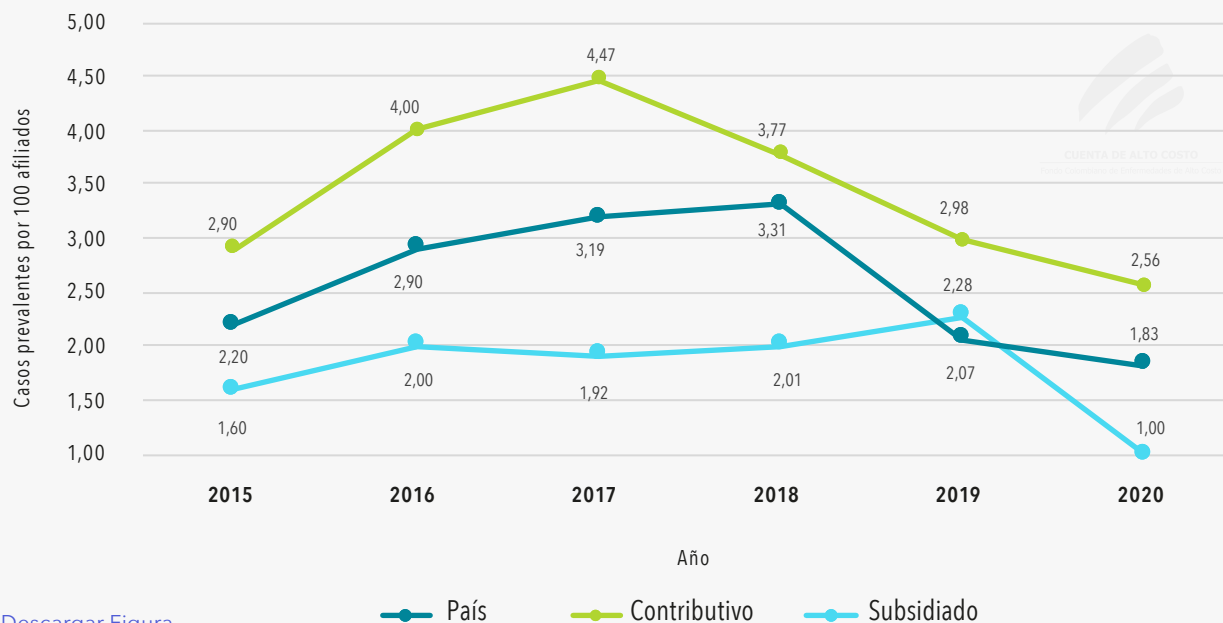
## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

**Figura 33.** Prevalencia estandarizada por la edad de la enfermedad renal crónica por 100 habitantes, Colombia 2020



De los casos prevalentes de ERC de los regímenes contributivo y subsidiado informados a la CAC en el periodo de reporte ( $n = 817.093$ ), 606.021 (74,17%) estaban afiliadas al contributivo y 211.072 (25,8%) al subsidiado. La prevalencia total cruda de la ERC para ambos regímenes fue de 1,83 casos por cada 100 afiliados, para el contributivo, una PE de 2,56 y para el subsidiado de 1,00 caso por 100 habitantes (figura 34).

**Figura 34.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por 100 afiliados según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

\*Prevalencia estandarizada por edad dentro de cada año para los regímenes contributivo y subsidiado. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

Las entidades que presentaron el mayor número de casos con enfermedad renal fueron la EPS017 (n = 150.959, PE = 8,60 (IC 95% 8,55 - 8,64)), la EPS037 (n = 94.445, PE = 1,22 (IC 95% 1,21 - 1,22)) y la EPS016 (n = 86.864, PE = 5,00 (IC 95% 4,96 - 5,03)), todas del régimen contributivo. Las entidades con una mayor prevalencia estandarizada fueron la EAS027 (n = 17.939, PE = 13,18 (IC 95% 12,61 - 13,79)), y la EPS046 (n = 2.523, PE = 10,11 (IC 95% 9,71 - 10,52)), también del régimen contributivo (Tabla 19).

**Tabla 19.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>606.021</b>	<b>23.944.448</b>	<b>2,53</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,57</b>
EAS016	563	8.965	6,28	2,38	2,09	2,76
EAS027	17.939	37.644	47,65	13,18	12,61	13,79
EPS001	4.439	238.984	1,86	1,56	1,51	1,61
EPS002	36.731	3.291.769	1,12	1,90	1,88	1,92
EPS005	56.251	3.343.135	1,68	1,90	1,88	1,91
EPS008	22.596	1.701.518	1,33	1,55	1,53	1,57
EPS010	43.575	3.718.703	1,17	1,68	1,67	1,70
EPS012	7.397	240.659	3,07	3,30	3,22	3,37
EPS016	86.864	1.708.966	5,08	5,00	4,96	5,03
EPS017	150.956	2.373.663	6,36	8,60	8,55	8,64

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Tabla 19. Prevalencia de la enfermedad renal crónica según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS018	6.430	835.834	0,77	0,86	0,84	0,89
EPS037	94.445	4.266.763	2,21	1,22	1,21	1,22
EPS042	144	25.554	0,56	1,23	1,02	1,47
EPS044	75.168	2.122.577	3,54	3,69	3,66	3,72
EPS046	2.523	29.714	8,49	10,11	9,71	10,52
<b>Subsidiado</b>	<b>211.072</b>	<b>20.755.180</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,01</b>
CCF007	4.533	140.510	3,23	3,35	3,25	3,45
CCF023	4.047	241.740	1,67	2,23	2,16	2,30
CCF024	10.732	565.491	1,90	1,87	1,83	1,91
CCF027	273	184.295	0,15	0,15	0,14	0,17
CCF033	8.503	114.203	7,45	7,18	7,03	7,34
CCF050	283	178.640	0,16	0,16	0,14	0,18
CCF053	3.414	183.127	1,86	2,34	2,26	2,42
CCF055	16.700	1.137.518	1,47	1,93	1,90	1,96
CCF102	1.157	176.886	0,65	1,09	1,02	1,15
EPS022	433	529.393	0,08	0,07	0,06	0,08
EPS025	428	172.121	0,25	0,27	0,24	0,30
EPS045	11.235	989.147	1,14	0,88	0,86	0,90
EPSI01	2.345	231.854	1,01	2,06	1,98	2,15
EPSI03	1.798	529.415	0,34	0,45	0,43	0,47
EPSI04	1.933	202.622	0,95	1,39	1,33	1,46
EPSI05	159	329.356	0,05	0,06	0,05	0,07
EPSI06	2.739	90.596	3,02	3,63	3,50	3,77
EPSS34	10.528	1.106.305	0,95	0,79	0,78	0,81
EPSS40	13.661	1.665.965	0,82	0,71	0,69	0,72
EPSS41	1.403	1.934.631	0,07	0,07	0,07	0,08
ESS024	27.696	2.505.609	1,11	1,21	1,19	1,22
ESS062	9.823	1.881.306	0,52	0,51	0,50	0,52
ESS076	1.553	778.086	0,20	0,22	0,21	0,23
ESS091	1.487	324.126	0,46	0,39	0,37	0,41
ESS118	50.796	1.911.209	2,66	2,62	2,60	2,65
ESS133	1.888	1.543.973	0,12	0,12	0,12	0,13
ESS207	26.492	2.068.269	1,28	1,41	1,39	1,42
<b>Especial</b>						
RES007	13	5.918	0,22	0,07	0,03	0,39
RES008	3.678	17.213	21,37	7,23	6,95	7,52
RES009	6	2.630	0,23	0,09	0,03	0,40
RES011	38	7.522	0,51	0,16	0,11	0,29
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	8	***	***	***	***	***

Tabla 19. Prevalencia de la enfermedad renal crónica según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Excepción</b>						
RES001	8.397	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	10.221	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	***	***	***	***	***
20000	2	***	***	***	***	***
41000	1	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	1	***	***	***	***	***
70000	4	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 01 enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia.

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053, ESS076.

## 4.2.1. Características clínicas y de la atención de los casos prevalentes

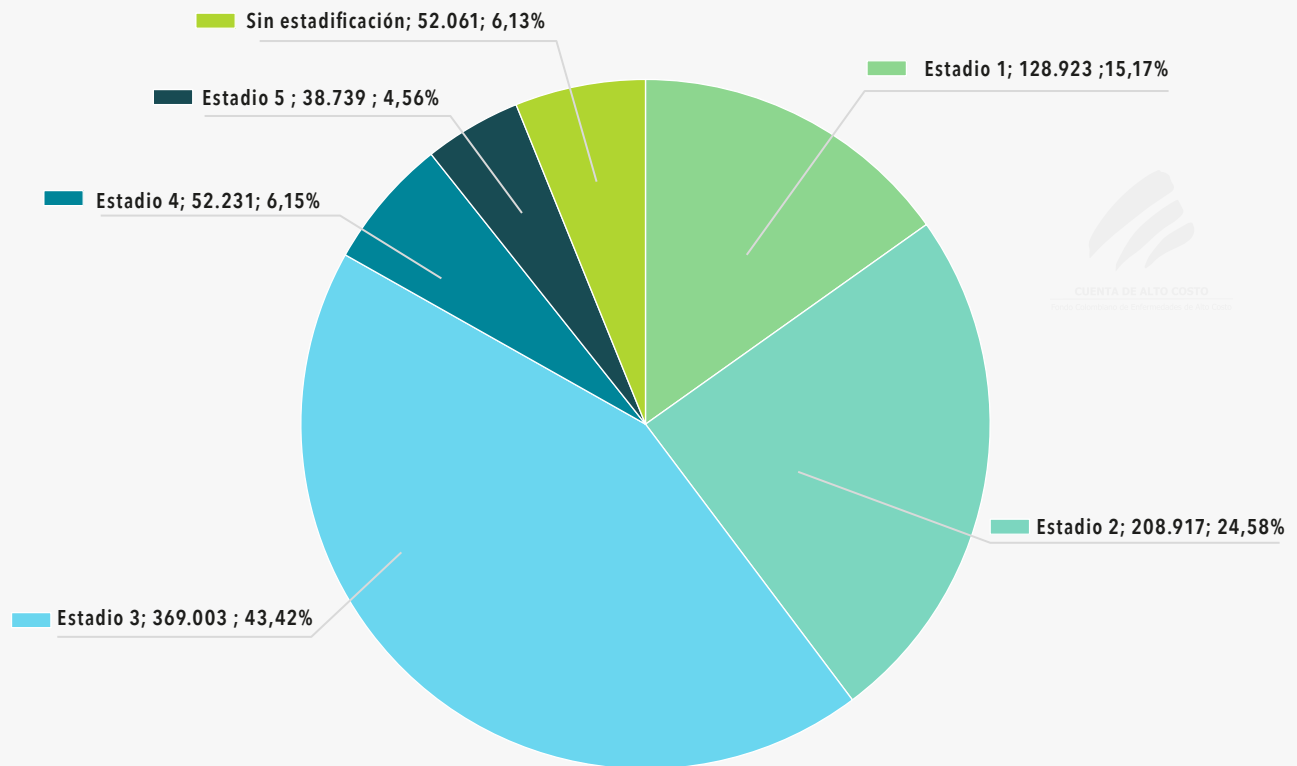
### 4.2.1.1. Estadificación

De los 849.874 casos prevalentes de ERC, 337.840 estaban en estadios 1 y 2 (39,75%). La mayor frecuencia la presentó el estadio 3 (n = 369.003, 43,42%). Por otra parte, se estimó que 52.061 pacientes con diagnóstico de ERC no tuvieron seguimiento de la TFGe y, por tanto, no se encuentran estadificados (6,12%) (Figura 35)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Figura 35. Número de casos prevalentes de enfermedad renal crónica según estadio, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

En la tabla 20 se presenta la población con ERC según el estadio y el grupo etario. El 63,65% de los pacientes que tienen ERC estadio 1 tienen edades comprendidas entre los 45 y los 64 años ( $n=82.062$ ), siendo el grupo de 55 a 59 años el que mayor participación tiene en este estadio (18,68%). Se observa que, a medida que avanza el estadio de la ERC, esta es más frecuente en edades cada vez más avanzadas. En el caso del estadio 2, el grupo de edad más frecuente es el de 60 a 64 años (18,03%); en el estadio 3, el grupo de 75 a 79 años (20,83%); y en el estadio 4, el grupo de 80 años o más (66,54%). Para el caso del estadio 5, el 60,41% de los pacientes son mayores de 54 años ( $n = 23.404$ ), siendo el grupo más frecuente el de 60 a 64 años (12,91%). La población mayor de 80 años es la que reporta un mayor número de casos de ERC en general, que corresponden al 24,12% del total de las personas reportadas con enfermedad renal ( $n = 204.993$ ).

**Tabla 20.** Estadío de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020

Grupo etario	Estadios					Sin estadificación	Total
	1	2	3	4	5		
	n(%)						
0 a 4 años	381 (0,30)	13 (0,01)	4 (0,00)	1 (0,00)	22 (0,06)	11 (0,02)	432 (0,05)
5 a 9 años	465 (0,36)	24 (0,01)	9 (0,00)	4 (0,01)	35 (0,09)	29 (0,06)	566 (0,07)
10 a 14 años	450 (0,35)	47 (0,02)	24 (0,01)	9 (0,02)	83 (0,21)	45 (0,09)	658 (0,08)
15 a 19 años	553 (0,43)	143 (0,07)	61 (0,02)	15 (0,03)	203 (0,52)	61 (0,12)	1.036 (0,12)
20 a 24 años	1.009 (0,78)	299 (0,14)	170 (0,05)	46 (0,09)	569 (1,47)	93 (0,18)	2.186 (0,26)
25 a 29 años	1.879 (1,46)	503 (0,24)	295 (0,08)	71 (0,14)	993 (2,56)	196 (0,38)	3.937 (0,46)
30 a 34 años	3.471 (2,69)	898 (0,43)	440 (0,12)	126 (0,24)	1.244 (3,21)	332 (0,64)	6.511 (0,77)
35 a 39 años	6.459 (5,01)	1.707 (0,82)	791 (0,21)	174 (0,33)	1.630 (4,21)	814 (1,56)	11.575 (1,36)
40 a 44 años	10.485 (8,13)	3.478 (1,66)	1.293 (0,35)	229 (0,44)	1.941 (5,01)	1.296 (2,49)	18.722 (2,20)
45 a 49 años	15.865 (12,31)	7.152 (3,42)	2.370 (0,64)	371 (0,71)	2.341 (6,04)	1.882 (3,61)	29.981 (3,53)
50 a 54 años	22.234 (17,25)	15.229 (7,29)	5.229 (1,42)	629 (1,2)	3.274 (8,45)	2.808 (5,39)	49.403 (5,81)
55 a 59 años	24.079 (18,68)	26.830 (12,84)	11.695 (3,17)	1.083 (2,07)	4.268 (11,02)	3.567 (6,85)	71.522 (8,42)
60 a 64 años	19.884 (15,42)	37.673 (18,03)	24.926 (6,75)	1.640 (3,14)	5.000 (12,91)	4.557 (8,75)	93.680 (11,02)
65 a 69 años	12.379 (9,60)	42.155 (20,18)	45.126 (12,23)	2.509 (4,8)	4.916 (12,69)	5.590 (10,74)	112.675 (13,26)
70 a 74 años	5.882 (4,56)	35.601 (17,04)	66.896 (18,13)	4.099 (7,85)	4.299 (11,10)	7.138 (13,71)	123.915 (14,58)
75 a 79 años	2.209 (1,71)	21.628 (10,35)	76.852 (20,83)	6.469 (12,39)	3.297 (8,51)	7.627 (14,65)	118.082 (13,89)
80 años o más	1.239 (0,96)	15.537 (7,44)	132.822 (35,99)	34.756 (66,54)	4.624 (11,94)	16.015 (30,76)	204.993 (24,12)
<b>Total</b>	<b>128.923 (100,00)</b>	<b>208.917 (100,00)</b>	<b>369.003 (100,00)</b>	<b>52.231 (100,00)</b>	<b>38.739 (100,00)</b>	<b>52.061 (100,00)</b>	<b>849.874 (100,00)</b>

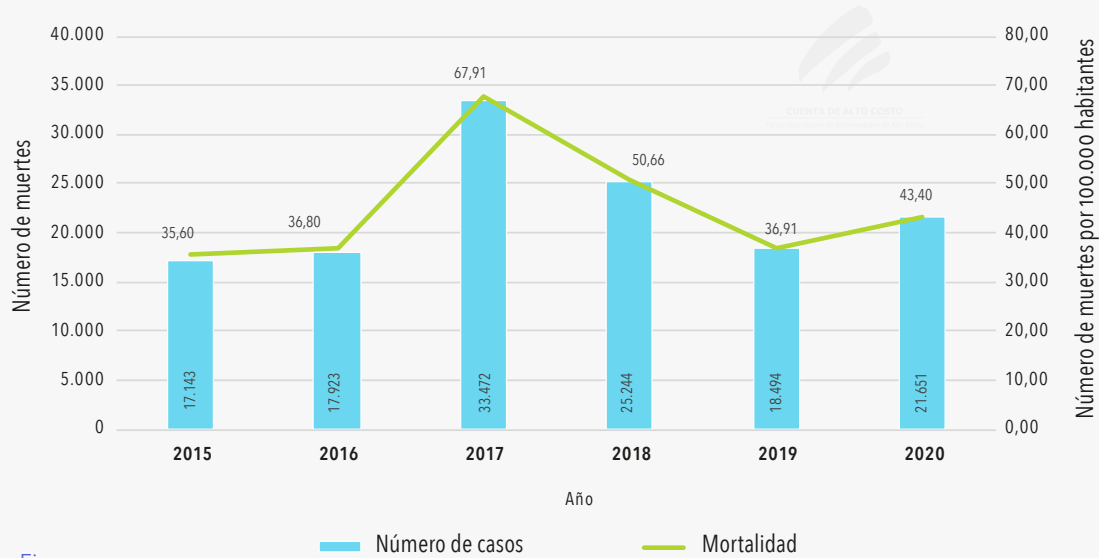
# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

### 4.3. Mortalidad en las personas con ERC

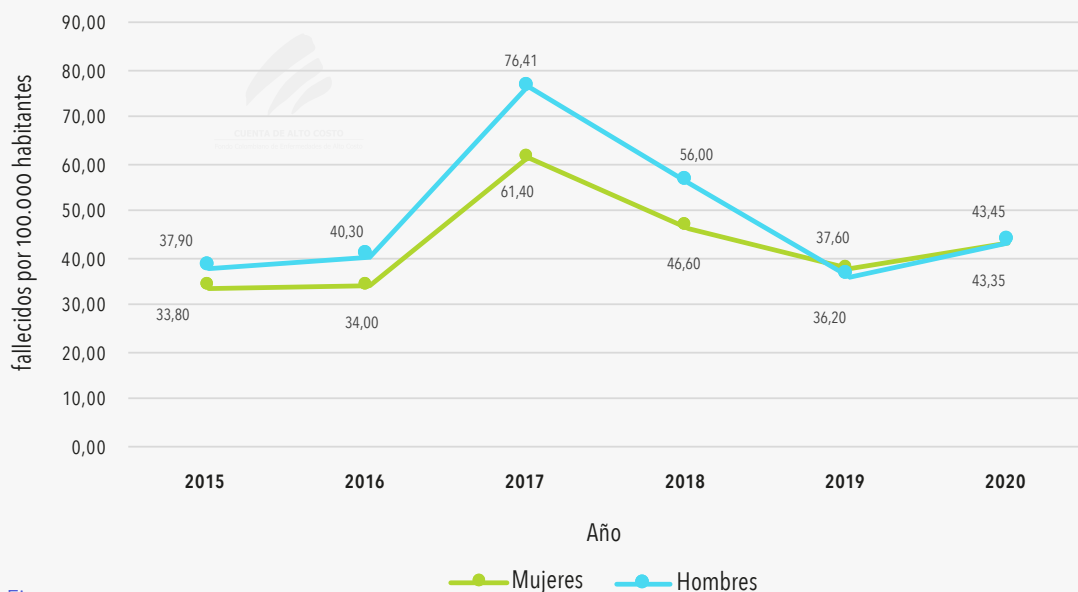
Durante el periodo de estudio se informaron 21.651 personas con diagnóstico de ERC fallecidas por todas las causas, 3.157 personas más con respecto al año anterior. De estos, el 51,23% (n=11.091) fueron mujeres. La mediana de la edad fue de 79 años (RIQ: 70 - 86). En la figura 36 se presentan la mortalidad cruda y el número de personas fallecidas con ERC desde el año 2015, y en la figura 37 la tendencia de las tasas de mortalidad por sexo. En esta última, se observa que, al igual que en el 2019, las TM se han comportado de forma similar para los hombres y mujeres, siendo de 43,35 y 43,45 fallecidos por 100.000 habitantes, respectivamente.

**Figura 36.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

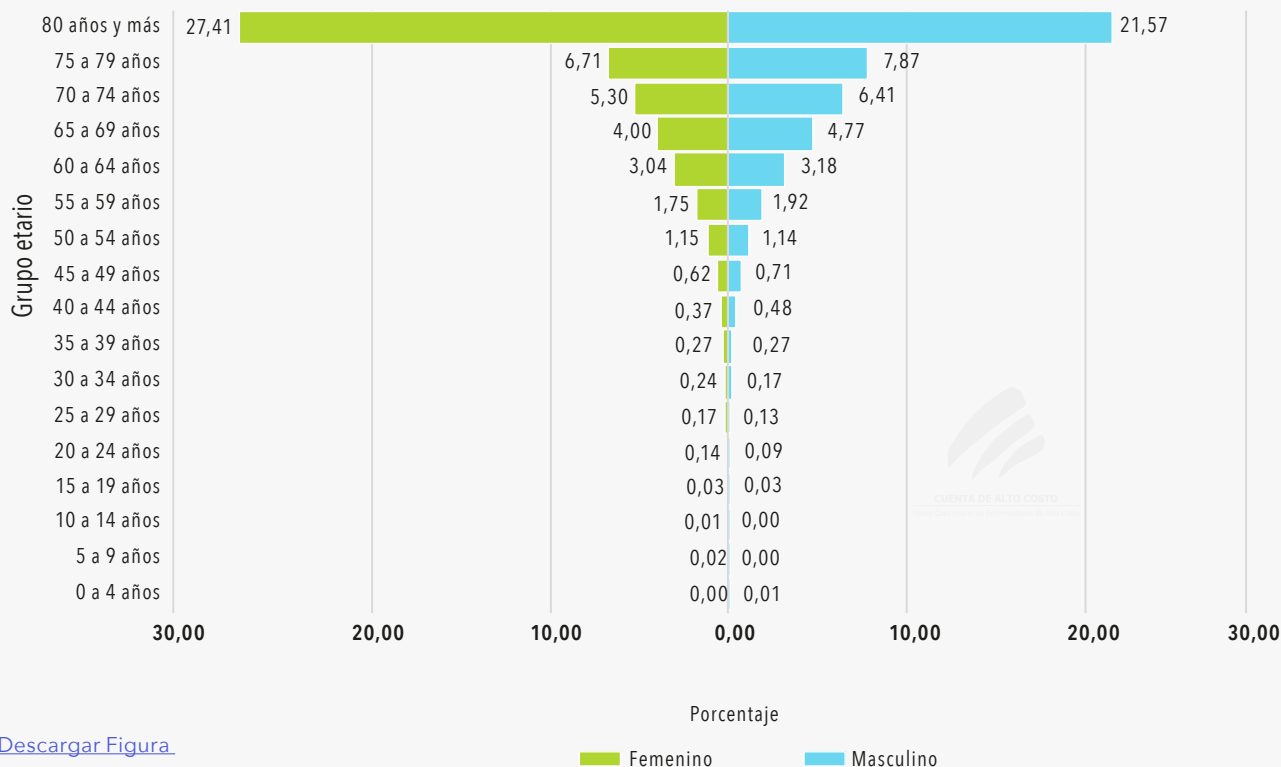
**Figura 37.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

La figura 38 presenta la pirámide poblacional de las personas fallecidas con ERC. De estas, el 48,99% (n = 10.606) era mayor de 80 años y el 14,58% pertenecía al grupo de edad entre 75 y 79 años. Del grupo de pacientes de 80 años o más, el 55,96% eran mujeres (n = 5.935).

**Figura 38.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2020



Bogotá, D.C. presentó el mayor número de personas fallecidas con diagnóstico de ERC (n = 4.962, TME = 67,83 (IC 95% 65,96 - 69,75)), también presentó la tasa de mortalidad estandarizada más alta. La ciudad capital con la TME más elevada fue Sincelejo (n = 222, TME = 86,99 (IC 95% 75,92 - 99,19), seguida de Mocoa (n = 39, TME = 83,02 (IC 95% 59,02 - 113,13)) (tabla 21).

**Tabla 21.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/departamento/capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>4.962</b>	<b>7.668.413</b>	<b>64,71</b>	<b>67,83</b>	<b>65,96</b>	<b>69,75</b>
<b>Caribe</b>	<b>3.945</b>	<b>11.285.215</b>	<b>34,96</b>	<b>40,92</b>	<b>39,65</b>	<b>42,22</b>
Atlántico	1.307	2.680.140	48,77	55,69	52,70	58,79
Barranquilla	911	1.258.653	72,38	71,60	67,03	76,41
Bolívar	975	2.155.744	45,23	49,83	46,75	53,06
Cartagena	699	1.016.211	68,78	79,71	73,90	85,84
Cesar	230	1.273.893	18,05	26,17	22,88	29,77
Valledupar	162	523.321	30,96	47,78	40,65	55,70

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Tabla 21. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Córdoba	425	1.818.693	23,37	23,58	21,38	25,93
Montería	184	502.096	36,65	40,92	35,22	47,27
La Guajira	107	946.612	11,30	19,88	16,27	24,00
Riohacha	34	198.793	17,10	35,38	24,33	49,21
Magdalena	430	1.407.929	30,54	37,56	34,09	41,28
Santa Marta	295	529.926	55,67	73,04	64,89	81,86
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2	63.087	3,17	3,51	0,42	12,50
San Andrés	1	56.896	1,76	1,73	0,04	9,98
Sucre	469	939.118	49,94	51,16	46,62	56,01
Sincelejo	222	290.293	76,47	86,99	75,92	99,19
<b>Central</b>	<b>5.141</b>	<b>11.999.098</b>	<b>42,84</b>	<b>39,10</b>	<b>38,04</b>	<b>40,18</b>
Antioquia	3.115	6.614.068	47,10	46,88	45,24	48,56
Medellín	1.720	2.508.485	68,57	62,98	60,04	66,04
Caldas	292	1.013.399	28,81	21,62	19,20	24,28
Manizales	190	443.384	42,85	31,26	26,96	36,11
Caquetá	49	408.332	12,00	16,14	11,93	21,29
Florencia	45	171.888	26,18	33,20	24,20	44,32
Huila	646	1.117.233	57,82	62,41	57,68	67,40
Neiva	270	362.729	74,44	79,24	70,05	89,29
Quindío	190	551.628	34,44	25,09	21,63	28,99
Armenia	137	302.479	45,29	32,53	27,28	38,60
Risaralda	401	956.783	41,91	32,64	29,52	36,03
Pereira	214	474.717	45,08	33,91	29,51	38,84
Tolima	448	1.337.656	33,49	25,88	23,53	28,42
Ibagué	280	538.594	51,99	41,59	36,85	46,80
<b>Oriental</b>	<b>2.779</b>	<b>9.310.958</b>	<b>29,85</b>	<b>29,09</b>	<b>28,02</b>	<b>30,20</b>
Boyacá	306	1.236.821	24,74	19,23	17,12	21,55
Tunja	77	177.805	43,31	50,60	39,87	63,23
Cundinamarca	890	3.164.261	28,13	28,24	26,41	30,16
Bogotá, D.C.	4.962	7.668.413	64,71	67,83	65,96	69,75
Meta	476	1.057.790	45,00	54,47	49,68	59,58
Villavicencio	263	542.063	48,52	56,58	49,93	63,84
Norte de Santander	425	1.592.840	26,68	29,69	26,93	32,64
Cúcuta	325	763.152	42,59	46,62	41,68	51,96
Santander	682	2.259.248	30,19	27,44	25,42	29,58
Bucaramanga	305	601.532	50,70	42,99	38,29	48,13
<b>Pacífica</b>	<b>4.559</b>	<b>8.175.266</b>	<b>55,77</b>	<b>49,43</b>	<b>48,00</b>	<b>50,89</b>
Cauca	286	1.485.172	19,26	18,69	16,58	21,00
Popayán	178	323.734	54,98	48,42	41,56	56,12
Chocó	57	542.349	10,51	14,40	10,88	18,66

Tabla 21. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Quibdó	38	130.434	29,13	38,91	27,47	53,33
Nariño	808	1.628.285	49,62	42,07	39,20	45,10
Pasto	276	392.669	70,29	59,18	52,40	66,63
Valle del Cauca	3.408	4.519.460	75,41	63,49	61,38	65,67
Cali	1.769	2.247.054	78,73	63,65	60,71	66,70
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>265</b>	<b>1.445.102</b>	<b>18,34</b>	<b>29,06</b>	<b>25,64</b>	<b>32,76</b>
Amazonas	7	78.387	8,93	14,32	5,73	28,97
Leticia	7	49.328	14,19	24,07	9,65	48,39
Arauca	29	287.158	10,10	14,30	9,53	20,47
Arauca	10	94.345	10,60	14,86	7,03	27,14
Casanare	56	431.879	12,97	20,40	15,33	26,47
Yopal	35	175.649	19,93	37,19	25,49	51,85
Guainía	1	50.055	2,00	4,64	0,12	21,99
Inírida	1	33.178	3,01	6,40	0,16	30,04
Guaviare	8	85.687	9,34	15,06	6,43	29,09
San José del Guaviare	7	55.077	12,71	21,70	8,64	43,46
Putumayo	164	356.443	46,01	63,16	53,85	73,53
Mocoa	39	58.327	66,86	83,02	59,02	113,13
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
Puerto Carreño	0	20.384	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>21.651</b>	<b>49.884.051</b>	<b>43,40</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

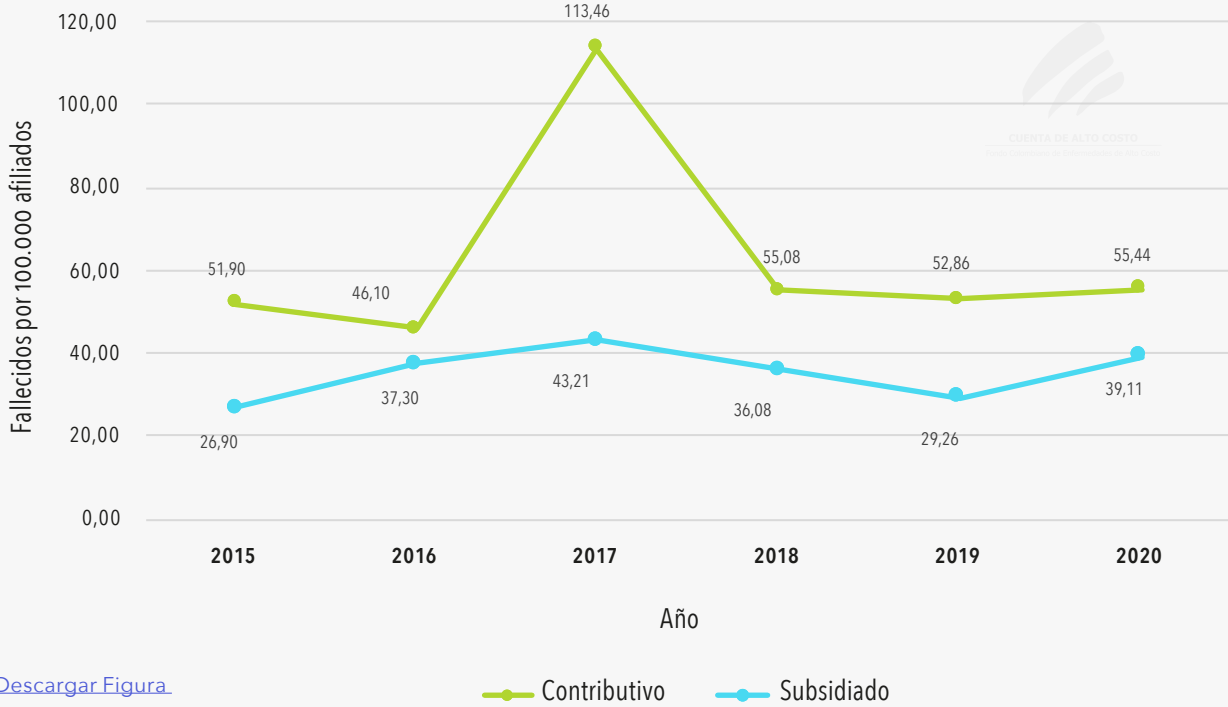
\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

En el análisis de la mortalidad según el régimen de afiliación, el 58,16% de los fallecidos durante el periodo de estudio pertenecían al contributivo (n = 12.593) y el 38,93% estaban en el subsidiado (n = 8.429). La tasa de mortalidad estandarizada de los pacientes con ERC en el régimen contributivo se estimó en 55,44 fallecidos por 100.000 afiliados, y 39,11 en el subsidiado (Figura 39). La EPS037 reportó el mayor número de casos fallecidos con ERC (n = 2.646, TME = 33,42 (IC 95% 32,14 - 34,76)), seguida de la ESS118 (n = 2.090, TME = 106,16 (IC 95% 101,65 - 110,82)). Las entidades que presentan las tasas de mortalidad estandarizadas más elevadas fueron la EAS027 (n = 810, TME = 325,48 (IC 95% 281,72 - 406,25)) y la EPSS34 (n = 1.819, TME = 135,34 (IC 95% 129,17 - 141,74)) (tabla 22).

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

**Figura 39.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

\*Mortalidad estandarizada por edad dentro de cada año. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

**Tabla 22.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>12.593</b>	<b>23.944.448</b>	<b>52,59</b>	<b>55,44</b>	<b>54,47</b>	<b>56,42</b>
EAS016	10	8.965	111,54	45,79	20,94	256,01
EAS027	810	37.644	2151,74	325,48	281,72	406,25
EPS001	80	238.984	33,48	29,33	23,24	36,61
EPS002	757	3.291.769	23,00	42,84	39,76	46,08
EPS005	937	3.343.135	28,03	33,64	31,51	35,87
EPS008	591	1.701.518	34,73	45,10	41,48	48,93
EPS010	1.845	3.718.703	49,61	80,47	76,78	84,28
EPS012	207	240.659	86,01	100,54	87,09	115,39
EPS016	1.428	1.708.966	83,56	87,22	82,74	91,87
EPS017	1.791	2.373.663	75,45	130,83	124,68	137,16
EPS018	155	835.834	18,54	25,68	21,62	30,22
EPS037	2.646	4.266.763	62,01	33,42	32,14	34,76
EPS042	6	25.554	23,48	75,22	26,99	155,76

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 22. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS044	1.315	2.122.577	61,95	67,38	63,78	71,13
EPS046	15	29.714	50,48	72,96	40,17	119,68
<b>Subsidiado</b>	<b>8.429</b>	<b>20.755.180</b>	<b>40,61</b>	<b>39,11</b>	<b>38,28</b>	<b>39,96</b>
CCF007	101	140.510	71,88	71,81	58,33	87,52
CCF023	39	241.740	16,13	20,16	14,26	27,59
CCF024	461	565.491	81,52	78,29	71,29	85,81
CCF027	15	184.295	8,14	8,69	4,85	14,32
CCF033	174	114.203	152,36	122,42	104,48	142,72
CCF050	13	178.640	7,28	7,01	3,73	12,02
CCF053	55	183.127	30,03	38,36	28,87	49,84
CCF055	142	1.137.518	12,48	16,38	13,79	19,29
CCF102	31	176.886	17,53	28,05	18,76	40,04
EPS022	57	529.393	10,77	9,08	6,79	11,90
EPS025	40	172.121	23,24	24,87	17,75	33,87
EPS045	413	989.147	41,75	32,21	29,15	35,52
EPSI01	19	231.854	8,19	15,27	9,05	23,84
EPSI03	55	529.415	10,39	13,42	10,10	17,44
EPSI04	20	202.622	9,87	13,67	8,32	21,02
EPSI05	29	329.356	8,81	10,48	7,00	15,02
EPSI06	75	90.596	82,79	92,54	72,74	116,05
EPSS34	1.819	1.106.305	164,42	135,34	129,17	141,74
EPSS40	565	1.665.965	33,91	28,69	26,36	31,18
EPSS41	68	1.934.631	3,51	3,33	2,58	4,23
ESS024	889	2.505.609	35,48	38,56	36,07	41,18
ESS062	189	1.881.306	10,05	10,21	8,80	11,79
ESS076	150	778.086	19,28	20,49	17,32	24,06
ESS091	66	324.126	20,36	17,93	13,84	22,89
ESS118	2.090	1.911.209	109,35	106,16	101,65	110,82
ESS133	232	1.543.973	15,03	14,77	12,90	16,82
ESS207	827	2.068.269	39,99	43,05	40,16	46,09
<b>Especial</b>						
RES007	4	5.918	67,59	17,48	4,75	362,60
RES008	59	17.213	342,76	95,82	71,63	145,95
RES009	1	2.630	38,02	11,19	0,28	329,88
RES011	2	7.522	26,59	6,64	0,80	133,81
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	167	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	187	***	***	***	***	***

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 4. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

Tabla 22. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	1	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

### 4.3.1. Características clínicas y de la atención de los casos fallecidos

#### 4.3.1.1. Estadificación

En la tabla 23 se presenta la población con ERC fallecida, según el estadio y el grupo etario. El 48,99% (n = 10.606) de los pacientes fallecidos tenían 80 años o más, tendencia que se ve reflejada en los estadios 2 al 5. Para el caso del estadio 1, 13,74% de los fallecidos se encuentra entre los 60 y 64 años (n = 75). Llama la atención que el 62,53% de los fallecidos (n = 1.807) no tuvo estadificación de la ERC.

**Tabla 23.** Estadio de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica según el grupo etario, Colombia 2020

Grupo etario	Estadios					Sin estadificación	Total
	1	2	3	4	5		
	n(%)						
0 a 4 años	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0)	0 (0)	3 (0,06)	1 (0,03)	4 (0,02)
5 a 9 años	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0)	0 (0)	4 (0,08)	1 (0,03)	5 (0,02)
10 a 14 años	1 (0,18)	0 (0,00)	0 (0)	0 (0)	3 (0,06)	0 (0,00)	4 (0,02)
15 a 19 años	2 (0,37)	0 (0,00)	1 (0,01)	1 (0,03)	9 (0,17)	1 (0,03)	14 (0,06)
20 a 24 años	4 (0,73)	0 (0,00)	3 (0,04)	2 (0,05)	40 (0,78)	1 (0,03)	50 (0,23)
25 a 29 años	1 (0,18)	0 (0,00)	4 (0,05)	2 (0,05)	54 (1,05)	3 (0,10)	64 (0,30)
30 a 34 años	6 (1,10)	4 (0,25)	3 (0,04)	4 (0,11)	67 (1,30)	4 (0,14)	88 (0,41)
35 a 39 años	7 (1,28)	5 (0,31)	12 (0,15)	4 (0,11)	83 (1,61)	7 (0,24)	118 (0,55)
40 a 44 años	13 (2,38)	11 (0,69)	14 (0,18)	12 (0,33)	128 (2,48)	8 (0,28)	186 (0,86)
45 a 49 años	27 (4,95)	19 (1,18)	30 (0,38)	25 (0,69)	175 (3,40)	11 (0,38)	287 (1,33)
50 a 54 años	54 (9,89)	46 (2,87)	57 (0,73)	31 (0,85)	267 (5,18)	39 (1,35)	494 (2,28)
55 a 59 años	67 (12,27)	83 (5,17)	113 (1,45)	61 (1,67)	421 (8,17)	50 (1,73)	795 (3,67)
60 a 64 años	75 (13,74)	135 (8,41)	282 (3,61)	71 (1,95)	659 (12,79)	125 (4,33)	1.347 (6,22)
65 a 69 años	94 (17,22)	231 (14,39)	527 (6,74)	178 (4,88)	690 (13,40)	178 (6,16)	1.898 (8,77)
70 a 74 años	68 (12,45)	308 (19,19)	891 (11,4)	269 (7,38)	727 (14,11)	272 (9,41)	2.535 (11,71)
75 a 79 años	66 (12,09)	284 (17,69)	1.315 (16,83)	420 (11,53)	689 (13,38)	382 (13,22)	3.156 (14,58)
80 años o más	61 (11,17)	479 (29,84)	4.563 (58,39)	2.564 (70,36)	1.132 (21,98)	1.807 (62,53)	10.606 (48,99)
<b>Total</b>	<b>546 (100,00)</b>	<b>1.605 (100,00)</b>	<b>7.815 (100,00)</b>	<b>3.644 (100,00)</b>	<b>5.151 (100,00)</b>	<b>2.890 (100,00)</b>	<b>21.651 (100,00)</b>



# 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

### Capítulo 5. Población con Enfermedad renal crónica por grupos de riesgo, periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

Durante el periodo no se realizó el estudio de ERC en el 40,78% de la población con sólo HTA, el 35,14% de la población con sólo DM y el 29,14% de la población con HTA y DM.



#### Incidencia:

Entre los casos con HTA, el régimen contributivo presentó una IE de 3,80, mientras que en el régimen subsidiado fue de 2,74 por cada 100 casos.



Entre los casos con DM, se estimó en el régimen contributivo una IE de 4,22, y en el subsidiado reportó una IE de 3,46 por cada 100 casos.

Entre los casos con HTA o DM, se estima una IE de 3,84 en el régimen contributivo, y en subsidiado de 2,88 por cada 100 casos.



#### Prevalencia:

Del total de las personas con ERC, el 62,88% tiene diagnóstico de HTA, siendo esta la enfermedad precursora más frecuente a través de los estadios de la ERC.



Entre los casos con HTA, el régimen contributivo reportó una PE de 11,77, mientras que el régimen subsidiado reportó una PE de 8,32 por cada 100 casos.

Entre los casos con DM, el régimen contributivo reportó una PE de 13,54, mientras que el régimen subsidiado reportó una PE de 7,75 por cada 100 casos.



Entre los casos con HTA o DM, el régimen contributivo reportó una PE de 11,60, mientras que el régimen subsidiado reportó una PE de 7,91 por cada 100 casos.

#### Mortalidad:

Entre los casos con HTA, el régimen contributivo reportó una TME de 0,16, mientras que el régimen subsidiado reportó una TME de 0,35 por cada 100 casos.



La tasa de mortalidad general para la ERC se calculó en 43,40 casos por cada 100.000 habitantes.

Entre los casos con HTA o DM, el régimen contributivo reportó una TME de 0,14, mientras que el régimen subsidiado reportó una TME de 0,30 por cada 100 casos.



[Descargar Figura](#)

\* DM: diabetes Mellitus. \* ERC: enfermedad renal crónica. \* HTA: hipertensión arterial. \* IE: incidencia estandarizada. \* PE: prevalencia estandarizada. \* TME: tasa de mortalidad estandarizada.

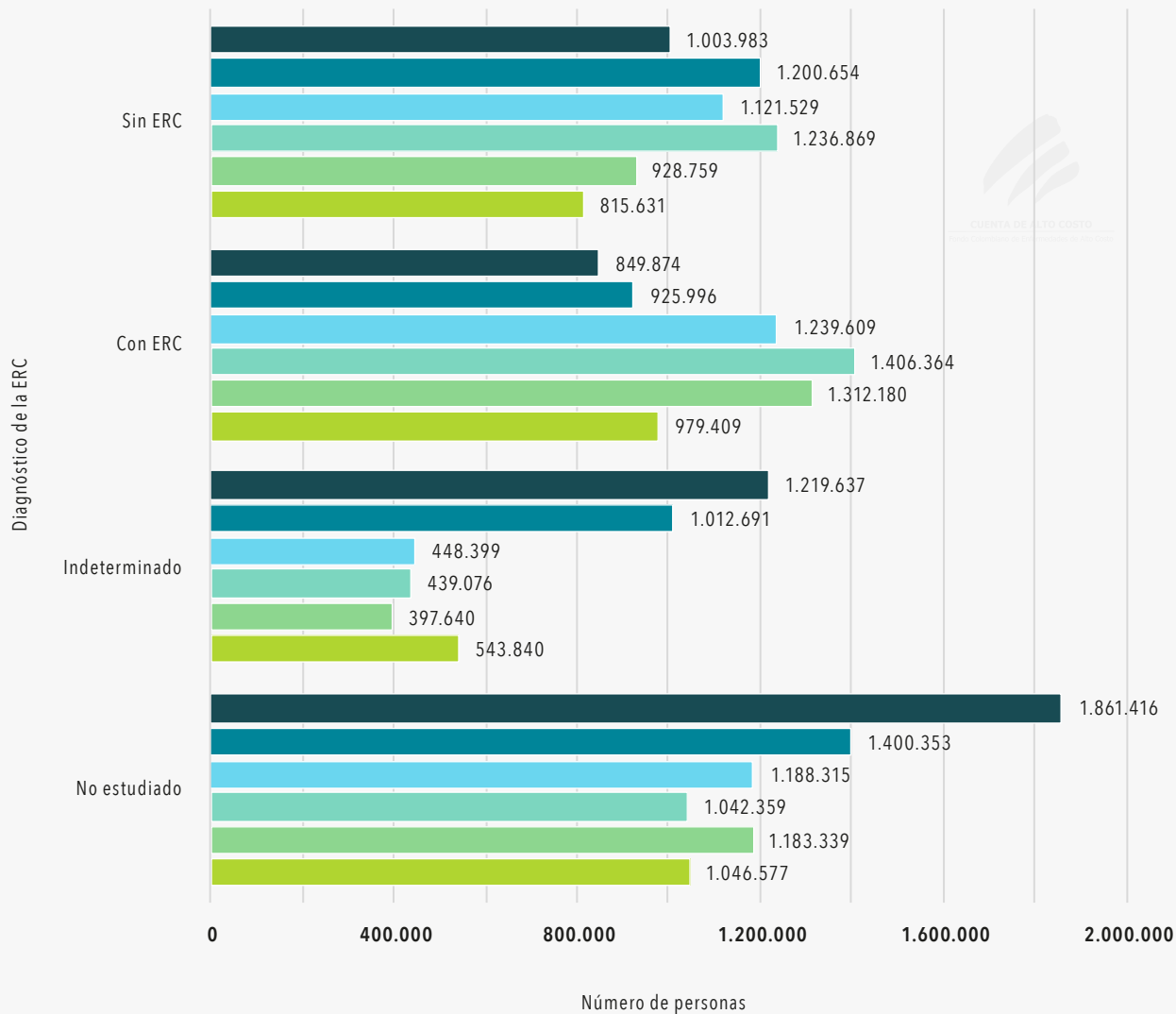
# Situación de la ERC , HTA y DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

El análisis en la población con ERC según el grupo de riesgo o sus precursoras permite la caracterización de tendencias diferenciales en las medidas de morbimortalidad y de esta manera, la identificación de los principales grupos de intervención en los diferentes niveles de desagregación. En la figura 40 se comparan los casos reportados entre 2015 y 2020, de acuerdo con su estado de diagnóstico. Es necesario que se documente el daño renal funcional o estructural persistente por 90 días o más, para establecer el diagnóstico de ERC. Por otro lado, se considera que un paciente tiene un diagnóstico indeterminado cuando no se han realizado todas las pruebas complementarias para confirmar o descartar el diagnóstico o no se ha confirmado la cronicidad de la enfermedad (al menos 3 meses). Finalmente, se considera que un paciente no ha sido estudiado para ERC cuando no se realizó ninguna de las pruebas para el diagnóstico (ni creatinina, ni uroanálisis, ni relación albuminuria/creatinuria o albuminuria) durante el periodo de reporte.

Para el último periodo de reporte hubo un incremento del número de casos no estudiados para ERC ( $n = 1.861.416$ ), 461.063 más que el 2019, lo que corresponde a un aumento del 32,92% de casos no estudiados con respecto al año anterior. Por otro lado, el número de personas con diagnóstico confirmado de la enfermedad renal crónica ( $n = 849.874$ ) disminuyó en 76.122 casos comparados con el 2019, es decir una disminución del 8,22% con respecto al año anterior. El análisis anterior indica que es de vital importancia motivar a las entidades aseguradoras a que continúen estudiando de forma preventiva a todos los pacientes en riesgo de ERC como medida de gestión para realizar el diagnóstico de la enfermedad en estadios tempranos e implementar medidas terapéuticas que retrasen efectivamente su curso.

**Figura 40.** Número de casos prevalentes reportados según diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

2015 2016 2017 2018 2019 2020

En 2020 se presentaron cuatro pacientes sin dato en cuanto al diagnóstico de la ERC.

En el análisis de la distribución de la hipertensión o diabetes según el estado de diagnóstico de ERC, se encontró que el 37,87% (n = 1.861.416) de la población con hipertensión o diabetes no fue estudiada para ERC durante el periodo de reporte a la CAC, de los cuales el 40,78% de la población con sólo HTA (n = 1.422.489), el 35,14% de la población con sólo DM (n = 136.348) y el 29,14% de la población con HTA y DM (n = 302.579) no se encuentran estudiados (tabla 24).

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

**Tabla 24.** Distribución de los pacientes con hipertensión arterial y diabetes mellitus según diagnóstico de enfermedad renal crónica, Colombia 2020

Enfermedad precursora	No tiene ERC	Tiene ERC	Indeterminado	No ha sido estudiado para ERC	Sin dato	Total
Solo HTA	702.583 (69,98)	534.422 (62,88)	829.085 (67,98)	1.422.489 (76,42)	4 (100,00)	3.488.583 (70,69)
Solo DM	103.871 (10,35)	55.698 (6,55)	92.142 (7,55)	136.348 (7,32)	0 (0,00)	388.059 (7,86)
HTA y DM	197.529 (19,67)	239.997 (28,24)	298.410 (24,47)	302.579 (16,26)	0 (0,00)	1.038.515 (21,04)
Sin HTA ni DM	0 (0,00)	19.757 (2,32)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	19.757 (0,40)
<b>Total</b>	<b>1.003.983 (100,00)</b>	<b>849.874 (100,00)</b>	<b>1.219.637 (100,00)</b>	<b>1.861.416 (100,00)</b>	<b>4 (100,00)</b>	<b>4.934.914 (100,00)</b>

### 5.1 Incidencia específica de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial o diabetes mellitus

Para la estimación de la incidencia de la ERC para cada una de las poblaciones de análisis, se tomaron como denominadores los números totales de pacientes con HTA, DM y HTA + DM, y como numerador el número de personas con diagnóstico nuevo de ERC para cada uno de los grupos anteriores.

#### 5.1.1. Población con hipertensión arterial

Entre las personas con HTA, en el 2020 el régimen contributivo se reportaron 73.797 casos nuevos de ERC, 6.212 menos que en el año 2019, con una incidencia estandarizada de 3,80 (IC 95% 3,61 - 3,99). El régimen subsidiado reportó 46.382 casos nuevos de ERC, 22.775 menos que el año anterior, con una incidencia estandarizada de 2,74 (IC 95% 2,53 - 2,97). La EPS017 fue la entidad que reportó más ( $n = 21.975$ , IE = 15,97 (IC 95% 14,87 - 17,13)), seguida de la EPS016 ( $n = 15.535$ , IE = 13,92 (IC 95 8,91 - 21,70)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor incidencia estandarizada fue la EPS046 ( $n = 833$ , IE = 40,25 (IC 95% 31,63 - 50,19)) (tabla 25).

**Tabla 25.** Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>73.797</b>	<b>2.726.296</b>	<b>2,71</b>	<b>3,80</b>	<b>3,61</b>	<b>3,99</b>
EAS016	37	2.996	1,23	0,24	0,17	5,89
EAS027	781	19.343	4,04	13,11	4,97	26,13
EPS001	158	17.361	0,91	2,98	0,59	10,40
EPS002	4.527	254.659	1,78	9,86	4,03	18,66
EPS005	8.186	368.019	2,22	1,88	1,71	2,08
EPS008	1.325	177.175	0,75	11,84	8,20	16,23
EPS010	5.546	429.700	1,29	1,07	0,76	1,72
EPS012	644	34.097	1,89	1,92	1,17	7,24
EPS016	15.535	227.355	6,83	13,92	8,91	21,70
EPS017	21.975	203.611	10,79	15,97	14,87	17,13
EPS018	842	96.451	0,87	3,12	1,62	5,78

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 25. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS037	5.497	665.444	0,83	0,47	0,39	0,56
EPS042	27	1.213	2,23	1,68	0,83	3,27
EPS044	7.884	226.604	3,48	2,96	2,31	4,09
EPS046	833	2.268	36,73	40,25	31,63	50,19
<b>Subsidiado</b>	<b>46.382</b>	<b>1.560.576</b>	<b>2,97</b>	<b>2,74</b>	<b>2,53</b>	<b>2,97</b>
CCF007	1.260	21.041	5,99	3,41	3,12	3,93
CCF023	902	9.728	9,27	9,03	4,97	14,62
CCF024	6.562	51.936	12,63	6,62	5,71	7,78
CCF027	49	10.813	0,45	1,73	0,77	3,38
CCF033	1.683	9.238	18,22	19,22	15,08	26,23
CCF050	136	15.021	0,91	0,85	0,59	1,27
CCF053	Sin reporte	8.143	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	8.247	43.274	19,06	15,95	9,77	24,12
CCF102	100	4.633	2,16	1,82	0,74	10,48
EPS022	54	46.656	0,12	1,54	0,49	3,77
EPS025	111	10.689	1,04	0,57	0,34	1,01
EPS045	4.122	80.510	5,12	3,39	2,12	5,60
EPSI01	1.062	5.081	20,90	13,63	11,86	16,83
EPSI03	452	15.246	2,96	6,60	2,66	14,75
EPSI04	330	5.141	6,42	5,19	3,97	7,01
EPSI05	43	13.452	0,32	2,34	0,50	6,80
EPSI06	759	4.651	16,32	24,58	8,59	50,86
EPSS34	1.388	144.345	0,96	4,89	0,48	14,93
EPSS40	3.116	209.523	1,49	2,13	1,36	3,42
EPSS41	212	81.283	0,26	0,49	0,28	0,78
ESS024	7.812	185.285	4,22	5,94	4,46	7,72
ESS062	111	146.667	0,08	0,87	0,43	2,15
ESS076	Sin reporte	126.924	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	303	23.100	1,31	1,07	0,40	9,48
ESS118	4.211	161.568	2,61	9,43	3,05	19,99
ESS133	202	90.710	0,22	1,62	0,39	4,54
ESS207	3.155	170.985	1,85	6,17	2,41	13,71
<b>Especial</b>						
RES007	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
RES008	208	5.477	3,80	2,79	1,60	6,94
RES009	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	2	438	0,46	0,04	0,00	7,74
REUE05	0	75	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	4	11	36,36	5,53	1,16	16,21

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 25. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Excepción</b>						
RES001	5.759	27.661	20,82	13,49	8,68	19,87
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.569	36.042	12,68	11,41	8,57	17,12
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15
41000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
50000	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	1	17	5,88	4,01	0,10	21,28
70000	3	3	100,00	11,30	2,08	31,74
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

· Los casos incidentes de HTA de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos incidentes de HTA de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

### 5.1.2. Población con Diabetes Mellitus

Entre los casos con DM, en el 2020 el régimen contributivo reportó 24.658 casos nuevos de ERC, 2.202 personas menos que en el año 2019, con una incidencia estandarizada de 4,22 (IC 95% 3,79 - 4,68). El régimen subsidiado reportó 14.800 casos nuevos de ERC, 5.539 menos que el año anterior, con una incidencia estandarizada de 3,46 (IC 95% 2,91 - 4,08). La EPS017 fue la entidad que reportó más casos nuevos de ERC (n = 6.909, IE = 18,36 (IC 95% 16,18 - 20,74)), seguida de la EPS016 (n = 4.879, IE = 10,52 (IC 95% 7,91 - 15,62)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor incidencia estandarizada fue la EPS046 (n = 242, IE = 49,41 (IC 95% 26,28 - 82,36)) (tabla 26).

**Tabla 26.** Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de DM	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	24.658	916.921	2,69	4,22	3,79	4,68
EAS016	9	958	0,94	0,19	0,08	11,13
EAS027	204	6.946	2,94	9,00	2,54	23,63
EPS001	44	6.129	0,72	1,34	0,12	5,37
EPS002	1.499	85.775	1,75	1,40	1,02	2,05
EPS005	2.835	125.626	2,26	1,49	1,34	1,70
EPS008	459	53.940	0,85	2,13	1,13	6,81
EPS010	2.128	127.172	1,67	0,98	0,77	1,40
EPS012	181	11.459	1,58	2,70	1,47	4,70
EPS016	4.879	82.715	5,90	10,52	7,91	15,62
EPS017	6.909	69.920	9,88	18,36	16,18	20,74
EPS018	297	38.439	0,77	2,92	1,53	5,35
EPS037	2.429	231.974	1,05	0,68	0,46	2,21
EPS042	11	358	3,07	2,53	0,71	7,14
EPS044	2.532	74.764	3,39	2,63	2,30	4,11
EPS046	242	746	32,44	49,41	26,28	82,36
<b>Subsidiado</b>	<b>14.800</b>	<b>455.842</b>	<b>3,25</b>	<b>3,46</b>	<b>2,91</b>	<b>4,08</b>
CCF007	351	4.469	7,85	4,60	3,86	8,87
CCF023	320	3.593	8,91	11,51	6,89	17,74
CCF024	2.129	17.190	12,39	8,07	4,73	14,29
CCF027	3	2.414	0,12	0,79	0,02	3,68
CCF033	578	3.025	19,11	31,46	16,57	52,33
CCF050	16	1.654	0,97	0,37	0,17	5,54
CCF053	Sin reporte	2.311	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	2.134	8.438	25,29	16,36	13,31	22,36
CCF102	493	2.488	19,82	34,47	25,07	45,78
EPS022	22	9.164	0,24	0,95	0,17	7,42
EPS025	33	3.318	0,99	0,88	0,26	2,84
EPS045	1.612	25.414	6,34	3,33	2,56	4,86
EPSI01	286	1.120	25,54	19,02	13,36	28,00
EPSI03	141	4.220	3,34	4,32	2,17	10,66
EPSI04	148	1.934	7,65	7,30	3,75	13,09
EPSI05	10	3.506	0,29	0,20	0,04	7,21
EPSI06	228	1.456	15,66	10,43	7,69	19,02
EPSS34	446	48.761	0,91	0,39	0,29	1,21
EPSS40	1.190	66.611	1,79	1,33	1,03	6,00
EPSS41	76	9.641	0,79	0,65	0,38	6,75
ESS024	2.389	54.033	4,42	3,65	2,91	4,75
ESS062	20	47.411	0,04	0,03	0,01	4,83
ESS076	Sin reporte	14.315	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 26. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica						
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de DM	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**		
					Límite inferior	Límite superior	
ESS091	87	6.227	1,40	0,36	0,25	9,02	
ESS118	1.172	52.111	2,25	7,44	3,41	13,34	
ESS133	89	22.197	0,40	0,35	0,17	6,23	
ESS207	827	55.447	1,49	2,14	0,21	8,97	
<b>Especial</b>							
RES007	0	6	0,00	0,00	0,00	0,00	
RES008	63	1.625	3,88	18,68	3,24	50,80	
RES009	0	9	0,00	0,00	0,00	0,00	
RES011	2	111	1,80	0,49	0,03	8,76	
REUE05	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	
REUE09	***	***	***	***	***	***	
EMP002	2	3	66,67	5,88	0,69	18,83	
<b>Excepción</b>							
RES001	3.044	12.142	25,07	12,29	10,02	17,26	
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES003	1.734	14.049	12,34	11,72	9,34	17,17	
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
<b>No afiliado</b>							
5000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00	
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15	
41000	1	2	50,00	2,35	0,06	13,02	
50000	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00	
66000	***	***	***	***	***	***	
68000	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00	
70000	***	***	***	***	***	***	
76109	***	***	***	***	***	***	
85000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
86000	***	***	***	***	***	***	

### 5.1.3. Población con hipertensión arterial y diabetes mellitus

Entre los casos con HTA y DM, en el 2020 el régimen contributivo reportó 85.301 casos nuevos de ERC, 6.312 personas menos que en el año 2019, con una incidencia estandarizada de 3,84 (IC 95% 3,69 - 3,99). El régimen subsidiado reportó 49.740 casos nuevos de ERC, 27.704 menos que el año anterior, con una incidencia estandarizada de 2,88 (IC 95% 2,67 - 3,09). La EPS017 fue la entidad que reportó más casos nuevos de ERC (n = 26.008, IE = 16,97 (IC 95% 16,03 - 17,95)), seguida de la EPS016 (n = 18.141, IE = 12,11 (IC 95% 9,63 - 15,63)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor incidencia estandarizada fue la EPS046 (n = 964, IE = 52,97 (IC 95% 33,41 - 78,75)) (tabla 27).

**Tabla 27.** Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Enfermedad renal crónica			
			Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>85.301</b>	<b>2.995.096</b>	<b>2,85</b>	<b>3,84</b>	<b>3,69</b>	<b>3,99</b>
EAS016	42	3.204	1,31	0,26	0,18	10,87
EAS027	843	20.808	4,05	12,23	5,93	22,82
EPS001	174	19.026	0,91	2,19	0,74	5,67
EPS002	5.018	277.498	1,81	2,52	1,48	3,92
EPS005	8.894	404.411	2,20	1,69	1,58	1,82
EPS008	1.479	187.928	0,79	8,42	5,66	11,80
EPS010	5.866	464.428	1,26	0,91	0,73	1,19
EPS012	718	36.883	1,95	2,21	1,36	3,60
EPS016	18.141	250.407	7,24	12,11	9,63	15,63
EPS017	26.008	223.632	11,63	16,97	16,03	17,95
EPS018	982	104.680	0,94	3,14	1,95	5,23
EPS037	6.594	750.364	0,88	0,50	0,42	0,59
EPS042	31	1.329	2,33	1,86	0,97	3,37
EPS044	9.547	247.949	3,85	3,09	2,54	3,91
EPS046	964	2.549	37,82	52,97	33,41	78,75
<b>Subsidiado</b>	<b>49.740</b>	<b>1.661.535</b>	<b>2,99</b>	<b>2,88</b>	<b>2,67</b>	<b>3,09</b>
CCF007	1.333	21.391	6,23	3,58	3,29	4,10
CCF023	1.067	11.131	9,59	11,34	7,05	16,97
CCF024	6.876	55.319	12,43	8,45	5,14	14,55
CCF027	51	11.811	0,43	1,56	0,73	2,88
CCF033	1.952	9.950	19,62	23,42	18,84	30,66
CCF050	137	15.778	0,87	0,83	0,57	1,25
CCF053	Sin reporte	8.427	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	8.649	46.789	18,49	14,37	9,33	20,95
CCF102	556	5.439	10,22	25,55	17,33	35,72
EPS022	55	49.771	0,11	1,34	0,46	3,15
EPS025	111	12.019	0,92	0,49	0,30	0,86
EPS045	4.264	84.428	5,05	2,93	2,03	4,48
EPSI01	1.099	5.332	20,61	13,36	11,63	16,48
EPSI03	505	16.487	3,06	6,37	3,23	13,08
EPSI04	405	5.980	6,77	6,40	4,28	10,20
EPSI05	46	14.745	0,31	1,63	0,40	7,66
EPSI06	878	5.210	16,85	21,15	8,80	40,28
EPSS34	1.543	156.191	0,99	1,18	0,53	2,29
EPSS40	3.151	212.531	1,48	1,89	1,30	2,99
EPSS41	229	83.731	0,27	0,48	0,28	0,76
ESS024	8.205	197.638	4,15	5,18	4,10	6,44
ESS062	116	157.877	0,07	0,55	0,29	1,52
ESS076	Sin reporte	136.417	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 27. Incidencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos nuevos de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS091	323	24.684	1,31	0,85	0,38	4,39
ESS118	4.674	175.872	2,66	8,50	4,25	14,41
ESS133	212	97.457	0,22	0,94	0,38	6,57
ESS207	3.303	183.974	1,80	4,08	1,60	9,99
<b>Especial</b>						
RES007	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
RES008	239	5.891	4,06	7,49	2,33	16,40
RES009	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	3	476	0,63	0,09	0,01	7,42
REUE05	0	81	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	4	11	36,36	5,53	1,16	16,21
<b>Excepción</b>						
RES001	6.271	30.693	20,43	12,06	9,28	17,29
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.917	38.394	12,81	10,70	8,85	13,81
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	19	0,00	0,00	0,00	0,00
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15
41000	1	3	33,33	2,35	0,06	14,18
50000	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	1	24	4,17	4,01	0,10	23,06
70000	3	3	100,00	11,30	2,08	31,74
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

· Los casos incidentes de HTA y DM de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos incidentes de HTA y DM de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

## 5.2. Prevalencia específica de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial y diabetes mellitus

Para la estimación de la prevalencia específica de la ERC para cada una de las poblaciones de análisis, se tomaron como denominadores los números totales de pacientes con HTA, DM y HTA + DM, y como numerador el número de personas con diagnóstico establecido de ERC para cada uno de los grupos anteriores.

La tabla 28 presenta la distribución de los casos prevalentes de ERC según el estadio y el grupo de riesgo. Se observa que, del total de las personas con ERC, el 62,88% tiene diagnóstico de HTA (n = 534.422), siendo esta la enfermedad precursora más frecuente a través de los estadios de la ERC.

**Tabla 28.** Distribución de los casos prevalentes de enfermedad renal crónica según el estadio y la presencia de hipertensión arterial y diabetes mellitus, Colombia 2020

Estadio ERC	Estadio 1	Estadio 2	Estadio 3	Estadio 4	Estadio 5	Sin estadificación	Total
Solo HTA	75.105	130.284	243.850	33.143	20.040	32.000	534.422
Solo DM	15.164	16.406	17.149	1.701	808	4.470	55.698
HTA y DM	35.326	58.436	101.573	15.951	15.576	13.135	239.997
Sin HTA ni DM	3.328	3.791	6.431	1.436	2.315	2.456	19.757
<b>Total</b>	<b>128.923</b>	<b>208.917</b>	<b>369.003</b>	<b>52.231</b>	<b>38.739</b>	<b>52.061</b>	<b>849.874</b>

### 5.2.1. Población con hipertensión arterial

Entre los casos con HTA, en el 2020 el régimen contributivo reportó 544.951 casos de ERC, con una prevalencia estandarizada de 11,77 (IC 95% 11,51 - 12,03). El régimen subsidiado reportó 199.320 personas con ERC, con una prevalencia estandarizada de 8,32 (IC 95% 7,99 - 8,65). La EPS017 fue la entidad que informó una mayor cantidad de personas con ERC (n = 137.358, PE = 45,81 (IC 95% 44,31 - 47,35)), seguida de la EPS037 (n = 83.388, IE = 4,08 (IC 95 3,91 - 4,26)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor prevalencia estandarizada fue la EAS027 (n = 16.631, IE = 69,17 (IC 95% 53,09 - 88,20)) (tabla 29).

**Tabla 29.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de HTA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>544.951</b>	<b>2.726.296</b>	<b>19,99</b>	<b>11,77</b>	<b>11,51</b>	<b>12,03</b>
EAS016	434	2.996	14,49	4,99	1,97	11,95
EAS027	16.631	19.343	85,98	69,17	53,09	88,20
EPS001	4.158	17.361	23,95	12,57	8,87	19,44
EPS002	34.838	254.659	13,68	19,26	12,06	28,52
EPS005	50.054	368.019	13,60	6,50	6,17	6,86
EPS008	17.648	177.175	9,96	18,25	14,24	22,86
EPS010	39.724	429.700	9,24	6,89	5,77	8,26
EPS012	7.113	34.097	20,86	9,32	6,74	14,89
EPS016	75.667	227.355	33,28	26,19	20,69	33,91
EPS017	137.358	203.611	67,46	45,81	44,31	47,35
EPS018	5.926	96.451	6,14	9,22	6,25	13,24
EPS037	83.388	665.444	12,53	4,08	3,91	4,26
EPS042	134	1.213	11,05	6,78	4,02	10,50

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 29. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de HTA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS044	69.636	226.604	30,73	15,01	13,59	16,75
EPS046	2.242	2.268	98,85	67,57	58,13	78,01
<b>Subsidiado</b>	<b>199.320</b>	<b>1.560.576</b>	<b>12,77</b>	<b>8,32</b>	<b>7,99</b>	<b>8,65</b>
CCF007	4.415	21.041	20,98	8,85	8,44	9,45
CCF023	3.563	9.728	36,63	21,17	16,37	26,92
CCF024	10.352	51.936	19,93	11,95	9,85	14,37
CCF027	254	10.813	2,35	4,74	3,19	6,87
CCF033	7.856	9.238	85,04	54,02	48,68	61,66
CCF050	267	15.021	1,78	2,18	1,58	2,95
CCF053	3.285	8.143	40,34	19,30	15,58	24,44
CCF055	16.021	43.274	37,02	23,39	16,90	31,41
CCF102	663	4.633	14,31	11,61	9,17	19,39
EPS022	391	46.656	0,84	6,10	2,64	11,31
EPS025	405	10.689	3,79	2,05	1,65	2,61
EPS045	10.819	80.510	13,44	9,44	7,58	12,01
EPSI01	2.247	5.081	44,22	27,60	24,18	32,19
EPSI03	1.615	15.246	10,59	28,45	13,85	49,44
EPSI04	1.680	5.141	32,68	18,28	16,22	20,80
EPSI05	145	13.452	1,08	3,46	1,34	7,76
EPSI06	2.495	4.651	53,64	42,92	23,66	69,81
EPSS34	9.747	144.345	6,75	9,22	3,38	18,56
EPSS40	13.372	209.523	6,38	8,57	5,93	11,87
EPSS41	1.231	81.283	1,51	3,07	2,60	3,59
ESS024	26.420	185.285	14,26	12,72	10,69	15,02
ESS062	9.401	146.667	6,41	6,38	5,29	7,99
ESS076	1.245	126.924	0,98	3,84	0,69	9,85
ESS091	1.428	23.100	6,18	6,01	3,80	13,80
ESS118	46.784	161.568	28,96	22,27	13,66	33,56
ESS133	1.755	90.710	1,93	11,02	7,27	16,01
ESS207	25.994	170.985	15,20	15,54	9,14	25,12
<b>Especial</b>						
RES007	12	12	100,00	19,79	7,58	40,48
RES008	3.318	5.477	60,58	21,61	18,17	26,95
RES009	2	11	18,18	0,94	0,11	7,09
RES011	29	438	6,62	2,14	0,89	9,34
REUE05	0	75	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	6	11	54,55	11,97	2,57	30,84
<b>Excepción</b>						
RES001	7.737	27.661	27,97	23,03	16,32	31,37

Tabla 29. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de HTA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	9,514	36,042	26,40	29,58	16,41	47,62
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	18	22,22	18,39	4,15	47,13
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15
41000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
50000	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	1	17	5,88	4,01	0,10	21,28
70000	3	3	100,00	11,30	2,08	31,74
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 01 enero 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

· Los casos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053, ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

## 5.2.2. Población con Diabetes Mellitus

Entre los casos con DM, en el 2020 el régimen contributivo reportó 218.324 casos de ERC, con una prevalencia estandarizada de 13,54 (IC 95% 13,01 - 14,09). El régimen subsidiado reportó 65.407 casos de ERC, con una prevalencia estandarizada de 7,75 (IC 95% 7,18 - 8,38). La EPS017 fue la entidad que reportó más casos de ERC (n = 53.418, PE = 56,38 (IC 95% 53,60 - 59,28)), seguida de la EPS037 (n = 35.848, IE = 4,40 (IC 95% 4,05 - 5,73)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor prevalencia estandarizada fue la EPS046 (n = 744, IE = 84,58 (IC 95% 58,70 - 117,69)) (tabla 30).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

**Tabla 30.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de DM	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>218.324</b>	<b>916.921</b>	<b>23,81</b>	<b>13,54</b>	<b>13,01</b>	<b>14,09</b>
EAS016	180	958	18,79	7,74	2,14	21,61
EAS027	5.892	6.946	84,83	70,17	45,67	102,39
EPS001	1.599	6.129	26,09	8,79	6,49	12,51
EPS002	14.133	85.775	16,48	7,64	7,07	8,41
EPS005	20.448	125.626	16,28	6,18	5,95	6,46
EPS008	7.054	53.940	13,08	6,93	5,66	11,12
EPS010	16.140	127.172	12,69	4,67	4,39	5,12
EPS012	2.688	11.459	23,46	10,18	8,56	12,28
EPS016	31.453	82.715	38,03	25,14	22,19	30,21
EPS017	53.418	69.920	76,40	56,38	53,60	59,28
EPS018	3.071	38.439	7,99	7,17	5,56	9,53
EPS037	35.848	231.974	15,45	4,40	4,05	5,73
EPS042	54	358	15,08	6,66	4,15	11,23
EPS044	25.602	74.764	34,24	14,51	12,75	16,92
EPS046	744	746	99,73	84,58	58,70	117,69
<b>Subsidiado</b>	<b>65.407</b>	<b>455.842</b>	<b>14,35</b>	<b>7,75</b>	<b>7,18</b>	<b>8,38</b>
CCF007	1.289	4.469	28,84	11,55	10,63	15,61
CCF023	1.445	3.593	40,22	29,01	23,50	35,51
CCF024	3.441	17.190	20,02	10,44	6,99	16,55
CCF027	65	2.414	2,69	1,99	0,71	4,73
CCF033	2.714	3.025	89,72	67,45	50,81	87,67
CCF050	65	1.654	3,93	6,75	1,13	18,73
CCF053	973	2.311	42,10	20,32	12,51	30,75
CCF055	4.381	8.438	51,92	27,82	24,06	34,18
CCF102	598	2.488	24,04	37,00	27,51	48,31
EPS022	168	9.164	1,83	2,24	1,07	8,27
EPS025	146	3.318	4,40	2,03	1,25	3,87
EPS045	4.181	25.414	16,45	7,27	6,26	8,91
EPSI01	621	1.120	55,45	41,20	31,77	53,65
EPSI03	597	4.220	14,15	11,99	8,07	19,19
EPSI04	688	1.934	35,57	21,78	17,08	28,00
EPSI05	45	3.506	1,28	0,69	0,39	7,48
EPSI06	752	1.456	51,65	24,67	18,71	35,25
EPSS34	3.906	48.761	8,01	2,58	2,36	3,34
EPSS40	5.309	66.611	7,97	3,67	3,28	7,81
EPSS41	444	9.641	4,61	2,98	2,28	8,33
ESS024	9.378	54.033	17,36	9,35	8,28	10,70
ESS062	2.700	47.411	5,69	2,02	1,81	6,45

Tabla 30. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de DM	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS076	417	14.315	2,91	1,21	1,04	7,54
ESS091	452	6.227	7,26	2,09	1,63	9,94
ESS118	13.528	52.111	25,96	15,57	11,09	21,13
ESS133	619	22.197	2,79	1,83	1,36	7,07
ESS207	7.875	55.447	14,20	7,51	3,74	14,65
<b>Especial</b>						
RES007	6	6	100,00	12,61	3,91	28,80
RES008	1.074	1.625	66,09	48,08	24,02	83,72
RES009	2	9	22,22	2,02	0,23	9,55
RES011	11	111	9,91	1,46	0,51	9,50
REUE05	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	***	***	***	***	***	***
EMP002	2	3	66,67	5,88	0,69	18,83
<b>Excepción</b>						
RES001	3.953	12.142	32,56	15,47	12,97	20,53
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	3.855	14.049	27,44	20,47	16,51	27,02
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	1	5	20,00	5,43	0,14	24,08
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15
41000	1	2	50,00	2,35	0,06	13,02
50000	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	***	***	***	***	***	***
68000	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
70000	***	***	***	***	***	***
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	***	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDU nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

· Los casos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\* Sin casos en numerador ni denominador.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

### 5.2.3. Población con Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus

Entre las personas con HTA y DM, en el 2020 el régimen contributivo reportó 590.681 casos de ERC, con una prevalencia estandarizada de 11,60 (IC 95% 11,41 - 11,81). El régimen subsidiado informó 207.374 casos de ERC, con una prevalencia estandarizada de 7,91 (IC 95% 7,63 - 8,19). La EPS017 fue la entidad que reportó más casos de ERC (n = 149.869, PE = 47,26 (IC 95% 46,02 - 48,53)), seguida de la EPS037 (n = 93.314, IE = 3,95 (IC 95 3,80 - 4,11)), ambas del régimen contributivo. La entidad con mayor prevalencia estandarizada fue la EPS046 (n = 2.522, IE = 82,86 (IC 95% 62,10 - 108,33)) (tabla 31).

**Tabla 31.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial o diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>590.681</b>	<b>2.995.096</b>	<b>19,72</b>	<b>11,60</b>	<b>11,41</b>	<b>11,81</b>
EAS016	454	3.204	14,17	4,57	2,07	14,66
EAS027	17.887	20.808	85,96	74,83	56,21	97,40
EPS001	4.336	19.026	22,79	10,34	8,20	13,74
EPS002	36.302	277.498	13,08	8,44	7,15	9,92
EPS005	52.184	404.411	12,90	5,90	5,69	6,13
EPS008	18.452	187.928	9,82	13,74	10,77	17,15
EPS010	40.804	464.428	8,79	4,74	4,38	5,17
EPS012	7.371	36.883	19,98	8,56	7,31	10,18
EPS016	85.781	250.407	34,26	24,83	22,10	28,42
EPS017	149.869	223.632	67,02	47,26	46,02	48,53
EPS018	6.324	104.680	6,04	7,36	5,91	9,52
EPS037	93.314	750.364	12,44	3,95	3,80	4,11
EPS042	144	1.329	10,84	6,55	4,10	9,79
EPS044	74.937	247.949	30,22	14,66	13,44	16,09
EPS046	2.522	2.549	98,94	82,86	62,10	108,33
<b>Subsidiado</b>	<b>207.374</b>	<b>1.661.535</b>	<b>12,48</b>	<b>7,91</b>	<b>7,63</b>	<b>8,19</b>
CCF007	4.524	21.391	21,15	9,00	8,58	9,60
CCF023	4.040	11.131	36,30	24,67	19,86	30,33
CCF024	10.724	55.319	19,39	12,56	9,01	18,59
CCF027	264	11.811	2,24	4,01	2,75	5,67
CCF033	8.494	9.950	85,37	57,89	52,49	65,51
CCF050	273	15.778	1,73	2,20	1,60	2,98
CCF053	3.397	8.427	40,31	21,91	15,73	29,61
CCF055	16.647	46.789	35,58	21,24	15,96	27,72
CCF102	1.147	5.439	21,09	33,44	24,93	43,57
EPS022	396	49.771	0,80	5,16	2,34	9,32
EPS025	409	12.019	3,40	1,78	1,44	2,24
EPS045	11.130	84.428	13,18	8,07	6,81	9,84
EPSI01	2.323	5.332	43,57	27,42	24,02	31,95
EPSI03	1.760	16.487	10,68	19,19	13,48	27,68
EPSI04	1.924	5.980	32,17	19,36	16,70	23,30

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 31. Prevalencia de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial o diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos prevalentes de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPSI05	150	14.745	1,02	2,58	1,14	8,31
EPSI06	2.727	5.210	52,34	37,61	23,07	57,06
EPSS34	10.284	156.191	6,58	4,24	3,32	5,42
EPSS40	13.445	212.531	6,33	7,72	5,22	10,89
EPSS41	1.291	83.731	1,54	2,94	2,50	3,45
ESS024	27.388	197.638	13,86	11,15	9,69	12,76
ESS062	9.663	157.877	6,12	4,69	4,03	5,78
ESS076	1.276	136.417	0,94	2,57	0,53	9,47
ESS091	1.475	24.684	5,98	4,42	3,17	7,83
ESS118	48.701	175.872	27,69	17,94	13,17	23,65
ESS133	1.785	97.457	1,83	6,62	5,00	11,56
ESS207	26.410	183.974	14,36	11,73	7,55	18,51
<b>Especial</b>						
RES007	12	12	100,00	19,79	7,58	40,48
RES008	3.569	5.891	60,58	27,58	20,39	36,62
RES009	3	18	16,67	1,61	0,28	8,65
RES011	33	476	6,93	2,17	0,98	8,98
REUE05	0	81	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	6	11	54,55	11,97	2,57	30,84
<b>Excepción</b>						
RES001	8.323	30.693	27,12	18,03	14,72	23,54
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	10.027	38.394	26,12	24,12	16,88	33,17
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	19	21,05	18,39	4,15	46,67
20000	1	1	100,00	3,39	0,09	15,15
41000	1	3	33,33	2,35	0,06	14,18
50000	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	1	24	4,17	4,01	0,10	23,06
70000	3	3	100,00	11,30	2,08	31,74
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

· Los casos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

### 5.3. Mortalidad de la enfermedad renal crónica en los grupos de hipertensión arterial, diabetes mellitus e hipertensión arterial más diabetes mellitus

Para la estimación de la mortalidad por todas las causas cada una de las poblaciones de análisis, se tomaron como denominadores los números totales de pacientes con HTA, DM y HTA + DM, y como numerador el número de personas fallecidas con diagnóstico establecido de ERC para cada uno de los grupos anteriores.

La tabla 32 presenta la distribución de los casos fallecidos con ERC según el estadio y el grupo de riesgo. Se observa que, del total de las personas con ERC, el 52,27% tiene diagnóstico de HTA (n = 11.317), siendo esta la enfermedad precursora más frecuente a través de los estadios de la ERC. Los casos fallecidos con estadio 3 representan el 36,09% (n = 3.644) del total de fallecidos con ERC.

**Tabla 32.** Distribución de la población fallecida con diagnóstico de enfermedad renal crónica según estadio y presencia de hipertensión arterial y diabetes mellitus, Colombia 2020

Estadio ERC	Estadio 1	Estadio 2	Estadio 3	Estadio 4	Estadio 5	Sin estadificación	Total
Solo HTA	269	828	4.731	2.137	2.197	1.155	11.317
Solo DM	58	120	370	148	153	45	894
HTA y DM	193	525	2.409	1.123	2.491	515	7.256
Sin HTA ni DM	26	132	305	236	310	1.175	2.184
<b>Total</b>	<b>546</b>	<b>1.605</b>	<b>7.815</b>	<b>3.644</b>	<b>5.151</b>	<b>2.890</b>	<b>21.651</b>

#### 5.3.1. Población con hipertensión arterial

Entre las personas con HTA y ERC, en el 2020 el régimen contributivo informó 10.077 registros, con una tasa de mortalidad estandarizada de 0,16 por cada 100 casos con HTA (IC 95% 0,12 - 0,20). El régimen subsidiado reportó 7.920 casos fallecidos de ERC, con una tasa de mortalidad estandarizada de 0,35 por cada 100 casos con HTA (IC 95% 0,27 - 0,44). La EPS037 fue la entidad que reportó más fallecidos (n = 2.307, TME = 0,10 (IC 95% 0,08 - 0,14)), seguida de la ESS118 (n = 1.947, TME = 0,37 (IC 95 0,30 - 3,59)) (tabla 33).

**Tabla 33.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>10.077</b>	<b>2.726.296</b>	<b>0,37</b>	<b>0,16</b>	<b>0,12</b>	<b>0,20</b>
EAS016	10	2.996	0,33	0,07	0,03	5,81
EAS027	737	19.343	3,81	0,65	0,38	4,68
EPS001	74	17.361	0,43	0,06	0,05	6,53
EPS002	717	254.659	0,28	0,12	0,08	2,43
EPS005	855	368.019	0,23	0,07	0,06	0,13
EPS008	560	177.175	0,32	0,41	0,03	1,51
EPS010	207	429.700	0,05	0,11	0,01	0,81
EPS012	200	34.097	0,59	0,15	0,13	5,99
EPS016	1.291	227.355	0,57	0,25	0,11	5,86
EPS017	1.683	203.611	0,83	0,47	0,24	0,80
EPS018	149	96.451	0,15	0,10	0,04	2,15
EPS037	2.307	665.444	0,35	0,10	0,08	0,14
EPS042	6	1.213	0,49	0,14	0,05	1,31

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 33. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS044	1.267	226.604	0,56	0,25	0,15	1,26
EPS046	14	2.268	0,62	0,15	0,08	1,71
<b>Subsidiado</b>	<b>7.920</b>	<b>1.560.576</b>	<b>0,51</b>	<b>0,35</b>	<b>0,27</b>	<b>0,44</b>
CCF007	97	21.041	0,46	0,22	0,14	0,70
CCF023	34	9.728	0,35	0,11	0,05	1,87
CCF024	443	51.936	0,85	0,58	0,25	1,37
CCF027	14	10.813	0,13	0,06	0,02	1,10
CCF033	164	9.238	1,78	0,46	0,33	6,97
CCF050	9	15.021	0,06	0,03	0,01	0,32
CCF053	53	8.143	0,65	0,11	0,08	3,66
CCF055	132	43.274	0,31	0,17	0,10	2,71
CCF102	27	4.633	0,58	0,12	0,08	9,32
EPS022	51	46.656	0,11	0,46	0,16	2,04
EPS025	39	10.689	0,36	0,12	0,07	0,46
EPS045	390	80.510	0,48	0,78	0,19	2,75
EPSI01	19	5.081	0,37	0,98	0,09	4,62
EPSI03	52	15.246	0,34	0,32	0,10	6,89
EPSI04	20	5.141	0,39	0,18	0,06	1,52
EPSI05	26	13.452	0,19	1,00	0,04	5,03
EPSI06	70	4.651	1,51	1,10	0,10	10,27
EPSS34	1.691	144.345	1,17	0,33	0,27	3,47
EPSS40	546	209.523	0,26	1,47	0,07	5,11
EPSS41	57	81.283	0,07	0,11	0,03	0,25
ESS024	840	185.285	0,45	0,33	0,19	0,79
ESS062	166	146.667	0,11	0,25	0,09	1,54
ESS076	133	126.924	0,10	0,04	0,03	1,34
ESS091	63	23.100	0,27	0,65	0,11	9,27
ESS118	1.947	161.568	1,21	0,37	0,30	3,59
ESS133	215	90.710	0,24	1,29	0,20	4,28
ESS207	808	170.985	0,47	1,61	0,11	8,10
<b>Especial</b>						
RES007	4	12	33,33	3,52	0,73	12,36
RES008	55	5.477	1,00	0,14	0,09	4,58
RES009	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	1	438	0,23	0,02	0,00	7,73
REUE05	0	75	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Excepción</b>						
RES001	150	27.661	0,54	0,25	0,10	2,66

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 33. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de HTA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	176	36.042	0,49	0,31	0,11	6,24
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00
20000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
41000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
50000	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	0	17	0,00	0,00	0,00	0,00
70000	1	3	33,33	5,43	0,14	23,19
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

### 5.3.2. Población con diabetes mellitus

Entre las personas analizadas con DM y ERC, 4.823 fallecidos pertenecen al régimen contributivo, con una tasa de mortalidad estandarizada de 0,15 por cada 100 casos con DM (IC 95% 0,13 - 0,20). El régimen subsidiado informó 3.055 fallecidos con ERC, con una tasa de mortalidad estandarizada de 0,24 por cada 100 casos con DM (IC 95% 0,21 - 0,38). La EPS037 fue la entidad que reportó más casos fallecidos (n = 1.159, TME = 0,13 (IC 95% 0,10 - 1,85)), seguida de la EPSS34 (n = 654, TME = 0,36 (IC 95% 0,31 - 1,18)) (tabla 34).

Tabla 34. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de DM	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>4.823</b>	<b>916.921</b>	<b>0,53</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,20</b>
EAS016	5	958	0,52	0,12	0,03	11,10
EAS027	305	6.946	4,39	0,69	0,48	11,12
EPS001	31	6.129	0,51	0,07	0,05	3,22

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 34. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de DM	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS002	348	85.775	0,41	0,15	0,10	0,69
EPS005	440	125.626	0,35	0,09	0,08	0,25
EPS008	259	53.940	0,48	0,10	0,09	5,04
EPS010	111	127.172	0,09	0,03	0,02	0,46
EPS012	102	11.459	0,89	0,24	0,19	1,45
EPS016	629	82.715	0,76	0,19	0,17	5,41
EPS017	718	69.920	1,03	0,36	0,29	0,68
EPS018	95	38.439	0,25	0,18	0,06	1,99
EPS037	1.159	231.974	0,50	0,13	0,10	1,85
EPS042	1	358	0,28	0,09	0,00	3,87
EPS044	616	74.764	0,82	0,22	0,20	2,03
EPS046	4	746	0,54	0,16	0,04	11,36
<b>Subsidiado</b>	<b>3.055</b>	<b>455.842</b>	<b>0,67</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,38</b>
CCF007	29	4.469	0,65	0,20	0,13	5,47
CCF023	16	3.593	0,45	0,13	0,07	2,15
CCF024	178	17.190	1,04	0,39	0,21	5,79
CCF027	4	2.414	0,17	0,30	0,01	2,45
CCF033	56	3.025	1,85	0,72	0,34	7,36
CCF050	4	1.654	0,24	0,09	0,02	5,40
CCF053	21	2.311	0,91	0,19	0,11	3,70
CCF055	60	8.438	0,71	0,24	0,16	6,62
CCF102	7	2.488	0,28	0,07	0,03	2,34
EPS022	26	9.164	0,28	0,82	0,14	7,29
EPS025	20	3.318	0,60	0,20	0,11	2,00
EPS045	165	25.414	0,65	0,45	0,16	1,93
EPSI01	4	1.120	0,36	0,14	0,04	7,26
EPSI03	15	4.220	0,36	0,09	0,05	6,65
EPSI04	7	1.934	0,36	0,14	0,05	3,77
EPSI05	10	3.506	0,29	0,08	0,04	7,11
EPSI06	27	1.456	1,85	0,45	0,29	10,19
EPSS34	654	48.761	1,34	0,36	0,31	1,18
EPSS40	256	66.611	0,38	0,11	0,09	5,06
EPSS41	26	9.641	0,27	0,11	0,06	6,39
ESS024	349	54.033	0,65	0,33	0,20	1,09
ESS062	92	47.411	0,19	0,10	0,04	5,08
ESS076	63	14.315	0,44	0,15	0,11	6,90
ESS091	33	6.227	0,53	0,15	0,09	8,87
ESS118	596	52.111	1,14	0,34	0,29	2,04
ESS133	101	22.197	0,46	0,28	0,13	6,16
ESS207	320	55.447	0,58	0,19	0,15	5,95

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 34. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de DM	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Especial</b>						
RES007	2	6	33,33	2,35	0,28	9,75
RES008	22	1.625	1,35	0,27	0,09	13,14
RES009	0	9	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	2	111	1,80	0,13	0,02	8,46
REUE05	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	***	***	***	***	***	***
EMP002	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Excepción</b>						
RES001	85	12.142	0,70	0,17	0,12	5,68
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	75	14.049	0,53	0,19	0,12	6,29
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
20000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
41000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
50000	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	***	***	***	***	***	***
68000	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
70000	***	***	***	***	***	***
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	***	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.

### 5.3.3. Población con hipertensión arterial y diabetes mellitus

Entre las personas analizadas con HTA, DM y ERC, se informaron 10.693 fallecidos en el régimen contributivo, con una tasa de mortalidad estandarizada de 0,14 por cada 100 casos con HTA y DM (IC 95% 0,11 - 0,16). El régimen subsidiado reportó 8.174 casos (TME = 0,30, IC 95% 0,24 - 0,38). La EPS037 fue la entidad que reportó más casos fallecidos con ERC (n = 2.571, TME = 0,10 (IC 95% 0,08 - 0,13)), seguida de la ESS118 (n = 1.993, TME = 0,34 (IC 95% 0,28 - 1,58)) (tabla 35).

**Tabla 35.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>10.693</b>	<b>2.995.096</b>	<b>0,36</b>	<b>0,14</b>	<b>0,11</b>	<b>0,16</b>
EAS016	10	3.204	0,31	0,07	0,03	10,78
EAS027	797	20.808	3,83	0,64	0,41	7,07
EPS001	75	19.026	0,39	0,06	0,04	3,05
EPS002	735	277.498	0,26	0,11	0,08	0,52
EPS005	884	404.411	0,22	0,06	0,06	0,10
EPS008	573	187.928	0,30	0,28	0,03	1,02
EPS010	220	464.428	0,05	0,04	0,01	0,30
EPS012	206	36.883	0,56	0,15	0,13	1,14
EPS016	1.390	250.407	0,56	0,21	0,13	2,86
EPS017	1.761	223.632	0,79	0,41	0,24	0,65
EPS018	151	104.680	0,14	0,08	0,04	1,87
EPS037	2.571	750.364	0,34	0,10	0,08	0,13
EPS042	6	1.329	0,45	0,13	0,05	1,13
EPS044	1.299	247.949	0,52	0,21	0,15	0,84
EPS046	15	2.549	0,59	0,16	0,08	8,89
<b>Subsidiado</b>	<b>8.174</b>	<b>1.661.535</b>	<b>0,49</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>0,38</b>
CCF007	97	21.391	0,45	0,22	0,14	0,69
CCF023	37	11.131	0,33	0,11	0,05	1,87
CCF024	457	55.319	0,83	0,48	0,23	5,82
CCF027	15	11.811	0,13	0,13	0,02	0,82
CCF033	172	9.950	1,73	0,53	0,34	6,94
CCF050	10	15.778	0,06	0,03	0,01	0,32
CCF053	55	8.427	0,65	0,12	0,08	2,59
CCF055	136	46.789	0,29	0,15	0,09	2,49
CCF102	29	5.439	0,53	0,12	0,08	2,15
EPS022	52	49.771	0,10	0,39	0,14	1,66
EPS025	39	12.019	0,32	0,10	0,07	0,39
EPS045	403	84.428	0,48	0,58	0,20	1,93
EPSI01	19	5.332	0,36	0,97	0,09	4,54
EPSI03	52	16.487	0,32	0,25	0,09	6,36
EPSI04	20	5.980	0,33	0,15	0,06	3,55
EPSI05	27	14.745	0,18	0,66	0,03	6,87
EPSI06	74	5.210	1,42	0,91	0,11	7,59
EPSS34	1.793	156.191	1,15	0,31	0,26	0,87
EPSS40	549	212.531	0,26	1,46	0,07	5,10
EPSS41	59	83.731	0,07	0,10	0,03	0,24
ESS024	872	197.638	0,44	0,30	0,19	0,62

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 5. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA POR GRUPOS DE RIESGO

Tabla 35. Mortalidad de la enfermedad renal crónica por cada 100 casos con hipertensión arterial y diabetes mellitus según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica					
	Casos fallecidos de ERC	Casos prevalentes de HTA y DM	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS062	173	157.877	0,11	0,18	0,08	1,20
ESS076	135	136.417	0,10	0,04	0,03	6,15
ESS091	64	24.684	0,26	0,46	0,10	4,16
ESS118	1.993	175.872	1,13	0,34	0,28	1,58
ESS133	217	97.457	0,22	0,68	0,19	6,44
ESS207	815	183.974	0,44	1,12	0,09	6,75
<b>Especial</b>						
RES007	4	12	33,33	3,52	0,73	12,36
RES008	59	5.891	1,00	0,17	0,10	3,32
RES009	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	2	476	0,42	0,04	0,00	7,39
REUE05	0	81	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Excepción</b>						
RES001	156	30.693	0,51	0,22	0,10	5,51
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	185	38.394	0,48	0,28	0,12	3,25
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	19	0,00	0,00	0,00	0,00
20000	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
41000	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
50000	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00
66000	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
68000	0	24	0,00	0,00	0,00	0,00
70000	1	3	33,33	5,43	0,14	23,19
76109	***	***	***	***	***	***
85000	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00
86000	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

\*\*\*Sin casos en numerador ni denominador.



## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

### Capítulo 6. Población con Enfermedad renal crónica estadio 5, Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

#### Incidencia:

Se reportaron 4.563 casos nuevos de ERC 5.



Se evidenció una disminución del 11,54% en los casos reportados como incidentes con respecto al año anterior.

El promedio de edad de los casos incidentes de ERC 5 fue de 61,44 años (DE  $\pm 17,32$ ).



Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de ERC 5 (n = 843), seguido de Antioquia (n = 735).

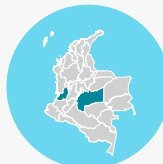
#### Prevalencia:

Se reportaron a la CAC 38.739 personas con diagnóstico de ERC 5.



La prevalencia cruda fue de 77,66 casos por 100.000 habitantes.

Las entidades territoriales con la mayor prevalencia estandarizada fueron Valle del Cauca (PE = 98,67) y Meta (PE= 95,78).



La población mayor de 80 años corresponde al 24,12% del total de las personas reportadas con ERC.

De los casos prevalentes de ERC 5 de los regímenes contributivo y subsidiado reportados, el 55,89% estaban afiliadas al contributivo y el 44,11% al subsidiado.



#### Mortalidad:

Durante el periodo, se reportaron 5.151 personas fallecidas con diagnóstico de ERC 5.



La tasa de mortalidad general para ERC 5 se calculó en 10,33 casos por cada 100.000 habitantes.

Del total de fallecidos, el 21,98% se encuentra en el grupo de 80 años o más.



Los departamentos de Huila y Atlántico reportaron la tasa de mortalidad estandarizada más elevada.

[Descargar Figura](#)

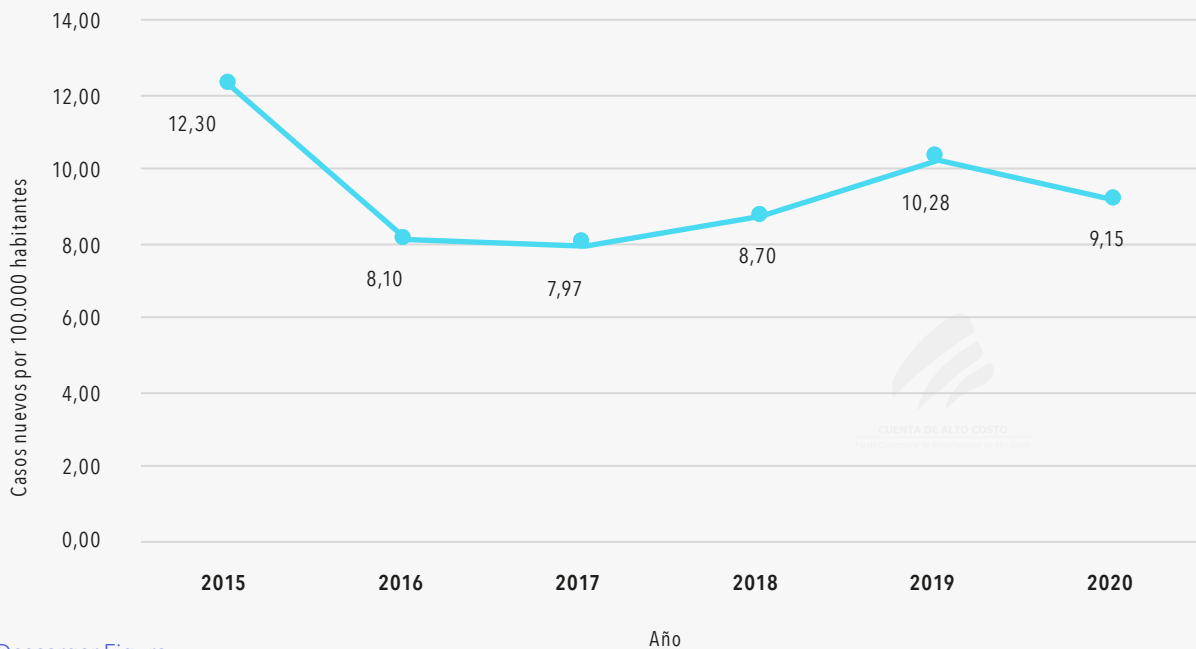
\*ERC 5: enfermedad renal crónica estadio 5. \*IE: incidencia estandarizada. \*PE: prevalencia estandarizada. \*TME: tasa de mortalidad estandarizada.

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

### 6.1. Incidencia de la población con enfermedad renal crónica estadio 5

Para el periodo de estudio, se reportaron a la CAC 4.563 personas con nuevo diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, 588 menos que en el 2019, lo que equivale a una diferencia porcentual de -11,42%. El promedio de edad fue de 61,44 años (DE  $\pm 17,32$ ). La incidencia fue de 9,15 casos por cada 100.000 habitantes (figura 41). De los casos nuevos con ERC 5, el 44,44% (n = 2.028) son mujeres, con una incidencia de 7,95, mientras que para los hombres se estimó una incidencia de 10,41 casos por 100.000 habitantes (figura 42).

**Figura 41.** Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2015-2020

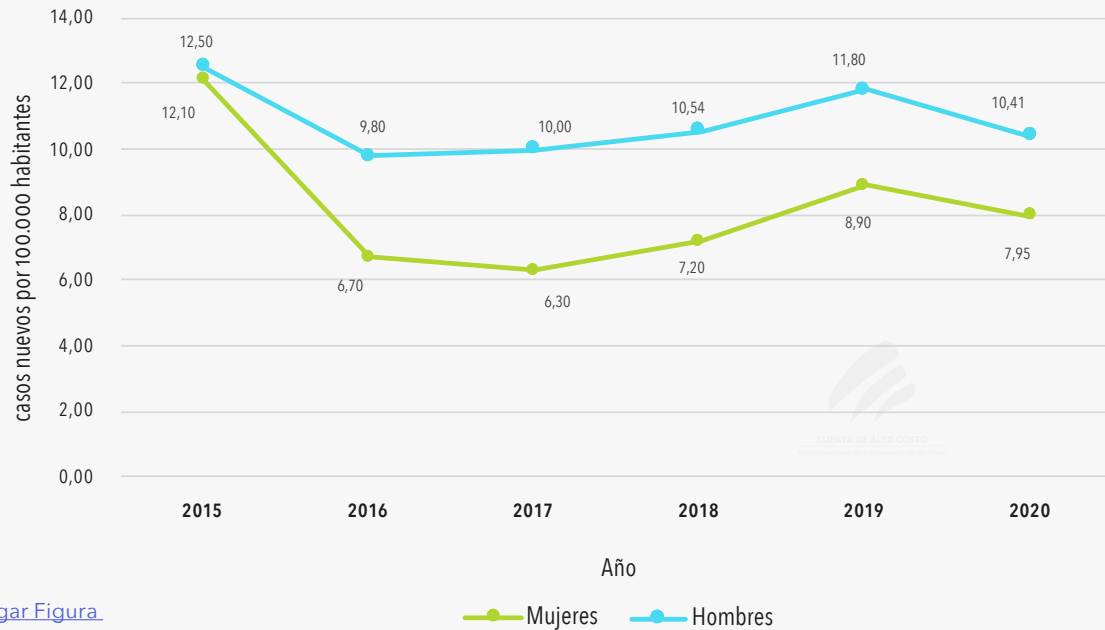


[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

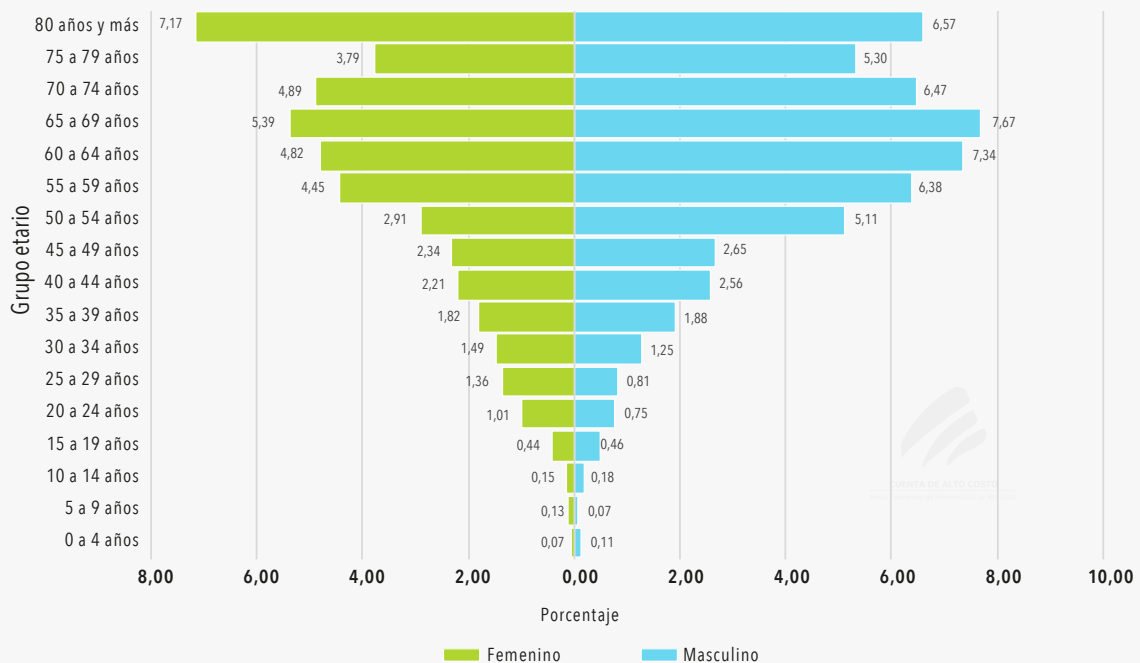
**Figura 42.** Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

De los casos incidentes de ERC5, el 13,74% eran mayores de 80 años ( $n = 627$ ) y el 47,40% ( $n=2.163$ ) tienen entre los 55 y 74 años. A pesar de que se reportaron más casos nuevos de ERC 5 en los hombres, en el grupo de mayores de 80 años fue ligeramente mayor la población de sexo femenino (figura 43).

**Figura 43.** Pirámide poblacional de los casos incidentes con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Bogotá, D.C. fue la entidad territorial que reportó la mayor cantidad de casos incidentes de ERC 5 (n = 843, IE= 10,78 (IC 95% 10,07 - 11,54)), seguido de Antioquia (n = 735, IE=10,63 (IC 95% 9,87 - 11,43)). Los departamentos que reportaron una mayor incidencia estandarizada de ERC 5 fueron Meta (n = 140, IE =15,10 (IC 95 12,69 - 17,82)) y Casanare (n = 40, IE = 13,68 (IC 95% 9,69 - 18,64)). Bogotá, D.C. fue la región con mayor incidencia estandarizada de ERC 5 (tabla 36).

**Tabla 36.** Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/entidad territorial	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>843</b>	<b>7.668.413</b>	<b>10,99</b>	<b>10,78</b>	<b>10,07</b>	<b>11,54</b>
<b>Caribe</b>	<b>966</b>	<b>11.285.215</b>	<b>8,56</b>	<b>9,78</b>	<b>9,17</b>	<b>10,42</b>
Atlántico	300	2.680.140	11,19	12,18	10,83	13,63
Bolívar	190	2.155.744	8,81	9,65	8,33	11,13
Cesar	66	1.273.893	5,18	6,66	5,13	8,48
Córdoba	182	1.818.693	10,01	10,30	8,85	11,91
La Guajira	51	946.612	5,39	8,74	6,48	11,48
Magdalena	77	1.407.929	5,47	6,36	5,01	7,94
San Andrés	3	63.087	4,76	4,61	0,95	13,75
Sucre	97	939.118	10,33	10,83	8,78	13,21
<b>Central</b>	<b>1.150</b>	<b>11.999.098</b>	<b>9,58</b>	<b>8,86</b>	<b>8,36</b>	<b>9,39</b>
Antioquia	735	6.614.068	11,11	10,63	9,87	11,43
Caldas	70	1.013.399	6,91	5,94	4,61	7,54
Caquetá	16	408.332	3,92	4,98	2,83	8,05
Huila	107	1.117.233	9,58	10,30	8,44	12,44
Quindío	51	551.628	9,25	7,16	5,31	9,48
Risaralda	96	956.783	10,03	8,58	6,94	10,51
Tolima	75	1.337.656	5,61	4,79	3,76	6,02
<b>Oriental</b>	<b>731</b>	<b>9.310.958</b>	<b>7,85</b>	<b>7,77</b>	<b>7,22</b>	<b>8,36</b>
Boyacá	98	1.236.821	7,92	6,99	5,66	8,54
Cundinamarca	209	3.164.261	6,61	6,57	5,71	7,52
Meta	140	1.057.790	13,24	15,10	12,69	17,82
Norte de Santander	123	1.592.840	7,72	8,48	7,05	10,12
Santander	161	2.259.248	7,13	6,76	5,75	7,89
<b>Pacífica</b>	<b>786</b>	<b>8.175.266</b>	<b>9,61</b>	<b>9,27</b>	<b>8,64</b>	<b>9,95</b>
Cauca	92	1.485.172	6,19	6,44	5,19	7,90
Chocó	31	542.349	5,72	7,41	5,00	10,53
Nariño	95	1.628.285	5,83	5,78	4,67	7,07
Valle del Cauca	568	4.519.460	12,57	11,36	10,44	12,34
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>87</b>	<b>1.445.102</b>	<b>6,02</b>	<b>8,52</b>	<b>6,80</b>	<b>10,53</b>
Amazonas	3	78.387	3,83	4,74	0,84	14,61
Arauca	16	287.158	5,57	7,56	4,28	12,24
Casanare	40	431.879	9,26	13,68	9,69	18,64
Guainía	3	50.055	5,99	5,10	0,98	18,78

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Tabla 36. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/entidad territorial	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos nuevos	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Guaviare	2	85.687	2,33	2,97	0,36	10,69
Putumayo	23	356.443	6,45	8,34	5,27	12,47
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	14,39
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	5,63
<b>Total</b>	<b>4.563</b>	<b>49.884.051</b>	<b>9,15</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

El 48,73% de los casos incidentes de ERC 5 pertenecen al régimen contributivo (n = 2.224, IE = 9,20 (IC 95% 8,82 - 9,59)) y el 47,86% al subsidiado (n = 2.184, IE = 10,78 (IC 95% 10,33 - 11,25)). La incidencia estandarizada de la ERC 5 fue significativamente mayor en el régimen subsidiado que en el contributivo.

La EPS005 reportó el mayor número de casos (n = 455, IE = 14,93 (IC 95% 13,58 - 16,38)) junto con la ESS207 (n = 352, IE = 18,41 (IC 95% 16,53 - 20,44)). La entidad que presentó la mayor incidencia estandarizada fue la CCF102 (n = 28, IE = 23,52 (IC 95% 15,41 - 34,20)) (tabla 37). En la figura 44 se presentan las incidencias ajustadas por la edad en los regímenes contributivo y subsidiado para los años 2017-2020.

Tabla 37. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica en estadio 5					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>2.224</b>	<b>23.944.448</b>	<b>9,29</b>	<b>9,20</b>	<b>8,82</b>	<b>9,59</b>
EAS016	1	8.965	11,15	2,68	0,07	227,53
EAS027	19	37.644	50,47	8,61	4,79	83,02
EPS001	29	238.984	12,13	10,28	6,85	14,91
EPS002	143	3.291.769	4,34	5,66	4,74	6,70
EPS005	455	3.343.135	13,61	14,93	13,58	16,38
EPS008	238	1.701.518	13,99	14,66	12,82	16,68
EPS010	329	3.718.703	8,85	9,75	8,70	10,90
EPS012	47	240.659	19,53	18,40	13,46	24,60
EPS016	196	1.708.966	11,47	11,10	9,60	12,78
EPS017	294	2.373.663	12,39	17,49	15,46	19,69
EPS018	84	835.834	10,05	11,37	8,97	14,20
EPS037	221	4.266.763	5,18	3,58	3,10	4,11
EPS042	0	25.554	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS044	165	2.122.577	7,77	7,93	6,76	9,24
EPS046	3	29.714	10,10	10,24	2,06	30,76

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 37. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica en estadio 5					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Subsidiado</b>	<b>2.184</b>	<b>20.755.180</b>	<b>10,52</b>	<b>10,78</b>	<b>10,33</b>	<b>11,25</b>
CCF007	3	140.510	2,14	2,09	0,42	6,31
CCF023	19	241.740	7,86	10,55	6,34	16,38
CCF024	72	565.491	12,73	13,39	10,47	16,87
CCF027	13	184.295	7,05	7,54	4,00	12,87
CCF033	17	114.203	14,89	13,67	7,85	22,19
CCF050	7	178.640	3,92	3,69	1,48	7,66
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	102	1.137.518	8,97	10,88	8,86	13,22
CCF102	28	176.886	15,83	23,52	15,41	34,20
EPS022	23	529.393	4,34	3,60	2,26	5,48
EPS025	28	172.121	16,27	17,35	11,51	25,08
EPS045	83	989.147	8,39	7,56	5,99	9,42
EPSI01	6	231.854	2,59	4,76	1,70	10,23
EPSI03	45	529.415	8,50	11,26	8,20	15,03
EPSI04	9	202.622	4,44	6,35	2,88	11,91
EPSI05	22	329.356	6,68	7,78	4,86	11,76
EPSI06	2	90.596	2,21	2,66	0,32	9,41
EPSS34	160	1.106.305	14,46	12,95	10,99	15,16
EPSS40	321	1.665.965	19,27	17,27	15,41	19,29
EPSS41	58	1.934.631	3,00	3,07	2,32	3,98
ESS024	274	2.505.609	10,94	11,85	10,49	13,34
ESS062	150	1.881.306	7,97	8,39	7,10	9,85
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	26	324.126	8,02	7,53	4,90	11,09
ESS118	218	1.911.209	11,41	11,49	10,02	13,13
ESS133	146	1.543.973	9,46	9,67	8,15	11,39
ESS207	352	2.068.269	17,02	18,41	16,53	20,44
<b>Especial</b>						
RES007	1	5.918	16,90	8,15	0,21	357,26
RES008	8	17.213	46,48	14,81	5,94	60,54
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	83	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	60	***	***	***	***	***

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Tabla 37. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica en estadio 5					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	3	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

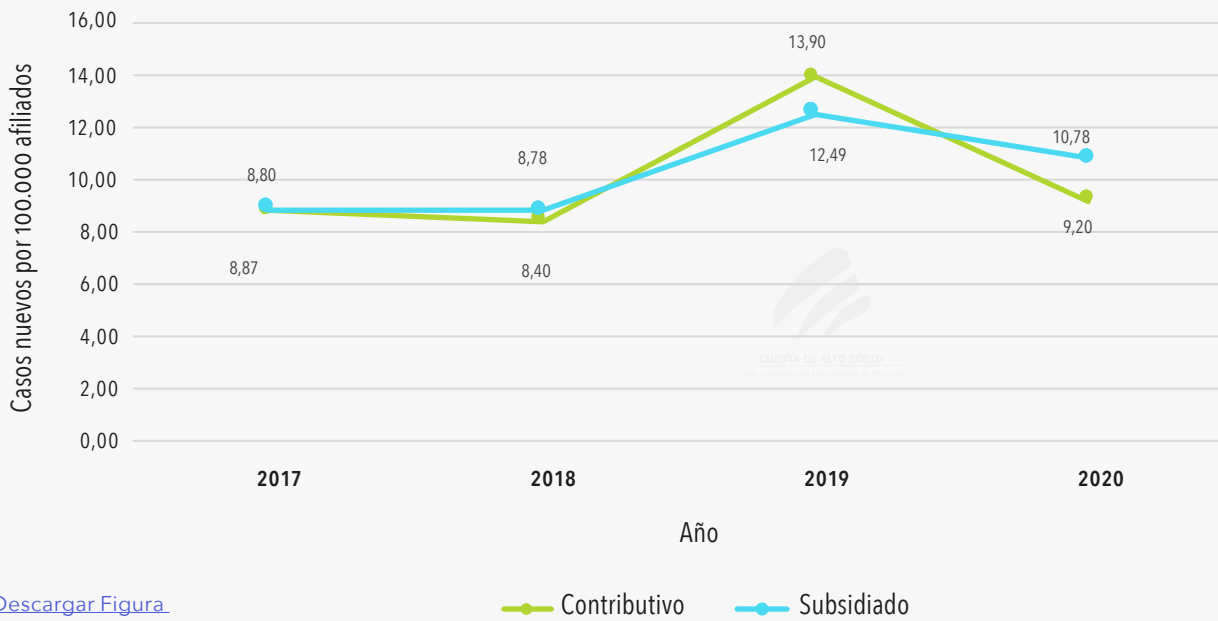
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

\*\*\* No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

Figura 44. Tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020



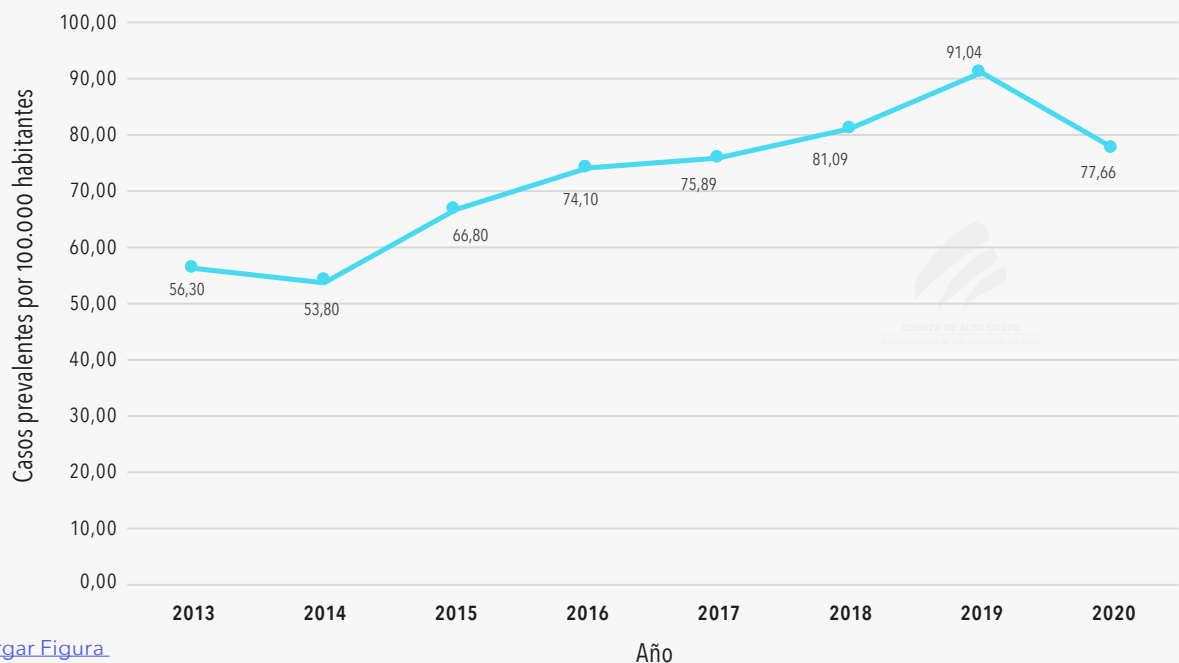
[Descargar Figura](#)

\* Incidencia estandarizada por edad dentro de cada año. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

## 6.2. Prevalencia de la población con ERC estadio 5

Entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020, fueron informadas a la CAC 38.739 personas con diagnóstico de enfermedad renal crónica estadio 5, lo que equivale a una prevalencia de 77,66 casos por 100.000 habitantes. Con respecto al 2019, hubo una disminución de 6.876 personas, lo cual se ve reflejado en las tendencias de la prevalencia de ERC 5 a nivel nacional, en donde se evidencia un comportamiento ascendente entre el 2014 y el 2019, con una disminución en la prevalencia en el 2020 (figura 45).

**Figura 45.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica en estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2013-2020



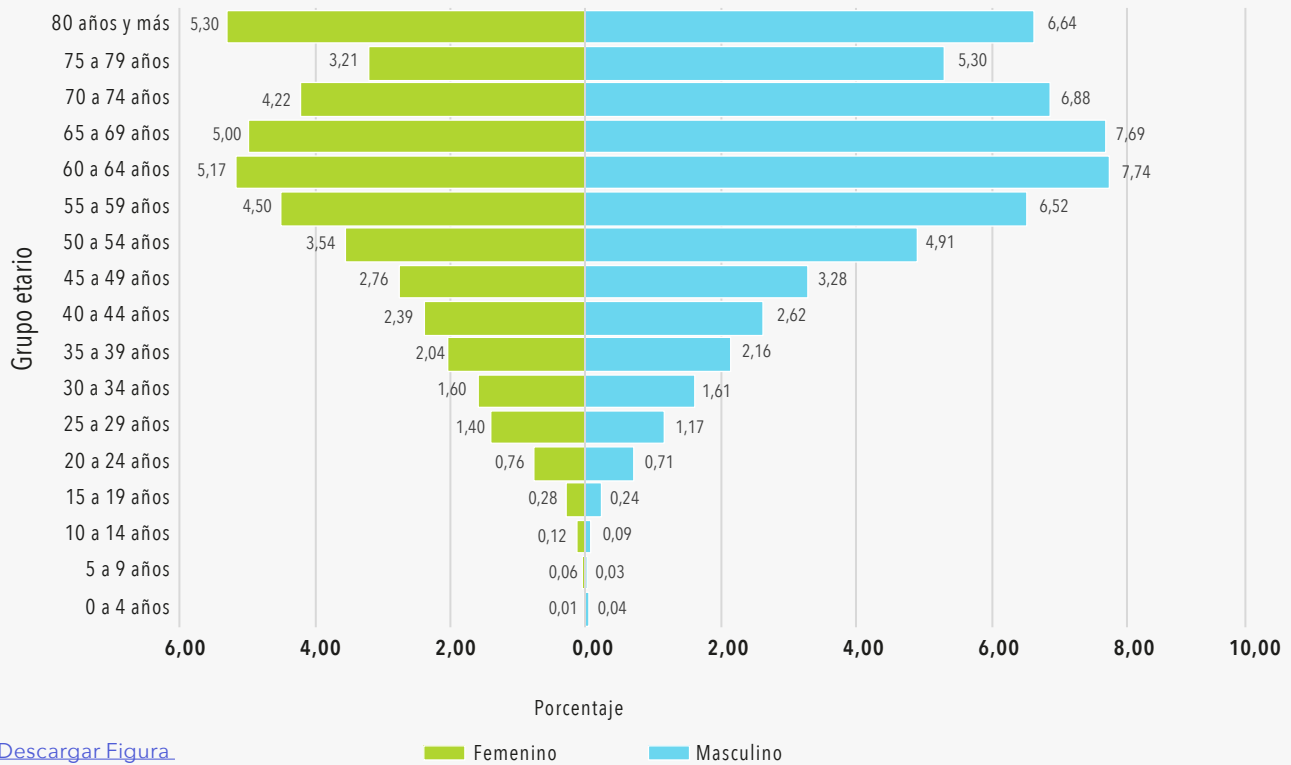
[Descargar Figura](#)

Del total de las personas con enfermedad renal crónica, el 42,36% eran mujeres ( $n = 16.410$ ). La figura 46 corresponde a la pirámide poblacional de los casos prevalentes de ERC 5. La figura 47 presenta el comportamiento de la prevalencia para los hombres y las mujeres en los últimos 6 años. De forma general, la prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 es mayor en el sexo masculino.

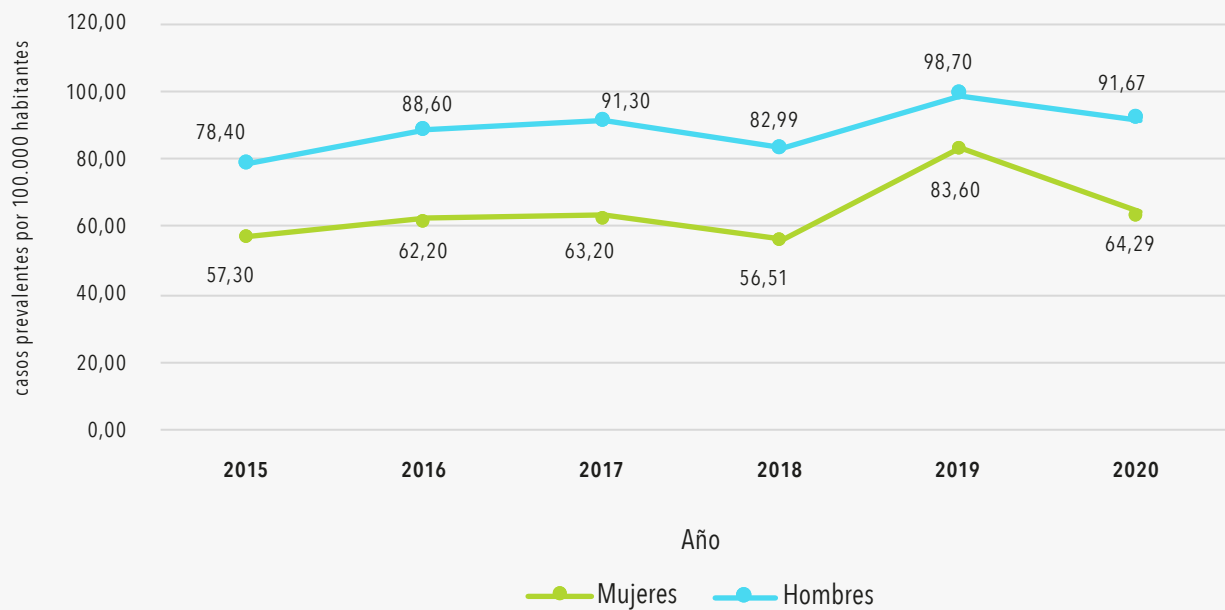
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

**Figura 46.** Pirámide poblacional de los casos prevalentes con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020



**Figura 47.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según el sexo, Colombia 2015-2020



Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de casos con ERC 5, fueron Antioquia (n = 5.125, PE = 73,83 (IC 95% 71,82 - 75,88)), y Valle del Cauca (n = 4.948, PE = 98,67 (IC 95% 95,93 - 101,47)). Los departamentos con la mayor prevalencia estandarizada fueron Valle del Cauca y Meta (n = 905, PE= 95,78 (IC 95% 89,62 - 102,25) (figura 48). El 58,30% de los casos con ERC 5 residen en ciudades capitales (n = 22.587), de las cuales, Bogotá, D.C presenta la mayor cantidad de casos (n = 6.946, PE = 88,39 (IC 95 86,32 - 90,50)), seguida por Cali (n = 2.741, PE = 106,87 (IC 95% 102,89 - 110,97) (tabla 38).

**Tabla 38.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/ departamento/ capital	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>6.946</b>	<b>7.668.413</b>	<b>90,58</b>	<b>88,39</b>	<b>86,32</b>	<b>90,50</b>
<b>Caribe</b>	<b>8.247</b>	<b>11.285.215</b>	<b>73,08</b>	<b>83,08</b>	<b>81,29</b>	<b>84,89</b>
Atlántico	2.652	2.680.140	98,95	106,87	102,83	111,02
Barranquilla	1.709	1.258.653	135,78	134,02	127,74	140,53
Bolívar	1.616	2.155.744	74,96	82,60	78,62	86,73
Cartagena	1.070	1.016.211	105,29	115,18	108,36	122,30
Cesar	630	1.273.893	49,45	63,33	58,43	68,51
Valledupar	386	523.321	73,76	97,77	88,12	108,15
Córdoba	1.303	1.818.693	71,64	74,85	70,84	79,03
Montería	514	502.096	102,37	110,21	100,88	120,17
La Guajira	406	946.612	42,89	66,99	60,53	73,91
Riohacha	126	198.793	63,38	104,17	86,30	124,41
Magdalena	779	1.407.929	55,33	64,64	60,17	69,34
Santa Marta	433	529.926	81,71	94,61	85,85	104,01
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	26	63.087	41,21	38,73	25,08	57,31
San Andrés	24	56.896	42,18	39,15	24,83	58,92
Sucre	835	939.118	88,91	93,93	87,66	100,52
Sincedejo	339	290.293	116,78	128,39	115,07	142,81
<b>Central</b>	<b>9.641</b>	<b>11.999.098</b>	<b>80,35</b>	<b>74,32</b>	<b>72,84</b>	<b>75,82</b>
Antioquia	5.125	6.614.068	77,49	73,83	71,82	75,88
Medellín	2.429	2.508.485	96,83	87,48	84,03	91,04
Caldas	758	1.013.399	74,80	61,73	57,36	66,36
Manizales	398	443.384	89,76	71,92	64,93	79,49
Caquetá	186	408.332	45,55	57,80	49,75	66,74
Florencia	165	171.888	95,99	114,61	97,72	133,51
Huila	900	1.117.233	80,56	86,57	81,01	92,42
Neiva	408	362.729	112,48	114,15	103,33	125,80
Quindío	530	551.628	96,08	75,68	69,30	82,52
Armenia	325	302.479	107,45	83,21	74,30	92,96
Risaralda	880	956.783	91,97	77,08	72,03	82,40

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Tabla 38. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/ departamento/ capital	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Pereira	493	474.717	103,85	84,98	77,58	92,93
Tolima	1.262	1.337.656	94,34	81,30	76,84	85,97
Ibagué	657	538.594	121,98	105,29	97,36	113,72
<b>Oriental</b>	<b>6.569</b>	<b>9.310.958</b>	<b>70,55</b>	<b>69,84</b>	<b>68,16</b>	<b>71,55</b>
Boyacá	898	1.236.821	72,61	64,64	60,45	69,05
Tunja	176	177.805	98,98	106,04	90,85	123,02
Cundinamarca	1.913	3.164.261	60,46	59,99	57,33	62,74
Bogotá, D.C.	6.946	7.668.413	90,58	88,39	86,32	90,50
Meta	905	1.057.790	85,56	95,78	89,62	102,25
Villavicencio	591	542.063	109,03	116,33	107,10	126,13
Norte de Santander	1.082	1.592.840	67,93	74,18	69,82	78,74
Cúcuta	734	763.152	96,18	101,44	94,22	109,05
Santander	1.771	2.259.248	78,39	74,02	70,61	77,55
Bucaramanga	770	601.532	128,01	114,84	106,86	123,28
<b>Pacífica</b>	<b>6.731</b>	<b>8.175.266</b>	<b>82,33</b>	<b>78,98</b>	<b>77,10</b>	<b>80,90</b>
Cauca	905	1.485.172	60,94	63,13	59,08	67,40
Popayán	440	323.734	135,91	124,20	112,85	136,39
Chocó	98	542.349	18,07	24,24	19,63	29,56
Quibdó	43	130.434	32,97	44,04	31,76	59,33
Nariño	780	1.628.285	47,90	46,77	43,53	50,18
Pasto	357	392.669	90,92	80,88	72,69	89,76
Valle del Cauca	4.948	4.519.460	109,48	98,67	95,93	101,47
Cali	2.741	2.247.054	121,98	106,87	102,89	110,97
<b>Amazonía/ Orinoquía</b>	<b>605</b>	<b>1.445.102</b>	<b>41,87</b>	<b>58,67</b>	<b>54,02</b>	<b>63,60</b>
Amazonas	18	78.387	22,96	33,31	19,34	53,04
Leticia	18	49.328	36,49	51,69	29,93	82,53
Arauca	196	287.158	68,26	93,70	80,89	107,87
Arauca	75	94.345	79,50	105,87	82,85	133,03
Casanare	242	431.879	56,03	76,14	66,62	86,57
Yopal	147	175.649	83,69	127,00	106,24	150,34
Guainía	13	50.055	25,97	41,53	21,25	72,27
Inírida	13	33.178	39,18	55,23	28,45	95,87
Guaviare	22	85.687	25,67	35,70	22,16	54,09
San José del Guaviare	17	55.077	30,87	44,13	25,35	70,72
Putumayo	101	356.443	28,34	36,07	29,32	43,85
Mocoa	35	58.327	60,01	68,69	47,65	95,63
Vaupés	1	43.717	2,29	4,78	0,12	24,19

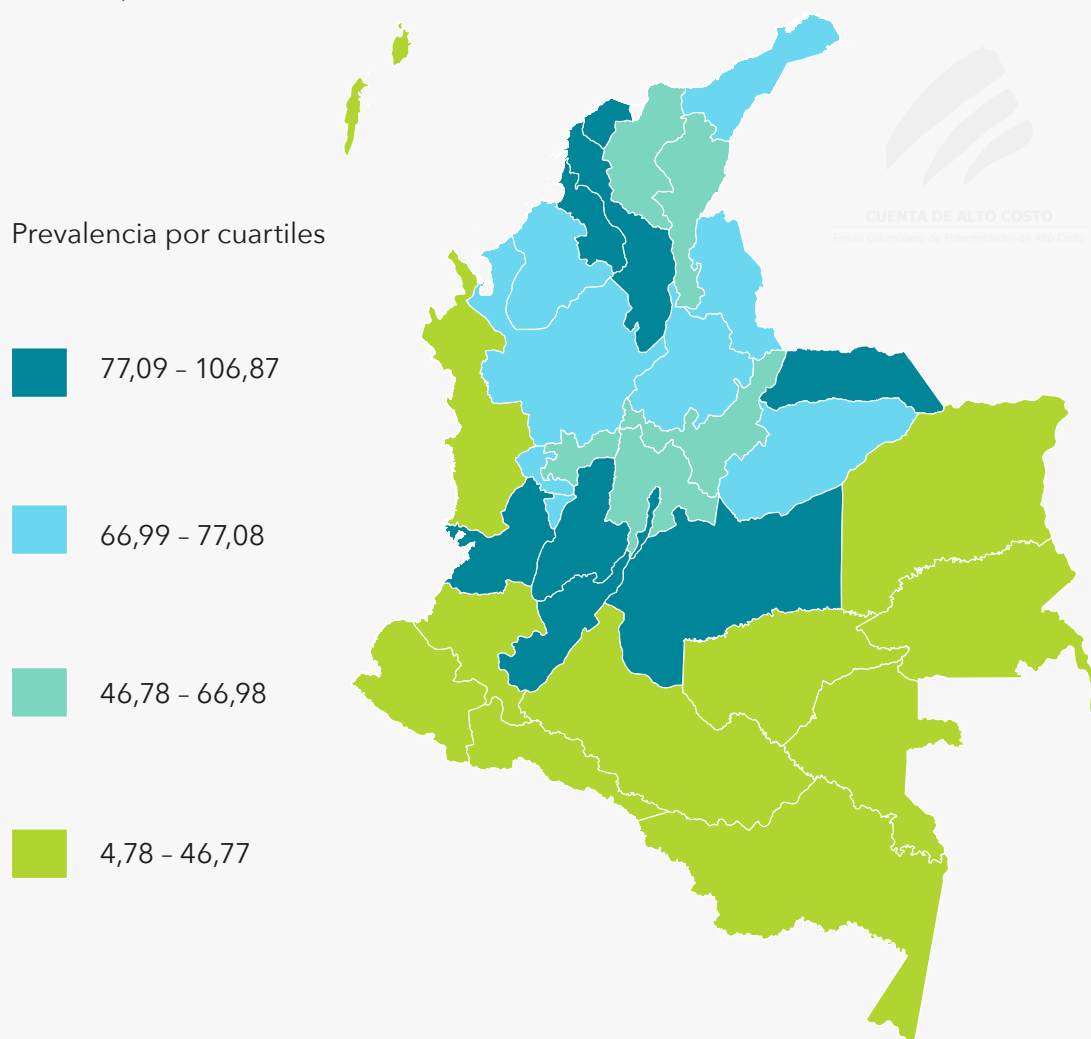
Tabla 38. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/ departamento/ capital	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	12	111.779	10,74	21,41	10,59	37,69
Puerto Carreño	8	20.384	39,25	66,64	26,01	135,11
<b>Total</b>	<b>38.739</b>	<b>49.884.051</b>	<b>77,66</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

Figura 48. Prevalencia estandarizada por la edad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes, Colombia 2020



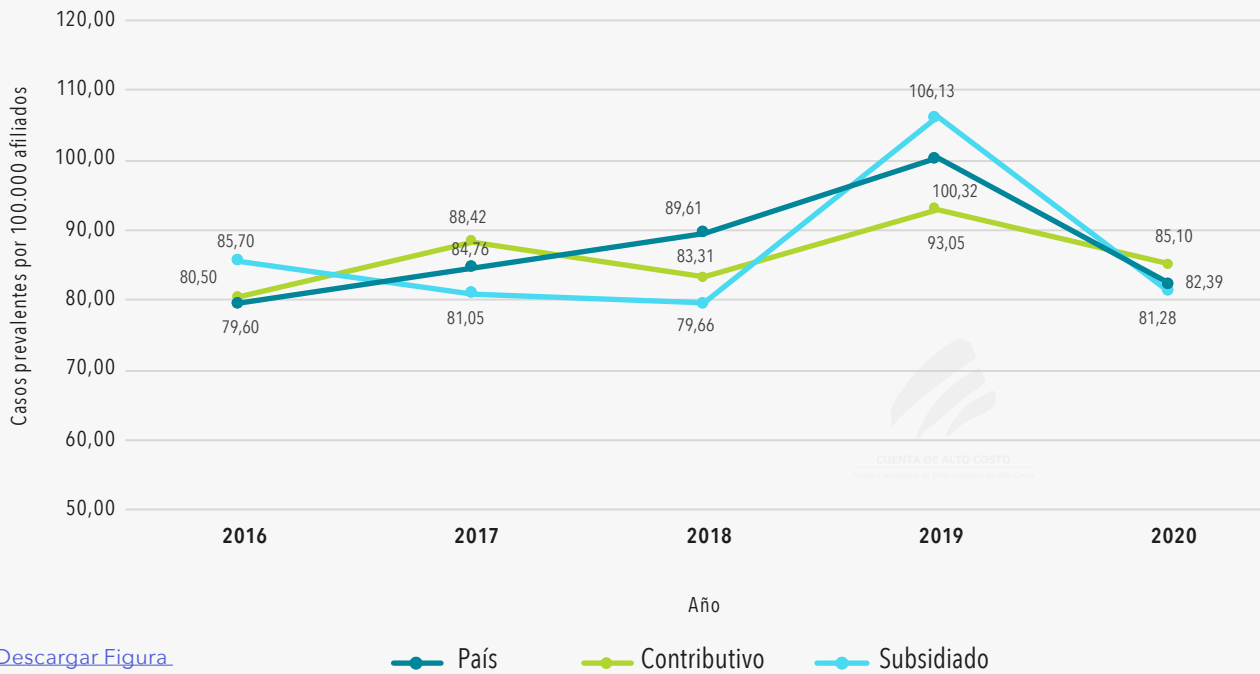
[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

De los casos prevalentes de ERC 5 de los regímenes contributivo y subsidiado informados a la CAC en el periodo de reporte (n= 38.829), 20.585 estaban afiliadas al régimen contributivo (55,89%) y 16.244 (44,11%) al subsidiado. La prevalencia total cruda de la ERC 5 para ambos regímenes fue de 82,39 casos por cada 100.000 afiliados, para el contributivo, una PE de 85,10 y para el subsidiado, 81,28 casos por 100.000 habitantes (figura 49).

**Figura 49.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

Prevalencia estandarizada por edad dentro de cada año para los regímenes contributivo y subsidiado. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

Las entidades que reportaron el mayor número de casos con enfermedad renal estadio 5 fueron la EPS037 (n = 5.771, PE = 93,00 (IC 95% 90,50 - 95,55)), la EPS002 (n = 2.286, PE = 98,00 (IC 95% 93,81 - 102,31)) y la EPS044 (n = 2.260, PE = 107,98 (IC 95% 103,55 - 112,54)), todas del régimen contributivo. Las entidades con una mayor prevalencia estandarizada fueron la EAS027 (n = 153, PE = 233,41 (IC 95% 102,60 - 438,32)), y la EAS016 (n = 10, PE = 143,14 (IC 95% 10,62 - 520,70)), también del régimen contributivo (tabla 39).

**Tabla 39.** Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica en estadio 5					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>20.585</b>	<b>23.944.448</b>	<b>85,97</b>	<b>85,10</b>	<b>83,94</b>	<b>86,27</b>
EAS016	10	8.965	111,54	143,14	10,62	520,70
EAS027	153	37.644	406,44	233,41	102,60	438,32
EPS001	182	238.984	76,16	63,96	54,90	74,16
EPS002	2.286	3.291.769	69,45	98,00	93,81	102,31
EPS005	2.223	3.343.135	66,49	71,57	68,60	74,64
EPS008	1.320	1.701.518	77,58	81,78	77,34	86,41
EPS010	2.017	3.718.703	54,24	61,15	58,41	63,98
EPS012	295	240.659	122,58	125,18	111,03	140,63
EPS016	1.635	1.708.966	95,67	92,98	88,51	97,62
EPS017	1.848	2.373.663	77,85	102,41	97,58	107,41
EPS018	558	835.834	66,76	78,92	72,19	86,09
EPS037	5.771	4.266.763	135,25	93,00	90,50	95,55
EPS042	12	25.554	46,96	80,03	37,91	146,31
EPS044	2.260	2.122.577	106,47	107,98	103,55	112,54
EPS046	15	29.714	50,48	64,14	35,38	105,76
<b>Subsidiado</b>	<b>16.244</b>	<b>20.755.180</b>	<b>78,26</b>	<b>81,28</b>	<b>80,03</b>	<b>82,55</b>
CCF007	90	140.510	64,05	72,51	58,14	89,28
CCF023	125	241.740	51,71	68,63	57,07	81,75
CCF024	468	565.491	82,76	86,39	78,71	94,61
CCF027	106	184.295	57,52	61,03	49,93	73,84
CCF033	147	114.203	128,72	121,36	102,15	143,15
CCF050	124	178.640	69,41	68,61	57,04	81,84
CCF053	94	183.127	51,33	59,47	47,96	72,86
CCF055	707	1.137.518	62,15	77,24	71,61	83,18
CCF102	31	176.886	17,53	26,73	17,93	38,13
EPS022	391	529.393	73,86	63,53	57,16	70,42
EPS025	148	172.121	85,99	93,27	78,79	109,60
EPS045	828	989.147	83,71	74,19	69,13	79,54
EPSI01	55	231.854	23,72	42,12	31,39	55,12
EPSI03	239	529.415	45,14	58,69	51,45	66,63
EPSI04	69	202.622	34,05	48,82	37,92	61,72
EPSI05	107	329.356	32,49	38,27	31,32	46,25
EPSI06	38	90.596	41,94	51,91	36,67	71,17
EPSS34	1.527	1.106.305	138,03	125,60	119,26	132,20
EPSS40	1.877	1.665.965	112,67	105,87	101,08	110,84
EPSS41	981	1.934.631	50,71	52,21	48,96	55,61
ESS024	1.899	2.505.609	75,79	82,66	78,98	86,47
ESS062	1.337	1.881.306	71,07	75,19	71,20	79,35

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Tabla 39. Prevalencia de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Enfermedad renal crónica en estadio 5					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS076	482	778.086	61,95	70,22	64,07	76,80
ESS091	253	324.126	78,06	74,66	65,64	84,57
ESS118	1.623	1.911.209	84,92	85,70	81,58	89,97
ESS133	1.223	1.543.973	79,21	82,56	77,95	87,37
ESS207	1.851	2.068.269	89,50	97,70	93,29	102,26
<b>Especial</b>						
RES007	10	5.918	168,98	46,26	21,51	378,07
RES008	29	17.213	168,48	48,98	32,11	95,47
RES009	3	2.630	114,07	36,50	7,44	347,88
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	3	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	610	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	476	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	2	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	4	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia.

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

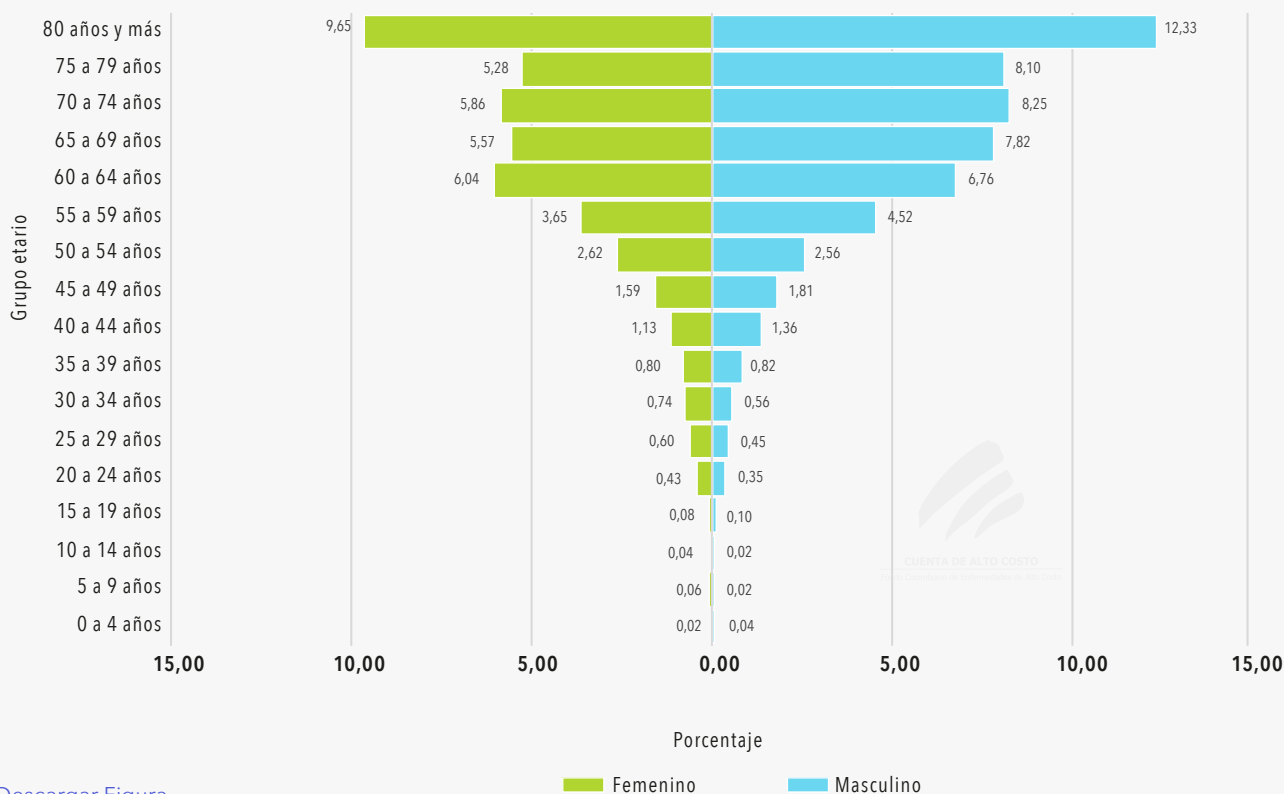
· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.

## 6.3. Mortalidad de la población con ERC estadio 5

Durante el periodo de estudio se informaron 5.151 personas con diagnóstico de ERC 5 fallecidas por todas las causas. De estos, el 44,15% (n=2.274) fueron mujeres. La tasa de mortalidad para la ERC 5 se calculó en 10,33 casos por cada 100.000 habitantes y es inferior en las mujeres (8,91 casos por cada 100.000 habitantes) que en los hombres (11,81 casos por cada 100.000 habitantes). El promedio de la edad de las personas fallecidas con ERC 5 fue de 67,76 años (DE  $\pm 14,96$ ). Del total de fallecidos, el 21,98% tenía 80 años o más (n = 1.132) (figura 50).

**Figura 50.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con diagnóstico de enfermedad renal crónica en estadio 5, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Bogotá, D.C. presentó el mayor número de fallecidos (n = 975, TME = 12,91 (IC 95% 12,11 - 13,75)), seguida de Valle del Cauca (n = 691, TME = 13,33 (IC 95% 12,35 - 14,37)). Los departamentos de Huila (n = 171, TME = 16,48 (IC 95% 14,10 - 19,13)) y Atlántico (n = 389, TME = 15,99 (IC 95% 14,44 - 17,66)) reportaron la tasa de mortalidad estandarizada más elevada. Las ciudades capitales con el mayor número de personas fallecidas con ERC 5 fueron Bogotá, D.C., Cali (n = 411, TME = 15,37 (IC 95% 13,91 - 16,94)) y Medellín (n = 274, TME = 9,82 (IC 95% 8,69 - 11,06)), la ciudad con la mortalidad estandarizada más elevada fue Neiva (n = 74, TME = 20,84 (IC 95% 16,36 - 26,17)) (tabla 40).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

**Tabla 40.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/entidad territorial/capital	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>975</b>	<b>7.668.413</b>	<b>12,71</b>	<b>12,91</b>	<b>12,11</b>	<b>13,75</b>
<b>Caribe</b>	<b>1.134</b>	<b>11.285.215</b>	<b>10,05</b>	<b>11,61</b>	<b>10,94</b>	<b>12,31</b>
Atlántico	389	2.680.140	14,51	15,99	14,44	17,66
Barranquilla	255	1.258.653	20,26	20,01	17,63	22,62
Bolívar	245	2.155.744	11,36	12,59	11,06	14,26
Cartagena	159	1.016.211	15,65	17,40	14,80	20,32
Cesar	59	1.273.893	4,63	6,39	4,86	8,24
Valledupar	40	523.321	7,64	11,12	7,91	15,11
Córdoba	168	1.818.693	9,24	9,53	8,14	11,09
Montería	61	502.096	12,15	13,37	10,22	17,16
La Guajira	44	946.612	4,65	7,78	5,63	10,43
Riohacha	15	198.793	7,55	13,21	7,31	21,64
Magdalena	101	1.407.929	7,17	8,48	6,90	10,29
Santa Marta	50	529.926	9,44	11,10	8,22	14,63
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	63.087	1,59	1,96	0,05	10,11
San Andrés	0	56.896	0,00	0,00	0,00	0,00
Sucre	127	939.118	13,52	14,15	11,79	16,84
Sincedejo	54	290.293	18,60	20,79	15,62	27,10
<b>Central</b>	<b>1.182</b>	<b>11.999.098</b>	<b>9,85</b>	<b>8,96</b>	<b>8,45</b>	<b>9,48</b>
Antioquia	541	6.614.068	8,18	7,85	7,20	8,54
Medellín	274	2.508.485	10,92	9,82	8,69	11,06
Caldas	83	1.013.399	8,19	6,38	5,07	7,94
Manizales	38	443.384	8,57	6,35	4,49	8,81
Caquetá	32	408.332	7,84	10,38	7,09	14,60
Florencia	28	171.888	16,29	20,39	13,54	29,35
Huila	171	1.117.233	15,31	16,48	14,10	19,13
Neiva	74	362.729	20,40	20,84	16,36	26,17
Quindío	74	551.628	13,41	10,23	8,01	12,92
Armenia	51	302.479	16,86	12,92	9,59	17,12
Risaralda	112	956.783	11,71	9,38	7,72	11,32
Pereira	64	474.717	13,48	10,42	8,01	13,39
Tolima	169	1.337.656	12,63	10,30	8,80	12,00
Ibagué	90	538.594	16,71	13,77	11,06	16,97
<b>Oriental</b>	<b>846</b>	<b>9.310.958</b>	<b>9,09</b>	<b>8,97</b>	<b>8,38</b>	<b>9,60</b>
Boyacá	109	1.236.821	8,81	7,30	5,99	8,83
Tunja	23	177.805	12,94	14,38	9,09	21,56
Cundinamarca	260	3.164.261	8,22	8,20	7,24	9,26
Bogotá, D.C.	975	7.668.413	12,71	12,91	12,11	13,75

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 40. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/entidad territorial/capital	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Meta	141	1.057.790	13,33	15,45	13,00	18,21
Villavicencio	94	542.063	17,34	19,28	15,57	23,59
Norte de Santander	141	1.592.840	8,85	9,77	8,22	11,52
Cúcuta	100	763.152	13,10	13,96	11,36	16,98
Santander	195	2.259.248	8,63	8,06	6,97	9,28
Bucaramanga	93	601.532	15,46	13,59	10,96	16,67
<b>Pacífica</b>	<b>931</b>	<b>8.175.266</b>	<b>11,39</b>	<b>10,62</b>	<b>9,95</b>	<b>11,33</b>
Cauca	122	1.485.172	8,21	8,40	6,97	10,03
Popayán	71	323.734	21,93	19,85	15,50	25,07
Chocó	15	542.349	2,77	3,98	2,22	6,51
Quibdó	6	130.434	4,60	6,63	2,43	14,10
Nariño	103	1.628.285	6,33	5,95	4,85	7,23
Pasto	41	392.669	10,44	9,10	6,53	12,39
Valle del Cauca	691	4.519.460	15,29	13,33	12,35	14,37
Cali	411	2.247.054	18,29	15,37	13,91	16,94
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>83</b>	<b>1.445.102</b>	<b>5,74</b>	<b>8,61</b>	<b>6,84</b>	<b>10,67</b>
Amazonas	3	78.387	3,83	6,12	1,26	17,24
Leticia	3	49.328	6,08	9,91	2,03	27,82
Arauca	25	287.158	8,71	12,19	7,85	17,94
Arauca	7	94.345	7,42	10,23	4,03	20,91
Casanare	31	431.879	7,18	10,76	7,26	15,26
Yopal	18	175.649	10,25	17,43	10,07	27,62
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Inírida	0	33.178	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	4	85.687	4,67	7,05	1,90	17,47
San José del Guaviare	3	55.077	5,45	8,87	1,83	24,52
Putumayo	20	356.443	5,61	7,70	4,69	11,80
Mocoa	6	58.327	10,29	13,03	4,77	27,81
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
Puerto Carreño	0	20.384	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>5.151</b>	<b>49.884.051</b>	<b>10,33</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

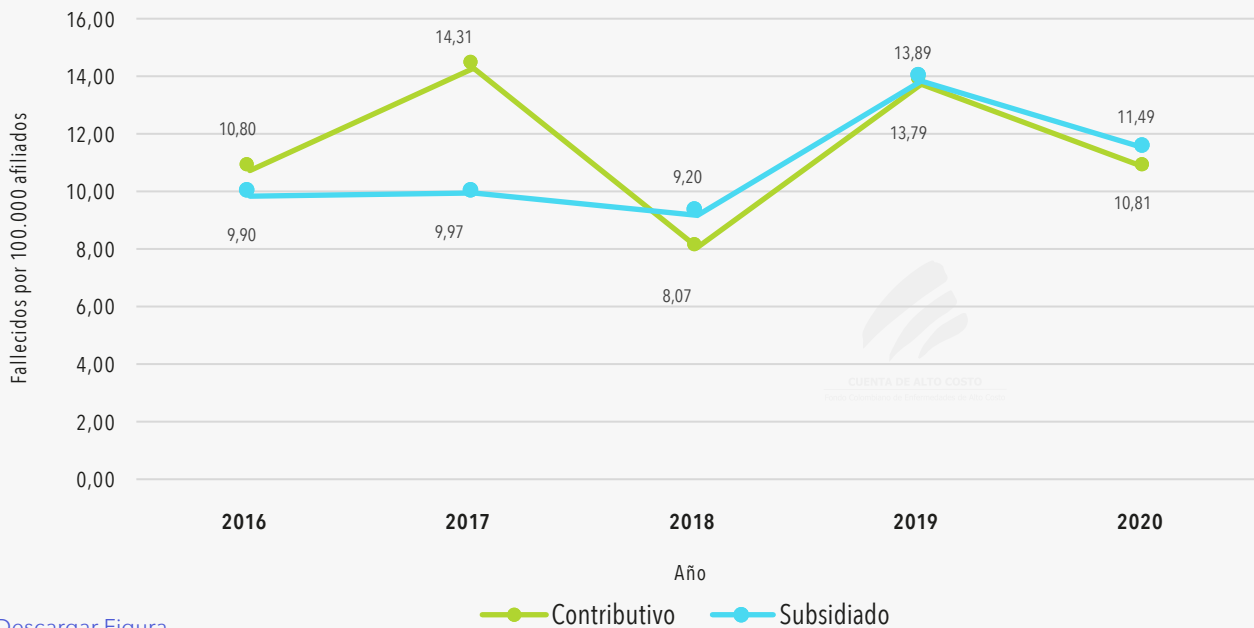
\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Con respecto al régimen de afiliación, el 49,29% de los fallecidos durante el periodo de estudio pertenecían al contributivo (n = 2.539) y el 45,80% estaban en el subsidiado (n = 2.359). La tasa de mortalidad estandarizada de los pacientes con ERC en el régimen contributivo se estimó en 10,81 fallecidos por 100.000 afiliados, y 11,49 en el subsidiado (figura 51). La EPS037 reportó el mayor número de casos fallecidos con ERC 5 (n = 649, TME = 9,23 (IC 95% 8,50 - 10,00)), seguida de la EPS044 (n = 414, TME= 20,40 (IC 95% 18,48 - 22,47)), ambas del régimen contributivo. Las entidades que presentan tasas de mortalidad estandarizadas más elevadas fueron la EPS012 (n = 64, TME = 30,33 (IC 95% 23,24 - 38,83)) y la EPSS34 (n = 340, TME = 25,95 (IC 95% 23,24 - 28,91)) (tabla 41).

**Figura 51.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

\*Mortalidad estandarizada por edad dentro de cada año. La población de referencia para 2020 fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

**Tabla 41.** Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>2.539</b>	<b>23.944.448</b>	<b>10,60</b>	<b>10,81</b>	<b>10,39</b>	<b>11,24</b>
EAS016	3	8.965	33,46	10,77	2,15	231,94
EAS027	30	37.644	79,69	12,80	8,23	85,59
EPS001	14	238.984	5,86	5,10	2,76	8,70
EPS002	220	3.291.769	6,68	11,06	9,59	12,67
EPS005	258	3.343.135	7,72	8,92	7,86	10,08
EPS008	166	1.701.518	9,76	11,80	10,04	13,77
EPS010	147	3.718.703	3,95	5,15	4,32	6,08
EPS012	64	240.659	26,59	30,33	23,24	38,83

Tabla 41. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS016	220	1.708.966	12,87	12,95	11,29	14,78
EPS017	259	2.373.663	10,91	17,14	15,04	19,42
EPS018	94	835.834	11,25	15,49	12,39	19,07
EPS037	649	4.266.763	15,21	9,23	8,50	10,00
EPS042	1	25.554	3,91	10,29	0,26	49,40
EPS044	414	2.122.577	19,50	20,40	18,48	22,47
EPS046	0	29.714	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subsidiado</b>	<b>2.359</b>	<b>20.755.180</b>	<b>11,37</b>	<b>11,49</b>	<b>11,03</b>	<b>11,96</b>
CCF007	29	140.510	20,64	23,24	15,48	33,44
CCF023	11	241.740	4,55	6,52	3,25	11,49
CCF024	104	565.491	18,39	18,59	15,18	22,54
CCF027	12	184.295	6,51	7,12	3,67	12,40
CCF033	24	114.203	21,02	17,78	11,25	26,86
CCF050	12	178.640	6,72	6,49	3,35	11,36
CCF053	5	183.127	2,73	3,38	1,08	7,78
CCF055	86	1.137.518	7,56	9,84	7,86	12,14
CCF102	4	176.886	2,26	3,85	1,02	9,60
EPS022	54	529.393	10,20	8,70	6,45	11,48
EPS025	27	172.121	15,69	16,93	11,14	24,62
EPS045	127	989.147	12,84	10,62	8,83	12,69
EPSI01	5	231.854	2,16	3,37	0,97	8,14
EPSI03	23	529.415	4,34	5,66	3,58	8,45
EPSI04	7	202.622	3,45	5,10	2,04	10,31
EPSI05	27	329.356	8,20	9,74	6,40	14,15
EPSI06	7	90.596	7,73	9,32	3,73	19,08
EPSS34	340	1.106.305	30,73	25,95	23,24	28,91
EPSS40	259	1.665.965	15,55	13,63	12,01	15,41
EPSS41	52	1.934.631	2,69	2,61	1,94	3,43
ESS024	259	2.505.609	10,34	11,25	9,92	12,71
ESS062	172	1.881.306	9,14	9,39	8,03	10,90
ESS076	82	778.086	10,54	11,47	9,11	14,24
ESS091	47	324.126	14,50	13,17	9,65	17,58
ESS118	222	1.911.209	11,62	11,71	10,22	13,35
ESS133	210	1.543.973	13,60	13,53	11,74	15,51
ESS207	239	2.068.269	11,56	12,69	11,13	14,41
<b>Especial</b>						
RES007	4	5.918	67,59	17,48	4,75	362,60
RES008	8	17.213	46,48	12,40	5,31	57,53
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 6. POBLACIÓN CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5

Tabla 41. Mortalidad de la enfermedad renal crónica estadio 5 por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Enfermedad renal crónica estadio 5					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	90	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	61	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	1	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

· Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen las EAPB CCF053 ni ESS076.



## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

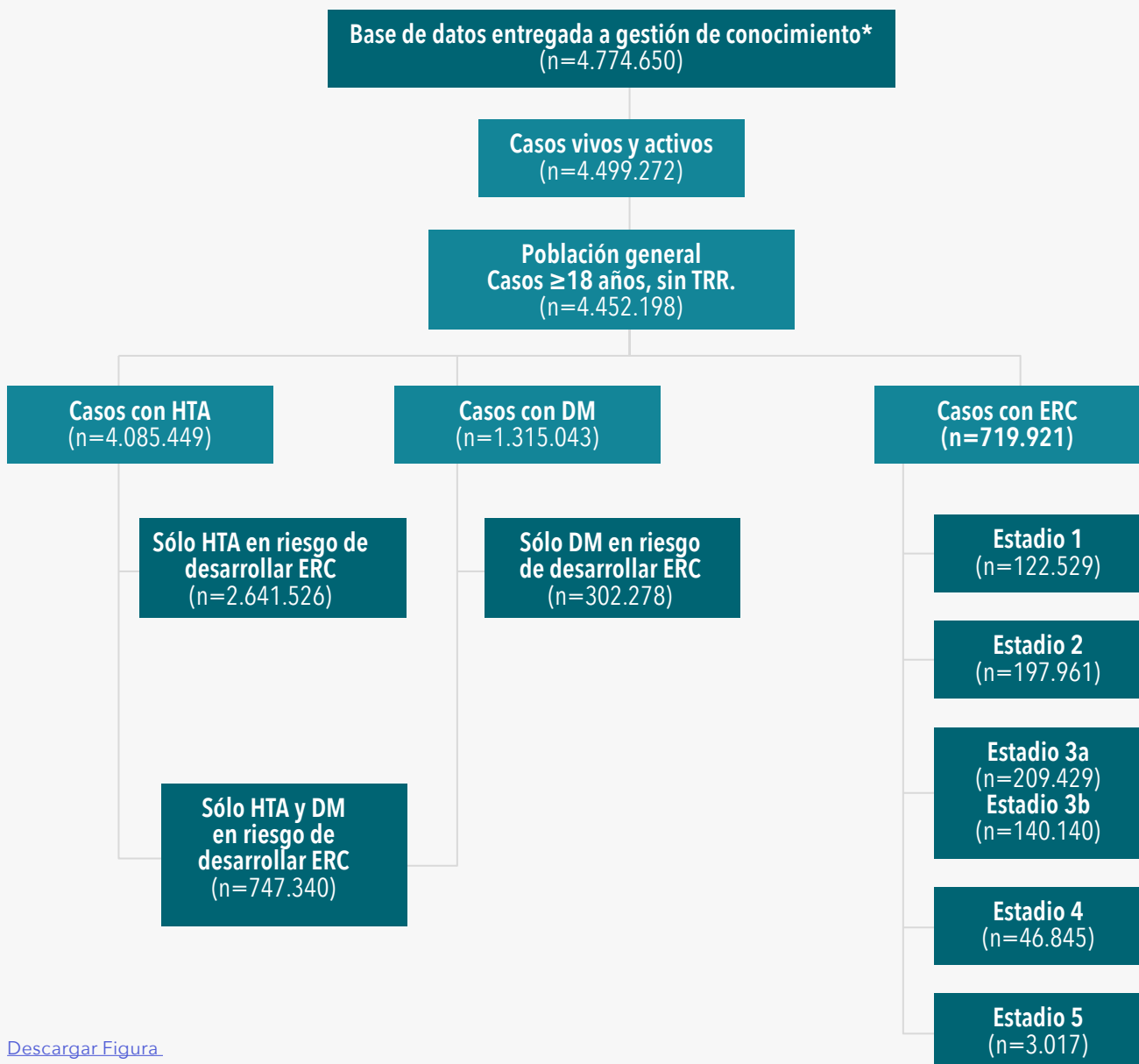
# Situación de la ERC , HTA y DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

### 7.1. Características de la población viva y activa

A continuación, se presenta la distribución de la población viva y activa incluida para el cálculo de los indicadores de nefroprotección:

**Figura 52.** Flujograma descriptivo de los casos incluidos para el cálculo de los indicadores de nefroprotección



[Descargar Figura](#)

\*No incluye casos identificados por fuentes externas. Contiene casos duplicados.

## 7.2. Indicadores de gestión del riesgo para la población total reportada

**Tabla 42a.** Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
5000	5	● 23,81	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	4	● 19,05	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	3	● 100,00	2	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
50000	3	● 37,50	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
66000	3	● 60,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	● 40,00	
68000	8	● 57,14	2	● 40,00	0	● 0,00	1	● 7,14	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
86000	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	
CCF007	9.946	● 51,24	1.001	● 25,61	534	● 53,35	4.124	● 21,25	
CCF023	5.094	● 47,72	2.430	● 70,87	1.388	● 57,12	5.092	● 47,70	
CCF024	32.966	● 62,43	7.511	● 45,94	3.026	● 40,29	21.687	● 41,07	
CCF027	5.652	● 49,97	1.225	● 53,52	533	● 43,51	40	● 0,35	
CCF033	6.863	● 71,33	2.590	● 88,46	1.137	● 43,88	7.982	● 82,96	
CCF050	4.957	● 32,85	1.372	● 87,17	744	● 48,85	5.017	● 33,25	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	28.382	● 63,61	6.521	● 82,52	717	● 11,00	38.265	● 85,76	
CCF102	2.405	● 46,12	862	● 35,75	716	● 83,06	1.560	● 29,91	
EAS016	2.250	● 69,83	629	● 68,44	371	● 58,98	1.785	● 55,40	
EAS027	15.307	● 77,46	5.754	● 88,35	2.640	● 45,87	14.464	● 73,20	
EMP002	8	● 61,54	2	● 40,00	1	● 50,00	9	● 69,23	
EPS001	16.298	● 90,11	3.803	● 65,54	2.336	● 61,43	8.613	● 47,62	
EPS002	209.856	● 79,34	43.905	● 53,95	21.959	● 50,01	132.353	● 50,04	
EPS005	298.448	● 76,57	34.177	● 28,57	21.057	● 61,61	171.250	● 43,93	
EPS008	148.230	● 80,68	38.980	● 75,16	22.876	● 58,68	100.163	● 54,52	
EPS010	367.511	● 81,38	104.287	● 84,31	60.682	● 58,19	26.511	● 5,87	
EPS012	28.093	● 79,85	8.206	● 75,79	4.492	● 54,71	21.396	● 60,82	
EPS016	182.401	● 82,05	55.906	● 74,89	31.208	● 55,81	123.435	● 55,53	
EPS017	162.126	● 76,28	51.335	● 77,39	30.648	● 59,69	97.391	● 45,82	
EPS018	77.936	● 78,51	9.194	● 25,25	4.278	● 46,51	46.950	● 47,30	
EPS022	24.307	● 52,10	1.118	● 13,16	575	● 51,43	4.757	● 10,20	
EPS025	7.211	● 66,20	1.094	● 35,53	529	● 48,35	6.622	● 60,80	
EPS037	550.369	● 76,81	166.642	● 75,22	94.992	● 57,00	484.007	● 67,55	
EPS042	941	● 74,56	161	● 47,08	78	● 48,45	444	● 35,18	
EPS044	134.743	● 75,14	35.105	● 62,49	15.276	● 43,51	72.414	● 40,38	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 42a. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<7%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
EPS045	55.826	● 72,32	8.729	● 37,12	4.695	● 53,79	26.340	● 34,12
EPS046	1.555	● 62,98	680	● 93,54	362	● 53,24	2.198	● 89,02
EPSI01	3.841	● 74,24	255	● 23,20	146	● 57,25	2.221	● 42,93
EPSI03	9.186	● 58,38	1.113	● 27,73	637	● 57,23	4.844	● 30,78
EPSI04	3.950	● 68,17	854	● 45,69	371	● 43,44	3.807	● 65,71
EPSI05	8.751	● 61,86	1.785	● 53,19	854	● 47,82	7.088	● 50,11
EPSI06	3.542	● 70,63	617	● 44,58	218	● 35,33	2.837	● 56,57
EPSS34	91.394	● 61,73	25.841	● 55,99	13.194	● 51,04	71.105	● 48,03
EPSS40	144.506	● 71,29	15.317	● 24,24	8.144	● 53,17	51.282	● 25,30
EPSS41	22.818	● 28,62	1.197	● 13,22	506	● 42,27	6.483	● 8,13
ESS024	126.399	● 66,65	23.878	● 46,18	12.693	● 53,16	69.199	● 36,49
ESS062	86.159	● 57,27	19.120	● 42,49	9.095	● 47,57	75.903	● 50,45
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	15.117	● 64,27	791	● 13,42	316	● 39,95	5.590	● 23,77
ESS118	122.533	● 71,62	33.365	● 66,65	17.304	● 51,86	110.059	● 64,33
ESS133	56.923	● 63,49	2.805	● 13,93	1.092	● 38,93	34.139	● 38,08
ESS207	134.904	● 76,40	31.819	● 60,03	15.293	● 48,06	119.424	● 67,63
RES001	23.728	● 80,56	6.286	● 54,40	3.018	● 48,00	12.168	● 41,31
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	26.372	● 73,19	4.252	● 32,36	2.438	● 57,34	12.115	● 33,62
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	4.563	● 78,52	1.181	● 75,13	688	● 58,21	3.235	● 55,67
RES009	12	● 85,71	4	● 57,14	1	● 25,00	4	● 28,57
RES011	381	● 81,41	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
REUE05	62	● 76,54	10	● 40,00	6	● 60,00	15	● 18,52
REUE09	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
<b>Total</b>	<b>3.264.845</b>	<b>● 73,33</b>	<b>763.713</b>	<b>● 58,08</b>	<b>413.864</b>	<b>● 54,18</b>	<b>2.016.396</b>	<b>● 45,29</b>

· Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

**Tabla 42b.** Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
5000	3	● 75,00	4	● 19,05	0	● 0,00	4	● 19,05
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	3	● 100,00	0	● 0,00	2	● 66,67
50000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	3	● 37,50
66000	1	● 50,00	3	● 60,00	0	● 0,00	1	● 20,00
68000	0	● 0,00	10	● 71,43	0	● 0,00	4	● 28,57
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00
85000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
86000	2	● 100,00	2	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00
CCF007	1.773	● 42,99	5.010	● 25,81	70	● 0,36	6.986	● 35,99
CCF023	2.253	● 44,25	5.468	● 51,23	5.894	● 55,22	3.340	● 31,29
CCF024	8.693	● 40,08	28.798	● 54,53	12.927	● 24,48	16.509	● 31,26
CCF027	20	● 50,00	3.321	● 29,36	4	● 0,04	3.485	● 30,81
CCF033	4.409	● 55,24	8.191	● 85,13	7.320	● 76,08	3.449	● 35,84
CCF050	1.801	● 35,90	2.010	● 13,32	3.141	● 20,82	9.931	● 65,82
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	24.524	● 64,09	38.281	● 85,80	13.388	● 30,01	14.390	● 32,25
CCF102	835	● 53,53	1.309	● 25,10	1.595	● 30,58	1.715	● 32,89
EAS016	1.079	● 60,45	1.986	● 61,64	1	● 0,03	763	● 23,68
EAS027	5.206	● 35,99	18.154	● 91,87	7.851	● 39,73	5.432	● 27,49
EMP002	6	● 66,67	6	● 46,15	0	● 0,00	5	● 38,46
EPS001	4.933	● 57,27	12.252	● 67,74	9.263	● 51,21	5.643	● 31,20
EPS002	60.218	● 45,50	179.956	● 68,04	11.963	● 4,52	63.985	● 24,19
EPS005	83.958	● 49,03	201.289	● 51,64	157.576	● 40,43	115.416	● 29,61
EPS008	49.436	● 49,36	123.970	● 67,48	1.170	● 0,64	48.424	● 26,36
EPS010	13.905	● 52,45	312.576	● 69,22	232	● 0,05	110.234	● 24,41
EPS012	10.429	● 48,74	21.422	● 60,89	18.028	● 51,24	8.867	● 25,20
EPS016	65.924	● 53,41	136.547	● 61,43	86.853	● 39,07	51.122	● 23,00
EPS017	41.473	● 42,58	146.475	● 68,92	12.252	● 5,76	46.583	● 21,92
EPS018	24.489	● 52,16	58.822	● 59,26	44.647	● 44,98	21.652	● 21,81
EPS022	1.803	● 37,90	6.527	● 13,99	5	● 0,01	14.972	● 32,09
EPS025	2.968	● 44,82	8.153	● 74,85	312	● 2,86	3.417	● 31,37
EPS037	271.588	● 56,11	505.814	● 70,59	1	● 00,0	186.374	● 26,01
EPS042	197	● 44,37	524	● 41,52	321	● 25,44	348	● 27,58
EPS044	29.498	● 40,74	89.552	● 49,94	49.818	● 27,78	43.356	● 24,18
EPS045	11.342	● 43,06	38.362	● 49,70	9.505	● 12,31	22.590	● 29,26
EPS046	935	● 42,54	2.246	● 90,97	170	● 6,89	519	● 21,02

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 42b. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		>50%		>70%		>60%		>30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPSI01	1.032	● 46,47	2.465	● 47,64	692	● 13,37	2.275	● 43,97
EPSI03	2.124	● 43,85	5.338	● 33,92	2.050	● 13,03	5.420	● 34,44
EPSI04	1.673	● 43,95	4.100	● 70,76	2.563	● 44,24	1.510	● 26,06
EPSI05	2.775	● 39,15	7.128	● 50,39	4.695	● 33,19	4.037	● 28,54
EPSI06	1.265	● 44,59	3.199	● 63,79	1.378	● 27,48	1.580	● 31,51
EPSS34	28.405	● 39,95	87.946	● 59,40	27.578	● 18,63	38.955	● 26,31
EPSS40	24.097	● 46,99	89.241	● 44,03	24.814	● 12,24	53.839	● 26,56
EPSS41	2.852	● 43,99	7.800	● 9,78	0	● 0,00	20.066	● 25,17
ESS024	31.036	● 44,85	81.401	● 42,92	44.334	● 23,38	61.383	● 32,37
ESS062	32.263	● 42,51	81.152	● 53,94	30.667	● 20,38	50.471	● 33,55
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	2.433	● 43,52	2.795	● 11,88	841	● 3,58	6.564	● 27,91
ESS118	52.371	● 47,58	120.487	● 70,42	0	● 0,00	46.889	● 27,41
ESS133	13.998	● 41,00	42.938	● 47,89	6.121	● 6,83	29.298	● 32,68
ESS207	53.460	● 44,76	125.247	● 70,93	0	● 0,00	54.925	● 31,11
RES001	5.076	● 41,72	16.282	● 55,28	4.970	● 16,87	6.133	● 20,82
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	5.913	● 48,81	16.722	● 46,41	5.387	● 14,95	9.374	● 26,02
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	1.162	● 35,92	4.163	● 71,64	1.696	● 29,19	1.702	● 29,29
RES009	2	● 50,00	11	● 78,57	0	● 0,00	7	● 50,00
RES011	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	137	● 29,27
REUE05	7	● 46,67	27	● 33,33	12	● 14,81	17	● 20,99
REUE09	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00
<b>Total</b>	<b>985.645</b>	<b>● 48,88</b>	<b>2.655.485</b>	<b>● 59,64</b>	<b>612.105</b>	<b>● 13,75</b>	<b>1.204.105</b>	<b>● 27,05</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 42c.** Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año		Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	
		% casos válidos			% casos válidos	
		● >50%	● < 40%		● >50%	● < 40%
5000	0	● 0,00	0,00	4	● 100,00	19,05
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
50000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
66000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
68000	3	● 100,00	21,43	3	● 100,00	21,43
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
85000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
86000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
CCF007	1.041	● 51,74	12,23	1.643	● 71,90	11,77
CCF023	1.329	● 65,34	22,44	1.036	● 47,28	20,53
CCF024	9.067	● 62,37	31,15	9.558	● 65,13	27,79
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
CCF033	2.976	● 66,19	59,30	3.749	● 65,96	59,07
CCF050	962	● 80,91	11,03	118	● 55,40	1,41
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	10.982	● 60,35	55,90	11.304	● 48,18	52,59
CCF102	638	● 93,41	14,35	874	● 83,24	20,12
EAS016	768	● 53,19	46,00	650	● 52,89	38,14
EAS027	9.294	● 61,33	82,78	11.074	● 73,90	75,84
EMP002	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
EPS001	7.224	● 84,94	52,88	7.619	● 85,32	49,37
EPS002	78.482	● 65,41	47,45	85.308	● 69,15	46,64
EPS005	71.377	● 69,06	29,91	81.762	● 74,57	28,13
EPS008	59.343	● 77,91	47,75	51.499	● 80,05	35,02
EPS010	147.159	● 68,87	49,62	168.817	● 75,28	49,66
EPS012	8.075	● 67,78	34,81	9.591	● 78,40	34,77
EPS016	60.360	● 62,78	46,46	65.055	● 63,84	45,84
EPS017	49.284	● 72,87	32,89	40.503	● 73,74	25,85
EPS018	10.216	● 63,96	34,06	34.995	● 78,05	45,17
EPS022	43	● 87,76	0,13	26	● 89,66	0,06
EPS025	6.033	● 91,65	69,20	2.937	● 44,34	60,81
EPS037	300.371	● 73,77	59,84	289.197	● 70,42	57,31
EPS042	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
EPS044	33.131	● 69,70	28,84	29.930	● 68,26	24,45
EPS045	7.183	● 73,75	17,68	8.522	● 64,85	17,02
EPS046	279	● 67,72	17,66	338	● 76,47	17,90

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 42c. Indicadores de nefroprotección en la población general según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● <40%	● <40%					
EPSI01	782	● 71,22	24,77	746	● 60,45	23,85
EPSI03	1.855	● 63,75	21,69	2.033	● 64,17	20,13
EPSI04	1.217	● 65,15	36,38	1.284	● 65,28	33,95
EPSI05	2.362	● 65,54	28,21	3.886	● 70,82	38,79
EPSI06	1.606	● 74,66	48,08	1.476	● 68,05	43,25
EPSS34	28.501	● 67,32	34,97	27.495	● 66,51	27,92
EPSS40	36.874	● 71,09	27,42	83.678	● 85,61	48,22
EPSS41	661	● 74,60	1,22	509	● 53,64	1,19
ESS024	28.047	● 71,89	23,95	17.213	● 61,17	14,84
ESS062	51.884	● 83,29	44,31	47.967	● 78,57	40,58
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	815	● 58,84	6,96	982	● 79,45	5,26
ESS118	55.371	● 68,63	51,98	55.728	● 69,08	47,15
ESS133	13.519	● 65,89	25,74	12.709	● 58,57	24,20
ESS207	58.551	● 66,54	52,75	57.841	● 64,94	50,45
RES001	2.064	● 74,35	11,83	2.473	● 75,67	11,10
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.502	● 72,02	19,20	5.110	● 67,04	21,16
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	2.241	● 64,38	63,95	2.212	● 62,65	60,76
RES009	5	● 100,00	50,00	7	● 100,00	50,00
RES011	1	● 50,00	0,43	0	● 0,00	0,00
REUE05	9	● 60,00	18,52	11	● 73,33	18,52
REUE09	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>1.166.487</b>	<b>● 70,45</b>	<b>40,69</b>	<b>1.239.472</b>	<b>● 71,43</b>	<b>38,98</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.3. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial

**Tabla 43a.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%			
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%			
● < 40%	● < 40%	● < 30%							
5000	5	● 25,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	4	● 20,00	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	2	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
50000	2	● 33,33	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
66000	3	● 60,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	● 40,00	
68000	7	● 58,33	1	● 33,33	0	● 0,00	1	● 8,33	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
76109	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
86000	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	
CCF007	9.720	● 50,93	887	● 24,74	488	● 55,02	4.017	● 21,05	
CCF023	4.214	● 45,23	1.555	● 75,08	958	● 61,61	4.700	● 50,45	
CCF024	30.281	● 61,08	5.950	● 45,35	2.478	● 41,65	20.475	● 41,30	
CCF027	4.983	● 48,17	778	● 58,76	370	● 47,56	38	● 0,37	
CCF033	6.254	● 70,13	1.953	● 87,74	924	● 47,29	7.335	● 82,25	
CCF050	4.461	● 31,10	642	● 77,16	325	● 41,35	4.357	● 30,37	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	26.061	● 63,19	3.659	● 80,81	424	● 11,59	35.404	● 85,84	
CCF102	2.115	● 47,67	801	● 49,02	710	● 88,64	1.499	● 33,78	
EAS016	1.986	● 68,29	506	● 70,97	303	● 59,88	1.616	● 55,57	
EAS027	14.192	● 77,37	4.485	● 87,50	2.140	● 47,69	13.376	● 72,92	
EMP002	8	● 61,54	2	● 40,00	1	● 50,00	9	● 69,23	
EPS001	14.702	● 89,48	2.879	● 68,30	1.822	● 63,29	7.776	● 47,33	
EPS002	190.228	● 78,40	32.951	● 55,12	17.187	● 52,16	121.383	● 50,02	
EPS005	266.275	● 75,68	26.436	● 30,99	16.750	● 63,36	155.080	● 44,07	
EPS008	136.095	● 79,79	31.292	● 75,43	18.795	● 60,06	92.025	● 53,95	
EPS010	336.404	● 80,57	77.597	● 85,76	46.681	● 60,16	24.628	● 5,90	
EPS012	25.742	● 79,10	6.368	● 77,70	3.584	● 56,25	19.879	● 61,08	
EPS016	163.976	● 81,65	40.968	● 75,78	23.056	● 56,27	111.816	● 55,68	
EPS017	144.467	● 74,92	38.655	● 81,53	23.589	● 61,02	88.828	● 46,06	
EPS018	70.853	● 77,43	7.564	● 26,34	3.478	● 45,97	43.970	● 48,05	
EPS022	22.498	● 51,48	800	● 14,42	455	● 56,88	4.413	● 10,10	
EPS025	6.142	● 63,75	752	● 410	406	● 53,99	5.840	● 60,62	
EPS037	477.132	● 75,30	96.799	● 69,63	59.278	● 61,24	416.237	● 65,69	
EPS042	844	● 73,46	113	● 49,34	56	● 49,56	402	● 34,99	
EPS044	119.562	● 73,58	25.372	● 64,47	11.342	● 44,70	65.465	● 40,29	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 43a. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<7%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
EPS045	52.676	● 71,57	7.299	● 36,60	4.098	● 56,14	25.009	● 33,98
EPS046	1.352	● 61,65	421	● 93,35	229	● 54,39	1.949	● 88,87
EPSI01	3.636	● 74,07	177	● 20,80	105	● 59,32	2.084	● 42,45
EPSI03	8.158	● 56,25	810	● 290	488	● 60,25	4.428	● 30,53
EPSI04	3.234	● 65,10	529	● 50,67	245	● 46,31	3.287	● 66,16
EPSI05	7.612	● 59,05	1.136	● 53,99	567	● 49,87	6.404	● 49,68
EPSI06	3.063	● 68,65	375	● 44,70	151	● 40,27	2.526	● 56,61
EPSS34	83.291	● 60,90	20.961	● 59,94	11.046	● 52,68	65.938	● 48,21
EPSS40	142.011	● 71,09	14.953	● 24,76	8.014	● 53,59	50.707	● 25,38
EPSS41	20.745	● 26,83	500	● 7,50	264	● 52,80	5.669	● 7,33
ESS024	116.387	● 65,54	19.746	● 49,63	10.950	● 55,45	65.075	● 36,64
ESS062	80.956	● 57,94	15.918	● 46,44	8.040	● 50,51	72.553	● 51,93
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	13.910	● 63,23	631	● 14,43	273	● 43,26	5.276	● 23,98
ESS118	109.062	● 70,21	24.899	● 68,90	13.582	● 54,55	100.198	● 64,50
ESS133	52.015	● 62,31	2.047	● 14,66	848	● 41,43	32.049	● 38,39
ESS207	123.994	● 75,64	25.078	● 62,13	12.592	● 50,21	111.194	● 67,83
RES001	21.212	● 79,95	4.803	● 55,53	2.294	● 47,76	10.970	● 41,35
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	24.381	● 72,41	3.546	● 32,41	2.128	● 60,01	11.240	● 33,38
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	4.103	● 77,34	894	● 76,28	537	● 60,00	2.920	● 55,04
RES009	7	● 87,50	1	● 100,00	1	● 100,00	2	● 25,00
RES011	345	● 81,18	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
REUE05	57	● 76,00	8	● 42,11	6	● 75,00	14	● 18,67
REUE09	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
<b>Total</b>	<b>2.951.422</b>	<b>● 72,24</b>	<b>554.498</b>	<b>● 57,72</b>	<b>312.058</b>	<b>● 56,26</b>	<b>1.830.069</b>	<b>● 44,79</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 43b.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL			Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]	
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%	
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%	
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%						
5000	3	● 75,00	4	● 20,00	0	● 0,00	4	● 20,00	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	0	● 0,00	1	● 50,00	
50000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	2	● 33,33	
66000	1	● 50,00	3	● 60,00	0	● 0,00	1	● 20,00	
68000	0	● 0,00	9	● 75,00	0	● 0,00	3	● 25,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00	
85000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
86000	2	● 100,00	2	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
CCF007	1.722	● 42,87	4.886	● 25,60	68	● 0,36	6.879	● 36,04	
CCF023	2.117	● 45,04	4.998	● 53,65	5.030	● 53,99	2.916	● 31,30	
CCF024	8.212	● 40,11	27.149	● 54,76	11.937	● 24,08	15.428	● 31,12	
CCF027	18	● 47,37	3.076	● 29,73	4	● 0,04	3.200	● 30,93	
CCF033	4.059	● 55,34	7.534	● 84,48	6.693	● 75,05	3.228	● 36,20	
CCF050	1.549	● 35,55	1.853	● 12,92	2.542	● 17,72	9.711	● 67,69	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	22.736	● 64,22	35.418	● 85,88	12.309	● 29,85	13.288	● 32,22	
CCF102	825	● 55,04	1.245	● 28,06	1.577	● 35,54	1.526	● 34,39	
EAS016	994	● 61,51	1.763	● 60,63	1	● 0,03	635	● 21,84	
EAS027	4.809	● 35,95	16.819	● 91,69	7.155	● 39,01	5.036	● 27,45	
EMP002	6	● 66,67	6	● 46,15	0	● 0,00	5	● 38,46	
EPS001	4.413	● 56,75	11.126	● 67,72	8.389	● 51,06	5.101	● 31,05	
EPS002	55.406	● 45,65	165.448	● 68,18	11.321	● 4,67	58.206	● 23,99	
EPS005	76.546	● 49,36	182.063	● 51,74	143.508	● 40,79	102.497	● 29,13	
EPS008	45.571	● 49,52	113.725	● 66,67	930	● 0,55	44.303	● 25,97	
EPS010	13.027	● 52,90	288.028	● 68,98	213	● 0,05	101.288	● 24,26	
EPS012	9.691	● 48,75	19.919	● 61,21	16.730	● 51,41	8.126	● 24,97	
EPS016	59.435	● 53,15	122.589	● 61,04	78.047	● 38,86	46.081	● 22,94	
EPS017	38.001	● 42,78	133.490	● 69,22	11.146	● 5,78	41.775	● 21,66	
EPS018	23.089	● 52,51	55.034	● 60,14	41.854	● 45,74	19.389	● 21,19	
EPS022	1.671	● 37,87	6.090	● 13,93	5	● 0,01	13.973	● 31,97	
EPS025	2.646	● 45,31	7.186	● 74,59	285	● 2,96	3.000	● 31,14	
EPS037	232.819	● 55,93	434.275	● 68,53	1	● 00,0	164.743	● 26,00	
EPS042	178	● 44,28	470	● 40,91	295	● 25,67	317	● 27,59	
EPS044	26.979	● 41,21	81.491	● 50,15	44.850	● 27,60	39.188	● 24,12	
EPS045	10.810	● 43,22	36.412	● 49,47	8.984	● 12,21	21.482	● 29,19	
EPS046	818	● 41,97	1.995	● 90,97	144	● 6,57	456	● 20,79	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 43b. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPSI01	965	● 46,31	2.302	● 46,89	646	● 13,16	2.201	● 44,84
EPSI03	1.963	● 44,33	4.894	● 33,75	1.875	● 12,93	5.059	● 34,88
EPSI04	1.433	● 43,60	3.554	● 71,54	2.219	● 44,67	1.263	● 25,42
EPSI05	2.478	● 38,69	6.433	● 49,90	4.250	● 32,97	3.693	● 28,65
EPSI06	1.128	● 44,66	2.854	● 63,96	1.215	● 27,23	1.388	● 31,11
EPSS34	26.362	● 39,98	81.795	● 59,80	25.465	● 18,62	35.902	● 26,25
EPSS40	23.833	● 47,00	88.566	● 44,34	24.593	● 12,31	53.066	● 26,56
EPSS41	2.473	● 43,62	6.796	● 8,79	0	● 0,00	19.304	● 24,96
ESS024	29.289	● 45,01	76.802	● 43,25	41.242	● 23,22	57.775	● 32,53
ESS062	30.823	● 42,48	76.808	● 54,98	29.033	● 20,78	47.001	● 33,64
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	2.292	● 43,44	2.628	● 11,95	789	● 3,59	6.111	● 27,78
ESS118	47.750	● 47,66	109.836	● 70,71	0	● 0,00	42.368	● 27,27
ESS133	13.080	● 40,81	40.277	● 48,25	5.714	● 6,85	27.298	● 32,70
ESS207	49.951	● 44,92	116.299	● 70,94	0	● 0,00	50.987	● 31,10
RES001	4.656	● 42,44	14.584	● 54,97	4.578	● 17,26	5.453	● 20,55
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	5.490	● 48,84	15.624	● 46,40	5.048	● 14,99	8.722	● 25,91
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	1.040	● 35,62	3.766	● 70,99	1.470	● 27,71	1.535	● 28,93
RES009	0	● 0,00	7	● 87,50	0	● 0,00	3	● 37,50
RES011	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	124	● 29,18
REUE05	6	● 42,86	25	● 33,33	9	● 12,00	15	● 20,00
REUE09	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00
<b>Total</b>	<b>893.165</b>	<b>● 48,80</b>	<b>2.417.958</b>	<b>● 59,18</b>	<b>562.164</b>	<b>● 13,76</b>	<b>1.101.058</b>	<b>● 26,95</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 43c.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
5000	Sin dato	Sin dato	0,00	0	● 0,00	69,23
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	2	● 100,00	16,67	2	● 100,00	33,33
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	Sin dato	Sin dato	0,00	0	● 0,00	100,00
86000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	1.026	● 51,69	12,27	1.764	● 78,23	84,13
CCF023	1.215	● 65,18	23,51	1.278	● 63,27	74,61
CCF024	8.732	● 62,40	31,90	10.229	● 72,49	68,49
CCF027	Sin dato	Sin dato	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	2.822	● 66,60	60,04	3.197	● 59,95	29,20
CCF050	754	● 81,08	9,15	33	● 16,50	97,37
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	10.246	● 60,30	56,34	15.209	● 69,67	32,33
CCF102	601	● 93,47	15,91	472	● 50,64	72,97
EAS016	702	● 52,74	47,08	1.005	● 88,47	59,40
EAS027	8.629	● 61,40	82,64	11.798	● 85,04	20,95
EMP002	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	6.682	● 84,95	53,51	3.641	● 44,52	40,75
EPS002	73.419	● 65,59	48,16	85.716	● 74,75	44,71
EPS005	66.485	● 69,22	30,76	64.726	● 63,75	57,85
EPS008	56.012	● 78,08	48,58	40.407	● 66,93	58,73
EPS010	138.471	● 68,98	50,33	155.724	● 74,18	38,34
EPS012	7.669	● 67,98	35,61	8.720	● 75,40	59,34
EPS016	55.098	● 62,99	46,49	67.710	● 73,65	49,88
EPS017	45.875	● 73,06	33,60	36.900	● 72,47	68,93
EPS018	9.634	● 63,59	34,85	10.242	● 24,42	50,34
EPS022	43	● 87,76	0,13	8	● 28,57	99,93
EPS025	5.322	● 91,27	69,42	5.437	● 93,04	27,37
EPS037	263.885	● 74,27	58,88	236.852	● 66,30	37,84
EPS042	0	● 0,00	100,00	0	● 0,00	100,00
EPS044	30.957	● 69,80	29,61	27.499	● 67,27	67,17
EPS045	6.864	● 73,77	17,66	6.275	● 50,13	73,69
EPS046	268	● 67,51	19,20	270	● 63,08	16,41

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 43c. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● <40%	● <40%					
EPSI01	738	● 71,24	24,55	686	● 59,34	72,02
EPSI03	1.746	● 64,05	21,98	2.021	● 68,42	78,04
EPSI04	1.080	● 64,67	37,64	1.220	● 69,63	53,38
EPSI05	2.185	● 65,58	28,47	2.390	● 47,06	54,99
EPSI06	1.467	● 74,92	49,01	1.148	● 58,33	49,74
EPSS34	27.280	● 67,34	36,07	23.676	● 60,20	66,58
EPSS40	36.694	● 71,06	27,70	35.899	● 37,07	47,09
EPSS41	512	● 75,63	0,96	412	● 56,83	98,40
ESS024	25.978	● 71,16	24,00	19.122	● 71,07	81,28
ESS062	49.362	● 83,38	45,26	47.169	● 81,34	57,87
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	781	● 59,21	7,08	456	● 39,07	94,13
ESS118	51.547	● 68,70	53,12	53.770	● 71,94	46,00
ESS133	12.798	● 66,03	26,08	14.318	● 69,92	73,91
ESS207	55.480	● 66,61	53,71	63.487	● 75,41	37,26
RES001	1.954	● 74,47	12,25	1.856	● 60,83	67,97
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.241	● 72,03	19,36	3.972	● 55,41	75,96
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	2.036	● 64,33	63,71	2.586	● 80,56	37,49
RES009	4	● 100,00	62,50	3	● 60,00	37,50
RES011	0	● 0,00	100,00	0	● 0,00	100,00
REUE05	9	● 60,00	20,00	12	● 80,00	80,00
REUE09	0	● 0,00	100,00	0	● 0,00	100,00
<b>Total</b>	<b>1.077.305</b>	<b>● 70,58</b>	<b>40,82</b>	<b>1.069.317</b>	<b>● 66,90</b>	<b>53,37</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.4. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus

**Tabla 44a.** Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
5000	3	● 33,33	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	2	● 22,22	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	2	● 100,00	2	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
50000	2	● 50,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
66000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
68000	4	● 80,00	2	● 40,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF007	2.170	● 55,53	1.001	● 25,61	534	● 53,35	1.041	● 26,64	
CCF023	1.701	● 49,61	2.430	● 70,87	1.388	● 57,12	1.135	● 33,10	
CCF024	11.676	● 71,41	7.511	● 45,94	3.026	● 40,29	7.378	● 45,12	
CCF027	1.380	● 60,29	1.225	● 53,52	533	● 43,51	13	● 0,57	
CCF033	2.189	● 74,76	2.590	● 88,46	1.137	● 43,88	2.691	● 91,91	
CCF050	1.099	● 69,82	1.372	● 87,17	744	● 48,85	1.379	● 87,61	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	5.009	● 63,39	6.521	● 82,52	717	● 11,00	6.541	● 82,78	
CCF102	850	● 35,26	862	● 35,75	716	● 83,06	914	● 37,91	
EAS016	637	● 69,31	629	● 68,44	371	● 58,98	509	● 55,39	
EAS027	5.159	● 79,21	5.754	● 88,35	2.640	● 45,87	4.864	● 74,68	
EMP002	3	● 60,00	2	● 40,00	1	● 50,00	5	● 100,00	
EPS001	5.318	● 91,64	3.803	● 65,54	2.336	● 61,43	3.124	● 53,83	
EPS002	70.179	● 86,23	43.905	● 53,95	21.959	● 50,01	45.536	● 55,95	
EPS005	97.724	● 81,69	34.177	● 28,57	21.057	● 61,61	59.380	● 49,64	
EPS008	44.334	● 85,48	38.980	● 75,16	22.876	● 58,68	32.111	● 61,92	
EPS010	105.465	● 85,27	104.287	● 84,31	60.682	● 58,19	8.279	● 6,69	
EPS012	9.201	● 84,97	8.206	● 75,79	4.492	● 54,71	7.086	● 65,44	
EPS016	63.892	● 85,59	55.906	● 74,89	31.208	● 55,81	45.501	● 60,95	
EPS017	54.896	● 82,76	51.335	● 77,39	30.648	● 59,69	35.999	● 54,27	
EPS018	29.947	● 82,24	9.194	● 25,25	4.278	● 46,51	18.666	● 51,26	
EPS022	5.050	● 59,45	1.118	● 13,16	575	● 51,43	1.024	● 12,06	
EPS025	2.342	● 76,06	1.094	● 35,53	529	● 48,35	2.008	● 65,22	
EPS037	183.647	● 82,89	166.642	● 75,22	94.992	● 57,00	165.962	● 74,91	
EPS042	268	● 78,36	161	● 47,08	78	● 48,45	149	● 43,57	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 44a. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<7%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
EPS044	46.498	● 82,77	35.105	● 62,49	15.276	● 43,51	26.377	● 46,95
EPS045	17.805	● 75,71	8.729	● 37,12	4.695	● 53,79	10.091	● 42,91
EPS046	478	● 65,75	680	● 93,54	362	● 53,24	654	● 89,96
EPSI01	821	● 74,70	255	● 23,20	146	● 57,25	578	● 52,59
EPSI03	2.733	● 68,09	1.113	● 27,73	637	● 57,23	1.410	● 35,13
EPSI04	1.383	● 74,00	854	● 45,69	371	● 43,44	1.289	● 68,97
EPSI05	2.408	● 71,75	1.785	● 53,19	854	● 47,82	1.883	● 56,11
EPSI06	1.063	● 76,81	617	● 44,58	218	● 35,33	823	● 59,47
EPSS34	31.149	● 67,49	25.841	● 55,99	13.194	● 51,04	25.098	● 54,38
EPSS40	48.459	● 76,68	15.317	● 24,24	8.144	● 53,17	16.772	● 26,54
EPSS41	6.177	● 68,24	1.197	● 13,22	506	● 42,27	1.851	● 20,45
ESS024	36.801	● 71,18	23.878	● 46,18	12.693	● 53,16	22.418	● 43,36
ESS062	27.177	● 60,40	19.120	● 42,49	9.095	● 47,57	23.298	● 51,78
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	4.154	● 70,48	791	● 13,42	316	● 39,95	1.553	● 26,35
ESS118	37.783	● 75,48	33.365	● 66,65	17.304	● 51,86	33.233	● 66,39
ESS133	13.992	● 69,47	2.805	● 13,93	1.092	● 38,93	7.899	● 39,22
ESS207	43.606	● 82,27	31.819	● 60,03	15.293	● 48,06	38.223	● 72,11
RES001	9.402	● 81,37	6.286	● 54,40	3.018	● 48,00	5.338	● 46,20
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	10.137	● 77,14	4.252	● 32,36	2.438	● 57,34	5.129	● 39,03
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	1.248	● 79,39	1.181	● 75,13	688	● 58,21	1.018	● 64,76
RES009	6	● 85,71	4	● 57,14	1	● 25,00	3	● 42,86
RES011	86	● 79,63	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
REUE05	21	● 84,00	10	● 40,00	6	● 60,00	4	● 16,00
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>1.047.534</b>	<b>● 79,66</b>	<b>763.713</b>	<b>● 58,08</b>	<b>413.864</b>	<b>● 54,18</b>	<b>676.239</b>	<b>● 51,42</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 44b.** Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL			Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]	
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%	
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%	
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%						
5000	1	● 50,00	2	● 22,22	0	● 0,00	1	● 11,11	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	0	● 0,00	2	● 100,00	
50000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 25,00	
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
68000	Sin dato	Sin dato	3	● 60,00	0	● 0,00	1	● 20,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
85000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF007	544	● 52,26	1.369	● 35,03	19	● 0,49	1.373	● 35,13	
CCF023	470	● 41,41	1.397	● 40,74	2.422	● 70,63	958	● 27,94	
CCF024	3.140	● 42,56	9.596	● 58,69	5.415	● 33,12	4.621	● 28,26	
CCF027	9	● 69,23	694	● 30,32	1	● 0,04	666	● 29,10	
CCF033	1.566	● 58,19	2.723	● 93,00	2.565	● 87,60	934	● 31,90	
CCF050	513	● 37,20	639	● 40,60	1.076	● 68,36	459	● 29,16	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	4.084	● 62,44	6.543	● 82,80	2.551	● 32,28	2.422	● 30,65	
CCF102	740	● 80,96	936	● 38,82	876	● 36,33	614	● 25,47	
EAS016	374	● 73,48	580	● 63,11	0	● 0,00	196	● 21,33	
EAS027	1.952	● 40,13	5.999	● 92,11	3.104	● 47,66	1.709	● 26,24	
EMP002	4	● 80,00	2	● 40,00	0	● 0,00	1	● 20,00	
EPS001	2.028	● 64,92	4.291	● 73,94	3.332	● 57,42	1.600	● 27,57	
EPS002	24.326	● 53,42	60.651	● 74,53	5.054	● 6,21	17.207	● 21,14	
EPS005	34.072	● 57,38	68.793	● 57,51	55.537	● 46,43	31.424	● 26,27	
EPS008	18.536	● 57,72	39.465	● 76,09	438	● 0,84	11.028	● 21,26	
EPS010	5.132	● 61,99	95.281	● 77,03	128	● 0,10	27.403	● 22,15	
EPS012	4.012	● 56,62	7.074	● 65,33	6.457	● 59,63	2.624	● 24,23	
EPS016	27.330	● 60,06	49.794	● 66,70	33.959	● 45,49	16.079	● 21,54	
EPS017	18.073	● 50,20	51.669	● 77,89	5.499	● 8,29	12.634	● 19,05	
EPS018	11.095	● 59,44	23.638	● 64,92	18.447	● 50,66	8.266	● 22,70	
EPS022	388	● 37,89	1.510	● 17,78	2	● 0,02	2.528	● 29,76	
EPS025	968	● 48,21	2.469	● 80,19	106	● 3,44	861	● 27,96	
EPS037	99.917	● 60,20	174.280	● 78,67	1	● 00,0	50.281	● 22,70	
EPS042	73	● 48,99	172	● 50,29	109	● 31,87	89	● 26,02	
EPS044	11.812	● 44,78	32.334	● 57,55	19.094	● 33,99	13.361	● 23,78	
EPS045	4.734	● 46,91	14.233	● 60,52	4.118	● 17,51	6.308	● 26,82	
EPS046	328	● 50,15	668	● 91,88	90	● 12,38	132	● 18,16	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 44b. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPSI01	296	● 51,21	670	● 60,96	171	● 15,56	327	● 29,75
EPSI03	625	● 44,33	1.566	● 39,01	643	● 16,02	1.116	● 27,80
EPSI04	606	● 47,01	1.361	● 72,82	915	● 48,96	502	● 26,86
EPSI05	845	● 44,88	1.915	● 57,06	1.218	● 36,29	778	● 23,18
EPSI06	376	● 45,69	928	● 67,05	453	● 32,73	423	● 30,56
EPSS34	11.507	● 45,85	31.347	● 67,92	13.221	● 28,65	10.879	● 23,57
EPSS40	8.700	● 51,87	30.792	● 48,72	10.903	● 17,25	14.657	● 23,19
EPSS41	866	● 46,79	2.230	● 24,64	0	● 0,00	2.486	● 27,46
ESS024	10.734	● 47,88	25.986	● 50,26	16.521	● 31,95	14.902	● 28,82
ESS062	10.542	● 45,25	25.475	● 56,61	11.741	● 26,09	13.274	● 29,50
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	708	● 45,59	873	● 14,81	299	● 5,07	1.585	● 26,89
ESS118	17.043	● 51,28	36.912	● 73,74	0	● 0,00	11.905	● 23,78
ESS133	3.526	● 44,64	10.036	● 49,83	1.661	● 8,25	5.985	● 29,72
ESS207	17.786	● 46,53	41.663	● 78,60	0	● 0,00	15.351	● 28,96
RES001	2.332	● 43,69	7.434	● 64,34	2.532	● 21,91	2.186	● 18,92
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	2.738	● 53,38	6.903	● 52,53	2.560	● 19,48	3.240	● 24,66
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	475	● 46,66	1.250	● 79,52	634	● 40,33	359	● 22,84
RES009	2	● 66,67	5	● 71,43	0	● 0,00	4	● 57,14
RES011	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	31	● 28,70
REUE05	2	● 50,00	8	● 32,00	5	● 20,00	5	● 20,00
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>365.930</b>	<b>● 54,11</b>	<b>884.161</b>	<b>● 67,23</b>	<b>233.877</b>	<b>● 17,78</b>	<b>315.778</b>	<b>● 24,01</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 44c.** Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
5000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	83,33
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	2	● 100,00	40,00	2	● 100,00	0,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	287	● 49,74	18,22	538	● 77,86	79,19
CCF023	390	● 66,10	20,33	376	● 62,15	80,00
CCF024	2.832	● 59,23	34,12	3.545	● 71,59	66,53
CCF027	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	100,00
CCF033	932	● 63,06	65,95	1.201	● 62,68	21,73
CCF050	250	● 81,17	27,26	14	● 17,28	92,02
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1.882	● 62,86	52,20	2.684	● 68,38	30,02
CCF102	203	● 82,52	12,86	198	● 41,34	62,22
EAS016	245	● 52,13	52,77	350	● 86,00	54,42
EAS027	3.158	● 62,41	84,31	4.276	● 82,92	18,22
EMP002	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	2.540	● 82,52	60,85	1.502	● 45,58	35,07
EPS002	26.186	● 63,18	53,83	31.802	● 73,24	38,93
EPS005	24.947	● 66,30	36,04	26.309	● 64,71	53,08
EPS008	18.526	● 74,45	53,89	14.569	● 66,67	50,23
EPS010	44.540	● 66,01	57,64	52.334	● 72,75	29,44
EPS012	2.758	● 64,38	40,91	3.332	● 75,27	54,59
EPS016	22.721	● 61,59	53,37	28.896	● 72,82	43,48
EPS017	18.974	● 70,50	42,27	15.519	● 70,15	61,81
EPS018	4.268	● 66,36	39,50	4.032	● 22,26	46,87
EPS022	6	● 75,00	0,13	3	● 27,27	99,85
EPS025	1.844	● 92,20	74,80	1.895	● 91,59	24,18
EPS037	101.349	● 71,12	68,46	95.862	● 66,01	30,13
EPS042	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	12.541	● 67,90	36,40	11.367	● 64,83	58,42
EPS045	2.775	● 72,17	22,59	2.641	● 51,65	64,85
EPS046	71	● 64,55	16,09	77	● 65,81	11,36

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 44c. Indicadores de nefroprotección en la población con diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPSI01	203	● 71,99	30,94	197	● 60,62	62,30
EPSI03	539	● 64,86	24,76	612	● 66,52	75,12
EPSI04	385	● 65,37	36,86	424	● 67,41	54,75
EPSI05	585	● 65,29	30,84	636	● 48,33	54,13
EPSI06	419	● 71,26	49,21	366	● 59,51	48,71
EPSS34	10.511	● 65,27	44,17	9.628	● 57,61	59,13
EPSS40	13.467	● 72,14	32,22	11.630	● 39,16	48,84
EPSS41	214	● 70,16	3,76	189	● 57,10	94,51
ESS024	7.883	● 68,46	26,88	6.616	● 70,84	77,96
ESS062	15.344	● 80,10	46,66	15.216	● 79,45	57,08
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	258	● 61,28	8,64	147	● 40,72	93,05
ESS118	15.644	● 65,59	53,48	17.382	● 69,89	43,42
ESS133	3.005	● 63,18	27,22	3.614	● 70,78	73,02
ESS207	19.240	● 63,83	60,54	22.853	● 73,94	30,36
RES001	894	● 72,80	13,60	838	● 56,93	63,24
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.929	● 71,02	22,91	1.822	● 52,98	70,86
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	641	● 60,70	72,14	879	● 81,01	29,36
RES009	2	● 100,00	42,86	0	● 0,00	57,14
RES011	1	● 100,00	0,93	Sin dato	Sin dato	100,00
REUE05	3	● 60,00	20,00	4	● 80,00	80,00
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>385.394</b>	<b>● 68,14</b>	<b>47,63</b>	<b>396.377</b>	<b>● 66,05</b>	<b>46,79</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.5. Indicadores de nefroprotección en la población con HTA y DM

**Tabla 45a.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
5000	3	● 37,50	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	2	● 25,00	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
50000	1	● 50,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
68000	3	● 100,00	1	● 33,33	0	● 0,00	0	● 0,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF007	1.252	● 50,67	309	● 12,51	171	● 55,34	201	● 8,13	
CCF023	374	● 31,97	737	● 62,99	427	● 57,94	47	● 4,02	
CCF024	7.000	● 67,33	4.657	● 44,80	1.875	● 40,26	4.620	● 44,44	
CCF027	702	● 53,88	761	● 58,40	360	● 47,31	0	● 0,00	
CCF033	155	● 68,89	91	● 40,44	58	● 63,74	82	● 36,44	
CCF050	602	● 72,88	637	● 77,12	321	● 50,39	717	● 86,80	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	201	● 19,40	173	● 16,70	24	● 13,87	191	● 18,44	
CCF102	512	● 33,31	770	● 50,10	701	● 91,04	804	● 52,31	
EAS016	371	● 64,86	367	● 64,16	227	● 61,85	290	● 50,70	
EAS027	637	● 79,43	384	● 47,88	211	● 54,95	291	● 36,28	
EMP002	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00	
EPS001	2.639	● 90,53	1.756	● 60,24	1.123	● 63,95	1.490	● 51,11	
EPS002	40.886	● 84,60	24.238	● 50,15	12.900	● 53,22	26.384	● 54,59	
EPS005	54.399	● 79,59	18.273	● 26,73	11.754	● 64,32	31.814	● 46,54	
EPS008	30.247	● 84,09	26.244	● 72,96	15.988	● 60,92	21.460	● 59,66	
EPS010	63.192	● 82,62	64.567	● 84,42	39.040	● 60,46	4.948	● 6,47	
EPS012	5.015	● 83,51	4.397	● 73,22	2.487	● 56,56	3.720	● 61,95	
EPS016	29.683	● 85,80	24.568	● 71,02	13.814	● 56,23	19.520	● 56,42	
EPS017	5.603	● 68,88	2.140	● 26,31	1.328	● 62,06	1.106	● 13,60	
EPS018	21.098	● 80,04	7.197	● 27,30	3.340	● 46,41	14.512	● 55,05	
EPS022	3.238	● 58,41	799	● 14,41	455	● 56,95	680	● 12,27	
EPS025	1.232	● 70,32	671	● 38,30	355	● 52,91	1.157	● 66,04	
EPS037	90.109	● 77,48	76.510	● 65,79	46.871	● 61,26	77.597	● 66,72	
EPS042	139	● 72,02	81	● 41,97	39	● 48,15	80	● 41,45	
EPS044	17.206	● 75,28	11.212	● 49,06	4.930	● 43,97	7.405	● 32,40	
EPS045	12.017	● 72,72	5.929	● 35,88	3.300	● 55,66	6.307	● 38,17	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 45a. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<7%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
EPS046	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00
EPSI01	206	● 65,19	113	● 35,76	69	● 61,06	196	● 62,03
EPSI03	1.505	● 61,50	645	● 26,36	409	● 63,41	764	● 31,22
EPSI04	413	● 64,94	229	● 36,01	98	● 42,79	375	● 58,96
EPSI05	1.271	● 60,47	1.136	● 54,04	567	● 49,91	1.200	● 57,09
EPSI06	257	● 71,79	110	● 30,73	43	● 39,09	125	● 34,92
EPSS34	21.436	● 65,84	19.097	● 58,65	10.107	● 52,92	18.234	● 56,00
EPSS40	42.764	● 76,30	12.486	● 22,28	6.665	● 53,38	14.151	● 25,25
EPSS41	4.080	● 61,72	460	● 6,96	237	● 51,52	1.009	● 15,26
ESS024	21.558	● 66,84	13.754	● 42,65	7.504	● 54,56	12.874	● 39,92
ESS062	20.651	● 63,79	14.668	● 45,31	7.367	● 50,22	18.307	● 56,55
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	2.738	● 67,34	531	● 13,06	232	● 43,69	1.030	● 25,33
ESS118	18.066	● 70,68	15.275	● 59,76	8.204	● 53,71	15.424	● 60,35
ESS133	9.012	● 65,15	1.962	● 14,18	800	● 40,77	5.707	● 41,26
ESS207	26.861	● 79,80	19.665	● 58,42	6.995	● 35,57	24.000	● 71,30
RES001	4.380	● 78,55	2.737	● 49,09	1.309	● 47,83	2.551	● 45,75
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	5.828	● 74,48	2.402	● 30,70	1.479	● 61,57	2.963	● 37,87
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	317	● 84,53	217	● 57,87	143	● 65,90	93	● 24,80
RES009	1	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00
RES011	51	● 79,69	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
REUE05	16	● 84,21	8	● 42,11	6	● 75,00	3	● 15,79
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>569.930</b>	<b>● 76,26</b>	<b>382.968</b>	<b>● 51,24</b>	<b>214.334</b>	<b>● 55,97</b>	<b>344.434</b>	<b>● 46,09</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 45b.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
5000	1	● 50,00	2	● 25,00	0	● 0,00	1	● 12,50
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00
50000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	Sin dato	Sin dato	2	● 66,67	0	● 0,00	0	● 0,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	88	● 43,78	132	● 5,34	4	● 0,16	909	● 36,79
CCF023	20	● 42,55	27	● 2,31	742	● 63,42	321	● 27,44
CCF024	1.951	● 42,23	5.788	● 55,68	3.364	● 32,36	2.511	● 24,15
CCF027	Sin dato	Sin dato	429	● 32,92	0	● 0,00	376	● 28,86
CCF033	41	● 50,00	94	● 41,78	55	● 24,44	74	● 32,89
CCF050	260	● 36,26	480	● 58,11	477	● 57,75	236	● 28,57
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	165	● 86,39	191	● 18,44	30	● 2,90	268	● 25,87
CCF102	703	● 87,44	810	● 52,70	804	● 52,31	394	● 25,63
EAS016	223	● 76,90	323	● 56,47	0	● 0,00	84	● 14,69
EAS027	144	● 49,48	375	● 46,76	281	● 35,04	170	● 21,20
EMP002	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPS001	962	● 64,56	1.934	● 66,35	1.480	● 50,77	649	● 22,26
EPS002	14.578	● 55,25	34.859	● 72,13	1.917	● 3,97	8.143	● 16,85
EPS005	18.457	● 58,02	36.237	● 53,01	28.976	● 42,39	16.316	● 23,87
EPS008	12.580	● 58,62	26.467	● 73,58	100	● 0,28	6.480	● 18,02
EPS010	3.142	● 63,50	61.159	● 79,96	85	● 0,11	14.283	● 18,67
EPS012	2.102	● 56,51	3.385	● 56,37	3.335	● 55,54	1.136	● 18,92
EPS016	11.713	● 60,01	20.338	● 58,79	14.966	● 43,26	6.055	● 17,50
EPS017	528	● 47,74	271	● 3,33	111	● 1,36	1.429	● 17,57
EPS018	9.010	● 62,09	17.762	● 67,38	13.633	● 51,72	5.589	● 21,20
EPS022	256	● 37,65	1.069	● 19,28	2	● 0,04	1.528	● 27,56
EPS025	601	● 51,94	1.433	● 81,79	13	● 0,74	430	● 24,54
EPS037	47.477	● 61,18	80.348	● 69,09	0	● 0,00	21.213	● 18,24
EPS042	43	● 53,75	89	● 46,11	62	● 32,12	50	● 25,91
EPS044	3.335	● 45,04	7.788	● 34,08	3.671	● 16,06	4.696	● 20,55
EPS045	3.057	● 48,47	8.876	● 53,72	2.749	● 16,64	3.892	● 23,55
EPS046	1	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 45b. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPSI01	114	● 58,16	217	● 68,67	83	● 26,27	80	● 25,32
EPSI03	375	● 49,08	846	● 34,57	355	● 14,51	681	● 27,83
EPSI04	173	● 46,13	408	● 64,15	237	● 37,26	159	● 25,00
EPSI05	547	● 45,58	1.221	● 58,09	772	● 36,73	436	● 20,74
EPSI06	60	● 48,00	110	● 30,73	85	● 23,74	86	● 24,02
EPSS34	8.615	● 47,25	22.874	● 70,25	9.592	● 29,46	6.981	● 21,44
EPSS40	7.234	● 51,12	26.170	● 46,69	7.653	● 13,66	12.733	● 22,72
EPSS41	473	● 46,88	1.193	● 18,05	0	● 0,00	1.714	● 25,93
ESS024	6.240	● 48,47	15.185	● 47,08	9.079	● 28,15	8.833	● 27,39
ESS062	8.415	● 45,97	19.234	● 59,42	9.785	● 30,23	9.037	● 27,92
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	473	● 45,92	402	● 9,89	203	● 4,99	1.006	● 24,74
ESS118	7.505	● 48,66	17.437	● 68,22	0	● 0,00	4.825	● 18,88
ESS133	2.540	● 44,51	7.257	● 52,47	1.205	● 8,71	3.938	● 28,47
ESS207	11.280	● 47,00	26.746	● 79,46	0	● 0,00	8.437	● 25,07
RES001	1.166	● 45,71	3.020	● 54,16	1.044	● 18,72	871	● 15,62
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.543	● 52,08	3.022	● 38,62	871	● 11,13	1.871	● 23,91
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	47	● 50,54	199	● 53,07	139	● 37,07	64	● 17,07
RES009	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00
RES011	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	18	● 28,13
REUE05	1	● 33,33	6	● 31,58	2	● 10,53	3	● 15,79
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>188.240</b>	<b>● 54,65</b>	<b>456.219</b>	<b>● 61,05</b>	<b>117.963</b>	<b>● 15,78</b>	<b>159.007</b>	<b>● 21,28</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 45c.** Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
5000	Sin dato	Sin dato	0,00	0	● 0,00	80,00
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	1	● 100,00	33,33	1	● 100,00	0,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	5	● 62,50	0,49	7	● 63,64	99,48
CCF023	4	● 66,67	0,77	4	● 50,00	99,26
CCF024	1.929	● 64,71	33,92	1.931	● 64,05	69,34
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF033	8	● 61,54	6,22	6	● 50,00	93,78
CCF050	42	● 87,50	8,96	10	● 15,15	86,13
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	36	● 54,55	9,36	66	● 67,35	51,49
CCF102	145	● 86,31	14,57	127	● 41,10	67,47
EAS016	145	● 54,51	48,60	190	● 82,61	59,44
EAS027	204	● 76,69	37,03	159	● 55,99	63,91
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	1.032	● 81,90	52,52	511	● 36,24	44,58
EPS002	15.739	● 63,95	53,85	18.282	● 71,42	41,73
EPS005	12.933	● 65,93	33,42	13.212	● 62,39	59,61
EPS008	13.518	● 75,58	56,99	9.660	● 63,05	52,61
EPS010	29.878	● 65,41	63,04	35.362	● 72,95	25,90
EPS012	1.371	● 66,55	35,65	1.460	● 68,45	61,49
EPS016	9.380	● 61,24	47,30	11.500	● 70,13	50,72
EPS017	58	● 69,05	1,18	47	● 53,41	98,79
EPS018	3.254	● 66,61	42,56	3.011	● 21,84	45,70
EPS022	5	● 100,00	0,11	0	● 0,00	99,85
EPS025	1.104	● 91,77	79,85	1.157	● 93,23	23,30
EPS037	49.271	● 71,01	63,83	45.428	● 64,24	37,69
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	2.476	● 74,53	18,13	1.707	● 40,44	76,65
EPS045	1.681	● 78,04	19,35	1.217	● 39,95	70,36
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 45c. Indicadores de nefroprotección en la población con hipertensión arterial y diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPSI01	80	● 79,21	40,19	57	● 47,50	55,56
EPSI03	353	● 68,28	24,68	373	● 67,70	76,04
EPSI04	86	● 61,43	25,79	110	● 70,97	65,40
EPSI05	407	● 65,33	33,92	460	● 50,72	50,87
EPSI06	48	● 80,00	25,42	28	● 31,46	73,51
EPSS34	8.252	● 66,10	48,87	7.033	● 55,00	58,45
EPSS40	11.160	● 71,89	30,46	9.273	● 35,73	49,75
EPSS41	58	● 73,42	1,35	50	● 55,56	98,04
ESS024	5.050	● 72,05	26,17	3.584	● 64,36	79,40
ESS062	11.243	● 79,04	48,42	11.382	● 79,88	55,74
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	182	● 68,16	7,94	34	● 17,80	94,82
ESS118	6.772	● 66,06	47,07	6.823	● 61,93	51,57
ESS133	2.213	● 62,92	29,41	2.685	● 70,96	71,52
ESS207	12.974	● 64,38	64,11	14.944	● 72,24	29,51
RES001	419	● 71,02	13,85	403	● 55,66	70,52
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	879	● 69,21	18,61	852	● 43,38	73,11
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	90	● 77,59	40,53	76	● 59,84	65,49
RES009	1	● 100,00	100,00	0	● 0,00	0,00
RES011	Sin dato	Sin dato	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
REUE05	3	● 60,00	26,32	4	● 80,00	73,68
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>204.489</b>	<b>● 68,57</b>	<b>44,92</b>	<b>203.226</b>	<b>● 62,22</b>	<b>50,84</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.6. Indicadores de nefroprotección en la población con solo HTA en riesgo de desarrollar ERC

**Tabla 46a.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial <60 años			Control de presión arterial ≥60 años		Control de LDL		Meta de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	TA < 150/90	Numerador	Último Año	Numerador	LDL < 100 mg/dl	
		● >60%		● >60%		● >60%		● >50%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%	
● < 40%	● < 40%	● < 40%	● < 30%						
5000	0	● 0,00	2	● 25,00	2	● 16,67	2	● 100,00	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
50000	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
66000	2	● 50,00	1	● 100,00	2	● 40,00	1	● 50,00	
68000	2	● 33,33	3	● 100,00	1	● 11,11	0	● 0,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
86000	0	● 0,00	0	● 0,00	2	● 100,00	2	● 100,00	
CCF007	3.208	● 50,66	3.021	● 49,33	1.164	● 9,34	385	● 33,08	
CCF023	874	● 44,21	1.097	● 39,57	1.564	● 32,93	755	● 48,27	
CCF024	5.813	● 57,42	13.098	● 66,50	11.013	● 36,93	4.146	● 37,65	
CCF027	1.104	● 43,58	3.879	● 60,97	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
CCF033	291	● 69,29	510	● 74,56	125	● 11,32	66	● 52,80	
CCF050	1.217	● 24,35	3.005	● 35,90	3.630	● 27,15	1.287	● 35,45	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	7.304	● 60,83	8.004	● 62,21	19.889	● 79,96	11.879	● 59,73	
CCF102	512	● 62,21	945	● 64,15	627	● 27,31	84	● 13,40	
EAS016	374	● 69,13	1.072	● 76,90	974	● 50,34	528	● 54,21	
EAS027	97	● 76,38	1.435	● 85,88	508	● 28,25	210	● 41,34	
EMP002	Sin dato	Sin dato	1	● 25,00	1	● 25,00	0	● 0,00	
EPS001	2.448	● 86,96	6.363	● 92,89	3.932	● 40,68	1.972	● 50,15	
EPS002	61.113	● 70,74	63.829	● 84,02	72.432	● 44,61	29.057	● 40,12	
EPS005	77.954	● 69,28	99.527	● 80,15	84.562	● 35,73	35.642	● 42,15	
EPS008	37.426	● 75,17	58.688	● 84,93	58.324	● 49,06	25.307	● 43,39	
EPS010	121.337	● 77,43	127.869	● 86,72	15.963	● 5,25	7.312	● 45,81	
EPS012	7.732	● 75,27	8.138	● 84,02	10.647	● 53,35	4.594	● 43,15	
EPS016	35.506	● 75,00	42.425	● 86,62	40.276	● 41,81	19.372	● 48,10	
EPS017	18.418	● 60,04	15.176	● 69,40	5.087	● 9,68	1.721	● 33,83	
EPS018	22.920	● 73,86	24.758	● 85,57	27.133	● 45,25	12.837	● 47,31	
EPS022	3.986	● 49,15	18.549	● 61,74	3.732	● 9,78	1.414	● 37,89	
EPS025	1.560	● 59,23	3.578	● 71,67	4.432	● 58,12	1.913	● 43,16	
EPS037	82.333	● 68,57	246.001	● 76,33	269.562	● 60,94	142.132	● 52,73	
EPS042	304	● 74,69	338	● 77,70	239	● 28,38	102	● 42,68	
EPS044	23.607	● 62,10	34.438	● 78,06	16.315	● 19,86	5.998	● 36,76	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 46a. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial <60 años		Control de presión arterial ≥60 años		Control de LDL		Meta de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	TA < 150/90	Numerador	Último Año	Numerador	LDL < 100 mg/dl
		● >60%		● >60%		● >60%		● >50%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%
● < 40%	● < 40%	● < 40%	● < 30%					
EPS045	10.639	● 69,57	25.680	● 79,48	12.350	● 25,94	4.954	● 40,11
EPS046	9	● 81,82	8	● 80,00	11	● 52,38	4	● 36,36
EPSI01	929	● 78,66	993	● 81,19	865	● 35,98	397	● 45,90
EPSI03	1.643	● 59,40	5.216	● 65,47	2.754	● 25,66	1.218	● 44,23
EPSI04	750	● 65,39	1.174	● 74,12	1.368	● 50,09	582	● 42,54
EPSI05	1.870	● 63,18	5.304	● 68,05	5.184	● 48,21	1.922	● 37,08
EPSI06	496	● 64,92	690	● 72,25	438	● 25,48	201	● 45,89
EPSS34	16.910	● 53,76	46.012	● 69,86	42.649	● 43,83	15.432	● 36,18
EPSS40	29.763	● 66,07	68.208	● 77,92	30.514	● 23,01	13.268	● 43,48
EPSS41	4.440	● 21,85	14.100	● 28,14	4.455	● 6,33	1.882	● 42,24
ESS024	29.117	● 64,51	55.072	● 72,29	35.677	● 29,41	15.406	● 43,18
ESS062	15.665	● 50,97	44.343	● 64,72	47.098	● 47,45	19.710	● 41,85
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	2.641	● 64,20	9.046	● 71,46	3.431	● 20,46	1.462	● 42,61
ESS118	25.467	● 69,51	38.079	● 76,55	47.613	● 55,12	19.992	● 41,99
ESS133	11.562	● 62,11	37.052	● 73,38	25.941	● 37,54	10.307	● 39,73
ESS207	32.923	● 71,14	45.965	● 76,37	65.345	● 61,37	28.393	● 43,45
RES001	4.571	● 78,07	6.920	● 86,35	4.583	● 33,04	1.801	● 39,30
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	3.772	● 66,36	8.934	● 79,13	4.421	● 26,05	1.950	● 44,11
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	354	● 80,09	1.111	● 88,53	368	● 21,69	99	● 26,90
RES009	Sin dato	Sin dato	6	● 85,71	1	● 14,29	0	● 0,00
RES011	33	● 84,62	271	● 92,18	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
REUE05	2	● 66,67	44	● 83,02	11	● 19,64	5	● 45,45
REUE09	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>710.999</b>	<b>● 67,64</b>	<b>1.199.980</b>	<b>● 75,45</b>	<b>987.215</b>	<b>● 37,37</b>	<b>447.703</b>	<b>● 45,35</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 46b.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Toma de creatinina			Toma de Albuminuria		Control IMC			
	Numerador	Último año		Numerador	Último año		Numerador	IMC [20-25kg/m2]	
		● >70%	● < 50%		● >60%	● < 40%		● >30%	● < 20%
		● 50% a 70%			● 40% a 60%			● 20% a 30%	
5000	2	● 16,67		0	● 0,00		3	● 25,00	
20000	Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato	
41000	1	● 100,00		0	● 0,00		0	● 0,00	
50000	0	● 0,00		0	● 0,00		2	● 50,00	
66000	3	● 60,00		0	● 0,00		1	● 20,00	
68000	7	● 77,78		0	● 0,00		3	● 33,33	
70000	Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato	
76109	0	● 0,00		0	● 0,00		1	● 100,00	
85000	0	● 0,00		0	● 0,00		0	● 0,00	
86000	2	● 100,00		0	● 0,00		0	● 0,00	
CCF007	598	● 4,80		8	● 0,06		4.575	● 36,73	
CCF023	1.575	● 33,16		1.388	● 29,23		1.504	● 31,67	
CCF024	14.901	● 49,97		5.640	● 18,91		9.319	● 31,25	
CCF027	2.500	● 28,11		0	● 0,00		2.754	● 30,96	
CCF033	154	● 13,95		72	● 6,52		530	● 48,01	
CCF050	1.353	● 10,12		2.064	● 15,44		9.433	● 70,56	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	19.896	● 79,99		7.953	● 31,97		6.467	● 26,00	
CCF102	352	● 15,33		696	● 30,31		976	● 42,51	
EAS016	1.039	● 53,70		0	● 0,00		416	● 21,50	
EAS027	727	● 40,43		461	● 25,64		466	● 25,92	
EMP002	1	● 25,00		0	● 0,00		3	● 75,00	
EPS001	5.342	● 55,27		4.050	● 41,90		2.912	● 30,13	
EPS002	98.622	● 60,75		3.905	● 2,41		38.184	● 23,52	
EPS005	99.027	● 41,84		73.626	● 31,11		74.060	● 31,29	
EPS008	71.548	● 60,18		153	● 0,13		32.193	● 27,08	
EPS010	202.072	● 66,44		76	● 0,02		72.409	● 23,81	
EPS012	9.954	● 49,87		8.265	● 41,41		4.391	● 22,00	
EPS016	41.079	● 42,65		29.105	● 30,22		20.294	● 21,07	
EPS017	1.444	● 2,75		303	● 0,58		12.466	● 23,73	
EPS018	32.747	● 54,61		23.967	● 39,97		12.837	● 21,41	
EPS022	5.014	● 13,14		3	● 0,01		12.442	● 32,61	
EPS025	5.498	● 72,10		26	● 0,34		2.476	● 32,47	
EPS037	278.930	● 63,05		0	● 0,00		113.282	● 25,61	
EPS042	294	● 34,92		170	● 20,19		232	● 27,55	
EPS044	16.218	● 19,75		7.154	● 8,71		18.096	● 22,03	
EPS045	18.058	● 37,93		4.141	● 8,70		13.589	● 28,55	
EPS046	19	● 90,48		0	● 0,00		6	● 28,57	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 46b. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de creatinina			Toma de Albuminuria			Control IMC		
	Numerador	Último año		Numerador	Último año		Numerador	IMC [20-25kg/m2]	
		● >70%	● 50% a 70%		● >60%	● 40% a 60%		● >30%	● 20% a 30%
		● < 50%			● < 40%			● < 20%	
EPSI01	815	● 33,90		368	● 15,31		1.339	● 55,70	
EPSI03	3.020	● 28,14		1.103	● 10,28		3.996	● 37,23	
EPSI04	1.545	● 56,57		723	● 26,47		729	● 26,69	
EPSI05	5.177	● 48,14		3.463	● 32,20		3.242	● 30,15	
EPSI06	359	● 20,88		194	● 11,29		437	● 25,42	
EPSS34	52.053	● 53,49		12.105	● 12,44		26.124	● 26,85	
EPSS40	51.694	● 38,99		9.088	● 6,85		36.579	● 27,59	
EPSS41	5.307	● 7,54		0	● 0,00		17.450	● 24,78	
ESS024	42.524	● 35,05		19.585	● 16,14		39.932	● 32,91	
ESS062	49.486	● 49,86		17.536	● 17,67		34.111	● 34,37	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
ESS091	1.082	● 6,45		466	● 2,78		4.576	● 27,28	
ESS118	50.503	● 58,47		0	● 0,00		19.661	● 22,76	
ESS133	32.548	● 47,10		4.326	● 6,26		23.120	● 33,46	
ESS207	68.408	● 64,25		0	● 0,00		31.339	● 29,43	
RES001	5.340	● 38,50		1.492	● 10,76		2.825	● 20,37	
RES002	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES003	4.710	● 27,75		1.024	● 6,03		4.425	● 26,07	
RES004	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES007	Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato	
RES008	695	● 40,95		411	● 24,22		450	● 26,52	
RES009	6	● 85,71		0	● 0,00		3	● 42,86	
RES011	0	● 0,00		0	● 0,00		95	● 28,53	
REUE05	19	● 33,93		7	● 12,50		12	● 21,43	
REUE09	0	● 0,00		0	● 0,00		1	● 100,00	
<b>Total</b>	<b>1.304.268</b>	<b>● 49,38</b>		<b>245.117</b>	<b>● 9,28</b>		<b>716.768</b>	<b>● 27,13</b>	

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 46c.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
5000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	62,50
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	1	● 100,00	11,11	1	● 100,00	50,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
86000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	18	● 72,00	0,28	16	● 48,48	99,61
CCF023	347	● 61,42	15,10	365	● 56,50	84,54
CCF024	5.219	● 69,50	28,15	4.955	● 67,20	72,21
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	34	● 77,27	4,89	28	● 52,83	94,73
CCF050	708	● 80,91	9,16	21	● 16,94	98,25
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	6.287	● 66,29	52,95	7.442	● 60,52	33,46
CCF102	362	● 100,00	15,81	294	● 53,16	70,97
EAS016	377	● 51,22	39,02	532	● 89,56	67,75
EAS027	392	● 80,49	29,48	297	● 57,89	70,35
EMP002	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	2.577	● 85,47	36,89	1.089	● 32,80	55,63
EPS002	42.494	● 66,56	41,07	46.957	● 72,12	52,68
EPS005	30.294	● 69,19	21,07	28.202	● 61,08	69,10
EPS008	33.477	● 79,47	42,49	21.123	● 63,47	66,75
EPS010	92.575	● 69,76	45,66	101.262	● 73,10	42,18
EPS012	3.436	● 70,24	25,24	3.469	● 68,72	70,23
EPS016	16.314	● 62,35	28,71	19.725	● 71,36	67,61
EPS017	213	● 76,90	0,56	150	● 58,59	99,41
EPS018	5.403	● 62,20	30,30	6.084	● 24,26	53,88
EPS022	35	● 92,11	0,12	4	● 26,67	99,95
EPS025	4.132	● 91,70	67,45	4.189	● 93,69	28,66
EPS037	160.408	● 74,37	51,41	140.088	● 64,50	43,99
EPS042	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
EPS044	4.699	● 77,45	8,85	2.949	● 41,72	87,75
EPS045	3.246	● 80,29	12,73	2.227	● 38,42	81,26
EPS046	1	● 50,00	9,52	1	● 25,00	42,86

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 46c. Indicadores de nefroprotección en la población con solo hipertensión arterial según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPSI01	284	● 76,34	19,05	196	● 44,55	79,85
EPSI03	1.109	● 63,52	18,89	1.303	● 69,12	81,01
EPSI04	341	● 64,83	21,05	388	● 71,99	72,23
EPSI05	1.769	● 65,74	27,32	1.915	● 46,10	55,87
EPSI06	192	● 85,71	16,75	101	● 35,82	80,95
EPSS34	16.031	● 69,28	28,79	12.469	● 58,00	73,34
EPSS40	19.500	● 69,59	22,59	20.298	● 32,23	47,88
EPSS41	362	● 76,53	0,74	273	● 53,63	98,74
ESS024	18.348	● 78,69	21,65	9.153	● 65,73	85,68
ESS062	31.033	● 83,63	39,86	29.447	● 81,70	63,01
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	459	● 60,96	5,32	137	● 20,88	95,66
ESS118	20.402	● 70,02	39,06	18.321	● 62,47	60,73
ESS133	10.273	● 66,52	24,98	11.306	● 69,47	74,85
ESS207	30.998	● 69,01	44,99	32.717	● 72,35	45,54
RES001	672	● 76,19	7,97	632	● 60,48	79,35
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.173	● 68,96	11,58	1.185	● 47,29	83,20
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	336	● 78,87	31,17	303	● 69,02	72,83
RES009	3	● 100,00	57,14	3	● 75,00	42,86
RES011	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
REUE05	6	● 60,00	17,86	8	● 80,00	82,14
REUE09	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
<b>Total</b>	<b>566.340</b>	<b>● 71,98</b>	<b>32,78</b>	<b>531.625</b>	<b>● 63,37</b>	<b>60,96</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.7. Indicadores de nefroprotección en la población con solo DM en riesgo de desarrollar ERC

**Tabla 47a.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
5000	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
41000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
50000	1	● 50,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
68000	1	● 50,00	1	● 50,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
85000	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF007	134	● 61,75	48	● 22,12	18	● 8,29	31	● 14,29	
CCF023	488	● 54,95	441	● 49,66	194	● 21,85	11	● 1,24	
CCF024	2.388	● 82,54	1.424	● 49,22	498	● 17,21	1.078	● 37,26	
CCF027	663	● 69,21	442	● 46,14	159	● 16,60	0	● 0,00	
CCF033	62	● 86,11	36	● 50,00	16	● 22,22	29	● 40,28	
CCF050	493	● 66,71	727	● 98,38	418	● 56,56	660	● 89,31	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	1.814	● 65,77	2.246	● 81,44	232	● 8,41	2.245	● 81,40	
CCF102	269	● 87,06	61	● 19,74	6	● 1,94	61	● 19,74	
EAS016	146	● 78,49	105	● 56,45	60	● 32,26	83	● 44,62	
EAS027	173	● 84,80	122	● 59,80	64	● 31,37	77	● 37,75	
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
EPS001	1.371	● 96,75	781	● 55,12	435	● 30,70	699	● 49,33	
EPS002	18.121	● 89,69	9.851	● 48,76	4.335	● 21,46	9.868	● 48,84	
EPS005	26.895	● 83,11	6.799	● 21,01	3.790	● 11,71	11.852	● 36,62	
EPS008	8.922	● 92,72	6.998	● 72,72	3.775	● 39,23	5.674	● 58,96	
EPS010	29.386	● 91,30	25.730	● 79,94	13.509	● 41,97	1.717	● 5,33	
EPS012	2.134	● 89,10	1.625	● 67,85	810	● 33,82	1.320	● 55,11	
EPS016	9.397	● 85,85	6.156	● 56,24	3.184	● 29,09	4.275	● 39,06	
EPS017	5.554	● 81,10	1.428	● 20,85	931	● 13,60	900	● 13,14	
EPS018	6.688	● 91,37	1.575	● 21,52	784	● 10,71	2.827	● 38,62	
EPS022	1.809	● 61,41	318	● 10,79	120	● 4,07	344	● 11,68	
EPS025	1.053	● 84,78	339	● 27,29	121	● 9,74	766	● 61,67	
EPS037	64.223	● 87,92	61.018	● 83,54	31.037	● 42,49	58.774	● 80,46	
EPS042	87	● 84,47	39	● 37,86	17	● 16,50	34	● 33,01	
EPS044	10.701	● 88,98	5.396	● 44,87	2.154	● 17,91	3.360	● 27,94	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 47a. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
EPS045	2.909	● 87,83	1.288	● 38,89	546	● 16,49	1.161	● 35,05	
EPS046	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00	
EPSI01	136	● 79,07	62	● 36,05	33	● 19,19	77	● 44,77	
EPSI03	901	● 83,66	220	● 20,43	114	● 10,58	306	● 28,41	
EPSI04	506	● 86,94	145	● 24,91	50	● 8,59	285	● 48,97	
EPSI05	1.133	● 90,71	646	● 51,72	286	● 22,90	679	● 54,36	
EPSI06	270	● 85,17	106	● 33,44	25	● 7,89	117	● 36,91	
EPSS34	7.706	● 71,53	4.595	● 42,65	2.027	● 18,82	4.839	● 44,92	
EPSS40	2.319	● 84,36	322	● 11,71	108	● 3,93	412	● 14,99	
EPSS41	2.015	● 86,15	655	● 28,00	223	● 9,53	764	● 32,66	
ESS024	9.103	● 82,63	3.451	● 31,32	1.392	● 12,64	3.436	● 31,19	
ESS062	5.039	● 47,87	3.069	● 29,16	999	● 9,49	3.187	● 30,28	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
ESS091	1.170	● 79,00	151	● 10,20	41	● 2,77	285	● 19,24	
ESS118	10.464	● 86,50	6.900	● 57,04	3.060	● 25,30	6.977	● 57,68	
ESS133	4.893	● 79,41	747	● 12,12	238	● 3,86	2.076	● 33,69	
ESS207	10.537	● 86,02	6.399	● 52,24	2.571	● 20,99	7.878	● 64,31	
RES001	2.012	● 85,04	1.051	● 44,42	472	● 19,95	826	● 34,91	
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES003	1.415	● 82,75	506	● 29,59	224	● 13,10	553	● 32,34	
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
RES008	146	● 92,99	88	● 56,05	50	● 31,85	32	● 20,38	
RES009	5	● 83,33	3	● 50,00	0	● 0,00	2	● 33,33	
RES011	28	● 80,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	
REUE05	5	● 83,33	2	● 33,33	0	● 0,00	1	● 16,67	
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
<b>Total</b>	<b>255.685</b>	<b>● 84,59</b>	<b>164.113</b>	<b>● 54,29</b>	<b>79.126</b>	<b>● 48,21</b>	<b>140.579</b>	<b>● 46,51</b>	

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 47b.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
		● < 30%		● < 50%		● < 40%		● < 20%
5000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 50,00
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	Sin dato	Sin dato	1	● 50,00	0	● 0,00	1	● 50,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	16	● 51,61	17	● 7,83	1	● 0,46	70	● 32,26
CCF023	6	● 54,55	0	● 0,00	435	● 48,99	283	● 31,87
CCF024	432	● 40,07	1.469	● 50,78	901	● 31,14	977	● 33,77
CCF027	Sin dato	Sin dato	237	● 24,74	0	● 0,00	284	● 29,65
CCF033	18	● 62,07	35	● 48,61	24	● 33,33	19	● 26,39
CCF050	252	● 38,18	154	● 20,84	599	● 81,06	219	● 29,63
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1.336	● 59,51	2.246	● 81,44	897	● 32,52	784	● 28,43
CCF102	10	● 16,39	64	● 20,71	18	● 5,83	184	● 59,55
EAS016	48	● 57,83	96	● 51,61	0	● 0,00	55	● 29,57
EAS027	40	● 51,95	126	● 61,76	80	● 39,22	57	● 27,94
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	437	● 62,52	886	● 62,53	699	● 49,33	429	● 30,28
EPS002	4.359	● 44,17	12.943	● 64,06	378	● 1,87	5.120	● 25,34
EPS005	5.345	● 45,10	13.649	● 42,18	9.810	● 30,31	10.829	● 33,46
EPS008	2.591	● 45,66	6.727	● 69,91	27	● 0,28	2.715	● 28,21
EPS010	783	● 45,60	23.158	● 71,95	19	● 0,06	8.129	● 25,26
EPS012	632	● 47,88	1.261	● 52,65	1.109	● 46,30	639	● 26,68
EPS016	2.194	● 51,32	3.730	● 34,08	2.996	● 27,37	2.435	● 22,25
EPS017	339	● 37,67	163	● 2,38	49	● 0,72	1.562	● 22,81
EPS018	1.330	● 47,05	3.420	● 46,72	2.479	● 33,87	2.143	● 29,28
EPS022	132	● 38,37	437	● 14,83	0	● 0,00	999	● 33,91
EPS025	317	● 41,38	951	● 76,57	11	● 0,89	410	● 33,01
EPS037	32.933	● 56,03	61.735	● 84,52	0	● 0,00	17.888	● 24,49
EPS042	15	● 44,12	45	● 43,69	21	● 20,39	29	● 28,16
EPS044	1.231	● 36,64	3.258	● 27,09	1.871	● 15,56	2.625	● 21,83
EPS045	466	● 40,14	1.675	● 50,57	455	● 13,74	981	● 29,62
EPS046	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 47b. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPSI01	42	● 54,55	101	● 58,72	37	● 21,51	53	● 30,81
EPSI03	125	● 40,85	326	● 30,27	135	● 12,53	321	● 29,81
EPSI04	129	● 45,26	302	● 51,89	147	● 25,26	178	● 30,58
EPSI05	296	● 43,59	689	● 55,16	443	● 35,47	340	● 27,22
EPSI06	59	● 50,43	110	● 34,70	65	● 20,50	89	● 28,08
EPSS34	1.895	● 39,16	5.667	● 52,60	1.938	● 17,99	2.818	● 26,16
EPSS40	177	● 42,96	489	● 17,79	123	● 4,47	690	● 25,10
EPSS41	345	● 45,16	935	● 39,97	0	● 0,00	730	● 31,21
ESS024	1.443	● 42,00	3.755	● 34,08	2.570	● 23,33	3.183	● 28,89
ESS062	1.373	● 43,08	4.142	● 39,35	1.582	● 15,03	3.369	● 32,01
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	129	● 45,26	128	● 8,64	48	● 3,24	433	● 29,24
ESS118	3.194	● 45,78	7.439	● 61,49	0	● 0,00	2.919	● 24,13
ESS133	908	● 43,74	2.644	● 42,91	402	● 6,52	1.991	● 32,31
ESS207	3.348	● 42,50	8.599	● 70,20	0	● 0,00	3.746	● 30,58
RES001	287	● 34,75	1.156	● 48,86	262	● 11,07	502	● 21,22
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	257	● 46,47	590	● 34,50	147	● 8,60	439	● 25,67
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	13	● 40,63	75	● 47,77	51	● 32,48	37	● 23,57
RES009	2	● 100,00	4	● 66,67	0	● 0,00	4	● 66,67
RES011	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	13	● 37,14
REUE05	1	● 100,00	2	● 33,33	3	● 50,00	2	● 33,33
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>69.286</b>	● <b>22,92</b>	<b>175.637</b>	● <b>58,10</b>	<b>30.832</b>	● <b>10,20</b>	<b>81.724</b>	● <b>27,04</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 47c.** Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
5000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
68000	1	● 100,00	50,00	1	● 100,00	0,00
70000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
85000	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF023	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF024	313	● 65,07	19,53	311	● 63,08	77,24
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	4	● 80,00	6,94	2	● 40,00	90,20
CCF050	207	● 80,23	47,36	3	● 25,00	97,74
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	620	● 64,45	49,20	817	● 62,80	31,56
CCF102	32	● 91,43	12,30	33	● 27,97	41,58
EAS016	36	● 53,73	36,02	44	● 84,62	69,05
EAS027	69	● 84,15	43,63	48	● 55,17	52,97
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	385	● 85,37	40,86	177	● 31,33	47,59
EPS002	4.488	● 63,29	37,79	5.082	● 66,09	52,69
EPS005	3.006	● 62,83	17,41	3.412	● 62,61	70,13
EPS008	1.716	● 72,50	28,55	1.123	● 60,28	69,28
EPS010	7.978	● 66,68	40,04	8.668	● 65,16	39,86
EPS012	337	● 65,56	22,09	364	● 67,41	71,89
EPS016	1.160	● 62,84	18,62	1.287	● 60,74	77,03
EPS017	16	● 72,73	0,37	8	● 47,06	99,69
EPS018	522	● 71,31	24,03	400	● 14,95	56,48
EPS022	0	● 0,00	0,07	0	● 0,00	99,96
EPS025	709	● 94,53	68,20	703	● 90,59	26,17
EPS037	30.150	● 70,00	63,84	28.115	● 63,07	28,93
EPS042	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	701	● 73,10	9,85	463	● 37,55	78,97
EPS045	286	● 77,72	16,73	223	● 41,60	71,35

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 47c. Indicadores de nefroprotección en la población con solo diabetes mellitus según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPS046	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	34	● 75,56	32,56	26	● 46,43	61,90
EPSI03	82	● 64,06	15,04	101	● 65,58	83,44
EPSI04	58	● 77,33	15,81	50	● 61,73	80,05
EPSI05	176	● 64,94	25,62	174	● 42,75	60,10
EPSI06	58	● 87,88	25,87	30	● 37,97	69,02
EPSS34	1.106	● 67,98	20,30	816	● 46,36	76,47
EPSS40	83	● 68,03	5,13	86	● 10,59	64,01
EPSS41	128	● 70,72	8,68	104	● 53,06	85,75
ESS024	1.962	● 85,23	22,87	638	● 65,64	88,32
ESS062	2.351	● 81,07	30,73	2.240	● 77,99	72,22
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	29	● 51,79	4,66	18	● 30,00	94,94
ESS118	2.328	● 67,15	34,13	2.244	● 59,84	60,35
ESS133	713	● 63,43	21,03	834	● 69,10	78,05
ESS207	2.937	● 65,47	39,81	3.124	● 67,02	44,91
RES001	70	● 70,71	7,10	59	● 37,34	75,80
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	128	● 66,32	12,51	117	● 41,94	79,59
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	37	● 71,15	39,49	36	● 70,59	66,00
RES009	1	● 100,00	33,33	0	● 0,00	66,67
RES011	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
REUE05	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
REUE09	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	● 0,00	Sin dato
<b>Total</b>	<b>65.017</b>	<b>● 69,16</b>	<b>34,85</b>	<b>61.981</b>	<b>● 61,39</b>	<b>55,45</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.8. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadios 1 y 2 sin TRR

**Tabla 48a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
CCF007	1.609	● 62,73	415	● 55,41	207	● 49,88	1.661	● 64,76	
CCF023	1.448	● 64,10	961	● 92,32	568	● 59,11	1.989	● 88,05	
CCF024	127	● 85,23	25	● 45,45	11	● 44,00	124	● 83,22	
CCF027	24	● 68,57	7	● 70,00	3	● 42,86	10	● 28,57	
CCF033	3.376	● 73,74	1.598	● 94,67	654	● 40,90	4.494	● 98,17	
CCF050	10	● 62,50	6	● 100,00	4	● 66,67	3	● 18,75	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	1.633	● 69,91	2.326	● 100,00	271	● 11,65	2.336	● 100,00	
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
EAS016	70	● 71,43	53	● 98,15	28	● 52,83	84	● 85,71	
EAS027	6.105	● 73,74	2.661	● 97,44	1.136	● 42,69	6.817	● 82,34	
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
EPS001	1.297	● 87,81	571	● 88,94	341	● 59,72	865	● 58,56	
EPS002	6.233	● 82,90	2.938	● 74,70	1.108	● 37,71	5.400	● 71,82	
EPS005	22.340	● 87,57	4.517	● 46,49	2.715	● 60,11	22.309	● 87,45	
EPS008	4.251	● 84,28	1.584	● 93,56	700	● 44,19	3.602	● 71,41	
EPS010	4.780	● 85,25	3.026	● 97,05	1.448	● 47,85	442	● 7,88	
EPS012	884	● 77,34	565	● 95,44	214	● 37,88	1.054	● 92,21	
EPS016	35.211	● 82,81	13.093	● 88,44	6.778	● 51,76	32.679	● 76,86	
EPS017	87.510	● 81,23	35.004	● 93,34	20.460	● 58,44	66.967	● 62,16	
EPS018	3.005	● 77,23	229	● 11,88	78	● 33,91	1.757	● 45,16	
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
EPS025	28	● 73,68	12	● 100,00	7	● 58,33	38	● 100,00	
EPS037	16.480	● 92,00	7.741	● 94,37	4.052	● 52,34	16.959	● 94,67	
EPS042	35	● 87,50	18	● 100,00	8	● 44,44	35	● 87,50	
EPS044	33.365	● 82,79	12.332	● 89,27	5.242	● 42,51	30.227	● 750	
EPS045	1.299	● 81,19	217	● 39,03	99	● 45,62	1.211	● 75,69	
EPS046	1.199	● 63,61	561	● 97,23	301	● 53,65	1.794	● 95,17	
EPSI01	117	● 76,97	23	● 74,19	12	● 52,17	119	● 78,29	
EPSI03	391	● 65,38	130	● 57,02	51	● 39,23	526	● 87,96	
EPSI04	870	● 67,86	347	● 74,78	161	● 46,40	1.233	● 96,18	
EPSI05	10	● 71,43	2	● 66,67	0	● 0,00	14	● 100,00	
EPSI06	1.193	● 75,79	270	● 57,45	110	● 40,74	1.334	● 84,75	
EPSS34	299	● 56,95	145	● 83,33	72	● 49,66	346	● 65,90	
EPSS40	3.091	● 73,23	890	● 50,48	470	● 52,81	1.598	● 37,86	
EPSS41	44	● 88,00	19	● 95,00	9	● 47,37	45	● 90,00	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 48a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 7%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
ESS024	4.317	● 74,50	2.389	● 96,56	1.304	● 54,58	5.308	● 91,60
ESS062	594	● 68,20	176	● 58,67	74	● 42,05	770	● 88,40
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	21	● 63,64	12	● 70,59	3	● 25,00	24	● 72,73
ESS118	4.558	● 74,20	2.440	● 94,24	1.088	● 44,59	5.691	● 92,64
ESS133	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS207	967	● 87,20	408	● 88,12	152	● 37,25	1.061	● 95,67
RES001	3.292	● 83,83	1.457	● 75,41	714	● 490	2.438	● 62,08
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	4.058	● 76,47	797	● 38,12	415	● 52,07	2.686	● 50,61
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	1.160	● 75,18	422	● 87,37	242	● 57,35	1.339	● 86,78
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>257.301</b>	<b>● 81,51</b>	<b>100.387</b>	<b>● 84,17</b>	<b>51.310</b>	<b>● 51,11</b>	<b>227.389</b>	<b>● 72,03</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 48b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >70% ● 50% a 70% ● < 50%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >30% ● 20% a 30% ● < 20%
CCF007	762	● 45,88	2.565	● 100,00	46	● 1,79	675	● 26,32
CCF023	856	● 43,04	2.259	● 100,00	1.907	● 84,42	472	● 20,89
CCF024	44	● 35,48	149	● 100,00	35	● 23,49	40	● 26,85
CCF027	3	● 30,00	35	● 100,00	0	● 0,00	13	● 37,14
CCF033	2.446	● 54,43	4.578	● 100,00	4.386	● 95,81	1.124	● 24,55
CCF050	0	● 0,00	11	● 68,75	0	● 0,00	8	● 50,00
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1.357	● 58,09	2.336	● 100,00	1.040	● 44,52	505	● 21,62
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	54	● 64,29	98	● 100,00	0	● 0,00	14	● 14,29
EAS027	2.644	● 38,79	8.279	● 100,00	3.382	● 40,85	1.667	● 20,14
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	521	● 60,23	1.477	● 100,00	1.053	● 71,29	380	● 25,73
EPS002	2.521	● 46,69	7.519	● 100,00	2.420	● 32,19	1.163	● 15,47

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 48b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPS005	12.346	● 55,34	25.510	● 100,00	24.725	● 96,92	4.846	● 19,00
EPS008	2.027	● 56,27	5.044	● 100,00	189	● 3,75	1.082	● 21,45
EPS010	296	● 66,97	5.607	● 100,00	12	● 0,21	1.178	● 21,01
EPS012	544	● 51,61	1.143	● 100,00	1.139	● 99,65	176	● 15,40
EPS016	16.752	● 51,26	42.518	● 100,00	19.027	● 44,75	6.587	● 15,49
EPS017	27.857	● 41,60	107.729	● 100,00	6.340	● 5,89	16.851	● 15,64
EPS018	879	● 50,03	3.891	● 100,00	3.733	● 95,94	600	● 15,42
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	18	● 47,37	38	● 100,00	38	● 100,00	7	● 18,42
EPS037	10.146	● 59,83	17.913	● 100,00	0	● 0,00	4.976	● 27,78
EPS042	16	● 45,71	40	● 100,00	28	● 70,00	6	● 15,00
EPS044	11.941	● 39,50	40.302	● 100,00	25.440	● 63,12	8.429	● 20,91
EPS045	532	● 43,93	1.600	● 100,00	376	● 23,50	415	● 25,94
EPS046	745	● 41,53	1.885	● 100,00	107	● 5,68	326	● 17,29
EPSI01	55	● 46,22	152	● 100,00	3	● 1,97	35	● 23,03
EPSI03	198	● 37,64	598	● 100,00	173	● 28,93	94	● 15,72
EPSI04	529	● 42,90	1.282	● 100,00	1.028	● 80,19	226	● 17,63
EPSI05	6	● 42,86	14	● 100,00	13	● 92,86	3	● 21,43
EPSI06	589	● 44,15	1.574	● 100,00	612	● 38,88	440	● 27,95
EPSS34	164	● 47,40	525	● 100,00	162	● 30,86	152	● 28,95
EPSS40	738	● 46,18	4.221	● 100,00	3.525	● 83,51	849	● 20,11
EPSS41	30	● 66,67	50	● 100,00	0	● 0,00	14	● 28,00
ESS024	2.328	● 43,86	5.794	● 99,98	4.608	● 79,52	1.229	● 21,21
ESS062	278	● 36,10	871	● 100,00	385	● 44,20	244	● 28,01
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	9	● 37,50	33	● 100,00	32	● 96,97	5	● 15,15
ESS118	3.125	● 54,91	6.143	● 100,00	0	● 0,00	1.254	● 20,41
ESS133	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS207	434	● 40,90	1.109	● 100,00	0	● 0,00	306	● 27,59
RES001	981	● 40,24	3.927	● 100,00	1.166	● 29,69	724	● 18,44
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.246	● 46,39	5.307	● 100,00	1.786	● 33,65	1.017	● 19,16
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	443	● 33,08	1.543	● 100,00	466	● 30,20	282	● 18,28
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>106.460</b>	<b>● 33,72</b>	<b>315.669</b>	<b>● 99,99</b>	<b>109.382</b>	<b>● 34,65</b>	<b>58.414</b>	<b>● 18,50</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

**Tabla 48c.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
CCF007	628	● 56,27	628	628	● 70,09	39,20
CCF023	544	● 69,39	544	544	● 51,80	52,04
CCF024	45	● 60,81	45	45	● 66,67	39,52
CCF027	0	● 0,00	0	0	● 0,00	100,00
CCF033	1.640	● 71,21	1.640	1.640	● 46,90	14,46
CCF050	4	● 80,00	4	4	● 16,67	57,14
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	798	● 70,00	798	798	● 60,11	29,89
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	39	● 53,42	39	39	● 79,31	35,56
EAS027	4.413	● 64,28	4.413	4.413	● 79,86	15,96
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	1.121	● 87,03	1.121	1.121	● 40,98	13,97
EPS002	3.623	● 64,66	3.623	3.623	● 70,17	11,18
EPS005	10.803	● 70,19	10.803	10.803	● 58,88	19,33
EPS008	2.457	● 79,03	2.457	2.457	● 61,47	18,45
EPS010	3.712	● 76,76	3.712	3.712	● 60,84	5,09
EPS012	421	● 67,25	421	421	● 64,75	33,57
EPS016	18.374	● 64,75	18.374	18.374	● 64,35	19,48
EPS017	34.288	● 73,99	34.288	34.288	● 63,89	61,20
EPS018	830	● 61,25	830	830	● 43,90	35,09
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	18	● 100,00	18	18	● 25,00	27,27
EPS037	14.130	● 86,22	14.130	14.130	● 40,43	9,15
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	15.978	● 70,47	15.978	15.978	● 68,88	47,34
EPS045	254	● 61,80	254	254	● 48,39	46,69
EPS046	232	● 68,64	232	232	● 63,51	6,95
EPSI01	35	● 66,04	35	35	● 59,62	57,38
EPSI03	142	● 63,96	142	142	● 50,19	51,45
EPSI04	528	● 69,66	528	528	● 59,93	24,93
EPSI05	2	● 28,57	2	2	● 83,33	45,45
EPSI06	758	● 73,45	758	758	● 57,25	28,11
EPSS34	259	● 80,94	259	259	● 54,44	32,67
EPSS40	1.780	● 68,15	1.780	1.780	● 68,74	29,68
EPSS41	21	● 87,50	21	21	● 30,77	13,33
ESS024	714	● 47,38	714	714	● 79,09	56,87
ESS062	735	● 98,92	735	735	● 22,58	7,00

Tabla 48c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadios 1 y 2 según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50% ● 40% a 50% ● < 40%			● >50% ● 40% a 50% ● < 40%	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	8	● 80,00	8	8	● 50,00	62,96
ESS118	3.610	● 78,22	3.610	3.610	● 57,36	18,89
ESS133	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS207	683	● 79,51	683	683	● 50,40	12,64
RES001	494	● 78,29	494	494	● 46,30	32,28
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.312	● 77,82	1.312	1.312	● 60,91	63,60
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	851	● 63,27	851	851	● 74,12	6,48
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>126.284</b>	<b>● 71,94</b>	<b>126.284</b>	<b>126.284</b>	<b>● 61,24</b>	<b>46,79</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.9. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadio 3a sin TRR

Tabla 49a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
CCF007	576	● 64,14	128	● 49,23	22	● 52,38	585	● 65,14
CCF023	468	● 58,43	150	● 85,71	80	● 76,92	741	● 92,51
CCF024	2.511	● 72,80	787	● 61,25	251	● 66,05	2.522	● 73,12
CCF027	27	● 60,00	4	● 66,67	Sin dato	Sin dato	8	● 17,78
CCF033	946	● 68,06	409	● 95,34	255	● 66,41	1.353	● 97,34
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	6.183	● 76,29	1.156	● 99,74	471	● 71,36	8.103	● 99,98
CCF102	38	● 70,37	20	● 60,61	5	● 45,45	46	● 85,19
EAS016	266	● 82,87	63	● 98,44	41	● 83,67	271	● 84,42
EAS027	3.672	● 79,93	1.361	● 93,80	605	● 64,91	3.604	● 78,45
EMP002	2	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 50,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 49a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 8%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
EPS001	1.372	● 92,20	382	● 82,33	196	● 89,91	952	● 63,98
EPS002	12.508	● 87,02	3.717	● 78,37	2.765	● 74,49	10.044	● 69,88
EPS005	13.303	● 87,86	2.258	● 44,60	1.417	● 86,35	11.669	● 77,07
EPS008	6.098	● 85,19	2.090	● 89,82	1.359	● 84,31	5.507	● 76,93
EPS010	8.461	● 87,30	3.433	● 97,53	2.386	● 83,51	985	● 10,16
EPS012	2.694	● 82,94	880	● 87,65	480	● 80,13	2.721	● 83,77
EPS016	14.183	● 86,88	5.261	● 87,67	3.445	● 82,02	12.375	● 75,80
EPS017	17.864	● 83,39	6.262	● 92,84	3.932	● 84,98	13.233	● 61,77
EPS018	277	● 73,09	81	● 41,75	40	● 60,61	267	● 70,45
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	43	● 69,35	20	● 95,24	13	● 68,42	61	● 98,39
EPS037	31.130	● 92,32	10.961	● 91,34	4.748	● 81,51	31.634	● 93,82
EPS042	21	● 87,50	8	● 100,00	4	● 57,14	23	● 95,83
EPS044	10.826	● 83,94	3.503	● 82,46	1.446	● 70,23	9.086	● 70,45
EPS045	3.341	● 76,12	735	● 42,66	301	● 73,24	2.882	● 65,66
EPS046	110	● 67,07	41	● 95,35	25	● 67,57	156	● 95,12
EPSI01	258	● 70,68	27	● 31,03	20	● 83,33	292	● 80,00
EPSI03	176	● 64,47	44	● 57,14	25	● 86,21	225	● 82,42
EPSI04	236	● 69,01	74	● 69,81	38	● 70,37	331	● 96,78
EPSI05	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 50,00
EPSI06	424	● 68,50	74	● 56,06	23	● 53,49	493	● 79,64
EPSS34	2.495	● 70,92	1.028	● 73,59	492	● 68,43	2.607	● 74,10
EPSS40	1.685	● 75,29	423	● 53,61	161	● 76,30	1.162	● 51,92
EPSS41	78	● 86,67	28	● 96,55	15	● 88,24	84	● 93,33
ESS024	3.557	● 73,17	1.468	● 89,08	902	● 76,83	4.139	● 85,15
ESS062	2.515	● 69,94	600	● 69,61	310	● 73,81	3.203	● 89,07
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	424	● 71,62	49	● 28,32	19	● 47,50	428	● 72,30
ESS118	15.425	● 76,57	4.496	● 90,81	2.704	● 76,99	17.690	● 87,81
ESS133	98	● 70,00	22	● 61,11	Sin dato	Sin dato	110	● 78,57
ESS207	6.879	● 89,79	2.033	● 89,05	1.518	● 74,70	7.138	● 93,17
RES001	1.271	● 82,21	517	● 70,15	211	● 72,76	942	● 60,93
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1.214	● 81,81	163	● 28,35	68	● 80,95	514	● 34,64
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	728	● 77,28	261	● 91,58	146	● 85,88	801	● 85,03
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>174.383</b>	<b>● 83,61</b>	<b>55.017</b>	<b>● 81,95</b>	<b>30.939</b>	<b>● 78,78</b>	<b>158.989</b>	<b>● 76,23</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 49b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
CCF007	270	● 30,07	39	● 4,34	9	● 1,00	395	● 43,99
CCF023	295	● 36,83	164	● 20,47	702	● 87,64	357	● 44,57
CCF024	1.078	● 31,26	470	● 13,63	1.577	● 45,72	1.293	● 37,49
CCF027	6	● 13,33	3	● 6,67	0	● 0,00	18	● 40,00
CCF033	736	● 52,95	425	● 30,58	1.292	● 92,95	633	● 45,54
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	5.750	● 70,94	1.553	● 19,16	2.111	● 26,05	3.586	● 44,24
CCF102	30	● 55,56	17	● 31,48	52	● 96,30	23	● 42,59
EAS016	175	● 54,52	71	● 22,12	0	● 0,00	140	● 43,61
EAS027	1.100	● 23,94	1.131	● 24,62	1.902	● 41,40	1.440	● 31,35
EMP002	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPS001	605	● 40,66	255	● 17,14	1.077	● 72,38	680	● 45,70
EPS002	5.028	● 34,98	4.520	● 31,45	1.432	● 9,96	5.849	● 40,69
EPS005	6.851	● 45,25	3.470	● 22,92	11.741	● 77,54	4.405	● 29,09
EPS008	3.324	● 46,44	2.488	● 34,76	164	● 2,29	2.652	● 37,05
EPS010	700	● 7,22	3.736	● 38,55	15	● 0,15	3.732	● 38,51
EPS012	1.455	● 44,80	865	● 26,63	2.407	● 74,11	1.344	● 41,38
EPS016	7.185	● 44,01	3.471	● 21,26	9.137	● 55,97	6.242	● 38,24
EPS017	5.882	● 27,46	4.662	● 21,76	2.512	● 11,73	8.070	● 37,67
EPS018	158	● 41,69	187	● 49,34	321	● 84,70	119	● 31,40
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	31	● 50,00	56	● 90,32	60	● 96,77	20	● 32,26
EPS037	19.757	● 58,59	791	● 2,35	0	● 0,00	13.153	● 39,01
EPS042	8	● 33,33	10	● 41,67	18	● 75,00	6	● 25,00
EPS044	4.023	● 31,19	1.958	● 15,18	6.870	● 53,27	5.247	● 40,68
EPS045	1.237	● 28,18	542	● 12,35	944	● 21,51	1.785	● 40,67
EPS046	76	● 46,34	107	● 65,24	23	● 14,02	63	● 38,41
EPSI01	128	● 35,07	71	● 19,45	88	● 24,11	181	● 49,59
EPSI03	90	● 32,97	57	● 20,88	97	● 35,53	112	● 41,03
EPSI04	151	● 44,15	139	● 40,64	266	● 77,78	126	● 36,84
EPSI05	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	2	● 100,00
EPSI06	194	● 31,34	150	● 24,23	232	● 37,48	282	● 45,56
EPSS34	1.102	● 31,32	757	● 21,52	1.877	● 53,35	1.322	● 37,58
EPSS40	603	● 26,94	538	● 24,04	1.646	● 73,55	817	● 36,51
EPSS41	51	● 56,67	9	● 10,00	0	● 0,00	45	● 50,00
ESS024	1.881	● 38,70	828	● 17,03	3.216	● 66,16	2.060	● 42,38
ESS062	1.210	● 33,65	891	● 24,78	724	● 20,13	1.648	● 45,83

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 49b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	183	● 30,91	91	● 15,37	43	● 7,26	253	● 42,74
ESS118	9.047	● 44,91	7.375	● 36,61	0	● 0,00	8.008	● 39,75
ESS133	64	● 45,71	30	● 21,43	60	● 42,86	46	● 32,86
ESS207	3.188	● 41,61	3.330	● 43,47	0	● 0,00	3.614	● 47,17
RES001	467	● 30,21	157	● 10,16	516	● 33,38	480	● 31,05
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	292	● 19,68	197	● 13,27	679	● 45,75	583	● 39,29
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	298	● 31,63	163	● 17,30	314	● 33,33	340	● 36,09
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>84.709</b>	<b>● 40,62</b>	<b>45.774</b>	<b>● 21,95</b>	<b>54.124</b>	<b>● 25,95</b>	<b>81.171</b>	<b>● 38,92</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 49c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
CCF007	208	● 48,26	55,90	419	● 85,86	39,60
CCF023	210	● 65,02	42,32	249	● 75,00	47,63
CCF024	861	● 47,81	58,25	1.642	● 87,90	38,21
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	565	● 62,36	75,90	725	● 70,39	12,56
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	2.032	● 51,53	64,28	4.053	● 82,26	30,73
CCF102	27	● 79,41	68,52	31	● 77,50	20,00
EAS016	119	● 54,84	68,54	192	● 91,43	16,67
EAS027	2.162	● 54,44	91,47	3.534	● 89,47	10,55
EMP002	0	● 0,00	0,00	0	Sin dato	Sin dato
EPS001	1.271	● 89,07	96,64	765	● 56,50	7,13
EPS002	6.273	● 62,64	71,25	8.770	● 86,97	7,94

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 49c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPS005	7.958	● 72,83	75,23	7.742	● 68,74	8,42
EPS008	4.166	● 80,04	73,15	4.124	● 79,55	16,68
EPS010	6.543	● 74,36	92,47	7.561	● 84,96	2,32
EPS012	1.379	● 65,20	66,04	1.844	● 86,78	27,28
EPS016	8.307	● 60,90	87,14	12.010	● 85,93	9,31
EPS017	8.381	● 70,79	56,06	9.118	● 85,41	43,86
EPS018	56	● 65,88	43,54	53	● 32,72	46,89
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	27	● 87,10	54,84	15	● 46,88	15,79
EPS037	24.717	● 77,31	95,48	23.620	● 75,50	4,57
EPS042	0	● 0,00	0,00	0	Sin dato	Sin dato
EPS044	5.333	● 64,30	66,98	6.490	● 82,66	29,93
EPS045	933	● 64,17	38,10	1.237	● 76,26	42,05
EPS046	29	● 63,04	28,05	36	● 85,71	8,70
EPSI01	122	● 64,21	56,44	158	● 77,83	31,42
EPSI03	91	● 64,08	55,31	107	● 74,31	43,53
EPSI04	133	● 57,33	73,10	200	● 82,99	19,93
EPSI05	0	● 0,00	50,00	0	● 0,00	0,00
EPSI06	331	● 73,39	76,09	294	● 66,97	20,18
EPSS34	1.454	● 60,76	76,18	1.944	● 78,61	21,84
EPSS40	1.153	● 70,05	74,98	1.322	● 80,07	21,23
EPSS41	31	● 73,81	46,67	27	● 69,23	26,42
ESS024	816	● 47,97	44,11	1.804	● 88,30	49,39
ESS062	3.398	● 95,24	99,50	2.831	● 83,58	5,36
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	85	● 55,92	29,73	137	● 85,63	70,15
ESS118	11.459	● 67,89	86,23	12.922	● 81,50	15,98
ESS133	107	● 83,59	93,57	72	● 57,14	9,35
ESS207	4.428	● 67,83	86,48	5.213	● 80,57	5,89
RES001	259	● 76,85	23,48	274	● 77,84	22,30
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	386	● 72,56	37,47	350	● 74,79	65,33
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	520	● 58,82	95,54	792	● 89,29	4,31
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>106.330</b>	<b>● 69,37</b>	<b>76,38</b>	<b>122.677</b>	<b>● 80,04</b>	<b>17,90</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

**Tabla 50a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año	Numerador	≤70 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
CCF007	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	Sin dato	Sin dato	20	2,50	15	75,00
CCF024	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF027	30	66,67	29	● 96,67	3	6,67	2	66,67
CCF033	42	3,02	42	● 100,00	41	2,95	19	46,34
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	Sin dato	Sin dato	230	2,84	185	80,43
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	33	61,11	23	69,70
EAS016	259	80,69	258	● 99,61	113	35,20	81	71,68
EAS027	1.356	29,52	1.227	● 90,49	2.187	47,61	1.960	89,62
EMP002	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	867	58,27	856	● 98,73	350	23,52	263	75,14
EPS002	3.464	24,10	3.403	● 98,24	989	6,88	730	73,81
EPS005	4.577	30,23	4.504	● 98,41	3.017	19,93	1.984	65,76
EPS008	5.630	78,65	5.545	● 98,49	1.880	26,26	1.470	78,19
EPS010	7.938	81,90	7.835	● 98,70	149	1,54	149	100,00
EPS012	2.089	64,32	2.043	● 97,80	413	12,72	348	84,26
EPS016	6.122	37,50	6.007	● 98,12	2.217	13,58	1.797	81,06
EPS017	5	0,02	2	● 40,00	3.580	16,71	3.107	86,79
EPS018	256	67,55	249	● 97,27	103	27,18	65	63,11
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	62	100,00	60	● 96,77	60	96,77	36	60,00
EPS037	60	0,18	56	● 93,33	40	0,12	23	57,50
EPS042	10	41,67	10	● 100,00	8	33,33	7	87,50
EPS044	8.288	64,26	7.545	● 91,04	4.909	38,06	3.948	80,42
EPS045	216	4,92	157	● 72,69	9	0,21	6	66,67
EPS046	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	0	0,00
EPSI01	99	27,12	95	● 95,96	14	3,84	11	78,57
EPSI03	49	17,95	47	● 95,92	37	13,55	18	48,65
EPSI04	342	100,00	270	● 78,95	109	31,87	91	83,49
EPSI05	2	100,00	1	● 50,00	1	50,00	1	100,00
EPSI06	49	7,92	48	● 97,96	44	7,11	24	54,55
EPSS34	140	3,98	135	● 96,43	308	8,75	232	75,32
EPSS40	507	22,65	502	● 99,01	350	15,64	171	48,86
EPSS41	11	12,22	11	● 100,00	8	8,89	7	87,50
ESS024	1.721	35,40	1.692	● 98,31	1.416	29,13	1.109	78,32
ESS062	16	0,44	15	● 93,75	60	1,67	45	75,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 50a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año	Numerador	≤70 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	382	64,53	373	● 97,64	0	0,00	Sin dato	Sin dato
ESS118	11.577	57,47	11.477	● 99,14	10.567	52,45	7.972	75,44
ESS133	101	72,14	99	● 98,02	46	32,86	33	71,74
ESS207	7.226	94,32	7.069	● 97,83	6.200	80,93	5.185	83,63
RES001	114	7,37	110	● 96,49	32	2,07	28	87,50
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	89	6,00	89	● 100,00	158	10,65	122	77,22
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	172	18,26	166	● 96,51	121	12,85	91	75,21
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>63.868</b>	<b>30,62</b>	<b>62.027</b>	<b>● 97,12</b>	<b>39.822</b>	<b>19,09</b>	<b>31.358</b>	<b>78,75</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 50b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
CCF007	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
CCF027	14	31	10	71	13	29	11	85
CCF033	42	3	31	74	42	3	27	64
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
CCF102	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
EAS016	172	54	162	94	166	52	152	92
EAS027	793	17	746	94	739	16	494	67
EMP002	1	50	1	100	0	0	Sin dato	Sin dato
EPS001	274	18	246	90	687	46	175	25
EPS002	1.439	10	1.331	92	794	6	603	76
EPS005	3.195	21	2.994	94	2.875	19	2.690	94
EPS008	1.949	27	1.786	92	2.050	29	1.779	87
EPS010	2.560	26	2.397	94	2.999	31	2.493	83

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 50b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3a sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
EPS012	473	15	439	93	387	12	288	74
EPS016	2.443	15	2.181	89	1.868	11	1.608	86
EPS017	5	0	4	80	5	0	2	40
EPS018	131	35	116	89	89	23	71	80
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	61	98	54	89	61	98	50	82
EPS037	53	0	51	96	49	0	35	71
EPS042	0	0	Sin dato	Sin dato	2	8	2	100
EPS044	950	7	847	89	866	7	673	78
EPS045	0	0	Sin dato	Sin dato	16	0	10	63
EPS046	0	0	Sin dato	Sin dato	0	0	Sin dato	Sin dato
EPSI01	14	4	13	93	14	4	13	93
EPSI03	46	17	41	89	28	10	20	71
EPSI04	342	100	87	25	342	100	341	100
EPSI05	1	50	0	0	1	50	1	100
EPSI06	42	7	35	83	42	7	13	31
EPSS34	133	4	122	92	134	4	123	92
EPSS40	494	22	468	95	497	22	448	90
EPSS41	10	11	7	70	9	10	9	100
ESS024	134	3	122	91	252	5	238	94
ESS062	5	0	5	100	4	0	3	75
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	2	0	1	50	0	0	Sin dato	Sin dato
ESS118	10.117	50	9.432	93	10.642	53	9.586	90
ESS133	88	63	79	90	62	44	57	92
ESS207	6.626	86	5.904	89	6.184	81	4.385	71
RES001	19	1	17	89	10	1	9	90
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	82	6	76	93	79	5	67	85
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	140	15	125	89	109	12	97	89
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>32.850</b>	<b>15,75</b>	<b>29.930</b>	<b>91,11</b>	<b>32.117</b>	<b>15,40</b>	<b>26.573</b>	<b>82,74</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

## 7.10. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadio 3b sin TRR

**Tabla 51a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial			Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año	
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%	
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%	
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%						
CCF007	358	● 59,37	81	● 47,65	15	● 18,52	358	● 59,37	
CCF023	328	● 56,55	100	● 90,91	69	● 69,00	535	● 92,24	
CCF024	1.734	● 74,10	456	● 58,31	144	● 31,58	1.653	● 70,64	
CCF027	35	● 67,31	3	● 75,00	1	● 33,33	12	● 23,08	
CCF033	770	● 67,31	279	● 96,21	163	● 58,42	1.123	● 98,16	
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	3.639	● 77,76	538	● 99,81	229	● 42,57	4.676	● 99,91	
CCF102	7	● 31,82	7	● 31,82	2	● 28,57	14	● 63,64	
EAS016	66	● 67,35	35	● 94,59	23	● 65,71	74	● 75,51	
EAS027	2.594	● 80,11	958	● 92,92	438	● 45,67	2.531	● 78,17	
EMP002	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00	
EPS001	821	● 91,53	237	● 84,95	93	● 39,24	532	● 59,31	
EPS002	7.624	● 87,13	2.339	● 77,12	1.730	● 73,96	6.203	● 70,89	
EPS005	7.327	● 86,63	1.506	● 52,04	934	● 62,02	6.404	● 75,72	
EPS008	4.422	● 84,12	1.520	● 90,91	985	● 64,76	4.120	● 78,37	
EPS010	6.791	● 86,62	2.966	● 96,83	2.045	● 68,95	847	● 10,80	
EPS012	1.532	● 83,17	544	● 89,47	285	● 52,29	1.495	● 81,16	
EPS016	8.043	● 85,69	3.046	● 85,08	1.982	● 65,07	6.455	● 68,77	
EPS017	8.169	● 82,04	3.135	● 92,10	1.874	● 59,78	6.172	● 61,99	
EPS018	283	● 76,08	70	● 34,48	34	● 48,57	270	● 72,58	
EPS022	2	● 50,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 25,00	
EPS025	67	● 72,83	32	● 100,00	29	● 90,63	90	● 97,83	
EPS037	22.259	● 91,86	7.941	● 90,22	3.610	● 45,46	22.487	● 92,80	
EPS042	15	● 68,18	10	● 100,00	7	● 70,00	21	● 95,45	
EPS044	5.886	● 84,39	1.976	● 82,57	793	● 40,13	4.665	● 66,88	
EPS045	2.354	● 76,88	446	● 39,61	174	● 39,01	1.961	● 64,04	
EPS046	56	● 62,92	24	● 100,00	18	● 75,00	86	● 96,63	
EPSI01	169	● 75,11	7	● 13,73	5	● 71,43	162	● 72,00	
EPSI03	106	● 63,10	26	● 54,17	11	● 42,31	123	● 73,21	
EPSI04	111	● 67,27	38	● 67,86	18	● 47,37	160	● 96,97	
EPSI05	4	● 80,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	1	● 20,00	
EPSI06	217	● 67,18	39	● 54,17	10	● 25,64	241	● 74,61	
EPSS34	1.607	● 69,60	665	● 78,79	334	● 50,15	1.687	● 73,06	
EPSS40	1.947	● 75,58	541	● 59,91	292	● 53,97	1.706	● 66,23	
EPSS41	62	● 91,18	16	● 80,00	10	● 62,50	59	● 86,76	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 51a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
ESS024	3.291	● 73,97	1.405	● 92,56	814	● 57,94	3.886	● 87,35
ESS062	2.085	● 69,94	465	● 64,32	244	● 52,47	2.619	● 87,86
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	276	● 65,87	34	● 29,06	17	● 50,00	283	● 67,54
ESS118	11.142	● 76,97	3.169	● 93,62	2.038	● 64,31	12.719	● 87,87
ESS133	127	● 64,47	38	● 73,08	3	● 7,89	173	● 87,82
ESS207	7.731	● 88,80	2.146	● 87,13	1.663	● 77,49	8.032	● 92,26
RES001	732	● 82,90	297	● 69,07	105	● 35,35	508	● 57,53
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	894	● 83,16	205	● 50,49	135	● 65,85	518	● 48,19
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	442	● 76,34	150	● 86,71	70	● 46,67	466	● 80,48
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>116.125</b>	<b>● 83,19</b>	<b>37.491</b>	<b>● 82,63</b>	<b>21.446</b>	<b>● 57,20</b>	<b>106.129</b>	<b>● 76,03</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 51b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
CCF007	190	● 53,07	29	● 4,81	2	● 0,33	270	● 44,78
CCF023	235	● 43,93	104	● 17,93	517	● 89,14	297	● 51,21
CCF024	753	● 45,55	316	● 13,50	1.020	● 43,59	1.150	● 49,15
CCF027	4	● 33,33	3	● 5,77	2	● 3,85	30	● 57,69
CCF033	655	● 58,33	315	● 27,53	994	● 86,89	602	● 52,62
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	3.482	● 74,47	1.038	● 22,18	1.087	● 23,23	2.404	● 51,37
CCF102	5	● 35,71	5	● 22,73	15	● 68,18	9	● 40,91
EAS016	45	● 60,81	17	● 17,35	0	● 0,00	47	● 47,96
EAS027	845	● 33,39	844	● 26,07	1.332	● 41,14	1.260	● 38,91
EMP002	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPS001	337	● 63,35	134	● 14,94	713	● 79,49	471	● 52,51

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 51b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL			Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]	
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%	
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%	
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%						
EPS002	3.468	● 55,91	2.754	● 31,47	1.245	● 14,23	4.151	● 47,44	
EPS005	3.816	● 59,59	2.737	● 32,36	6.297	● 74,45	3.415	● 40,38	
EPS008	2.639	● 64,05	1.906	● 36,26	260	● 4,95	2.404	● 45,73	
EPS010	629	● 74,26	3.027	● 38,61	10	● 0,13	3.522	● 44,92	
EPS012	847	● 56,66	467	● 25,35	1.349	● 73,24	882	● 47,88	
EPS016	3.968	● 61,47	1.821	● 19,40	4.929	● 52,51	4.252	● 45,30	
EPS017	3.045	● 49,34	2.157	● 21,66	1.895	● 19,03	4.406	● 44,25	
EPS018	157	● 58,15	202	● 54,30	318	● 85,48	150	● 40,32	
EPS022	1	● 100,00	2	● 50,00	0	● 0,00	2	● 50,00	
EPS025	44	● 48,89	86	● 93,48	89	● 96,74	39	● 42,39	
EPS037	14.581	● 64,84	779	● 3,21	0	● 0,00	11.398	● 47,04	
EPS042	6	● 28,57	1	● 4,55	16	● 72,73	11	● 50,00	
EPS044	2.255	● 48,34	1.162	● 16,66	3.695	● 52,97	3.229	● 46,29	
EPS045	892	● 45,49	365	● 11,92	672	● 21,95	1.563	● 51,05	
EPS046	52	● 60,47	67	● 75,28	20	● 22,47	42	● 47,19	
EPSI01	73	● 45,06	52	● 23,11	63	● 28,00	120	● 53,33	
EPSI03	60	● 48,78	33	● 19,64	68	● 40,48	84	● 50,00	
EPSI04	78	● 48,75	71	● 43,03	124	● 75,15	73	● 44,24	
EPSI05	0	● 0,00	2	● 40,00	0	● 0,00	3	● 60,00	
EPSI06	110	● 45,64	91	● 28,17	141	● 43,65	188	● 58,20	
EPSS34	816	● 48,37	576	● 24,95	1.358	● 58,81	1.061	● 45,95	
EPSS40	1.002	● 58,73	1.350	● 52,41	1.576	● 61,18	1.143	● 44,37	
EPSS41	34	● 57,63	17	● 25,00	0	● 0,00	31	● 45,59	
ESS024	1.881	● 48,40	693	● 15,58	3.144	● 70,67	2.145	● 48,21	
ESS062	1.018	● 38,87	704	● 23,62	531	● 17,81	1.635	● 54,85	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
ESS091	131	● 46,29	63	● 15,04	33	● 7,88	211	● 50,36	
ESS118	7.128	● 56,04	6.237	● 43,09	0	● 0,00	7.267	● 50,20	
ESS133	92	● 53,18	42	● 21,32	80	● 40,61	100	● 50,76	
ESS207	3.845	● 47,87	4.124	● 47,37	0	● 0,00	4.404	● 50,59	
RES001	248	● 48,82	93	● 10,53	270	● 30,58	344	● 38,96	
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES003	337	● 65,06	361	● 33,58	560	● 52,09	499	● 46,42	
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
RES008	194	● 41,63	117	● 20,21	238	● 41,11	281	● 48,53	
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
<b>Total</b>	<b>59.999</b>	<b>● 42,98</b>	<b>34.964</b>	<b>● 25,05</b>	<b>34.663</b>	<b>● 24,83</b>	<b>65.595</b>	<b>● 46,99</b>	

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

**Tabla 51c.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
CCF007	140	● 43,34	58,87	325	● 92,86	37,61
CCF023	171	● 65,77	48,10	217	● 79,78	45,16
CCF024	557	● 42,49	61,92	1.311	● 93,38	33,05
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	436	● 57,67	76,57	694	● 82,23	15,60
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1.018	● 45,84	63,89	2.560	● 89,82	30,88
CCF102	5	● 35,71	68,18	15	● 75,00	0,00
EAS016	47	● 61,84	78,57	74	● 97,37	11,63
EAS027	1.517	● 54,18	92,09	2.684	● 94,91	9,48
EMP002	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	685	● 79,65	96,21	673	● 79,83	3,88
EPS002	4.230	● 65,97	74,91	6.005	● 92,21	4,93
EPS005	4.654	● 72,56	77,62	5.414	● 83,56	6,76
EPS008	3.019	● 73,56	78,66	3.769	● 91,53	11,74
EPS010	4.786	● 67,60	92,86	6.663	● 91,69	1,70
EPS012	848	● 66,61	70,20	1.193	● 92,84	23,38
EPS016	5.095	● 62,99	89,79	7.586	● 90,72	7,43
EPS017	4.256	● 69,97	62,06	5.400	● 91,28	33,67
EPS018	85	● 69,67	40,05	86	● 58,50	56,76
EPS022	2	● 50,00	100,00	3	● 75,00	0,00
EPS025	32	● 64,00	66,30	42	● 75,00	15,15
EPS037	16.306	● 71,13	95,44	20.170	● 87,94	2,93
EPS042	0	● 0,00	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	3.039	● 64,13	70,91	4.302	● 89,33	21,98
EPS045	615	● 60,24	37,95	1.032	● 89,35	40,46
EPS046	17	● 68,00	28,09	19	● 79,17	4,00
EPSI01	78	● 66,10	53,78	102	● 86,44	35,16
EPSI03	51	● 56,67	58,33	85	● 88,54	36,42
EPSI04	56	● 51,85	74,55	108	● 91,53	18,06
EPSI05	1	● 100,00	20,00	1	● 100,00	0,00
EPSI06	170	● 70,83	76,78	182	● 76,15	18,43
EPSS34	1.005	● 60,76	79,04	1.543	● 87,47	15,88
EPSS40	1.736	● 82,31	82,61	1.776	● 83,93	14,92
EPSS41	25	● 67,57	54,41	26	● 70,27	15,91
ESS024	502	● 32,96	43,56	1.797	● 94,98	49,57
ESS062	2.506	● 84,92	98,99	2.699	● 93,10	1,80

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 51c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
		● < 40%			● < 40%	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	38	● 35,85	28,64	109	● 93,97	69,47
ESS118	8.270	● 65,78	88,65	11.166	● 90,27	10,20
ESS133	119	● 65,75	94,42	149	● 81,42	4,69
ESS207	4.437	● 58,75	88,16	6.929	● 90,92	4,44
RES001	122	● 64,89	22,20	180	● 91,84	16,95
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	400	● 72,86	52,37	455	● 89,57	47,68
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	326	● 60,93	95,34	513	● 93,96	3,36
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>71.402</b>	<b>● 66,44</b>	<b>79,79</b>	<b>98.057</b>	<b>● 89,65</b>	<b>13,38</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 52a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤70 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
				● < 50%				
CCF007	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	Sin dato	Sin dato	32	5,52	23	71,88
CCF024	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF027	38	73,08	37	● 97,37	10	19,23	6	60,00
CCF033	111	9,70	107	● 96,40	109	9,53	65	59,63
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	3	0,06	3	● 100,00	195	4,17	160	82,05
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	10	45,45	4	40,00
EAS016	87	88,78	86	● 98,85	62	63,27	46	74,19
EAS027	1.088	33,60	988	● 90,81	1.644	50,77	1.442	87,71
EMP002	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	572	63,77	565	● 98,78	304	33,89	205	67,43
EPS002	2.209	25,25	2.136	● 96,70	1.204	13,76	767	63,70
EPS005	3.953	46,74	3.861	● 97,67	3.272	38,69	1.859	56,82

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 52a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤70 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
EPS008	4.501	85,62	4.388	● 97,49	2.559	48,68	1.713	66,94
EPS010	6.848	87,35	6.671	● 97,42	180	2,30	180	100,00
EPS012	1.357	73,67	1.309	● 96,46	429	23,29	323	75,29
EPS016	4.210	44,85	4.069	● 96,65	2.078	22,14	1.504	72,38
EPS017	3	0,03	3	● 100,00	3.275	32,89	2.547	77,77
EPS018	302	81,18	288	● 95,36	171	45,97	90	52,63
EPS022	4	100,00	3	● 75,00	2	50,00	1	50,00
EPS025	92	100,00	88	● 95,65	91	98,91	41	45,05
EPS037	180	0,74	171	● 95,00	124	0,51	50	40,32
EPS042	12	54,55	12	● 100,00	6	27,27	5	83,33
EPS044	4.698	67,35	4.260	● 90,68	2.783	39,90	1.966	70,64
EPS045	142	4,64	96	● 67,61	11	0,36	3	27,27
EPS046	2	2,25	2	● 100,00	1	1,12	0	0,00
EPSI01	63	28,00	57	● 90,48	15	6,67	13	86,67
EPSI03	60	35,71	57	● 95,00	35	20,83	18	51,43
EPSI04	165	100,00	129	● 78,18	68	41,21	52	76,47
EPSI05	4	80,00	4	● 100,00	1	20,00	1	100,00
EPSI06	72	22,29	72	● 100,00	73	22,60	37	50,68
EPSS34	231	10,00	222	● 96,10	402	17,41	253	62,94
EPSS40	1.565	60,75	1.538	● 98,27	1.186	46,04	547	46,12
EPSS41	18	26,47	17	● 94,44	14	20,59	7	50,00
ESS024	1.928	43,34	1.886	● 97,82	1.684	37,85	1.239	73,57
ESS062	24	0,81	22	● 91,67	113	3,79	77	68,14
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	284	67,78	273	● 96,13	1	0,24	0	0,00
ESS118	10.293	71,11	10.118	● 98,30	9.786	67,61	6.695	68,41
ESS133	143	72,59	140	● 97,90	68	34,52	45	66,18
ESS207	8.194	94,12	7.830	● 95,56	7.445	85,52	5.702	76,59
RES001	104	11,78	95	● 91,35	48	5,44	37	77,08
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	320	29,77	316	● 98,75	389	36,19	232	59,64
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	187	32,30	183	● 97,86	139	24,01	84	60,43
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>54.067</b>	<b>38,73</b>	<b>52.102</b>	<b>● 96,37</b>	<b>40.019</b>	<b>28,67</b>	<b>28.039</b>	<b>70,06</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 52b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
CCF007	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	0,00
CCF023	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	0,00
CCF024	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	0,00
CCF027	19	36,54	13	68,42	24	46,15	22	97,37
CCF033	111	9,70	85	76,58	111	9,70	91	96,40
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	3	0,06	3	100,00	3	0,06	2	100,00
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EAS016	81	82,65	76	93,83	78	79,59	68	98,85
EAS027	638	19,70	580	90,91	568	17,54	338	90,81
EMP002	1	100,00	1	100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	250	27,87	231	92,40	500	55,74	246	98,78
EPS002	1.838	21,01	1.696	92,27	847	9,68	618	96,70
EPS005	3.404	40,25	3.176	93,30	2.991	35,36	2.657	97,67
EPS008	2.595	49,36	2.365	91,14	2.627	49,97	2.191	97,49
EPS010	3.265	41,65	3.012	92,25	3.627	46,26	2.837	97,42
EPS012	480	26,06	448	93,33	340	18,46	244	96,46
EPS016	2.344	24,97	2.125	90,66	1.727	18,40	1.387	96,65
EPS017	3	0,03	2	66,67	3	0,03	1	100,00
EPS018	213	57,26	197	92,49	169	45,43	137	95,36
EPS022	3	75,00	2	66,67	1	25,00	0	75,00
EPS025	89	96,74	84	94,38	91	98,91	70	95,65
EPS037	157	0,65	142	90,45	147	0,61	110	95,00
EPS042	3	13,64	3	100,00	4	18,18	4	100,00
EPS044	1.183	16,96	1.081	91,38	940	13,48	679	90,68
EPS045	3	0,10	3	100,00	11	0,36	8	67,61
EPS046	1	1,12	1	100,00	1	1,12	0	100,00
EPSI01	24	10,67	23	95,83	20	8,89	19	90,48
EPSI03	50	29,76	46	92,00	24	14,29	20	95,00
EPSI04	165	100,00	63	38,18	165	100,00	160	78,18
EPSI05	1	20,00	1	100,00	1	20,00	1	100,00
EPSI06	62	19,20	50	80,65	62	19,20	22	100,00
EPSS34	228	9,87	218	95,61	229	9,92	196	96,10
EPSS40	1.554	60,33	1.464	94,21	1.547	60,05	1.333	98,27
EPSS41	18	26,47	17	94,44	17	25,00	13	94,44
ESS024	326	7,33	288	88,34	427	9,60	395	97,82
ESS062	11	0,37	11	100,00	8	0,27	6	91,67
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	0,24	0	0,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 52b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 3b sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
ESS118	9.512	65,71	8.830	92,83	9.870	68,19	8.480	98,30
ESS133	109	55,33	96	88,07	84	42,64	76	97,90
ESS207	7.861	90,29	6.918	88,00	7.346	84,38	5.185	95,56
RES001	25	2,83	24	96,00	10	1,13	9	91,35
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	314	29,21	292	92,99	314	29,21	252	98,75
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	155	26,77	145	93,55	126	21,76	106	97,86
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>37.100</b>	<b>26,58</b>	<b>33.812</b>	<b>91,14</b>	<b>35.060</b>	<b>25,12</b>	<b>27.983</b>	<b>79,81</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

### 7.11. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadio 4 sin TRR

Tabla 53a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
CCF007	116	● 60,42	20	● 50,00	3	● 60,00	119	● 61,98
CCF023	134	● 59,29	41	● 93,18	24	● 85,71	205	● 90,71
CCF024	452	● 70,40	122	● 62,89	48	● 73,85	446	● 69,47
CCF027	12	● 66,67	6	● 100,00	2	● 66,67	7	● 38,89
CCF033	354	● 72,39	105	● 95,45	66	● 70,97	477	● 97,55
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	568	● 71,63	73	● 100,00	24	● 61,54	792	● 99,87
CCF102	3	● 37,50	4	● 50,00	3	● 75,00	6	● 75,00
EAS016	9	● 81,82	6	● 100,00	0	● 0,00	9	● 81,82
EAS027	676	● 83,66	260	● 92,86	152	● 74,88	629	● 77,85
EMP002	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
EPS001	187	● 90,34	72	● 88,89	26	● 74,29	126	● 60,87
EPS002	2.043	● 87,12	686	● 73,21	525	● 76,98	1.645	● 70,15
EPS005	2.491	● 82,43	747	● 65,47	500	● 81,04	2.417	● 79,98
EPS008	1.328	● 82,59	488	● 93,85	334	● 83,71	1.332	● 82,84
EPS010	2.134	● 82,43	1.066	● 96,30	691	● 80,63	274	● 10,58
EPS012	460	● 84,10	176	● 86,70	91	● 79,13	412	● 75,32

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 53a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
EPS016	2.445	● 84,28	960	● 79,60	583	● 81,77	1.729	● 59,60
EPS017	2.107	● 79,09	929	● 91,98	574	● 81,19	1.664	● 62,46
EPS018	170	● 81,34	34	● 30,36	22	● 81,48	143	● 68,42
EPS022	2	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00
EPS025	53	● 77,94	18	● 100,00	13	● 76,47	67	● 98,53
EPS037	7.500	● 86,59	2.412	● 78,29	1.170	● 80,58	6.824	● 78,78
EPS042	6	● 75,00	1	● 100,00	1	● 100,00	8	● 100,00
EPS044	1.717	● 84,79	671	● 82,94	282	● 69,29	1.288	● 63,60
EPS045	534	● 76,50	114	● 41,45	53	● 77,94	464	● 66,48
EPS046	6	● 60,00	4	● 100,00	3	● 75,00	9	● 90,00
EPSI01	52	● 78,79	8	● 42,11	6	● 85,71	50	● 75,76
EPSI03	33	● 45,83	19	● 70,37	10	● 66,67	48	● 66,67
EPSI04	38	● 74,51	17	● 80,95	11	● 78,57	50	● 98,04
EPSI05	10	● 52,63	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	8	● 42,11
EPSI06	62	● 61,39	17	● 50,00	6	● 54,55	86	● 85,15
EPSS34	590	● 68,13	264	● 80,49	157	● 74,76	637	● 73,56
EPSS40	1.302	● 77,73	415	● 67,48	290	● 81,69	1.493	● 89,13
EPSS41	104	● 73,24	18	● 60,00	8	● 66,67	59	● 41,55
ESS024	2.292	● 74,90	604	● 71,06	338	● 79,72	2.179	● 71,21
ESS062	536	● 65,29	136	● 66,02	74	● 75,51	703	● 85,63
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	95	● 69,85	13	● 37,14	7	● 77,78	96	● 70,59
ESS118	3.114	● 75,00	981	● 94,78	678	● 80,05	3.701	● 89,14
ESS133	65	● 60,75	22	● 73,33	2	● 50,00	92	● 85,98
ESS207	3.302	● 87,61	873	● 85,34	685	● 78,47	3.481	● 92,36
RES001	213	● 84,19	84	● 63,16	50	● 87,72	133	● 52,57
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	315	● 80,98	118	● 73,29	92	● 90,20	295	● 75,84
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	93	● 75,00	28	● 87,50	17	● 94,44	91	● 73,39
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>37.724</b>	<b>● 81,03</b>	<b>12.633</b>	<b>● 79,72</b>	<b>7.622</b>	<b>● 60,32</b>	<b>34.295</b>	<b>● 73,66</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

**Tabla 53b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL			Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]	
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%	
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%	
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%						
CCF007	60	● 50,42	6	● 3,13	0	● 0,00	88	● 45,83	
CCF023	86	● 41,95	39	● 17,26	203	● 89,82	106	● 46,90	
CCF024	189	● 42,38	99	● 15,42	290	● 45,17	288	● 44,86	
CCF027	5	● 71,43	3	● 16,67	2	● 11,11	7	● 38,89	
CCF033	301	● 63,10	134	● 27,40	378	● 77,30	245	● 50,10	
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	537	● 67,80	199	● 25,09	247	● 31,15	362	● 45,65	
CCF102	3	● 50,00	3	● 37,50	7	● 87,50	3	● 37,50	
EAS016	6	● 66,67	1	● 9,09	1	● 9,09	7	● 63,64	
EAS027	218	● 34,66	259	● 32,05	411	● 50,87	360	● 44,55	
EMP002	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00	
EPS001	87	● 69,05	40	● 19,32	177	● 85,51	110	● 53,14	
EPS002	1.002	● 60,91	963	● 41,07	544	● 23,20	1.108	● 47,25	
EPS005	1.382	● 57,18	1.588	● 52,55	2.285	● 75,61	1.429	● 47,29	
EPS008	874	● 65,62	928	● 57,71	254	● 15,80	822	● 51,12	
EPS010	182	● 66,42	1.262	● 48,74	2	● 0,08	1.231	● 47,55	
EPS012	243	● 58,98	167	● 30,53	394	● 72,03	273	● 49,91	
EPS016	1.059	● 61,25	624	● 21,51	1.290	● 44,47	1.374	● 47,36	
EPS017	918	● 55,17	807	● 30,29	799	● 29,99	1.283	● 48,16	
EPS018	93	● 65,03	111	● 53,11	168	● 80,38	84	● 40,19	
EPS022	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	0	● 0,00	1	● 50,00	
EPS025	39	● 58,21	61	● 89,71	65	● 95,59	29	● 42,65	
EPS037	4.468	● 65,47	1.634	● 18,86	1	● 0,01	4.315	● 49,82	
EPS042	5	● 62,50	4	● 50,00	4	● 50,00	1	● 12,50	
EPS044	687	● 53,34	418	● 20,64	1.076	● 53,14	982	● 48,49	
EPS045	201	● 43,32	90	● 12,89	166	● 23,78	364	● 52,15	
EPS046	3	● 33,33	10	● 100,00	3	● 30,00	6	● 60,00	
EPSI01	29	● 58,00	17	● 25,76	19	● 28,79	36	● 54,55	
EPSI03	28	● 58,33	13	● 18,06	45	● 62,50	37	● 51,39	
EPSI04	29	● 58,00	18	● 35,29	38	● 74,51	19	● 37,25	
EPSI05	4	● 50,00	3	● 15,79	3	● 15,79	10	● 52,63	
EPSI06	51	● 59,30	39	● 38,61	49	● 48,51	54	● 53,47	
EPSS34	328	● 51,49	315	● 36,37	509	● 58,78	424	● 48,96	
EPSS40	934	● 62,56	1.239	● 73,97	928	● 55,40	794	● 47,40	
EPSS41	34	● 57,63	65	● 45,77	0	● 0,00	73	● 51,41	
ESS024	1.178	● 54,06	353	● 11,54	1.323	● 43,24	1.794	● 58,63	
ESS062	251	● 35,70	206	● 25,09	124	● 15,10	412	● 50,18	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 53b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	43	● 44,79	19	● 13,97	14	● 10,29	73	● 53,68
ESS118	2.244	● 60,63	2.193	● 52,82	0	● 0,00	2.053	● 49,45
ESS133	62	● 67,39	24	● 22,43	40	● 37,38	45	● 42,06
ESS207	1.773	● 50,93	2.024	● 53,70	0	● 0,00	1.620	● 42,98
RES001	64	● 48,12	35	● 13,83	78	● 30,83	113	● 44,66
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	196	● 66,44	248	● 63,75	251	● 64,52	204	● 52,44
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	49	● 53,85	45	● 36,29	68	● 54,84	69	● 55,65
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>19.946</b>	<b>● 42,84</b>	<b>16.308</b>	<b>● 35,03</b>	<b>12.256</b>	<b>● 26,33</b>	<b>22.709</b>	<b>● 48,78</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 53c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
CCF007	42	● 38,89	60,94	115	● 98,29	34,64
CCF023	53	● 55,21	43,81	98	● 98,99	50,75
CCF024	140	● 37,84	63,71	395	● 97,53	31,70
CCF027	0	● 0,00	0,00	0	● 0,00	100,00
CCF033	156	● 49,68	80,16	357	● 92,97	12,33
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	190	● 50,26	67,84	490	● 95,33	26,47
CCF102	0	● 0,00	62,50	5	● 71,43	12,50
EAS016	5	● 55,56	81,82	9	● 100,00	18,18
EAS027	532	● 78,70	91,83	703	● 97,77	7,35
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	145	● 76,72	95,65	189	● 95,45	1,49
EPS002	1.345	● 68,90	85,07	1.909	● 95,69	2,40
EPS005	1.628	● 71,84	76,94	2.166	● 94,67	5,80

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 53c. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Sin pérdida de función renal Cockcroft			Sin pérdida de función renal CKD - EPI		
	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos	Numerador	% Pérdida TFG <5ml/ min/año	% casos válidos
		● >50%			● >50%	
		● 40% a 50%			● 40% a 50%	
● < 40%	● < 40%					
EPS008	944	● 74,51	79,54	1.244	● 97,65	7,88
EPS010	1.487	● 64,71	91,19	2.282	● 96,82	1,91
EPS012	260	● 64,68	74,95	399	● 97,32	18,97
EPS016	1.641	● 64,18	92,45	2.584	● 96,56	5,34
EPS017	1.208	● 69,11	67,34	1.724	● 96,69	25,37
EPS018	54	● 59,34	55,98	80	● 69,57	42,50
EPS022	1	● 50,00	100,00	1	● 50,00	0,00
EPS025	11	● 47,83	44,12	29	● 100,00	14,71
EPS037	5.305	● 69,89	89,00	7.431	● 96,66	8,06
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	864	● 60,80	73,88	1.435	● 95,99	17,08
EPS045	165	● 57,89	46,99	313	● 95,14	40,83
EPS046	0	● 0,00	10,00	1	● 100,00	0,00
EPSI01	20	● 51,28	63,64	40	● 95,24	27,59
EPSI03	23	● 44,23	75,00	53	● 100,00	17,19
EPSI04	13	● 50,00	56,86	26	● 89,66	25,64
EPSI05	6	● 60,00	52,63	9	● 90,00	23,08
EPSI06	47	● 62,67	79,21	73	● 92,41	14,13
EPSS34	360	● 55,47	81,64	670	● 95,85	13,06
EPSS40	1.102	● 80,79	82,63	1.308	● 94,78	15,23
EPSS41	34	● 72,34	35,21	47	● 95,92	32,88
ESS024	218	● 22,43	43,30	1.288	● 98,47	40,92
ESS062	612	● 77,27	97,20	776	● 97,49	0,50
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	13	● 33,33	30,88	40	● 97,56	67,72
ESS118	2.435	● 67,68	88,66	3.523	● 96,05	6,57
ESS133	69	● 69,00	95,33	96	● 94,12	2,86
ESS207	1.977	● 60,22	88,38	3.212	● 96,51	4,31
RES001	23	● 56,10	20,95	53	● 100,00	11,67
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	178	● 70,92	66,58	245	● 98,00	29,78
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	79	● 66,39	97,58	118	● 97,52	1,63
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>23.385</b>	<b>● 65,87</b>	<b>79,70</b>	<b>35.536</b>	<b>● 96,30</b>	<b>12,18</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 54a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año	Numerador	>10g/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤110 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
CCF007	0	0,00	0	● 0,00	0	0,00	0	0,00
CCF023	0	0,00	0	● 0,00	4	1,77	4	100,00
CCF024	0	0,00	0	● 0,00	1	0,16	0	0,00
CCF027	18	100,00	17	● 94,44	5	27,78	1	20,00
CCF033	89	18,20	81	● 91,01	41	8,38	38	92,68
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	2	0,25	2	● 100,00	27	3,40	24	88,89
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	2	25,00	1	50,00
EAS016	11	100,00	11	● 100,00	5	45,45	4	80,00
EAS027	383	47,40	335	● 87,47	438	54,21	414	94,52
EMP002	1	100,00	1	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	155	74,88	150	● 96,77	30	14,49	21	70,00
EPS002	754	32,15	695	● 92,18	284	12,11	181	63,73
EPS005	1.976	65,39	1.839	● 93,07	1.464	48,44	968	66,12
EPS008	1.518	94,40	1.423	● 93,74	1.003	62,38	717	71,49
EPS010	2.384	92,08	2.226	● 93,37	53	2,05	53	100,00
EPS012	459	83,91	428	● 93,25	165	30,16	137	83,03
EPS016	1.551	53,46	1.410	● 90,91	508	17,51	416	81,89
EPS017	29	1,09	15	● 51,72	847	31,79	682	80,52
EPS018	187	89,47	175	● 93,58	99	47,37	61	61,62
EPS022	2	100,00	2	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS025	68	100,00	62	● 91,18	61	89,71	41	67,21
EPS037	1.306	15,08	1.222	● 93,57	739	8,53	382	51,69
EPS042	2	25,00	2	● 100,00	2	25,00	2	100,00
EPS044	1.474	72,79	1.307	● 88,67	480	23,70	322	67,08
EPS045	40	5,73	31	● 77,50	1	0,14	1	100,00
EPS046	0	0,00	0	● 0,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI01	16	24,24	11	● 68,75	7	10,61	4	57,14
EPSI03	50	69,44	48	● 96,00	23	31,94	14	60,87
EPSI04	51	100,00	44	● 86,27	21	41,18	18	85,71
EPSI05	18	94,74	13	● 72,22	4	21,05	4	100,00
EPSI06	53	52,48	51	● 96,23	11	10,89	7	63,64
EPSS34	181	20,90	157	● 86,74	205	23,67	123	60,00
EPSS40	1.413	84,36	1.352	● 95,68	784	46,81	546	69,64
EPSS41	66	46,48	58	● 87,88	41	28,87	25	60,98
ESS024	887	28,99	821	● 92,56	558	18,24	440	78,85
ESS062	16	1,95	15	● 93,75	12	1,46	8	66,67

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 54a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año	Numerador	>10g/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤110 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	95	69,85	88	● 92,63	0	0,00	Sin dato	Sin dato
ESS118	3.445	82,97	3.277	● 95,12	2.575	62,02	1.976	76,74
ESS133	84	78,50	76	● 90,48	5	4,67	5	100,00
ESS207	3.624	96,15	3.257	● 89,87	2.305	61,16	1.956	84,86
RES001	30	11,86	23	● 76,67	16	6,32	11	68,75
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	250	64,27	245	● 98,00	239	61,44	168	70,29
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	74	59,68	71	● 95,95	49	39,52	43	87,76
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>22.762</b>	<b>48,89</b>	<b>21.041</b>	<b>● 92,44</b>	<b>13.114</b>	<b>28,17</b>	<b>9.818</b>	<b>74,87</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 54b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
CCF007	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF023	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF024	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	9	50,00	8	88,89	10	55,56	6	60,00
CCF033	89	18,20	68	76,40	89	18,20	64	71,91
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	2	0,25	2	100,00	2	0,25	2	100,00
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EAS016	10	90,91	10	100,00	10	90,91	8	80,00
EAS027	278	34,41	244	87,77	264	32,67	109	41,29
EMP002	1	100,00	1	100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	81	39,13	71	87,65	126	60,87	65	51,59
EPS002	1.040	44,35	916	88,08	490	20,90	299	61,02
EPS005	1.826	60,42	1.624	88,94	1.664	55,06	1.226	73,68
EPS008	1.209	75,19	1.029	85,11	1.220	75,87	923	75,66
EPS010	1.644	63,50	1.457	88,63	1.688	65,20	1.135	67,24

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 54b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 4 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 4,6mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
EPS012	256	46,80	227	88,67	160	29,25	87	54,38
EPS016	1.043	35,95	916	87,82	744	25,65	528	70,97
EPS017	26	0,98	19	73,08	24	0,90	7	29,17
EPS018	147	70,33	126	85,71	129	61,72	93	72,09
EPS022	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
EPS025	67	98,53	57	85,07	67	98,53	44	65,67
EPS037	1.039	11,99	917	88,26	924	10,67	601	65,04
EPS042	1	12,50	1	100,00	1	12,50	1	100,00
EPS044	721	35,60	642	89,04	519	25,63	351	67,63
EPS045	2	0,29	2	100,00	2	0,29	1	50,00
EPS046	0	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	13	19,70	12	92,31	13	19,70	13	100,00
EPSI03	48	66,67	41	85,42	25	34,72	14	56,00
EPSI04	51	100,00	23	45,10	51	100,00	41	80,39
EPSI05	6	31,58	5	83,33	7	36,84	3	42,86
EPSI06	46	45,54	39	84,78	46	45,54	14	30,43
EPSS34	175	20,21	157	89,71	178	20,55	116	65,17
EPSS40	1.398	83,46	1.292	92,42	1.403	83,76	1.120	79,83
EPSS41	54	38,03	43	79,63	47	33,10	38	80,85
ESS024	360	11,76	316	87,78	298	9,74	255	85,57
ESS062	10	1,22	9	90,00	5	0,61	3	60,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	0,74	1	100,00	1	0,74	1	100,00
ESS118	3.300	79,48	2.992	90,67	3.254	78,37	2.548	78,30
ESS133	79	73,83	70	88,61	62	57,94	56	90,32
ESS207	3.550	94,19	3.177	89,49	3.377	89,60	2.400	71,07
RES001	19	7,51	16	84,21	10	3,95	4	40,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	247	63,50	221	89,47	246	63,24	163	66,26
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	61	49,19	55	90,16	54	43,55	43	79,63
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>18.911</b>	<b>40,62</b>	<b>16.807</b>	<b>88,87</b>	<b>17.211</b>	<b>36,97</b>	<b>12.382</b>	<b>71,94</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

### 7.12. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadio 5 sin TRR

**Tabla 55a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 8%	Numerador	Último Año
		● >60%		● >60%		● >50%		● >60%
		● 40% a 60%		● 40% a 60%		● 30% a 50%		● 40% a 60%
● < 40%	● < 40%	● < 30%	● < 40%					
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 100,00
CCF027	1	● 50,00	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 50,00
CCF033	27	● 75,00	12	● 100,00	7	● 58,33	36	● 100,00
CCF050	3	● 60,00	1	● 100,00	0	● 0,00	4	● 80,00
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	23	● 67,65	9	● 100,00	3	● 60,00	33	● 97,06
CCF102	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	6	● 100,00	3	● 75,00	1	● 50,00	2	● 33,33
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	12	● 70,59	3	● 75,00	3	● 100,00	15	● 88,24
EPS002	234	● 81,53	94	● 72,87	81	● 88,04	200	● 69,69
EPS005	121	● 72,02	50	● 78,13	38	● 80,85	147	● 87,50
EPS008	78	● 70,27	40	● 93,02	32	● 88,89	94	● 84,68
EPS010	117	● 71,78	65	● 95,59	50	● 89,29	16	● 9,82
EPS012	30	● 71,43	19	● 90,48	11	● 73,33	27	● 64,29
EPS016	143	● 65,30	94	● 87,04	58	● 69,88	152	● 69,41
EPS017	129	● 72,07	73	● 94,81	59	● 90,77	130	● 72,63
EPS018	27	● 65,85	4	● 22,22	3	● 100,00	31	● 75,61
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	9	● 90,00	2	● 100,00	2	● 100,00	10	● 100,00
EPS037	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	71	● 76,34	12	● 52,17	9	● 100,00	59	● 63,44
EPS045	1	● 33,33	0	● 0,00	0	● 0,00	3	● 100,00
EPS046	1	● 25,00	3	● 100,00	3	● 100,00	4	● 100,00
EPSI01	9	● 69,23	1	● 16,67	1	● 100,00	11	● 84,62
EPSI03	3	● 75,00	2	● 100,00	1	● 100,00	4	● 100,00
EPSI04	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00
EPSI05	1	● 100,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00
EPSI06	1	● 33,33	1	● 100,00	0	● 0,00	2	● 66,67
EPSS34	46	● 54,12	32	● 94,12	26	● 92,86	67	● 78,82
EPSS40	33	● 51,56	22	● 73,33	16	● 80,00	55	● 85,94
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 55a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c < 8%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
ESS024	109	● 66,87	54	● 78,26	28	● 80,00	119	● 73,01
ESS062	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	● 33,33	0	● 0,00	0	● 0,00	1	● 33,33
ESS118	65	● 57,52	42	● 100,00	37	● 92,50	109	● 96,46
ESS133	12	● 44,44	10	● 76,92	7	● 77,78	15	● 55,56
ESS207	203	● 87,50	67	● 84,81	55	● 83,33	209	● 90,09
RES001	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	12	● 63,16	14	● 100,00	11	● 84,62	19	● 100,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	● 100,00	2	● 100,00	1	● 50,00	3	● 100,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>1.534</b>	<b>● 71,15</b>	<b>733</b>	<b>● 82,92</b>	<b>543</b>	<b>● 74,08</b>	<b>1.581</b>	<b>● 73,33</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 55b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >70% ● 50% a 70% ● < 50%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >30% ● 20% a 30% ● < 20%
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00
CCF027	1	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00	2	● 100,00
CCF033	19	● 52,78	15	● 41,67	35	● 97,22	10	● 27,78
CCF050	2	● 50,00	0	● 0,00	1	● 20,00	1	● 20,00
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	18	● 54,55	34	● 100,00	23	● 67,65	13	● 38,24
CCF102	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	0	● 0,00
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	2	● 100,00	4	● 66,67	2	● 33,33	3	● 50,00
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	11	● 73,33	17	● 100,00	10	● 58,82	9	● 52,94

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7. INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 55b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Último año	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
EPS002	111	● 55,50	286	● 99,65	63	● 21,95	127	● 44,25
EPS005	73	● 49,66	168	● 100,00	116	● 69,05	75	● 44,64
EPS008	57	● 60,64	91	● 81,98	23	● 20,72	48	● 43,24
EPS010	9	● 56,25	163	● 100,00	2	● 1,23	80	● 49,08
EPS012	12	● 44,44	18	● 42,86	30	● 71,43	25	● 59,52
EPS016	90	● 59,21	176	● 80,37	52	● 23,74	88	● 40,18
EPS017	87	● 66,92	139	● 77,65	85	● 47,49	85	● 47,49
EPS018	22	● 70,97	29	● 70,73	28	● 68,29	21	● 51,22
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	5	● 50,00	10	● 100,00	10	● 100,00	4	● 40,00
EPS037	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	1	● 100,00
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	26	● 44,07	80	● 86,02	40	● 43,01	43	● 46,24
EPS045	2	● 66,67	3	● 100,00	2	● 66,67	1	● 33,33
EPS046	3	● 75,00	4	● 100,00	2	● 50,00	1	● 25,00
EPSI01	5	● 45,45	10	● 76,92	3	● 23,08	6	● 46,15
EPSI03	1	● 25,00	2	● 50,00	1	● 25,00	1	● 25,00
EPSI04	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPSI05	0	● 0,00	1	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00
EPSI06	1	● 50,00	3	● 100,00	0	● 0,00	3	● 100,00
EPSS34	32	● 47,76	62	● 72,94	22	● 25,88	45	● 52,94
EPSS40	30	● 54,55	51	● 79,69	1	● 1,56	34	● 53,13
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS024	64	● 53,78	161	● 98,77	65	● 39,88	77	● 47,24
ESS062	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	● 100,00	2	● 66,67	0	● 0,00	1	● 33,33
ESS118	53	● 48,62	113	● 100,00	0	● 0,00	50	● 44,25
ESS133	9	● 60,00	17	● 62,96	8	● 29,63	16	● 59,26
ESS207	116	● 55,50	230	● 99,14	0	● 0,00	99	● 42,67
RES001	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00	0	● 0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	12	● 63,16	16	● 84,21	17	● 89,47	7	● 36,84
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	2	● 66,67	3	● 100,00	2	● 66,67	1	● 33,33
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>876</b>	<b>● 40,63</b>	<b>1.909</b>	<b>● 88,54</b>	<b>644</b>	<b>● 29,87</b>	<b>978</b>	<b>● 45,36</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

**Tabla 56a.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤300 pg/ml (último año)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF027	2	100,00	2	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF033	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF050	1	20,00	1	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	4	66,67	1	● 25,00	3	50,00	2	66,67
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	14	82,35	10	● 71,43	5	29,41	3	60,00
EPS002	81	28,22	57	● 70,37	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS005	141	83,93	108	● 76,60	94	55,95	79	84,04
EPS008	98	88,29	68	● 69,39	73	65,77	52	71,23
EPS010	154	94,48	115	● 74,68	4	2,45	4	100,00
EPS012	39	92,86	28	● 71,79	5	11,90	4	80,00
EPS016	168	76,71	103	● 61,31	104	47,49	61	58,65
EPS017	157	87,71	118	● 75,16	87	48,60	75	86,21
EPS018	39	95,12	27	● 69,23	20	48,78	16	80,00
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	10	100,00	7	● 70,00	7	70,00	6	85,71
EPS037	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	72	77,42	59	● 81,94	12	12,90	10	83,33
EPS045	3	100,00	1	● 33,33	3	100,00	1	33,33
EPS046	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI01	2	15,38	2	● 100,00	2	15,38	2	100,00
EPSI03	1	25,00	1	● 100,00	1	25,00	0	0,00
EPSI04	1	100,00	1	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI05	1	100,00	1	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI06	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSS34	43	50,59	21	● 48,84	47	55,29	27	57,45
EPSS40	58	90,63	48	● 82,76	14	21,88	9	64,29
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS024	136	83,44	100	● 73,53	31	19,02	22	70,97
ESS062	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 56a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	>10g/dL (último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≤300 pg/ml (último año)
				<span style="color: green;">●</span> >80% <span style="color: orange;">●</span> 50% a 80% <span style="color: red;">●</span> < 50%				
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	3	100,00	1	● 33,33	0	0,00	Sin dato	Sin dato
ESS118	113	100,00	78	● 69,03	96	84,96	75	78,13
ESS133	19	70,37	12	● 63,16	11	40,74	7	63,64
ESS207	207	89,22	135	● 65,22	165	71,12	151	91,52
RES001	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	16	84,21	15	● 93,75	15	78,95	13	86,67
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	100,00	3	● 100,00	1	33,33	0	0,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>1.586</b>	<b>73,56</b>	<b>1.123</b>	● <b>70,81</b>	<b>800</b>	<b>37,11</b>	<b>619</b>	<b>77,38</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 56b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 5,5mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF027	1	50,00	1	100,00	1	50,00	1	100,00
CCF033	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF050	1	20,00	1	100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF102	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	3	50,00	1	33,33	3	50,00	0	0,00
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	13	76,47	12	92,31	15	88,24	10	66,67
EPS002	89	31,01	77	86,52	102	35,54	43	42,16
EPS005	133	79,17	123	92,48	131	77,98	69	52,67
EPS008	86	77,48	70	81,40	88	79,28	29	32,95
EPS010	131	80,37	117	89,31	139	85,28	51	36,69
EPS012	31	73,81	30	96,77	19	45,24	9	47,37
EPS016	156	71,23	115	73,72	147	67,12	53	36,05
EPS017	149	83,24	123	82,55	120	67,04	66	55,00
EPS018	35	85,37	32	91,43	32	78,05	17	53,13
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	9	90,00	7	77,78	10	100,00	5	50,00
EPS037	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	44	47,31	39	88,64	39	41,94	24	61,54
EPS045	3	100,00	0	0,00	3	100,00	1	33,33
EPS046	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI01	2	15,38	2	100,00	2	15,38	1	50,00
EPSI03	1	25,00	1	100,00	1	25,00	0	0,00
EPSI04	1	100,00	1	100,00	1	100,00	1	100,00
EPSI05	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI06	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSS34	43	50,59	36	83,72	43	50,59	12	27,91
EPSS40	57	89,06	53	92,98	56	87,50	35	62,50
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS024	83	50,92	71	85,54	80	49,08	42	52,50
ESS062	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 56b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 sin TRR según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Último año (%)	Numerador	2,7 a 5,5mg/dL (Último año)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
ESS118	111	98,23	101	90,99	108	95,58	68	62,96
ESS133	24	88,89	19	79,17	24	88,89	12	50,00
ESS207	208	89,66	194	93,27	218	93,97	129	59,17
RES001	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	16	84,21	12	75,00	16	84,21	7	43,75
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	100,00	3	100,00	3	100,00	0	0,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>1.434</b>	<b>66,51</b>	<b>1.241</b>	<b>86,54</b>	<b>1.402</b>	<b>65,03</b>	<b>685</b>	<b>48,86</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

### 7.13. Indicadores de nefroprotección en la población con ERC estadio 5 con TMND

Tabla 57a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: orange;">●</span> 40% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 40%		<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: orange;">●</span> 40% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 40%		<span style="color: green;">●</span> >50% <span style="color: orange;">●</span> 30% a 50% <span style="color: red;">●</span> < 30%		<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: orange;">●</span> 40% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 40%
CCF007	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	1	<span style="color: orange;">●</span> 50,00	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00
CCF033	7	<span style="color: green;">●</span> 63,64	4	<span style="color: green;">●</span> 100,00	1	<span style="color: red;">●</span> 25,00	11	<span style="color: green;">●</span> 100,00
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	7	<span style="color: green;">●</span> 63,64	5	<span style="color: green;">●</span> 100,00	4	<span style="color: green;">●</span> 80,00	6	<span style="color: orange;">●</span> 54,55
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00	1	<span style="color: orange;">●</span> 50,00
EPS005	47	<span style="color: green;">●</span> 63,51	27	<span style="color: green;">●</span> 96,43	22	<span style="color: green;">●</span> 81,48	73	<span style="color: green;">●</span> 98,65
EPS008	42	<span style="color: green;">●</span> 84,00	16	<span style="color: green;">●</span> 100,00	13	<span style="color: green;">●</span> 81,25	50	<span style="color: green;">●</span> 100,00
EPS010	14	<span style="color: green;">●</span> 70,00	11	<span style="color: green;">●</span> 100,00	10	<span style="color: green;">●</span> 90,91	6	<span style="color: red;">●</span> 30,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 57a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Control de presión arterial		Control de HbA1c		Meta de HbA1c		Control de LDL	
	Numerador	TA < 140/90	Numerador	Últimos seis meses	Numerador	HbA1c<8%	Numerador	Último Año
		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	7	● 58,33	9	● 100,00	7	● 77,78	12	● 100,00
EPS018	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	143	● 53,36	56	● 51,85	50	● 89,29	160	● 59,70
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	1	● 33,33	1	● 33,33	1	● 100,00	2	● 66,67
EPS045	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI04	4	● 100,00	3	● 100,00	1	● 33,33	4	● 100,00
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
EPSS34	6	● 60,00	3	● 100,00	3	● 100,00	10	● 100,00
EPSS40	77	● 65,81	34	● 94,44	27	● 79,41	112	● 95,73
EPSS41	11	● 78,57	1	● 33,33	1	● 100,00	8	● 57,14
ESS024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS062	10	● 47,62	5	● 62,50	0	● 0,00	15	● 71,43
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	43	● 54,43	34	● 100,00	32	● 94,12	79	● 100,00
ESS133	9	● 50,00	4	● 100,00	2	● 50,00	17	● 94,44
ESS207	17	● 89,47	7	● 100,00	7	● 100,00	19	● 100,00
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	10	● 83,33	3	● 100,00	3	● 100,00	12	● 100,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00	3	● 100,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>● 61,49</b>	<b>227</b>	<b>● 78,55</b>	<b>187</b>	<b>● 82,38</b>	<b>605</b>	<b>● 80,35</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

**Tabla 57b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m2]
		● >50%		● >70%		● >60%		● >30%
		● 30% a 50%		● 50% a 70%		● 40% a 60%		● 20% a 30%
● < 30%	● < 50%	● < 40%	● < 20%					
CCF007	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	1	● 50,00	2	● 100,00	0	● 0,00	1	● 50,00
CCF033	8	● 72,73	1	● 9,09	0	● 0,00	5	● 45,45
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	4	● 66,67	6	● 54,55	7	● 63,64	3	● 27,27
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	1	● 100,00	2	● 100,00	0	● 0,00	2	● 100,00
EPS005	46	● 63,01	74	● 100,00	0	● 0,00	37	● 50,00
EPS008	37	● 74,00	50	● 100,00	0	● 0,00	26	● 52,00
EPS010	5	● 83,33	20	● 100,00	0	● 0,00	13	● 65,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	11	● 91,67	12	● 100,00	0	● 0,00	5	● 41,67
EPS018	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	86	● 53,75	261	● 97,39	0	● 0,00	140	● 52,24
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	0	● 0,00	2	● 66,67	2	● 66,67	2	● 66,67
EPS045	1	● 100,00	0	● 0,00	1	● 100,00	0	● 0,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI04	2	● 50,00	4	● 100,00	0	● 0,00	0	● 0,00
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	0	● 0,00	1	● 100,00	1	● 100,00	1	● 100,00
EPSS34	7	● 70,00	10	● 100,00	0	● 0,00	4	● 40,00
EPSS40	70	● 62,50	111	● 94,87	0	● 0,00	58	● 49,57
EPSS41	3	● 37,50	11	● 78,57	0	● 0,00	8	● 57,14
ESS024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS062	8	● 53,33	15	● 71,43	0	● 0,00	13	● 61,90

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 57b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Meta de LDL		Toma de creatinina		Toma de Albuminuria		Control IMC	
	Numerador	LDL < 100 mg/dl	Numerador	Últimos tres meses	Numerador	Último año	Numerador	IMC [20-25kg/m <sup>2</sup> ]
		● >50% ● 30% a 50% ● < 30%		● >70% ● 50% a 70% ● < 50%		● >60% ● 40% a 60% ● < 40%		● >30% ● 20% a 30% ● < 20%
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	49	● 62,03	79	● 100,00	0	● 0,00	45	● 56,96
ESS133	9	● 52,94	17	● 94,44	1	● 5,56	10	● 55,56
ESS207	9	● 47,37	19	● 100,00	0	● 0,00	11	● 57,89
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	7	● 58,33	12	● 100,00	1	● 8,33	7	● 58,33
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	2	● 66,67	3	● 100,00	1	● 33,33	1	● 33,33
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>● 48,61</b>	<b>713</b>	<b>● 94,69</b>	<b>14</b>	<b>● 1,86</b>	<b>393</b>	<b>● 52,19</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

Tabla 58a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último mes (%)	Numerador	>10g/dL (Último mes)	Numerador	Últimos tres meses (%)	Numerador	≤300 pg/ml (último trimestre)
				● >80% ● 50% a 80% ● < 50%				
CCF007	1	100,00	1	● 100,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	2	100,00	2	● 100,00	2	100,00	1	50,00
CCF033	11	100,00	10	● 90,91	1	9,09	1	100,00
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	8	72,73	4	● 50,00	4	36,36	3	75,00
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS005	74	100,00	58	● 78,38	66	89,19	52	78,79

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 58a. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de Hemoglobina		Meta de Hemoglobina		Toma de PTH		Meta de PTH	
	Numerador	Último mes (%)	Numerador	>10g/dL (Último mes)	Numerador	Últimos tres meses (%)	Numerador	≤300 pg/ml (último trimestre)
				● >80%				
				● 50% a 80%				
● < 50%								
EPS008	50	100,00	41	● 82,00	45	90,00	39	86,67
EPS010	20	100,00	18	● 90,00	11	55,00	11	100,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	12	100,00	10	● 83,33	10	83,33	9	90,00
EPS018	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	255	95,15	214	● 83,92	154	57,46	123	79,87
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	1	33,33	0	● 0,00	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS045	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI04	4	100,00	1	● 25,00	4	100,00	4	100,00
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	1	100,00	0	● 0,00	1	100,00	1	100,00
EPSS34	10	100,00	6	● 60,00	10	100,00	7	70,00
EPSS40	117	100,00	102	● 87,18	44	37,61	38	86,36
EPSS41	13	92,86	9	● 69,23	3	21,43	3	100,00
ESS024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS062	20	95,24	18	● 90,00	7	33,33	6	85,71
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	79	100,00	63	● 79,75	72	91,14	59	81,94
ESS133	12	66,67	12	● 100,00	5	27,78	5	100,00
ESS207	19	100,00	7	● 36,84	19	100,00	16	84,21
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	12	100,00	9	● 75,00	11	91,67	8	72,73
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	100,00	2	● 66,67	2	66,67	1	50,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>724</b>	<b>96,15</b>	<b>587</b>	<b>● 81,08</b>	<b>471</b>	<b>62,55</b>	<b>387</b>	<b>82,17</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.

**Tabla 58b.** Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Últimos tres meses (%)	Numerador	2,7 a 5,5mg/dL (Último trimestre)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
CCF007	1	100,00	1	100,00	1	100,00	1	100,00
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	2	100,00	2	100,00	2	100,00	2	100,00
CCF033	11	100,00	8	72,73	11	100,00	5	45,45
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	6	54,55	3	50,00	4	36,36	2	50,00
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS005	74	100,00	59	79,73	73	98,65	41	56,16
EPS008	50	100,00	43	86,00	50	100,00	32	64,00
EPS010	19	95,00	19	100,00	20	100,00	9	45,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	12	100,00	10	83,33	11	91,67	5	45,45
EPS018	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	218	81,34	190	87,16	198	73,88	126	63,64
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	0	0,00	Sin dato	Sin dato	1	33,33	1	100,00
EPS045	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI04	4	100,00	4	100,00	4	100,00	1	25,00
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00
EPSS34	10	100,00	8	80,00	10	100,00	5	50,00
EPSS40	117	100,00	108	92,31	116	99,15	70	60,34
EPSS41	12	85,71	11	91,67	9	64,29	4	44,44
ESS024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS062	14	66,67	14	100,00	13	61,90	7	53,85
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

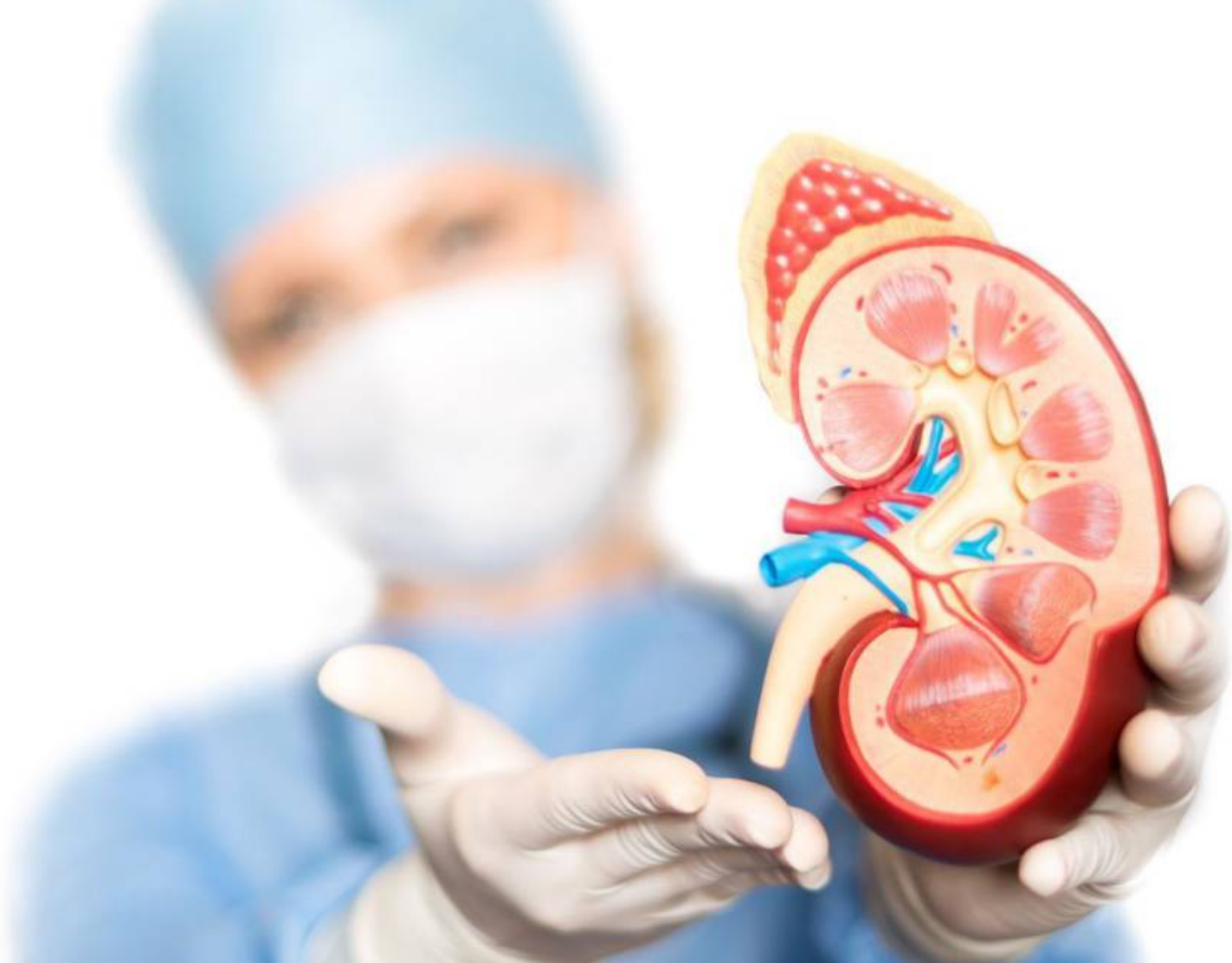
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 7.INDICADORES DE NEFROPROTECCIÓN

Tabla 58b. Indicadores de nefroprotección en la población con enfermedad renal crónica estadio 5 con TMND según la entidad aseguradora (hemoglobina, PTH, fósforo y albúmina), Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Toma de fósforo		Meta de fósforo		Toma de albúmina		Meta de albúmina	
	Numerador	Últimos tres meses (%)	Numerador	2,7 a 5,5mg/dL (Último trimestre)	Numerador	Último año (%)	Numerador	≥4 g/dL (Último año)
ESS118	79	100,00	73	92,41	79	100,00	53	67,09
ESS133	16	88,89	16	100,00	18	100,00	9	50,00
ESS207	19	100,00	16	84,21	19	100,00	11	57,89
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	12	100,00	10	83,33	12	100,00	7	58,33
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	3	100,00	2	66,67	3	100,00	3	100,00
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>90,31</b>	<b>598</b>	<b>87,94</b>	<b>655</b>	<b>86,99</b>	<b>394</b>	<b>60,15</b>

·Sin dato: No se reportaron casos gestionables en la entidad para el cálculo de ese indicador.



## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

**Capítulo 8.** Población con terapia de reemplazo renal. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

Se evidenció una disminución del 15,56% en los casos reportados como incidentes de terapia de reemplazo renal con respecto al año anterior.



La prevalencia cruda de terapia de reemplazo renal en Colombia durante el periodo de estudio fue de 86,45 casos por cada 100.000 habitantes.

Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de fallecidos con TRR fueron Bogotá, D.C. (n = 718, TME = 9,36) y Valle del Cauca (n = 575, TME = 11,16).



Durante el periodo de estudio, se reportaron a la CAC 847 casos con TMND, un 1,96% del total de personas con TRR.

Durante el periodo de estudio se reportaron a la CAC 9.390 casos con DP, un 21,77% del total de personas con TRR.



Durante el periodo de estudio se reportaron a la CAC 25.121 casos con HD, un 58,14% del total de personas con TRR.

No se ha logrado cumplir la meta nacional de personas adultas en HD con catéter como acceso vascular.



La incidencia del trasplante renal por cada 1.000.000 habitantes fue de 11,95 para la población total.

El 69,03% de los casos de trasplante renal se encuentran en las ciudades capitales.



La tasa de mortalidad general de los casos de trasplante renal en 2020 se calculó en 2,77 casos por cada 1.000.000 habitantes.

[Descargar Figura](#)

\* DP: diálisis peritoneal. \* HD: hemodiálisis. \* TMND: terapia médica no dialítica. \* TRR: terapia de reemplazo renal

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

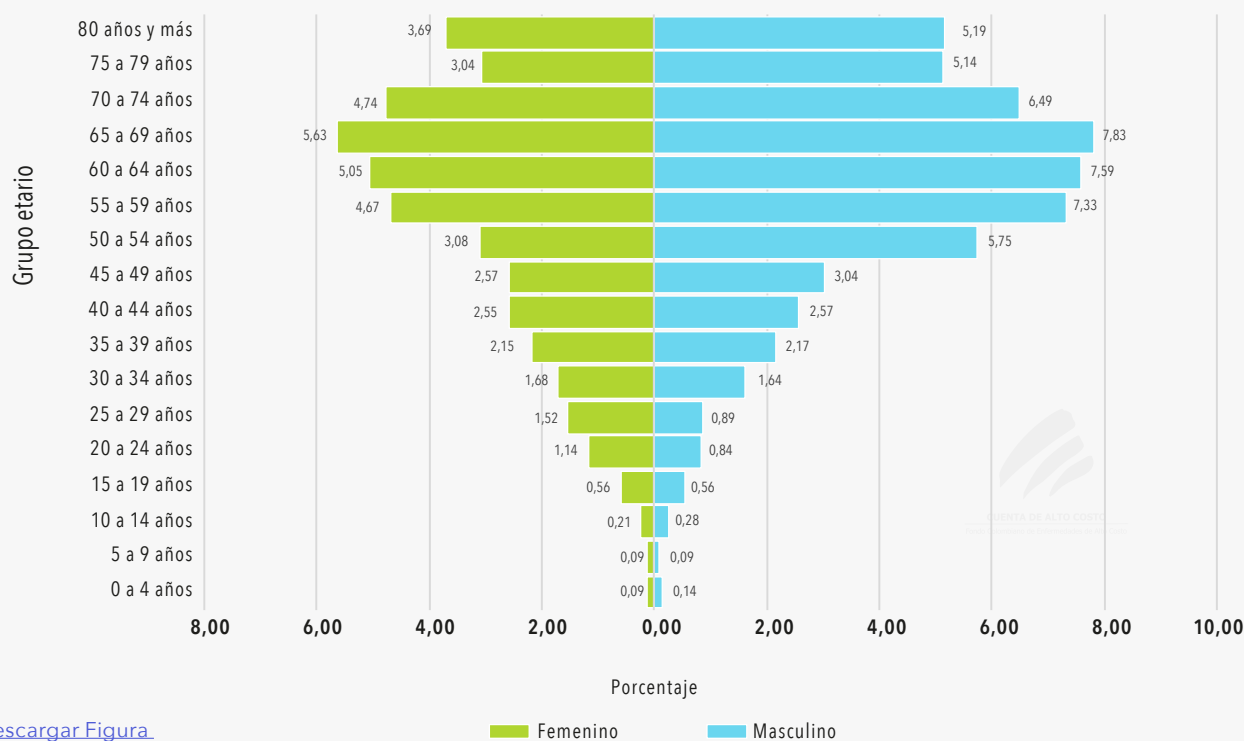
### 8.1. Población general con TRR

#### 8.1.1. Incidencia de la población con TRR

Durante el periodo, se reportaron a la CAC 4.281 casos nuevos de TRR, lo que corresponde a 870 casos menos que en el 2019 y una disminución del 15,56%. De estos, el 57,53% fueron hombres (n = 2.463). Para esta población, el 44,05% (n = 1.886) tenía solamente hipertensión arterial, el 1,98% (n = 85) solamente diabetes y el 46,74% (n = 2.001) las dos patologías. La hemodiálisis fue el tipo de terapia más frecuente en el grupo de personas incidentes que están bajo alguna terapia de reemplazo renal con el 55,59% (n = 2.380), de los cuales el 46,01% fueron mayores de 45 años (n = 1.970).

La incidencia de TRR por cada 100.000 habitantes fue de 8,58 para la población total. El promedio de edad de los casos incidentes de TRR fue de 58,98 años (DE  $\pm 16,81$ ), el 49,33% de los casos incidentes con TRR estaban entre los 55 y los 74 años (n = 2.112) y el grupo de 65 a 69 años presentó la mayor cantidad de pacientes incidentes de TRR (n = 576) (figura 53).

**Figura 53.** Pirámide poblacional de los casos incidentes de terapia de reemplazo renal, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

En la tabla 59 se presenta la distribución de los casos incidentes de TRR por entidad territorial y ciudad capital para el periodo de reporte 2020. La entidad territorial el con mayor número de casos incidentes de TRR fue Bogotá, D.C. (n = 762, IE = 9,64 (IC 95% 8,96 - 10,35)), Antioquia (n = 643, IE = 9,25 (IC 95% 8,54 - 9,99)) y Valle del Cauca (n = 514, IE = 10,39 (IC 95% 9,51 - 11,33)). Los departamentos con mayor incidencia estandarizada fueron Arauca (n = 26, IE = 12,29 (n = 7,97 - 18,00)), Meta (n = 109, IE = 11,63 (IC 95% 9,54 - 14,03)) y Casanare (n = 35, IE = 11,36 (IC 95% 7,85 - 15,81)).

De los casos nuevos de TRR, el 56,04% residen en las ciudades capitales (n = 2.399), de las cuales Riohacha presentó la incidencia estandarizada más alta (n = 22, IE = 17,37 (IC 95% 10,76 - 26,34)), seguida de

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Florencia (n = 23, IE = 15,82 (IC 95% 9,99 - 23,71)). Con respecto a las regiones, la Central fue la que presentó una mayor cantidad de casos nuevos de TRR (n = 1.105, IE = 8,53 (IC 95 8,03 - 9,05)).

**Tabla 59.** Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos incidentes	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>762</b>	<b>7.668.413</b>	<b>9,94</b>	<b>9,64</b>	<b>8,96</b>	<b>10,35</b>
<b>Caribe</b>	<b>842</b>	<b>11.285.215</b>	<b>7,46</b>	<b>8,44</b>	<b>7,88</b>	<b>9,03</b>
Atlántico	269	2.680.140	10,04	10,77	9,52	12,13
Barranquilla	193	1.258.653	15,33	15,16	13,10	17,46
Bolívar	172	2.155.744	7,98	8,75	7,49	10,16
Cartagena	121	1.016.211	11,91	13,00	10,78	15,53
Cesar	74	1.273.893	5,81	7,31	5,72	9,19
Valledupar	45	523.321	8,60	10,97	7,95	14,72
Córdoba	125	1.818.693	6,87	7,15	5,95	8,52
Montería	41	502.096	8,17	8,77	6,29	11,89
La Guajira	61	946.612	6,44	10,03	7,64	12,90
Riohacha	22	198.793	11,07	17,37	10,76	26,34
Magdalena	67	1.407.929	4,76	5,44	4,21	6,91
Santa Marta	31	529.926	5,85	6,75	4,57	9,59
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	63.087	4,76	4,61	0,95	13,75
San Andrés	3	56.896	5,27	5,12	1,05	15,27
Sucre	71	939.118	7,56	8,03	6,27	10,12
Sincelejo	26	290.293	8,96	9,85	6,43	14,41
<b>Central</b>	<b>1.105</b>	<b>11.999.098</b>	<b>9,21</b>	<b>8,53</b>	<b>8,03</b>	<b>9,05</b>
Antioquia	643	6.614.068	9,72	9,25	8,54	9,99
Medellín	255	2.508.485	10,17	9,20	8,10	10,41
Caldas	73	1.013.399	7,20	6,22	4,85	7,85
Manizales	26	443.384	5,86	4,99	3,23	7,40
Caquetá	31	408.332	7,59	9,74	6,60	13,80
Florencia	23	171.888	13,38	15,82	9,99	23,71
Huila	107	1.117.233	9,58	10,28	8,42	12,42
Neiva	42	362.729	11,58	11,72	8,44	15,85
Quindío	61	551.628	11,06	8,56	6,53	11,07
Armenia	38	302.479	12,56	9,43	6,65	13,07
Risaralda	94	956.783	9,82	8,27	6,67	10,15
Pereira	47	474.717	9,90	8,07	5,91	10,81
Tolima	96	1.337.656	7,18	6,21	5,02	7,61
Ibagué	50	538.594	9,28	8,20	6,07	10,85
<b>Oriental</b>	<b>769</b>	<b>9.310.958</b>	<b>8,26</b>	<b>8,18</b>	<b>7,61</b>	<b>8,78</b>
Boyacá	103	1.236.821	8,33	7,31	5,95	8,88
Tunja	18	177.805	10,12	10,72	6,33	16,96

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59. Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos incidentes	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Cundinamarca	229	3.164.261	7,24	7,17	6,27	8,16
Bogotá, D.C.	762	7.668.413	9,94	9,64	8,96	10,35
Meta	109	1.057.790	10,30	11,63	9,54	14,03
Villavicencio	71	542.063	13,10	13,96	10,89	17,62
Norte de Santander	141	1.592.840	8,85	9,72	8,18	11,46
Cúcuta	81	763.152	10,61	11,20	8,89	13,91
Santander	187	2.259.248	8,28	7,83	6,75	9,04
Bucaramanga	77	601.532	12,80	11,51	9,08	14,41
<b>Pacífica</b>	<b>716</b>	<b>8.175.266</b>	<b>8,76</b>	<b>8,50</b>	<b>7,89</b>	<b>9,15</b>
Cauca	100	1.485.172	6,73	7,03	5,72	8,55
Popayán	34	323.734	10,50	9,77	6,76	13,67
Chocó	9	542.349	1,66	2,20	1,00	4,16
Quibdó	4	130.434	3,07	3,80	1,02	9,73
Nariño	93	1.628.285	5,71	5,66	4,56	6,94
Pasto	42	392.669	10,70	9,67	6,96	13,10
Valle del Cauca	514	4.519.460	11,37	10,39	9,51	11,33
Cali	312	2.247.054	13,88	12,42	11,07	13,88
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>87</b>	<b>1.445.102</b>	<b>6,02</b>	<b>8,39</b>	<b>6,69</b>	<b>10,36</b>
Amazonas	2	78.387	2,55	3,88	0,44	13,64
Leticia	2	49.328	4,05	6,00	0,67	21,33
Arauca	26	287.158	9,05	12,29	7,97	18,00
Arauca	6	94.345	6,36	7,56	2,74	16,54
Casanare	35	431.879	8,10	11,36	7,85	15,81
Yopal	18	175.649	10,25	16,20	9,41	25,65
Guainía	2	50.055	4,00	2,77	0,34	15,13
Inírida	2	33.178	6,03	4,46	0,54	21,66
Guaviare	1	85.687	1,17	1,35	0,03	7,83
San José del Guaviare	1	55.077	1,82	2,00	0,05	12,01
Putumayo	21	356.443	5,89	7,44	4,58	11,35
Mocoa	6	58.327	10,29	12,12	4,39	26,18
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
Puerto Carreño	0	20.384	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>4.281</b>	<b>49.884.051</b>	<b>8,58</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

El 50,22% de los casos incidentes de TRR fueron reportados por las entidades del régimen contributivo (n = 2.150, IE = 8,84 (IC 95% 8,47 - 9,22)) y el 46,18% por las del subsidiado (n = 1.977, IE = 9,87 (IC 95 % 9,44 - 10,31)). La EPS037 reportó el mayor número de casos (n = 373, IE = 5,83 (IC 95% 5,23 - 6,50)) junto con la EPS005 (n = 350, IE = 11,17 (IC 95% 10,02 - 12,42)), ambas del régimen contributivo. La entidad que presentó la mayor incidencia estandarizada fue la EAS016 (n = 2, IE = 118,30 (IC 95% 3,44 - 503,73)), seguida de la EPS042 (n = 2, IE = 19,91 (IC 95% 1,47 - 71,07)) (tabla 60). En la figura 54 se presentan las incidencias ajustadas por la edad en los regímenes contributivo y subsidiado para los años 2017-2020.

**Tabla 60.** Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Terapia de reemplazo renal					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>2.150</b>	<b>23.944.448</b>	<b>8,98</b>	<b>8,84</b>	<b>8,47</b>	<b>9,22</b>
EAS016	2	8.965	22,31	118,30	3,44	503,73
EAS027	13	37.644	34,53	8,76	3,37	83,58
EPS001	24	238.984	10,04	8,59	5,47	12,93
EPS002	168	3.291.769	5,10	6,54	5,55	7,65
EPS005	350	3.343.135	10,47	11,17	10,02	12,42
EPS008	225	1.701.518	13,22	13,30	11,60	15,18
EPS010	325	3.718.703	8,74	9,57	8,53	10,70
EPS012	49	240.659	20,36	19,09	14,07	25,36
EPS016	141	1.708.966	8,25	7,92	6,66	9,34
EPS017	228	2.373.663	9,61	11,84	10,30	13,55
EPS018	71	835.834	8,49	8,83	6,83	11,23
EPS037	373	4.266.763	8,74	5,83	5,23	6,50
EPS042	2	25.554	7,83	19,91	1,47	71,07
EPS044	174	2.122.577	8,20	8,26	7,07	9,58
EPS046	5	29.714	16,83	18,02	5,68	42,66
<b>Subsidiado</b>	<b>1.977</b>	<b>20.755.180</b>	<b>9,53</b>	<b>9,87</b>	<b>9,44</b>	<b>10,31</b>
CCF007	6	140.510	4,27	4,36	1,59	9,60
CCF023	24	241.740	9,93	13,22	8,46	19,59
CCF024	79	565.491	13,97	14,63	11,57	18,24
CCF027	14	184.295	7,60	8,04	4,38	13,49
CCF033	23	114.203	20,14	18,28	11,46	27,73
CCF050	21	178.640	11,76	11,32	7,00	17,34
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	122	1.137.518	10,73	12,97	10,75	15,49
CCF102	4	176.886	2,26	3,15	0,79	8,22
EPS022	39	529.393	7,37	6,23	4,38	8,63
EPS025	23	172.121	13,36	14,37	9,10	21,57
EPS045	95	989.147	9,60	8,59	6,92	10,55
EPSI01	5	231.854	2,16	3,63	1,13	8,46
EPSI03	46	529.415	8,69	11,50	8,41	15,31
EPSI04	11	202.622	5,43	7,73	3,84	13,70
EPSI05	11	329.356	3,34	3,84	1,91	6,85

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 60. Tasa de incidencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Terapia de reemplazo renal					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPSI06	2	90.596	2,21	2,51	0,30	9,03
EPSS34	137	1.106.305	12,38	11,13	9,31	13,20
EPSS40	232	1.665.965	13,93	12,89	11,27	14,69
EPSS41	80	1.934.631	4,14	4,13	3,27	5,16
ESS024	245	2.505.609	9,78	10,62	9,33	12,04
ESS062	174	1.881.306	9,25	9,71	8,32	11,27
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	27	324.126	8,33	7,83	5,14	11,43
ESS118	200	1.911.209	10,46	10,58	9,17	12,15
ESS133	137	1.543.973	8,87	9,14	7,65	10,82
ESS207	220	2.068.269	10,64	11,63	10,14	13,27
<b>Especial</b>						
RES007	1	5.918	16,90	8,15	0,21	357,26
RES008	5	17.213	29,05	8,56	2,61	54,50
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	100	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	47	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	1	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

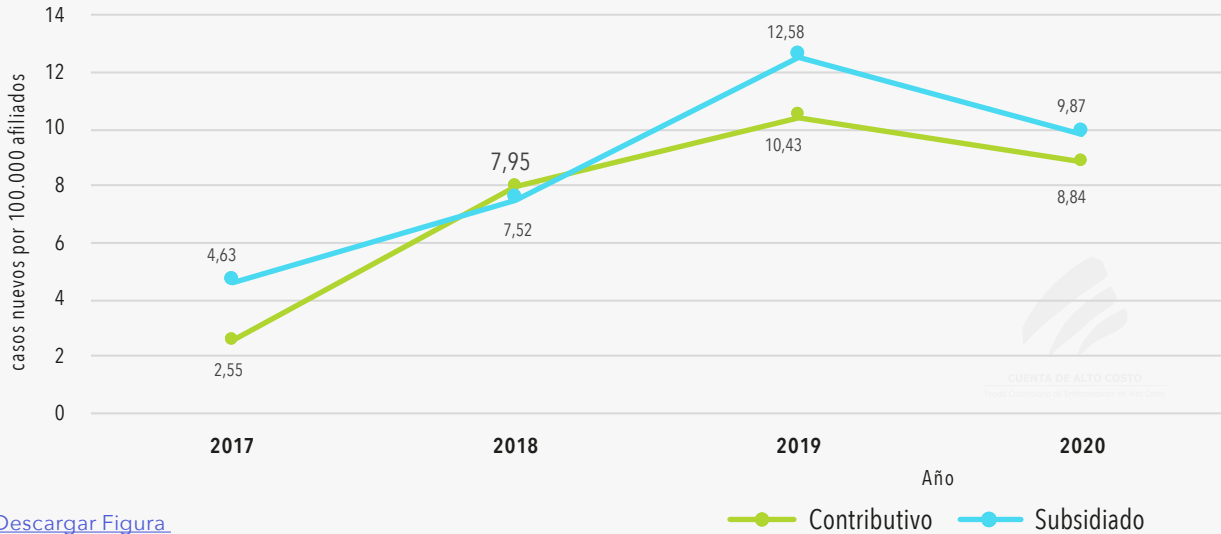
\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Figura 54.** Tasa de incidencia estandarizada de la terapia de reemplazo renal en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2017-2020

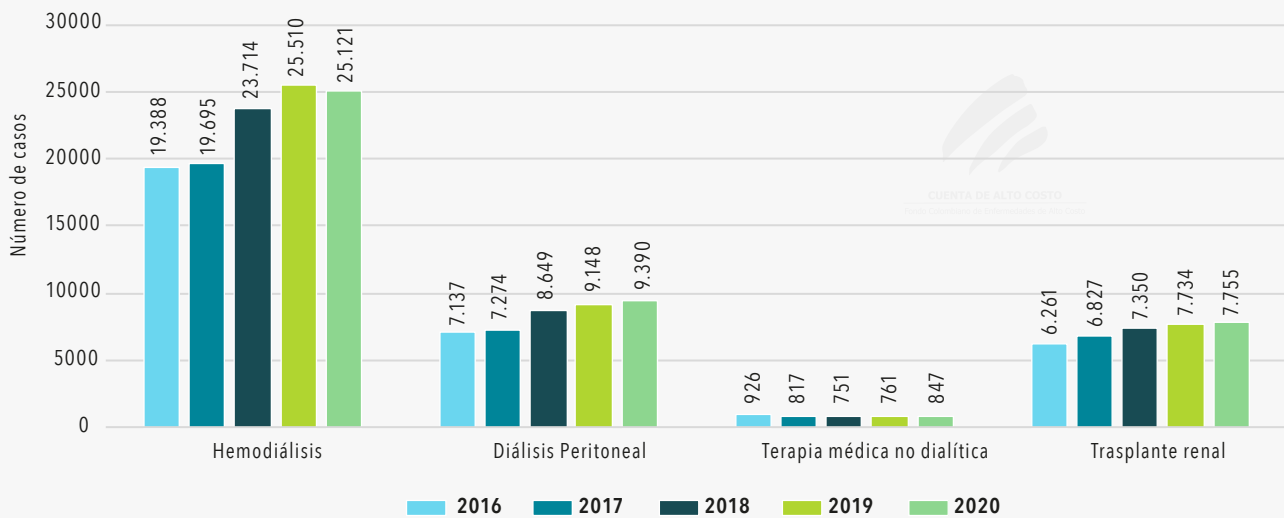


[Descargar Figura](#)

### 8.1.2. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal

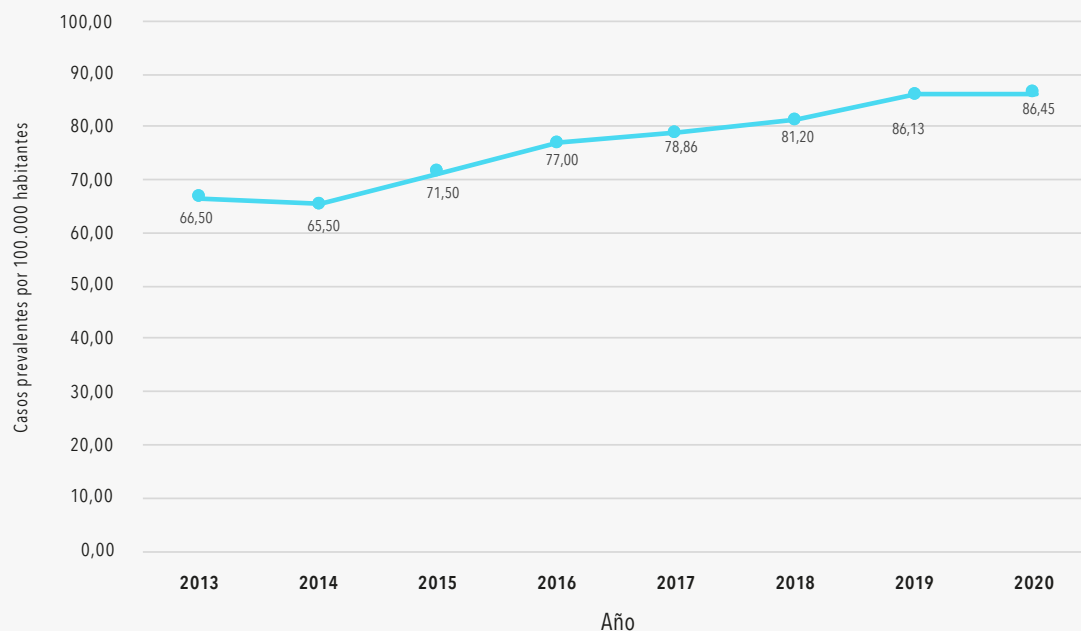
Durante el último año, 43.123 personas con ERC tuvieron alguna terapia de reemplazo renal, 30 personas menos que en el 2019, lo cual corresponde a una prevalencia de 86,45 casos por cada 100.000 habitantes. De éstos el 41,19% (n = 17.763) fueron mujeres. En la figura 55a y 55b se observa la tendencia de la prevalencia de la TRR para los años 2013 a 2020, en donde hay un aumento constante en este indicador. En la figura 56 se presenta la prevalencia en los hombres y en las mujeres para los años 2015 a 2019.

**Figura 55a.** Tendencia de los casos de TRR de acuerdo a su modalidad. Colombia 2016 - 2020



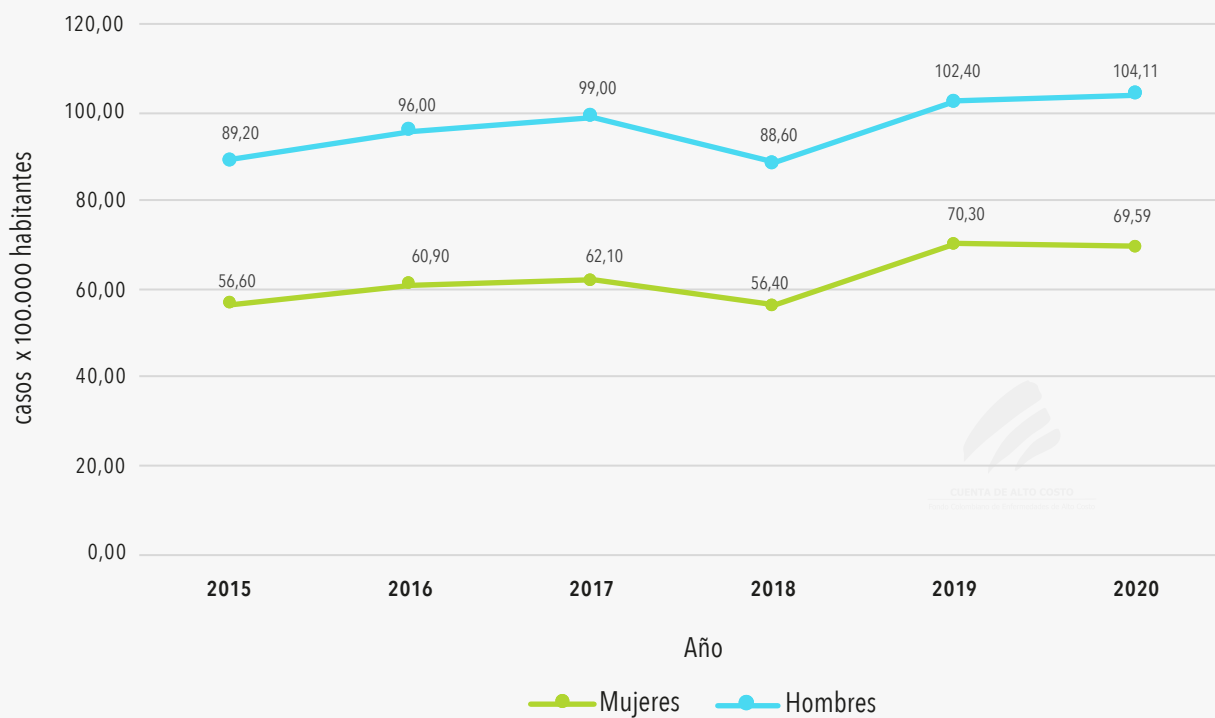
[Descargar Figura](#)

**Figura 55b.** Prevalencia de la terapia de reemplazo renal, Colombia 2013-2020



[Descargar Figura](#)

**Figura 56.** Prevalencia de la terapia de reemplazo renal según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de casos con TRR por cada 100.000 habitantes, fueron Bogotá, D.C. (n = 8.085, PE = 101,45 (IC 95% 99,25 - 103,69)) y Antioquia (n= 6.576, PE = 94,53 (IC 95% 92,25 - 96,84)). El departamento del Valle del Cauca reportó la prevalencia más elevada de terapia de reemplazo renal (n = 5.577, PE = 113,14 (IC 95% 110,17 - 116,16)). Las ciudades capitales con el mayor número de personas en TRR fueron Bogotá, D.C., Medellín (n = 3.444, PE = 124,38) y Cali (n = 3.227, PE = 128,44 (IC 95% 124,03 - 132,97)). Las regiones con las prevalencias estandarizadas más elevadas de TRR fueron Bogotá, D. C. y la Pacífica (n = 7.603, PE = 90,35 (IC 95% 88,32 - 92,40)) (tabla 61). La figura 57 muestra la distribución de la prevalencia entre los departamentos del territorio colombiano.

**Tabla 61.** Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>8.085</b>	<b>7.668.413</b>	<b>105,43</b>	<b>101,45</b>	<b>99,25</b>	<b>103,69</b>
<b>Caribe</b>	<b>8.134</b>	<b>11.285.215</b>	<b>72,08</b>	<b>81,33</b>	<b>79,57</b>	<b>83,12</b>
Atlántico	2.628	2.680.140	98,05	104,80	100,83	108,89
Barranquilla	1.692	1.258.653	134,43	132,75	126,50	139,23
Bolívar	1.580	2.155.744	73,29	80,62	76,69	84,70
Cartagena	1.080	1.016.211	106,28	115,16	108,38	122,26
Cesar	640	1.273.893	50,24	63,17	58,32	68,30
Valledupar	391	523.321	74,72	96,03	86,61	106,16
Córdoba	1.261	1.818.693	69,34	72,79	68,83	76,93
Montería	504	502.096	100,38	107,06	97,90	116,84
La Guajira	415	946.612	43,84	67,27	60,84	74,15
Riohacha	134	198.793	67,41	108,80	90,65	129,31
Magdalena	806	1.407.929	57,25	66,37	61,86	71,12
Santa Marta	443	529.926	83,60	95,27	86,54	104,61
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	35	63.087	55,48	52,29	36,19	73,25
San Andrés	32	56.896	56,24	52,43	35,61	74,66
Sucre	769	939.118	81,89	86,86	80,82	93,22
Sincedejo	312	290.293	107,48	116,93	104,30	130,65
<b>Central</b>	<b>11.564</b>	<b>11.999.098</b>	<b>96,37</b>	<b>89,73</b>	<b>88,10</b>	<b>91,38</b>
Antioquia	6.576	6.614.068	99,42	94,53	92,25	96,84
Medellín	3.444	2.508.485	137,29	124,38	120,25	128,62
Caldas	885	1.013.399	87,33	73,88	69,02	78,99
Manizales	467	443.384	105,33	86,61	78,81	94,99
Caquetá	200	408.332	48,98	61,61	53,32	70,79
Florencia	174	171.888	101,23	120,00	102,75	139,25
Huila	1.016	1.117.233	90,94	97,62	91,71	103,81
Neiva	487	362.729	134,26	135,78	123,98	148,41
Quindío	610	551.628	110,58	89,01	82,00	96,49
Armenia	378	302.479	124,97	99,39	89,49	110,15
Risaralda	972	956.783	101,59	86,83	81,41	92,53
Pereira	553	474.717	116,49	97,76	89,70	106,37
Tolima	1.305	1.337.656	97,56	85,47	80,85	90,28

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 61. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Ibagué	673	538.594	124,95	109,28	101,14	117,92
<b>Oriental</b>	<b>7.139</b>	<b>9.310.958</b>	<b>76,67</b>	<b>75,99</b>	<b>74,23</b>	<b>77,77</b>
Boyacá	976	1.236.821	78,91	71,40	66,95	76,06
Tunja	190	177.805	106,86	112,21	96,72	129,46
Cundinamarca	2.083	3.164.261	65,83	65,17	62,40	68,04
Bogotá, D.C.	8.085	7.668.413	105,43	101,45	99,25	103,69
Meta	919	1.057.790	86,88	96,23	90,09	102,68
Villavicencio	619	542.063	114,19	120,41	111,08	130,31
Norte de Santander	1.112	1.592.840	69,81	75,85	71,45	80,44
Cúcuta	744	763.152	97,49	102,22	95,00	109,84
Santander	2.049	2.259.248	90,69	86,02	82,33	89,83
Bucaramanga	873	601.532	145,13	131,28	122,70	140,32
<b>Pacífica</b>	<b>7.603</b>	<b>8.175.266</b>	<b>93,00</b>	<b>90,35</b>	<b>88,32</b>	<b>92,40</b>
Cauca	1.090	1.485.172	73,39	76,53	72,04	81,22
Popayán	513	323.734	158,46	145,57	133,24	158,77
Chocó	94	542.349	17,33	23,54	18,98	28,83
Quibdó	43	130.434	32,97	44,39	32,01	59,79
Nariño	842	1.628.285	51,71	50,80	47,42	54,37
Pasto	402	392.669	102,38	91,59	82,84	101,04
Valle del Cauca	5.577	4.519.460	123,40	113,14	110,17	116,16
Cali	3.227	2.247.054	143,61	128,44	124,03	132,97
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>598</b>	<b>1.445.102</b>	<b>41,38</b>	<b>57,10</b>	<b>52,54</b>	<b>61,93</b>
Amazonas	17	78.387	21,69	32,46	18,60	52,13
Leticia	17	49.328	34,46	50,23	28,69	80,95
Arauca	188	287.158	65,47	89,33	76,87	103,15
Arauca	73	94.345	77,38	102,64	80,04	129,37
Casanare	247	431.879	57,19	75,14	65,83	85,34
Yopal	153	175.649	87,11	124,39	104,39	146,87
Guainía	7	50.055	13,98	21,98	7,96	47,03
Inírida	7	33.178	21,10	29,90	11,03	63,45
Guaviare	22	85.687	25,67	35,70	22,16	54,09
San José del Guaviare	17	55.077	30,87	44,13	25,35	70,72
Putumayo	103	356.443	28,90	36,00	29,31	43,70
Mocoa	35	58.327	60,01	66,54	46,14	92,75
Vaupés	1	43.717	2,29	4,78	0,12	24,19
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	13	111.779	11,63	23,16	11,87	39,86
Puerto Carreño	9	20.384	44,15	74,13	31,14	144,44
<b>Total</b>	<b>43.123</b>	<b>49.884.051</b>	<b>86,45</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

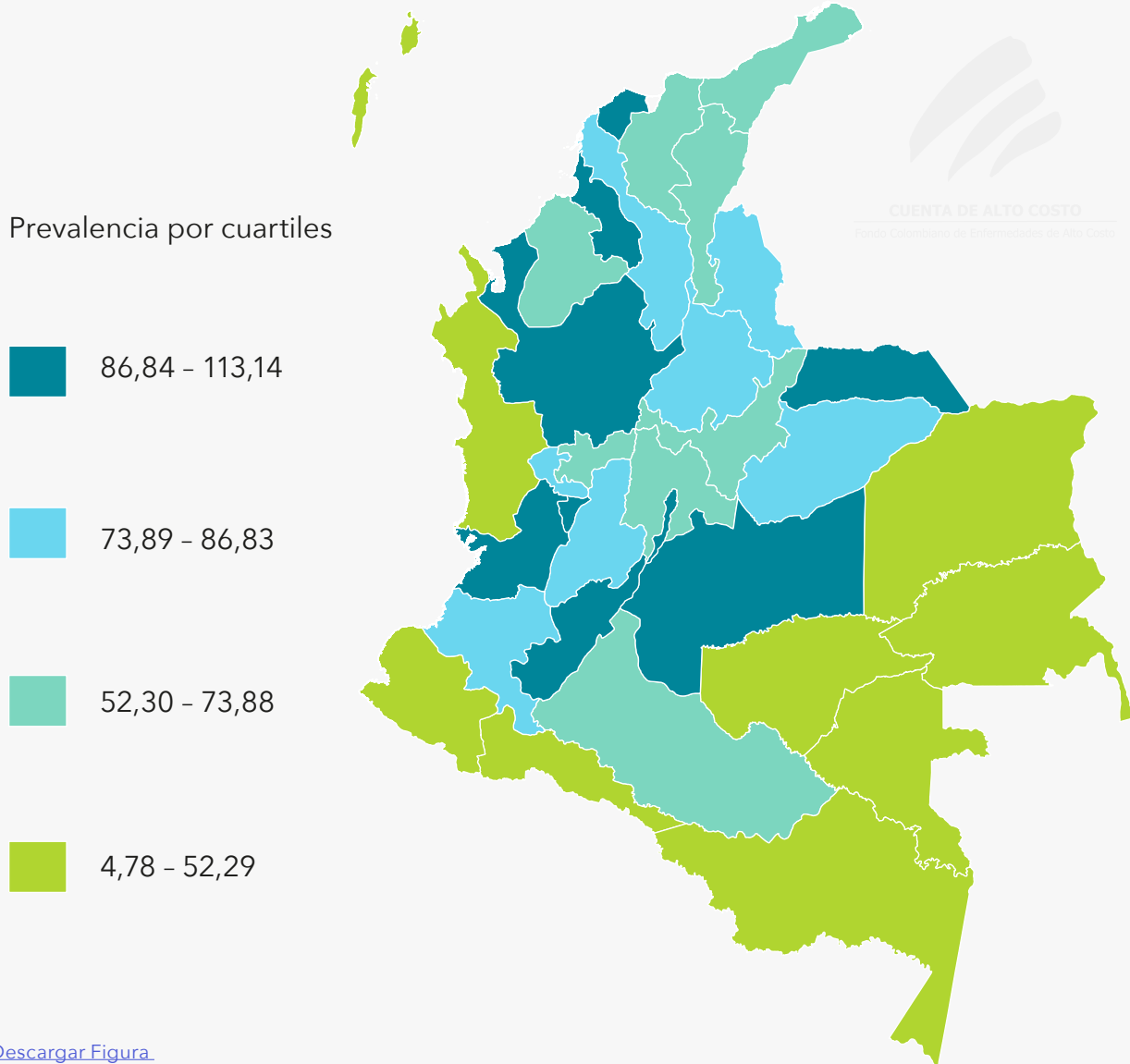
\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

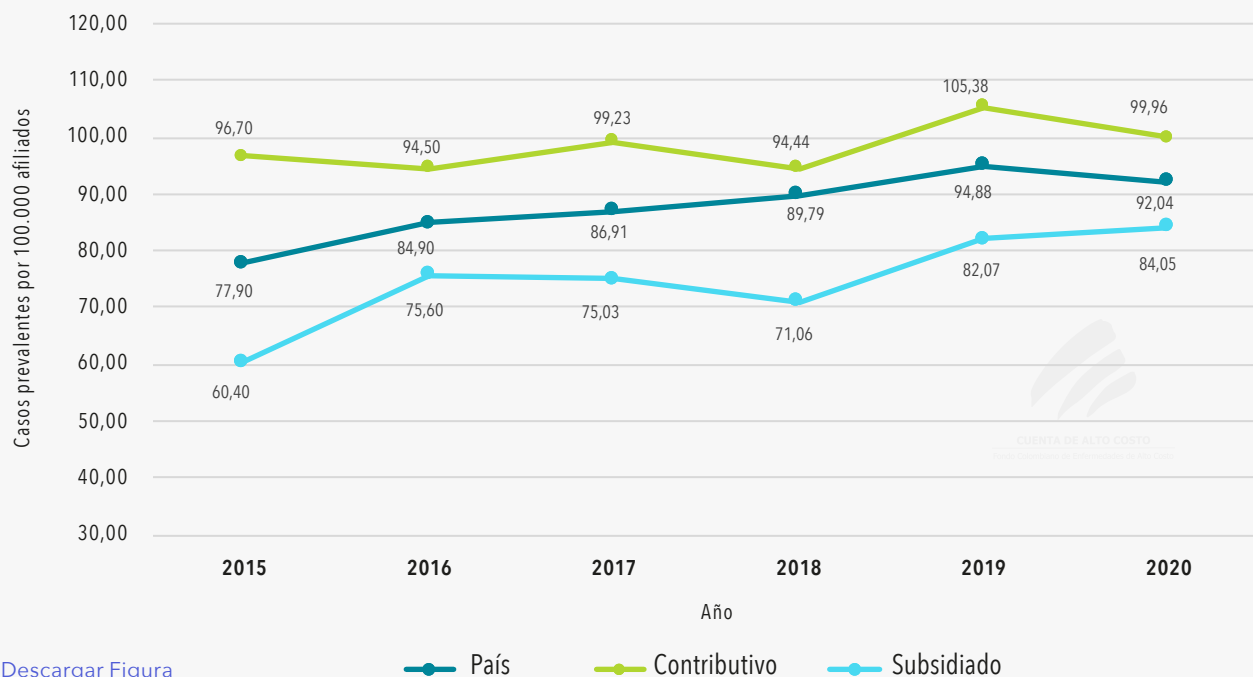
## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Figura 57.** Prevalencia estandarizada por la edad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes, Colombia 2020



De las personas con TRR del régimen contributivo y subsidiado reportados a la CAC en el periodo ( $n= 41.141$ ), 24.487 estaban afiliadas al régimen contributivo (59,52%) y 16.654 al subsidiado (40,48%). La prevalencia total cruda para TRR para ambos regímenes fue de 92,04 casos por cada 100.000 afiliados; para el contributivo, la PE fue de 99,96 casos por cada 100.000 afiliados, y para el subsidiado de 84,05 casos (figura 58).

**Figura 58.** Prevalencia estandarizada de la terapia de reemplazo renal en los regímenes contributivo y subsidiado, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

Las entidades con el mayor número de personas con TRR fueron la EPS037 (n = 7.652) y la EPS010 (n = 2.889), ambas del régimen contributivo, con una PE de (130,88, IC 95% 127,83 - 133,99) y (81,63, IC 95% 78,60 - 84,75), respectivamente. Las entidades con las prevalencias estandarizadas más elevadas fueron la EAS027 (n = 139, PE = 271,45 (IC 95% 122,55 - 499,01)) y la EAS016 (n = 24, PE = 186,51 (IC 95% 31,94 - 553,64)) (tabla 62).

**Tabla 62.** Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Terapia de reemplazo renal					
	Casos prevalentes	Denominador BDU A	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>24.487</b>	<b>23.944.448</b>	<b>102,27</b>	<b>99,96</b>	<b>98,71</b>	<b>101,22</b>
EAS016	24	8.965	267,71	186,51	31,94	553,64
EAS027	139	37.644	369,25	271,45	122,55	499,01
EPS001	261	238.984	109,21	92,10	81,08	104,27
EPS002	2.320	3.291.769	70,48	90,26	86,46	94,19
EPS005	2.799	3.343.135	83,72	87,38	84,14	90,71
EPS008	1.540	1.701.518	90,51	90,64	86,10	95,36
EPS010	2.889	3.718.703	77,69	81,63	78,60	84,75
EPS012	320	240.659	132,97	125,01	111,50	139,73
EPS016	1.358	1.708.966	79,46	76,33	72,31	80,52
EPS017	1.921	2.373.663	80,93	97,25	92,78	101,87

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 62. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Terapia de reemplazo renal					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EPS018	659	835.834	78,84	86,38	79,62	93,54
EPS037	7.652	4.266.763	179,34	130,88	127,83	133,99
EPS042	12	25.554	46,96	80,03	37,91	146,31
EPS044	2.582	2.122.577	121,64	121,36	116,70	126,15
EPS046	11	29.714	37,02	46,25	22,72	82,59
<b>Subsidiado</b>	<b>16.654</b>	<b>20.755.180</b>	<b>80,24</b>	<b>84,05</b>	<b>82,77</b>	<b>85,34</b>
CCF007	95	140.510	67,61	77,02	62,14	94,31
CCF023	132	241.740	54,60	72,25	60,39	85,66
CCF024	515	565.491	91,07	95,91	87,77	104,59
CCF027	108	184.295	58,60	61,87	50,71	74,72
CCF033	110	114.203	96,32	93,55	76,59	113,16
CCF050	126	178.640	70,53	70,08	58,35	83,48
CCF053	104	183.127	56,79	65,86	53,71	79,89
CCF055	700	1.137.518	61,54	75,93	70,37	81,80
CCF102	15	176.886	8,48	13,10	7,15	21,74
EPS022	413	529.393	78,01	68,75	62,03	76,00
EPS025	140	172.121	81,34	88,58	74,46	104,57
EPS045	929	989.147	93,92	85,21	79,71	91,00
EPSI01	40	231.854	17,25	29,35	20,63	40,31
EPSI03	273	529.415	51,57	66,38	58,69	74,77
EPSI04	68	202.622	33,56	47,58	36,88	60,27
EPSI05	102	329.356	30,97	36,14	29,43	43,89
EPSI06	37	90.596	40,84	50,49	35,47	69,52
EPSS34	1.426	1.106.305	128,90	120,04	113,76	126,57
EPSS40	2.065	1.665.965	123,95	118,67	113,54	123,96
EPSS41	1.032	1.934.631	53,34	55,06	51,72	58,56
ESS024	1.819	2.505.609	72,60	79,12	75,52	82,84
ESS062	1.522	1.881.306	80,90	86,04	81,76	90,50
ESS076	507	778.086	65,16	74,02	67,69	80,76
ESS091	257	324.126	79,29	76,59	67,40	86,68
ESS118	1.768	1.911.209	92,51	93,60	89,29	98,07
ESS133	1.276	1.543.973	82,64	87,18	82,42	92,15
ESS207	1.686	2.068.269	81,52	89,14	84,93	93,50
<b>Especial</b>						
RES007	13	5.918	219,67	67,28	33,87	391,72
RES008	30	17.213	174,29	54,73	36,04	102,34
RES009	6	2.630	228,14	88,00	30,73	395,74
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 62. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Terapia de reemplazo renal					
	Casos prevalentes	Denominador BDUA	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
EMP002	3	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	613	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	509	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	***	***	***	***	***
20000	2	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia.

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

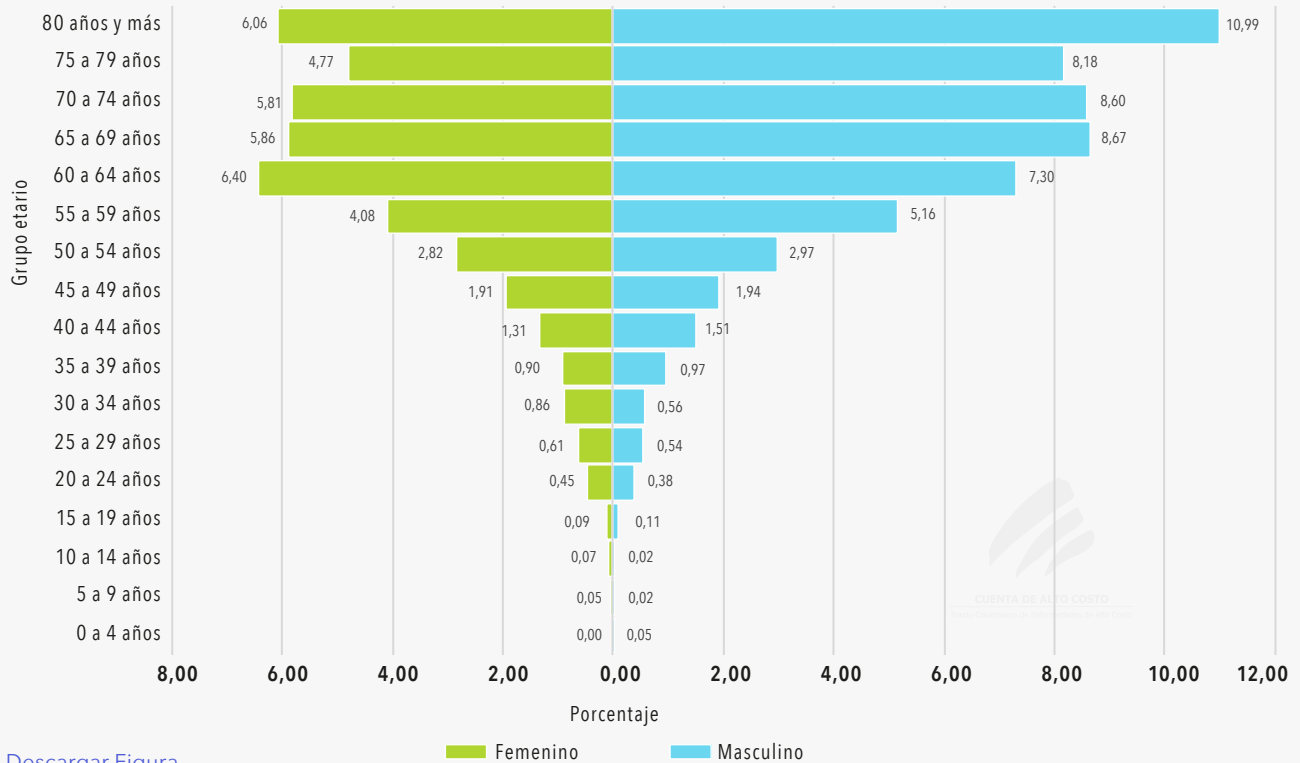
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

### 8.1.3. Mortalidad general de la población con terapia de reemplazo renal

Durante el periodo de estudio se reportaron 4.440 personas fallecidas con TRR, de las cuales el 42,03% (n=1.866) fueron mujeres. La tasa de mortalidad para TRR se calculó en 8,90 casos por cada 100.000 habitantes. El promedio de la edad de las personas fallecidas con terapia de reemplazo renal fue de 66,00 años (DE  $\pm 14,51$ ). La figura 59 presenta la pirámide poblacional de los casos fallecidos con TRR.

**Figura 59.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con terapia de reemplazo renal, Colombia 2020



Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de fallecidos en TRR por cada 100.000 habitantes fueron Bogotá, D.C. (n = 718, TME = 9,36 (IC 95% 8,69 - 10,07)) y Valle del Cauca (n = 575, TME = 11,16 (IC 95% 10,27 - 12,12)). Los departamentos de Huila (n = 163, TME = 15,70 (IC 95% 13,38 - 18,30)) y Atlántico (n = 358, TME = 14,65 (IC 95% 13,17 - 16,25)) reportaron las tasas de mortalidad estandarizada más altas.

Las ciudades capitales con el mayor número de personas fallecidas con TRR fueron Bogotá, D.C, Cali (n = 337, TME = 12,74 (IC 95% 11,41 - 14,18)) y Medellín (n = 258, TME = 9,22 (IC 95% 8,13 - 10,42)). Al clasificar la información por la ciudad capital, la mortalidad ajustada más elevada se estimó para Florencia (n = 28, TME = 20,39 (IC 95% 13,54 - 29,35)). La región del país con la mortalidad más elevada de TRR fue la Caribe (n = 997, TME = 10,18 (IC 95% 9,56 - 10,84)) (tabla 63).

**Tabla 63.** Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/ departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>718</b>	<b>7.668.413</b>	<b>9,36</b>	<b>9,36</b>	<b>8,69</b>	<b>10,07</b>
<b>Caribe</b>	<b>997</b>	<b>11.285.215</b>	<b>8,83</b>	<b>10,18</b>	<b>9,56</b>	<b>10,84</b>
Atlántico	358	2.680.140	13,36	14,65	13,17	16,25
Barranquilla	231	1.258.653	18,35	18,12	15,86	20,61
Bolívar	220	2.155.744	10,21	11,31	9,86	12,91
Cartagena	141	1.016.211	13,88	15,35	12,91	18,10
Cesar	48	1.273.893	3,77	5,13	3,77	6,79
Valledupar	29	523.321	5,54	7,88	5,25	11,28
Córdoba	139	1.818.693	7,64	7,93	6,67	9,37
Montería	51	502.096	10,16	11,17	8,32	14,68
La Guajira	36	946.612	3,80	6,31	4,39	8,72
Riohacha	14	198.793	7,04	12,44	6,72	20,72
Magdalena	86	1.407.929	6,11	7,18	5,74	8,87
Santa Marta	42	529.926	7,93	9,13	6,57	12,34
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	63.087	1,59	1,96	0,05	10,11
San Andrés	0	56.896	0,00	0,00	0,00	0,00
Sucre	109	939.118	11,61	12,14	9,97	14,65
Sincedejo	48	290.293	16,54	18,40	13,57	24,37
<b>Central</b>	<b>1.103</b>	<b>11.999.098</b>	<b>9,19</b>	<b>8,36</b>	<b>7,88</b>	<b>8,87</b>
Antioquia	506	6.614.068	7,65	7,30	6,68	7,97
Medellín	258	2.508.485	10,29	9,22	8,13	10,42
Caldas	81	1.013.399	7,99	6,24	4,94	7,79
Manizales	39	443.384	8,80	6,60	4,69	9,11
Caquetá	32	408.332	7,84	10,38	7,09	14,60
Florencia	28	171.888	16,29	20,39	13,54	29,35
Huila	163	1.117.233	14,59	15,70	13,38	18,30
Neiva	71	362.729	19,57	19,95	15,57	25,16
Quindío	74	551.628	13,41	10,28	8,05	12,98
Armenia	51	302.479	16,86	13,02	9,66	17,25
Risaralda	101	956.783	10,56	8,49	6,91	10,35
Pereira	57	474.717	12,01	9,34	7,06	12,18
Tolima	146	1.337.656	10,91	8,97	7,56	10,57
Ibagué	70	538.594	13,00	10,76	8,38	13,63
<b>Oriental</b>	<b>738</b>	<b>9.310.958</b>	<b>7,93</b>	<b>7,84</b>	<b>7,28</b>	<b>8,42</b>
Boyacá	103	1.236.821	8,33	6,94	5,65	8,44
Tunja	22	177.805	12,37	13,69	8,55	20,71
Cundinamarca	209	3.164.261	6,61	6,58	5,72	7,54
Bogotá, D.C.	718	7.668.413	9,36	9,36	8,69	10,07

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 63. Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/ departamento/ capital	Terapia de reemplazo renal					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Meta	125	1.057.790	11,82	13,59	11,31	16,19
Villavicencio	86	542.063	15,87	17,50	13,99	21,62
Norte de Santander	126	1.592.840	7,91	8,74	7,28	10,40
Cúcuta	87	763.152	11,40	12,12	9,70	14,94
Santander	175	2.259.248	7,75	7,25	6,21	8,41
Bucaramanga	85	601.532	14,13	12,50	9,98	15,47
<b>Pacífica</b>	<b>809</b>	<b>8.175.266</b>	<b>9,90</b>	<b>9,30</b>	<b>8,67</b>	<b>9,97</b>
Cauca	121	1.485.172	8,15	8,36	6,94	10,00
Popayán	71	323.734	21,93	19,88	15,52	25,11
Chocó	15	542.349	2,77	4,02	2,24	6,57
Quibdó	7	130.434	5,37	7,70	3,10	15,56
Nariño	98	1.628.285	6,02	5,70	4,62	6,96
Pasto	40	392.669	10,19	8,89	6,35	12,14
Valle del Cauca	575	4.519.460	12,72	11,16	10,27	12,12
Cali	337	2.247.054	15,00	12,74	11,41	14,18
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>75</b>	<b>1.445.102</b>	<b>5,19</b>	<b>7,76</b>	<b>6,09</b>	<b>9,72</b>
Amazonas	3	78.387	3,83	6,12	1,26	17,24
Leticia	3	49.328	6,08	9,91	2,03	27,82
Arauca	21	287.158	7,31	10,33	6,36	15,72
Arauca	6	94.345	6,36	9,13	3,29	19,54
Casanare	29	431.879	6,71	9,73	6,46	13,97
Yopal	18	175.649	10,25	16,51	9,51	26,24
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Inírida	0	33.178	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	4	85.687	4,67	7,05	1,90	17,47
San José del Guaviare	3	55.077	5,45	8,87	1,83	24,52
Putumayo	18	356.443	5,05	6,97	4,13	10,93
Mocoa	5	58.327	8,57	10,95	3,55	24,94
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
Puerto Carreño	0	20.384	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>4.440</b>	<b>49.884.051</b>	<b>8,90</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

El 48,17% de los fallecidos durante el periodo pertenecían al régimen contributivo (n = 2.139) y el 46,26% al subsidiado (n = 2.054). La mortalidad general de los pacientes con TRR en los afiliados se calculó en 9,03 en

el contributivo (IC 95% 8,65 - 9,42) y 10,07 en el subsidiado (IC 95% 9,64 - 10,51). La EPS037 reportó el mayor número de casos fallecidos con TRR (n = 689, TME = 10,00 (IC 95% 9,24 - 10,81)), mientras que la CCF007 reportó la tasa de mortalidad estandarizada más alta (n = 28, TME = 22,40 (IC 95% 14,80 - 32,45)) (tabla 64).

**Tabla 64.** Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Terapia de reemplazo renal						
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**		
					Límite inferior	Límite superior	
<b>Contributivo</b>	<b>2.139</b>	<b>23.944.448</b>	<b>8,93</b>	<b>9,03</b>	<b>8,65</b>	<b>9,42</b>	
EAS016	3	8.965	33,46	10,77	2,15	231,94	
EAS027	22	37.644	58,44	10,27	6,08	84,01	
EPS001	14	238.984	5,86	5,12	2,77	8,73	
EPS002	160	3.291.769	4,86	7,34	6,20	8,61	
EPS005	219	3.343.135	6,55	7,50	6,54	8,57	
EPS008	111	1.701.518	6,52	7,33	6,01	8,86	
EPS010	142	3.718.703	3,82	4,74	3,97	5,61	
EPS012	29	240.659	12,05	11,62	7,74	16,80	
EPS016	135	1.708.966	7,90	7,84	6,57	9,28	
EPS017	152	2.373.663	6,40	9,06	7,63	10,67	
EPS018	67	835.834	8,02	10,79	8,26	13,80	
EPS037	689	4.266.763	16,15	10,00	9,24	10,81	
EPS042	1	25.554	3,91	10,29	0,26	49,40	
EPS044	395	2.122.577	18,61	19,39	17,52	21,41	
EPS046	0	29.714	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Subsidiado</b>	<b>2.054</b>	<b>20.755.180</b>	<b>9,90</b>	<b>10,07</b>	<b>9,64</b>	<b>10,51</b>	
CCF007	28	140.510	19,93	22,40	14,80	32,45	
CCF023	11	241.740	4,55	6,52	3,25	11,49	
CCF024	104	565.491	18,39	18,65	15,22	22,61	
CCF027	10	184.295	5,43	5,92	2,83	10,84	
CCF033	14	114.203	12,26	10,42	5,59	17,87	
CCF050	12	178.640	6,72	6,49	3,35	11,36	
CCF053	5	183.127	2,73	3,26	1,04	7,54	
CCF055	86	1.137.518	7,56	9,84	7,86	12,14	
CCF102	3	176.886	1,70	3,21	0,66	8,80	
EPS022	51	529.393	9,63	8,14	5,98	10,85	
EPS025	24	172.121	13,94	15,10	9,66	22,45	
EPS045	129	989.147	13,04	10,86	9,04	12,95	
EPSI01	4	231.854	1,73	2,48	0,57	6,74	
EPSI03	21	529.415	3,97	5,22	3,23	7,94	
EPSI04	2	202.622	0,99	1,36	0,16	4,76	
EPSI05	23	329.356	6,98	8,32	5,25	12,45	
EPSI06	6	90.596	6,62	7,86	2,87	17,01	
EPSS34	218	1.106.305	19,71	16,86	14,67	19,30	
EPSS40	238	1.665.965	14,29	12,59	11,03	14,31	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 64. Mortalidad de la terapia de reemplazo renal por 100.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Terapia de reemplazo renal						
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**		
					Límite inferior	Límite superior	
EPSS41	50	1.934.631	2,58	2,52	1,86	3,33	
ESS024	201	2.505.609	8,02	8,73	7,56	10,02	
ESS062	171	1.881.306	9,09	9,33	7,98	10,84	
ESS076	82	778.086	10,54	11,49	9,13	14,27	
ESS091	42	324.126	12,96	11,84	8,50	16,07	
ESS118	207	1.911.209	10,83	10,93	9,49	12,52	
ESS133	182	1.543.973	11,79	11,69	10,03	13,54	
ESS207	217	2.068.269	10,49	11,56	10,07	13,20	
<b>Especial</b>							
RES007	4	5.918	67,59	17,48	4,75	362,60	
RES008	8	17.213	46,48	12,40	5,31	57,53	
RES009	1	2.630	38,02	11,19	0,28	329,88	
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00	
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00	
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00	
EMP002	0	***	***	***	***	***	
<b>Excepción</b>							
RES001	87	***	***	***	***	***	
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES003	58	***	***	***	***	***	
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
<b>No afiliado</b>							
5000	0	***	***	***	***	***	
20000	0	***	***	***	***	***	
41000	0	***	***	***	***	***	
50000	0	***	***	***	***	***	
66000	0	***	***	***	***	***	
68000	0	***	***	***	***	***	
70000	0	***	***	***	***	***	
76109	0	***	***	***	***	***	
85000	0	***	***	***	***	***	
86000	0	***	***	***	***	***	

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

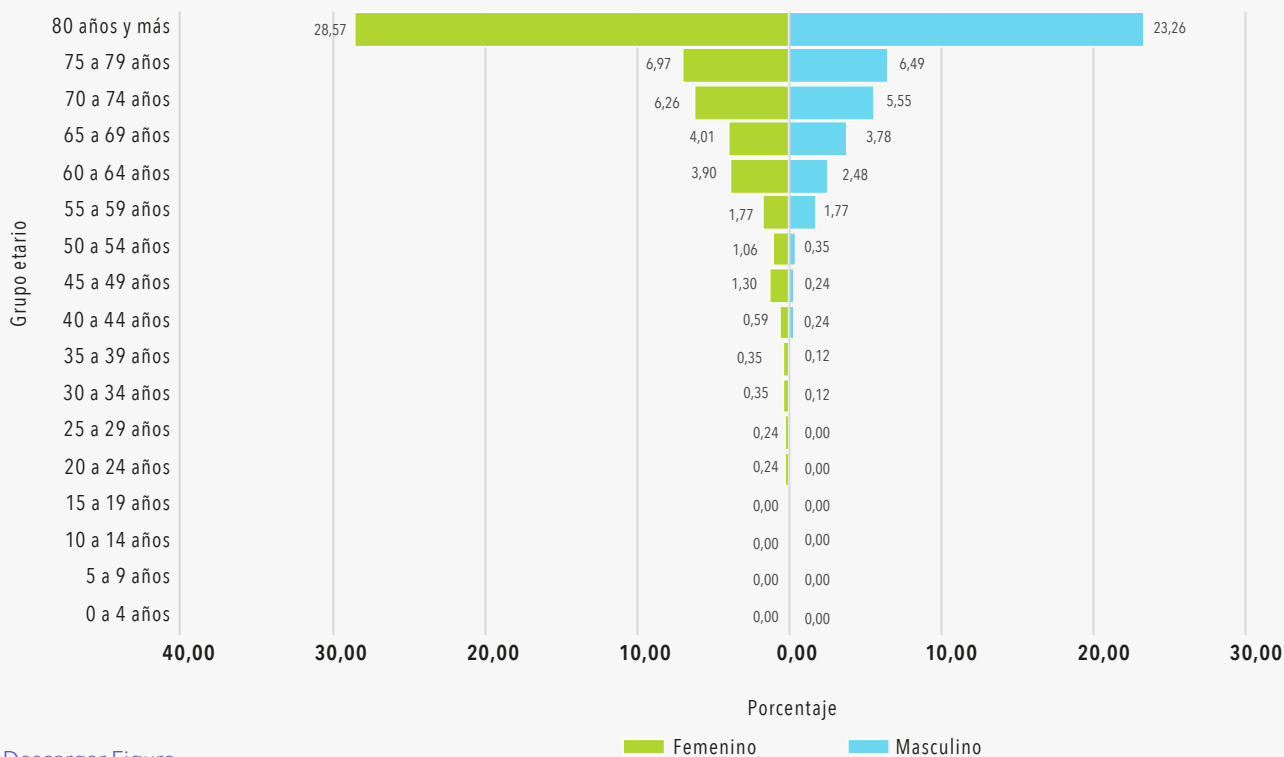
Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

## 8.2. Población con tratamiento médico no dialítico (TMND)

A continuación, se presenta la información relacionada con la población que se encontraba en tratamiento médico no dialítico a la fecha de corte del periodo de reporte, con un tiempo de permanencia continuo mínimo de 90 días. Se analizaron 847 casos con TMND a la fecha de corte. De estos, se recuperó la información de años anteriores de 19 casos que pertenecen a entidades liquidadas o EPS que no reportaron casos en el 2020. El 55,61% de las personas con TMND eran mujeres (n = 471), y el 51,83% de los casos tenían 80 años o más (n = 439) (figura 60).

De acuerdo con la presencia de enfermedades precursoras, 482 personas tenían solo hipertensión arterial (56,90%), 11 tenían solo diabetes mellitus (1,29%) y 304 tenían la hipertensión arterial y diabetes mellitus (35,89%).

**Figura 60.** Pirámide poblacional de los casos con tratamiento médico no dialítico a la fecha de corte, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Antioquia fue el departamento con el mayor número de casos en tratamiento médico no dialítico (n = 200, 23,61%); según las regiones del país, la Central presentó el mayor número de casos en TMND (n = 249, 29,40%) (tabla 65). El 54,92% pertenece al régimen contributivo (n= 463). La entidad aseguradora que concentra el mayor número de casos fue la EPS037 (n=274, 32,50%) (tabla 66).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 65. Distribución de casos con TMND según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Casos	%
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>140</b>	<b>16,53</b>
<b>Caribe</b>	<b>158</b>	<b>18,65</b>
Atlántico	35	4,13
Bolívar	20	2,36
Cesar	14	1,65
Córdoba	47	5,55
La Guajira	6	0,71
Magdalena	10	1,18
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	0,00
Sucre	26	3,07
<b>Central</b>	<b>249</b>	<b>29,40</b>
Antioquia	200	23,61
Caldas	8	0,94
Caquetá	1	0,12
Huila	8	0,94
Quindío	10	1,18
Risaralda	9	1,06
Tolima	13	1,53
<b>Oriental</b>	<b>95</b>	<b>11,22</b>
Boyacá	21	2,48
Cundinamarca	18	2,13
Meta	12	1,42
Norte de Santander	12	1,42
Santander	32	3,78
<b>Pacífica</b>	<b>198</b>	<b>23,38</b>
Cauca	20	2,36
Chocó	1	0,12
Nariño	8	0,94
Valle del Cauca	169	19,95
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>7</b>	<b>0,83</b>
Amazonas	0	0,00
Arauca	0	0,00
Casanare	0	0,00
Guainía	0	0,00
Guaviare	0	0,00
Putumayo	7	0,83
Vaupés	0	0,00
Vichada	0	0,00
<b>Total</b>	<b>847</b>	<b>100</b>

**Tabla 66.** Distribución de casos con TMND según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Casos	%
<b>Contributivo</b>	<b>463</b>	<b>54,92</b>
EAS016	0	0,00
EAS027	12	1,42
EPS001	0	0,00
EPS002	2	0,24
EPS005	86	10,20
EPS008	50	5,93
EPS010	20	2,37
EPS012	0	0,00
EPS016	0	0,00
EPS017	14	1,66
EPS018	0	0,00
EPS037	274	32,50
EPS042	0	0,00
EPS044	5	0,59
EPS046	0	0,00
<b>Subsidiado</b>	<b>365</b>	<b>43,30</b>
CCF007	5	0,59
CCF023	0	0,00
CCF024	0	0,00
CCF027	2	0,24
CCF033	19	2,25
CCF050	0	0,00
CCF053	0	0,00
CCF055	0	0,00
CCF102	0	0,00
EPS022	0	0,00
EPS025	0	0,00
EPS045	1	0,12
EPSI01	0	0,00
EPSI03	0	0,00
EPSI04	4	0,47
EPSI05	0	0,00
EPSI06	1	0,12
EPSS34	10	1,19
EPSS40	147	17,44
EPSS41	16	1,90
ESS024	0	0,00
ESS062	25	2,97
ESS076	15	1,78
ESS091	0	0,00
ESS118	79	9,37

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 66. Distribución de casos con TMND según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

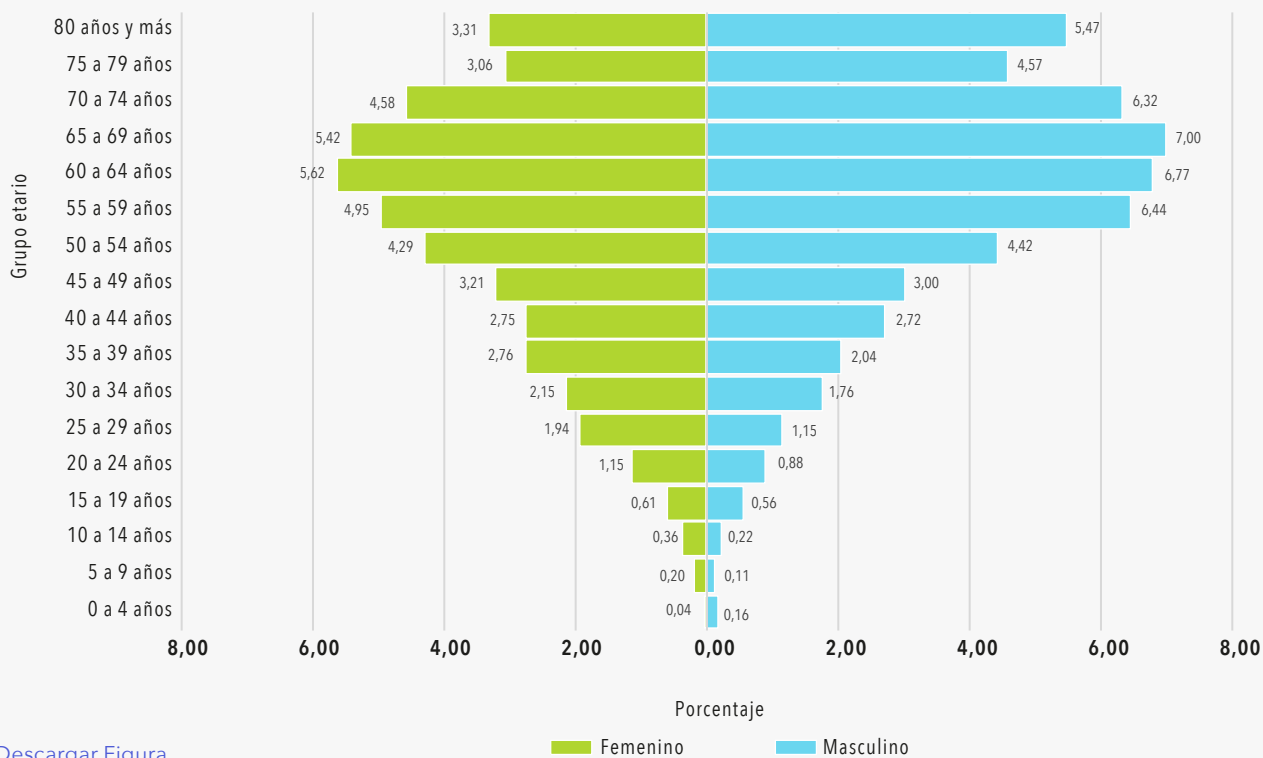
Régimen/EAPB	Casos	%
ESS133	21	2,49
ESS207	20	2,37
<b>Especial</b>		
RES007	0	0,00
RES008	3	0,36
RES009	0	0,00
RES011	0	0,00
REUE05	0	0,00
REUE09	0	0,00
EMP002	0	0,00
<b>Excepción</b>		
RES001	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte
RES003	12	1,42
RES004	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>		
5000	0	0,00
20000	0	0,00
41000	0	0,00
50000	0	0,00
66000	0	0,00
68000	0	0,00
70000	0	0,00
76109	0	0,00
85000	0	0,00
86000	0	0,00
<b>Total</b>	<b>843</b>	<b>100,00</b>

### 8.3. Población con diálisis peritoneal

Los casos con DP se definieron como aquellos que cumplieron con un periodo de permanencia continuo mínimo de 90 días acumulables. Teniendo en cuenta esto, se analizaron 9.390 casos a la fecha de corte. De estos, se recuperó la información de años anteriores de 188 casos que pertenecen a entidades liquidadas o EPS que no reportaron casos en el 2020.

De la población con DP analizada, el 46,40% (n = 4.357) son mujeres, y el 47,10% de los casos se encuentra entre los 55 a los 74 años (n = 4.423) (figura 61). De acuerdo con la presencia de enfermedades precursoras, 4.722 personas tienen solo hipertensión arterial (50,28%), 179 solo diabetes mellitus (1,90%) y 3.887 ambas enfermedades (41,39%).

**Figura 61.** Pirámide poblacional de los casos con diálisis peritoneal a la fecha de corte, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

De los casos con DP, el 55,04% se encuentran recibiendo la modalidad manual (n = 5.168). Bogotá, D.C concentró el mayor número de casos en DP (n = 1.593, 16,96%); y según la región, fue la Central donde se presentó el mayor número de casos (n = 2.323, 24,74%) (tabla 67).

En relación con el aseguramiento, el 60,40% pertenece al régimen contributivo (n= 5.650) y la EPS037 fue la entidad con el mayor número de casos de DP (n=1.607, 17,18%) (tabla 68).

**Tabla 67.** Distribución de los casos con diálisis peritoneal según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Manual		Automatizada		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>495</b>	<b>31,07</b>	<b>1.098</b>	<b>68,93</b>	<b>1.593</b>	<b>16,96</b>
<b>Caribe</b>	<b>1.399</b>	<b>79,67</b>	<b>357</b>	<b>20,33</b>	<b>1.756</b>	<b>18,70</b>
Atlántico	433	82,95	89	17,05	522	5,56
Bolívar	206	76,30	64	23,70	270	2,88
Cesar	164	72,25	63	27,75	227	2,42
Córdoba	203	86,38	32	13,62	235	2,50
La Guajira	73	65,18	39	34,82	112	1,19
Magdalena	153	79,69	39	20,31	192	2,04
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	11	91,67	1	8,33	12	0,13
Sucre	156	83,87	30	16,13	186	1,98

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 67. Distribución de los casos con diálisis peritoneal según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/Entidad territorial	Manual		Automatizada		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>Central</b>	<b>1.475</b>	<b>63,50</b>	<b>848</b>	<b>36,50</b>	<b>2.323</b>	<b>24,74</b>
Antioquia	845	66,07	434	33,93	1.279	13,62
Caldas	111	45,87	131	54,13	242	2,58
Caquetá	16	66,67	8	33,33	24	0,26
Huila	80	60,61	52	39,39	132	1,41
Quindío	102	68,92	46	31,08	148	1,58
Risaralda	162	69,53	71	30,47	233	2,48
Tolima	159	60,00	106	40,00	265	2,82
<b>Oriental</b>	<b>967</b>	<b>50,65</b>	<b>942</b>	<b>49,35</b>	<b>1.909</b>	<b>20,33</b>
Boyacá	145	48,99	151	51,01	296	3,15
Cundinamarca	199	42,16	273	57,84	472	5,03
Meta	103	43,10	136	56,90	239	2,55
Norte de Santander	205	63,27	119	36,73	324	3,45
Santander	315	54,50	263	45,50	578	6,16
<b>Pacífica</b>	<b>770</b>	<b>45,03</b>	<b>940</b>	<b>54,97</b>	<b>1.710</b>	<b>18,21</b>
Cauca	161	56,29	125	43,71	286	3,05
Chocó	20	76,92	6	23,08	26	0,28
Nariño	88	35,63	159	64,37	247	2,63
Valle del Cauca	501	43,53	650	56,47	1.151	12,26
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>62</b>	<b>62,63</b>	<b>37</b>	<b>37,37</b>	<b>99</b>	<b>1,05</b>
Amazonas	6	46,15	7	53,85	13	0,14
Arauca	5	100,00	0	0,00	5	0,05
Casanare	11	57,89	8	42,11	19	0,20
Guainía	3	50,00	3	50,00	6	0,06
Guaviare	7	63,64	4	36,36	11	0,12
Putumayo	24	63,16	14	36,84	38	0,40
Vaupés	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vichada	6	85,71	1	14,29	7	0,07
<b>Total</b>	<b>5.168</b>	<b>55,04</b>	<b>4.222</b>	<b>44,96</b>	<b>9.390</b>	<b>100,00</b>

**Tabla 68.** Distribución de los casos con diálisis peritoneal según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Manual		Automatizada		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>Contributivo</b>	<b>2.804</b>	<b>49,63</b>	<b>2.846</b>	<b>50,37</b>	<b>5.650</b>	<b>60,40</b>
EAS016	3	100,00	0	0,00	3	0,03
EAS027	22	66,67	11	33,33	33	0,35
EPS001	21	41,18	30	58,82	51	0,55
EPS002	348	71,17	141	28,83	489	5,23
EPS005	356	53,94	304	46,06	660	7,06
EPS008	92	18,51	405	81,49	497	5,31
EPS010	474	77,07	141	22,93	615	6,57
EPS012	16	16,33	82	83,67	98	1,05
EPS016	208	49,29	214	50,71	422	4,51
EPS017	183	42,86	244	57,14	427	4,56
EPS018	72	45,86	85	54,14	157	1,68
EPS037	682	42,44	925	57,56	1.607	17,18
EPS042	2	50,00	2	50,00	4	0,04
EPS044	322	55,23	261	44,77	583	6,23
EPS046	3	75,00	1	25,00	4	0,04
<b>Subsidiado</b>	<b>2.131</b>	<b>63,67</b>	<b>1.216</b>	<b>36,33</b>	<b>3.347</b>	<b>35,78</b>
CCF007	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF023	23	60,53	15	39,47	38	0,41
CCF024	12	63,16	7	36,84	19	0,20
CCF027	14	35,90	25	64,10	39	0,42
CCF033	11	73,33	4	26,67	15	0,16
CCF050	33	76,74	10	23,26	43	0,46
CCF053	5	31,25	11	68,75	16	0,17
CCF055	100	76,92	30	23,08	130	1,39
CCF102	4	100,00	0	0,00	4	0,04
EPS022	16	88,89	2	11,11	18	0,19
EPS025	6	85,71	1	14,29	7	0,07
EPS045	153	63,22	89	36,78	242	2,59
EPSI01	8	88,89	1	11,11	9	0,10
EPSI03	69	82,14	15	17,86	84	0,90
EPSI04	8	72,73	3	27,27	11	0,12
EPSI05	4	44,44	5	55,56	9	0,10
EPSI06	1	50,00	1	50,00	2	0,02
EPSS34	58	29,00	142	71,00	200	2,14
EPSS40	247	55,76	196	44,24	443	4,74
EPSS41	156	60,70	101	39,30	257	2,75
ESS024	217	64,20	121	35,80	338	3,61
ESS062	189	61,36	119	38,64	308	3,29
ESS076	111	81,02	26	18,98	137	1,46

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 68. Distribución de los casos con diálisis peritoneal según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

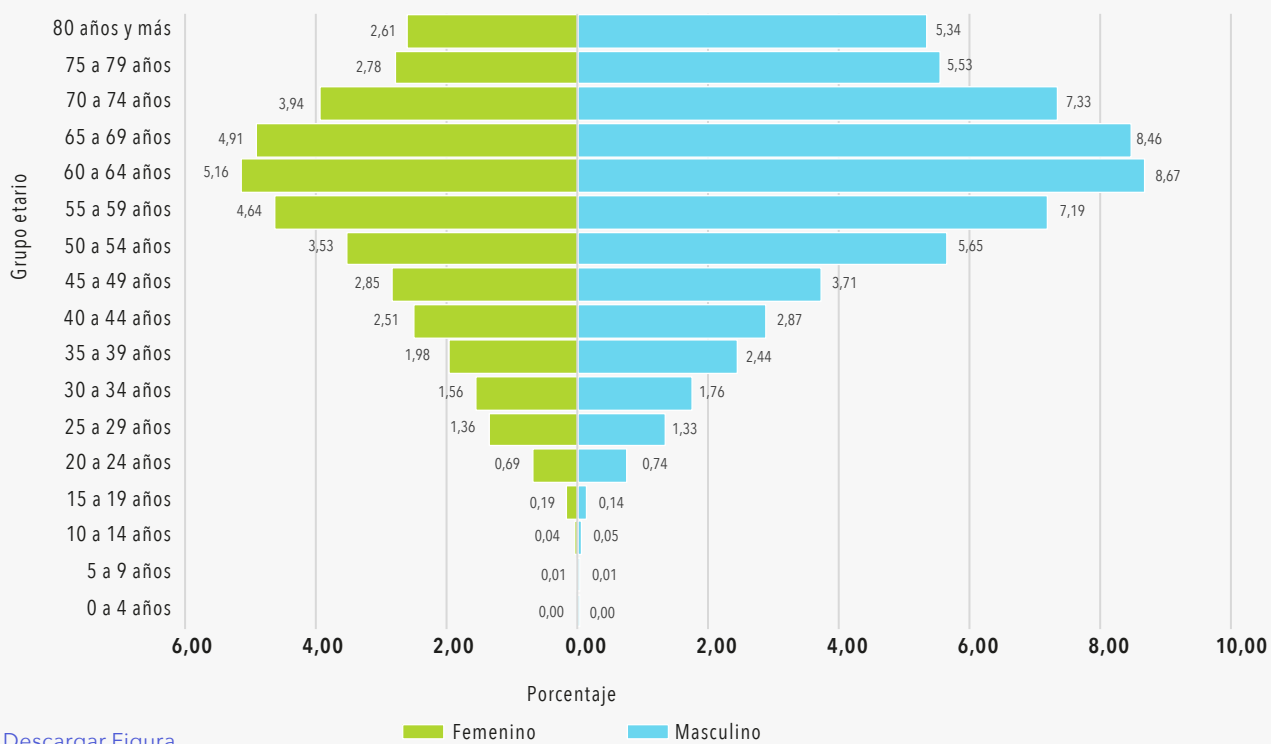
Régimen/EAPB	Manual		Automatizada		Total	
	n	%	n	%	n	%
ESS091	45	80,36	11	19,64	56	0,60
ESS118	182	54,49	152	45,51	334	3,57
ESS133	205	70,69	85	29,31	290	3,10
ESS207	254	85,23	44	14,77	298	3,19
<b>Especial</b>						
RES007	2	100,00	0	0,00	2	0,02
RES008	1	11,11	8	88,89	9	0,10
RES009	0	0,00	1	100,00	1	0,01
RES011	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REUE05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REUE09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EMP002	0	0,00	1	100,00	1	0,01
<b>Excepción</b>						
RES001	123	59,13	85	40,87	208	2,22
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	83	60,58	54	39,42	137	1,46
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
66000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
68000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
70000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
76109	0	0,00	0	0,00	0	0,00
85000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
86000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>5.144</b>	<b>54,99</b>	<b>4.211</b>	<b>45,01</b>	<b>9.355</b>	<b>100,00</b>

## 8.4. Población con hemodiálisis

Los casos con HD se definieron como aquellos que cumplieron con un periodo de permanencia continuo mínimo de 90 días acumulables. Se analizaron 25.121 casos con HD a la fecha de corte. De estos, se recuperó la información de años anteriores de 539 casos que pertenecen a entidades liquidadas o EPS que no reportaron casos en el 2020.

Del total de los casos, el 38,77% (n = 9.740) eran mujeres y el 75,74% eran mayores de 50 años (n = 19.027), el quinquenio con mayor frecuencia fue el de las personas entre 60 a 64 años (n = 3.475, 13,83%) (figura 62). De acuerdo con la presencia de enfermedades precursoras, 13.001 personas tenían solo hipertensión arterial (51,75%), 543 tenían solo diabetes mellitus (2,16%) y 10.084 tenían ambas comorbilidades (40,14%).

**Figura 62.** Pirámide poblacional de los casos con hemodiálisis a la fecha de corte, Colombia 2020



Entre los casos con HD, la fístula arteriovenosa es el principal acceso vascular con el 61,18% de los casos (n = 15.368). Bogotá, D.C. fue la entidad territorial con el mayor número de casos en HD (n = 4.459, 17,75%); la región Central presentó mayor el número de casos (n = 6.451, 25,68%) (tabla 69). El 49,97% pertenece al régimen contributivo (n = 12.486). La entidad aseguradora que concentra el mayor número de casos fue la EPS037 (n=3.855, 15,43%) (Tabla 70).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Tabla 69.** Distribución de los casos con hemodiálisis a la fecha de corte según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Region/Entidad territorial	Fístula arteriovenosa		Catéter		Injerto		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>3.072</b>	<b>70,59</b>	<b>1.238</b>	<b>28,45</b>	<b>42</b>	<b>0,97</b>	<b>4.352</b>	<b>17,62</b>
<b>Caribe</b>	<b>3.823</b>	<b>70,41</b>	<b>1.584</b>	<b>29,17</b>	<b>23</b>	<b>0,42</b>	<b>5.430</b>	<b>21,98</b>
Atlántico	1.314	73,24	474	26,42	6	0,33	1.794	7,26
Bolívar	760	67,02	374	32,98	0	0,00	1.134	4,59
Cesar	223	69,25	99	30,75	0	0,00	322	1,30
Córdoba	624	71,48	246	28,18	3	0,34	873	3,53
La Guajira	188	71,48	74	28,14	1	0,38	263	1,06
Magdalena	367	70,17	150	28,68	6	1,15	523	2,12
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	5	35,71	7	50,00	2	14,29	14	0,06
Sucre	342	67,46	160	31,56	5	0,99	507	2,05
<b>Central</b>	<b>4.404</b>	<b>69,53</b>	<b>1.883</b>	<b>29,73</b>	<b>47</b>	<b>0,74</b>	<b>6.334</b>	<b>25,64</b>
Antioquia	2.034	62,76	1.193	36,81	14	0,43	3.241	13,12
Caldas	344	75,44	106	23,25	6	1,32	456	1,85
Caquetá	85	53,80	71	44,94	2	1,27	158	0,64
Huila	534	75,74	162	22,98	9	1,28	705	2,85
Quindío	297	84,38	53	15,06	2	0,57	352	1,42
Risaralda	403	70,95	163	28,70	2	0,35	568	2,30
Tolima	707	82,79	135	15,81	12	1,41	854	3,46
<b>Oriental</b>	<b>3.019</b>	<b>74,99</b>	<b>992</b>	<b>24,64</b>	<b>15</b>	<b>0,37</b>	<b>4.026</b>	<b>16,30</b>
Boyacá	436	81,65	94	17,60	4	0,75	534	2,16
Cundinamarca	857	68,61	381	30,50	11	0,88	1.249	5,06
Meta	477	82,67	100	17,33	0	0,00	577	2,34
Norte de Santander	455	72,68	171	27,32	0	0,00	626	2,53
Santander	794	76,35	246	23,65	0	0,00	1.040	4,21
<b>Pacífica</b>	<b>2.938</b>	<b>71,45</b>	<b>1.078</b>	<b>26,22</b>	<b>96</b>	<b>2,33</b>	<b>4.112</b>	<b>16,65</b>
Cauca	388	70,80	145	26,46	15	2,74	548	2,22
Chocó	31	56,36	24	43,64	0	0,00	55	0,22
Nariño	367	77,26	81	17,05	27	5,68	475	1,92
Valle del Cauca	2.152	70,93	828	27,29	54	1,78	3.034	12,28
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>315</b>	<b>70,31</b>	<b>127</b>	<b>28,35</b>	<b>6</b>	<b>1,34</b>	<b>448</b>	<b>1,81</b>
Amazonas	4	100,00	0	0,00	0	0,00	4	0,02
Arauca	111	62,36	67	37,64	0	0,00	178	0,72
Casanare	154	75,86	45	22,17	4	1,97	203	0,82
Guainía	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Guaviare	7	63,64	4	36,36	0	0,00	11	0,04
Putumayo	33	71,74	11	23,91	2	4,35	46	0,19
Vaupés	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Vichada	4	100,00	0	0,00	0	0,00	4	0,02
<b>Total</b>	<b>17.571</b>	<b>71,13</b>	<b>6.902</b>	<b>27,94</b>	<b>229</b>	<b>0,93</b>	<b>24.702</b>	<b>100,00</b>

\* 419 pacientes con hemodiafiltración o diálisis expandida no tienen especificación de la vía de realización o acceso vascular

**Tabla 70.** Distribución de los casos con hemodiálisis según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/EAPB	Fístula arteriovenosa	Catéter	Injerto	Total
	n	n	n	n
<b>Contributivo</b>	<b>9.082</b>	<b>2.998</b>	<b>107</b>	<b>12.187</b>
EAS016	4	3	0	7
EAS027	66	21	1	88
EPS001	84	27	0	111
EPS002	1.017	381	1	1.399
EPS005	906	305	9	1.220
EPS008	506	73	11	590
EPS010	819	337	0	1.156
EPS012	82	24	1	107
EPS016	663	216	3	882
EPS017	844	241	3	1.088
EPS018	194	134	2	330
EPS037	2.853	826	72	3.751
EPS042	6	2	0	8
EPS044	1.032	407	4	1.443
EPS046	6	1	0	7
<b>Subsidiado</b>	<b>7.851</b>	<b>3.726</b>	<b>113</b>	<b>11.690</b>
CCF007	34	49	0	83
CCF023	66	21	0	87
CCF024	338	87	7	432
CCF027	37	13	6	56
CCF033	43	28	1	72
CCF050	51	25	0	76
CCF053	65	16	0	81
CCF055	384	151	1	536
CCF102	5	6	0	11
EPS022	177	173	1	351
EPS025	95	30	3	128
EPS045	413	147	2	562
EPSI01	22	7	1	30
EPSI03	104	38	1	143
EPSI04	32	14	0	46
EPSI05	53	27	3	83
EPSI06	25	5	1	31
EPSS34	573	518	7	1.098
EPSS40	675	491	6	1.172
EPSS41	546	138	6	690
ESS024	932	369	10	1.311
ESS062	620	319	12	951
ESS076	242	83	0	325

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 70. Distribución de los casos con hemodiálisis según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/EAPB	Fístula arteriovenosa	Catéter	Injerto	Total
	n	n	n	n
ESS091	142	46	0	188
ESS118	727	307	30	1.064
ESS133	591	225	7	823
ESS207	859	393	8	1.260
<b>Especial</b>				
RES007	4	4	0	8
RES008	10	3	0	13
RES009	2	0	0	2
RES011	0	0	0	0
REUE05	0	0	0	0
REUE09	0	0	0	0
EMP002	1	1	0	2
<b>Excepción</b>				
RES001	291	82	4	377
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	232	51	5	288
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>				
5000	0	0	0	0
20000	2	0	0	2
41000	0	0	0	0
50000	0	0	0	0
66000	0	0	0	0
68000	0	0	0	0
70000	0	0	0	0
76109	0	0	0	0
85000	0	0	0	0
86000	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>17.475</b>	<b>6.865</b>	<b>229</b>	<b>24.569</b>

· Los casos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· Los casos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

· 419 pacientes con hemodiafiltración o diálisis expandida no tienen especificación de la vía de realización o acceso vascular

· 133 pacientes no presentados en la tabla corresponden a la información reportada en 2018 y 2019 de EPS liquidadas y que no fueron reportados por otra EAPB en 2020.

## 8.5. Indicadores de diálisis

### 8.5.1. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora

**Tabla 71a.** Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Casos en HD con catéter			Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD			Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP		
	Numerador			Numerador			Numerador		
		<span style="color: green;">●</span> <10%	<span style="color: yellow;">●</span> 10% a 20%		<span style="color: red;">●</span> >20%	<span style="color: green;">●</span> >80%		<span style="color: yellow;">●</span> 60% a 80%	<span style="color: red;">●</span> < 60%
20000	0	<span style="color: green;">●</span> 0,00		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00		Sin dato	Sin dato	
CCF007	28	<span style="color: red;">●</span> 50,00		48	<span style="color: green;">●</span> 85,71		Sin dato	Sin dato	
CCF023	20	<span style="color: red;">●</span> 25,32		64	<span style="color: green;">●</span> 81,01		26	<span style="color: yellow;">●</span> 74,29	
CCF024	45	<span style="color: yellow;">●</span> 13,39		322	<span style="color: green;">●</span> 95,83		15	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
CCF027	12	<span style="color: red;">●</span> 23,08		45	<span style="color: green;">●</span> 86,54		31	<span style="color: green;">●</span> 96,88	
CCF033	25	<span style="color: red;">●</span> 37,88		58	<span style="color: green;">●</span> 87,88		7	<span style="color: yellow;">●</span> 70,00	
CCF050	20	<span style="color: red;">●</span> 29,41		60	<span style="color: green;">●</span> 89,71		27	<span style="color: yellow;">●</span> 75,00	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	116	<span style="color: red;">●</span> 25,00		435	<span style="color: green;">●</span> 93,75		99	<span style="color: green;">●</span> 87,61	
CCF102	5	<span style="color: red;">●</span> 62,50		1	<span style="color: red;">●</span> 12,50		4	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EAS016	1	<span style="color: yellow;">●</span> 20,00		3	<span style="color: yellow;">●</span> 60,00		1	<span style="color: red;">●</span> 50,00	
EAS027	17	<span style="color: red;">●</span> 23,29		64	<span style="color: green;">●</span> 87,67		22	<span style="color: yellow;">●</span> 78,57	
EMP002	1	<span style="color: red;">●</span> 50,00		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPS001	24	<span style="color: red;">●</span> 23,30		99	<span style="color: green;">●</span> 96,12		39	<span style="color: green;">●</span> 86,67	
EPS002	330	<span style="color: red;">●</span> 25,15		1.246	<span style="color: green;">●</span> 94,97		402	<span style="color: green;">●</span> 90,74	
EPS005	248	<span style="color: red;">●</span> 22,46		1.039	<span style="color: green;">●</span> 94,11		539	<span style="color: green;">●</span> 91,82	
EPS008	61	<span style="color: yellow;">●</span> 11,40		520	<span style="color: green;">●</span> 97,20		425	<span style="color: green;">●</span> 94,87	
EPS010	299	<span style="color: red;">●</span> 27,21		1.037	<span style="color: green;">●</span> 94,36		523	<span style="color: green;">●</span> 92,90	
EPS012	20	<span style="color: yellow;">●</span> 19,42		100	<span style="color: green;">●</span> 97,09		77	<span style="color: green;">●</span> 89,53	
EPS016	175	<span style="color: red;">●</span> 21,63		757	<span style="color: green;">●</span> 93,57		324	<span style="color: green;">●</span> 88,28	
EPS017	186	<span style="color: yellow;">●</span> 18,69		938	<span style="color: green;">●</span> 94,27		349	<span style="color: green;">●</span> 92,33	
EPS018	111	<span style="color: red;">●</span> 38,54		241	<span style="color: green;">●</span> 83,68		124	<span style="color: green;">●</span> 95,38	
EPS022	139	<span style="color: red;">●</span> 44,55		272	<span style="color: green;">●</span> 87,18		16	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPS025	18	<span style="color: yellow;">●</span> 17,14		101	<span style="color: green;">●</span> 96,19		6	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPS037	653	<span style="color: yellow;">●</span> 19,32		3.227	<span style="color: green;">●</span> 95,47		1.256	<span style="color: green;">●</span> 88,08	
EPS042	2	<span style="color: red;">●</span> 28,57		6	<span style="color: green;">●</span> 85,71		1	<span style="color: red;">●</span> 25,00	
EPS044	291	<span style="color: red;">●</span> 24,94		1.047	<span style="color: green;">●</span> 89,72		382	<span style="color: green;">●</span> 83,41	
EPS045	110	<span style="color: red;">●</span> 23,26		439	<span style="color: green;">●</span> 92,81		185	<span style="color: green;">●</span> 88,52	
EPS046	1	<span style="color: yellow;">●</span> 16,67		6	<span style="color: green;">●</span> 100,00		4	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPSI01	6	<span style="color: red;">●</span> 22,22		25	<span style="color: green;">●</span> 92,59		7	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPSI03	29	<span style="color: red;">●</span> 22,83		121	<span style="color: green;">●</span> 95,28		68	<span style="color: green;">●</span> 85,00	
EPSI04	14	<span style="color: red;">●</span> 30,43		40	<span style="color: green;">●</span> 86,96		9	<span style="color: green;">●</span> 81,82	
EPSI05	18	<span style="color: red;">●</span> 28,13		47	<span style="color: yellow;">●</span> 73,44		4	<span style="color: green;">●</span> 80,00	
EPSI06	4	<span style="color: yellow;">●</span> 16,00		25	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: red;">●</span> 50,00	
EPSS34	399	<span style="color: red;">●</span> 43,56		849	<span style="color: green;">●</span> 92,69		142	<span style="color: green;">●</span> 91,03	
EPSS40	402	<span style="color: red;">●</span> 39,88		969	<span style="color: green;">●</span> 96,13		325	<span style="color: green;">●</span> 85,98	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 71a. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Casos en HD con catéter			Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD			Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP		
	Numerador	<span style="color: green;">●</span> <10% <span style="color: yellow;">●</span> 10% a 20% <span style="color: red;">●</span> >20%		Numerador	<span style="color: green;">●</span> >80% <span style="color: yellow;">●</span> 60% a 80% <span style="color: red;">●</span> < 60%		Numerador	<span style="color: green;">●</span> >80% <span style="color: yellow;">●</span> 60% a 80% <span style="color: red;">●</span> < 60%	
EPSS41	126	<span style="color: yellow;">●</span> 18,72		643	<span style="color: green;">●</span> 95,54		201	<span style="color: green;">●</span> 85,90	
ESS024	291	<span style="color: red;">●</span> 25,15		1.087	<span style="color: green;">●</span> 93,95		237	<span style="color: green;">●</span> 81,44	
ESS062	258	<span style="color: red;">●</span> 30,00		800	<span style="color: green;">●</span> 93,02		236	<span style="color: green;">●</span> 91,83	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
ESS091	33	<span style="color: red;">●</span> 21,15		147	<span style="color: green;">●</span> 94,23		39	<span style="color: green;">●</span> 88,64	
ESS118	234	<span style="color: red;">●</span> 25,88		787	<span style="color: green;">●</span> 87,06		264	<span style="color: green;">●</span> 92,96	
ESS133	167	<span style="color: red;">●</span> 24,03		654	<span style="color: green;">●</span> 94,10		175	<span style="color: yellow;">●</span> 75,11	
ESS207	309	<span style="color: red;">●</span> 28,19		1.005	<span style="color: green;">●</span> 91,70		200	<span style="color: green;">●</span> 80,32	
RES001	62	<span style="color: yellow;">●</span> 18,60		318	<span style="color: green;">●</span> 96,95		147	<span style="color: green;">●</span> 88,02	
RES002	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES003	40	<span style="color: yellow;">●</span> 15,69		248	<span style="color: green;">●</span> 97,25		100	<span style="color: green;">●</span> 86,96	
RES004	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES007	3	<span style="color: red;">●</span> 60,00		5	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
RES008	1	<span style="color: yellow;">●</span> 14,29		7	<span style="color: green;">●</span> 100,00		7	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
RES009	0	<span style="color: green;">●</span> 0,00		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
RES011	Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato	
<b>Total</b>	<b>5.354</b>	<b><span style="color: red;">●</span> 25,07</b>		<b>19.958</b>	<b><span style="color: green;">●</span> 93,44</b>		<b>7.049</b>	<b><span style="color: green;">●</span> 88,47</b>	

Tabla 71b. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en HD			Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en DP			Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD		
	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 20%		Numerador	<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 20%		Numerador	<span style="color: green;">●</span> >40% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 40% <span style="color: red;">●</span> < 20%	
20000	1	<span style="color: yellow;">●</span> 50,00		Sin dato	Sin dato		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
CCF007	41	<span style="color: green;">●</span> 73,21		Sin dato	Sin dato		19	<span style="color: yellow;">●</span> 33,93	
CCF023	55	<span style="color: green;">●</span> 69,62		29	<span style="color: green;">●</span> 82,86		32	<span style="color: green;">●</span> 40,51	
CCF024	262	<span style="color: green;">●</span> 77,98		14	<span style="color: green;">●</span> 93,33		142	<span style="color: green;">●</span> 42,26	
CCF027	43	<span style="color: green;">●</span> 82,69		26	<span style="color: green;">●</span> 81,25		42	<span style="color: green;">●</span> 80,77	
CCF033	54	<span style="color: green;">●</span> 81,82		9	<span style="color: green;">●</span> 90,00		42	<span style="color: green;">●</span> 63,64	
CCF050	54	<span style="color: green;">●</span> 79,41		28	<span style="color: green;">●</span> 77,78		29	<span style="color: green;">●</span> 42,65	
CCF053	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
CCF055	343	<span style="color: green;">●</span> 73,92		92	<span style="color: green;">●</span> 81,42		225	<span style="color: green;">●</span> 48,49	
CCF102	8	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: yellow;">●</span> 25,00		7	<span style="color: green;">●</span> 87,50	
EAS016	5	<span style="color: green;">●</span> 100,00		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00		2	<span style="color: green;">●</span> 40,00	
EAS027	56	<span style="color: green;">●</span> 76,71		26	<span style="color: green;">●</span> 92,86		41	<span style="color: green;">●</span> 56,16	
EMP002	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00		1	<span style="color: green;">●</span> 100,00		2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	
EPS001	90	<span style="color: green;">●</span> 87,38		36	<span style="color: green;">●</span> 80,00		59	<span style="color: green;">●</span> 57,28	
EPS002	1.100	<span style="color: green;">●</span> 83,84		370	<span style="color: green;">●</span> 83,52		795	<span style="color: green;">●</span> 60,59	
EPS005	943	<span style="color: green;">●</span> 85,42		499	<span style="color: green;">●</span> 85,01		690	<span style="color: green;">●</span> 62,50	
EPS008	465	<span style="color: green;">●</span> 86,92		415	<span style="color: green;">●</span> 92,63		321	<span style="color: green;">●</span> 60,00	
EPS010	942	<span style="color: green;">●</span> 85,71		482	<span style="color: green;">●</span> 85,61		723	<span style="color: green;">●</span> 65,79	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 71b. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq$ 10 en HD			Hemoglobina (g/dl) $\geq$ 10 en DP			Albúmina (g/dl) $\geq$ 4,0 en HD		
	Numerador	● >60%		Numerador	● >60%		Numerador	● >40%	
		● 20% a 60%	● < 20%		● 20% a 60%	● < 20%		● 20% a 40%	● < 20%
EPS012	88	● 85,44		75	● 87,21		39	● 37,86	
EPS016	657	● 81,21		299	● 81,47		492	● 60,82	
EPS017	862	● 86,63		326	● 86,24		646	● 64,92	
EPS018	211	● 73,26		95	● 73,08		156	● 54,17	
EPS022	239	● 76,60		15	● 93,75		77	● 24,68	
EPS025	86	● 81,90		4	● 66,67		49	● 46,67	
EPS037	2.933	● 86,78		1.224	● 85,83		2.092	● 61,89	
EPS042	6	● 85,71		1	● 25,00		5	● 71,43	
EPS044	962	● 82,43		354	● 77,29		696	● 59,64	
EPS045	393	● 83,09		157	● 75,12		279	● 58,99	
EPS046	6	● 100,00		4	● 100,00		5	● 83,33	
EPSI01	18	● 66,67		5	● 71,43		11	● 40,74	
EPSI03	100	● 78,74		59	● 73,75		61	● 48,03	
EPSI04	33	● 71,74		7	● 63,64		26	● 56,52	
EPSI05	42	● 65,63		4	● 80,00		37	● 57,81	
EPSI06	21	● 84,00		2	● 100,00		9	● 36,00	
EPSS34	713	● 77,84		134	● 85,90		499	● 54,48	
EPSS40	829	● 82,24		299	● 79,10		607	● 60,22	
EPSS41	564	● 83,80		175	● 74,79		441	● 65,53	
ESS024	916	● 79,17		220	● 75,60		693	● 59,90	
ESS062	693	● 80,58		212	● 82,49		490	● 56,98	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
ESS091	135	● 86,54		37	● 84,09		99	● 63,46	
ESS118	771	● 85,29		212	● 74,65		473	● 52,32	
ESS133	555	● 79,86		161	● 69,10		354	● 50,94	
ESS207	876	● 79,93		195	● 78,31		697	● 63,59	
RES001	279	● 85,06		146	● 87,43		203	● 61,89	
RES002	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES003	219	● 85,88		93	● 80,87		168	● 65,88	
RES004	Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte		Sin reporte	Sin reporte	
RES007	4	● 80,00		0	● 0,00		2	● 40,00	
RES008	7	● 100,00		6	● 85,71		3	● 42,86	
RES009	2	● 100,00		1	● 100,00		2	● 100,00	
RES011	Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato		Sin dato	Sin dato	
<b>Total</b>	<b>17.684</b>	<b>● 82,79</b>		<b>6.552</b>	<b>● 82,23</b>		<b>12.584</b>	<b>● 58,91</b>	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 71c. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%
		● $<$ 20%		● $<$ 20%		● $<$ 20%
20000	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CCF007	Sin dato	Sin dato	42	● 75,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	21	● 60,00	75	● 94,94	26	● 74,29
CCF024	10	● 66,67	253	● 75,30	13	● 86,67
CCF027	23	● 71,88	48	● 92,31	25	● 78,13
CCF033	7	● 70,00	66	● 100,00	10	● 100,00
CCF050	19	● 52,78	61	● 89,71	25	● 69,44
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	71	● 62,83	407	● 87,72	86	● 76,11
CCF102	1	● 25,00	6	● 75,00	3	● 75,00
EAS016	2	● 100,00	5	● 100,00	1	● 50,00
EAS027	16	● 57,14	66	● 90,41	26	● 92,86
EMP002	1	● 100,00	1	● 50,00	1	● 100,00
EPS001	34	● 75,56	93	● 90,29	35	● 77,78
EPS002	305	● 68,85	1.144	● 87,20	344	● 77,65
EPS005	423	● 72,06	913	● 82,70	449	● 76,49
EPS008	369	● 82,37	487	● 91,03	374	● 83,48
EPS010	418	● 74,25	961	● 87,44	458	● 81,35
EPS012	56	● 65,12	86	● 83,50	67	● 77,91
EPS016	238	● 64,85	670	● 82,82	292	● 79,56
EPS017	298	● 78,84	855	● 85,93	301	● 79,63
EPS018	90	● 69,23	211	● 73,26	89	● 68,46
EPS022	11	● 68,75	252	● 80,77	13	● 81,25
EPS025	2	● 33,33	64	● 60,95	5	● 83,33
EPS037	993	● 69,64	2.938	● 86,92	1.169	● 81,98
EPS042	2	● 50,00	6	● 85,71	3	● 75,00
EPS044	291	● 63,54	962	● 82,43	334	● 72,93
EPS045	135	● 64,59	410	● 86,68	150	● 71,77
EPS046	3	● 75,00	6	● 100,00	3	● 75,00
EPSI01	1	● 14,29	27	● 100,00	4	● 57,14
EPSI03	38	● 47,50	118	● 92,91	64	● 80,00
EPSI04	5	● 45,45	36	● 78,26	8	● 72,73
EPSI05	2	● 40,00	40	● 62,50	4	● 80,00
EPSI06	1	● 50,00	21	● 84,00	1	● 50,00
EPSS34	121	● 77,56	706	● 77,07	126	● 80,77
EPSS40	270	● 71,43	846	● 83,93	275	● 72,75
EPSS41	144	● 61,54	587	● 87,22	173	● 73,93
ESS024	176	● 60,48	1.008	● 87,12	240	● 82,47
ESS062	160	● 62,26	738	● 85,81	214	● 83,27

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 71c. Indicadores de diálisis en los adultos según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%
		● $<$ 20%			● $<$ 20%	
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	30	● 68,18	128	● 82,05	37	● 84,09
ESS118	187	● 65,85	739	● 81,75	211	● 74,30
ESS133	121	● 51,93	602	● 86,62	161	● 69,10
ESS207	152	● 61,04	1.002	● 91,42	203	● 81,53
RES001	119	● 71,26	281	● 85,67	134	● 80,24
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	84	● 73,04	223	● 87,45	91	● 79,13
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	0	● 0,00	4	● 80,00	1	● 100,00
RES008	5	● 71,43	7	● 100,00	5	● 71,43
RES009	1	● 100,00	2	● 100,00	1	● 100,00
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>5.456</b>	<b>● 68,47</b>	<b>18.205</b>	<b>● 85,23</b>	<b>6.255</b>	<b>● 78,50</b>

## 8.5.2. Indicadores de diálisis en los adultos según la IPS

Tabla 72a. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020

Entidad	Casos en HD con catéter		Dosis de Kt/V $\geq$ 1,2 en HD		Dosis de Kt/V $\geq$ 1,7 en DP	
	Numerador	● $<$ 10%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%
		● $>$ 20%			● $<$ 60%	
BIENESTAR IPS S.A.S.	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00
CAN 2005 S EN C FACATATIVA	42	● 51,85	60	● 74,07	Sin dato	Sin dato
CEDIT DEL SUR LTDA	34	● 15,04	170	● 75,22	103	● 95,37
CEDIT LTDA	211	● 48,39	353	● 80,96	63	● 96,92
CENTRO DE DIÁLISIS SANTA MARGARITA S.A.S.	17	● 73,91	15	● 65,22	Sin dato	Sin dato
CENTRO MÉDICO IMBANACO	2	● 66,67	2	● 66,67	Sin dato	Sin dato
CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA	125	● 47,17	245	● 92,45	48	● 97,96
CENTRO SALUD DE LA GUAJIRA S.A.S.	12	● 17,91	50	● 74,63	6	● 75,00
CLÍNICA COLOMBIANA DEL RIÑÓN S.A.	11	● 25,58	37	● 86,05	Sin dato	Sin dato
CLINICA COLSANITAS S.A.	57	● 32,76	154	● 88,51	52	● 85,25
CLÍNICA MEDILÁSER S.A.	83	● 41,92	166	● 83,84	37	● 74,00
CLÍNICA REY DAVID	3	● 33,33	9	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CLÍNICA SANTA SOFIA DEL PACÍFICO LTDA	10	● 37,04	15	● 55,56	Sin dato	Sin dato
COLOMBIANA DE TRASPLANTES PORTO AZUL	3	● 50,00	5	● 83,33	1	● 50,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 72a. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Casos en HD con catéter			Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD		Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP	
	Numerador	● <10%	Numerador	● >80%	Numerador	● >80%	
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%	
		● >20%		● < 60%		● < 60%	
COOPERATIVA EMSSANAR UNIDAD RENAL	62	● 31,16	189	● 94,97	23	● 79,31	
CORPORACIÓN MI IPS	5	● 35,71	9	● 64,29	0	● 0,00	
DAVITA S.A.S.	872	● 22,47	3.708	● 95,54	970	● 87,15	
DIALY SER S.A.S.	304	● 32,48	920	● 98,29	333	● 89,76	
DUMIAN MEDICAL S.A.S.	5	● 41,67	11	● 91,67	1	● 25,00	
E.S.E HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL	139	● 63,76	188	● 86,24	0	● 0,00	
E.S.E HOSPITAL SIMON BOLIVAR III NIVEL	8	● 57,14	13	● 92,86	Sin dato	Sin dato	
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA	0	● 0,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
E.S.E RED SALUD ARMENIA	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	
FRESENIUS MEDICAL CARE COLOMBIA S.A.	1.427	● 21,68	6.287	● 95,52	2.576	● 90,70	
FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	5	● 17,86	15	● 53,57	9	● 42,86	
FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL - PREVRENAL	22	● 53,66	38	● 92,68	9	● 52,94	
FUNDACIÓN RENAL DE COLOMBIA	71	● 53,79	95	● 71,97	1	● 100,00	
FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ	14	● 37,84	35	● 94,59	9	● 60,00	
FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	
HEALTH CARS S.A.S.	22	● 40,74	45	● 83,33	0	● 0,00	
HOSPITAL DEPARTAMENTAL CLARENCE LYND NEWBALL MEMORIAL HOSPITAL	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
HOSPITAL LOCAL CURILLO	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	5	● 10,00	47	● 94,00	15	● 83,33	
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE CÓRDOBA S.A.S.	52	● 37,14	120	● 85,71	32	● 71,11	
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE SUCRE S.A.S.	102	● 41,63	226	● 92,24	32	● 72,73	
INSTITUTO NACIONAL DEL RIÑÓN LTDA	22	● 9,13	240	● 99,59	114	● 95,80	
INSTITUTO NEFROLÓGICO DEL CHOCÓ S.A.S.	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
IPS CENTRO MÉDICO COMFAMILIAR CARTAGENA	25	● 48,08	44	● 84,62	Sin dato	Sin dato	
IPS DE UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - IPS UNIVERSITARIA	135	● 56,72	225	● 94,54	9	● 81,82	
IPS INDÍGENA SUMUWAJAT	10	● 41,67	21	● 87,50	Sin dato	Sin dato	
IPS UNIDAD RENAL DEL SARARE S.A.S.	32	● 35,96	82	● 92,13	Sin dato	Sin dato	
MEDIALCO ZONA FRANCA S.A.S.	0	● 0,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
NEFROBOYACÁ S.A.S.	24	● 18,05	125	● 93,98	22	● 88,00	
NEFRODIAL S.A.S.	16	● 31,37	36	● 70,59	1	● 100,00	
NEFROSERVICIOS LTDA	11	● 16,67	62	● 93,94	6	● 75,00	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 72a. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Casos en HD con catéter			Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD		Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP	
	Numerador	● <10%	Numerador	● >80%	Numerador	● >80%	
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%	
		● >20%		● < 60%		● < 60%	
NEFROUROS S.A.S	248	● 29,77	745	● 89,44	157	● 78,89	
NEFROUROS S.A.S.	25	● 12,25	191	● 93,63	11	● 84,62	
PROCARDIO SERVICIOS MÉDICOS INTEGRALES S.A.S.	60	● 42,86	122	● 87,14	Sin dato	Sin dato	
PROMOTORA CLÍNICA ZONA FRANCA DE URABÁ S.A.S.	21	● 27,27	70	● 90,91	20	● 95,24	
RTS S.A.S.	670	● 16,04	3.935	● 94,23	2.288	● 89,13	
SALUD RENAL S.A.	27	● 38,57	65	● 92,86	0	● 0,00	
SERVICIO DE TERAPIA RENAL S.A.S.	10	● 12,99	74	● 96,10	34	● 89,47	
SES SALUD S.A.	29	● 17,26	161	● 95,83	5	● 71,43	
SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	127	● 64,80	172	● 87,76	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD OCCIDENTE DE KENNEDY	1	● 50,00	2	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMÓN BOLÍVAR	56	● 60,87	89	● 96,74	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD RENAL DEL TOLIMA S.A.S.	18	● 18,75	95	● 98,96	48	● 87,27	
USSER S.A.S.	28	● 23,93	102	● 87,18	8	● 50,00	
VITAL CARIBE S.A.S.	30	● 42,25	69	● 97,18	3	● 75,00	
<b>Total</b>	<b>5.354</b>	<b>● 25,07</b>	<b>19.958</b>	<b>● 93,44</b>	<b>7.049</b>	<b>● 88,47</b>	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020

Entidad	Hemoglobina (g/dl) ≥ 10 en HD			Hemoglobina (g/dl) DP ≥ 10			Albúmina (g/dl) ≥ 4,0 en HD			Albúmina (g/dl) DP ≥ 3,5			Fósforo (mg/dl) <6,0 en HD			Fósforo (mg/dl) <6,0 en DP		
	Numerador	Hemoglobina (g/dl) ≥ 10 en HD		Numerador	Hemoglobina (g/dl) DP ≥ 10		Numerador	Albúmina (g/dl) ≥ 4,0 en HD		Numerador	Albúmina (g/dl) DP ≥ 3,5		Numerador	Fósforo (mg/dl) <6,0 en HD		Numerador	Fósforo (mg/dl) <6,0 en DP	
		>60%	20% a 60%		>60%	20% a 60%		>40%	20% a 40%		>80%	20% a 80%						
BIENESTAR IPS S.A.S.	Sin dato	Sin dato	2	100,00	Sin dato	Sin dato	2	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	2	100,00	Sin dato	Sin dato	2	100,00	100,00
CAN 2005 S EN C FACATATIVA	49	60,49	Sin dato	Sin dato	3	3,70	Sin dato	Sin dato	59	72,84	Sin dato	Sin dato	Sin dato	59	72,84	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CEDIT DEL SUR LTDA	200	88,50	87	80,56	146	64,60	146	64,60	222	98,23	222	98,23	222	98,23	91	84,26	84,26	84,26
CEDIT LTDA	323	74,08	46	70,77	201	46,10	201	46,10	259	59,40	259	59,40	259	59,40	43	66,15	66,15	66,15
CENTRO DE DIÁLISIS SANTA MARGARITA S.A.S.	14	60,87	Sin dato	Sin dato	8	34,78	Sin dato	Sin dato	15	65,22	Sin dato	Sin dato	15	65,22	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CENTRO MÉDICO IMBANACO	0	0,00	Sin dato	Sin dato	1	33,33	Sin dato	Sin dato	3	100,00	Sin dato	Sin dato	3	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA	240	90,57	38	77,55	107	40,38	107	40,38	218	82,26	218	82,26	218	82,26	33	67,35	67,35	67,35
CENTRO SALUD DE LA GUAJIRA S.A.S.	37	55,22	4	50,00	20	29,85	20	29,85	65	97,01	65	97,01	65	97,01	7	87,50	87,50	87,50
CLÍNICA COLOMBIANA DEL RIÑÓN S.A.	18	41,86	Sin dato	Sin dato	23	53,49	Sin dato	Sin dato	28	65,12	Sin dato	Sin dato	28	65,12	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CLÍNICA COLSANITAS S.A.	154	88,51	57	93,44	106	60,92	106	60,92	138	79,31	138	79,31	138	79,31	44	72,13	72,13	72,13
CLÍNICA MEDILÁSER S.A.	138	69,70	31	62,00	117	59,09	117	59,09	158	79,80	158	79,80	158	79,80	29	58,00	58,00	58,00
CLÍNICA REY DAVID	8	88,89	Sin dato	Sin dato	3	33,33	Sin dato	Sin dato	8	88,89	Sin dato	Sin dato	8	88,89	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CLÍNICA SANTA SOFIA DEL PACÍFICO LTDA	13	48,15	Sin dato	Sin dato	6	22,22	Sin dato	Sin dato	22	81,48	Sin dato	Sin dato	22	81,48	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
COLOMBIANA DE TRASPLANTES PORTO AZUL	2	33,33	1	50,00	3	50,00	3	50,00	2	33,33	2	33,33	2	33,33	1	50,00	50,00	50,00
COOPERATIVA EMISSANAR UNIDAD RENAL	166	83,42	28	96,55	61	30,65	61	30,65	162	81,41	162	81,41	162	81,41	23	79,31	79,31	79,31
CORPORACIÓN MI IPS	10	71,43	2	100,00	3	21,43	3	21,43	0	0,00	11	78,57	11	78,57	2	100,00	100,00	100,00
DAVITA S.A.S.	3.205	82,58	904	81,22	2.406	61,99	2.406	61,99	785	85,11	3.303	85,11	785	85,11	878	78,89	78,89	78,89

Tabla72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en HD			Hemoglobina (g/dl) DP $\geq 10$			Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD			Albúmina (g/dl) DP $\geq 3,5$			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en HD			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en DP		
	Numerador	>60%		Numerador	>60%		Numerador	>40%		Numerador	>40%		Numerador	>80%		Numerador	>80%	
		20% a 60%	<20%		20% a 60%	<20%		20% a 40%	<20%		20% a 80%	<20%						
DIALY SER S.A.S.	793	84,72	304	589	62,93	263	70,89	780	83,33	256	69,00							
DUMIAN MEDICAL S.A.S.	6	50,00	2	50,00	8	66,67	0	0,00	12	100,00	3	75,00						
E.S.E HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL	169	77,52	5	71,43	125	57,34	5	71,43	126	57,80	5	71,43						
E.S.E HOSPITAL SIMON BOLIVAR III NIVEL	13	92,86	Sin dato	Sin dato	10	71,43	Sin dato	Sin dato	8	57,14	Sin dato	Sin dato						
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA	0	0,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato						
E.S.E RED SALUD ARMENIA	1	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato						
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA	0	0,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato						
FRESENIUS MEDICAL CARE COLOMBIA S.A.	5.527	83,97	2.282	80,35	4.197	63,76	1.888	66,48	5.919	89,93	2.217	78,06						
FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	20	71,43	10	47,62	15	53,57	3	14,29	19	67,86	6	28,57						
FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL - PREVRENAL	27	65,85	11	64,71	22	53,66	9	52,94	35	85,37	13	76,47						
FUNDACIÓN RENAL DE COLOMBIA	99	75,00	0	0,00	37	28,03	0	0,00	107	81,06	1	100,00						

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en HD			Hemoglobina (g/dl) DP $\geq 10$			Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD			Albúmina (g/dl) DP $\geq 3,5$			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en HD			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en DP		
	Numerador	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$		Numerador	Hemoglobina (g/dl) DP $\geq 10$		Numerador	Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD		Numerador	Albúmina (g/dl) DP $\geq 3,5$		Numerador	Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en HD		Numerador	Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en DP	
		>60%	20% a 60%		>60%	20% a 60%		>40%	20% a 40%		>80%	20% a 80%		>80%	20% a 80%		<20%	
FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ	32	86,49	9	60,00	27	72,97	10	66,67	33	89,19	8	53,33						
FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00						
HEALTH CARS S.A.S.	43	79,63	5	100,00	46	85,19	1	20,00	47	87,04	4	80,00						
HOSPITAL DEPARTAMENTAL CLARENCE LYND NEWBALL MEMORIAL HOSPITAL	Sin dato	Sin dato	1	25,00	Sin dato	Sin dato	2	50,00	Sin dato	Sin dato	1	25,00						
HOSPITAL LOCAL CURILLO	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00						
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	45	90,00	14	77,78	29	58,00	10	55,56	44	88,00	18	100,00						
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE CÓRDOBA S.A.S.	124	88,57	40	88,89	50	35,71	24	53,33	136	97,14	36	80,00						
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE SUCRE S.A.S.	218	88,98	38	86,36	161	65,71	31	70,45	242	98,78	43	97,73						
INSTITUTO NACIONAL DEL RIÑÓN LTDA	232	96,27	113	94,96	147	61,00	97	81,51	209	86,72	88	73,95						
INSTITUTO NEFROLÓGICO DEL CHOCÓ S.A.S.	1	100,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato						
IPS CENTRO MÉDICO COMFAMILIAR CARTAGENA	38	73,08	Sin dato	Sin dato	17	32,69	Sin dato	Sin dato	39	75,00	Sin dato	Sin dato						
IPS DE UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - IPS UNIVERSITARIA	205	86,13	10	90,91	170	71,43	8	72,73	188	78,99	7	63,64						

Tabla 72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en HD			Hemoglobina (g/dl) DP $\geq 10$			Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD			Albúmina (g/dl) DP $\geq 3,5$			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en HD			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en DP		
	Numerador			Numerador			Numerador			Numerador			Numerador			Numerador		
		>60%	20% a 60%		<20%	>60%		20% a 60%	<20%		>40%	20% a 40%		<20%	>80%		20% a 80%	<20%
IPS INDÍGENA SUMUWAJAT	19	79,17	Sin dato	18	75,00	Sin dato	16	66,67	Sin dato	16	66,67	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
IPS UNIDAD RENAL DEL SARARE S.A.S.	77	86,52	Sin dato	47	52,81	Sin dato	51	57,30	Sin dato	51	57,30	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
MEDIALCO ZONA FRANCA S.A.S.	1	100,00	Sin dato	1	100,00	Sin dato	1	100,00	Sin dato	1	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
NEFROBOYACÁ S.A.S.	98	73,68	18	72,00	62	46,62	19	76,00	123	92,48	22	88,00	22	88,00	22	88,00	22	
NEFRODIAL S.A.S.	33	64,71	1	100,00	23	45,10	0	0,00	24	47,06	1	100,00	1	100,00	1	100,00	1	
NEFROSERVICIOS LTDA	51	77,27	8	100,00	39	59,09	6	75,00	43	65,15	7	87,50	7	87,50	7	87,50	7	
NEFROUROS S.A.S	674	80,91	151	75,88	424	50,90	141	70,85	699	83,91	151	75,88	151	75,88	151	75,88	151	
NEFROUROS S.A.S.	148	72,55	11	84,62	75	36,76	7	53,85	133	65,20	10	76,92	10	76,92	10	76,92	10	
PROCARDIO SERVICIOS MÉDICOS INTEGRALES S.A.S.	107	76,43	Sin dato	7	5,00	Sin dato	103	73,57	Sin dato	103	73,57	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	
PROMOTORA CLÍNICA ZONA FRANCA DE URABÁ S.A.S.	50	64,94	19	90,48	38	49,35	15	71,43	76	98,70	17	80,95	17	80,95	17	80,95	17	
RTS S.A.S.	3.546	84,91	2.201	85,74	2.531	60,61	1.808	70,43	3.653	87,48	2.092	81,50	2.092	81,50	2.092	81,50	2.092	
SALUD RENAL S.A.	62	88,57	1	100,00	43	61,43	1	100,00	48	68,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	
SERVICIO DE TERAPIA RENAL S.A.S.	73	94,81	33	86,84	37	48,05	22	57,89	63	81,82	32	84,21	32	84,21	32	84,21	32	
SES SALUD S.A.	142	84,52	5	71,43	85	50,60	4	57,14	94	55,95	6	85,71	6	85,71	6	85,71	6	
SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	0	0,00	Sin dato	0	0,00	Sin dato	1	100,00	1	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla72b. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 10$ en HD			Hemoglobina (g/dl) DP $\geq 10$			Albúmina (g/dl) $\geq 4,0$ en HD			Albúmina (g/dl) DP $\geq 3,5$			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en HD			Fósforo (mg/dl) $<6,0$ en DP		
	Numerador	>60% 20% a 60%	<20%	Numerador	>60% 20% a 60%	<20%	Numerador	>40% 20% a 40%	<20%	Numerador	>40% 20% a 40%	<20%	Numerador	>80% 20% a 80%	<20%	Numerador	>80% 20% a 80%	<20%
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	129	65,82	Sin dato	Sin dato	103	52,55	Sin dato	Sin dato	158	80,61	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD OCCIDENTE DE KENNEDY	1	50,00	Sin dato	Sin dato	0	0,00	Sin dato	2	100,00	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMÓN BOLÍVAR	77	83,70	Sin dato	Sin dato	54	58,70	Sin dato	Sin dato	73	79,35	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
UNIDAD RENAL DEL TOLIMA S.A.S.	80	83,33	45	81,82	58	60,42	37	67,27	74	77,08	39	70,91						
USSER S.A.S.	83	70,94	12	75,00	37	31,62	5	31,25	84	71,79	14	87,50						
VITAL CARIBE S.A.S.	63	88,73	3	75,00	36	50,70	2	50,00	66	92,96	3	75,00						
<b>Total</b>	<b>17.684</b>	<b>82,79</b>	<b>6.552</b>	<b>82,23</b>	<b>12.584</b>	<b>58,91</b>	<b>5.456</b>	<b>68,47</b>	<b>18.205</b>	<b>85,23</b>	<b>6.255</b>	<b>78,50</b>						

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

**Tabla 72c.** Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%
		● $<$ 20%		● $<$ 20%		● $<$ 20%
BIENESTAR IPS S.A.S.	2	● 100,00	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00
CAN 2005 S EN C FACATATIVA	Sin dato	Sin dato	59	● 72,84	Sin dato	Sin dato
CEDIT DEL SUR LTDA	68	● 62,96	222	● 98,23	91	● 84,26
CEDIT LTDA	45	● 69,23	259	● 59,40	43	● 66,15
CENTRO DE DIÁLISIS SANTA MARGARITA S.A.S.	Sin dato	Sin dato	15	● 65,22	Sin dato	Sin dato
CENTRO MÉDICO IMBANACO	Sin dato	Sin dato	3	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA	37	● 75,51	218	● 82,26	33	● 67,35
CENTRO SALUD DE LA GUAJIRA S.A.S.	1	● 12,50	65	● 97,01	7	● 87,50
CLÍNICA COLOMBIANA DEL RIÑÓN S.A.	Sin dato	Sin dato	28	● 65,12	Sin dato	Sin dato
CLINICA COLSANITAS S.A.	46	● 75,41	138	● 79,31	44	● 72,13
CLÍNICA MEDILÁSER S.A.	31	● 62,00	158	● 79,80	29	● 58,00
CLÍNICA REY DAVID	Sin dato	Sin dato	8	● 88,89	Sin dato	Sin dato
CLÍNICA SANTA SOFIA DEL PACÍFICO LTDA	Sin dato	Sin dato	22	● 81,48	Sin dato	Sin dato
COLOMBIANA DE TRASPLANTES PORTO AZUL	2	● 100,00	2	● 33,33	1	● 50,00
COOPERATIVA EMSSANAR UNIDAD RENAL	21	● 72,41	162	● 81,41	23	● 79,31
CORPORACIÓN MI IPS	0	● 0,00	11	● 78,57	2	● 100,00
DAVITA S.A.S.	785	● 70,53	3.303	● 85,11	878	● 78,89
DIALY SER S.A.S.	263	● 70,89	780	● 83,33	256	● 69,00
DUMIAN MEDICAL S.A.S.	0	● 0,00	12	● 100,00	3	● 75,00
E.S.E HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL	5	● 71,43	126	● 57,80	5	● 71,43

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 72c. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%
		● $<$ 20%		● $<$ 20%		● $<$ 20%
E.S.E HOSPITAL SIMON BOLIVAR III NIVEL	Sin dato	Sin dato	8	● 57,14	Sin dato	Sin dato
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
E.S.E RED SALUD ARMENIA	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
FRESENIUS MEDICAL CARE COLOMBIA S.A.	1.888	● 66,48	5.919	● 89,93	2.217	● 78,06
FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	3	● 14,29	19	● 67,86	6	● 28,57
FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL - PREVRENAL	9	● 52,94	35	● 85,37	13	● 76,47
FUNDACIÓN RENAL DE COLOMBIA	0	● 0,00	107	● 81,06	1	● 100,00
FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ	10	● 66,67	33	● 89,19	8	● 53,33
FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
HEALTH CARS S.A.S.	1	● 20,00	47	● 87,04	4	● 80,00
HOSPITAL DEPARTAMENTAL CLARENCE LYND NEWBALL MEMORIAL HOSPITAL	2	● 50,00	Sin dato	Sin dato	1	● 25,00
HOSPITAL LOCAL CURILLO	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	10	● 55,56	44	● 88,00	18	● 100,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 72c. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%
		● $<$ 20%		● $<$ 20%		● $<$ 20%
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE CÓRDOBA S.A.S.	24	● 53,33	136	● 97,14	36	● 80,00
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE SUCRE S.A.S.	31	● 70,45	242	● 98,78	43	● 97,73
INSTITUTO NACIONAL DEL RIÑÓN LTDA	97	● 81,51	209	● 86,72	88	● 73,95
INSTITUTO NEFROLÓGICO DEL CHOCÓ S.A.S.	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
IPS CENTRO MÉDICO COMFAMILIAR CARTAGENA	Sin dato	Sin dato	39	● 75,00	Sin dato	Sin dato
IPS DE UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - IPS UNIVERSITARIA	8	● 72,73	188	● 78,99	7	● 63,64
IPS INDÍGENA SUMUWAJAT	Sin dato	Sin dato	16	● 66,67	Sin dato	Sin dato
IPS UNIDAD RENAL DEL SARARE S.A.S.	Sin dato	Sin dato	51	● 57,30	Sin dato	Sin dato
MEDIALCO ZONA FRANCA S.A.S.	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
NEFROBOYACÁ S.A.S.	19	● 76,00	123	● 92,48	22	● 88,00
NEFRODIAL S.A.S.	0	● 0,00	24	● 47,06	1	● 100,00
NEFROSERVICIOS LTDA	6	● 75,00	43	● 65,15	7	● 87,50
NEFROUROS S.A.S	141	● 70,85	699	● 83,91	151	● 75,88
NEFROUROS S.A.S.	7	● 53,85	133	● 65,20	10	● 76,92
PROCARDIO SERVICIOS MÉDICOS INTEGRALES S.A.S.	Sin dato	Sin dato	103	● 73,57	Sin dato	Sin dato
PROMOTORA CLÍNICA ZONA FRANCA DE URABÁ S.A.S.	15	● 71,43	76	● 98,70	17	● 80,95
RTS S.A.S.	1.808	● 70,43	3.653	● 87,48	2.092	● 81,50
SALUD RENAL S.A.	1	● 100,00	48	● 68,57	0	● 0,00
SERVICIO DE TERAPIA RENAL S.A.S.	22	● 57,89	63	● 81,82	32	● 84,21

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 72c. Indicadores de diálisis en los adultos según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP			Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en HD		Fósforo (mg/dl) $<$ 6,0 en DP	
	Numerador	● $>$ 40%	Numerador	● $>$ 80%	Numerador	● $>$ 80%	
		● 20% a 40%		● 20% a 80%		● 20% a 80%	
		● $<$ 20%		● $<$ 20%		● $<$ 20%	
SES SALUD S.A.	4	● 57,14	94	● 55,95	6	● 85,71	
SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	Sin dato	Sin dato	158	● 80,61	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD OCCIDENTE DE KENNEDY	Sin dato	Sin dato	2	● 100,00	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMÓN BOLÍVAR	Sin dato	Sin dato	73	● 79,35	Sin dato	Sin dato	
UNIDAD RENAL DEL TOLIMA S.A.S.	37	● 67,27	74	● 77,08	39	● 70,91	
USSER S.A.S.	5	● 31,25	84	● 71,79	14	● 87,50	
VITAL CARIBE S.A.S.	2	● 50,00	66	● 92,96	3	● 75,00	
<b>Total</b>	<b>5.456</b>	<b>● 68,47</b>	<b>18.205</b>	<b>● 85,23</b>	<b>6.255</b>	<b>● 78,50</b>	

## 8.5.3. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora

**Tabla 73a.** Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Casos en HD con catéter		Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD		Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP		Hemoglobina (g/dl) $\geq 11$ en HD	
	Numerador	● <10%	Numerador	● >80%	Numerador	● >80%	Numerador	● >60%
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%		● 20% a 60%
	● >20%		● < 60%		● < 60%		● < 20%	
CCF007	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	3	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	5	● 100,00	4	● 80,00	2	● 100,00	1	● 20,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	3	● 75,00	3	● 75,00	9	● 75,00	1	● 25,00
EPS005	6	● 100,00	5	● 83,33	9	● 69,23	1	● 16,67
EPS008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 33,33	Sin dato	Sin dato
EPS010	3	● 60,00	4	● 80,00	8	● 80,00	2	● 40,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	2	● 100,00	2	● 100,00	2	● 50,00	1	● 50,00
EPS017	2	● 66,67	3	● 100,00	9	● 81,82	2	● 66,67
EPS018	1	● 100,00	1	● 100,00	2	● 100,00	1	● 100,00
EPS022	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	2	● 66,67	3	● 100,00	2	● 66,67	3	● 100,00
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	6	● 100,00	Sin dato	Sin dato
EPS045	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
EPSI03	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
EPSI04	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS34	2	● 100,00	2	● 100,00	6	● 85,71	0	● 0,00
EPSS40	2	● 100,00	2	● 100,00	13	● 72,22	2	● 100,00
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	5	● 100,00	Sin dato	Sin dato
ESS024	6	● 85,71	6	● 85,71	5	● 62,50	1	● 14,29
ESS062	2	● 100,00	2	● 100,00	7	● 100,00	1	● 50,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 73a. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Casos en HD con catéter		Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD		Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP		Hemoglobina (g/dl) $\geq 11$ en HD	
	Numerador	● <10%	Numerador	● >80%	Numerador	● >80%	Numerador	● >60%
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%		● 20% a 60%
		● >20%		● < 60%		● < 60%		● < 20%
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
ESS118	2	● 100,00	2	● 100,00	8	● 72,73	0	● 0,00
ESS133	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	7	● 87,50	Sin dato	Sin dato
ESS207	2	● 50,00	3	● 75,00	5	● 100,00	1	● 25,00
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	5	● 100,00	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 50,00	Sin dato	Sin dato
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>● 84,31</b>	<b>44</b>	<b>● 86,27</b>	<b>118</b>	<b>● 78,67</b>	<b>17</b>	<b>● 33,33</b>

Tabla 73b. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq 11$ en DP		Albúmina (g/dl) $\geq 3,5$ en HD		Albúmina (g/dl) $\geq 3,5$ en DP	
	Numerador	● >60%	Numerador	● >40%	Numerador	● >40%
		● 20% a 60%		● 20% a 40%		● 20% a 40%
		● < 20%		● < 20%		● < 20%
CCF007	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF027	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	1	● 33,33	Sin dato	Sin dato	3	● 100,00
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	1	● 50,00	5	● 100,00	2	● 100,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
EPS002	5	● 41,67	4	● 100,00	10	● 83,33
EPS005	9	● 69,23	6	● 100,00	10	● 76,92
EPS008	2	● 66,67	Sin dato	Sin dato	3	● 100,00
EPS010	7	● 70,00	5	● 100,00	7	● 70,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	2	● 50,00	2	● 100,00	4	● 100,00
EPS017	7	● 63,64	3	● 100,00	9	● 81,82

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 73b. Indicadores de diálisis en los niños según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq$ 11 en DP		Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en HD		Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP	
	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >60%	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >40%	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >40%
		<span style="color: yellow;">●</span> 20% a 60%		<span style="color: yellow;">●</span> 20% a 40%		<span style="color: yellow;">●</span> 20% a 40%
		<span style="color: red;">●</span> < 20%		<span style="color: red;">●</span> < 20%		<span style="color: red;">●</span> < 20%
EPS018	1	<span style="color: yellow;">●</span> 50,00	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	1	<span style="color: green;">●</span> 50,00
EPS022	Sin dato	Sin dato	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	2	<span style="color: green;">●</span> 66,67	3	<span style="color: green;">●</span> 100,00	1	<span style="color: yellow;">●</span> 33,33
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	2	<span style="color: yellow;">●</span> 33,33	Sin dato	Sin dato	5	<span style="color: green;">●</span> 83,33
EPS045	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00	Sin dato	Sin dato	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00	Sin dato	Sin dato	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00
EPSI03	Sin dato	Sin dato	1	<span style="color: green;">●</span> 100,00	Sin dato	Sin dato
EPSI04	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI06	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS34	3	<span style="color: yellow;">●</span> 42,86	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	6	<span style="color: green;">●</span> 85,71
EPSS40	8	<span style="color: yellow;">●</span> 44,44	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	13	<span style="color: green;">●</span> 72,22
EPSS41	3	<span style="color: yellow;">●</span> 60,00	Sin dato	Sin dato	3	<span style="color: green;">●</span> 60,00
ESS024	4	<span style="color: yellow;">●</span> 50,00	7	<span style="color: green;">●</span> 100,00	4	<span style="color: green;">●</span> 50,00
ESS062	1	<span style="color: red;">●</span> 14,29	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	4	<span style="color: green;">●</span> 57,14
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00	Sin dato	Sin dato	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00
ESS118	4	<span style="color: yellow;">●</span> 36,36	2	<span style="color: green;">●</span> 100,00	7	<span style="color: green;">●</span> 63,64
ESS133	3	<span style="color: yellow;">●</span> 37,50	Sin dato	Sin dato	5	<span style="color: green;">●</span> 62,50
ESS207	4	<span style="color: green;">●</span> 80,00	3	<span style="color: green;">●</span> 75,00	3	<span style="color: green;">●</span> 60,00
RES001	3	<span style="color: yellow;">●</span> 60,00	Sin dato	Sin dato	3	<span style="color: green;">●</span> 60,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1	<span style="color: yellow;">●</span> 50,00	Sin dato	Sin dato	0	<span style="color: red;">●</span> 0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b><span style="color: yellow;">●</span> 48,67</b>	<b>50</b>	<b><span style="color: green;">●</span> 98,04</b>	<b>106</b>	<b><span style="color: green;">●</span> 70,67</b>

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

### 8.5.4. Indicadores de diálisis en los niños según la IPS

**Tabla 74a.** Indicadores de diálisis en los niños según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020

Entidad	Casos en HD con catéter		Dosis de Kt/V $\geq 1,2$ en HD		Dosis de Kt/V $\geq 1,7$ en DP		Hemoglobina (g/dl) $\geq 11$ en HD	
	Numerador	● <10%	Numerador	● >80%	Numerador	● >80%	Numerador	● >60%
		● 10% a 20%		● 60% a 80%		● 60% a 80%		● 20% a 60%
		● >20%		● < 60%		● < 60%		● < 20%
CEDIT DEL SUR LTDA	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	3	● 50,00	Sin dato	Sin dato
CENTRO DE DIÁLISIS SANTA MARGARITA S.A.S.	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
CLÍNICA MEDILÁSER S.A.	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
DAVITA S.A.S.	9	● 75,00	12	● 100,00	23	● 65,71	5	● 41,67
FRESENIUS MEDICAL CARE COLOMBIA S.A.	23	● 85,19	21	● 77,78	63	● 88,73	7	● 25,93
HEALTH CARS S.A.S.	1	● 100,00	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE SUCRE S.A.S.	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
INSTITUTO NACIONAL DEL RIÑÓN LTDA	3	● 100,00	3	● 100,00	9	● 69,23	2	● 66,67
IPS CENTRO MÉDICO COMFAMILIAR CARTAGENA	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
NEFROSERVICIOS LTDA	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	0	● 0,00
NEFROUROS S.A.S.	1	● 100,00	1	● 100,00	7	● 77,78	1	● 100,00
RTS S.A.S.	2	● 66,67	3	● 100,00	11	● 78,57	0	● 0,00
VITAL CARIBE S.A.S.	1	● 100,00	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>● 84,31</b>	<b>44</b>	<b>● 86,27</b>	<b>118</b>	<b>● 78,67</b>	<b>17</b>	<b>● 33,33</b>

**Tabla 74b.** Indicadores de diálisis en los niños según la institución prestadora de servicios, Colombia 2020

Entidad	Hemoglobina (g/dl) $\geq$ 11 en DP		Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en HD		Albúmina (g/dl) $\geq$ 3,5 en DP	
	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >60% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 60% <span style="color: red;">●</span> < 20%	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >40% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 40% <span style="color: red;">●</span> < 20%	Numerador	<span style="color: green;">●</span> >40% <span style="color: yellow;">●</span> 20% a 40% <span style="color: red;">●</span> < 20%
CEDIT DEL SUR LTDA	2	● 33,33	Sin dato	Sin dato	3	● 50,00
CENTRO DE DIÁLISIS SANTA MARGARITA S.A.S.	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
CLÍNICA MEDILÁSER S.A.	0	● 0,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
DAVITA S.A.S.	16	● 45,71	12	● 100,00	26	● 74,29
FRESENIUS MEDICAL CARE COLOMBIA S.A.	32	● 45,07	27	● 100,00	47	● 66,20
HEALTH CARS S.A.S.	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
INSTITUTO DEL RIÑÓN DE SUCRE S.A.S.	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00
INSTITUTO NACIONAL DEL RIÑÓN LTDA	9	● 69,23	3	● 100,00	12	● 92,31
IPS CENTRO MÉDICO COMFAMILIAR CARTAGENA	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
NEFROSERVICIOS LTDA	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
NEFROUROS S.A.S.	4	● 44,44	1	● 100,00	7	● 77,78
RTS S.A.S.	9	● 64,29	2	● 66,67	9	● 64,29
VITAL CARIBE S.A.S.	Sin dato	Sin dato	1	● 100,00	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>● 48,67</b>	<b>50</b>	<b>● 98,04</b>	<b>106</b>	<b>● 70,67</b>

## 8.6. Población con trasplante renal

### 8.6.1. Incidencia de la población con trasplante renal

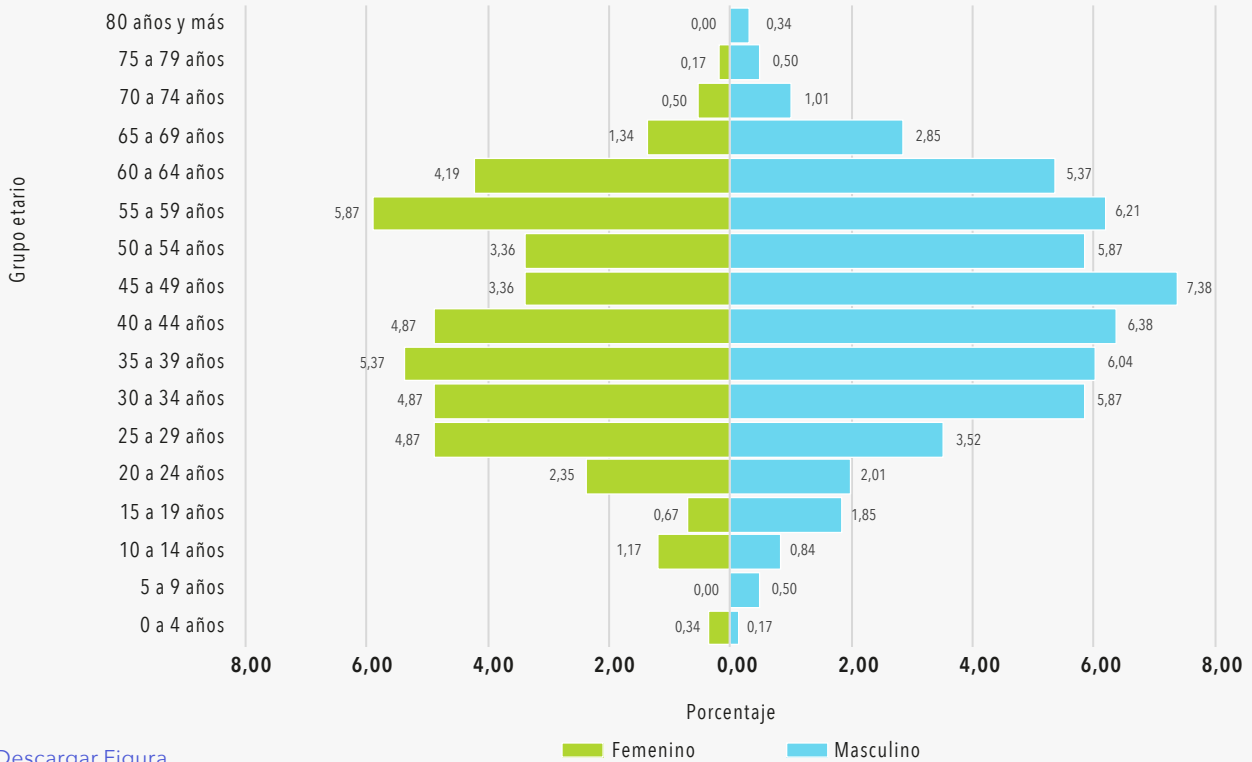
Se identificaron 596 casos incidentes de trasplante renal, 104 menos que en el 2019, es decir, una disminución del 15,56% con respecto al periodo anterior. La incidencia del trasplante renal por cada 1.000.000 habitantes fue de 11,95 para la población total.

El 43,29% fueron mujeres (n = 258). El promedio fue de 43,66 años (DE  $\pm$ 15,04), el 65,44% de los casos incidentes de trasplante renal se encontraban entre los 30 y los 59 años (n = 390). El quinquenio con más casos nuevos de trasplante está entre los 55 a 59 años (n = 72, 12,08%) (figura 63).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Figura 63.** Pirámide poblacional de los casos incidentes de trasplante renal, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Para esta población, se encontró con respecto a las enfermedades precursoras de la ERC que el 74,83% (n = 446) tenía solamente hipertensión arterial, el 1,34% (n = 8) solamente diabetes y el 13,42% (n = 80) las dos patologías.

En la tabla 75 se muestra la distribución de los casos incidentes de trasplante renal por departamento y región para el periodo 2020. Bogotá, D.C. fue la entidad territorial con el mayor número de casos de trasplante renal del país (n = 152, IE = 18,47 (IC 95% 15,65 - 21,67)), seguida de Valle del Cauca (n = 90, IE = 19,73 (IC 95% 15,85 - 24,26)). El departamento con la mayor incidencia estandarizada fue Risaralda (n = 22, IE = 23,02 (IC 95% 14,41 - 34,82)). La región central presentó mayor el número de casos nuevos de trasplante renal (n = 156, IE = 12,70 (IC 95% 10,78 - 14,86)).

**Tabla 75.** Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/departamento/capital	Trasplante renal					
	Casos incidentes	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>152</b>	<b>7.668.413</b>	<b>19,82</b>	<b>18,47</b>	<b>15,65</b>	<b>21,67</b>
<b>Caribe</b>	<b>71</b>	<b>11.285.215</b>	<b>6,29</b>	<b>6,70</b>	<b>5,23</b>	<b>8,46</b>
Atlántico	27	2.680.140	10,07	10,29	6,77	14,97
Bolívar	12	2.155.744	5,57	5,82	3,00	10,17
Cesar	7	1.273.893	5,49	6,03	2,41	12,51
Córdoba	6	1.818.693	3,30	3,44	1,26	7,46

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 75. Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/departamento/capital	Trasplante renal					
	Casos incidentes	Denominador DANE	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
La Guajira	5	946.612	5,28	6,35	1,98	15,25
Magdalena	11	1.407.929	7,81	8,49	4,23	15,19
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	63.087	0,00	0,00	0,00	0,00
Sucre	3	939.118	3,19	3,42	0,71	9,88
<b>Central</b>	<b>156</b>	<b>11.999.098</b>	<b>13,00</b>	<b>12,70</b>	<b>10,78</b>	<b>14,86</b>
Antioquia	87	6.614.068	13,15	12,64	10,12	15,61
Caldas	17	1.013.399	16,78	16,04	9,27	25,82
Caquetá	2	408.332	4,90	6,01	0,72	21,22
Huila	13	1.117.233	11,64	12,16	6,47	20,78
Quindío	6	551.628	10,88	10,39	3,79	22,74
Risaralda	22	956.783	22,99	23,02	14,41	34,82
Tolima	9	1.337.656	6,73	6,73	3,07	12,76
<b>Oriental</b>	<b>90</b>	<b>9.310.958</b>	<b>9,67</b>	<b>9,63</b>	<b>7,74</b>	<b>11,84</b>
Boyacá	18	1.236.821	14,55	14,67	8,67	23,18
Cundinamarca	23	3.164.261	7,27	7,13	4,52	10,71
Meta	4	1.057.790	3,78	3,90	1,06	10,04
Norte de Santander	10	1.592.840	6,28	6,52	3,12	11,99
Santander	35	2.259.248	15,49	14,99	10,44	20,86
<b>Pacífica</b>	<b>121</b>	<b>8.175.266</b>	<b>14,80</b>	<b>14,96</b>	<b>12,42</b>	<b>17,88</b>
Cauca	22	1.485.172	14,81	15,73	9,85	23,78
Chocó	0	542.349	0,00	0,00	0,00	0,00
Nariño	9	1.628.285	5,53	5,72	2,61	10,82
Valle del Cauca	90	4.519.460	19,91	19,73	15,85	24,26
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>6</b>	<b>1.445.102</b>	<b>4,15</b>	<b>4,87</b>	<b>1,73</b>	<b>10,76</b>
Amazonas	0	78.387	0,00	0,00	0,00	0,00
Arauca	0	287.158	0,00	0,00	0,00	0,00
Casanare	3	431.879	6,95	9,10	1,88	26,00
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	0	85.687	0,00	0,00	0,00	0,00
Putumayo	3	356.443	8,42	7,81	1,60	24,17
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>596</b>	<b>49.884.051</b>	<b>11,95</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

El 68,95% de los casos incidentes de trasplante renal pertenecen al régimen contributivo (n = 411, IE = 16,20 (IC 95% 14,67 - 17,85)) y el 29,19% corresponden al subsidiado (n = 174, IE = 9,06 (IC 95% 7,76 - 10,51)). Las entidades con el mayor número de casos incidentes de trasplante renal son la EPS010 (n = 80, IE = 20,12 (IC

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

95% 15,90 - 25,16)) y la EPS037 (n = 79, IE = 17,19 (IC 95% 13,52 - 21,56)). La entidad con la mayor incidencia estandarizada es la EPS044 (n = 57, IE = 25,55 (IC 95% 19,33 - 33,17)) (tabla 76).

**Tabla 76.** Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Trasplante renal					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>411</b>	<b>23.944.448</b>	<b>17,16</b>	<b>16,20</b>	<b>14,67</b>	<b>17,85</b>
EAS016	0	8.965	0,00	0,00	0,00	0,00
EAS027	0	37.644	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS001	7	238.984	29,29	24,25	9,68	51,68
EPS002	25	3.291.769	7,59	6,95	4,49	10,42
EPS005	56	3.343.135	16,75	16,23	12,24	21,14
EPS008	40	1.701.518	23,51	21,51	15,35	29,42
EPS010	80	3.718.703	21,51	20,12	15,90	25,16
EPS012	5	240.659	20,78	19,76	6,35	47,00
EPS016	6	1.708.966	3,51	3,46	1,26	7,57
EPS017	43	2.373.663	18,12	18,17	13,05	24,72
EPS018	13	835.834	15,55	13,45	7,14	23,57
EPS037	79	4.266.763	18,52	17,19	13,52	21,56
EPS042	0	25.554	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS044	57	2.122.577	26,85	25,55	19,33	33,17
EPS046	0	29.714	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subsidiado</b>	<b>174</b>	<b>20.755.180</b>	<b>8,38</b>	<b>9,06</b>	<b>7,76</b>	<b>10,51</b>
CCF007	0	140.510	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF023	1	241.740	4,14	4,39	0,11	25,63
CCF024	6	565.491	10,61	11,79	4,27	25,50
CCF027	0	184.295	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF033	0	114.203	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF050	1	178.640	5,60	6,59	0,17	33,99
CCF053	Sin reporte	183.127	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	3	1.137.518	2,64	3,13	0,64	9,02
CCF102	0	176.886	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS022	3	529.393	5,67	6,29	1,24	18,10
EPS025	1	172.121	5,81	6,48	0,16	35,17
EPS045	16	989.147	16,18	17,81	10,09	28,88
EPSI01	1	231.854	4,31	5,41	0,14	34,17
EPSI03	9	529.415	17,00	21,30	9,61	40,32
EPSI04	0	202.622	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI05	1	329.356	3,04	2,72	0,07	16,70
EPSI06	1	90.596	11,04	10,91	0,28	65,24
EPSS34	15	1.106.305	13,56	14,87	8,18	24,62
EPSS40	4	1.665.965	2,40	2,53	0,67	6,44
EPSS41	1	1.934.631	0,52	0,43	0,01	2,69

Tabla 76. Tasa de incidencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Trasplante renal					
	Casos nuevos	Denominador BDUA	Incidencia cruda	Incidencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS024	23	2.505.609	9,18	9,51	6,00	14,30
ESS062	24	1.881.306	12,76	14,30	9,13	21,24
ESS076	Sin reporte	778.086	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	1	324.126	3,09	4,04	0,10	20,00
ESS118	37	1.911.209	19,36	19,67	13,85	27,11
ESS133	14	1.543.973	9,07	10,28	5,60	17,16
ESS207	12	2.068.269	5,80	6,18	3,19	10,77
<b>Especial</b>						
RES007	0	5.918	0,00	0,00	0,00	0,00
RES008	0	17.213	0,00	0,00	0,00	0,00
RES009	0	2.630	0,00	0,00	0,00	0,00
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	5	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	6	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	0	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la incidencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la incidencia.

Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

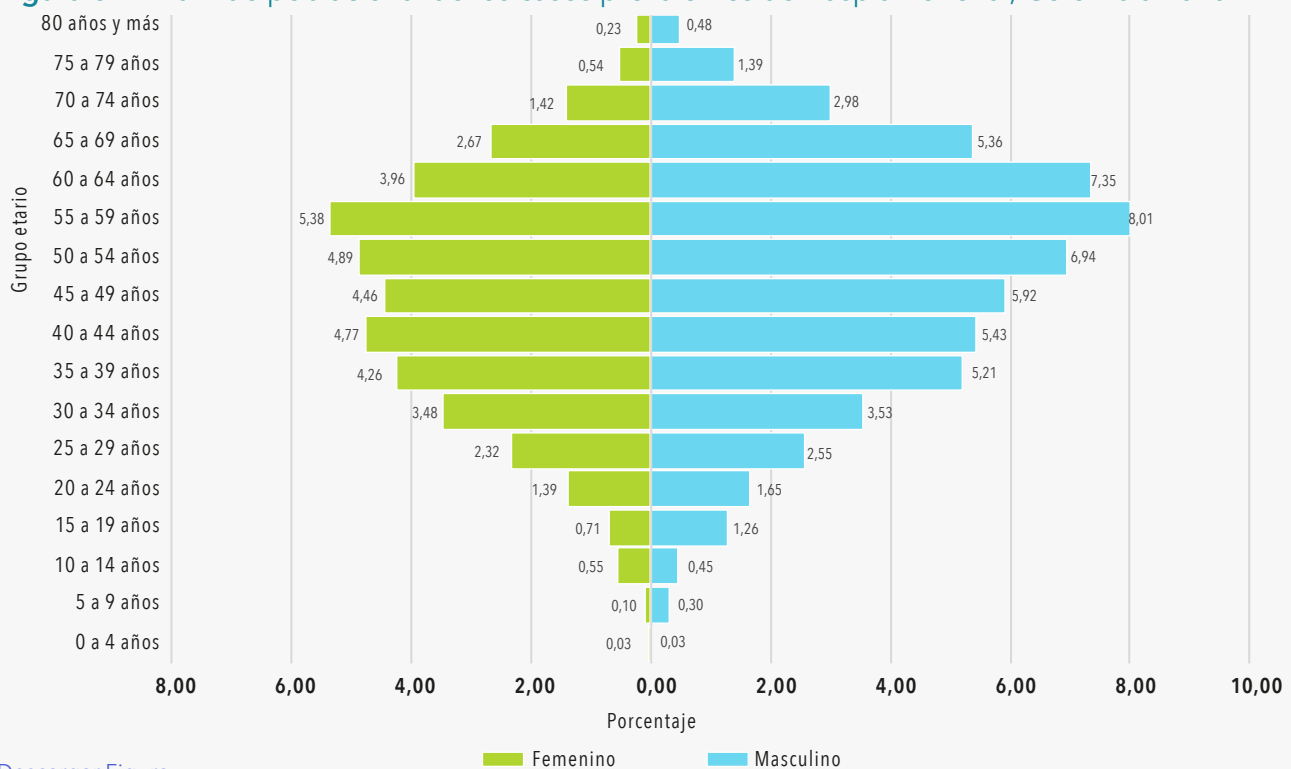
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

### 8.6.2. Prevalencia de la terapia de reemplazo renal

Se analizaron 7.755 personas con trasplante renal. De estos casos, 747 personas no tuvieron un seguimiento adecuado (9,63%), por lo que se desconoce el estado de funcionalidad del injerto. La prevalencia estimada para el periodo de reporte fue de 155,46 casos por cada 1.000.000 habitantes, de éstos el 58,84% (n =4.563) son hombres. El promedio de edad es de 48,80 años (DE  $\pm$ 15,06). El 57,10% de los casos se encuentran entre los 40 y 64 años (n = 4.428), el grupo con mayor frecuencia fue el de los 55 a 59 años (n = 1.038, 13,38%) (figura 64).

**Figura 64.** Pirámide poblacional de los casos prevalentes de trasplante renal, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Las entidades territoriales que reportaron el mayor número de casos con trasplante renal por cada 1.000.000 habitantes fueron Bogotá, D.C. (n = 1.892, PE = 232,32 (IC 95% 221,94 - 243,06)) y Antioquia (n = 1.808, PE = 259,68 (IC 95% 247,83 - 271,95)), este último fue el departamento con la mayor prevalencia estandarizada. El 69,03% de los casos prevalentes de trasplante renal se encuentran ubicados en las ciudades capitales (n = 5.353). La ciudad con más casos prevalentes fue Bogotá, D.C., seguida de Medellín (n = 1.202, PE = 436,88 (IC 95% 412,46 - 462,39)). La región con la prevalencia más elevada de trasplante renal fue Bogotá, D.C (tabla 77). La figura 65 presenta el mapa de la distribución de la prevalencia según las entidades territoriales.

**Tabla 77.** Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020

Región/ departamento/ capital	Trasplante renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>1.892</b>	<b>7.668.413</b>	<b>246,73</b>	<b>232,32</b>	<b>221,94</b>	<b>243,06</b>
<b>Caribe</b>	<b>737</b>	<b>11.285.215</b>	<b>65,31</b>	<b>70,45</b>	<b>65,44</b>	<b>75,73</b>
Atlántico	245	2.680.140	91,41	93,72	82,35	106,24
Barranquilla	167	1.258.653	132,68	131,73	112,50	153,30
Bolívar	156	2.155.744	72,36	77,32	65,64	90,45
Cartagena	108	1.016.211	106,28	109,79	90,03	132,59
Cesar	60	1.273.893	47,10	54,12	41,20	69,79
Valledupar	45	523.321	85,99	98,18	71,34	131,75
Córdoba	106	1.818.693	58,28	61,10	50,01	73,89
Montería	47	502.096	93,61	95,59	70,20	127,18
La Guajira	33	946.612	34,86	46,30	31,65	65,28
Riohacha	12	198.793	60,36	80,02	40,67	141,33
Magdalena	80	1.407.929	56,82	62,79	49,76	78,16
Santa Marta	49	529.926	92,47	99,00	73,14	131,03
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	9	63.087	142,66	135,60	61,56	260,80
San Andrés	8	56.896	140,61	132,83	56,85	265,95
Sucre	48	939.118	51,11	54,20	39,95	71,83
Sincedejo	25	290.293	86,12	88,10	56,99	130,14
<b>Central</b>	<b>2.535</b>	<b>11.999.098</b>	<b>211,27</b>	<b>200,90</b>	<b>193,14</b>	<b>208,89</b>
Antioquia	1.808	6.614.068	273,36	259,68	247,83	271,95
Medellín	1.202	2.508.485	479,17	436,88	412,46	462,39
Caldas	169	1.013.399	166,77	153,39	130,89	178,69
Manizales	99	443.384	223,28	197,91	160,32	241,85
Caquetá	17	408.332	41,63	48,36	27,99	77,59
Florencia	11	171.888	64,00	69,41	34,43	124,62
Huila	171	1.117.233	153,06	163,35	139,78	189,73
Neiva	110	362.729	303,26	304,13	249,94	366,60
Quindío	96	551.628	174,03	154,87	125,12	189,69
Armenia	68	302.479	224,81	196,41	151,97	250,11
Risaralda	148	956.783	154,69	144,05	121,62	169,44
Pereira	96	474.717	202,23	185,77	150,17	227,34
Tolima	126	1.337.656	94,19	92,19	76,70	109,86
Ibagué	76	538.594	141,11	132,60	104,41	166,13
<b>Oriental</b>	<b>1.044</b>	<b>9.310.958</b>	<b>112,13</b>	<b>111,33</b>	<b>104,67</b>	<b>118,29</b>
Boyacá	124	1.236.821	100,26	98,70	82,04	117,74
Tunja	30	177.805	168,72	164,41	110,85	235,32
Cundinamarca	319	3.164.261	100,81	98,99	88,42	110,48
Bogotá, D.C.	1.892	7.668.413	246,73	232,32	221,94	243,06

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

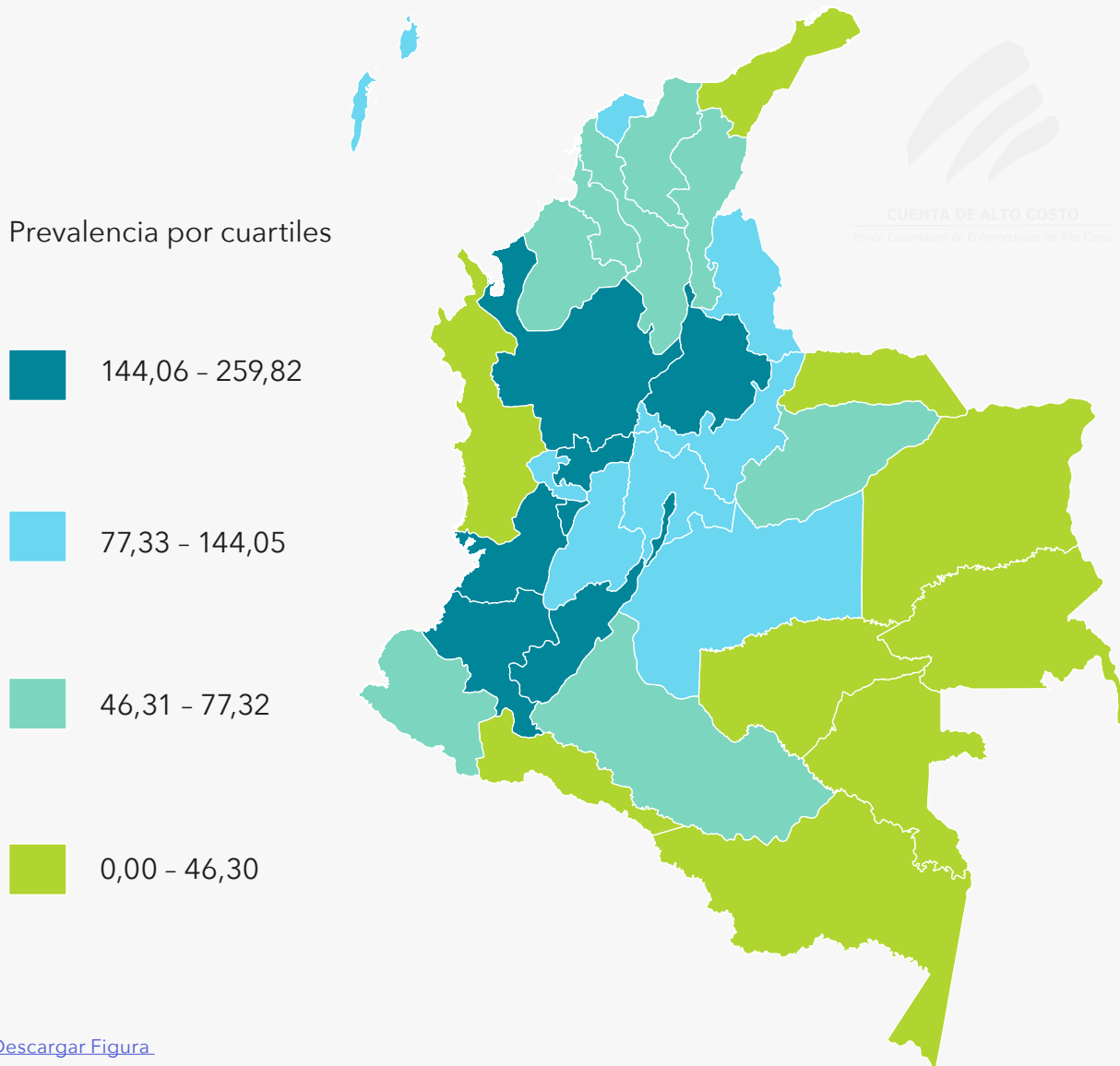
Tabla 77. Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región, la entidad territorial y la ciudad capital, Colombia 2020 (continuación)

Región/ departamento/ capital	Trasplante renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Meta	85	1.057.790	80,36	83,73	66,84	103,58
Villavicencio	65	542.063	119,91	119,98	92,56	153,06
Norte de Santander	128	1.592.840	80,36	84,26	70,28	100,20
Cúcuta	80	763.152	104,83	107,03	84,84	133,24
Santander	388	2.259.248	171,74	165,49	149,42	182,82
Bucaramanga	158	601.532	262,66	244,18	207,54	285,51
<b>Pacífica</b>	<b>1.504</b>	<b>8.175.266</b>	<b>183,97</b>	<b>184,17</b>	<b>174,97</b>	<b>193,72</b>
Cauca	224	1.485.172	150,82	160,08	139,77	182,47
Popayán	93	323.734	287,27	268,53	216,72	329,19
Chocó	12	542.349	22,13	31,30	16,09	54,21
Quibdó	8	130.434	61,33	83,47	35,53	163,27
Nariño	112	1.628.285	68,78	69,36	57,10	83,45
Pasto	64	392.669	162,99	150,03	115,48	191,87
Valle del Cauca	1.156	4.519.460	255,78	244,80	230,84	259,38
Cali	811	2.247.054	360,92	334,65	311,93	358,60
<b>Amazonía/ Orinoquía</b>	<b>43</b>	<b>1.445.102</b>	<b>29,76</b>	<b>34,45</b>	<b>24,80</b>	<b>46,61</b>
Amazonas	0	78.387	0,00	0,00	0,00	0,00
Leticia	0	49.328	0,00	0,00	0,00	0,00
Arauca	5	287.158	17,41	21,61	6,84	50,41
Arauca	3	94.345	31,80	41,12	8,20	118,79
Casanare	24	431.879	55,57	59,98	38,18	89,94
Yopal	19	175.649	108,17	114,89	67,77	183,51
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Inírida	0	33.178	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	0	85.687	0,00	0,00	0,00	0,00
San José del Guaviare	0	55.077	0,00	0,00	0,00	0,00
Putumayo	12	356.443	33,67	35,36	18,11	62,40
Mocoa	5	58.327	85,72	80,33	26,06	192,43
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Mitú	0	32.048	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	2	111.779	17,89	27,05	2,87	103,03
Puerto Carreño	2	20.384	98,12	119,26	13,04	476,74
<b>Total</b>	<b>7.755</b>	<b>49.884.051</b>	<b>155,46</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\* Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\* Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

**Figura 65.** Prevalencia estandarizada por la edad del trasplante renal por 1.000.000 habitantes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Del total de los casos reportados con trasplante renal, el 98,04% estaban afiliados a los regímenes contributivo o subsidiado, el 75,93% estaban en el contributivo ( $n = 5.888$ ,  $PE = 234,54$  (IC 95% 228,57 - 240,62)), y el 22,11% en el subsidiado ( $n = 1.715$ ,  $PE = 89,55$  (IC 95% 85,35 - 93,30)). La entidad con la mayor prevalencia estandarizada de trasplante renal en el 2020 fue la EPS012 ( $n = 105$ ,  $PE = 386,66$  (IC 95% 315,73 - 469,44)), seguida de la EPS037 ( $n = 1.916$ ,  $PE = 384,74$  (IC 95% 367,15 - 402,97)), esta última también fue la entidad con más casos prevalentes reportados de trasplante renal (tabla 78).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Tabla 78.** Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Trasplante renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>5.888</b>	<b>23.944.448</b>	<b>245,90</b>	<b>234,54</b>	<b>228,57</b>	<b>240,62</b>
EAS016	14	8.965	1561,63	433,75	235,29	2522,27
EAS027	3	37.644	79,69	443,20	13,59	1846,54
EPS001	99	238.984	414,25	352,19	284,70	431,50
EPS002	391	3.291.769	118,78	125,97	113,43	139,55
EPS005	800	3.343.135	239,30	236,60	220,34	253,75
EPS008	394	1.701.518	231,56	217,26	196,22	240,01
EPS010	1.064	3.718.703	286,12	279,17	262,38	296,78
EPS012	105	240.659	436,30	386,66	315,73	469,44
EPS016	41	1.708.966	23,99	22,25	15,95	30,28
EPS017	367	2.373.663	154,61	163,76	147,07	181,85
EPS018	169	835.834	202,19	191,70	163,45	223,63
EPS037	1.916	4.266.763	449,05	384,74	367,15	402,97
EPS042	0	25.554	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS044	525	2.122.577	247,34	235,89	216,06	257,07
EPS046	0	29.714	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subsidiado</b>	<b>1.715</b>	<b>20.755.180</b>	<b>82,63</b>	<b>89,55</b>	<b>85,35</b>	<b>93,90</b>
CCF007	7	140.510	49,82	64,39	25,64	130,59
CCF023	7	241.740	28,96	36,19	14,48	74,01
CCF024	64	565.491	113,18	125,64	96,64	160,41
CCF027	11	184.295	59,69	61,31	30,58	109,70
CCF033	4	114.203	35,03	40,55	11,00	101,39
CCF050	7	178.640	39,18	42,18	16,89	86,26
CCF053	7	183.127	38,22	45,42	18,15	92,92
CCF055	30	1.137.518	26,37	29,87	20,09	42,70
CCF102	0	176.886	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS022	32	529.393	60,45	66,87	45,26	94,77
EPS025	5	172.121	29,05	33,75	10,88	77,77
EPS045	117	989.147	118,28	124,16	102,41	149,05
EPSI01	1	231.854	4,31	5,41	0,14	34,17
EPSI03	45	529.415	85,00	104,57	75,96	140,09
EPSI04	7	202.622	34,55	44,46	17,67	91,39
EPSI05	10	329.356	30,36	32,20	15,30	59,51
EPSI06	3	90.596	33,11	41,55	8,36	119,02
EPSS34	116	1.106.305	104,85	110,21	90,65	132,63
EPSS40	303	1.665.965	181,88	187,96	167,19	210,55
EPSS41	55	1.934.631	28,43	30,58	22,97	39,84
ESS024	157	2.505.609	62,66	67,32	57,16	78,74
ESS062	202	1.881.306	107,37	118,82	102,92	136,43
ESS076	30	778.086	38,56	44,71	30,07	63,78

Tabla 78. Prevalencia del trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Trasplante renal					
	Casos prevalentes	Denominador DANE	Prevalencia cruda	Prevalencia estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
ESS091	13	324.126	40,11	44,19	23,38	75,30
ESS118	283	1.911.209	148,07	150,19	133,19	168,75
ESS133	136	1.543.973	88,08	101,47	84,99	120,11
ESS207	100	2.068.269	48,35	50,32	40,91	61,24
<b>Especial</b>						
RES007	3	5.918	506,93	210,14	35,75	3657,75
RES008	5	17.213	290,48	116,86	36,10	580,12
RES009	3	2.630	1140,68	515,03	98,56	3646,11
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00
EMP002	0	***	***	***	***	***
<b>Excepción</b>						
RES001	14	***	***	***	***	***
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	67	***	***	***	***	***
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
<b>No afiliado</b>						
5000	4	***	***	***	***	***
20000	0	***	***	***	***	***
41000	0	***	***	***	***	***
50000	0	***	***	***	***	***
66000	0	***	***	***	***	***
68000	0	***	***	***	***	***
70000	0	***	***	***	***	***
76109	0	***	***	***	***	***
85000	0	***	***	***	***	***
86000	0	***	***	***	***	***

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la prevalencia.

· Los casos prevalentes de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos prevalentes de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019 y que no fueron reportados por alguna EAPB en 2020.

· Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

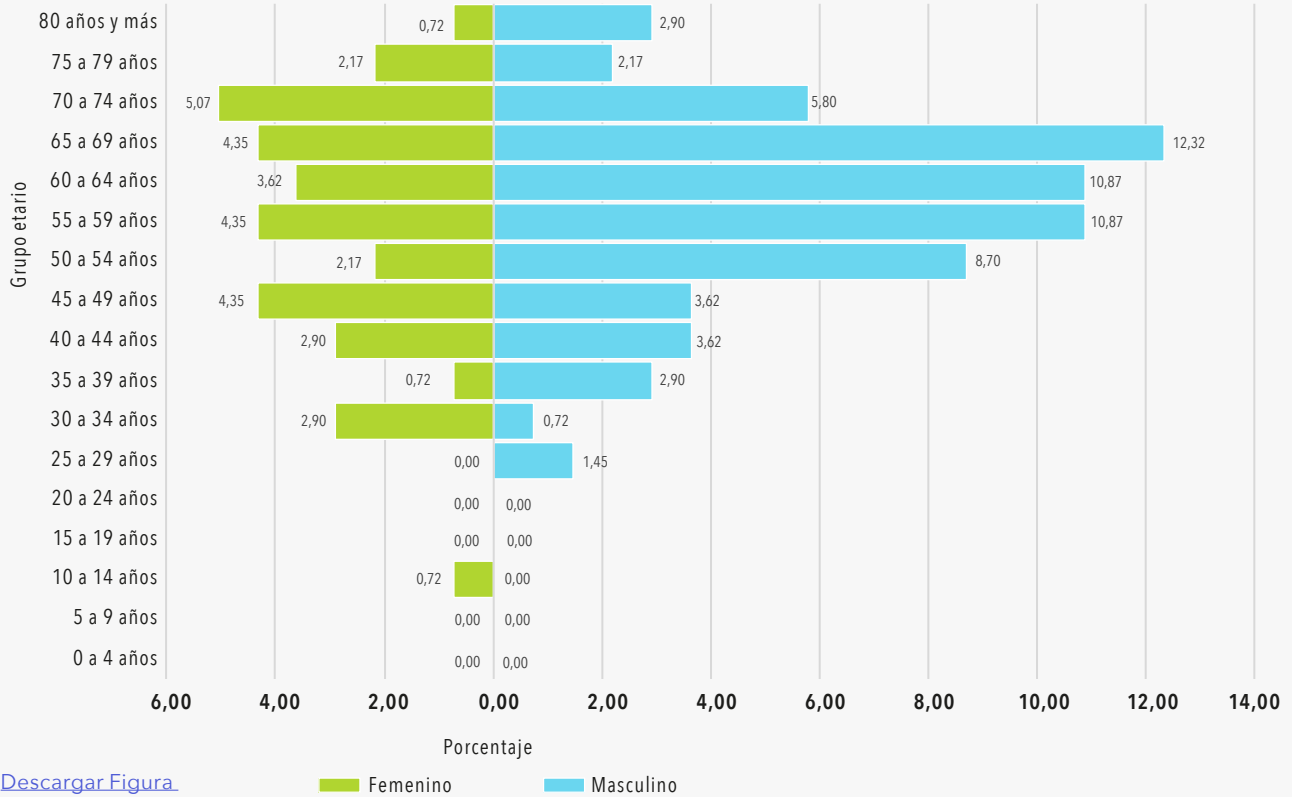
# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

### 8.6.3. Mortalidad general de la población con trasplante renal

Durante el periodo de estudio se reportaron 138 personas con trasplante renal fallecidas por todas las causas. De estas, el 34,06% (n = 47) eran mujeres. La tasa de mortalidad general se calculó en 2,77 casos por cada 1.000.000 habitantes. El promedio de la edad en los casos fallecidos con trasplante renal fue de 58,15 años (DE ±13,50). La figura 66 presenta la pirámide poblacional de los casos fallecidos.

**Figura 66.** Pirámide poblacional de los casos fallecidos con trasplante renal, Colombia 2020



Antioquia fue el departamento que reportó el mayor número de fallecidos con trasplante renal (n = 35, TME = 4,96 (IC 95% 3,45 - 6,91)), además presentó la mayor tasa de mortalidad estandarizada. La región del país con la mortalidad más elevada fue la pacífica (n = 31, TME = 3,67 (IC 95% 2,49 - 5,22)) (tabla 79).

**Tabla 79.** Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/ departamento	Trasplante renal					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>21</b>	<b>7.668.413</b>	<b>2,74</b>	<b>2,68</b>	<b>1,66</b>	<b>4,10</b>
<b>Caribe</b>	<b>18</b>	<b>11.285.215</b>	<b>1,60</b>	<b>1,78</b>	<b>1,05</b>	<b>2,80</b>
Atlántico	9	2.680.140	3,36	3,52	1,61	6,68
Bolívar	3	2.155.744	1,39	1,50	0,31	4,36
Cesar	0	1.273.893	0,00	0,00	0,00	0,00

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 79. Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 habitantes según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/ departamento	Trasplante renal					
	Casos fallecidos	Denominador DANE	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
Córdoba	2	1.818.693	1,10	1,21	0,15	4,27
La Guajira	2	946.612	2,11	3,06	0,34	10,86
Magdalena	1	1.407.929	0,71	0,77	0,02	4,29
San Andrés	0	63.087	0,00	0,00	0,00	0,00
Sucre	1	939.118	1,06	1,15	0,03	6,24
<b>Central</b>	<b>47</b>	<b>11.999.098</b>	<b>3,92</b>	<b>3,60</b>	<b>2,64</b>	<b>4,80</b>
Antioquia	35	6.614.068	5,29	4,96	3,45	6,91
Caldas	3	1.013.399	2,96	2,56	0,53	7,73
Caquetá	0	408.332	0,00	0,00	0,00	0,00
Huila	5	1.117.233	4,48	4,79	1,56	11,11
Quindío	3	551.628	5,44	4,34	0,89	13,46
Risaralda	1	956.783	1,05	1,10	0,03	5,90
Tolima	0	1.337.656	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Oriental</b>	<b>20</b>	<b>9.310.958</b>	<b>2,15</b>	<b>2,13</b>	<b>1,30</b>	<b>3,29</b>
Boyacá	2	1.236.821	1,62	1,49	0,18	5,48
Cundinamarca	4	3.164.261	1,26	1,24	0,34	3,19
Meta	4	1.057.790	3,78	3,98	1,08	10,19
Norte de Santander	3	1.592.840	1,88	2,04	0,42	5,90
Santander	7	2.259.248	3,10	2,94	1,18	6,09
<b>Pacífica</b>	<b>31</b>	<b>8.175.266</b>	<b>3,79</b>	<b>3,67</b>	<b>2,49</b>	<b>5,22</b>
Cauca	6	1.485.172	4,04	4,26	1,56	9,23
Chocó	1	542.349	1,84	2,64	0,07	13,64
Nariño	4	1.628.285	2,46	2,63	0,72	6,64
Valle del Cauca	20	4.519.460	4,43	3,99	2,43	6,18
<b>Amazonía/ Orinoquía</b>	<b>1</b>	<b>1.445.102</b>	<b>0,69</b>	<b>0,72</b>	<b>0,02</b>	<b>4,37</b>
Amazonas	0	78.387	0,00	0,00	0,00	0,00
Arauca	0	287.158	0,00	0,00	0,00	0,00
Casanare	1	431.879	2,32	2,20	0,06	13,89
Guainía	0	50.055	0,00	0,00	0,00	0,00
Guaviare	0	85.687	0,00	0,00	0,00	0,00
Putumayo	0	356.443	0,00	0,00	0,00	0,00
Vaupés	0	43.717	0,00	0,00	0,00	0,00
Vichada	0	111.779	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>49.884.051</b>	<b>2,77</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue el promedio de la población nacional por grupos quinquenales de edad, proyectada por el DANE para los años 2019 y 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Del total de los casos fallecidos con trasplante renal, el 97,10% estaban afiliados a los regímenes contributivo o subsidiado, el 97,10% estaban en el contributivo (n = 99, PE = 4,03 (IC 95% 3,27 - 4,91)), y el 25,36% en el subsidiado (n = 35, PE = 1,81 (IC 95 = 1,26 - 2,52)). La EPS037 reportó el mayor número de personas fallecidas con trasplante renal (n = 49, TME = 8,93 (IC 95% 6,53 - 11,97)) (tabla 80).

**Tabla 80.** Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Régimen/ EAPB	Trasplante renal					
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**	
					Límite inferior	Límite superior
<b>Contributivo</b>	<b>99</b>	<b>23.944.448</b>	<b>4,13</b>	<b>4,03</b>	<b>3,27</b>	<b>4,91</b>
EAS016	0	8.965	0,00	0,00	0,00	0,00
EAS027	0	37.644	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS001	1	238.984	4,18	3,81	0,10	22,69
EPS002	7	3.291.769	2,13	2,95	1,11	6,15
EPS005	8	3.343.135	2,39	2,71	1,16	5,30
EPS008	3	1.701.518	1,76	1,74	0,36	5,19
EPS010	14	3.718.703	3,76	4,19	2,25	7,09
EPS012	3	240.659	12,47	10,87	2,23	33,41
EPS016	1	1.708.966	0,59	0,56	0,01	3,22
EPS017	0	2.373.663	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS018	0	835.834	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS037	49	4.266.763	11,48	8,93	6,53	11,97
EPS042	0	25.554	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS044	13	2.122.577	6,12	5,84	3,10	10,05
EPS046	0	29.714	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subsidiado</b>	<b>35</b>	<b>20.755.180</b>	<b>1,69</b>	<b>1,81</b>	<b>1,26</b>	<b>2,52</b>
CCF007	0	140.510	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF023	0	241.740	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF024	3	565.491	5,31	5,56	1,15	16,16
CCF027	0	184.295	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF033	0	114.203	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF050	0	178.640	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF053	0	183.127	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF055	1	1.137.518	0,88	1,16	0,03	5,98
CCF102	0	176.886	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS022	0	529.393	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS025	0	172.121	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS045	4	989.147	4,04	4,32	1,14	11,01
EPSI01	0	231.854	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI03	1	529.415	1,89	2,70	0,07	13,64
EPSI04	2	202.622	9,87	13,59	1,59	47,58
EPSI05	0	329.356	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI06	0	90.596	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSS34	3	1.106.305	2,71	2,63	0,53	7,78

Tabla 80. Mortalidad de las personas con trasplante renal por 1.000.000 afiliados según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Régimen/ EAPB	Trasplante renal						
	Casos fallecidos	Denominador BDUA	Mortalidad cruda	Mortalidad estandarizada*	I.C. 95%**		
					Límite inferior	Límite superior	
EPSS40	7	1.665.965	4,20	3,75	1,50	7,84	
EPSS41	0	1.934.631	0,00	0,00	0,00	0,00	
ESS024	3	2.505.609	1,20	1,35	0,28	3,86	
ESS062	1	1.881.306	0,53	0,62	0,02	3,26	
ESS076	1	778.086	1,29	1,39	0,04	7,70	
ESS091	0	324.126	0,00	0,00	0,00	0,00	
ESS118	2	1.911.209	1,05	1,08	0,13	3,86	
ESS133	4	1.543.973	2,59	2,63	0,71	6,76	
ESS207	4	2.068.269	1,93	2,07	0,56	5,27	
<b>Especial</b>							
RES007	0	5.918	0,00	0,00	0,00	0,00	
RES008	0	17.213	0,00	0,00	0,00	0,00	
RES009	1	2.630	380,23	111,85	2,83	3298,76	
RES011	0	7.522	0,00	0,00	0,00	0,00	
REUE05	0	1.173	0,00	0,00	0,00	0,00	
REUE09	0	2.120	0,00	0,00	0,00	0,00	
EMP002	0	***	***	***	***	***	
<b>Excepción</b>							
RES001	0	***	***	***	***	***	
RES002	Sin reporte	62.680	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
RES003	2	***	***	***	***	***	
RES004	Sin reporte	777.700	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	
<b>No afiliado</b>							
5000	0	***	***	***	***	***	
20000	0	***	***	***	***	***	
41000	0	***	***	***	***	***	
50000	0	***	***	***	***	***	
66000	0	***	***	***	***	***	
68000	0	***	***	***	***	***	
70000	0	***	***	***	***	***	
76109	0	***	***	***	***	***	
85000	0	***	***	***	***	***	
86000	0	***	***	***	***	***	

\*Estandarización directa para controlar el efecto de la edad. La población de referencia fue la BDUA nacional por grupos quinquenales de edad con corte al 1° de enero de 2020.

\*\*Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad estandarizada.

\*\*\*No se dispone del denominador, por tanto, no es posible calcular la mortalidad.

Los casos fallecidos de la CCF053 corresponden a los reportados en los años 2018 y 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

Los casos fallecidos de la ESS076 corresponden a los reportados en el año 2019, que no fueron reportados por otra EAPB en 2020 y la fecha de muerte en BDUA se encontraba en el periodo 2020.

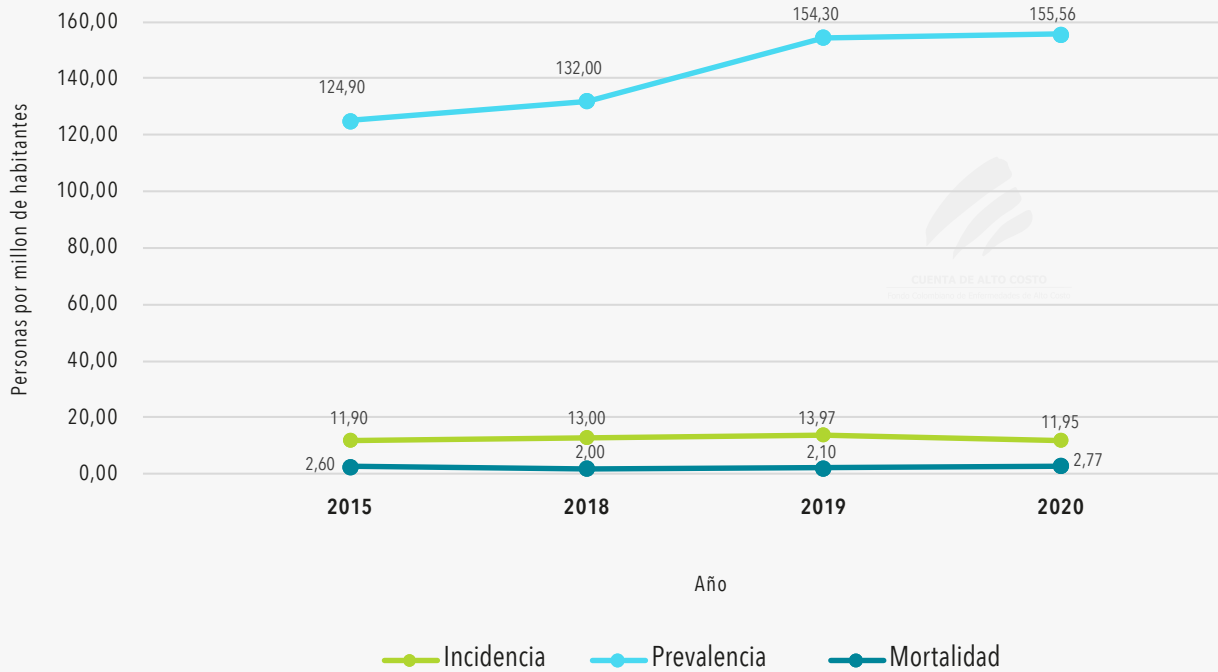
Los casos para el cálculo del régimen subsidiado no incluyen la CCF053 ni a la ESS076.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

En la figura 67 se presenta la tendencia de la morbimortalidad del trasplante renal entre los años 2015 al 2020. La prevalencia muestra una tendencia al aumento mientras que la incidencia y la mortalidad parecen tener un comportamiento estable en estos periodos.

**Figura 67.** Tendencia de las medidas de morbimortalidad de los pacientes con trasplante renal, Colombia 2015 - 2020



[Descargar Figura](#)

### 8.7. Tratamiento inmunosupresor en trasplante renal

Durante el periodo, la terapia inmunosupresora en las personas con trasplante funcional estuvo compuesta por 3 medicamentos en el 59,28% de los casos, mientras el 35,58% recibió 2, y el 2,48% más de 3, lo cual puede estar relacionado con cambios en los esquemas terapéuticos durante el periodo. El medicamento utilizado con mayor frecuencia fue el micofenolato (88,26%), seguido por el tacrolimus (69,39%) y la prednisona-prednisolona (68,42%). En menor proporción se usaron medicamentos como la ciclosporina, deflazacort, belatacept, rituximab, basiliximab, everolimus, sirolimus y azatioprina (Tabla 81).

**Tabla 81.** Medicamentos inmunosupresores usados en el último año en los casos con trasplante renal funcional, Colombia 2020

Medicamento inmunosupresor	n	%
Micofenolato	6.636	88,27
Tacrolimus	5.217	69,39
Prednisona/Metilprednisolona	5.144	68,42
Ciclosporina	975	12,97
Everolimus	568	7,56
Sirolimus	432	5,75
Azatioprina	401	5,33

Tabla 81. Medicamentos inmunosupresores usados en el último año en los casos con trasplante renal funcional, Colombia 2020

Medicamento inmunosupresor	n	%
Belatacept	281	3,74
Deflazacort	115	1,53
Rituximab	2	0,03
Basiliximab	4	0,05

En la tabla 82, se presentan los esquemas de tratamiento utilizados con mayor frecuencia, de acuerdo al número de medicamentos reportados. En las personas con 2 medicamentos en su esquema, el 53,00% de los casos reportó micofenolato y tacrolimus, mientras en quienes se reportaron 3 medicamentos el grupo de medicamentos más frecuentemente utilizado fue el micofenolato, tacrolimus y prednisona/prednisolona, siendo reportado en el 70,57% de los casos (Tabla 82).

Tabla 82. Esquemas de tratamiento en los casos con trasplante renal funcional, Colombia 2020

Número de medicamentos	Medicamento inmunosupresor	n	%
1	Micofenolato	79	43,89
	Tacrolimus	26	14,44
	Prednisona/Metilprednisolona	22	12,22
	Ciclosporina	14	7,78
	Everolimus	12	6,67
	Sirolimus	17	9,44
	Azatioprina	5	2,78
	Belatacept	4	2,22
	Deflazacort	1	0,56
2	Micofenolato + Tacrolimus	1.562	53,00
	Micofenolato + Prednisona /Metilprednisolona	277	9,40
	Micofenolato + Ciclosporina	270	9,16
	Tacrolimus + Prednisona /Metilprednisolona	190	6,45
	Micofenolato + Sirolimus	137	4,65
	Micofenolato + Everolimus	110	3,73
	Micofenolato + Belatacept	60	2,04
	Ciclosporina + Prednisona /Metilprednisolona	55	1,87
	Otras combinaciones	286	9,70
	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Tacrolimus	2.892	70,57
3	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Everolimus	191	4,66
	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Sirolimus	186	4,54
	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Belatacept	167	4,08
	Prednisona /Metilprednisolona + Ciclosporina + Tacrolimus	163	3,98
	Prednisona /Metilprednisolona + Tacrolimus + Azatioprina	163	3,98
	Prednisona /Metilprednisolona + Tacrolimus + Everolimus	74	1,81
	Micofenolato + Tacrolimus + Deflazacort	59	1,44
	Otras combinaciones	203	4,95

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

En los casos incidentes en quienes se informó el uso de 2 medicamentos, el 71,83% reportó un esquema de micofenolato y tacrolimus como parte del tratamiento, mientras que, en los pacientes con 3 medicamentos, la combinación de prednisona/metilprednisolona, micofenolato y tacrolimus se presentó en el 92,03% de los casos (Tabla 83).

**Tabla 83.** Esquemas de tratamiento en las personas trasplantadas durante el último año, Colombia 2020

Número de medicamentos	Medicamento inmunosupresor	n	%
1	Micofenolato	1	50,00
	Tacrolimus	1	50,00
2	Micofenolato + Tacrolimus	102	71,83
	Tacrolimus + Prednisona /Metilprednisolona	17	11,97
	Micofenolato + Prednisona /Metilprednisolona	13	9,15
	Otras combinaciones	10	7,04
3	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Tacrolimus	335	92,03
	Prednisona /Metilprednisolona + Micofenolato + Belatacept	10	2,75
	Prednisona /Metilprednisolona + Tacrolimus + Everolimus	6	1,65
	Otras combinaciones	13	3,57

### 8.8. Indicadores de seguimiento al trasplante renal

Como parte de la gestión del riesgo de los casos con trasplante renal, la CAC, con el apoyo de un panel de expertos, ha establecido un grupo de indicadores que permiten evaluar y hacer seguimiento a la atención de dichas personas y sus principales resultados en salud. Estos se encuentran en el documento "Conferencia de consenso Indicadores para seguimiento al trasplante renal en Colombia".

#### 8.8.1. Indicadores de seguimiento del trasplante renal en los mayores de 18 años

##### 8.8.1.1. Complicaciones quirúrgicas

Este indicador expresa la proporción de personas trasplantadas durante el último año, que presentaron alguna complicación quirúrgica relacionada con el trasplante, según el reporte de cada entidad. Durante el periodo de reporte, las principales complicaciones quirúrgicas relacionadas con el trasplante fueron las urológicas y de heridas quirúrgicas (tabla 81).

**Tabla 84.** Indicadores de seguimiento en trasplante renal: complicaciones quirúrgicas, Colombia 2020

Entidad	Complicaciones quirúrgicas							
	General		Vascular		Urológica		Herida quirúrgica	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF024	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

Tabla 84. Indicadores de seguimiento en trasplante renal: complicaciones quirúrgicas, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Complicaciones quirúrgicas							
	General		Vascular		Urológica		Herida quirúrgica	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS002	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS005	1	1,85	1	1,85	0	0,00	0	0,00
EPS008	1	2,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS010	4	5,26	0	0,00	4	5,26	4	5,26
EPS012	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS016	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS017	3	7,69	0	0,00	3	7,69	3	7,69
EPS018	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS022	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS025	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS037	3	3,90	1	1,30	3	3,90	3	3,90
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	2	3,92	0	0,00	1	1,96	1	1,96
EPS045	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI04	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS024	2	13,33	0	0,00	2	13,33	2	13,33
ESS062	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS118	1	2,86	0	0,00	1	2,86	1	2,86
ESS133	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS207	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES001	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 84. Indicadores de seguimiento en trasplante renal: complicaciones quirúrgicas, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Complicaciones quirúrgicas							
	General		Vascular		Urológica		Herida quirúrgica	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Nacional</b>	<b>19</b>	<b>3,45</b>	<b>2</b>	<b>0,36</b>	<b>14</b>	<b>2,55</b>	<b>14</b>	<b>2,55</b>

### 8.8.1.2. Incidencia acumulada de cáncer y rechazo celular agudo confirmado por biopsia

Este indicador contempla la población con trasplante renal que tuvo diagnóstico de cáncer durante el periodo de estudio, en relación con aquellos que al inicio del periodo se encontraban en riesgo de desarrollarlo, es decir, que no tenían documentada la presencia o antecedente de la enfermedad. A nivel general, menos del 1% de los casos fueron diagnosticados con cáncer durante el periodo, según la información reportada (n = 17). Por otro lado, el 8,73% de los casos que se reportaron como trasplantados durante el periodo presentaron un rechazo agudo confirmado por biopsia (tabla 82).

Tabla 85. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: incidencia de cáncer y rechazo agudo según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Incidencia acumulada de cáncer		Rechazo celular agudo confirmado por biopsia en los primeros 12 meses postrasplante	
	n	(%)	n	(%)
5000	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF007	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	0	0,00
CCF024	0	0,00	0	0,00
CCF027	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF033	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF050	0	0,00	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	0	0,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EAS027	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPS001	0	0,00	0	0,00
EPS002	0	0,00	1	4,55
EPS005	4	0,55	4	7,41
EPS008	0	0,00	3	7,69
EPS010	2	0,22	8	10,53
EPS012	1	1,12	1	20,00
EPS016	0	0,00	1	16,67
EPS017	0	0,00	5	12,82
EPS018	0	0,00	1	7,69
EPS022	0	0,00	1	33,33
EPS025	0	0,00	0	0,00

Tabla 85. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: incidencia de cáncer y rechazo agudo según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Incidencia acumulada de cáncer		Rechazo celular agudo confirmado por biopsia en los primeros 12 meses postrasplante	
	n	(%)	n	(%)
EPS037	6	0,35	3	3,90
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	0	0,00	8	15,69
EPS045	0	0,00	1	7,14
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	0	0,00	0	0,00
EPSI03	0	0,00	0	0,00
EPSI04	0	0,00	Sin dato	Sin dato
EPSI05	0	0,00	0	0,00
EPSI06	0	0,00	0	0,00
EPSS34	2	1,94	2	13,33
EPSS40	1	0,38	0	0,00
EPSS41	1	2,04	0	0,00
ESS024	0	0,00	0	0,00
ESS062	0	0,00	1	4,55
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	0	0,00	0	0,00
ESS118	0	0,00	0	0,00
ESS133	0	0,00	6	42,86
ESS207	0	0,00	2	18,18
RES001	0	0,00	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	0	0,00	Sin dato	Sin dato
RES008	0	0,00	Sin dato	Sin dato
RES009	0	0,00	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Nacional</b>	<b>17</b>	<b>0,26</b>	<b>48</b>	<b>8,73</b>

### 8.8.1.3. Infecciones oportunistas

Este indicador expresa la proporción de las personas trasplantadas durante el último año que presentaron alguna infección oportunista, según la información reportada por cada entidad. Durante el periodo de estudio, no se reportaron infecciones oportunistas por hongos en ninguna entidad. La infección más frecuente fue por citomegalovirus (n = 8).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

**Tabla 86.** Indicadores de seguimiento en trasplante renal: infecciones oportunistas según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Infecciones oportunistas					
	General		Citomegalovirus		Tuberculosis	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF024	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS002	1	4,55	1	4,55	0	0,00
EPS005	2	3,70	2	3,70	0	0,00
EPS008	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS010	4	5,26	4	5,26	0	0,00
EPS012	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS016	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS017	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS018	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS022	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS025	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS037	1	1,30	0	0,00	1	1,30
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS045	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	1	100,00	0	0,00	1	100,00
EPSI03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI04	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS40	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS024	1	6,67	1	6,67	0	0,00
ESS062	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS118	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabla 86. Indicadores de seguimiento en trasplante renal: infecciones oportunistas según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Infecciones oportunistas					
	General		Citomegalovirus		Tuberculosis	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
ESS133	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS207	1	9,09	0	0,00	1	9,09
RES001	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>2,00</b>	<b>8</b>	<b>1,45</b>	<b>3</b>	<b>0,55</b>

#### 8.8.1.4. Medición de la creatinina a los 12 meses posteriores al trasplante

Para calcular este indicador, se identificaron los casos trasplantados en el periodo comprendido entre el 1° de julio de 2018 al 30 de junio de 2019, y se analizó la medición de creatinina durante el periodo de análisis (1° de julio de 2019 al 30 de junio de 2020). Los resultados evidencian que al 99,54% de los casos se les realizó la medición de creatinina durante el primer año postrasplante, de los cuales, la mayor proporción de pacientes tenía niveles de creatinina entre 0,5 y 1,9 mg/dl en el primer año post trasplante (tabla 84).

Tabla 87. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	General		Nivel de creatinina en el primer año postrasplante (mg/dl)					
			Entre 0.5 y <1.2		Entre 1.2 y <2		Entre 2 y 9	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
CCF024	3	100,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00
CCF027	3	100,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	10	100,00	4	40,00	5	50,00	1	10,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS002	32	100,00	11	34,38	17	53,13	3	9,38
EPS005	77	100,00	30	38,96	41	53,25	6	7,79
EPS008	41	100,00	14	34,15	24	58,54	3	7,32
EPS010	86	100,00	37	43,02	43	50,00	6	6,98
EPS012	11	100,00	4	36,36	5	45,45	2	18,18
EPS016	4	100,00	2	50,00	2	50,00	0	0,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 87. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	General		Nivel de creatinina en el primer año postrasplante (mg/dl)					
			Entre 0.5 y <1.2		Entre 1.2 y <2		Entre 2 y 9	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
EPS017	33	100,00	20	60,61	10	30,30	3	9,09
EPS018	27	100,00	13	48,15	14	51,85	0	0,00
EPS022	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	115	99,14	57	49,14	51	43,97	7	6,03
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	40	97,56	16	39,02	21	51,22	3	7,32
EPS045	7	87,50	4	50,00	2	25,00	1	12,50
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	8	100,00	6	75,00	2	25,00	0	0,00
EPSI04	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
EPSI05	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
EPSI06	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS34	18	100,00	7	38,89	8	44,44	3	16,67
EPSS40	6	100,00	4	66,67	1	16,67	1	16,67
EPSS41	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
ESS024	29	100,00	12	41,38	9	31,03	8	27,59
ESS062	18	100,00	12	66,67	5	27,78	1	5,56
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	3	100,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00
ESS118	28	100,00	14	50,00	10	35,71	4	14,29
ESS133	11	100,00	3	27,27	6	54,55	2	18,18
ESS207	13	100,00	6	46,15	4	30,77	3	23,08
RES001	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	7	100,00	4	57,14	3	42,86	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>643</b>	<b>99,54</b>	<b>291</b>	<b>45,05</b>	<b>294</b>	<b>45,51</b>	<b>57</b>	<b>8,82</b>

### 8.8.1.5. Medición de la tasa de filtración glomerular

La medición de la tasa de filtración glomerular permite evaluar la función del injerto e identificar el riesgo de falla del injerto. De los pacientes trasplantado durante el periodo de estudio, el 49,54% tuvieron una tasa de filtración glomerular reportada entre 60 y 89 ml/min/1,73m<sup>2</sup>, mientras que el 0,62% se encuentra con una TFG menor a 15 (n = 4).

**Tabla 88.** Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Nivel de la tasa de filtración glomerular (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )									
	Mayor o igual a 90		Entre 60 y 89		Entre 30 y 59		Entre 15 y 29		Menor de 15	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
5000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF023	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF024	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
CCF027	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00
CCF033	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	2	20,00	4	40,00	3	30,00	1	10,00	0	0,00
CCF102	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EAS016	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EAS027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS002	5	15,63	13	40,63	13	40,63	1	3,13	0	0,00
EPS005	5	6,49	40	51,95	29	37,66	2	2,60	1	1,30
EPS008	3	7,32	18	43,90	17	41,46	3	7,32	0	0,00
EPS010	18	20,93	44	51,16	21	24,42	3	3,49	0	0,00
EPS012	2	18,18	5	45,45	3	27,27	1	9,09	0	0,00
EPS016	1	25,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
EPS017	4	12,12	16	48,48	10	30,30	2	6,06	0	0,00
EPS018	4	14,81	16	59,26	7	25,93	0	0,00	0	0,00
EPS022	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	17	14,66	58	50,00	37	31,90	3	2,59	0	0,00
EPS042	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS044	4	9,76	23	56,10	10	24,39	3	7,32	0	0,00
EPS045	1	12,50	3	37,50	2	25,00	1	12,50	0	0,00
EPS046	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI01	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	0	0,00	6	75,00	2	25,00	0	0,00	0	0,00
EPSI04	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
EPSI05	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI06	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS34	1	5,56	10	55,56	6	33,33	1	5,56	0	0,00
EPSS40	0	0,00	4	66,67	1	16,67	1	16,67	0	0,00
EPSS41	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS024	2	6,90	11	37,93	11	37,93	4	13,79	1	3,45
ESS062	2	11,11	9	50,00	6	33,33	1	5,56	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 88. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Nivel de la tasa de filtración glomerular (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )									
	Mayor o igual a 90		Entre 60 y 89		Entre 30 y 59		Entre 15 y 29		Menor de 15	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
ESS091	0	0,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00
ESS118	4	14,29	12	42,86	9	32,14	3	10,71	0	0,00
ESS133	0	0,00	7	63,64	3	27,27	0	0,00	1	9,09
ESS207	3	23,08	4	30,77	4	30,77	1	7,69	1	7,69
RES001	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1	14,29	5	71,43	1	14,29	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES009	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES011	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>13,16</b>	<b>320</b>	<b>49,54</b>	<b>202</b>	<b>31,27</b>	<b>31</b>	<b>4,80</b>	<b>4</b>	<b>0,62</b>

### 8.8.2. Indicadores de seguimiento del trasplante renal en los menores de 18 años

A continuación, se presentan los indicadores de seguimiento de trasplante renal en los menores de 18 años. Las entidades CCF023, CCF033, CCF102, EAS016, EAS027, EPS042, EPS046, EPSI01, EPSI04, EPSI06, RES007, RES009 y RES011 no tenían información disponible para la gestión de estos indicadores en este grupo de edad. De los casos reportados, no se presentaron complicaciones vasculares ni casos incidentes de cáncer, tampoco se presentaron casos de infecciones oportunistas. En este mismo sentido, no se presentaron casos con una tasa de filtración glomerular menor a 15 ml/min/1,73m<sup>2</sup>.

Tabla 89. Indicadores de seguimiento al trasplante renal en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Complicaciones quirúrgicas						Rechazo celular agudo confirmado por biopsia en los primeros 12 meses postrasplante	
	General		Urológica		Herida quirúrgica		n	(%)
	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS005	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS008	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS010	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS012	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

Tabla 89. Indicadores de seguimiento al trasplante renal en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Complicaciones quirúrgicas						Rechazo celular agudo confirmado por biopsia en los primeros 12 meses postrasplante	
	General		Urológica		Herida quirúrgica		n	(%)
	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
EPS017	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS018	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS044	1	100	1	100	1	100	1	100,00
EPS045	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSI05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS34	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS41	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS024	0	0	0	0	0	0	3	42,86
ESS062	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	0	0	0	0	0	0	0	0,00
ESS133	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS207	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3,23</b>	<b>1</b>	<b>3,23</b>	<b>1</b>	<b>3,23</b>	<b>4</b>	<b>12,90</b>

Tabla 90. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	General		Nivel de creatinina en el primer año postrasplante (mg/dl)					
			Entre 0.5 y <1.2		Entre 1.2 y <2		Entre 2 y 9	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	4	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 8. POBLACIÓN CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

Tabla 90. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de creatinina (mg/dl) en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020


Entidad	General		Nivel de creatinina en el primer año postrasplante (mg/dl)					
			Entre 0.5 y <1.2		Entre 1.2 y <2		Entre 2 y 9	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
EPS005	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS010	5	100,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS012	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	6	100,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
EPS018	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	5	100,00	3	60,00	1	20,00	1	20,00
EPS044	2	100,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
EPS045	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
EPSS34	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS40	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS41	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
ESS024	3	100,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00
ESS062	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	5	100,00	2	40,00	1	20,00	1	20,00
ESS133	2	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
ESS207	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>97,78</b>	<b>31</b>	<b>68,89</b>	<b>8</b>	<b>17,78</b>	<b>3</b>	<b>6,67</b>

Tabla 91. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Nivel de la tasa de filtración glomerular (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )							
	Mayor o igual a 90		Entre 60 y 89		Entre 30 y 59		Entre 15 y 29	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF007	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF024	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CCF027	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
CCF050	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

Tabla 91. Indicadores de seguimiento al trasplante renal: medición de la tasa de filtración glomerular en las personas menores de 18 años según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Nivel de la tasa de filtración glomerular (ml/min/1,73m <sup>2</sup> )							
	Mayor o igual a 90		Entre 60 y 89		Entre 30 y 59		Entre 15 y 29	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
CCF053	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
CCF055	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS002	1	25,00	1	25,00	2	50,00	0	0,00
EPS005	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00
EPS008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS010	2	40,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00
EPS012	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS016	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS017	2	33,33	3	50,00	1	16,67	0	0,00
EPS018	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPS022	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS025	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS037	2	40,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00
EPS044	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
EPS045	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI03	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSI05	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EPSS34	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS40	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPSS41	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESS024	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00
ESS062	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
ESS076	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
ESS091	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
ESS118	2	40,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00
ESS133	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
ESS207	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
RES001	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
RES002	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES003	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
RES004	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte	Sin reporte
RES008	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>42,22</b>	<b>13</b>	<b>28,89</b>	<b>11</b>	<b>24,44</b>	<b>1</b>	<b>2,22</b>



# 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19



**CUENTA DE ALTO COSTO**

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

## CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

**Capítulo 9.** Hallazgos en la atención de los pacientes con ERC y sus precursoras durante la emergencia sanitaria por COVID-19. Periodo: entre el 1° de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020

En el 2020, el reporte de casos nuevos de HTA y DM presentó una disminución a partir de marzo, mes donde fue declarada la emergencia sanitaria por COVID-19 en Colombia.



De los casos nuevos de HTA y DM en el periodo de estudio actual, el 31,72% y 33,46% fueron informados entre los meses de marzo a junio de 2020, respectivamente.

Aunque el reporte de los casos nuevos de ERC disminuyó con respecto al año anterior, esta lleva una tendencia decreciente desde el año 2017.



Se presentó una disminución del 11,42% en el reporte de la ERC 5 con respecto al año anterior.

Se evidencia que la tendencia del reporte de casos nuevos de ERC 5 fue inferior durante todo el periodo de estudio con respecto al año 2019.



Se evidenció una disminución del 14,85% en los casos nuevos de trasplante renal con respecto al año anterior.

Se observó una clara disminución en la realización de los trasplantes renales a partir del mes de febrero de 2020, tendencia a lo observado en el periodo 2019 durante los mismos meses.



Durante el año de reporte 2020, se evidenció una disminución general en la medición de los parámetros de seguimiento de nefroprotección: LDL, creatinina y albuminuria.

Se presentó una disminución en la medición y reporte de los parámetros de seguimiento de nefroprotección a partir del mes de marzo de 2020, lo cual coincide con la fecha de declaración de la emergencia sanitaria en el país.



\* COVID-19: enfermedad por coronavirus de 2019. \* DM: diabetes mellitus. \* ERC: enfermedad renal crónica. \* ERC 5: enfermedad renal crónica estadio 5. \* Hb1Ac: hemoglobina glicosilada. \* HTA: hipertensión arterial. \* LDL: lipoproteínas de baja densidad. \* TRR: terapia de reemplazo renal

[Descargar Figura](#)

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

### 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

El impacto de la pandemia de COVID-19 en los servicios sanitarios esenciales es un tema de importancia para los principales actores del sistema de salud. El seguimiento del acceso a los servicios sanitarios esenciales durante la pandemia es fundamental para lograr el equilibrio óptimo entre las intervenciones en salud pública para mitigar los efectos de la pandemia de COVID-19 y el seguimiento de los pacientes con enfermedades crónicas que permiten evitar complicaciones.

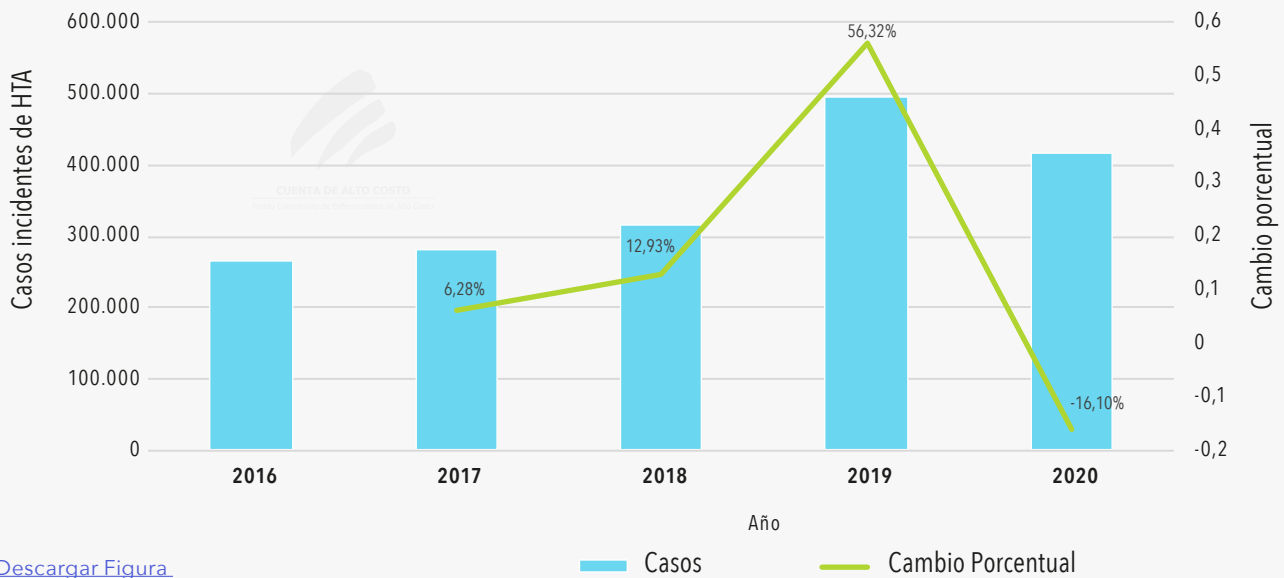
A continuación, se presentan los principales hallazgos relacionados con la morbilidad e indicadores de gestión del riesgo de la ERC y sus enfermedades precursoras durante, aproximadamente, los tres primeros meses de emergencia sanitaria declarada en Colombia en marzo de 2020, comparado con el comportamiento de los años anteriores.

#### 9.1. Hallazgos en el reporte de casos nuevos

##### 9.1.1. Hipertensión arterial

Durante el periodo de reporte denominado 2020, se evidenció una disminución del 16,10% en los casos reportados como incidentes de HTA con respecto al año anterior. Esta disminución se presentó por primera vez en los últimos cinco años de seguimiento, ya que desde el 2016 al 2019 se había evidenciado una tendencia al aumento del reporte de casos nuevos de HTA (figura 68). Al comparar el comportamiento mensual con respecto al periodo de reporte anterior, en el 2020 se observa una disminución notable del reporte de casos incidentes en dos momentos: en un periodo pre-pandemia, entre los meses de septiembre y diciembre de 2019, y en un periodo en donde recién se había declarado la emergencia sanitaria en Colombia, a partir del mes de marzo y hasta mayo de 2020 (figura 69). Finalmente, de los 416.254 casos nuevos en el periodo de estudio actual, el 31,72% fueron reportados entre los meses de marzo y junio de 2020.

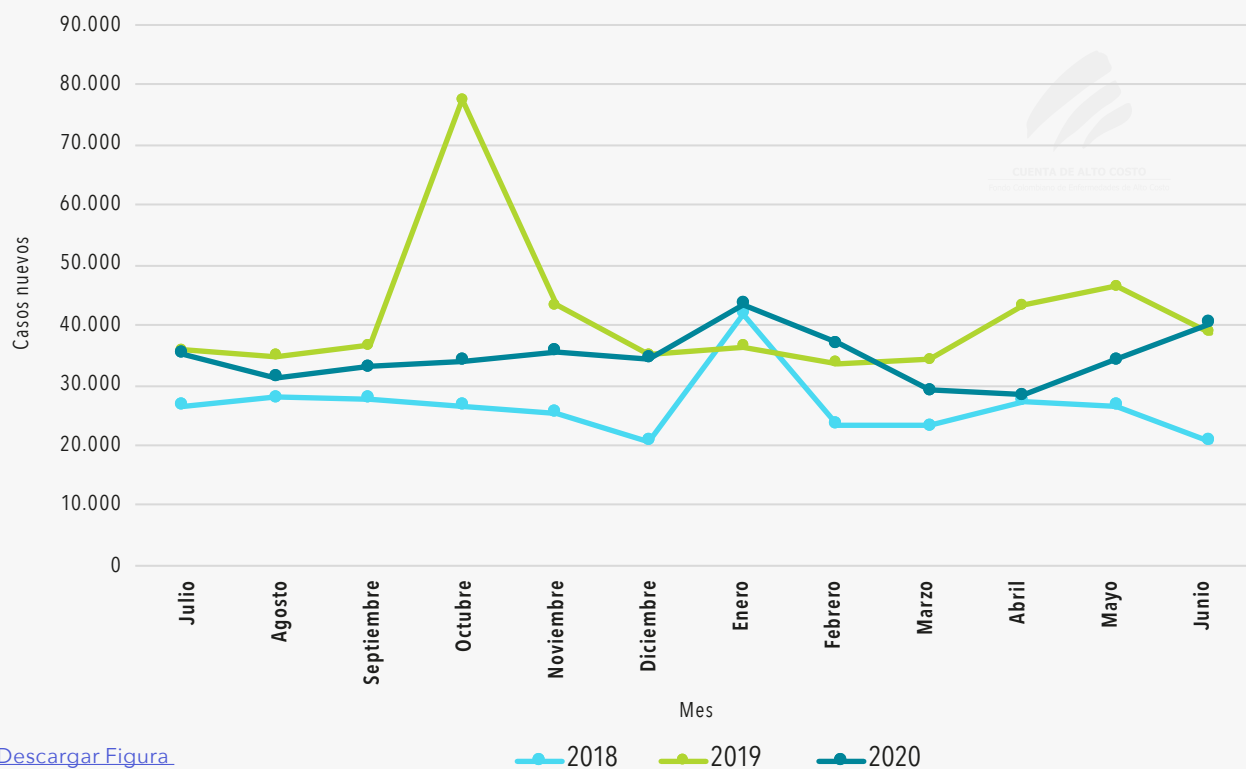
Figura 68. Casos nuevos reportados de hipertensión arterial por año de reporte, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

**Figura 69.** Casos nuevos reportados de hipertensión arterial reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020



[Descargar Figura](#)

A nivel departamental, se encuentran 22 departamentos que presentan un reporte de casos nuevos de HTA inferior comparado con el 2019. El departamento con la mayor disminución con respecto al año 2019 fue Vichada (-71,29%), seguido de Caquetá (-53,04%). Guainía presentó el mayor aumento en el reporte de casos nuevos. La región de la Amazonía/Orinoquía mostró una disminución del 92,84% en el reporte de casos nuevos de HTA comparado con el periodo 2019 (Tabla 92).

**Tabla 92.** Diferencias en el reporte de casos nuevos de hipertensión arterial según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020

Región/departamento	Casos nuevos de hipertensión arterial		Diferencia porcentual
	2019	2020	
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>150.488</b>	<b>119.589</b>	<b>-20,53%</b>
<b>Caribe</b>	<b>84.605</b>	<b>70.449</b>	<b>-16,73%</b>
Atlántico	30.021	19.656	-34,53%
Bolívar	17.955	13.845	-22,89%
Cesar	5.998	7.842	30,74%
Córdoba	12.224	11.624	-4,91%
La Guajira	3.470	2.980	-14,12%
Magdalena	9.100	8.677	-4,65%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	205	567	176,59%
Sucre	5.837	5.258	-9,92%

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

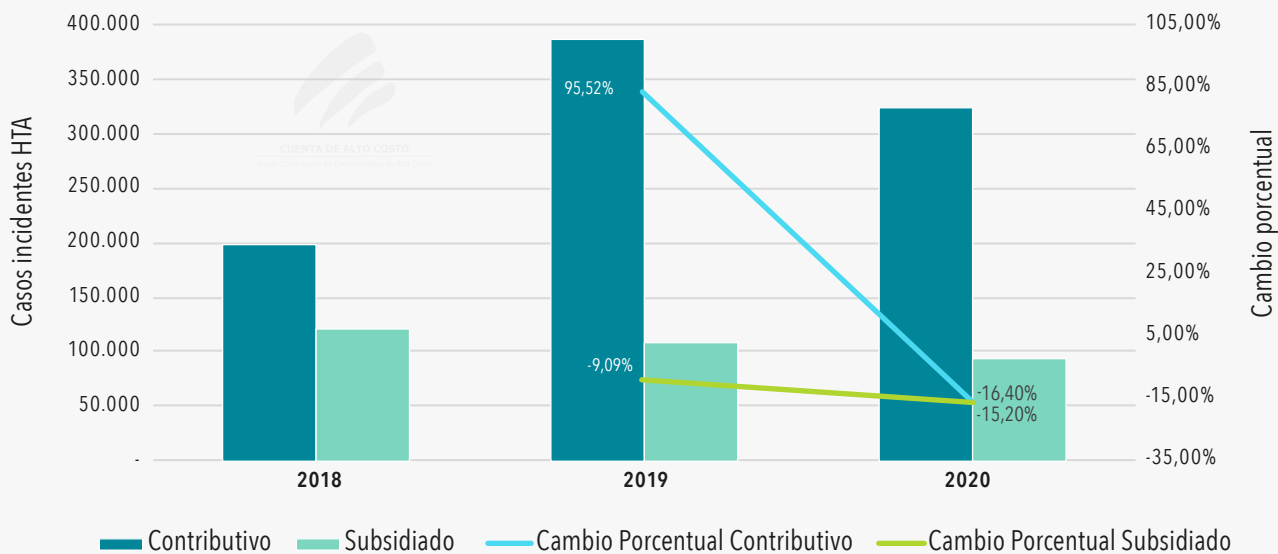
## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Tabla 92. Diferencias en el reporte de casos nuevos de hipertensión arterial según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020(continuación)

Región/departamento	Casos nuevos de hipertensión arterial		
	2019	2020	Diferencia porcentual
<b>Central</b>	<b>124.928</b>	<b>86.768</b>	<b>-30,55</b>
Antioquia	76.144	51.401	-32,50
Caldas	10.248	6.775	-33,89
Caquetá	1.776	834	-53,04
Huila	6.171	9.085	47,22
Quindío	6.113	5.261	-13,94
Risaralda	11.473	7.014	-38,87
Tolima	13.003	6.398	-50,80
<b>Oriental</b>	<b>72.897</b>	<b>77.610</b>	<b>6,47</b>
Boyacá	6.818	10.155	48,94
Cundinamarca	28.956	33.962	17,29
Meta	7.816	7.072	-9,52
Norte de Santander	10.017	9.625	-3,91
Santander	19.290	16.796	-12,93
Pacífica	6.323	57.762	813,52
Cauca	8.194	7.100	-13,35
Chocó	857	1.218	42,12
Nariño	6.920	5.548	-19,83
Valle del Cauca	40.943	43.896	7,21
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>56.914</b>	<b>4.076</b>	<b>-92,84</b>
Amazonas	81	146	80,25
Arauca	236	448	89,83
Casanare	4.506	2.615	-41,97
Guainía	1	42	4.100,00
Guaviare	115	92	-20,00
Putumayo	1.076	701	-34,85
Vaupés	2	3	50,00
Vichada	101	29	-71,29
<b>Total</b>	<b>496.155</b>	<b>416.254</b>	<b>-16,10</b>

Durante el año de reporte 2020, se evidenció una disminución en el número de casos nuevos en los regímenes contributivo y subsidiado. Para el primero, la reducción fue del 16,40%, mientras que para el subsidiado fue del 15,20%. Hay que resaltar, que en el régimen subsidiado se observa una tendencia decreciente desde el año 2018 (figura 70).

**Figura 70.** Casos nuevos de hipertensión arterial reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.



El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

[Descargar Figura](#)

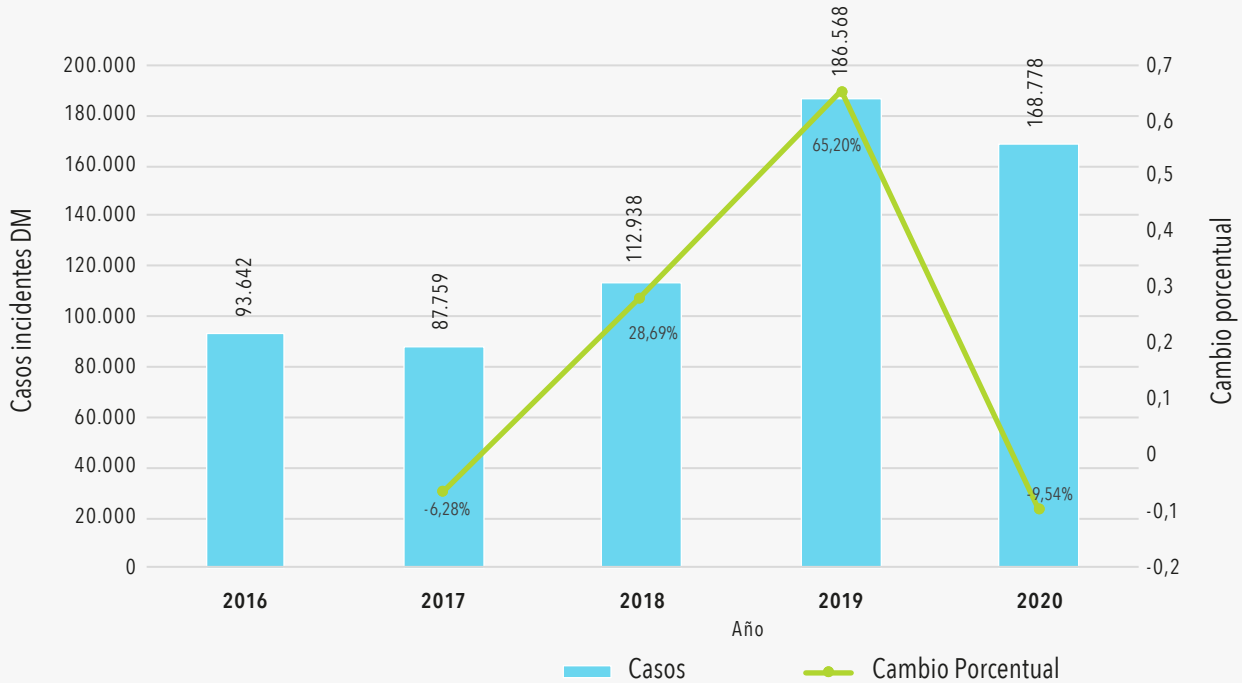
## 9.1.2. Diabetes mellitus

Durante el periodo de reporte 2020, se evidenció una disminución del 9,54% en los casos informados como incidentes de DM con respecto al año anterior. De forma similar a la HTA, esta disminución se presentó por primera vez en los últimos cuatro años, en donde se había evidenciado una tendencia al aumento del reporte de casos nuevos de esta enfermedad (figura 71). Al comparar el comportamiento mensual con respecto al año anterior, se observa una disminución notable del reporte de casos incidentes en dos momentos: en un periodo pre-pandemia, entre los meses de agosto y noviembre de 2019, y en el periodo entre abril y mayo de 2020 (figura 72). De los 169.778 casos nuevos en el periodo de estudio actual, el 33,46% fueron reportados entre los meses de marzo a junio de 2020.

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

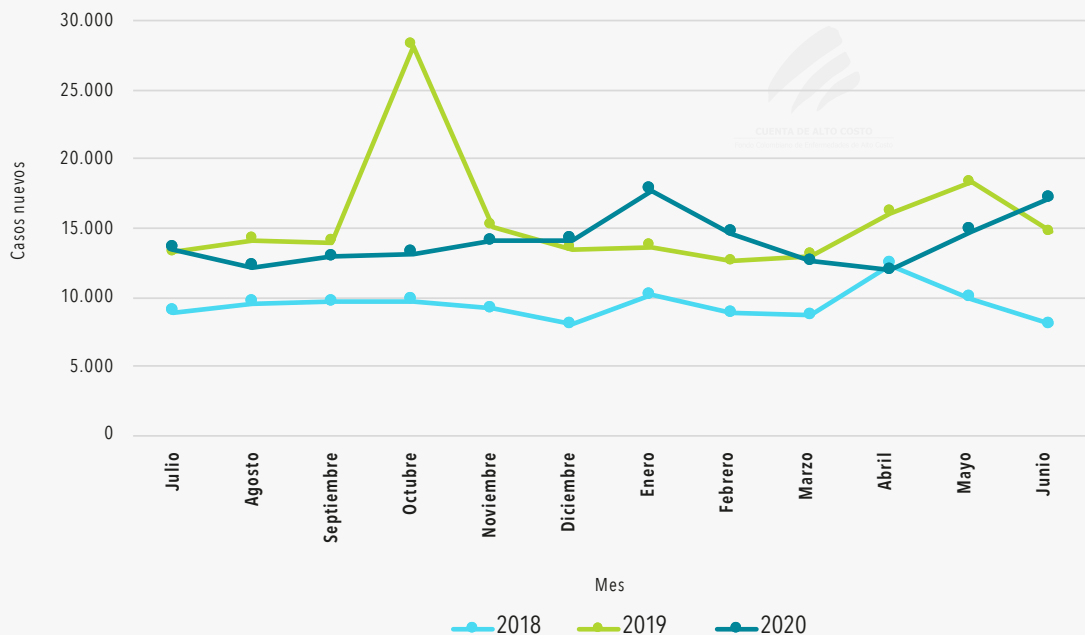
**Figura 71.** Casos nuevos reportados de diabetes mellitus por año de reporte, Colombia 2016-2020



El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

[Descargar Figura](#)

**Figura 72.** Casos nuevos reportados de diabetes mellitus reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020



[Descargar Figura](#)

Al evaluar el cambio en el reporte de casos nuevos a nivel departamental, se encuentran 19 departamentos que presentaron un reporte de casos nuevos de DM inferior comparado con el año 2019. El departamento con la mayor disminución con respecto al año 2019 fue Caquetá (-60,92%), seguido por Casanare (-50,00%). Por otro lado, el departamento con el mayor aumento en el reporte fue Guainía. La región de la Amazonía/Orinoquía presentó una disminución del 38,84% del reporte de casos nuevos de DM comparado con el periodo 2019 (tabla 93).

**Tabla 93.** Diferencias en el reporte de casos nuevos de diabetes mellitus según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020

Región/departamento	Casos nuevos de diabetes mellitus		Diferencia porcentual
	2019	2020	
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>54.551</b>	<b>47.326</b>	<b>-13,24%</b>
<b>Caribe</b>	<b>31.080</b>	<b>25.967</b>	<b>-16,45%</b>
Atlántico	11.474	7.948	-30,73%
Bolívar	6.746	5.203	-22,87%
Cesar	1.864	2.767	48,44%
Córdoba	4.854	4.366	-10,05%
La Guajira	896	1.018	13,62%
Magdalena	3.241	2.502	-22,80%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	127	289	127,56%
Sucre	2.005	1.874	-6,53%
<b>Central</b>	<b>44.432</b>	<b>36.584</b>	<b>-17,66%</b>
Antioquia	26.543	22.134	-16,61%
Caldas	3.597	2.224	-38,17%
Caquetá	806	315	-60,92%
Huila	2.435	4.167	71,13%
Quindío	2.220	2.038	-8,20%
Risaralda	3.911	2.878	-26,41%
Tolima	4.920	2.828	-42,52%
<b>Oriental</b>	<b>28.858</b>	<b>31.900</b>	<b>10,54%</b>
Boyacá	2.656	3.459	30,23%
Cundinamarca	11.284	14.026	24,30%
Meta	3.347	2.755	-17,69%
Norte de Santander	3.502	3.879	10,77%
Santander	8.069	7.781	-3,57%
<b>Pacífica</b>	<b>25.227</b>	<b>25.521</b>	<b>1,17%</b>
Cauca	3.049	3.600	18,07%
Chocó	291	496	70,45%
Nariño	2.509	2.089	-16,74%
Valle del Cauca	19.378	19.336	-0,22%
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>2.420</b>	<b>1.480</b>	<b>-38,84%</b>
Amazonas	30	72	140,00%
Arauca	88	189	114,77%
Casanare	1.546	773	-50,00%
Guainía	0	11	1100,00%

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

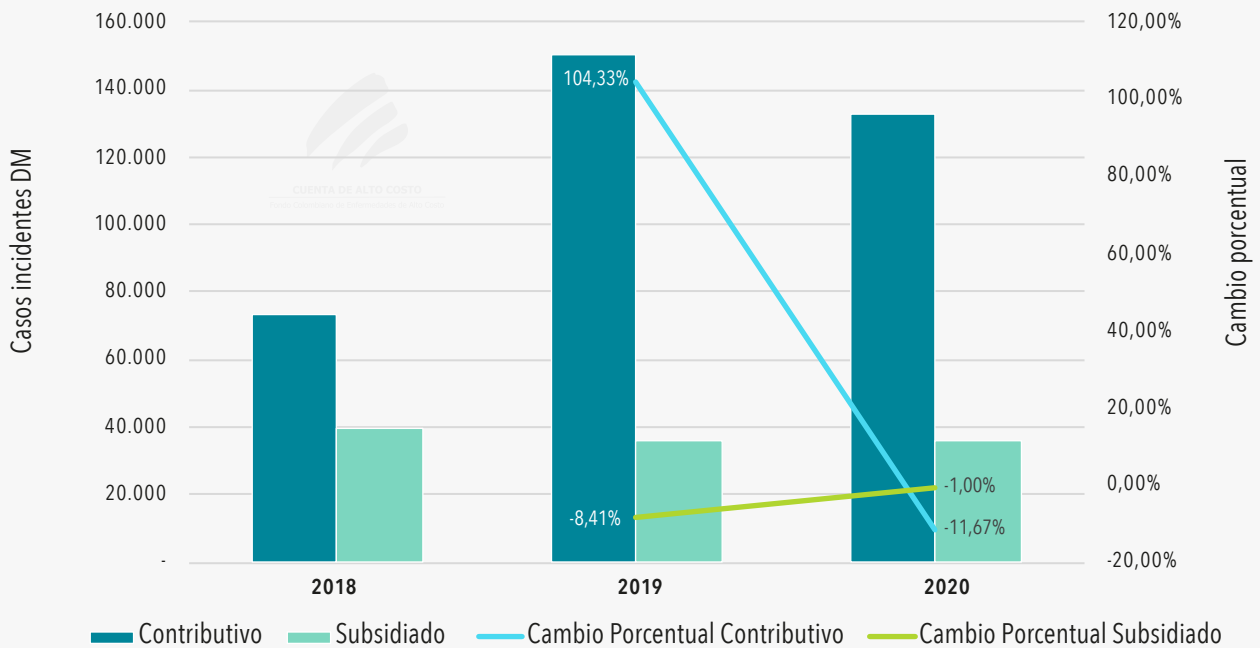
## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Tabla 93. Diferencias en el reporte de casos nuevos de diabetes mellitus según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 (continuación)

Región/departamento	Casos nuevos de diabetes mellitus		Diferencia porcentual
	2019	2020	
Guaviare	86	54	-37,21%
Putumayo	518	354	-31,66%
Vaupés	1	3	200,00%
Vichada	24	24	0,00%
<b>Total</b>	<b>186.568</b>	<b>168.778</b>	<b>-9,54%</b>

Durante el año de reporte 2020, se evidenció una disminución del reporte de los casos nuevos en los regímenes contributivo y subsidiado. El mayor cambio se presentó en el contributivo, con una disminución del 11,67% comparado con el régimen subsidiado que presentó una reducción del 1,00% del reporte de los casos nuevos de DM (figura 73).

Figura 73. Casos nuevos de diabetes mellitus reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.



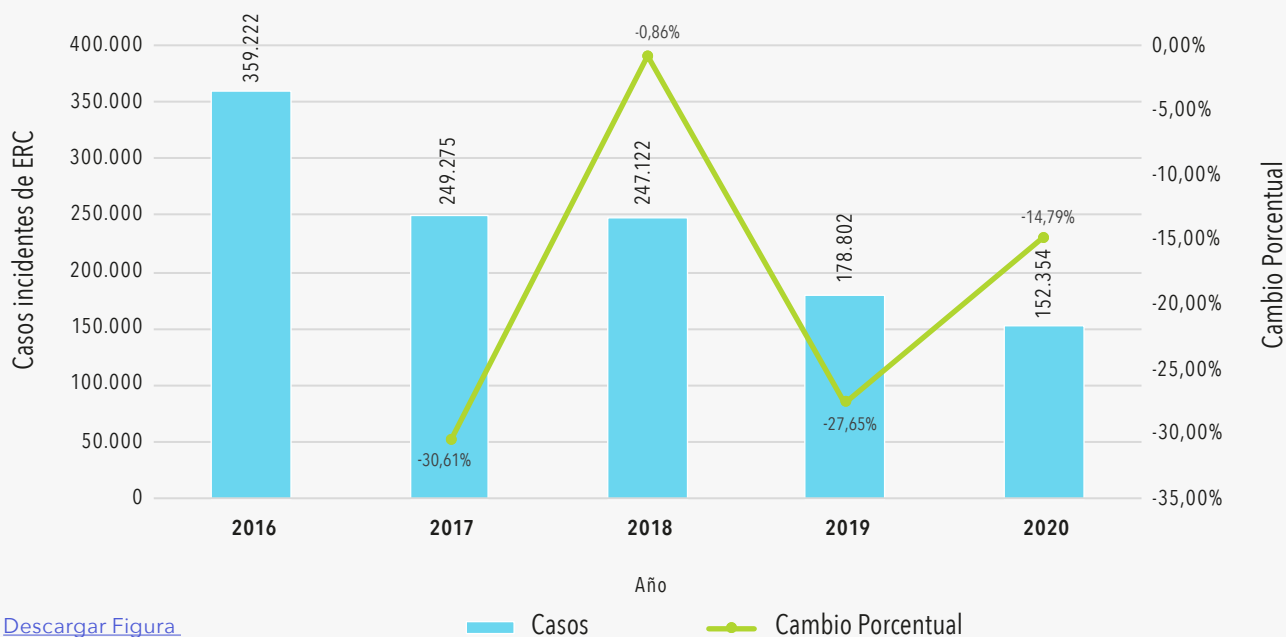
El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

[Descargar Figura](#)

### 9.1.3. Enfermedad renal crónica

Durante el periodo 2020, se evidenció una disminución del 14,79% en los casos reportados como incidentes de ERC con respecto al año anterior. A diferencia de las enfermedades precursoras, se ha presentado una disminución del reporte de casos nuevos desde el año 2017 (figura 74). Para las variables de diagnóstico de ERC, no se dispone de información relacionada con la fecha de diagnóstico para establecer las tendencias mensuales de reporte.

**Figura 74.** Casos nuevos reportados de ERC por año de reporte, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

Al evaluar el cambio en el reporte de casos nuevos a nivel departamental, se encuentran 16 departamentos que disminuyeron su notificación comparado con el año 2019. El departamento con la mayor disminución con respecto al año 2019 fue Caldas (-67,89%), seguido por Nariño (-61,85%). Por otro lado, el departamento con mayor cambio positivo en el reporte fue Guainía. Bogotá, D.C. presentó una disminución del 50,60% en el reporte de casos nuevos de ERC comparado con el periodo 2019 (tabla 94).

**Tabla 94.** Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020

Casos nuevos de enfermedad renal crónica				
Región/departamento	2019	2020	Diferencia porcentual	
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>59.397</b>	<b>29.345</b>	<b>-50,60%</b>	
<b>Caribe</b>	<b>36.493</b>	<b>29.473</b>	<b>-19,24%</b>	
Atlántico	10.447	6.073	-41,87%	
Bolívar	6.324	6.013	-4,92%	
Cesar	3.763	2.570	-31,70%	
Córdoba	7.204	4.391	-39,05%	
La Guajira	3.167	3.186	0,60%	
Magdalena	2.731	2.485	-9,01%	
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	120	49	-59,17%	
Sucre	2.857	4.706	64,72%	
<b>Central</b>	<b>29.112</b>	<b>41.902</b>	<b>43,93%</b>	
Antioquia	15.351	21.739	41,61%	
Caldas	4.130	1.326	-67,89%	
Caquetá	201	303	50,75%	

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

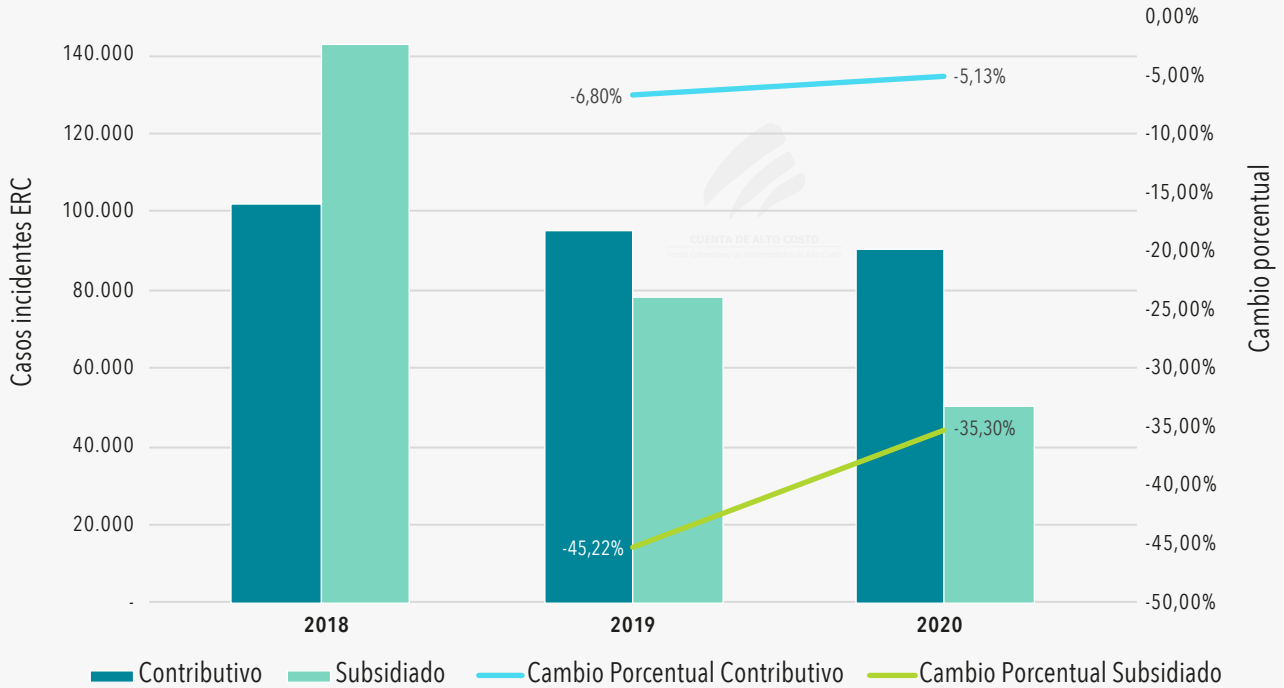
## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Tabla 94. Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 (continuación)

Casos nuevos de enfermedad renal crónica			
Región/departamento	2019	2020	Diferencia porcentual
Huila	2.698	9.751	261,42%
Quindío	909	1.722	89,44%
Risaralda	3.900	3.779	-3,10%
Tolima	1.923	3.282	70,67%
<b>Oriental</b>	<b>28.064</b>	<b>29.481</b>	<b>5,05%</b>
Boyacá	5.339	2.978	-44,22%
Cundinamarca	9.142	10.293	12,59%
Meta	2.852	6.003	110,48%
Norte de Santander	4.727	4.652	-1,59%
Santander	6.004	5.555	-7,48%
<b>Pacífica</b>	<b>23.738</b>	<b>20.130</b>	<b>-15,20%</b>
Cauca	2.526	1.105	-56,25%
Chocó	1.391	964	-30,70%
Nariño	7.080	2.701	-61,85%
Valle del Cauca	12.741	15.360	20,56%
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>1.998</b>	<b>2.023</b>	<b>1,25%</b>
Amazonas	26	25	-3,85%
Arauca	150	132	-12,00%
Casanare	659	751	13,96%
Guainía	5	12	1100,00%
Guaviare	84	79	-5,95%
Putumayo	951	1.019	7,15%
Vaupés	0	0	0,00%
Vichada	3	5	66,67%
<b>Total</b>	<b>178.802</b>	<b>152.354</b>	<b>-14,79%</b>

Durante el año 2020 se evidenció una disminución del reporte de casos nuevos en los regímenes contributivo y subsidiado. El mayor cambio se presentó en el subsidiado, con una disminución del 35,30% comparado con el régimen contributivo que presentó una disminución del 5,13% del reporte de los casos nuevos de ERC (figura 75).

**Figura 75.** Casos nuevos de enfermedad renal crónica reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.



El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

[Descargar Figura](#)

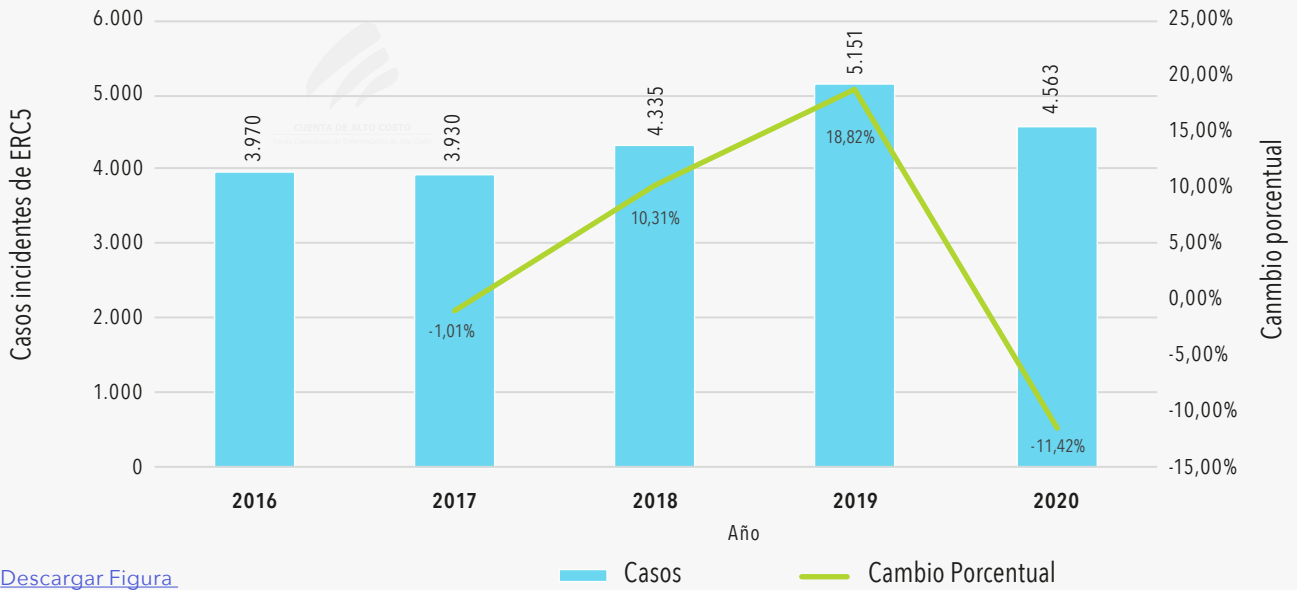
### 9.1.3.1. Enfermedad renal crónica estadio 5

Para la ERC estadio 5, se presentó una disminución del 11,42%, pese a que en los dos años previos se había presentado una tendencia al aumento de casos. Al analizar el comportamiento del reporte mensual de ERC 5, se evidencia que el reporte de casos fue menor en todos los meses durante el periodo de estudio (figuras 76 y 77).

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

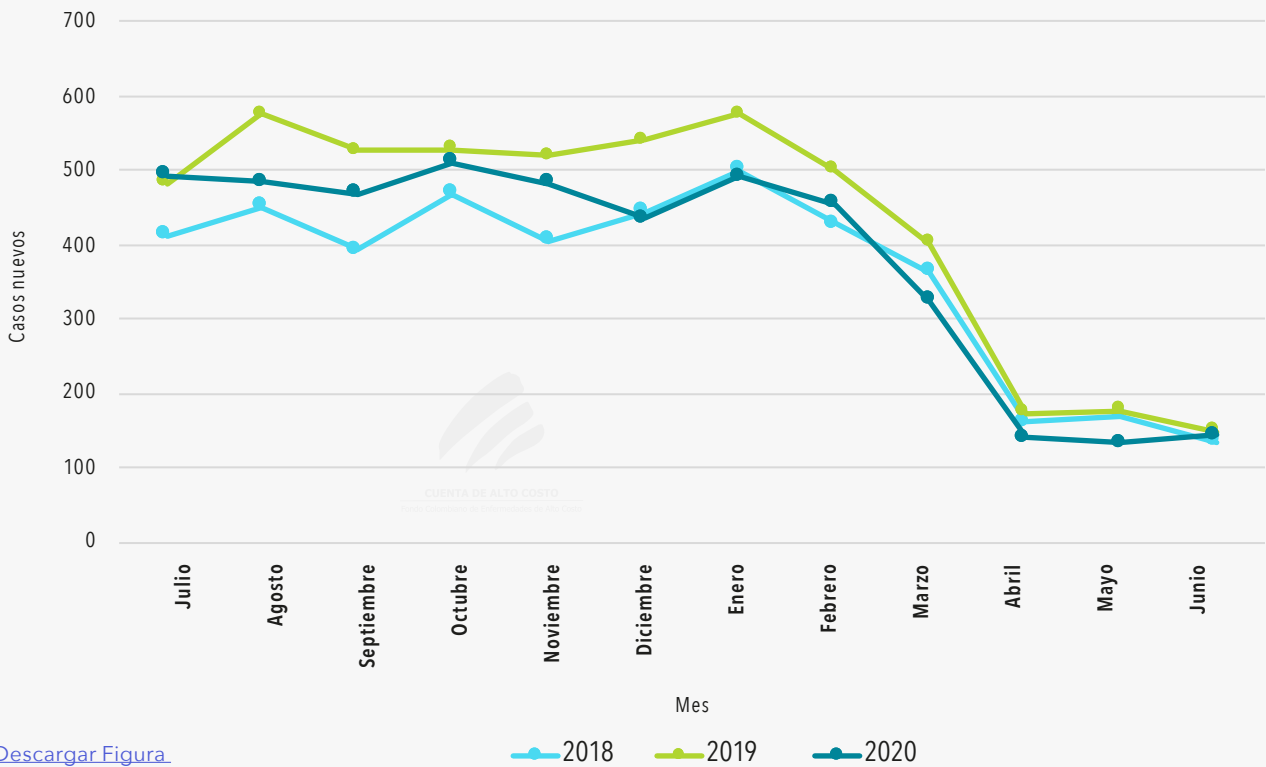
**Figura 76.** Casos nuevos reportados de ERC 5 por año de reporte, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

**Figura 77.** Casos nuevos de ERC 5 reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020



[Descargar Figura](#)

Al evaluar el cambio en el reporte de casos nuevos a nivel departamental, se encuentran 18 departamentos que presentaron un reporte de casos nuevos de ERC 5 inferior comparado con el año 2019. El departamento de Vichada no reportó casos nuevos, después de este, el que presentó la mayor disminución con respecto al año 2019 fue Tolima (-51,92%), seguido por Guaviare (-50,00%). Por otro lado, el departamento con el mayor cambio positivo en el reporte fue Guainía. La región con una mayor disminución de casos de ERC 5 reportados fue la Caribe (-23,70%) (tabla 95).

**Tabla 95.** Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5 según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020

Casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5			
Región/departamento	2019	2020	Diferencia porcentual
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>842</b>	<b>843</b>	<b>0,12%</b>
<b>Caribe</b>	<b>1.266</b>	<b>966</b>	<b>-23,70%</b>
Atlántico	389	300	-22,88%
Bolívar	251	190	-24,30%
Cesar	96	66	-31,25%
Córdoba	175	182	4,00%
La Guajira	50	51	2,00%
Magdalena	144	77	-46,53%
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	3	0,00%
Sucre	161	97	-39,75%
<b>Central</b>	<b>1.243</b>	<b>1.150</b>	<b>-7,48%</b>
Antioquia	716	735	2,65%
Caldas	77	70	-9,09%
Caquetá	18	16	-11,11%
Huila	128	107	-16,41%
Quindío	59	51	-13,56%
Risaralda	89	96	7,87%
Tolima	156	75	-51,92%
<b>Oriental</b>	<b>806</b>	<b>731</b>	<b>-9,31%</b>
Boyacá	128	98	-23,44%
Cundinamarca	200	209	4,50%
Meta	132	140	6,06%
Norte de Santander	143	123	-13,99%
Santander	203	161	-20,69%
<b>Pacífica</b>	<b>915</b>	<b>786</b>	<b>-14,10%</b>
Cauca	107	92	-14,02%
Chocó	9	31	244,44%
Nariño	150	95	-36,67%
Valle del Cauca	649	568	-12,48%
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>10,13%</b>
Amazonas	3	3	0,00%
Arauca	11	16	45,45%
Casanare	33	40	21,21%
Guainía	2	3	1100,00%

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

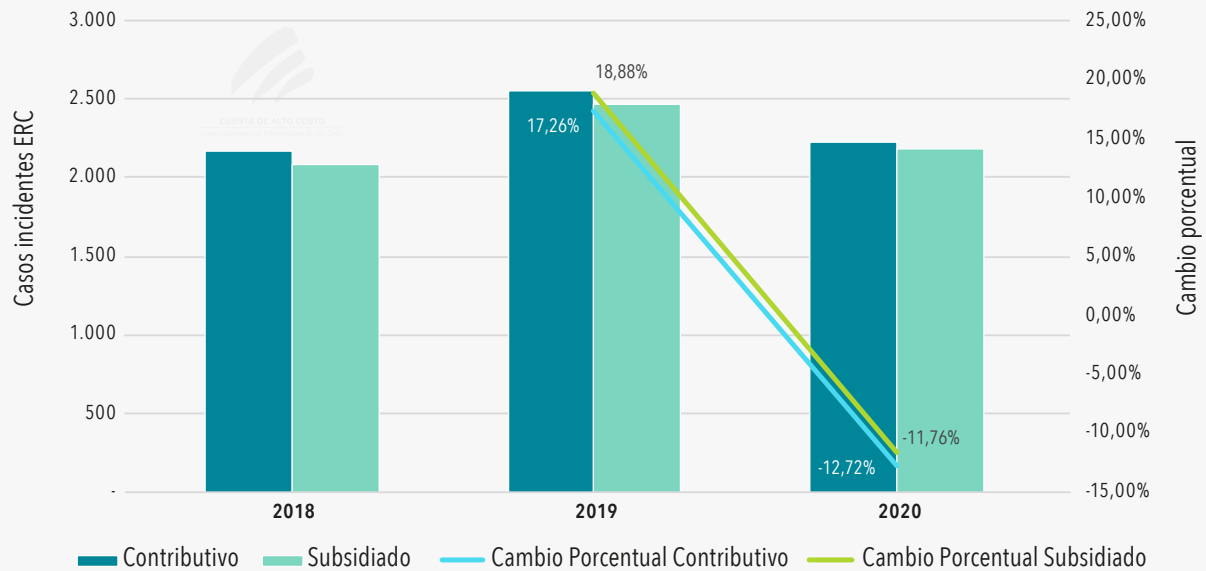
## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Tabla 95. Diferencias en el reporte de casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5 según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 (continuación)

Casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5			
Región/departamento	2019	2020	Diferencia porcentual
Guaviare	4	2	-50,00%
Putumayo	21	23	9,52%
Vaupés	0	0	0,00%
Vichada	2	0	-100,00%
<b>Total</b>	<b>5.151</b>	<b>4.563</b>	<b>-11,42%</b>

Durante el 2020, se evidenció una disminución del reporte de casos nuevos en los regímenes contributivo y subsidiado, en el primero, del 12,72% y en el subsidiado de 11,76% (figura 78).

**Figura 78.** Casos nuevos de enfermedad renal crónica estadio 5 reportados según el régimen de afiliación, Colombia 2018 - 2020.



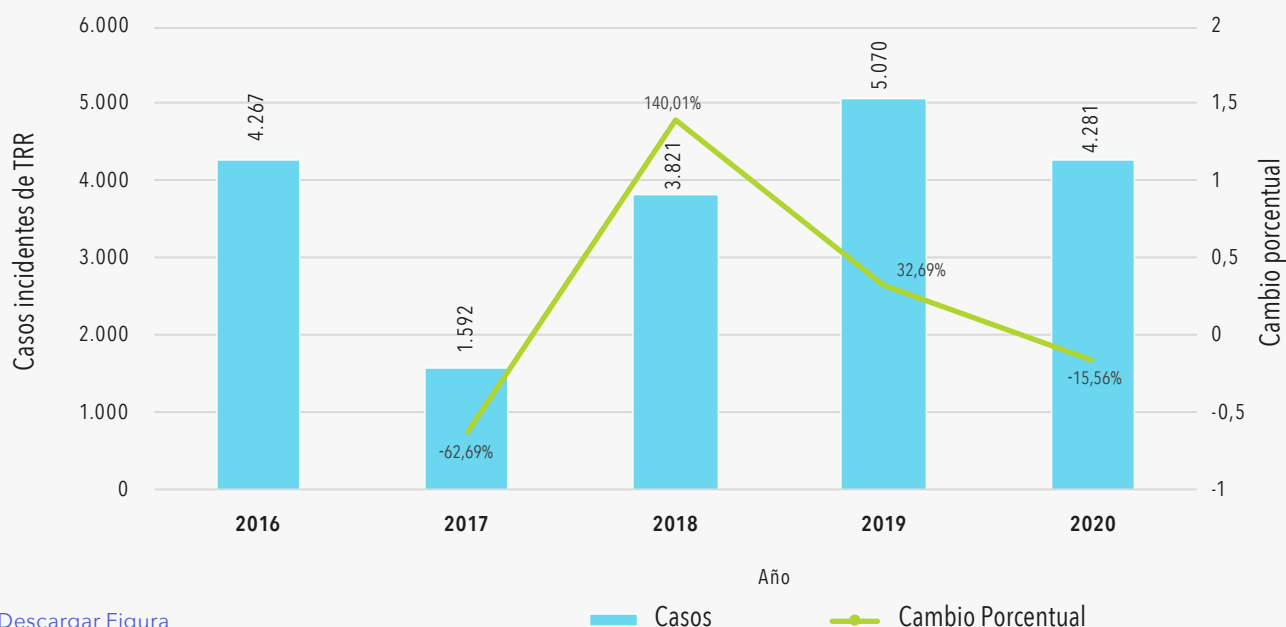
El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

[Descargar Figura](#)

### 9.1.3.2. Terapia de reemplazo renal

Durante el año de reporte 2020, se evidenció una disminución del 15,56% en los casos reportados como incidentes de TRR con respecto al año anterior, donde en los últimos dos años previos se había presentado una tendencia al aumento de casos. (figura 79).

**Figura 79.** Casos nuevos reportados de TRR por año de reporte, Colombia 2016-2020



[Descargar Figura](#)

El cambio porcentual se estimó sobre la diferencia en el reporte de casos con respecto al año inmediatamente anterior.

Al evaluar el cambio en el reporte de casos nuevos de TRR a nivel departamental, la mayoría de los departamentos presentaron disminuciones del reporte a comparación con el 2019. La Guajira, San Andrés, Caquetá, Cundinamarca, Chocó y Vaupés fueron los departamentos que no presentaron cambios o reportaron más casos nuevos de TRR que en el 2019. El departamento que presentó la mayor disminución con respecto al año 2019 fue Guaviare (-66,67%), seguido por Magdalena (-50,00%). Todas las regiones presentaron una disminución en el reporte de casos nuevos, de estas, la Caribe fue la que presentó la mayor disminución de casos nuevos de TRR (-23,52%) (tabla 96).

**Tabla 96.** Diferencias en el reporte de casos nuevos de terapia de reemplazo renal según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020

Región/departamento	Casos nuevos de terapia de reemplazo renal		
	2019	2020	Diferencia porcentual
<b>Bogotá, D.C.</b>	<b>844</b>	<b>762</b>	<b>-9,72</b>
<b>Caribe</b>	<b>1.101</b>	<b>842</b>	<b>-23,52</b>
Atlántico	331	269	-18,73
Bolívar	204	172	-15,69
Cesar	101	74	-26,73
Córdoba	154	125	-18,83
La Guajira	58	61	5,17
Magdalena	132	67	-49,24
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2	3	50,00
Sucre	121	71	-41,32
<b>Central</b>	<b>1.295</b>	<b>1.105</b>	<b>-14,67</b>
Antioquia	694	643	-7,35

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

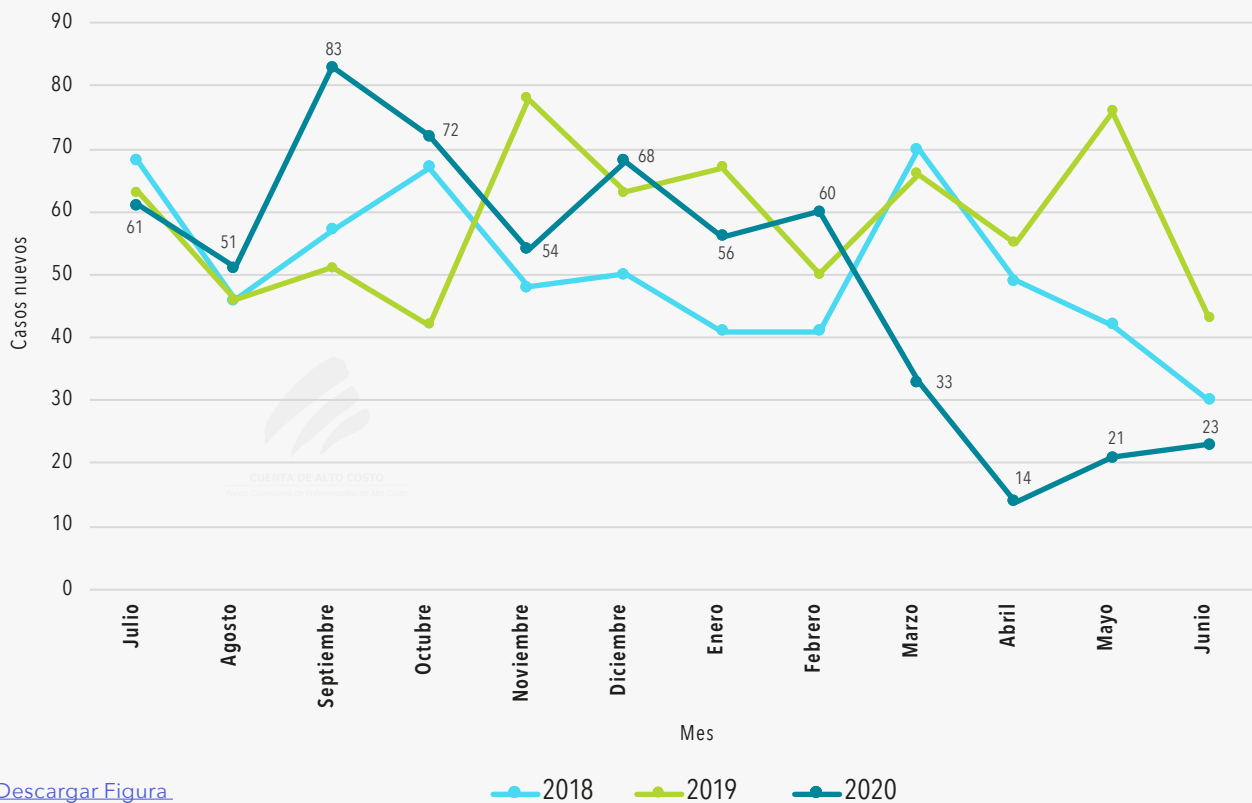
## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

Tabla 96. Diferencias en el reporte de casos nuevos de terapia de reemplazo renal según la región y la entidad territorial, Colombia 2019 - 2020 (continuación)

Casos nuevos de terapia de reemplazo renal			
Región/departamento	2019	2020	Diferencia porcentual
Caldas	90	73	-18,89
Caquetá	28	31	10,71
Huila	145	107	-26,21
Quindío	72	61	-15,28
Risaralda	99	94	-5,05
Tolima	167	96	-42,51
<b>Oriental</b>	<b>842</b>	<b>769</b>	<b>-8,67</b>
Boyacá	130	103	-20,77
Cundinamarca	227	229	0,88
Meta	126	109	-13,49
Norte de Santander	143	141	-1,40
Santander	216	187	-13,43
Pacífica	894	716	-19,91
Cauca	123	100	-18,70
Chocó	8	9	12,50
Nariño	139	93	-33,09
Valle del Cauca	624	514	-17,63
<b>Amazonía/Orinoquía</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	<b>-7,45</b>
Amazonas	3	2	-33,33
Arauca	19	26	36,84
Casanare	37	35	-5,41
Guainía	3	2	1.100,00
Guaviare	3	1	-66,67
Putumayo	25	21	-16,00
Vaupés	0	0	0,00
Vichada	2	0	-100,00
<b>Total</b>	<b>5.070</b>	<b>4.281</b>	<b>-15,56</b>

En el caso del trasplante renal, se evidenció una disminución del 14,85% en los casos reportados como incidentes, donde en los últimos dos años previos se había presentado una tendencia al aumento de casos (figura 79). Al analizar el comportamiento de reporte mensual, se observa una clara disminución en la realización de los trasplantes renales a partir del mes de febrero de 2020. De los 596 casos nuevos en el periodo de estudio actual, el 25,34% fueron reportados entre los meses de febrero y junio de 2020.

**Figura 80.** Casos nuevos de trasplante renal reportados con periodicidad mensual, Colombia 2018-2020



[Descargar Figura](#)

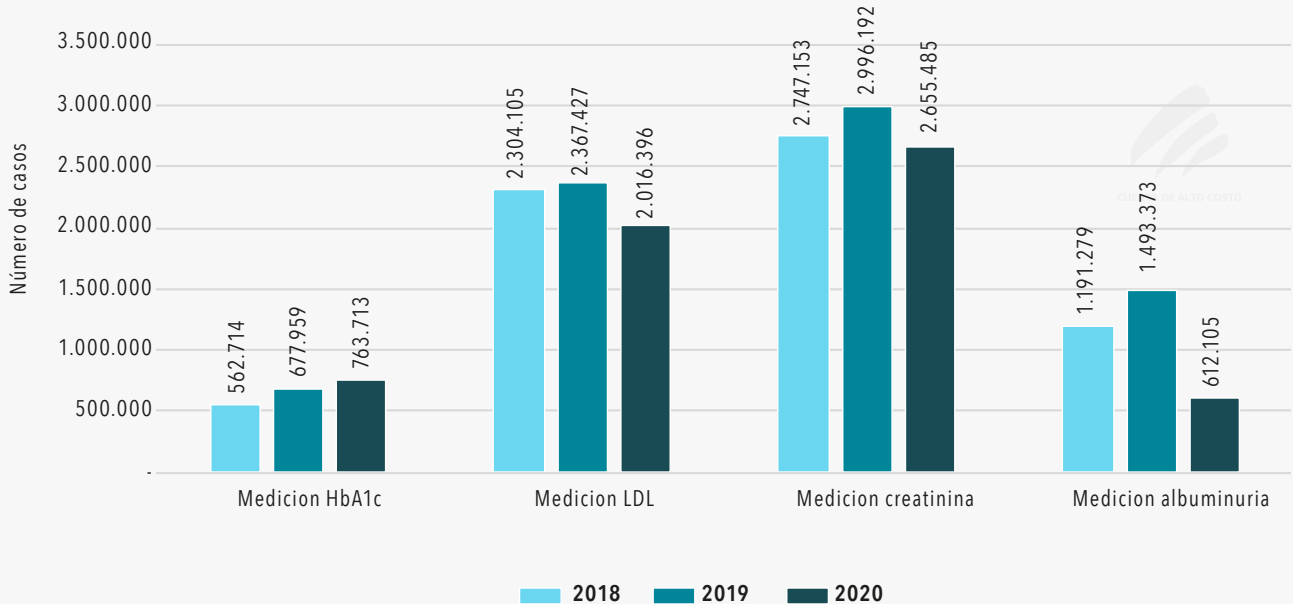
## 9.2. Hallazgos en la medición de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección.

Durante el año de reporte 2020, se evidenció una disminución general en los paraclínicos de seguimiento de nefroprotección: LDL, creatinina y albuminuria. En el caso de la toma de HbA1c en los pacientes diabéticos en los últimos 6 meses, se evidenció un aumento del 12,65% con respecto al año anterior, por otro lado, la medición de LDL y creatinina hubo una disminución del 14,83% y del 11,37% respectivamente con respecto al año 2019. La medición de albuminuria presentó la reducción más marcada en comparación con el año anterior, la cual fue del 59,01% (figura 81).

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## 9. HALLAZGOS EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ERC Y SUS PRECURSORAS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

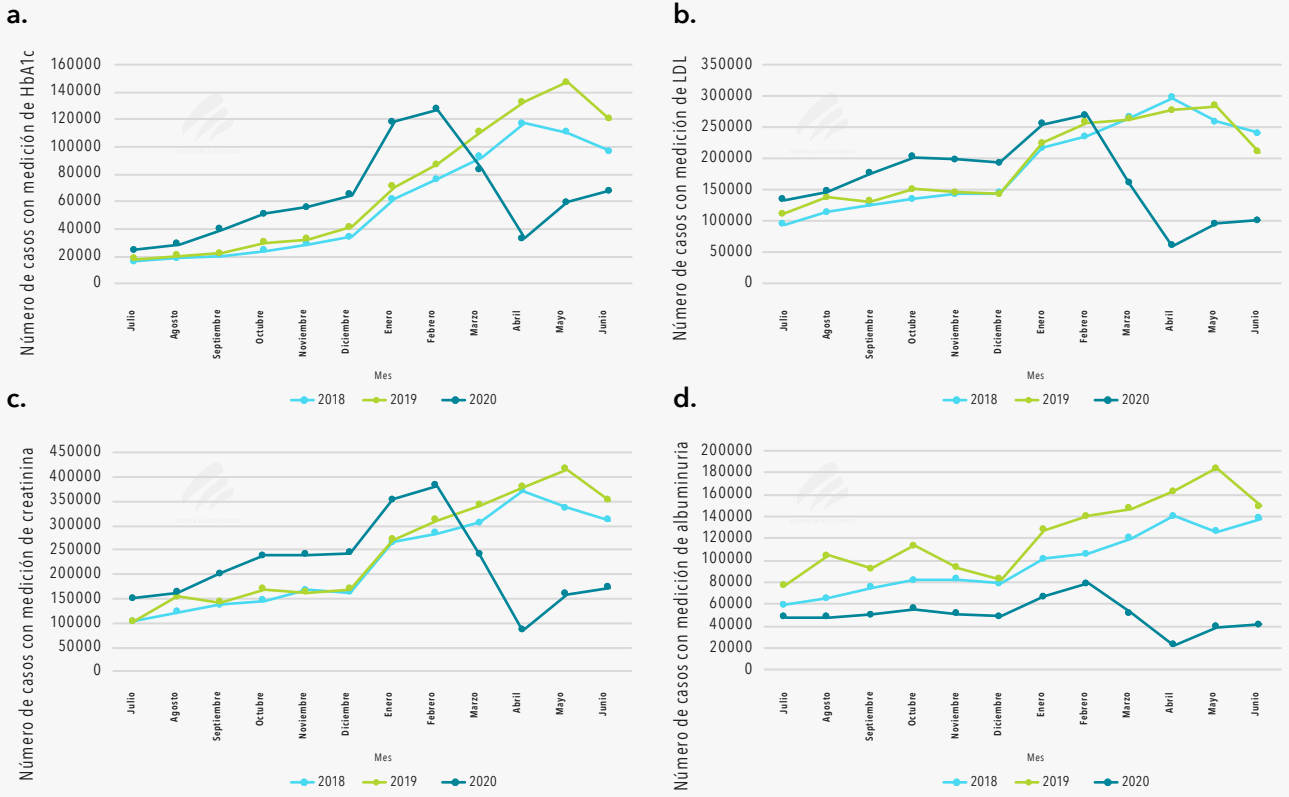
Figura 81. Medición de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección, Colombia 2018 - 2020



[Descargar Figura](#)

Al comparar el comportamiento mensual con respecto al año anterior, se observa una tendencia similar para la medición de HbA1c, LDL y creatinina, en donde hubo un aumento en la toma de estos paraclínicos comparado con el año 2019, llegando a un pico máximo de medición entre los meses de enero y febrero del 2020, para presentar una disminución marcada desde el mes de marzo de 2020, lo cual coincide con la fecha de declaración de la emergencia sanitaria en el país. En cuanto la medición de la HbA1c, aunque esta no tuvo un menor número de casos con respecto a 2019, si se evidenció una disminución en la medición y reporte de esta durante los meses mencionados. Por otro lado, para el caso de la medición de albuminuria, se observó una disminución a lo largo del periodo de estudio, sin embargo, esta tendencia también fue más marcada a partir del mes de marzo de 2020 (figura 82).

**Figura 82.** Número de casos con toma de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección, Colombia 2018 - 2020



[Descargar Figura](#)

a. Medición de HbA1c en pacientes diabéticos; b. Medición de LDL; c. Medición de creatinina; d. Medición de albuminuria.

# Situación de la ERC, la HTA y la DM en Colombia

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

### DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Para el periodo 2020, se continuó observando una tendencia al aumento en la prevalencia de la hipertensión arterial y la diabetes mellitus, las cuales fueron de 9,08 y 2,86 casos por 100 habitantes, respectivamente. La prevalencia estandarizada de la HTA estimada en algunos países fue de 14,4 (Perú, 2017), mientras que en Brasil fue de 52,5 casos por 100 habitantes en 2019 (20). En cuanto a la prevalencia de la DM se estimó entre el 3,5 (República Dominicana, 2013) y el 26,8 (Puerto Rico, 2015) casos por 100 habitantes. En otros reportes más recientes a nivel latinoamericano se encuentran prevalencias del 7,4 (Brasil, 2019) y del 12,7 (Argentina, 2018) casos por 100 habitantes (21). Se requiere la estimación de las prevalencias estandarizadas para la comparación directa con otras poblaciones. La variabilidad en estas medidas se puede explicar por las características socioeconómicas y ambientales de cada país, así como por los posibles abordajes de la medición y diagnóstico de estas enfermedades.

**“EL MONITOREO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO EN NEFROPROTECCIÓN PRESENTA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO DE INDICADORES A NIVEL NACIONAL”**

para la comparación directa con otras poblaciones. La variabilidad en estas medidas se puede explicar por las características socioeconómicas y ambientales de cada país, así como por los posibles abordajes de la medición y diagnóstico de estas enfermedades.

Por otro lado, se observó una disminución en el reporte de los casos nuevos de hipertensión arterial y diabetes mellitus, las cuales fueron del 16,10% y 9,54%, respectivamente con respecto al periodo 2019. Se evidenció que la frecuencia del reporte disminuyó en los meses de marzo y abril, lo cual coincide con la declaración de emergencia sanitaria en el país. El mismo comportamiento se presentó en la medición de paraclínicos de seguimiento de nefroprotección (HbA1c, LDL, creatinina y albuminuria). Aunque el periodo de estudio contempla los primeros cuatro meses de la pandemia, este comportamiento es consistente con otros reportes a nivel internacional. La Administración de Salud de los Veteranos de EE.UU. reportó una disminución del 30% de la atención de pacientes con enfermedades cardiovasculares tanto virtual como presencial, mientras que la atención primaria disminuyó en un 21% (11). Otros reportes indican una disminución en la toma de HbA1c y de LDL entre el 81 y el 90% en el contexto del cuidado primario a partir de marzo de

2020 (10). El monitoreo de los indicadores de gestión del riesgo en nefroprotección presenta un rendimiento óptimo de indicadores a nivel nacional como el adecuado control de la tensión arterial (<140/90 mmHg), las metas de HbA1c y la proporción de casos sin pérdida de la función renal en un adecuado cumplimiento. Sin embargo, aún existen oportunidades de mejora principalmente con la medición de albuminuria, la cual es un importante marcador de compromiso renal, y sugiere la necesidad de fortalecer su reporte para evaluar su seguimiento de una forma más precisa.

En cuanto a la enfermedad renal crónica, se evidenció una disminución tanto de la prevalencia como de la incidencia, esta última, presentó un cambio negativo del 14,79% con respecto al periodo del 2019. Lo anterior puede sugerir un subregistro de pacientes, por lo cual las incidencias y prevalencias de ERC puedan ser más altas que las informadas. Lo anterior se puede apoyar también en que la prevalencia de estas enfermedades precursoras ha presentado una tendencia al aumento. Por otro lado, aunque en algunos estudios se proyecta un aumento en la prevalencia en las próximas décadas, otros sugieren que esta tendencia se ha estabilizado, estimando prevalencias que se encuentran entre el 13,0 al 14,1% entre los años 2003 al 2018 en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de EE.UU, sin cambios significativos para la mayoría de estadios de la ERC (22).

En el caso del presente informe, se ha observado un incremento en los casos con HTA o DM que no han sido estudiados para ERC, durante el periodo de estudio se reportaron 1.861.416 personas, lo que corresponde a un aumento del 32,92% de casos no estudiados con

**“EN CUANTO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, SE EVIDENCIÓ UNA DISMINUCIÓN TANTO DE LA PREVALENCIA COMO DE LA INCIDENCIA”**

**“LA DISMINUCIÓN DE LOS CASOS NUEVOS PARA EL PERIODO 2020 FUE DEL 11,42%, SIENDO ESTE INFERIOR DURANTE TODOS LOS MESES DE ESTUDIO A COMPARACIÓN CON EL AÑO DE REPORTE 2019.”**

respecto al año anterior, esto es más marcado en el caso de los mayores de 80 años, lo cual puede sugerir un subdiagnóstico en este grupo de edad, en el cual posiblemente haya un menor acceso a las terapias de reemplazo renal.

Las mismas tendencias de incidencia y prevalencia de este periodo se observaron para la enfermedad renal crónica estadio 5, la cual, al contrario de la ERC en general, presentaba una tendencia al aumento en años anteriores. La disminución de los casos nuevos para el periodo 2020 fue del 11,42%, siendo este inferior durante todos los meses de estudio a comparación con el año de reporte 2019. Aunque en la literatura se estima un aumento del 29% al 68% de los pacientes con ERT entre el 2015 y el 2030 (23), aún no es clara la influencia de la emergencia sanitaria nivel mundial en la detección y diagnóstico de la enfermedad renal crónica estadio 5.

Durante el periodo de reporte, también se observó una disminución en el número de casos nuevos de TRR del 15,56% con respecto al año anterior; sin embargo, la prevalencia mantuvo la tendencia al aumento como en los últimos 6 años. Los casos tanto en hemodiálisis como en diálisis peritoneal aumentaron a comparación del periodo 2019. No obstante, la literatura en cuanto a la TRR en la época de pandemia por COVID-19 proyecta escasez en la disponibilidad de los servicios de

diálisis especialmente en servicios de hemodiálisis en algunos estados de EE.UU (24). Por otro lado, ciertas publicaciones promueven el establecimiento o la expansión de los servicios de diálisis peritoneal, ya que minimiza la frecuencia de visita a las instalaciones de salud, y el riesgo de infección por COVID-19 (25,26). Es posible que algunos cambios influenciados por lo mencionado anteriormente se observen en los próximos reportes en el país en los cuales se abarca mayor tiempo de emergencia sanitaria.

Los cambios más llamativos en cuanto a la TRR se observaron en los casos de trasplante renal, en donde se presentó una disminución del 14,85% de los casos nuevos con respecto al año anterior. Estos hallazgos son similares a lo reportado en la literatura, en donde en EE.UU. se reportó una disminución en la realización de trasplantes renales en un 35% para abril de 2020 (27), mientras que en el Reino Unido se estimó una pérdida potencial de 1.672 oportunidades de trasplante renal entre marzo y septiembre de 2020, con un aumento del 16,3 al 35,2% en las listas de espera (28). Aunque en Colombia, la red de donación y trasplantes a cargo del INS no detuvo sus actividades a pesar de la emergencia sanitaria (29), el impacto en los primeros meses de pandemia fue marcado en el país.

Este informe provee información clave sobre la situación de la ERC y sus precursoras en Colombia, el cual demuestra que aún hay aspectos que representan oportunidades de mejora en cada una de las áreas involucradas en la detección temprana y seguimiento de estas enfermedades. Entre estas, se resalta la importancia del fortalecimiento en el estudio oportuno de la ERC, con el fin de gestionar esta enfermedad en estadios tempranos. Es importante que a nivel de las EAPB, IPS, entidades territoriales y pacientes se socialicen estos hallazgos para fortalecer las rutas de atención en salud y generar estrategias que promuevan la adecuada gestión de la ERC y sus precursoras, a la luz de la emergencia sanitaria por COVID-19, de la cual es probable que tenga un amplio y prolongado efecto no sólo en el control de estas enfermedades y sus factores de riesgo, sino también en los servicios de salud.

**“AÚN HAY ASPECTOS QUE REPRESENTAN OPORTUNIDADES DE MEJORA EN CADA UNA DE LAS ÁREAS INVOLUCRADAS EN LA DETECCIÓN TEMPRANA Y SEGUIMIENTO DE ESTAS ENFERMEDADES”**

# Situación de la ERC , la HTA y la DM en Colombia

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Charles C, Ferris AH. Chronic Kidney Disease. Vol. 47, Primary Care - Clinics in Office Practice. Elsevier Inc; 2020. p. 585-95.
2. Bikbov B, Purcell CA, Levey AS, Smith M, Abdoli A, Abebe M, et al. Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2020;395(10225):709-33.
3. Vanholder R, Annemans L, Brown E, Gansevoort R, Gout-Zwart JJ, Lameire N, et al. Reducing the costs of chronic kidney disease while delivering quality health care: A call to action. *Nat Rev Nephrol* [En línea]. 2017;13(7):393-409. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1038/nrneph.2017.63>
4. Foreman KJ, Marquez N, Dolgert A, Fukutaki K, Fullman N, McGaughey M, et al. Forecasting life expectancy, years of life lost, and all-cause and cause-specific mortality for 250 causes of death: reference and alternative scenarios for 2016-40 for 195 countries and territories. *Lancet* [En línea]. 2018;392(10159):2052-90. Disponible en: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31694-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31694-5)
5. Lv JC, Zhang LX. Prevalence and Disease Burden of Chronic Kidney Disease [En línea]. Vol. 1165, *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Springer Singapore; 2019. 3-15 p. Disponible en: [http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-8871-2\\_1](http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-8871-2_1)
6. Luyckx VA, Cherney DZI, Bello AK. Preventing CKD in Developed Countries. *Kidney Int Reports* [En línea]. 2020;5(3):263-77. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2019.12.003>
7. Navaneethan SD, Zoungas S, Caramori ML, Chan JCN, Heerspink HJL, Hurst C, et al. Diabetes Management in Chronic Kidney Disease: Synopsis of the 2020 KDIGO Clinical Practice Guideline. *Ann Intern Med*. 2021;174(3):385-94.
8. Wang V, Vilme H, Maciejewski ML, Boulware LE. The Economic Burden of Chronic Kidney Disease and End-Stage Renal Disease. *Semin Nephrol* [En línea]. 2016;36(4):319-30. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.semnephrol.2016.05.008>
9. Tummalapalli SL, Neil W, Mendu ML. The COVID-19 Pandemic Converges With Kidney Policy Transformation: Implications for CKD Population Health. *Am J Kidney Dis*. 2020;77(2):268-71.
10. Wright A, Salazar A, Mirica M, Volk LA, Schiff GD. The Invisible Epidemic: Neglected Chronic Disease Management During COVID-19. *J Gen Intern Med*. 2020;35(9):2816-7.
11. Lau D, McAlister FA. Implications of the COVID-19 Pandemic for Cardiovascular Disease and Risk-Factor Management. *Can J Cardiol* [En línea]. 2021;37(5):722-32. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.cjca.2020.11.001>
12. Palmer K, Monaco A, Kivipelto M, Onder G, Maggi S, Michel JP, et al. The potential long-term impact of the COVID-19 outbreak on patients with non-communicable diseases in Europe: consequences for healthy ageing. *Aging Clin Exp Res* [En línea]. 2020;32(7):1189-94. Disponible en: <https://doi.org/10.1007/s40520-020-01601-4>
13. Asociación médica mundial. Declaración de Helsinki de la AMM - Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos. 2013.
14. Comisión Nacional para la protección de los sujetos humanos de investigación biomédica y del comportamiento. Informe Belmont. USA; 1979.
15. Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas y la Organización Mundial de la Salud. Pautas éticas internacionales para la investigación relacionada con la salud con seres humanos. 2017.
16. Ministerio de Salud. Resolución 8430 de 1993. 1993.
17. Ministerio de Salud. Resolución 1995 de 1999. 1995.
18. Presidencia de la república. Decreto 1377 de 2013. 2013.
19. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 2463 de 2014. 2014.

20. Lamelas P, Diaz R, Orlandini A, Avezum A, Oliveira G, Mattos A, et al. Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in rural and urban communities in Latin American countries. *J Hypertens*. 2019;37(9):1813-21.
21. Avilés-Santa ML, Monroig-Rivera A, Soto-Soto A, Lindberg NM. Current State of Diabetes Mellitus Prevalence, Awareness, Treatment, and Control in Latin America: Challenges and Innovative Solutions to Improve Health Outcomes Across the Continent. *Curr Diab Rep*. 2020;20(11).
22. Kibria GM Al, Crispen R. Prevalence and trends of chronic kidney disease and its risk factors among US adults: An analysis of NHANES 2003-18. *Prev Med Reports* [En línea]. 2020;20(August):101193. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2020.101193>
23. McCullough KP, Morgenstern H, Saran R, Herman WH, Robinson BM. Projecting ESRD incidence and prevalence in the United States through 2030. *J Am Soc Nephrol*. 2019;30(1):127-35.
24. Reddy YNV, Walensky RP, Mendu ML, Green N, Reddy KP. Estimating Shortages in Capacity to Deliver Continuous Kidney Replacement Therapy During the COVID-19 Pandemic in the United States. *Am J Kidney Dis*. 2020;76(5):696-709.e1.
25. Li SY, Tang YS, Chan YJ, Tarng DC. Impact of the COVID-19 pandemic on the management of patients with end-stage renal disease. *J Chinese Med Assoc*. 2020;83(7):628-33.
26. Cozzolino M, Conte F, Zappulo F, Ciceri P, Galassi A, Capelli I, et al. COVID-19 pandemic era: is it time to promote home dialysis and peritoneal dialysis? *Clin Kidney J*. 2021;14(Supplement\_1):i6-13.
27. Bordes SJ, Montorfano L, West-Ortiz W, Valera R, Cracco A, Alonso M, et al. Trends in US Kidney Transplantation During the COVID-19 Pandemic. *Cureus*. 2020;12(12):4-12.
28. Sharma V, Shaw A, Lowe M, Summers A, van Dellen D, Augustine T. The impact of the COVID-19 pandemic on renal transplantation in the UK. *Clin Med J R Coll Physicians London*. 2020;20(4):82-6.
29. Instituto nacional de salud. Red de Donación y Trasplantes en Colombia no se detiene [En línea]. 2020 [cited 2021 May 3]. Disponible en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Red-de-Donación-y-Trasplantes-en-Colombia-no-se-detiene.aspx>



**CUENTA DE ALTO COSTO**  
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL  
MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!