

Situación de la Enfermedad Renal Crónica en Colombia 2012



CUENTA DE ALTO COSTO
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo





CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Cuenta de Alto costo
Situación de la Enfermedad renal Crónica en Colombia 2012
Bogotá D.C Julio 2013

ISSN: 2322-6323

- Dra. Lizbeth Acuña Merchán
Directora
- Dr. Luis Alberto Soler Vanoy
Coordinador Técnico
- Dra. Patricia Sánchez
Coordinadora de Auditoría y Gestión de la Información
- Diana Marcela Martínez Ruiz
Analista de Información
- Lucía Torres Cortes
Analista de Dirección
- Edgard Mercado
Ingeniero de Desarrollo
- Andrés Felipe Hernández Cuta
Ingeniero de Soporte

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN COLOMBIA 2012
Resolución 4700 de 2008



CUENTA DE ALTO COSTO
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Bogotá D.C., Julio de 2013

MIEMBROS JUNTA DIRECTIVA CAC

Presidente Junta Directiva

Dr Jorge Alberto Tamayo.
Salud Total EPS

Miembros Principales

Dr. Gabriel Quiñones
Cafam

Dr. Gustavo Adolfo Aguilar
Asmed Salud

Dra. Alba Mayorga
Capital Salud

Dra. Nubia Gregoria Espinosa
Compensar

Dra. Ángela María Cruz
Cooameva

Dr. Jorge Alberto Tamayo
Salud Total EPS

Dr. Juan Carlos Trujillo
Convida

Dra. Luz Elena Gutiérrez
Fondo Pasivo de Ferrocarriles Nacionales de Colombia

Miembros Suplentes

Dr Hernán Redondo Gómez
Cafésalud EPS

Dr. Galo Viana
Mutual Ser

Dr. Juan Alberto Benavidez
Cruz Blanca EPS

Dra Ana Velásquez
Empresas Públicas de Medellín

Dr. Pablo Fernando Otero
Sura EPS

Dr. Fabián Cardona Medina
Servicio Occidental de Salud EPS

GLOSARIO

APB	Administradora de Planes de beneficio
BDUA	Base Única de Afiliados
CAC	Cuenta de Alto Costo
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DM	Diabetes Mellitus
EOC	Entidad Obligada a Compensar
ERC	Enfermedad Renal Crónica
ERCT	Enfermedad Renal Crónica Terminal
ERC5	Enfermedad Renal Crónica Estadio 5
HTA	Hipertensión Arterial
IC	Intervalo de Confianza
MPS	Ministerio de Salud y Protección Social
PPM	Pacientes por Millón
RC	Régimen contributivo
RS	Régimen Subsidiado
RE	Régimen de Excepción
SGSSS	Sistema General de Seguridad Social en Salud
TRR	Terapia de Reemplazo Renal
TFG	Tasa de filtración Glomerular

TABLA DE CONTENIDO

Generalidades	
Introducción	9
Metodología de recolección y análisis de la información	13
CAPITULO 1.	19
Características sociodemográficas de la población afiliada y reportada por las APB y régimen de excepción	
CAPITULO 2.....	23
Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus	
CAPITULO 3.....	39
Enfermedad Renal Crónica	
CAPITULO 4.....	55
Enfermedad Renal Crónica Terminal en Colombia	
CAPITULO 5	81
Gestión del riesgo en Enfermedad Renal Crónica	
Referencias	98

SITUACIÓN DE LA
ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA
EN COLOMBIA

GENERALIDADES

INTRODUCCION

La Cuenta de alto Costo como organismo técnico del SGSS, ha venido trabajando en forma continua en la caracterización de la Enfermedad Renal Crónica (ERC) en el país, para aportar información epidemiológica confiable que permita aplicar mecanismos de ajuste por riesgo, minimizar la distribución inequitativa de los costos de atención, promover y premiar el enfoque preventivo y de gestión de riesgo al igual que evaluar por resultados en salud a los asegurados y prestadores.

En la medición de Hipertensión arterial, Diabetes Mellitus y ERC realizada en el año 2012, la CAC a través de los procesos de auditoría de la información, garantizó la calidad de la información reportada por las aseguradoras y extendió la auditoría a Unidades Renales para verificación de consistencia y coincidencia de soportes clínicos aportados por las EPS/EOC mediante constatación de los registros originales del paciente en las IPS que presentan los servicios de hemodiálisis.

Como resultado de este proceso de medición, según al análisis de los datos, se identificó que en nuestro país la prevalencia de ERC en personas con TRR, no presentó diferencias significativas respecto al año anterior; pues en el 2011 se tenía 571 pacientes por millón de habitantes y en el 2012 paso a 621 pacientes por millón de habitantes. Sin embargo, se debe tener en cuenta que la evolución de ERC es habitualmente silenciosa y de muchos años y el paciente con esta enfermedad en estadios menores tiene mayor riesgo de mortalidad cardiovascular que de progresar a falla renal terminal; por esta razón, es necesario no solo disponer de información del paciente en TRR sino de enfermedades precursoras y de la ERC en todos sus estadios así como de los indicadores de gestión de riesgos para establecer políticas adecuadas de control de la incidencia y mortalidad en estos pacientes. En esta publicación se presenta la distribución de ERC y enfermedades precursoras como Hipertensión arterial y Diabetes Mellitus por grupos etarios, sexo y departamento, la situación de la ERC según el estadio y de acuerdo con las condiciones demográficas, por tipo de terapia de reemplazo renal, indicadores de gestión de riesgo en ERC e indicadores mínimos para el análisis de los resultados clínicos de diálisis en Colombia, los cuales han permitido monitorear los cambios generados, poniendo de manifiesto cuales son las entidades que muestran mejores desenlaces de los eventos en salud como resultado de sus acciones.

Tabla 1. APB existentes en el país que reportaron la información según Resolución 4700/2008

APB	Nombre APB	Régimen
CCF002	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA "COMFAMA"	S
CCF007	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CARTAGENA "COMFAMILIAR CARTAGENA"	S
CCF009	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE BOYACÁ "COMFABOY"	S
CCF015	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CÓRDOBA "COMFACOR"	S
CCF018	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR -CAFAM	S
CCF023	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE LA GUAJIRA	S
CCF024	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE HUILA- COMFAMILIAR HUILA	S
CCF027	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE NARIÑO	S
CCF033	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE SÚCRE- COMFASUCRE	S
CCF037	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE FENALCO DEL TOLIMA-COMFENALCO	S
CCF045	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL NORTE DE SANTANDER- COMFANORTE A.R.S.	S
CCF049	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO- COMFAORIENTE	S
CCF053	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CUNDINAMARCA COMFACUNDI-ARS UNICAJAS COMFACUNDI	S
CCF055	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAJACOPI ATLÁNTICO	S
CCF101	CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR-COLSUBSIDIO	S
CCF102	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFAMILIAR CHOCO	S
EAS016	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN DEPARTAMENTO MÉDICO ANTIOQUIA MEDELLIN	C
EAS027	FONDO DE PASIVO SOCIAL DE FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA.	C
EPS001	ALIANSA SALUD EPS	C
EPS002	SALUD TOTAL EPS	C
EPS003	CAFÉSALUD EPS	C
EPS003	CAFÉSALUD EPS	S
EPS005	SANITAS S.A. E.P.S.	C
EPS008	COMPENSAR E.P.S.	C
EPS009	COMFENALCO ANTIOQUIA	C
EPS010	SURA EPS	C
EPS012	COMFENALCO VALLE E.P.S.	C
EPS013	SALUDCOOP EPS	C
EPS014	HUMANA VIVIR EPS	C
EPS014	HUMANA VIVIR EPS	S
EPS015	SALUD COLPATRIA E.P.S.	C
EPS016	COOMEVA E.P.S. S.A.	C
EPS017	EPS FAMISANAR LTDA	C

Tabla 1. APB existentes en el país que reportaron la información según Resolución 4700/2008

APB	Nombre APB	Régimen
EPS018	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD SOS EPS	C
EPS020	CAJA DE PREVISIÓN SOCIAL DE COMUNICACIONES "CAPRECOM"	S
EPS022	CONVIDA "A.R.S. CONVIDA"	S
EPS023	CRUZ BLANCA EPS S.A.	C
EPS025	CAJA DE PREVISION SOCIAL Y SEGURIDAD DEL CASANARE - CAPRESOCA - E.P.S.	S
EPS026	SOLIDARIA DE SALUD SOLSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO Y SUBSIDIADO "SOLSALUD S.A.	C
EPS026	SOLIDARIA DE SALUD SOLSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO Y SUBSIDIADO "SOLSALUD S.A.	S
EPS030	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD CONDOR S.A. ADMINISTRADORA DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO	S
EPS031	SELVASALUD S.A. EPS ARS	S
EPS033	SALUDVIDA E.P.S. S.A.	C
EPS033	SALUDVIDA E.P.S. S.A.	S
EPS037	NUEVA EPS	C
EPS039	GOLDEN GROUP EPS	C
EPSI01	ASOCIACIÓN DE CABILDOS INDÍGENAS DEL CESAR Y GUAJIRA "DUSAKAWI A.R.S.I."	S
EPSI02	ASOCIACIÓN DE CABILDOS DEL RESGUARDO INDÍGENA ZENÚ DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO CÓRDOBA Y SUCRE "MANEXKA" EPS INDIGENA	S
EPSI03	ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA AIC-EPS-I	S
EPSI04	ANAS WAYUU EPS INDIGENA	S
EPSI05	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS EPSI	S
EPSI06	PIJAOS SALUD EPSI	S
EPSS34	CAPITAL SALUD EPSS	S
ESS002	EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALUD E.S.S. "EMDISALUD"	S
ESS024	COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA. "COOSALUD E.S.S."	S
ESS062	ASOCIACION MUTUAL LA ESPERANZA "ASMET SALUD"	S
ESS076	ASOCIACIÓN MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO AMBUQ ARS	S
ESS091	ECOOPSOS EMPRESAS SOLIDARIA DE SALUD	S
ESS118	ASOCIACIÓN MUTUAL EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD EMSSANAR ESS	S
ESS133	ESS COMPARTA	S
ESS207	ASOCIACION MUTUAL SER ESS EPS-S	S
RES002	DIRECCION GENERAL DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	E
RES003	DIRECCION GENERAL DE SANIDAD DEL EJERCITO	E

I. METODOLOGIA DE LA RECOLECCIÓN Y ANALISIS DE LA INFORMACION

La información procede de la bodega de datos única del país conformada por el reporte de información que las APB suministraron a la CAC según la estructura definida por el Ministerio de la Protección Social y Ministerio de Hacienda y Crédito Público en la resolución 7400 de 2008 para ERC, HTA y DM.

Las APB reportaron todos los pacientes con HTA, DM y ERC. Para el diagnóstico de ERC tuvieron en cuenta que el paciente reportado tuviera este diagnóstico confirmado de acuerdo con la National Kidney Foundation y para la estratificación de la enfermedad renal, utilizaron la clasificación establecida por KDOQI, aplicando la fórmula de Cockcroft-gault y soportes clínicos necesarios para confirmar el diagnóstico de ERC según lo definido en la Guía de atención para ERC adoptada en Colombia mediante resolución 3442 de 2006.

a. Procesamiento de datos

La base de datos incluye a todos los pacientes afiliados a las APB del país entre el 1 de julio de 2011 hasta el 30 de junio de 2012 con diagnóstico de HTA, DM, ERC, en todos sus estadios, registrando la novedad respectiva según su condición al 30 de junio de 2012 (fallecido, desafiado, sin novedad etc.). Para controlar el sesgo del observador, el reporte fue unificado para todas las APB según estructura definida en la resolución 4700 de 2008, los registros se reportaron con base en los datos de afiliación de los pacientes, previa verificación de su estado de afiliación según la entidad a la que pertenecían, así como la verificación en las fuentes de información de cada APB y la epicrisis o historia clínica del paciente. Para minimizar errores en el proceso de captura de la información, la CAC utilizó la malla de validación de la información siendo este el primer paso de la auditoría de la información mediante la verificación por rangos (existencia de valores no plausibles o fuera de los límites de los valores posibles para esa variable) y por lógica (valores o respuesta incoherentes).

b. Auditoría de la información (visita de campo)

Como parte del proceso definido para la auditoría de la información establecido por la CAC se encuentra la visita de campo.

En esta auditoría, se seleccionó una muestra representativa de pacientes con HTA, DM y reportados sin ERC (confirmada) y con ERC en estadio 1, 2, 3 y 4. Para los pacientes reportados en ERC5 no se

seleccionaron muestras debido a que se audito la totalidad de registros reportados con este estadio de ERC (censo), correspondientes a 23.664 historia clínicas.

1. Calculo tamaño de muestra para la auditoria de HTA y DM

Para determinar el tamaño de muestra de los pacientes con HTA y DM objetos de auditoria reportados en la medición de junio 30 de 2012, se consideró:

- Un nivel de confianza del 95%
- Una prevalencia de glosa (pacientes no soportados) del 5%, es decir, un error de clasificación del estadio de lesión renal en un 5% de los casos.
- Un error de muestreo del 5%.

Se realizó el cálculo usando la siguiente formula que determina el tamaño de muestra para cada aseguradora-régimen (i)

$$n_i = \frac{f}{1 + \frac{f}{N_i}}$$

donde:

$$f = \frac{Z_a^2 * p * (1 - p)}{d^2}$$

Z_a^2 1,96 es una contante

p 5% = 0.05 es un parámetro relacionado con la prevalencia de glosa

d^2 5% es la precisión de la estimación o tambien llamado error de muestreo

N_i es la población de cada aseguradora-régimen (i)

2. Calculo tamaño de muestra para la auditoria de ERC estadios 1 a 4, 6 y sin ERC

El diseño muestral a considerar es un muestreo probabilístico bietapico estratificado, por conglomerados, autorrepresentado por la unidad primaria de muestreo. Los estratos de la muestra corresponden al tipo de régimen (contributivo y subsidiado). Los conglomerados son cada una de las EPS/EOC y la unidad final de muestreo son las historias clínicas de ERC en los estadio 1 al 4, 6 y sin ERC. A continuación se muestra la distribución de los conglomerados por estratos:

Estrato	Número de conglomerados (EPS/EOC)	%
Régimen Contributivo	21	37,5
Régimen Subsidiado	35	62,5

La fórmula para el cálculo del tamaño corresponde a un tamaño de muestra para la diferencia de proporciones en un muestreo aleatorio simple, en este caso, se busca medir la diferencia entre la Glosa esperada y la máxima Glosa que se puede obtener después de realizar la auditoria. Cabe aclarar que el tamaño muestral debe ser ajustado por el efecto del diseño

$$n = def f * \left[\frac{(z_{\alpha} + z_{\beta})^2 (p_1 q_1 + p_2 q_2)}{(p_2 - p_1)^2} \right]$$

donde

p_1 Es la probabilidad de glosa esperada, que equivale a un 2% de pacientes no soportados.

p_2 Es la máxima probabilidad de glosa que se espera encontrar después de la auditoria, es decir, a lo más un XX% de pacientes no soportados.

z_{α} -1,96% se considera un nivel de confianza del 95%.

z_{β} -0,84% se considera una potencia del 80%.

def f 2 efecto de diseño, corresponde a la corrección del efecto del diseño muestral al realizarse por conglomerados en lugar de un muestreo aleatorio simple.

Luego

Para determinar el tamaño de muestra para cada una de los conglomerados dentro de cada estrato, se aplica la siguiente expresión:

$$n_{jh} = \frac{N_{jh}}{N_j} * n$$

donde,

N_{jh} : total de historias clínicas del régimen - h en la EPS / EOC - j .

N_i : total de historias clínicas del régimen - h

El tamaño de muestra tanto para el régimen contributivo como subsidiado que permite encontrar una diferencia del 3% entre las probabilidades de glosa para los estadios 0-4, además de contar con una confianza del 95% y una potencia del 80% es de 7.029 historias clínicas, sin embargo asignando proporcionalmente este tamaño de muestra a cada EPS de los estratos considerados, se obtiene un tamaño muestral ajustado de 4.738, 1.234 y 30 para el régimen contributivo, subsidiado y excepción, respectivamente. Teniendo en total para el país una muestra de 6002 historias clínicas de ERC en los estadios 0-4.

Adicionalmente, el tamaño muestral de cada uno de los regímenes es asignado proporcionalmente a cada EPS/EOC y a su vez es asignada la muestra proporcionalmente al tamaño cada estadio. Con referencia al estadio 6, el tamaño de muestra que garantiza los parámetros establecidos en es de 1029 historias clínicas. Considerando una asignando proporcional al tamaño de cada EPS, se obtiene que el tamaño de muestra ajustado para el régimen contributivo es de 394, para el régimen subsidiado de 575 historias clínicas y 60 historias clínicas del régimen de excepción para ser auditadas.

2.1 Selección de los historias clínicas de pacientes para la muestra

Dentro de cada EPS/EOC se realizó una estratificación por estadio de ERC (estadio de 0 a 4) y dentro de cada uno de estos estratos se seleccionó una muestra aleatoria de historias clínicas. Para esta selección se siguieron los pasos siguientes:

i) Se asignó a las historias clínicas de cada estadio de ERC, de cada EPS/EOC, un número consecutivo hasta el total de historias que se tenga en el estadio, es decir, si en el estadio i de la EPS/EOC j del régimen h se tiene N_{ijh} historias clínicas, se le asignó a cada una de ellas un número, empezando desde el 1 hasta N_{ijh} sin considerar algún orden en el número de identificación de las historias.

ii) Se generó tantos números aleatorios como tamaño de muestra se requiriera por estadio en cada EPS/EOC, es decir, si para el estadio i ■

de la EPS/EOC j del régimen h se requirió un tamaño muestral N_{ijh} se generó esta misma cantidad de números aleatorios enteros del total de historias que se tenían o sea N_{ijh} números del 1 a N_{ijh} .

iii) Las historias clínicas del estadio i de la EPS/EOC j del régimen h seleccionadas para ser auditadas fueron aquellas que sus números asignados fueron los correspondientes a los números aleatorios obtenidos.

En la estrategia de selección de la muestra de historias clínicas de ERC en el estadio 6 se consideró que los únicos estratos son los correspondientes a los regímenes, contributivo y subsidiado. Por tanto es dentro de cada conglomerado EPS/EOC de los estratos que se realizó la selección aleatoria de las historias clínicas. La metodología de selección de la muestra es similar a la descrita para los estadios 0-4 de ERC.

c. Ajuste de la información

Se identificaron, de la muestra, en el proceso de auditoria pacientes que no tenían ERC5, ERC, HTA y DM o estaban fallecidos, o no pertenecían a la APB; los cuales fueron registrados como pacientes “no soportados” que fueron descargados de la base de datos para poder realizar el análisis epidemiológico.

Una vez se obtuvo la información con base en el informe de auditoría de campo y ajustes definitivos a la base de datos, se migraron los datos a una única bodega de datos y se realizaron los análisis respectivos.

d. Análisis epidemiológico

Se tuvieron en cuenta variables sociodemográficas: edad, sexo, departamento, municipio de residencia, régimen de seguridad social y variables clínicas: diagnóstico de HTA, Dm y ERC, tasa de filtración glomerular, estadio de enfermedad renal, ERC terminal (ERCT) tipo de terapia renal (TRR), albumina sérica, concentración de hemoglobina, fosforo, dosis de K/tv

Se realizó un análisis descriptivo univariado y bivariado mediante el uso de medidas de tendencia central y dispersión para las variables continuas y proporciones para las variables cualitativas.

Se determinó la prevalencia de la ERCT ajustada por edad teniendo en cuenta la población de cada departamento y la nacional estimada y publicada por el Departamento Nacional de Estadística (DANE)

mediante la aplicación del método de estandarización directa. Posteriormente se realizó un análisis de los indicadores de diálisis de cada APB, teniendo en cuenta los indicadores definidos como mínimos para el análisis de los resultados clínicos en diálisis peritoneal y hemodiálisis en Colombia.

Finalmente se determinaron como indicadores de gestión de riesgo para la ERC: la prevalencia de HTA, prevalencia de DM, proporción de pacientes estudiados para ERC, mortalidad de ERC por todas las causas y la incidencia de ERC5 en Colombia.

El análisis estadístico se realizó con el programa STATA versión 11.2



CAPITULO 1

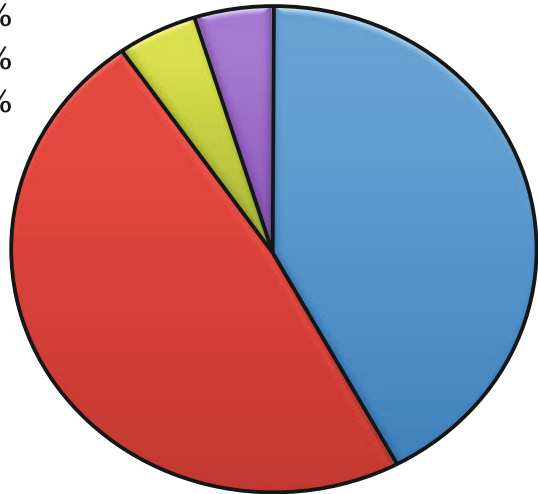
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN AFILIADA Y REPORTADA POR LAS APB Y RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN.

Gráfica 1. Distribución de la población colombiana afiliada según régimen.

Tabla 2. Distribución de pacientes reportados según departamento de residencia

Gráfica 1. Distribución de la población colombiana afiliada según régimen.

■ Contributivo	42,19%
■ Subsidiado	48,27%
■ Excepción *	4,96 %
■ No Asegurada	4,58%



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha de medición: 30 de junio de 2012. (*) Informe de actividades al Honorable Congreso de la República 2011-2012, Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha: Julio 2012.

Tabla 2. Distribución de pacientes reportados según departamento de residencia

Departamento	Frecuencia	Porcentaje
Amazonas	929	0,04%
Antioquia	417.956	17,01%
Arauca	2.556	0,10%
Atlántico	128.342	5,22%
Bogotá	518.327	21,09%
Bolívar	107.090	4,36%
Boyacá	56.425	2,30%
Caldas	76.550	3,11%
Caquetá	11.294	0,46%
Casanare	9.597	0,39%
Cauca	47.125	1,92%
Cesar	33.348	1,36%
Choco	6.407	0,26%
Córdoba	48.594	1,98%
Cundinamarca	108.580	4,42%
Guainía	223	0,01%
Guaviare	638	0,03%
Huila	51.191	2,08%
La Guajira	12.554	0,51%
Magdalena	38.992	1,59%
Meta	33.770	1,37%
Nariño	59.704	2,43%
Norte de Santander	48.935	1,99%
Putumayo	6.383	0,26%
Quindío	43.050	1,75%
Risaralda	78.711	3,20%
San Andrés	594	0,02%
Santander	106.815	4,35%
Sucre	29.526	1,20%
Tolima	64.259	2,61%
Valle	308.869	12,57%
Vaupés	36	0,00%
Vichada	357	0,01%
Total	2.457.727	100%

Fuente: Base de datos Resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

CAPÍTULO 2

HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DIABETES MELLITUS

- Tabla 3. Distribución de Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus según régimen y departamento.
- Tabla 4. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen contributivo.
- Tabla 5. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen subsidiado.
- Tabla 6. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen Excepción.
- Tabla 7. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen contributivo.
- Tabla 8. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen subsidiado.
- Tabla 9. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen Excepción.
- Tabla 10. Pacientes con HTA o DM por departamento y sexo, 2009-2012.
- Gráfica 2. Porcentaje de la población afiliada mayor de 45 años con HTA o DM.
- Gráfica 3. Distribución de casos con HTA según régimen y sexo.
- Gráfica 4. Porcentaje de casos con HTA, según régimen y sexo. Período 2008 – 2012.
- Gráfica 5. Distribución de casos con DM según régimen y sexo.
- Gráfica 6. Porcentaje de casos con DM, según régimen y sexo. Período 2008 - 2012.

Tabla 3. Distribución de Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus según régimen y departamento.

Departamento	Régimen Contributivo				Régimen Subsidiado				Régimen de Excepción*				Total			
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Hipertensión Arterial																
Amazonas	543	0,03%	134	0,02%	111	0,17%	788	0,03%	194	0,04%	41	0,03%	27	0,13%	262	0,05%
Antioquia	316.216	19,93%	74.647	12,03%	4.091	6,27%	394.954	17,38%	80.222	18,41%	14.167	11,88%	1.215	6,00%	95.604	16,62%
Arauca	780	0,05%	1.407	0,23%	44	0,07%	2.231	0,10%	238	0,05%	374	0,31%	19	0,09%	631	0,11%
Atlántico	93.985	5,92%	23.786	3,83%	1.988	3,05%	119.759	5,27%	24.713	5,67%	4.380	3,67%	643	3,18%	29.736	5,17%
Bogotá	384.429	24,23%	75.637	12,19%	14.647	22,44%	474.713	20,89%	101.412	23,28%	13.781	11,56%	4.116	20,33%	119.309	20,74%
Bolívar	51.125	3,22%	48.257	7,78%	2.877	4,41%	102.259	4,50%	13.141	3,02%	7.114	5,97%	776	3,83%	21.031	3,66%
Boyacá	26.306	1,66%	20.054	3,23%	6.207	9,51%	52.567	2,31%	6.964	1,60%	2.059	1,73%	2.074	10,24%	11.097	1,93%
Caldas	44.998	2,80%	25.041	4,04%	2.586	3,96%	72.125	3,17%	9.727	2,23%	5.410	4,54%	724	3,58%	15.861	2,76%
Caquetá	2.835	0,18%	7.256	1,17%	167	0,26%	10.258	0,45%	907	0,21%	1.877	1,57%	54	0,27%	2.838	0,49%
Casanare	2.688	0,17%	5.294	0,85%	121	0,19%	8.103	0,36%	1.086	0,25%	1.152	0,97%	57	0,28%	2.295	0,40%
Cauca	17.678	1,11%	25.581	4,12%	937	1,44%	44.196	1,94%	4.556	1,05%	3.957	3,32%	285	1,41%	8.798	1,53%
Cesar	19.040	1,20%	11.467	1,85%	367	0,56%	30.874	1,36%	4.833	1,11%	2.000	1,68%	81	0,40%	6.914	1,20%
Choco	2.170	0,14%	3.098	0,50%	905	1,39%	6.173	0,27%	688	0,16%	456	0,38%	213	1,05%	1.357	0,24%
Córdoba	22.935	1,45%	20.619	3,32%	1.151	1,76%	44.705	1,97%	6.523	1,50%	3.003	2,52%	369	1,82%	9.895	1,72%
Cundinamarca	50.460	3,18%	42.514	6,85%	5.349	8,19%	98.323	4,33%	12.707	2,92%	8.644	7,25%	1.690	8,35%	23.041	4,01%
Guainía	48	0,00%	124	0,02%	1	0,00%	173	0,01%	26	0,01%	68	0,06%	1	0,00%	95	0,02%
Guaviare	53	0,00%	502	0,08%	8	0,01%	563	0,02%	22	0,01%	144	0,12%	3	0,01%	169	0,03%
Huila	21.378	1,35%	23.862	3,85%	1.609	2,46%	46.849	2,06%	7.174	1,65%	4.817	4,04%	633	3,13%	12.624	2,19%
La Guajira	6.169	0,39%	5.162	0,83%	125	0,19%	11.456	0,50%	1.647	0,38%	790	0,66%	30	0,15%	2.467	0,43%
Magdalena	25.758	1,62%	9.429	1,52%	986	1,51%	36.173	1,59%	6.264	1,44%	1.386	1,16%	310	1,53%	7.960	1,38%
Meta	20.797	1,31%	6.913	1,11%	1.456	2,23%	29.166	1,28%	7.771	1,78%	1.561	1,31%	548	2,71%	9.880	1,72%
Nariño	18.006	1,13%	35.922	5,79%	1.543	2,36%	55.471	2,44%	4.407	1,01%	5.525	4,63%	458	2,26%	10.390	1,81%
Norte de Santander	33.118	2,09%	9.010	1,45%	1.745	2,67%	43.873	1,93%	12.156	2,79%	1.961	1,64%	623	3,08%	14.740	2,56%
Putumayo	1.668	0,11%	4.199	0,68%	67	0,10%	5.934	0,26%	450	0,10%	917	0,77%	23	0,11%	1.390	0,24%
Quindío	22.619	1,43%	15.541	2,50%	1.539	2,36%	39.699	1,75%	6.177	1,42%	4.375	3,67%	439	2,17%	10.991	1,91%
Risaralda	51.229	3,23%	20.558	3,31%	1.087	1,67%	72.874	3,21%	14.645	3,36%	4.772	4,00%	340	1,68%	19.757	3,49%
San Andrés	296	0,02%	79	0,01%	36	0,06%	411	0,02%	149	0,03%	27	0,02%	11	0,05%	187	0,03%
Santander	68.288	4,30%	24.723	3,98%	3.726	5,71%	96.737	4,26%	22.043	5,06%	4.609	3,86%	1.194	5,90%	27.846	4,84%
Sucre	12.961	0,82%	14.354	2,31%	644	0,99%	27.959	1,23%	3.532	0,81%	1.688	1,42%	163	0,80%	5.383	0,94%
Tolima	40.137	2,53%	14.760	2,38%	4.297	6,58%	59.194	2,60%	13.152	3,02%	2.504	2,10%	1.521	7,51%	17.177	2,99%
Valle	228.505	14,40%	50.397	8,12%	4.836	7,41%	283.738	12,48%	68.104	15,63%	15.647	13,12%	1.605	7,93%	85.356	14,84%
Vaupés	24	0,00%	0	0,00%	5	0,01%	29	0,00%	14	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	15	0,00%
Vichada	86	0,01%	212	0,03%	17	0,03%	315	0,01%	29	0,01%	45	0,04%	4	0,02%	78	0,01%
Total	1.586.828	100%	620.539	100%	65.275	100%	2.272.642	100%	485.673	100%	119.251	100%	20.250	100%	575.174	100%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía

Tabla 4. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen contributivo.

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	0	0	0	0	0	4	11	19	36	60	63	92	96	62	50	28	22	543
Antioquia	12	49	53	311	1.016	2.995	5.944	8.399	14.980	25.834	36.030	41.842	44.053	39.692	34.594	26.647	33.765	316.216
Arauca	0	0	0	1	1	6	16	27	54	81	109	113	103	89	66	53	61	780
Atlántico	0	4	8	31	165	666	1.618	2.726	4.615	7.657	10.606	12.107	12.799	11.548	10.689	8.598	10.148	93.985
Bogotá	42	89	120	305	759	2.285	4.903	7.984	14.091	24.893	39.339	50.103	55.513	52.158	47.102	37.912	46.831	384.429
Bolívar	1	3	5	25	91	361	949	1.568	2.648	4.401	5.850	6.956	7.194	6.171	5.399	4.300	5.203	51.125
Boyacá	0	4	6	29	95	276	478	900	1.515	2.482	3.344	3.686	3.453	3.453	3.091	3.399	3.399	26.306
Caldas	2	1	6	15	82	281	592	872	1.627	2.885	4.440	5.778	6.509	6.102	5.484	4.442	5.380	44.498
Caquetá	0	0	1	0	5	19	53	77	130	249	327	395	416	357	322	254	230	2.835
Casanare	0	2	0	2	10	34	76	122	223	259	384	389	344	318	229	154	142	2.688
Cauca	26	15	6	15	24	84	181	284	517	954	1.637	2.181	2.448	2.452	2.383	1.968	2.505	17.678
Cesar	0	2	2	11	34	130	377	605	1.056	1.680	2.235	2.445	2.821	2.316	2.004	1.485	1.837	19.040
Chocó	0	1	1	0	4	13	41	56	85	135	241	295	265	245	283	232	2170	2.170
Córdoba	1	5	4	3	21	123	323	617	1.101	1.800	2.920	2.916	3.030	2.921	2.730	2.183	2.537	22.935
Cundinamarca	23	35	20	35	112	341	668	1.109	2.149	3.625	5.360	6.641	7.261	6.763	5.989	4.844	5.485	50.460
Guanía	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	10	3	8	11	2	1	1	48
Guaviare	0	0	0	0	0	0	1	3	0	8	10	9	3	7	5	3	4	53
Huila	1	3	2	10	35	104	236	429	827	1.436	2.411	2.923	3.254	2.908	2.549	1.941	2.309	21.378
La Guajira	1	2	1	3	7	43	114	213	355	566	794	928	868	663	569	475	567	6.169
Magdalena	1	7	3	10	68	186	469	740	1.345	2.124	2.920	3.268	3.514	3.115	2.882	2.317	2.789	25.758
Meta	1	0	1	9	45	131	259	485	824	1.622	2.304	2.889	3.087	2.775	2.416	1.852	2.097	20.797
Nariño	1	0	3	5	13	38	106	203	427	842	1.496	2.079	2.539	2.807	2.581	2.220	2.846	18.006
Norte de Santander	0	2	4	16	70	179	410	729	1.340	2.250	3.626	4.502	4.759	4.418	3.948	3.254	3.611	33.118
Putumayo	0	0	0	0	1	4	27	44	81	125	184	191	240	223	214	146	177	1.668
Quindío	0	0	2	6	19	85	221	363	650	1.264	2.146	2.901	3.358	3.209	3.098	2.435	2.862	22.619
Risaralda	5	4	7	19	111	328	713	1.125	2.095	3.414	5.199	6.626	7.428	7.090	6.305	4.941	5.819	51.229
San Andrés	0	0	0	0	0	1	3	2	7	25	35	44	64	42	25	29	19	296
Santander	0	5	4	29	100	362	795	1.334	2.626	4.679	7.191	8.737	9.748	9.206	8.609	6.858	8.005	68.288
Sucre	0	2	1	6	13	65	175	284	550	924	1.416	1.688	1.958	1.602	1.570	1.215	1.492	12.961
Tolima	5	5	6	19	54	202	475	802	1.381	2.643	4.134	4.993	5.671	5.633	5.017	4.073	5.024	40.137
Valle	77	65	38	130	405	1.104	2.721	4.474	8.580	15.295	23.381	29.061	32.619	31.281	28.265	23.398	27.611	228.505
Vaupés	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	2	5	2	5	0	1	24
Vichada	0	0	0	0	0	0	1	1	2	10	10	9	17	12	10	8	6	86
Total	199	305	302	1.023	3.297	10.275	22.756	36.177	65.907	113.259	168.996	206.450	225.678	209.451	188.938	151.357	163.058	1.586.828

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 5. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen subsidiado.

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	1	0	0	0	1	0	2	6	6	12	12	18	18	21	17	9	11	134
Antioquia	6	10	15	74	206	362	704	1.211	2.764	5.002	8.240	10.404	9.747	9.134	8.879	7.695	10.134	74.647
Arauca	0	0	0	0	3	6	15	24	37	86	134	157	186	207	213	161	178	1.407
Atlántico	3	16	14	13	40	118	205	366	721	1.473	2.386	2.842	3.094	2.905	3.197	2.885	3.018	23.786
Bogotá	37	79	87	112	166	273	507	808	1.921	4.273	7.635	9.698	10.318	10.071	10.426	8.809	10.417	75.637
Bolívar	0	4	9	114	386	558	727	1.049	1.999	3.472	5.054	5.538	5.985	5.382	5.890	5.047	7.043	48.257
Boracá	2	2	12	16	28	60	110	189	403	727	1.346	1.973	2.165	2.724	3.206	2.938	4.053	20.054
Caldas	3	6	6	56	87	141	267	469	968	1.722	2.588	3.073	3.262	3.222	3.191	2.657	3.223	25.041
Cauquetá	8	5	9	30	31	51	90	137	271	487	735	829	1.018	986	911	800	858	7.256
Cesar	10	3	7	13	21	37	61	109	205	355	520	577	642	711	716	641	666	5.294
Cauca	2	11	11	61	184	235	397	511	849	1.544	2.406	2.772	3.137	3.132	3.433	3.032	3.864	25.581
Cesar	1	2	9	24	36	48	99	203	363	743	1.086	1.242	1.572	1.442	1.478	1.444	1.675	11.467
Chocó	1	2	8	23	23	55	74	104	141	219	372	336	326	279	394	343	398	3.088
Córdoba	0	1	5	20	48	104	213	368	740	1.271	1.887	2.411	2.515	2.660	2.823	2.494	3.059	20.619
Cundinamarca	3	7	28	87	116	150	226	365	815	1.795	3.121	4.244	5.055	5.757	6.381	6.061	8.303	42.514
Guainía	0	1	0	2	1	0	4	1	6	10	10	16	16	20	19	10	8	124
Guaviare	0	2	0	0	0	0	4	5	8	30	68	59	62	85	74	50	54	502
Hulla	4	7	10	21	47	74	177	329	672	1.357	2.327	2.686	3.077	3.160	3.241	2.909	3.764	23.862
La Guajira	0	16	5	5	20	26	55	85	181	387	594	676	678	599	623	494	718	5.162
Magdalena	1	1	1	6	21	51	94	193	379	628	946	1.198	1.323	1.190	1.189	1.021	1.188	9.429
Meta	0	2	2	5	16	28	37	76	183	382	623	786	877	937	1.060	890	1.009	6.913
Nariño	31	29	34	80	121	206	321	531	1.034	1.898	2.997	3.716	4.297	4.817	5.117	4.609	6.084	35.922
Norte de Santander	4	4	1	5	17	32	95	134	297	484	831	993	1.233	1.191	1.228	1.026	1.445	9.010
Putumayo	1	1	2	6	10	14	55	68	161	285	409	510	558	559	556	427	577	4.199
Quindío	4	3	3	40	56	54	153	263	544	1.114	1.662	1.975	2.101	1.978	2.009	1.582	2.000	15.541
Risaralda	3	5	8	49	134	179	288	499	880	1.621	2.225	2.598	2.795	2.649	2.403	1.962	2.260	20.558
San Andrés	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8	7	13	9	12	15	6	4	79
Santander	2	5	5	25	34	80	147	285	634	1.269	2.068	2.626	3.071	3.346	3.701	3.151	4.774	24.723
Sucre	3	1	4	10	59	100	185	263	469	822	1.336	1.645	1.968	1.823	1.900	1.637	2.129	14.354
Tolima	3	9	6	12	35	58	102	205	433	1.249	1.701	1.928	1.988	1.988	2.083	1.795	2.263	14.760
Valle	29	29	40	96	229	329	540	958	1.915	3.585	5.360	6.290	6.566	6.191	6.422	5.466	6.552	50.397
Vichada	0	0	0	0	0	1	2	5	9	19	20	33	29	33	24	14	23	212
Total	162	263	341	1.006	2.177	3.431	5.956	9.820	20.009	37.860	60.254	75.635	79.518	79.271	82.829	72.065	91.842	620.559

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 6. Distribución de casos de Hipertensión Arterial por grupo etario y departamento, régimen Excepción* .

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	0	0	0	1	0	2	5	5	12	15	7	15	16	10	16	0	7	111
Antioquia	2	0	1	4	21	35	50	80	165	305	457	552	524	547	519	457	372	4.091
Arauca	0	0	0	0	1	2	2	3	7	4	2	4	3	7	6	2	1	44
Atlántico	0	1	0	1	5	27	30	66	242	350	332	237	214	158	127	102	96	1.988
Bogotá	6	6	6	19	31	70	102	159	350	854	1.305	1.791	1.958	2.076	2.055	1.921	1.938	14.647
Bolívar	0	0	2	0	6	20	45	43	136	283	361	364	371	327	327	309	283	2.877
Boyacá	0	1	0	2	10	13	19	28	78	227	472	751	847	847	871	899	1.142	6.207
Caldas	0	1	0	1	4	15	23	42	98	201	334	341	337	370	370	250	200	2.586
Caquetá	2	0	0	0	0	3	1	5	10	27	21	18	23	20	16	16	5	167
Casare	0	0	0	0	1	3	4	0	5	11	16	18	23	13	15	8	4	121
Cauca	0	0	0	0	0	8	7	16	41	95	117	116	129	128	125	76	79	937
Cesar	0	0	0	0	0	12	16	17	36	47	65	50	35	30	22	19	18	367
Choco	0	1	1	0	4	19	8	25	90	134	161	150	101	56	72	46	37	905
Córdoba	3	3	1	0	2	18	30	35	78	116	166	164	132	103	119	99	82	1.151
Cundinamarca	0	1	0	2	0	6	16	32	67	221	432	557	712	780	838	796	889	5.349
Guainía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guaviare	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	0	0	8
Huila	0	0	0	1	0	4	14	29	50	124	193	228	271	233	184	146	132	1.609
La Guajira	0	0	0	0	0	3	2	2	9	20	15	13	11	13	16	13	8	125
Magdalena	0	0	0	0	4	9	17	14	107	156	161	126	104	77	79	55	77	986
Meta	0	1	0	2	12	19	36	52	82	127	176	201	189	182	150	135	92	1.456
Nariño	0	0	1	0	4	2	12	17	43	129	179	167	165	194	243	218	169	1.543
Norte de Santander	1	0	0	1	2	7	23	35	70	146	229	233	189	219	226	212	152	1.745
Putumayo	0	0	0	0	0	2	5	3	6	9	8	10	5	7	7	0	5	67
Quindío	2	2	1	1	3	5	8	22	72	140	194	243	231	231	168	130	86	1.539
Risaralda	2	0	2	1	0	7	7	18	41	104	138	154	137	177	139	96	64	1.087
San Andrés	0	0	0	0	1	1	3	0	4	4	6	6	3	6	5	2	2	36
Santander	0	2	1	0	6	23	41	42	78	263	437	475	498	485	495	436	444	3.726
Surce	0	0	1	0	6	10	18	27	38	117	86	101	59	41	28	31	28	644
Tolima	0	1	0	0	5	11	25	31	128	276	453	560	676	702	587	465	377	4.297
Valle	1	1	1	2	3	32	68	108	254	519	679	665	686	685	553	290	289	4.836
Vaupés	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	5
Vichada	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	1	2	3	2	0	17
Total	19	21	18	37	131	388	638	958	2.399	4.594	7.232	8.296	8.695	8.745	8.595	7.228	7.081	65.275

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía

Tabla 7. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen contributivo.

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	0	0	0	1	1	1	3	5	16	17	28	30	39	21	20	7	5	194
Antioquia	10	45	122	228	259	492	888	1.329	2.480	4.938	7.449	9.978	11.610	11.021	10.590	8.288	10.485	80.222
Arauca	0	0	0	2	0	2	6	7	12	30	29	37	43	30	18	8	14	238
Atlántico	2	7	24	44	62	157	327	595	973	1.737	2.551	3.296	3.606	3.494	3.040	2.408	2.390	24.713
Bogotá	20	55	138	228	299	534	1.073	1.662	2.994	5.524	9.252	12.946	14.975	14.714	13.367	10.872	12.759	101.412
Bolívar	2	4	9	21	29	64	187	319	521	1.004	1.332	1.796	1.994	1.794	1.564	1.204	1.297	13.141
Boyacá	1	2	13	16	11	23	51	105	235	367	702	923	1.005	951	944	827	788	6.964
Caldas	2	4	21	20	44	66	90	126	265	550	854	1.192	1.486	1.384	1.339	1.058	1.226	9.727
Caquetá	0	0	1	1	1	5	13	25	43	65	94	146	153	122	91	86	61	907
Casareme	0	1	0	2	5	17	23	36	84	132	151	186	152	122	80	49	46	1.086
Cauca	1	1	5	9	8	14	35	63	133	241	405	644	675	672	636	496	518	4.556
Cesar	0	0	0	9	14	19	32	83	144	237	381	509	648	661	557	399	376	4.833
Choco	0	0	0	1	0	6	13	24	29	39	76	109	96	80	81	65	69	688
Córdoba	1	5	8	13	15	31	72	149	303	510	745	905	911	851	805	642	557	6.523
Cundinamarca	5	11	18	38	36	81	143	228	441	774	1.261	1.725	1.937	1.819	1.619	1.264	1.307	12.707
Guainía	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	4	4	6	0	0	1	26
Guaviare	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	2	4	2	0	0	22
Huila	2	3	6	8	13	41	71	147	242	461	856	1.019	1.090	1.051	899	656	629	7.174
La Guajira	0	1	2	3	2	8	25	52	92	139	222	258	250	203	140	130	120	1.647
Magdalena	0	2	6	9	17	44	90	159	298	441	706	854	940	857	730	557	554	6.264
Meta	1	5	8	16	15	47	81	194	334	600	870	1.121	1.212	1.094	867	648	658	7.771
Nariño	0	0	6	11	5	20	41	52	132	225	382	579	684	636	597	500	537	4.407
Norte de Santander	0	3	10	15	30	62	144	254	453	772	1.336	1.726	1.856	1.697	1.481	1.184	1.133	12.156
Putumayo	1	0	1	2	1	4	6	10	25	40	54	66	66	52	54	30	34	450
Quindío	0	1	11	8	11	21	43	68	171	317	523	813	941	928	851	716	754	6.177
Risaralda	1	5	18	28	32	64	148	206	466	810	1.359	1.906	2.250	2.211	1.926	1.552	1.663	14.645
San Andrés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	22	22	23	25	16	20	11	149
Santander	0	5	18	26	53	100	248	367	792	1.445	2.334	3.002	3.341	3.137	2.818	2.212	2.145	22.043
Surce	0	0	2	7	5	12	44	69	123	236	383	450	578	478	444	356	345	3.532
Tolima	2	5	17	13	21	39	112	216	374	722	1.347	1.718	2.054	1.984	1.692	1.338	1.498	13.152
Valle	3	23	57	86	161	281	609	1.079	2.139	4.061	6.473	8.940	10.281	9.960	8.912	7.412	7.627	68.104
Vaupés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	3	1	1	1	14
Vichada	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	4	3	5	1	5	3	29
Total	54	188	550	870	1.155	2.669	4.672	7.693	14.425	26.590	42.323	57.049	65.025	62.067	56.182	44.970	48.611	435.673

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 8. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen subsidiado.

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	0	0	0	0	0	2	1	4	3	2	8	4	7	3	3	3	1	41
Antioquia	0	5	12	32	57	82	125	231	460	888	1.505	1.901	2.024	1.940	1.752	1.399	1.754	14.167
Arauca	0	0	2	2	1	1	3	8	14	26	42	47	52	59	64	25	28	374
Atlántico	0	2	1	5	11	21	46	81	170	328	464	618	623	576	577	432	425	4.380
Bogotá	12	35	50	54	54	92	133	214	405	894	1.505	2.019	2.039	1.797	1.744	1.333	1.401	13.781
Bolívar	0	0	0	7	37	62	109	177	284	551	851	970	1.009	867	825	661	704	7.114
Boyacá	1	0	3	4	4	11	16	33	50	91	188	249	260	329	292	227	301	2.059
Caldas	11	17	20	37	30	36	47	72	203	367	580	748	724	657	701	511	649	5.410
Caquetá	18	15	10	11	5	21	30	36	57	143	194	245	279	257	228	181	147	1.877
Casare	2	4	5	4	8	12	20	33	59	97	138	176	166	149	118	99	62	1.152
Cauca	19	22	26	33	55	57	97	105	166	294	463	497	509	475	429	361	349	3.957
Cesar	1	5	13	13	15	10	33	48	85	157	244	236	298	242	218	189	193	2.000
Choco	0	0	1	5	5	7	8	26	12	31	64	49	36	39	62	55	56	456
Córdoba	0	2	4	8	18	18	38	63	113	187	335	376	451	378	373	331	308	3.003
Cundinamarca	5	3	24	43	42	40	87	108	205	456	763	983	1.126	1.149	1.231	1.145	1.234	8.644
Guainía	0	0	0	0	1	0	2	0	3	8	8	8	7	8	13	6	4	68
Guaviare	0	0	0	0	1	0	0	4	4	10	19	16	24	16	22	15	13	144
Huila	0	8	12	11	13	21	42	84	171	344	563	668	744	622	584	482	448	4.817
La Guajira	0	1	0	2	3	6	15	17	45	74	93	109	120	98	79	69	59	790
Magdalena	0	0	0	3	3	10	18	39	53	92	153	203	242	193	150	121	105	1.386
Meta	0	2	0	5	5	2	14	14	42	101	202	204	216	222	229	148	155	1.561
Nariño	11	26	37	28	42	63	108	165	245	405	596	684	743	715	608	535	514	5.525
Norte de Santander	1	1	2	5	7	9	22	38	65	134	197	267	306	305	245	159	198	1.961
Putumayo	0	1	1	5	3	7	18	34	37	79	106	149	134	98	109	69	67	917
Quindío	6	8	15	20	19	24	39	72	166	278	453	609	673	570	540	414	469	4.375
Risaralda	8	23	37	50	39	56	62	119	197	349	547	648	719	592	537	424	365	4.772
San Andrés	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4	4	4	2	6	2	2	1	27
Santander	7	6	10	5	14	23	37	79	172	338	472	561	641	605	593	511	535	4.609
Surce	0	1	2	0	3	7	19	34	40	89	161	234	284	252	233	159	170	1.688
Tolima	1	2	5	6	7	13	14	32	88	164	255	354	388	363	332	252	228	2.504
Valle	21	34	63	98	93	119	187	333	681	1.182	1.769	2.226	2.084	1.975	1.826	1.473	1.483	15.647
Virchada	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	4	8	8	8	3	3	2	45
Total	124	223	357	496	596	833	1.391	2.307	4.300	8.167	12.944	16.070	16.934	15.565	14.722	11.794	12.428	119.351

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 9. Distribución de casos de Diabetes Mellitus por grupo etario y departamento, régimen Excepción*.

Departamento	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 o más	Total
Amazonas	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	1	1	3	5	4	1	1	27
Antioquia	0	5	0	2	5	8	13	12	31	73	133	175	174	167	160	143	114	1.215
Arauca	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	4	0	1	3	4	0	1	19
Atlántico	0	0	0	0	6	3	8	27	69	106	94	68	88	58	48	38	30	643
Bogotá	2	6	14	8	19	25	26	43	93	235	371	482	510	583	557	571	571	4.116
Bolívar	0	0	0	2	4	8	9	15	49	71	98	88	110	92	86	74	70	776
Boyacá	1	3	2	2	1	7	6	8	22	56	163	261	294	321	277	288	362	2.074
Caldas	1	0	0	0	0	1	9	8	23	44	101	103	98	103	106	71	56	724
Caquetá	0	0	0	0	0	2	2	1	2	5	13	4	2	6	9	6	2	54
Casare	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	7	6	17	4	6	2	6	57
Cauca	0	0	0	0	1	4	2	2	14	30	39	41	35	46	28	23	20	285
Cesar	0	1	0	1	0	3	6	2	6	4	14	12	14	8	2	4	4	81
Choco	0	1	0	0	2	2	3	5	9	36	33	45	24	15	17	13	8	213
Córdoba	0	1	1	0	0	7	10	9	20	43	59	59	44	37	40	18	21	369
Cundinamarca	0	0	0	2	2	7	9	2	15	72	145	196	223	236	267	257	257	1.690
Guairía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guaviare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
Huila	0	0	0	0	0	4	4	11	27	58	79	85	100	104	83	42	36	633
La Guajira	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	2	2	5	2	5	4	4	30
Magdalena	0	0	1	0	0	3	2	1	38	46	49	37	32	25	34	26	16	310
Meta	0	1	1	0	0	4	13	22	21	52	102	85	72	65	44	46	20	548
Nariño	1	3	0	0	0	0	0	6	10	32	58	38	52	66	60	82	50	458
Norte de Santander	1	1	0	0	0	5	4	11	25	52	68	92	67	86	82	86	43	623
Putumayo	0	0	0	0	0	0	2	0	3	6	4	1	2	4	1	0	0	23
Quindío	0	0	0	0	2	4	0	9	15	35	55	69	68	70	54	37	21	439
Risaralda	2	0	0	0	0	0	5	3	10	30	41	53	44	51	45	30	26	340
San Andrés	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	11
Santander	0	0	1	0	1	8	10	12	28	68	159	147	179	148	162	143	128	1.194
Sucre	0	1	0	0	3	1	3	5	9	17	21	28	25	14	14	12	10	163
Tolima	0	1	0	0	0	4	8	9	43	78	160	226	233	279	201	173	106	1.521
Valle	0	4	0	0	2	10	22	35	62	137	201	243	232	247	184	114	112	1.605
Vaupés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Virchada	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4
Total	8	28	22	18	49	121	179	265	654	1.999	2.276	2.649	2.751	2.849	2.582	2.305	2.095	20.250

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía.

Tabla 10. Pacientes con HTA o DM por departamento y sexo, 2009-2012.

Departamento	Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus													
	Femenino					Masculino								
	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2009 (30 de junio)	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2009 (30 de junio)
Amazonas	311	0,03%	0,011	85	0,04%	0,003	27.331	205	0,04%	0,007	79	0,06%	0,003	27.533
Antioquia	176.374	17,73%	0,066	33.120	16,55%	0,012	2.665.477	101.577	18,03%	0,042	23.309	16,49%	0,010	2.424.450
Arauca	1221	0,13%	0,012	237	0,12%	0,002	98.950	772	0,14%	0,008	177	0,13%	0,002	97.479
Atlántico	50.836	5,11%	0,049	9.816	4,91%	0,010	1.027.213	30.605	5,43%	0,033	7.511	5,32%	0,008	936.577
Bogotá	200388	20,14%	0,063	37585	18,78%	0,012	3.176.367	108308	19,23%	0,037	28740	20,34%	0,010	2.911.148
Bolívar	35.563	3,57%	0,044	6.392	3,19%	0,008	805.008	21.318	3,78%	0,028	4.222	2,99%	0,006	753.651
Boyacá	25819	2,60%	0,048	4259	2,13%	0,008	540.885	13793	2,45%	0,027	3016	2,13%	0,006	513.853
Caldas	32.794	3,30%	0,076	5.484	2,74%	0,013	429.979	18.228	3,24%	0,046	3.386	2,40%	0,009	397.048
Caquetá	8129	0,82%	0,057	1587	0,79%	0,011	143.611	4737	0,84%	0,034	928	0,66%	0,007	140.490
Casanare	909	0,09%	0,007	250	0,12%	0,002	136.709	765	0,14%	0,006	276	0,20%	0,002	134.570
Cauca	21974	2,21%	0,041	3363	1,68%	0,006	529.608	11381	2,02%	0,023	1711	1,21%	0,004	484.426
Cesar	16.269	1,64%	0,037	2.997	1,50%	0,007	437.081	9.347	1,66%	0,022	2.181	1,54%	0,005	415.559
Chocó	2203	0,22%	0,012	304	0,15%	0,002	182.297	924	0,16%	0,006	165	0,12%	0,001	167.386
Córdoba	16.485	1,66%	0,027	3.135	1,57%	0,005	608.410	9.914	1,76%	0,017	2.173	1,54%	0,004	579.809
Cundinamarca	38435	3,86%	0,043	6634	3,32%	0,007	899.689	20212	3,59%	0,023	4659	3,30%	0,005	865.010
Guainía	81	0,01%	0,005	43	0,02%	0,002	17.678	53	0,01%	0,003	20	0,01%	0,001	18.348
Guaviare	485	0,05%	0,014	100	0,05%	0,003	34.646	363	0,06%	0,009	83	0,06%	0,002	39.977
Huila	22.406	2,25%	0,047	4.500	2,25%	0,009	477.855	12.203	2,17%	0,027	2.854	2,02%	0,006	460.486
La Guajira	4378	0,44%	0,015	858	0,43%	0,003	300.281	2521	0,45%	0,009	656	0,46%	0,002	277.014
Magdalena	17.302	1,74%	0,032	2.945	1,47%	0,005	544.616	9.635	1,71%	0,019	2.034	1,44%	0,004	509.990
Meta	10310	1,04%	0,032	3296	1,65%	0,010	326.756	6924	1,23%	0,022	2731	1,93%	0,009	319.548
Nariño	29.521	2,97%	0,046	4.801	2,40%	0,007	645.790	14.943	2,65%	0,025	2.417	1,71%	0,004	596.483
Norte de Santander	25.481	2,56%	0,044	6782	3,39%	0,012	584.965	14189	2,52%	0,026	5101	3,61%	0,009	546.038
Putumayo	2.520	0,25%	0,019	560	0,28%	0,004	131.098	1.632	0,29%	0,013	336	0,24%	0,003	128.286
Quindío	21.643	2,18%	0,093	4543	2,27%	0,020	232.531	11950	2,12%	0,057	2817	1,99%	0,013	209.649
Risaralda	34.230	3,44%	0,086	7.181	3,59%	0,018	396.607	18.958	3,37%	0,053	4.589	3,25%	0,013	358.400
San Andrés	734	0,07%	0,030	213	0,11%	0,009	24.617	366	0,06%	0,016	101	0,07%	0,004	22.480
Santander	42.197	4,24%	0,048	10.398	5,20%	0,012	882.233	25.257	4,48%	0,030	7.521	5,32%	0,009	833.029
Sucre	8750	0,88%	0,025	1824	0,91%	0,005	349.729	5363	0,95%	0,016	1219	0,86%	0,004	333.252
Tolima	22.935	2,31%	0,044	5.720	2,86%	0,011	519.364	13.426	2,38%	0,028	4.221	2,99%	0,009	484.260
Valle	123831	12,45%	0,064	31042	15,51%	0,016	1.936.112	73234	13,00%	0,042	22057	15,61%	0,013	1.724.297
Vaupés	29	0,00%	0,002	6	0,00%	0,000	13.885	28	0,00%	0,002	6	0,00%	0,000	14.781
Vichada	295	0,03%	0,012	40	0,02%	0,002	25.228	186	0,03%	0,007	21	0,01%	0,001	26.014
Total nacional	994838	100,00%	0,052	200.100	100,00%	0,010	19.152.606	563.317	100,00%	0,032	141.317	100,00%	0,008	17.751.321

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 10. Pacientes con HTA o DM por departamento y sexo, 2009-2012.

Departamento	Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus													
	Femenino						Masculino							
	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2010 (30 de junio)	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2010 (30 de junio)
Amazonas	456	0,04%	0,016	128	0,05%	0,004	29.187	294	0,04%	0,010	112	0,06%	0,004	29.849
Antioquia	225.677	18,16%	0,081	47.119	18,33%	0,017	2.776.365	135.286	18,39%	0,053	31.777	16,83%	0,013	2.534.582
Arauca	1.662	0,13%	0,015	364	0,14%	0,003	109.612	1.017	0,14%	0,009	240	0,13%	0,002	110.010
Atlántico	61.490	4,95%	0,055	11.899	4,63%	0,011	1.117.359	39.221	5,33%	0,038	9.804	5,19%	0,010	1.028.865
Bogotá	266.483	21,45%	0,079	49.909	19,41%	0,015	3.358.785	152.957	20,79%	0,051	41.157	21,80%	0,014	3.011.594
Bolívar	48.706	3,92%	0,054	8.408	3,27%	0,009	909.705	29.343	3,99%	0,034	5.750	3,05%	0,007	899.494
Boyacá	28.492	2,29%	0,051	4.776	1,86%	0,009	556.943	16.304	2,22%	0,030	3.688	1,95%	0,007	539.981
Caldas	37.641	3,03%	0,085	6.947	2,70%	0,016	444.854	21.625	2,94%	0,052	4.218	2,23%	0,010	415.262
Caqueta	8.278	0,67%	0,049	1.756	0,68%	0,010	169.252	5.002	0,68%	0,030	1.094	0,58%	0,007	167.880
Casanare	4.099	0,33%	0,028	888	0,35%	0,006	146.756	2.485	0,34%	0,017	729	0,39%	0,005	147.261
Cesar	24.269	1,95%	0,042	4.176	1,62%	0,007	581.864	13.230	1,80%	0,024	2.337	1,24%	0,004	547.755
Chocó	1.852	0,15%	0,009	399	0,16%	0,002	207.645	1.014	0,14%	0,005	247	0,13%	0,001	194.439
Córdoba	22.458	1,81%	0,032	4.393	1,71%	0,006	712.570	13.468	1,83%	0,020	3.107	1,65%	0,005	686.677
Cundinamarca	49.649	4,00%	0,053	9.111	3,54%	0,010	939.709	27.821	3,78%	0,031	6.503	3,44%	0,007	907.748
Guanía	125	0,01%	0,007	60	0,02%	0,003	19.046	83	0,01%	0,004	41	0,02%	0,002	19.796
Guaviare	479	0,04%	0,014	98	0,04%	0,003	34.976	398	0,05%	0,010	85	0,05%	0,002	41.289
Huila	27.078	2,18%	0,055	6.077	2,36%	0,012	491.539	15.247	2,07%	0,032	4.173	2,21%	0,009	482.490
La Guajira	5.886	0,47%	0,016	1.235	0,48%	0,003	359.644	3.476	0,47%	0,010	959	0,51%	0,003	332.878
Magdalena	20.851	1,68%	0,034	3.536	1,38%	0,006	621.883	11.989	1,63%	0,020	2.645	1,40%	0,004	594.151
Meta	13.713	1,10%	0,039	3.885	1,51%	0,011	349.115	9.293	1,26%	0,027	3.583	1,90%	0,010	347.813
Nariño	32.600	2,62%	0,046	4.982	1,94%	0,007	703.640	17.188	2,34%	0,026	2.631	1,39%	0,004	658.053
Norte de Santander	30.550	2,46%	0,050	7.935	3,09%	0,013	612.037	17.451	2,37%	0,030	6.091	3,23%	0,011	577.648
Putumayo	3.155	0,25%	0,022	714	0,28%	0,005	141.988	2.024	0,28%	0,014	416	0,22%	0,003	142.014
Quindío	24.200	1,95%	0,099	5.176	2,01%	0,021	243.277	13.910	1,89%	0,063	3.412	1,81%	0,015	221.222
Risaralda	43.989	3,54%	0,105	9.631	3,75%	0,023	417.203	25.100	3,41%	0,066	6.185	3,28%	0,016	380.282
San Andrés	1.107	0,09%	0,040	329	0,13%	0,012	28.002	567	0,08%	0,022	173	0,09%	0,007	26.063
Santander	51.202	4,12%	0,054	12.175	4,74%	0,013	941.417	31.329	4,26%	0,035	9.228	4,89%	0,010	895.479
Sucre	14.072	1,13%	0,034	2.865	1,11%	0,007	414.790	8.622	1,17%	0,021	1.841	0,98%	0,005	402.079
Tolima	29.411	2,37%	0,052	7.012	2,73%	0,012	570.155	17.870	2,43%	0,033	5.437	2,88%	0,010	542.783
Valle	145.027	11,67%	0,073	37.798	14,70%	0,019	1.987.805	91.251	12,40%	0,051	28.609	15,15%	0,016	1.788.368
Vaupés	38	0,00%	0,003	7	0,00%	0,001	11.388	37	0,01%	0,003	15	0,01%	0,001	12.306
Vichada	326	0,03%	0,009	48	0,02%	0,001	36.319	205	0,03%	0,005	24	0,01%	0,001	37.839
Total nacional	1.242.568	100,00%	0,060	257.118	100,00%	0,013	20.550.985	735.720	100,00%	0,038	188.818	100,00%	0,010	19.172.844

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 10. Pacientes con HTA o DM por departamento y sexo, 2009-2012.

Departamento	Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus														
	Año 2011						Año 2011								
	Femenino			Masculino			Femenino			Masculino					
	Casos HTA	% HTA	Casos DM	% DM	No hay info. Población BDUA 2011 (30 de junio)	Casos HTA	% HTA	Casos DM	% DM	No hay info. Población BDUA 2011 (30 de junio)	Casos HTA	% HTA	Casos DM	% DM	No hay info. Población BDUA 2011 (30 de junio)
Amazonas	492	0,04%	158	0,06%		318	0,04%	139	0,06%						
Antioquia	222.868	17,98%	47.385	17,41%		167.143	18,77%	40.918	17,38%						
Arauca	1.843	0,15%	424	0,16%		1.069	0,12%	281	0,12%						
Atlántico	52.631	4,25%	11.984	4,40%		55.467	6,23%	14.231	6,04%						
Bogotá	276.787	22,33%	57.511	21,13%		166.072	18,65%	46.816	19,88%						
Bolívar	48.175	3,89%	9.094	3,34%		39.660	4,45%	8.483	3,60%						
Boyacá	28.553	2,30%	4.675	1,72%		17.810	2,00%	3.882	1,65%						
Caldas	37.620	3,04%	8.629	3,17%		26.860	3,02%	6.082	2,58%						
Caquetá	5.059	0,41%	1.207	0,44%		3.510	0,39%	969	0,41%						
Casanare	5.499	0,44%	1.207	0,44%		3.466	0,39%	898	0,38%						
Cauca	25.331	2,04%	4.576	1,68%		15.843	1,78%	2.995	1,27%						
Cesar	14.621	1,18%	2.778	1,02%		13.778	1,55%	3.096	1,31%						
Choco	2.686	0,22%	532	0,20%		1.409	0,16%	302	0,13%						
Córdoba	22.618	1,82%	4.461	1,64%		15.414	1,73%	3.725	1,58%						
Cundinamarca	48.684	3,93%	9.264	3,40%		29.858	3,35%	7.058	3,00%						
Guainía	98	0,01%	43	0,02%		60	0,01%	39	0,02%						
Guaviare	453	0,04%	114	0,04%		366	0,04%	92	0,04%						
Huila	26.658	2,15%	6.151	2,26%		15.961	1,79%	4.575	1,94%						
La Guajira	5.268	0,43%	958	0,35%		5.169	0,58%	1.015	0,43%						
Magdalena	19.420	1,57%	3.551	1,30%		15.689	1,76%	3.617	1,54%						
Meta	15.798	1,27%	4.563	1,68%		11.072	1,24%	4.291	1,82%						
Nariño	35.291	2,85%	6.611	2,43%		19.592	2,20%	3.670	1,56%						
Norte de Santander	27.442	2,21%	6.922	2,54%		19.938	2,24%	6.904	2,93%						
Putumayo	2.753	0,22%	645	0,24%		2.024	0,23%	482	0,20%						
Quindío	24.018	1,94%	5.310	1,95%		16.172	1,82%	3.974	1,69%						
Risaralda	45.948	3,71%	10.670	3,92%		31.716	3,56%	8.131	3,45%						
San Andrés	1.164	0,09%	293	0,11%		620	0,07%	186	0,08%						
Santander	48.321	3,90%	12.379	4,55%		36.348	4,08%	11.316	4,81%						
Sucre	14.245	1,15%	2.748	1,01%		11.448	1,29%	2.656	1,13%						
Tolima	30.740	2,48%	7.770	2,86%		20.481	2,30%	6.415	2,72%						
Valle	148.130	11,95%	39.490	14,51%		126.226	14,17%	38.166	16,21%						
Vaupés	30	0,00%	6	0,00%		27	0,00%	16	0,01%						
Vichada	128	0,01%	29	0,01%		112	0,01%	18	0,01%						
Total nacional	1.239.372	100,00%	272.138	100,00%		890.698	100,00%	235.438	100,00%						

Sin información

Sin información

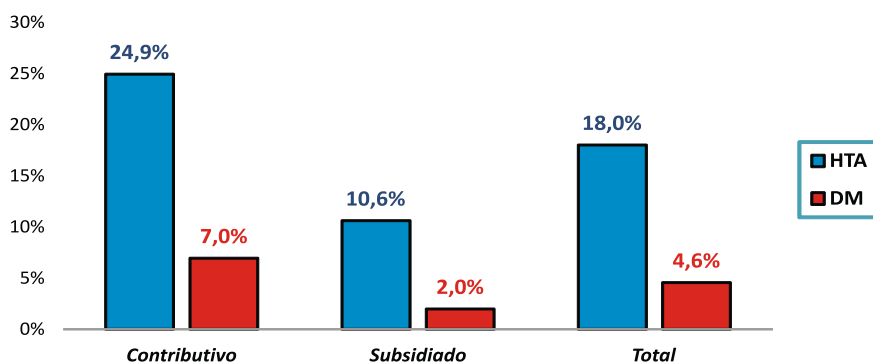
Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 10. Pacientes con HTA o DM por departamento y sexo, 2009-2012.

Departamento	Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus													
	Femenino						Masculino							
	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2012 (30 de junio)	Casos HTA	% HTA	Prevalencia HTA	Casos DM	% DM	Prevalencia DM	Población BDUA 2012 (30 de junio)
Amazonas	486	0,0%	0,015	142	0,0%	0,004	31.612	302	0,0%	0,009	120	0,1%	0,004	32.064
Antioquia	243.851	17,1%	0,085	56.600	16,9%	0,020	2.884.269	151.103	17,8%	0,057	39.004	16,3%	0,015	2.647.992
Arauca	1.426	0,1%	0,004	398	0,1%	0,004	107.292	805	0,4%	0,008	233	0,1%	0,002	105.484
Atlántico	73.582	5,2%	0,061	16.774	5,0%	0,014	1.197.650	46.177	5,4%	0,041	12.962	5,4%	0,012	1.116.615
Bogotá	302.037	21,2%	0,086	68.139	20,3%	0,019	3.508.919	172.679	20,3%	0,054	51.171	21,4%	0,016	3.221.386
Bolívar	64.645	4,5%	0,066	12.743	3,8%	0,013	977.885	37.614	4,4%	0,040	8.288	3,5%	0,009	938.043
Bucaramanga	32.008	2,3%	0,057	5.835	1,7%	0,010	560.247	20.559	2,4%	0,038	5.262	2,2%	0,010	539.030
Caldas	45.590	3,2%	0,053	9.852	2,9%	0,022	442.342	26.555	3,1%	0,064	6.009	2,5%	0,015	412.566
Caquetá	6.593	0,5%	0,037	1.742	0,5%	0,010	178.011	3.665	0,4%	0,021	1.096	0,5%	0,006	177.424
Casare	4.934	0,3%	0,030	1.331	0,4%	0,008	164.033	3.169	0,4%	0,019	964	0,4%	0,006	165.484
Cauca	28.675	2,0%	0,047	5.711	1,7%	0,009	616.175	15.521	1,8%	0,026	3.087	1,3%	0,005	592.920
Cesar	19.350	1,4%	0,035	3.982	1,3%	0,007	555.189	11.524	1,4%	0,021	2.932	1,2%	0,005	541.422
Chocó	4.024	0,3%	0,018	844	0,3%	0,004	227.905	2.149	0,3%	0,010	513	0,2%	0,002	214.814
Córdoba	27.992	2,0%	0,034	5.902	1,8%	0,007	822.865	16.713	2,0%	0,021	3.993	1,7%	0,005	807.722
Cundinamarca	62.670	4,4%	0,064	13.756	4,1%	0,014	978.033	35.653	4,2%	0,038	9.284	3,9%	0,010	948.592
Guaviare	108	0,0%	0,005	54	0,0%	0,003	20.153	65	0,0%	0,003	41	0,0%	0,002	21.025
Guayas	344	0,0%	0,010	106	0,0%	0,003	34.834	219	0,0%	0,005	63	0,0%	0,002	40.615
Huila	30.087	2,1%	0,058	7.553	2,2%	0,015	516.469	16.762	2,0%	0,033	5.070	2,1%	0,010	504.417
La Guajira	7.294	0,5%	0,018	1.430	0,4%	0,003	415.164	4.162	0,5%	0,011	1.037	0,4%	0,003	392.631
Magdalena	22.879	1,6%	0,034	4.551	1,4%	0,007	674.725	13.294	1,6%	0,020	3.409	1,4%	0,005	657.939
Meta	17.200	1,2%	0,045	5.151	1,5%	0,013	385.767	11.966	1,4%	0,031	4.729	2,0%	0,012	380.234
Nariño	36.379	2,6%	0,052	6.748	2,0%	0,010	703.271	19.092	2,2%	0,029	6.642	1,5%	0,005	663.877
Norte de Santander	26.844	1,9%	0,043	8.101	2,4%	0,013	631.334	17.029	2,0%	0,029	6.639	2,8%	0,011	595.684
Putumayo	3.683	0,3%	0,025	872	0,3%	0,006	149.826	2.251	0,3%	0,015	518	0,2%	0,003	151.749
Quindío	25.245	1,8%	0,102	6.839	2,0%	0,028	248.593	14.454	1,7%	0,064	4.151	1,7%	0,018	225.346
Risaraldá	45.508	3,2%	0,105	11.999	3,6%	0,028	431.886	27.366	3,2%	0,070	7.758	3,2%	0,020	390.630
San Andrés	254	0,0%	0,010	120	0,0%	0,005	26.559	157	0,0%	0,006	67	0,0%	0,003	25.019
Santander	59.441	4,2%	0,063	15.721	4,7%	0,017	949.366	37.297	4,4%	0,041	12.125	5,1%	0,013	901.349
Sucre	17.456	1,2%	0,038	3.629	1,0%	0,016	462.122	10.503	1,2%	0,023	2.114	0,9%	0,005	457.268
Tolima	36.696	2,6%	0,061	9.695	2,9%	0,016	604.532	22.498	2,6%	0,039	7.482	3,1%	0,013	580.654
Valle	174.877	12,3%	0,081	49.778	14,8%	0,023	2.156.886	108.861	12,8%	0,056	35.578	14,9%	0,018	1.939.488
Vaupés	15	0,0%	0,001	5	0,0%	0,000	12.967	14	0,0%	0,001	10	0,0%	0,001	13.749
Vichada	188	0,0%	0,007	54	0,0%	0,002	25.722	127	0,0%	0,005	24	0,0%	0,001	26.954
Total nacional	1.422.361	100,0%	0,066	335.797	100,0%	0,015	21.702.603	850.285	100,0%	0,042	239.375	100,0%	0,012	20.430.186

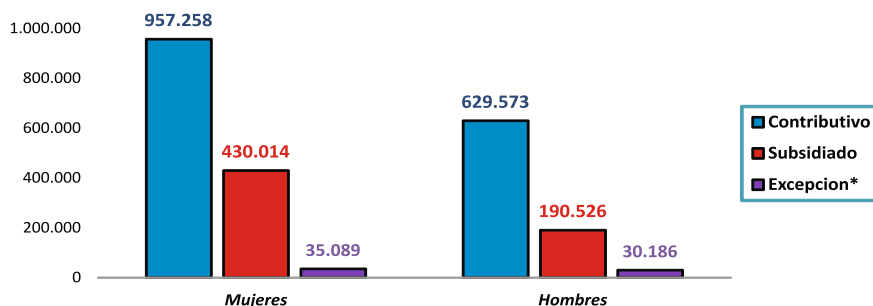
Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Gráfica 2. Porcentaje de la población afiliada mayor de 45 años con HTA o DM.



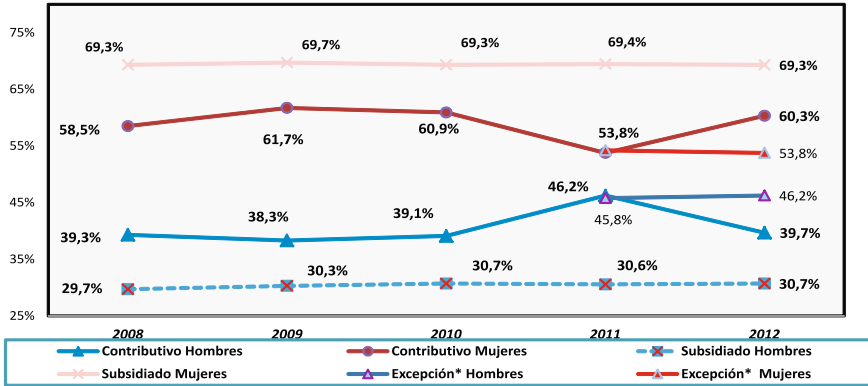
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía

Gráfica 3. Distribución de casos con HTA según régimen y sexo.



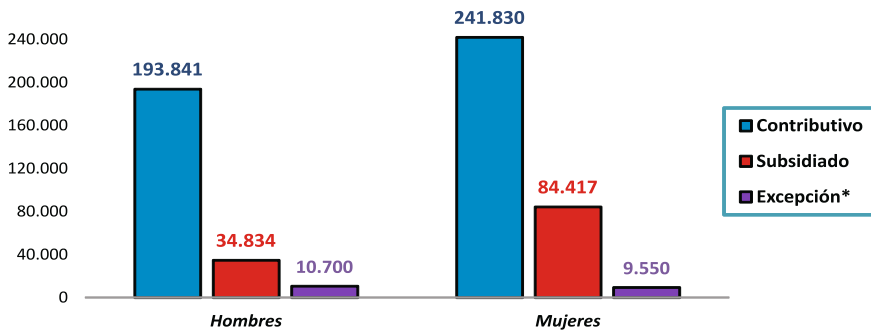
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía

Gráfica 4. Porcentaje de casos con HTA, según régimen y sexo. Período 2008 - 2012



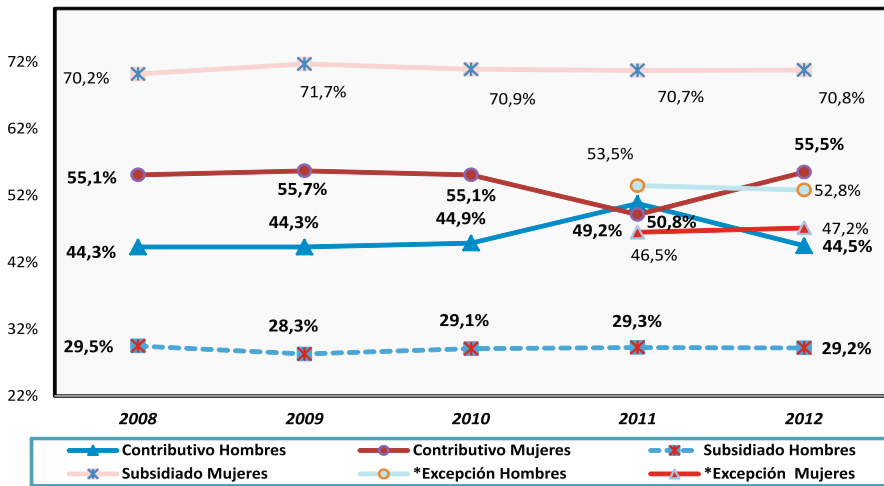
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha de medición: 30 de junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía .

Gráfica 5. Distribución de casos con DM según régimen y sexo



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía.

Gráfica 6. Porcentaje de casos con DM, según régimen y sexo. Período 2008 - 2012.



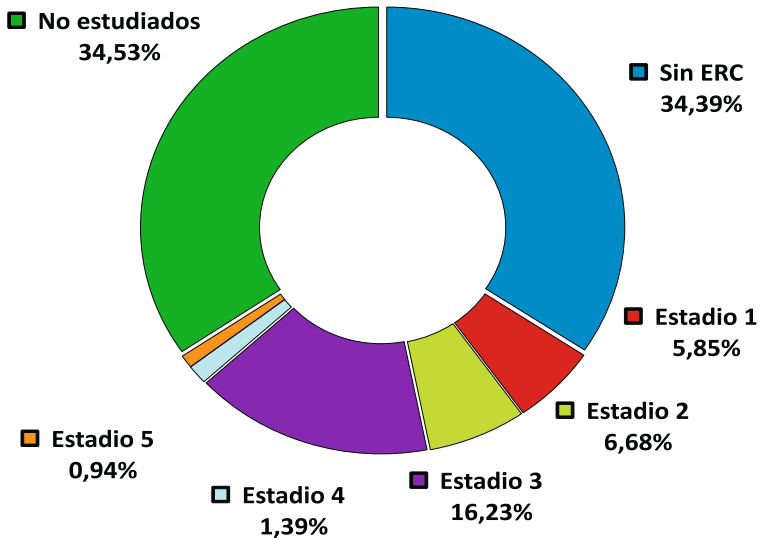
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición 30 de junio de 2012.
 (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía

CAPITULO 3

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

- Gráfica 7. Distribución de casos según estadio.
- Tabla 11. Distribución de casos con ERC según estadio.
- Tabla 12. Progresión Estadio ERC 2010 al 2012.
- Tabla 13. Proporción de Pacientes ERC en Estadio temprano 2012.
- Tabla 14. Distribución de casos con ERC según estadio, sexo y grupo etario.
- Gráfica 8. Distribución de casos de ERC según grupo etario y sexo.
- Gráfica 9. Porcentaje de casos con DM y/o HTA según estadio de ERC.
- Gráfica 10. Porcentaje de pacientes con HTA según régimen y estadio de ERC.
- Gráfica 11. Porcentaje de pacientes con DM según régimen y estadio de ERC.

Gráfica 7. Distribución de casos según estadio



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012.

Tabla 11. Distribución de casos con ERC según estadio.

Estadio	Casos	Participación (%)	Intervalo de confianza del 95%	
			Límite inferior	Límite superior
Estadio 1	143.701	18,8%	18,7%	18,9%
Estadio 2	164.108	21,5%	21,4%	21,6%
Estadio 3	398.771	52,2%	52,0%	52,4%
Estadio 4	34.186	4,5%	4,4%	4,5%
Estadio 5	23.152	3,0%	3,0%	3,1%
Total	763.918	100%		

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 12. Progresión Estado ERC 2010 al 2012

Departamento	Estado 2010	Progresión al 2012	Regresión al 2012	Iguales al 2012	Fallcidos al 2012	Desafilados al 2012	Omitidos al 2012	No estudio al 2012	Estado 6 2010 estudiados en 2012	Total
Amazonas	0	145	-	139	0	2	65	109	-	460
	1	4	10	8	0	1	1	4	1	28
	2	18	6	82	0	0	0	27	2	135
	3	0	87	23	0	0	0	10	0	120
	4	0	1	4	0	0	0	1	0	2
	6	-	-	41	1	1	0	41	-	67
	Total	155	180	229	229	3	110	895	150	67
Antioquia	0	28845	-	74156	37	707	30582	27019	30582	161346
	1	1137	8113	2956	6	125	7636	1762	1762	21735
	2	2676	13699	6	6747	16	6201	2975	32487	32487
	3	7961	2425	25164	242	248	5993	2925	44958	44958
	4	1832	886	1832	31	14	927	171	4036	4036
	6	-	-	9965	548	1389	31176	-	75360	75360
	Total	35258	30659	120820	880	2656	82515	34852	34852	383000
Arauca	0	148	0	230	0	3	488	956	1825	1825
	1	6	31	7	0	0	8	4	4	56
	2	13	84	27	0	5	74	22	22	225
	3	36	50	4	0	0	24	6	117	117
	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4
	6	-	-	320	0	0	0	329	0	79
	Total	168	165	624	0	8	923	988	988	2955
Atlántico	0	3867	-	7679	38	97	4129	10263	10263	26073
	1	638	3369	2388	5	25	968	4614	4614	12207
	2	889	3127	1946	15	68	849	2969	2969	9863
	3	442	3402	4718	171	255	231	2770	11989	11989
	4	90	145	24	351	20	60	153	843	843
	6	-	-	15578	356	1551	4044	-	25672	47201
	Total	5926	10043	32660	609	2016	10281	20969	37202	108176
Bogotá	0	27957	-	51438	0	119	33344	150060	150060	150060
	1	1631	9702	5164	46	520	1962	14951	33976	33976
	2	6075	27593	11666	108	599	3904	18034	67979	67979
	3	1462	7569	24794	212	241	2841	4682	41801	41801
	4	178	817	1447	55	37	302	315	3151	3151
	6	-	-	45794	419	1936	29259	-	78978	156386
	Total	37303	45681	140303	840	3452	71612	75184	8902	453353
Bolívar	0	5193	2807	4	123	3785	8902	20814	20814	20814
	1	1305	2722	1511	2	61	392	2616	8609	8609
	2	1868	2778	3071	4	87	2183	442	2183	10433
	3	283	2620	4513	80	143	53	1755	9447	9447
	4	29	238	354	7	25	25	120	782	782
	6	-	-	7735	181	841	2569	-	20169	31495
	Total	8678	8358	19991	278	1264	7266	15576	20169	81580
Boyaca	0	2509	-	3969	1	18	7556	2806	16839	16839
	1	245	1971	1015	0	27	18	146	3422	3422
	2	238	2357	1187	4	51	53	469	4359	4359
	3	102	995	2067	22	24	273	165	3648	3648
	4	15	53	121	3	3	16	16	238	238
	6	-	-	6065	110	131	4842	-	8137	19285
	Total	3109	5376	14404	140	254	7442	3602	4791	4791
Caldas	0	4323	-	2534	20	26	9442	7406	23751	23751
	1	1545	412	199	0	17	371	1851	4397	4397
	2	815	3041	899	2	27	481	2614	7879	7879
	3	203	1305	3434	52	32	267	893	6186	6186
	4	17	127	188	4	8	34	24	402	402
	6	-	-	4650	64	188	2155	-	13554	20621
	Total	5557	6018	12127	142	300	12750	12788	13554	63236

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 12. Progresión Estado ERC 2010 al 2012

Departamento	Estado 2010	Progresión al 2012	Regresión al 2012	Iguals al 2012	Fallecidos al 2012	Desafiliados al 2012	Omitidos al 2012	No estudio al 2012	Estado 6 2010 estudiados en 2012	Total	
Caquetá	0	430	-	572	0	1	6249	3889	-	11141	
	1	15	171	4	0	4	-1	6	-	320	
	2	18	278	94	0	5	4	17	-	416	
	3	16	235	1	0	1	24	3	-	468	
	4	-	8	5	0	0	5	0	-	22	
	6	-	-	1089	9	29	1369	0	0	559	1564
	Total	483	692	2642	1089	39	2676	3889	3815	559	1564
Casanare	0	20	133	83	0	0	0	86	-	242	
	1	15	340	49	0	11	-8	13	-	420	
	3	7	296	50	0	0	4	0	-	357	
	4	2	3	3	0	0	0	0	-	8	
	6	-	333	20	26	333	240	0	-	990	
	Total	422	772	3160	20	39	2983	103	371	371	7790
	11200	-	1447	0	3	12009	11219	71	-	25798	
Cauca	1	47	155	73	0	1	100	100	-	447	
	2	584	98	345	1	11	142	265	-	1446	
	3	60	670	3	0	2	140	176	-	2080	
	4	12	42	60	0	0	11	8	-	133	
	6	-	-	1314	2	22	1638	-	-	9660	
	Total	1337	1451	4271	39	39	34640	11739	6660	6660	39540
	0	1193	-	1557	23	26	4864	4676	-	17139	
Cesar	1	369	834	18	0	11	90	31	-	654	
	2	170	1074	1	18	12	11	21	-	2554	
	3	71	853	88	58	59	-63	686	-	2143	
	4	10	36	55	10	0	-2	50	-	159	
	6	-	4032	30	342	0	-	-	-	11866	
	Total	1621	2797	7336	183	451	6412	5753	5921	5921	30474
	0	348	-	348	3	11	438	326	-	1262	
Choco	1	17	36	0	0	0	1	17	-	145	
	2	15	163	29	0	1	0	34	-	242	
	3	7	317	46	0	0	5	28	-	403	
	4	0	3	2	0	0	1	4	-	10	
	6	-	6	282	1	8	391	-	314	996	
	Total	175	557	743	4	20	724	521	314	3058	
	0	3229	-	4546	5	26	6276	4970	-	19052	
Cordoba	1	334	-	480	0	13	102	489	-	2170	
	2	462	2033	1189	0	41	247	494	-	4466	
	4	118	1091	1	4	35	136	162	-	3458	
	6	9	74	2636	11	246	546	18	-	8662	
	Total	4152	3950	10834	24	369	7322	6133	5257	5257	38141
	0	6651	-	7496	11	15	8291	17887	-	40951	
	1	223	946	515	36	333	602	1851	-	8003	
Cundinamarca	2	618	3307	1569	3	53	392	772	-	5238	
	3	201	1365	2467	18	23	66	53	-	346	
	4	19	77	2	2	2	7200	-	13270	27439	
	6	6830	-	19004	60	242	16884	21898	-	84765	
	Total	7712	5695	19004	60	242	16884	21898	13270	13270	
	0	9	-	2	0	0	55	23	-	89	
	1	0	0	1	0	0	2	4	-	7	
Guainia	2	2	12	4	0	0	6	18	-	42	
	3	1	10	4	0	0	16	35	-	66	
	4	1	1	4	0	0	1	1	-	4	
	6	-	23	15	0	0	7	81	-	110	
	Total	13	23	15	0	0	87	81	1	1	
	1	84	4	0	0	42	370	617	-	2186	
	2	8	7	8	0	2	6	31	-	59	
Guaviare	3	1	3	2	0	0	3	8	-	17	
	4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
	6	-	6	198	0	0	35	-	-	266	
	Total	95	14	226	3	2	120	452	33	33	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 12. Progresión Estado ERC 2010 al 2012

Departamento	Estado 2010	Progresión al 2012	Regresión al 2012	Iguales al 2012	Fallecidos al 2012	Desafiados al 2012	Omitidos al 2012	No estudio al 2012	Estado 6 2010 estudiados en 2012	Total
Huila	0	2765	-	4309	0	37	-	-	-	15807
	1	214	1714	810	0	20	122	298	-	3178
	2	2158	2	782	0	60	476	145	476	3839
	3	84	906	1473	1	19	178	378	-	3039
	4	29	4	79	0	52	22	49	-	238
	6	7731	-	7731	22	177	3267	-	8907	20104
	Total	3310	4830	15184	23	4830	6827	6804	8907	46205
La Guajira	0	441	-	345	4	10	787	101	3342	583
	1	80	222	0	0	28	41	228	-	875
	2	58	319	223	0	6	223	13	380	1226
	3	14	431	354	12	22	3	34	-	59
	4	3	8	8	1	1	1	935	-	2372
	6	1068	-	1068	30	72	111	1807	2498	10562
	Total	596	980	2151	47	111	1807	4745	1445	10593
Magdalena	0	1815	-	890	8	7	168	527	3633	3740
	1	248	1781	0	0	19	142	647	-	4788
	2	229	1959	868	0	30	86	48	-	183
	3	101	1684	2233	85	86	4	39	-	12443
	4	16	56	54	9	5	376	1213	7660	35360
	6	3097	-	3097	199	323	6224	3241	2033	13422
	Total	3167	5480	8957	6	16	9	35	223	1287
Meta	0	3141	-	4985	0	16	59	10	376	2818
	1	83	604	333	0	9	73	150	-	114
	2	1758	2	495	0	59	2	8	-	6486
	3	55	876	997	1	3	1629	-	3253	26281
	4	11	30	51	5	26	115	18667	13014	39422
	6	-	-	1573	12	65	12	12	140	1394
	Total	3410	3268	8434	12	115	115	17	688	3536
Nariño	0	3780	-	3896	0	2	107	508	-	2332
	1	120	751	369	0	14	11	8	-	134
	2	242	1728	846	1	8	1477	-	3976	6126
	3	39	903	767	0	8	20291	14358	52944	52944
	4	13	33	68	0	3	292	3351	3990	3990
	6	4194	3415	6595	7	108	160	651	4881	4881
	Total	2882	4493	1045	4	12	150	60	671	3916
Norte de Santander	0	226	2012	1035	2	48	2	61	-	256
	1	259	2716	1035	2	48	1585	-	10618	16137
	2	103	1324	1664	46	8	306	5134	10618	53978
	3	22	54	3521	107	447	16155	1072	1072	4634
	4	-	-	344	9	49	2287	1	1	94
	6	3492	6106	11859	167	447	2287	1	1	317
	Total	873	-	344	9	49	2287	1	1	317
Putumayo	0	10	58	25	0	0	0	0	-	5
	1	10	209	75	0	2	10	24	-	5
	2	3	185	123	0	0	0	0	-	562
	3	1	1	3	0	0	257	-	180	5957
	4	-	-	123	1	1	2555	1117	180	14609
	6	897	453	693	10	52	3189	6229	14609	14609
	Total	2153	-	3009	2	27	3189	6229	14609	14609
Quindío	0	84	403	219	0	0	239	215	-	1160
	1	169	1060	488	1	11	324	402	-	2455
	2	107	713	1460	21	35	186	186	-	2762
	3	11	42	78	6	2	17	15	-	171
	4	-	-	7189	55	377	2440	-	-	10260
	6	2524	2218	12443	85	452	6449	7047	10260	20321
	Total	2524	2218	12443	85	452	6449	7047	10260	41478

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 12. Progresión Estado ERC 2010 al 2012

Departamento	Estado 2010	Progresión al 2012	Regresión al 2012	Iguales al 2012	Fallecidos al 2012	Desafiados al 2012	Omitidos al 2012	No estudio al 2012	Estado 6 2010 estudiados en 2012	Total	
Risaralda	0	4118	-	6412	0	13	3047	9187	-	22777	
	1	1539	-	542	0	35	1154	2181	-	5779	
	2	697	3792	1173	0	74	893	8420	1786	8420	
	3	200	2098	3767	200	33	323	309	6777	6777	
	4	25	91	216	9	216	18	12	378	378	
	6	-	-	13986	98	379	1792	-	14291	-	30546
	Total	5328	7525	26136	154	541	7227	13475	14291	-	74677
San Andres	0	1	-	0	0	0	637	38	-	676	
	1	0	0	0	0	0	4	1	-	5	
	2	0	1	0	0	0	417	31	-	449	
	3	0	0	2	0	0	64	6	-	72	
	4	1	0	0	0	0	5	0	-	6	
	6	-	-	100	0	1	316	-	363	-	780
	Total	2	1	102	0	1	1443	76	363	-	1988
Santander	0	6627	-	6096	1	30	11104	7292	-	31150	
	1	499	2194	1097	2	19	286	1575	-	5672	
	2	808	4057	1677	7	48	319	1883	-	8799	
	3	293	2153	4083	66	74	282	7883	-	932	
	4	46	127	598	16	471	6038	67	-	4058	
	6	-	-	1751	152	471	6038	67	-	3628	
	Total	8272	8531	26302	256	646	19082	13749	16956	-	90695
Sucre	0	1061	-	1427	1	5	3314	3340	-	9148	
	1	198	373	151	1	8	63	357	-	1145	
	2	359	955	875	0	16	126	126	-	2688	
	3	146	544	1383	27	21	162	162	-	2134	
	4	10	54	89	5	4	9	20	-	191	
	6	-	-	1785	37	164	623	623	-	8265	
	Total	1774	1926	5710	70	218	4186	4236	5656	-	23776
Tolima	0	3323	-	4737	0	29	3419	3453	-	14961	
	1	228	1854	987	0	24	153	429	-	3675	
	2	426	4441	1576	3	41	302	737	-	7526	
	3	1624	2786	2786	5	24	335	442	-	5376	
	4	31	127	170	0	0	54	31	-	413	
	6	-	-	6089	11	144	3648	-	11068	-	20960
	Total	4168	8046	16345	19	262	7911	5092	11068	-	29911
Valle Del Cauca	0	7319	-	10554	25	116	18875	19861	-	57050	
	1	1088	1648	3509	40	151	2440	10284	-	19160	
	2	3411	6368	5475	168	182	3617	20591	-	39812	
	3	1191	5847	17993	194	158	2366	4680	-	37229	
	4	185	613	1157	256	741	10628	190	-	16253	
	6	-	-	59840	706	1362	38389	55612	73471	-	106253
	Total	13194	14476	59840	706	1362	38389	55612	73471	-	258850
Vaupes	0	6	-	6	0	0	47	0	-	59	
	1	6	0	0	0	0	0	0	-	12	
	2	1	7	0	0	0	6	0	-	14	
	3	0	4	0	0	0	5	0	-	9	
	4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
	6	-	-	0	0	0	0	0	-	0	
	Total	7	13	7	0	0	59	0	0	0	84
Vichada	0	9	-	10	0	0	396	89	-	504	
	1	0	1	0	0	0	0	0	-	1	
	2	0	21	2	0	0	0	0	-	23	
	3	0	15	2	0	0	0	0	-	17	
	4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
	6	-	-	4	0	0	4	-	10	-	18
	Total	9	37	18	0	0	400	89	10	-	563
Total	0	127289	-	214293	205	1593	221104	217783	-	780267	
	1	9359	45686	25321	102	1145	16953	45080	-	143626	
	2	21000	92113	44891	336	1750	19955	61074	-	240729	
	3	7899	48136	14058	1304	1367	24361	24361	-	51525	
	4	965	3729	18656	2725	10055	123185	1476	-	145264	
	6	-	-	186856	2725	10055	123185	1476	-	423443	
	Total	166509	189734	588524	4851	16293	397169	342954	423443	-	2134577

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 13. Proporción de Pacientes ERC en Estadio temprano 2012

Departamento	Estadio ERC 2012	Con HTA en el 2012		Con DM en el 2012		Pacientes Hipertensos y Diabéticos en el 2012	
		Total	%	Total	%	Total	%
Amazonas	Sin ERC	240	36,3%	85	63,0%	42	33,1%
	Estadio 1	119	18,0%	7	5,2%	24	18,9%
	Estadio 2	53	8,0%	0	0,0%	12	9,4%
	Total reportados	661	100,0%	135	100,0%	127	100,0%
Antioquia	Sin ERC	160800	50,3%	13388	66,8%	35984	47,6%
	Estadio 1	14135	4,4%	702	3,5%	2905	3,8%
	Estadio 2	22393	7,0%	835	4,2%	5506	7,3%
	Total reportados	319384	100,0%	20034	100,0%	75570	100,0%
Arauca	Sin ERC	389	20,4%	108	35,5%	74	22,6%
	Estadio 1	104	5,5%	16	5,3%	24	7,3%
	Estadio 2	79	4,1%	23	7,6%	27	8,3%
	Total reportados	1904	100,0%	304	100,0%	327	100,0%
Atlántico	Sin ERC	29247	29,8%	3643	44,7%	7234	33,5%
	Estadio 1	7092	7,2%	766	9,4%	1967	9,1%
	Estadio 2	6425	6,5%	477	5,9%	1793	8,3%
	Total reportados	98169	100,0%	8146	100,0%	21590	100,0%
Bogotá	Sin ERC	135271	34,2%	16288	40,8%	28238	35,6%
	Estadio 1	20379	5,2%	1293	3,2%	3714	4,7%
	Estadio 2	23383	5,9%	1337	3,3%	5121	6,5%
	Total reportados	395321	100,0%	39915	100,0%	79395	100,0%
Bolívar	Sin ERC	17327	20,2%	1755	38,7%	4586	27,8%
	Estadio 1	8039	9,4%	609	13,4%	1642	10,0%
	Estadio 2	11179	13,0%	493	10,9%	1918	11,6%
	Total reportados	85759	100,0%	4531	100,0%	16500	100,0%
Boyacá	Sin ERC	12598	28,0%	1768	50,8%	2810	36,9%
	Estadio 1	3229	7,2%	103	3,0%	512	6,7%
	Estadio 2	3396	7,6%	97	2,8%	500	6,6%
	Total reportados	44952	100,0%	3482	100,0%	7615	100,0%
Caldas	Sin ERC	17444	29,1%	1479	39,3%	3363	27,8%
	Estadio 1	2488	4,1%	69	1,8%	401	3,3%
	Estadio 2	3889	6,5%	76	2,0%	569	4,7%
	Total reportados	60023	100,0%	3759	100,0%	12102	100,0%
Caqueta	Sin ERC	1326	15,7%	270	26,5%	302	16,6%
	Estadio 1	480	5,7%	31	3,0%	102	5,6%
	Estadio 2	372	4,4%	25	2,5%	90	4,9%
	Total reportados	8437	100,0%	1017	100,0%	1821	100,0%
Casanare	Sin ERC	5252	72,4%	1194	82,6%	565	66,5%
	Estadio 1	572	7,9%	30	2,1%	87	10,2%
	Estadio 2	143	2,0%	11	,8%	27	3,2%
	Total reportados	7253	100,0%	1445	100,0%	850	100,0%
Cauca	Sin ERC	6892	18,1%	750	27,4%	1604	26,5%
	Estadio 1	814	2,1%	55	2,0%	138	2,3%
	Estadio 2	1207	3,2%	25	,9%	222	3,7%
	Total reportados	38133	100,0%	2735	100,0%	6063	100,0%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 13. Proporción de Pacientes ERC en Estadio temprano 2012

Departamento	Estadio ERC 2012	Con HTA en el 2012		Con DM en el 2012		Pacientes Hipertensos y Diabéticos en el 2012	
		Total	%	Total	%	Total	%
Cesar	Sin ERC	7490	28,5%	867	36,6%	1523	33,5%
	Estadio 1	2461	9,3%	257	10,9%	410	9,0%
	Estadio 2	1405	5,3%	87	3,7%	386	8,5%
	Total reportados	26326	100,0%	2366	100,0%	4548	100,0%
Choco	Sin ERC	1096	21,7%	133	58,6%	337	29,8%
	Estadio 1	274	5,4%	6	2,6%	66	5,8%
	Estadio 2	82	1,6%	4	1,8%	22	1,9%
	Total reportados	5043	100,0%	227	100,0%	1130	100,0%
Córdoba	Sin ERC	10398	27,1%	1752	49,2%	2114	33,4%
	Estadio 1	2067	5,4%	129	3,6%	517	8,2%
	Estadio 2	2829	7,4%	128	3,6%	536	8,5%
	Total reportados	38368	100,0%	3558	100,0%	6337	100,0%
Cundinamarca	Sin ERC	21831	25,8%	3580	37,8%	3214	23,7%
	Estadio 1	3642	4,3%	216	2,3%	675	5,0%
	Estadio 2	5015	5,9%	263	2,8%	1074	7,9%
	Total reportados	84761	100,0%	9478	100,0%	13562	100,0%
Guainía	Sin ERC	20	15,9%	15	31,3%	4	8,5%
	Estadio 1	15	11,9%	2	4,2%	6	12,8%
	Estadio 2	9	7,1%	1	2,1%	2	4,3%
	Total reportados	126	100,0%	48	100,0%	47	100,0%
Guaviare	Sin ERC	24	5,1%	10	13,5%	7	7,4%
	Estadio 1	37	7,9%	0	0,0%	8	8,4%
	Estadio 2	52	11,1%	7	9,5%	16	16,8%
	Total reportados	468	100,0%	74	100,0%	95	100,0%
Huila	Sin ERC	11258	29,3%	2133	51,6%	3025	35,6%
	Estadio 1	2469	6,4%	118	2,9%	513	6,0%
	Estadio 2	1926	5,0%	97	2,3%	444	5,2%
	Total reportados	38362	100,0%	4136	100,0%	8487	100,0%
La Guajira	Sin ERC	2182	21,8%	398	38,7%	415	28,8%
	Estadio 1	918	9,2%	121	11,8%	145	10,1%
	Estadio 2	1183	11,8%	101	9,8%	189	13,1%
	Total reportados	10017	100,0%	1028	100,0%	1439	100,0%
Magdalena	Sin ERC	8872	28,7%	1161	43,6%	2038	38,5%
	Estadio 1	4061	13,2%	362	13,6%	626	11,8%
	Estadio 2	3877	12,6%	294	11,1%	533	10,1%
	Total reportados	30873	100,0%	2660	100,0%	5300	100,0%
Meta	Sin ERC	8816	37,3%	2653	60,8%	2357	42,7%
	Estadio 1	2329	9,8%	93	2,1%	408	7,4%
	Estadio 2	1375	5,8%	58	1,3%	453	8,2%
	Total reportados	23652	100,0%	4366	100,0%	5514	100,0%
Nariño	Sin ERC	9038	18,4%	1264	30,8%	1961	31,2%
	Estadio 1	1711	3,5%	49	1,2%	243	3,9%
	Estadio 2	1683	3,4%	44	1,1%	257	4,1%
	Total reportados	49180	100,0%	4099	100,0%	6291	100,0%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 13. Proporción de Pacientes ERC en Estadio temprano 2012

Departamento	Estadio ERC 2012	Con HTA en el 2012		Con DM en el 2012		Pacientes Hipertensos y Diabéticos en el 2012	
		Total	%	Total	%	Total	%
Norte de Santander	Sin ERC	15187	44,9%	3082	66,1%	4644	46,1%
	Estadio 1	3235	9,6%	206	4,4%	865	8,6%
	Estadio 2	2286	6,8%	107	2,3%	599	5,9%
	Total reportados	33794	100,0%	4661	100,0%	10079	100,0%
Putumayo	Sin ERC	737	14,8%	161	37,3%	128	13,4%
	Estadio 1	421	8,5%	18	4,2%	136	14,2%
	Estadio 2	642	12,9%	10	2,3%	154	16,1%
	Total reportados	4976	100,0%	432	100,0%	958	100,0%
Quindío	Sin ERC	11731	37,0%	1513	50,1%	2995	37,6%
	Estadio 1	1340	4,2%	65	2,2%	236	3,0%
	Estadio 2	1622	5,1%	46	1,5%	373	4,7%
	Total reportados	31731	100,0%	3022	100,0%	7968	100,0%
Risaralda	Sin ERC	20114	34,4%	2542	47,2%	5379	37,4%
	Estadio 1	3351	5,7%	127	2,4%	676	4,7%
	Estadio 2	3103	5,3%	88	1,6%	952	6,6%
	Total reportados	58499	100,0%	5382	100,0%	14375	100,0%
San Andrés	Sin ERC	192	53,3%	88	64,7%	4	7,8%
	Estadio 1	4	1,1%	3	2,2%	1	2,0%
	Estadio 2	2	,6%	0	0,0%	1	2,0%
	Total reportados	360	100,0%	136	100,0%	51	100,0%
Santander	Sin ERC	24594	31,5%	4662	51,0%	6492	34,7%
	Estadio 1	5688	7,3%	508	5,6%	1420	7,6%
	Estadio 2	5543	7,1%	334	3,7%	1612	8,6%
	Total reportados	78033	100,0%	9141	100,0%	18705	100,0%
Sucre	Sin ERC	5425	22,6%	687	47,3%	1228	31,2%
	Estadio 1	2087	8,7%	118	8,1%	424	10,8%
	Estadio 2	2736	11,4%	115	7,9%	426	10,8%
	Total reportados	24028	100,0%	1452	100,0%	3931	100,0%
Tolima	Sin ERC	16490	35,4%	2626	57,7%	4874	38,6%
	Estadio 1	3506	7,5%	137	3,0%	852	6,7%
	Estadio 2	2846	6,1%	102	2,2%	778	6,2%
	Total reportados	46568	100,0%	4551	100,0%	12626	100,0%
Valle	Sin ERC	59214	26,7%	7150	30,1%	17835	29,0%
	Estadio 1	14596	6,6%	1970	8,3%	2911	4,7%
	Estadio 2	16746	7,5%	1215	5,1%	3718	6,0%
	Total reportados	222162	100,0%	23780	100,0%	61576	100,0%
Vaupes	Sin ERC	6	28,6%	6	85,7%	4	50,0%
	Estadio 1	8	38,1%	0	0,0%	3	37,5%
	Estadio 2	2	9,5%	0	0,0%	1	12,5%
	Total reportados	21	100,0%	7	100,0%	8	100,0%
Vichada	Sin ERC	38	13,7%	12	29,3%	7	18,9%
	Estadio 1	21	7,6%	0	0,0%	7	18,9%
	Estadio 2	9	3,2%	0	0,0%	3	8,1%
	Total reportados	278	100,0%	41	100,0%	37	100,0%
Total Nacional	Sin ERC	621539	33,3%	77223	45,4%	145387	35,9%
	Estadio 1	111692	6,0%	8186	4,8%	22664	5,6%
	Estadio 2	127492	6,8%	6500	3,8%	28314	7,0%
	Total reportados	1867622	100,0%	170148	100,0%	405024	100,0%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

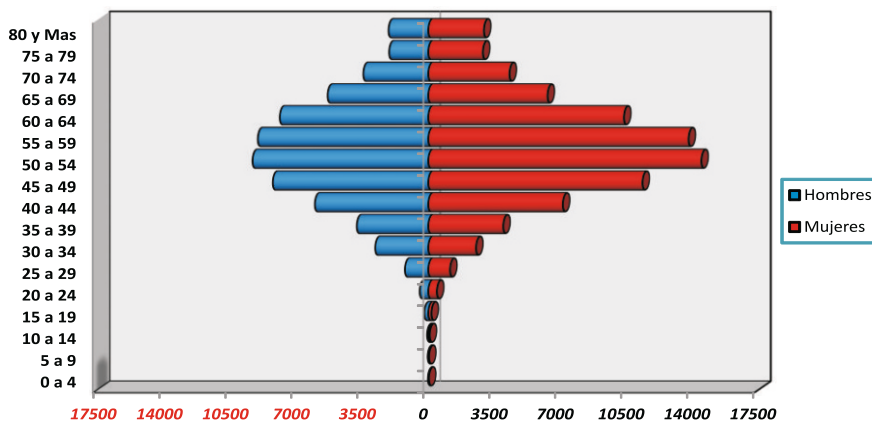
Tabla 14. Distribución de casos con ERC según estadio, sexo y grupo etario.

Grupo Etario	Estadio 1		Estadio 2		Estadio 3		Estadio 4		Estadio 5	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
0 a 4	21	19	0	5	4	4	1	2	7	12
5 a 9	27	32	8	11	10	13	4	2	17	15
10 a 14	63	64	15	24	23	23	5	6	46	45
15 a 19	156	206	44	49	33	51	15	19	123	106
20 a 24	445	451	119	96	81	61	26	21	253	239
25 a 29	1.143	1.237	286	232	201	136	64	48	383	361
30 a 34	2.518	2.808	650	572	381	218	94	59	456	506
35 a 39	3.958	3.783	1.349	1.132	600	413	97	81	479	543
40 a 44	7.112	6.004	3.040	2.275	1.227	785	152	118	656	703
45 a 49	11.332	8.229	6.741	4.055	2.919	1.598	264	220	831	977
50 a 54	14.447	9.304	12.147	6.597	6.698	2.999	359	299	1.017	1.332
55 a 59	13.768	9.024	16.443	9.194	12.675	5.502	500	415	1.093	1.629
60 a 64	10.348	7.860	17.321	11.364	22.807	11.024	761	586	1.162	1.703
65 a 69	6.304	5.327	15.345	10.485	34.423	18.747	1.080	810	1.006	1.629
70 a 74	4.288	3.437	12.471	8.455	48.894	27.942	1.890	1.233	927	1.440
75 a 79	2.880	2.069	8.102	5.103	52.893	30.764	3.225	1.964	664	1.047
80 o más	2.935	2.102	6.400	3.978	72.951	41.671	13.151	6.615	701	1.044
Total	81.745	61.956	100.481	63.627	256.820	141.951	21.688	12.498	9.821	13.331

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012.

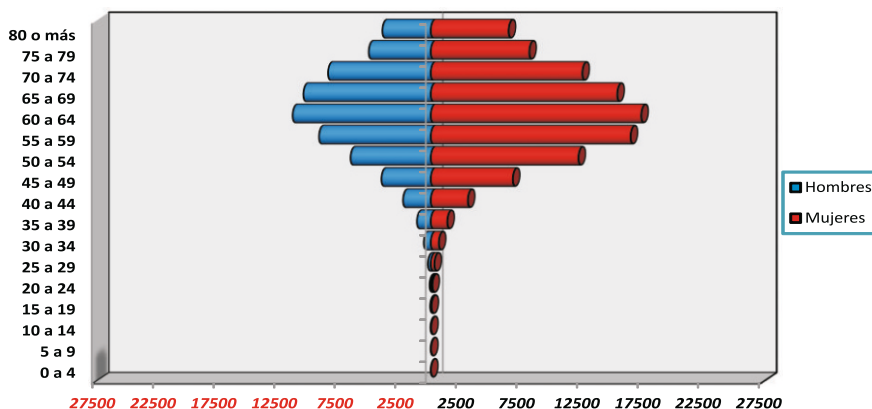
Gráfica 8. Distribución de casos de ERC según grupo etario y sexo.

Gráfica 8.1. Afiliados al SGSS con ERC estadio 1



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012

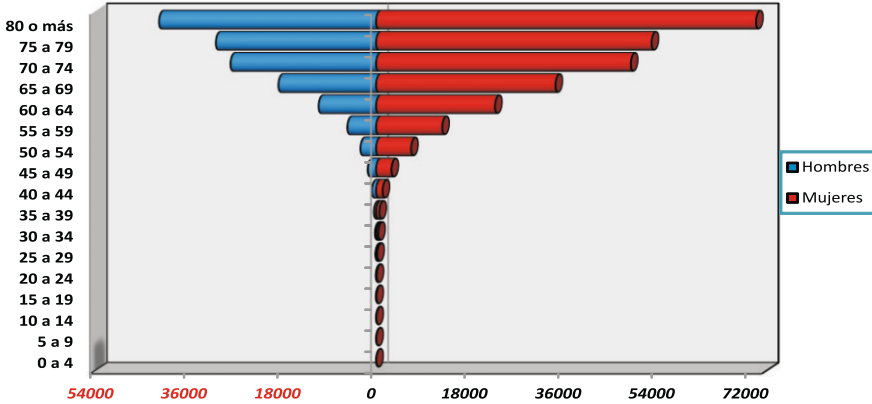
Gráfica 8.2. Afiliados al SGSS con ERC estadio 2



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012

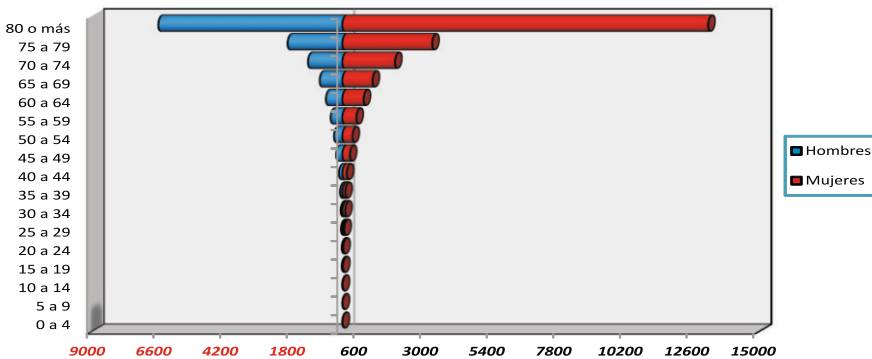
Gráfica 8. Distribución de casos de ERC según grupo etario y sexo.

Gráfica 8.3. Afiliados al SGSS con ERC estadio 3



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012

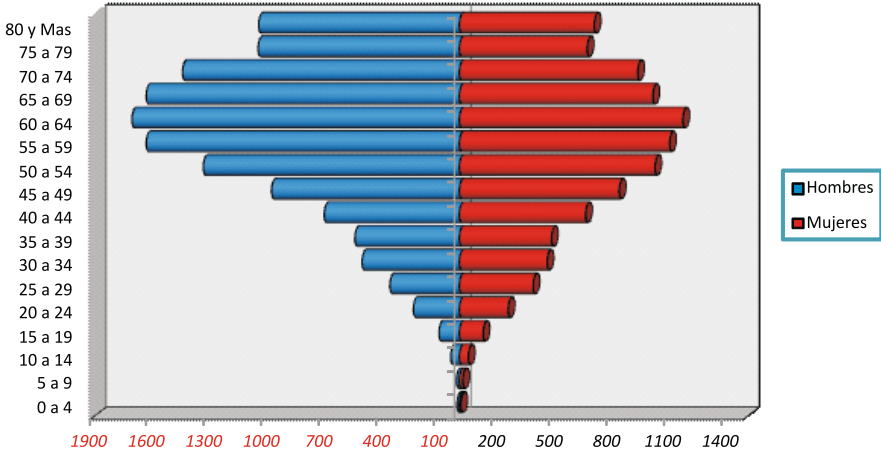
Gráfica 8.4. Afiliados al SGSS con ERC estadio 4



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012

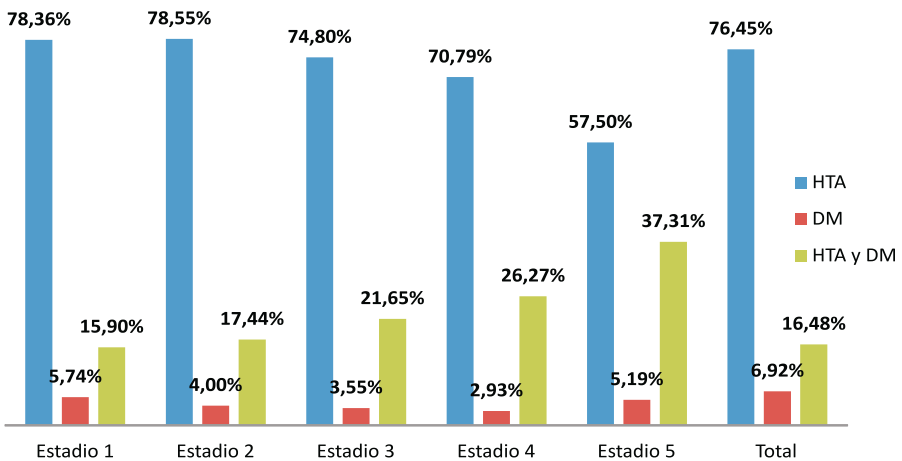
Gráfica 8. Distribución de casos de ERC según grupo etario y sexo.

Gráfica 8.5. Afiliados al SGSS con ERC estadio 5



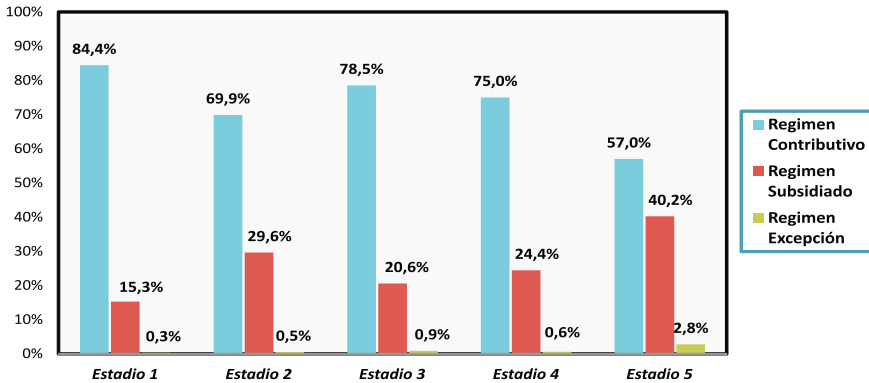
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012

Gráfica 9. Porcentaje de casos con DM y/o HTA según estadio de ERC.



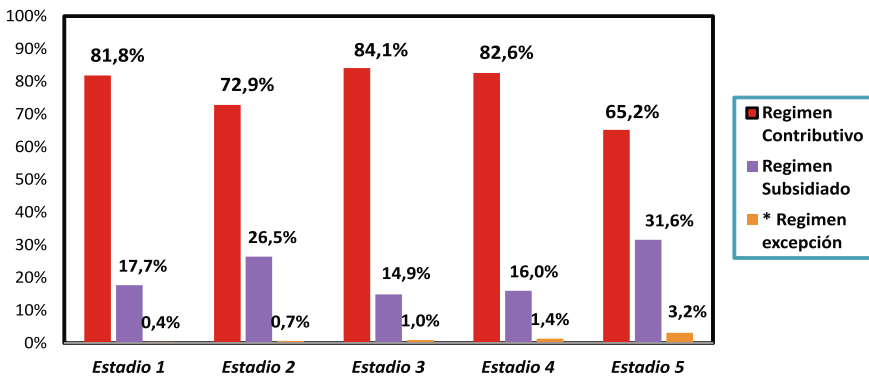
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012.

Gráfica 10. Porcentaje de pacientes con HTA según régimen y estadio de ERC



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición 30 de junio de 2012.

Gráfica 11. Porcentaje de pacientes con DM según régimen y estadio de ERC.



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012. (*) Excepción: Fuerzas Militares y Policía.

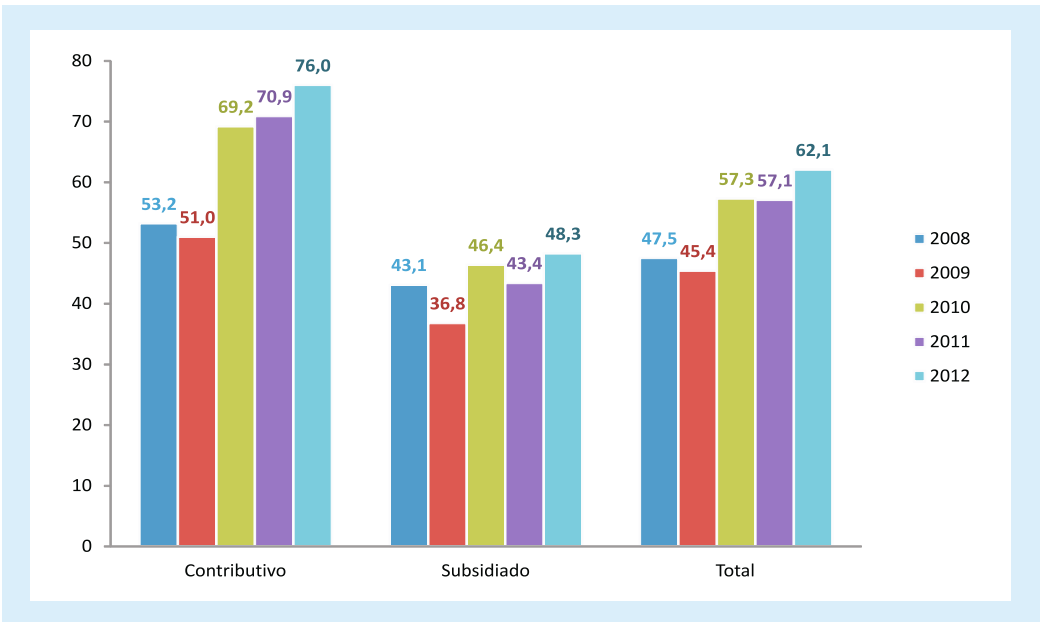
CAPÍTULO 4

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIO 5 EN COLOMBIA

- Gráfica 12. Prevalencia de ERC5 en Colombia según régimen x 100.000 afiliados Período 2008-2012.
- Tabla 15. Prevalencia de ERCT según departamentos y capitales x 100.000 Habitantes.
- Tabla 16. Prevalencia de ERC 5 del régimen contributivo según departamentos y capitales x 100.000 Habitantes.
- Tabla 17. Prevalencia de ERC5 del régimen subsidiado según departamentos y capitales x 100.000 Habitantes.
- Tabla 18. Prevalencia de ERC5 según APB. Período 2008 - 2012 (x 100.000).
- Gráfica 13. Casos de ERC terminal en Colombia. Período 2008-2012.
- Gráfica 14. Casos con ERC terminal según tipo de tratamiento. Período 2008 - 2012.
- Tabla 19. Distribución y porcentaje de pacientes con ERC 5 terminal según grupo etario y tipo de tratamiento.
- Gráfica 15. Distribución de pacientes en hemodiálisis según grupo etario. Período 2008 - 2012.
- Gráfica 16. Distribución de pacientes en diálisis peritoneal según grupo etario. Período 2008 - 2012.
- Gráfica 17. Distribución de pacientes en trasplante según grupo etario. Período 2008 - 2012.

- Gráfica 18. Distribución de pacientes en tratamiento médico no dialítico según grupo etario. Período 2008 - 2012.
- Gráfica 19. Distribución de valores de fosforo (mg/dl) en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.
- Gráfica 20. Distribución de valores de calcio (mg/dl) en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.
- Gráfica 21. Distribución de valores de hemoglobina en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.
- Gráfica 22. Distribución de valores de Albúmina Sérica en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.
- Tabla 20. Distribución y porcentaje de pacientes en hemodiálisis según vía de acceso y departamento.
- Tabla 21. Distribución y porcentaje de pacientes en diálisis peritoneal según vía de acceso y departamento.
- Tabla 22. Distribución de pacientes con trasplante renal según departamento. Periodo 2008-2012.
- Tabla 23. Porcentaje de pacientes con trasplante renal según departamento. Periodo 2008-2012.
- Tabla 24. Distribución de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012.
- Tabla 25. Porcentaje de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012.

Grafica 12. Prevalencia de ERC5 en Colombia según régimen x 100.000 afiliados Período 2008-2012



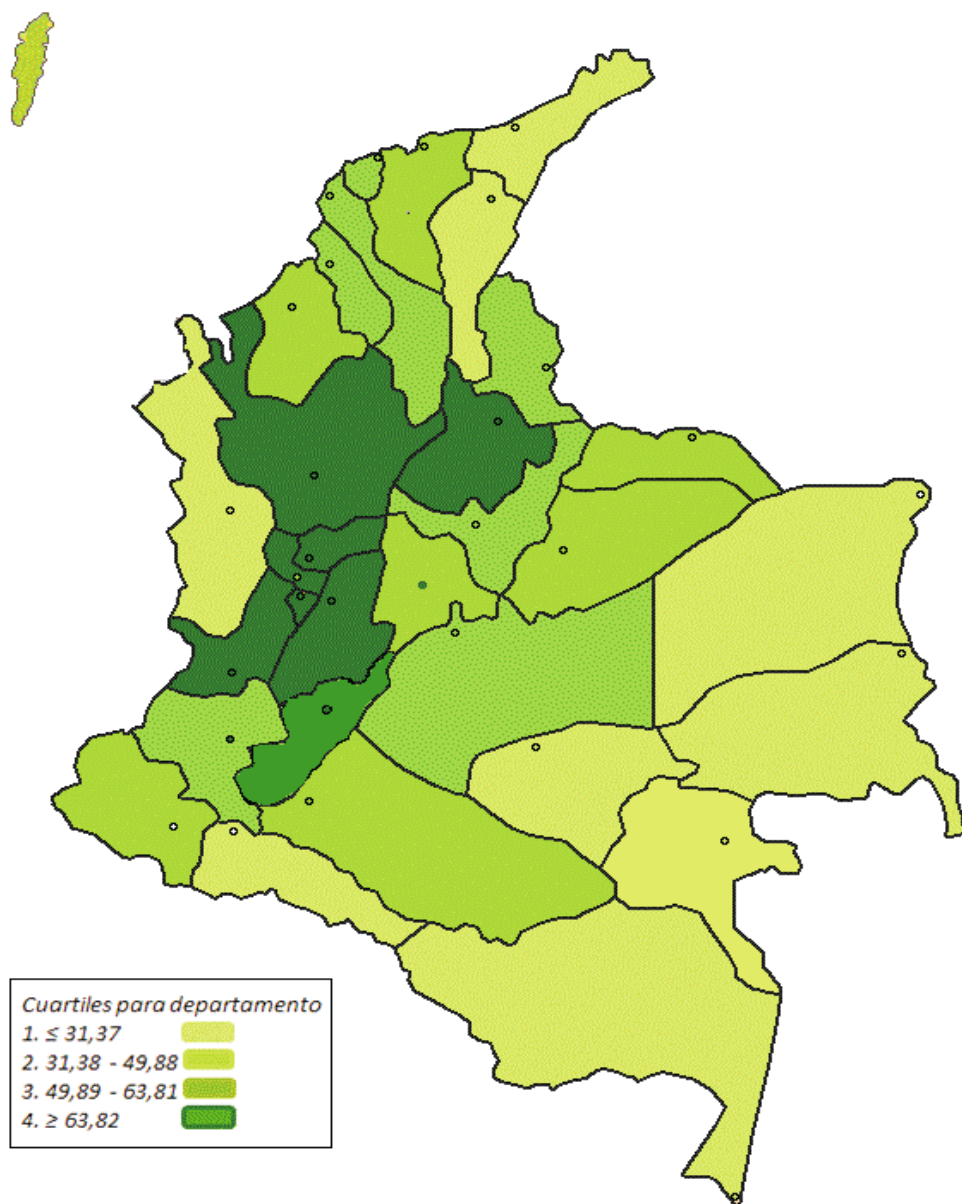
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 de junio de 2012.

**Tabla 15. Prevalencia de ERCT según departamentos y capitales
x 100.000 Habitantes**

Departamento	Prevalencia	Capital	Prevalencia
Amazonas	8,70	Leticia	13,44
Antioquia	73,52	Medellín	100,76
Arauca	32,05	Arauca	54,53
Atlántico	60,48	Barranquilla	68,66
Bogotá	74,42	Bogotá	74,22
Bolívar	56,59	Cartagena	82,37
Boyacá	52,83	Tunja	75,41
Caldas	66,77	Manizales	93,25
Caquetá	33,44	Florencia	61,67
Casanare	36,58	Yopal	51,23
Cauca	56,44	Popayán	112,30
Cesar	29,70	Valledupar	46,76
Choco	12,99	Quibdó	25,57
Córdoba	44,58	Montería	60,96
Cundinamarca	49,85		
Guainía	11,40	Inírida	20,50
Guaviare	13,25	San José del Guaviare	11,64
Huila	64,58	Neiva	100,51
La guajira	20,36	Riohacha	26,69
Magdalena	35,88	Santa Marta	55,47
Meta	62,67	Villavicencio	83,68
Nariño	36,44	Pasto	60,23
Norte de Santander	52,58	Cúcuta	72,30
Putumayo	12,28	Mocoa	20,21
Quindío	90,67	Armenia	104,46
Risaralda	69,31	Pereira	73,91
San Andrés	43,56	San Andrés	44,61
Santander	66,57	Bucaramanga	85,40
Sucre	53,11	Sincelejo	72,34
Tolima	65,41	Ibagué	87,95
Valle del Cauca	91,96	Cali	104,74
Vaupés	0,00	Mitú	0,00
Vichada	14,41	Puerto Carreño	12,84
PAIS		62,06	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Prevalencia de ERCT según departamento y capital.



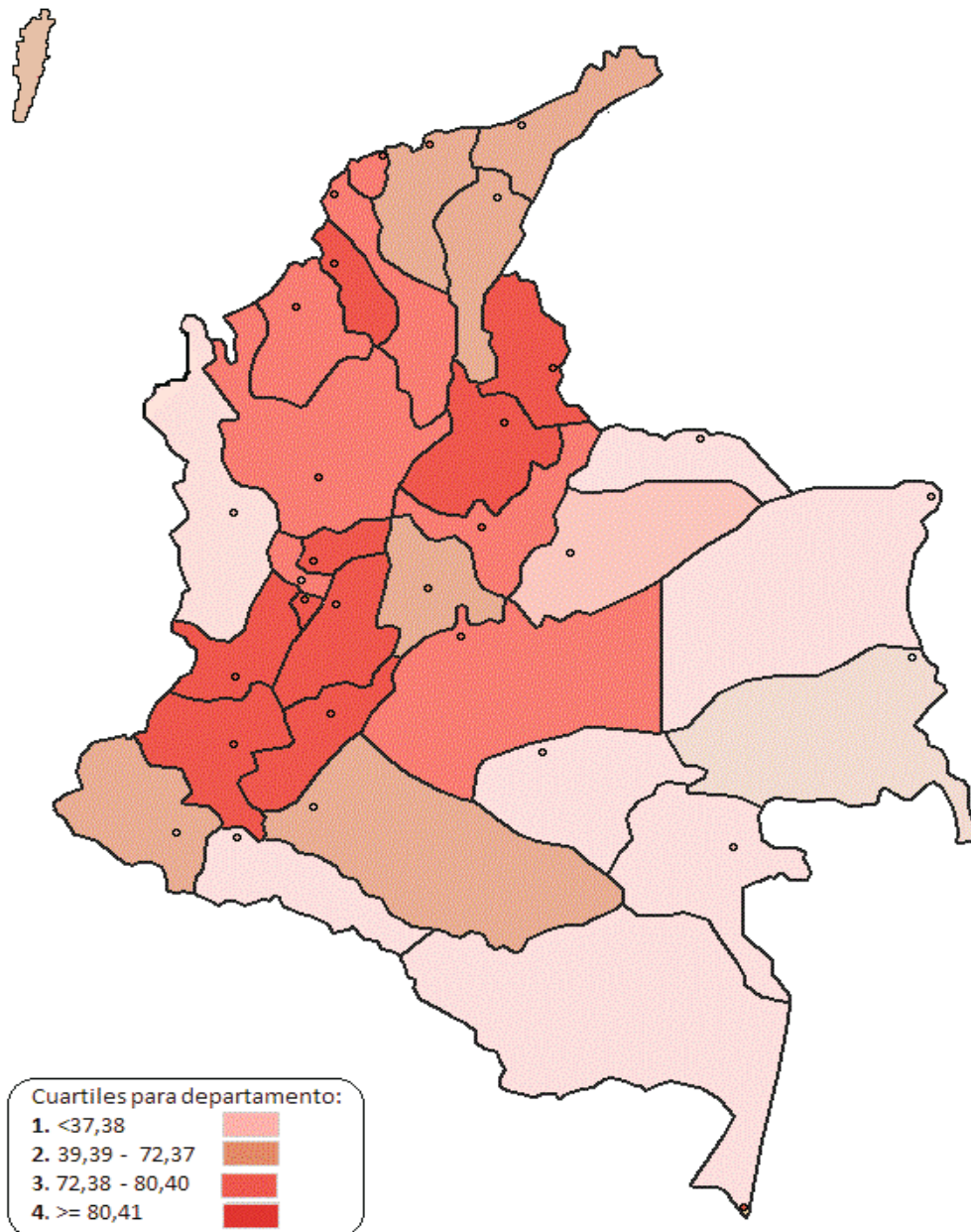
Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2012

Tabla 16. Prevalencia de ERC 5 del régimen contributivo según departamentos y capitales x 100.000 Habitantes

Departamento	Prevalencia	Capital	Prevalencia
Amazonas	21,16	Leticia	21,48
Antioquia	78,69	Medellín	92,61
Arauca	33,16	Arauca	0,00
Atlántico	77,65	Barranquilla	75,38
Bogotá	72,37	Bogotá	72,37
Bolívar	76,78	Cartagena	78,73
Boyacá	76,50	Tunja	68,19
Caldas	83,70	Manizales	86,12
Caquetá	37,38	Florencia	43,37
Casanare	42,76	Yopal	45,82
Cauca	90,34	Popayán	102,19
Cesar	54,06	Valledupar	65,36
Choco	26,76	Quibdó	35,94
Córdoba	72,41	Montería	77,11
Cundinamarca	59,77		
Guainía	24,03	Inírida	24,03
Guaviare	17,90	San José del Guaviare	9,43
Huila	88,01	Neiva	94,95
La Guajira	42,10	Riohacha	29,95
Magdalena	63,73	santa Marta	68,79
Meta	73,21	Villavicencio	77,39
Nariño	59,05	Pasto	65,93
Norte de Santander	80,70	Cúcuta	84,55
Putumayo	29,29	Mocoa	27,05
Quindío	96,36	Armenia	93,38
Risaralda	73,30	Pereira	67,41
San Andrés	67,53	San Andrés	68,57
Santander	85,29	Bucaramanga	87,95
Sucre	80,42	Sincelejo	83,61
Tolima	81,11	Ibagué	82,91
Valle	106,19	Cali	107,99
Vaupés	0,00	Mitú	0,00
Vichada	16,50	Puerto Carreño	17,16
PAIS		76,01	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Prevalencia de ERC5 en el régimen contributivo según departamento y capital



Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2012

Tabla 17. Prevalencia de ERC5 del régimen subsidiado según departamentos y capitales x 100.000 Habitantes

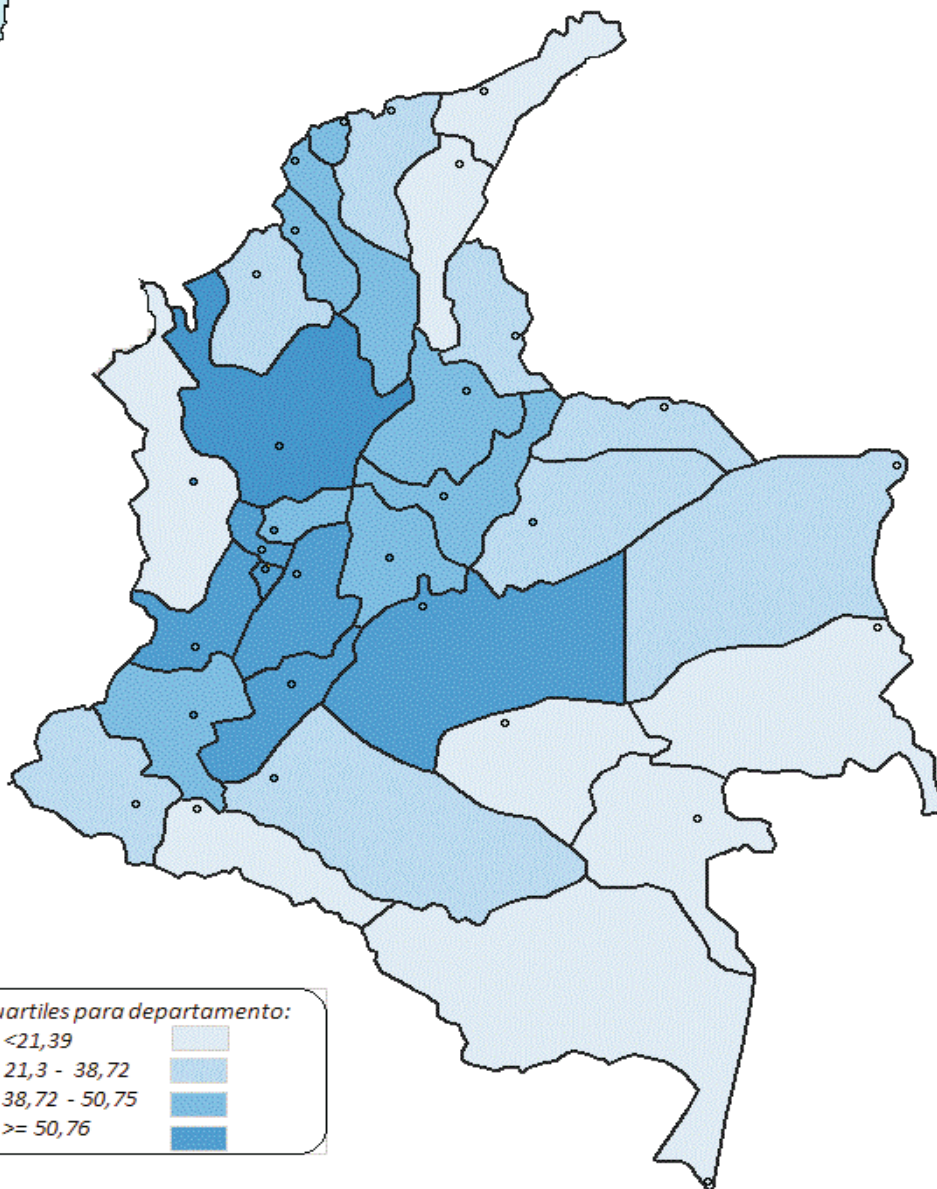
Departamento	Prevalencia	Capital	Prevalencia
Amazonas	6,52	Leticia	8,01
Antioquia	65,89	Medellín	119,54
Arauca	32,28	Arauca	2,30
Atlántico	43,38	Barranquilla	56,16
Bogotá	88,97	Bogotá	88,97
Bolívar	46,12	Cartagena	81,11
Boyacá	40,30	Tunja	69,84
Caldas	50,12	Manizales	100,00
Caquetá	32,46	Florencia	70,26
Casanare	37,14	Yopal	66,66
Cauca	44,88	Popayán	113,94
Cesar	19,53	Valledupar	31,13
Choco	10,42	Quibdó	18,06
Córdoba	36,73	Montería	47,93
Cundinamarca	43,49		
Guainía	20,78	Inírida	20,78
Guaviare	12,86	San José del Guaviare	11,96
Huila	52,71	Neiva	97,81
La Guajira	14,85	Riohacha	25,10
Magdalena	22,65	santa Marta	37,05
Meta	53,52	Villavicencio	85,90
Nariño	30,00	Pasto	51,62
Norte de Santander	35,34	Cúcuta	53,63
Putumayo	8,83	Mocoa	16,95
Quindío	84,07	Armenia	109,89
Risaralda	63,82	Pereira	85,85
San Andrés	4,26	san Andrés	4,72
Santander	45,05	Bucaramanga	67,74
Sucre	46,18	Sincelejo	64,05
Tolima	55,11	Ibagué	86,82
Valle	69,52	Cali	88,84
Vaupés	0,00	Mitú	0,00
Vichada	21,59	Puerto Carreño	11,19
PAIS		48,27	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Prevalencia de ERC5 en el régimen subsidiado según departamento y capital



Prevalencia ERC5 en el régimen subsidiado según departamento y capital



Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2012

**Tabla 18. Prevalencia de ERC5 según APB.
Período 2008 - 2012. (x 100.000)**

EPS	2008	2009	2010	2011	2012
CCF001	10,5	25,2	38,5	-	-
CCF002	69,3	57,7	62,1	71,1	75,91
CCF007	76,1	68,6	64,4	56,6	52,37
CCF009	50,5	60,6	51,6	51,4	47,12
CCF015	63,4	42,4	36,5	35,2	29,88
CCF018	40,0	36,7	43,4	50,7	53,36
CCF023	24,1	2,7	14,6	17,9	22,67
CCF024	55,8	46,7	46,7	48,8	51,97
CCF027	88,8	33,1	24,6	21,9	27,98
CCF028	171,2	56,2	0,0	-	-
CCF031	35,5	32,7	37,6	41,6	-
CCF032	56,4	51,7	46,5	43,3	-
CCF033	79,9	62,2	42,4	45,0	52,37
CCF035	30,0	0,0	40,2	42,2	-
CCF037	58,6	43,6	44,9	47,0	48,43
CCF045	53,9	36,5	39,9	35,6	15,79
CCF049	43,1	41,1	48,4	39,9	34,95
CCF053	50,3	86,5	95,7	103,8	103,93
CCF055	11,9	20,9	23,1	21,0	19,40
CCF101	74,1	58,8	62,5	73,6	82,79
CCF102	42,9	20,8	15,1	10,2	10,66
CCF103	58,3	54,5	42,2	-	-
EAS016	66,0	52,2	64,1	73,1	95,94
EAS027	148,2	89,3	203,6	258,7	248,20
EPS001	59,4	67,0	81,3	80,4	95,43
EPS002	43,5	43,7	48,7	53,7	52,78
EPS002S	64,7	62,8	71,1	74,8	-
EPS003	62,0	58,1	68,4	60,7	78,78
EPS003S	56,1	41,9	42,1	55,4	61,81
EPS005	67,2	73,5	76,3	79,9	78,76
EPS008	43,8	38,6	45,1	47,1	48,34
EPS009	38,5	46,8	48,4	58,7	52,68
EPS009S	66,3	44,8	50,1	52,2	-
EPS010	35,5	45,2	55,5	54,7	56,51
EPS012	35,7	37,3	52,5	62,9	64,49
EPS013	55,2	55,7	58,3	55,7	67,82
EPS014	69,5	28,1	82,3	92,7	103,24

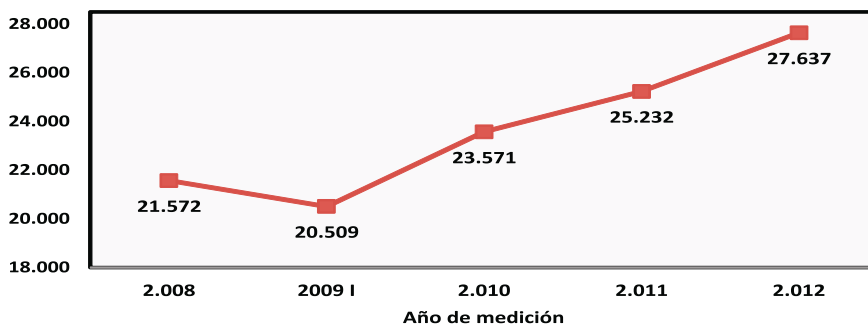
Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

**Tabla 18. Prevalencia de ERC5 según APB.
Período 2008 - 2012. (x 100.000)**

EPS	2008	2009	2010	2011	2012
EPS014S	52,4	13,7	45,2	52,7	48,07
EPS015	79,5	86,7	97,4	99,5	112,22
EPS016	48,8	46,7	51,4	61,1	62,15
EPS017	33,6	37,6	43,7	49,3	51,21
EPS018	40,9	46,9	48,9	54,3	60,32
EPS020	44,5	42,0	37,9	35,0	39,34
EPS022	105,8	34,4	36,0	40,5	44,08
EPS023	47,2	53,4	54,8	48,0	60,64
EPS025	39,1	0,0	34,0	42,9	54,95
EPS026	53,0	83,4	92,8	79,1	88,09
EPS026S	46,9	44,3	51,2	50,5	47,38
EPS028	55,9	49,9	0,0	-	-
EPS030	39,8	33,8	28,3	28,0	24,38
EPS031	26,7	1,1	4,0	18,8	24,76
EPS033	43,7	40,6	74,8	45,6	49,68
EPS033S	51,8	36,8	29,2	30,3	32,32
EPS34	32,7	9,7	19,0	27,0	78,01
EPS035	30,4	30,8	30,8	-	-
EPS037	219,2	208,7	247,6	254,7	247,81
EPS038	0,0	0,0	0,0	-	-
EPS039	0,0	0,0	0,0	24,5	36,37
EPSI01	24,8	13,6	9,2	7,0	12,88
EPSI02	64,8	22,4	13,1	19,2	22,17
EPSI03	0,0	0,0	0,0	30,7	32,46
EPSI04	46,5	18,9	10,0	12,3	13,76
EPSI05	70,8	32,6	26,4	22,9	21,93
EPSI06	72,9	56,0	37,9	47,1	46,27
ESS002	30,2	48,8	30,0	30,8	29,89
ESS024	33,2	21,3	30,3	35,8	43,73
ESS062	43,2	37,3	46,6	42,2	47,95
ESS076	29,6	29,6	22,1	23,8	30,52
ESS091	44,4	29,9	44,5	47,0	46,29
ESS118	92,8	31,2	40,7	52,9	59,25
ESS133	39,0	25,1	36,1	37,9	38,94
ESS207	65,2	56,3	42,6	41,3	44,36
Total	47,5	45,4	57,3	57,1	64,1

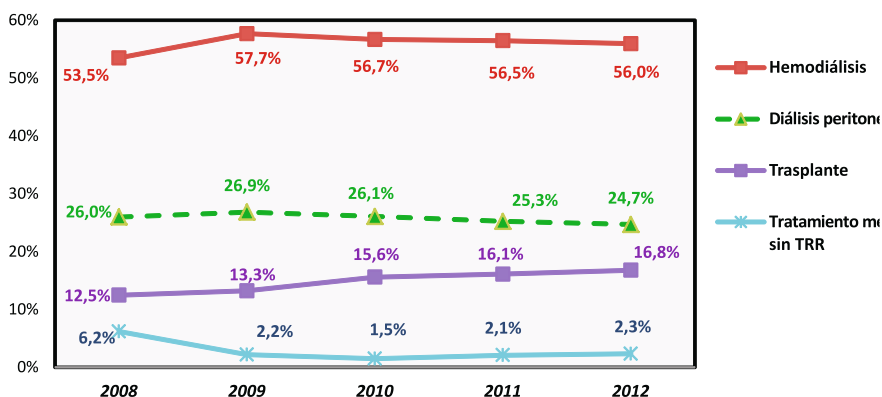
Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Gráfica 13. Casos de ERC terminal en Colombia. Período 2008 - 2012



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Medición 30 de junio de 2012

Gráfica 14. Casos con ERC terminal según tipo de tratamiento. Período 2008 - 2012.



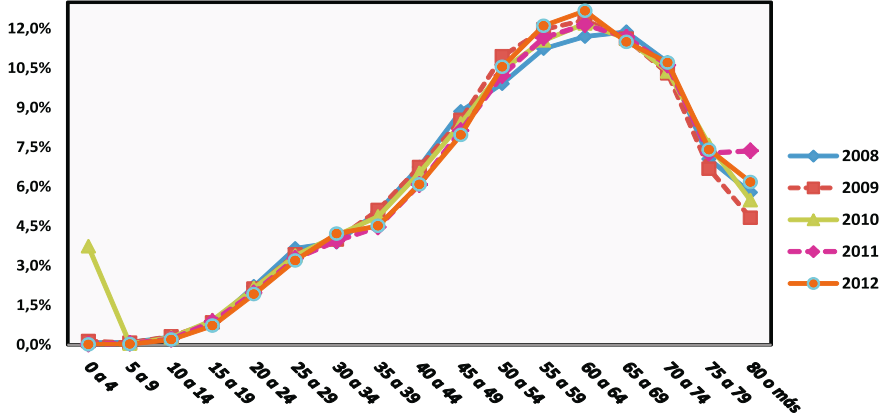
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Medición 30 de junio de 2012

Tabla 19. Distribución y porcentaje de pacientes con ERC 5 terminal según grupo etario y tipo de tratamiento.

Grupo etario	Terapia dialítica				Trasplante		Tratamiento médico no dialítico	
	Hemodiálisis		Diálisis peritoneal		Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje				
0 a 4	2	0,0%	17	0,2%	2	0,0%	0	0,0%
5 a 9	4	0,0%	23	0,3%	15	0,3%	2	0,3%
10 a 14	30	0,2%	61	0,9%	53	1,1%	0	0,0%
15 a 19	112	0,7%	116	1,7%	119	2,6%	0	0,0%
20 a 24	297	1,9%	187	2,7%	167	3,6%	4	0,6%
25 a 29	495	3,2%	242	3,5%	284	6,1%	2	0,3%
30 a 34	653	4,2%	298	4,4%	427	9,2%	3	0,5%
35 a 39	698	4,5%	312	4,6%	453	9,8%	5	0,8%
40 a 44	942	6,1%	404	5,9%	557	12,0%	8	1,2%
45 a 49	1.232	8,0%	547	8,0%	626	13,5%	15	2,3%
50 a 54	1.632	10,6%	674	9,9%	643	13,9%	25	3,9%
55 a 59	1.873	12,1%	789	11,6%	491	10,6%	43	6,6%
60 a 64	1.961	12,7%	838	12,3%	389	8,4%	42	6,5%
65 a 69	1.779	11,5%	791	11,6%	242	5,2%	48	7,4%
70 a 74	1.657	10,7%	634	9,3%	126	2,7%	57	8,8%
75 a 79	1.146	7,4%	472	6,9%	38	0,8%	75	11,6%
80 o más	956	6,2%	426	6,2%	10	0,2%	320	49,3%
Total	15.469	100%	6.831	100%	4.642	100%	649	100%

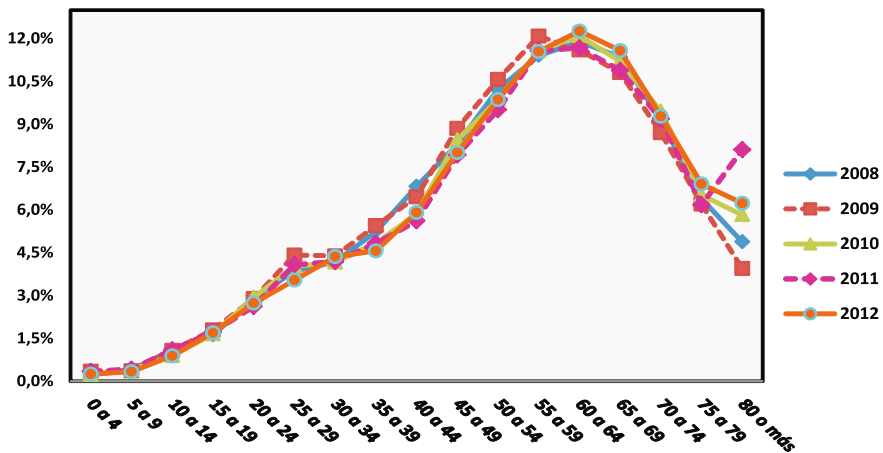
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha de medición: 30 de junio de 2012.

Gráfica 15. Distribución de pacientes en hemodiálisis según grupo etario. Período 2008 - 2012.



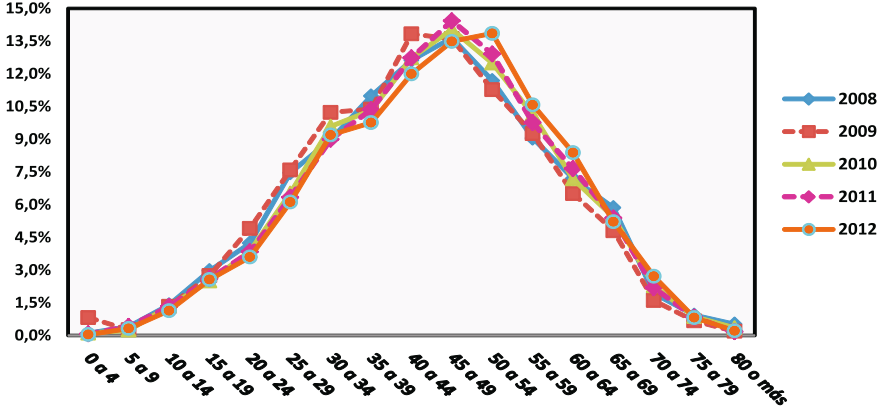
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Gráfica 16. Distribución de pacientes en diálisis peritoneal según grupo etario. Período 2008 - 2012.



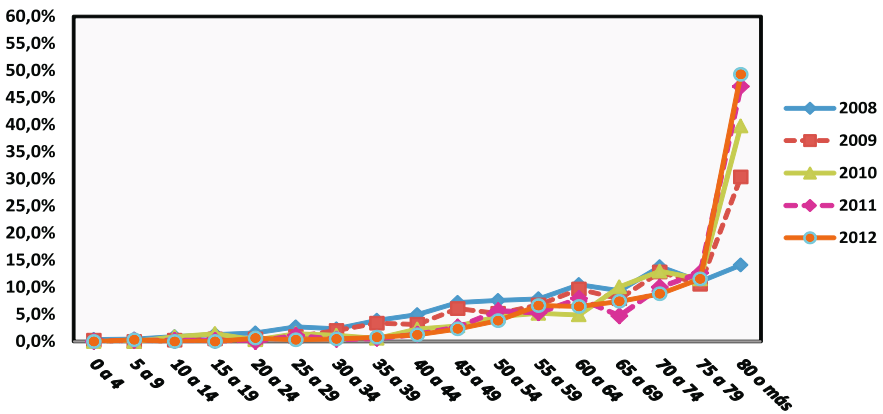
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Gráfica 17. Distribución de pacientes en trasplante según grupo etario. Período 2008 - 2012.



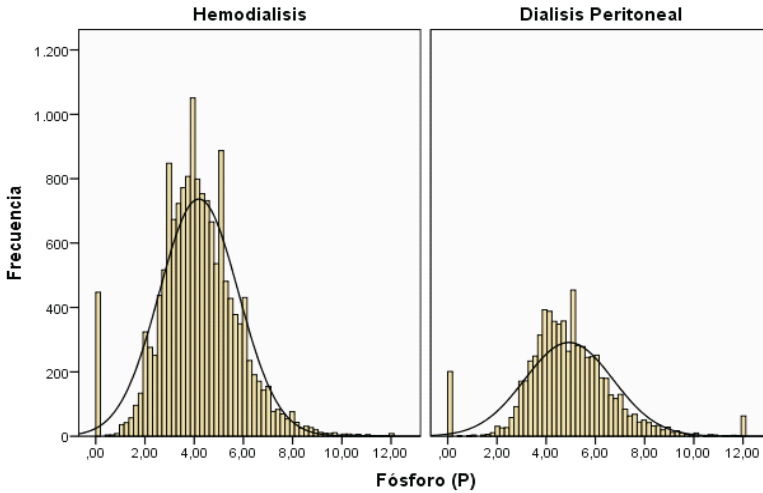
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Gráfica 18. Distribución de pacientes en tratamiento médico no dialítico según grupo etario. Período 2008 - 2012.



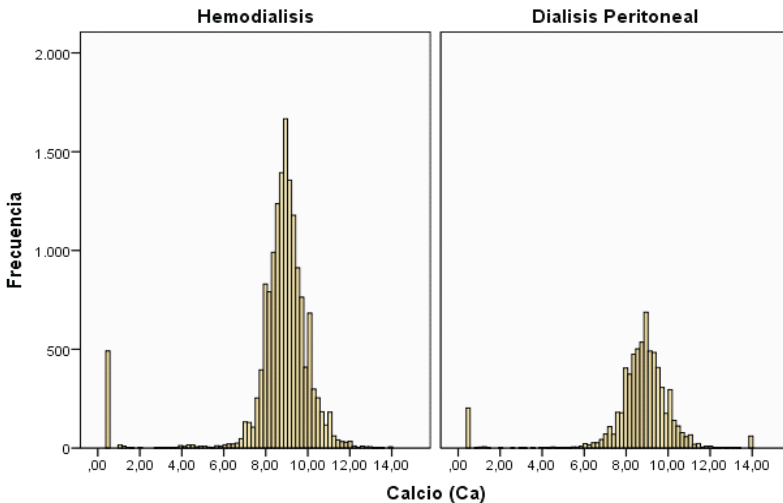
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Medición 30 de junio de 2012.

Grafica 19: Distribución de valores de fosforo (mg/dl) en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.



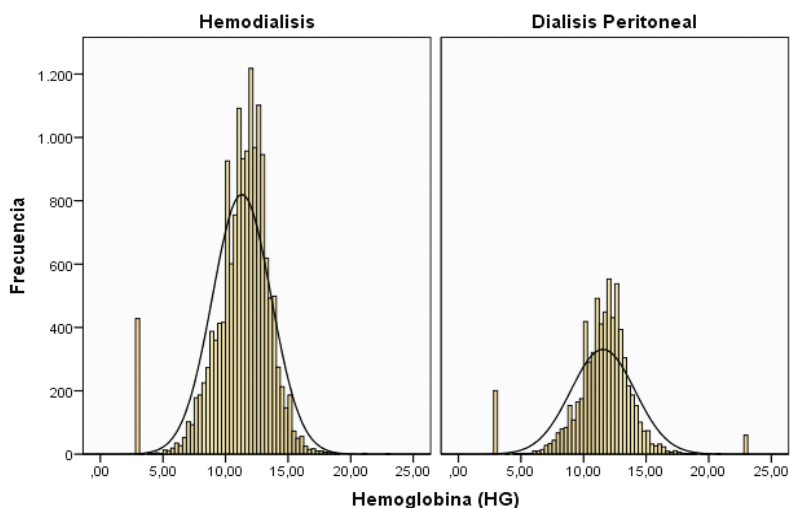
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Grafica 20: Distribución de valores de calcio (mg/dl) en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.



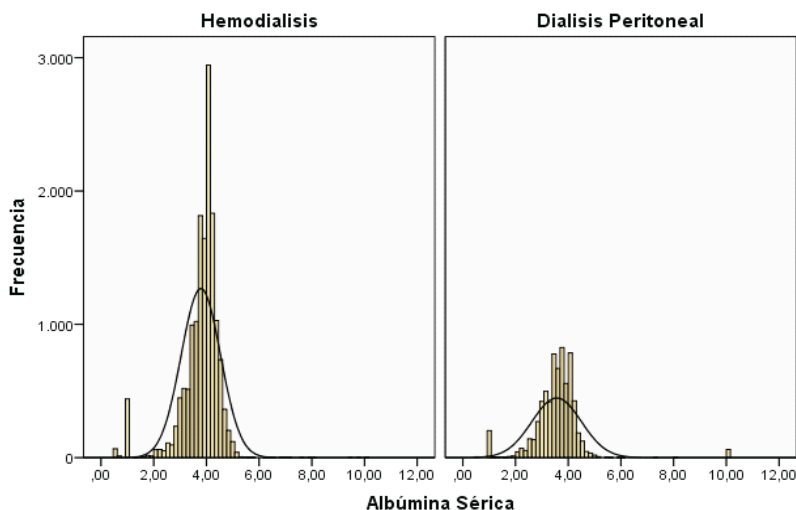
Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Medición 30 de junio de 2012.

Grafica 21: Distribución de valores de hemoglobina en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Grafica 22: Distribución de valores de Albúmina Sérica en pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal.



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Medición 30 de junio de 2012.

Tabla 20. Distribución y porcentaje de pacientes en hemodiálisis según vía de acceso y departamento.

Departamento	Hemodiálisis según vía de acceso					
	Fístula		Catéter		Total	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
Amazonas	0	0,0%	3	0,1%	3	0,0%
Antioquia	1.264	11,4%	726	16,7%	1.990	12,9%
Arauca	22	0,2%	32	0,7%	54	0,3%
Atlántico	758	6,8%	272	6,3%	1.030	6,7%
Bogotá	2.251	20,2%	804	18,5%	3.055	19,7%
Bolívar	538	4,8%	203	4,7%	741	4,8%
Boyaca	167	1,5%	85	2,0%	252	1,6%
Caldas	185	1,7%	93	2,1%	278	1,8%
Caqueta	64	0,6%	28	0,6%	92	0,6%
Casanare	53	0,5%	34	0,8%	87	0,6%
Cauca	240	2,2%	129	3,0%	369	2,4%
Cesar	105	0,9%	49	1,1%	154	1,0%
Choco	6	0,1%	8	0,2%	14	0,1%
Córdoba	368	3,3%	108	2,5%	476	3,1%
Cundinamarca	477	4,3%	185	4,3%	662	4,3%
Guainia	0	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
Guaviare	4	0,0%	3	0,1%	7	0,0%
Huila	332	3,0%	82	1,9%	414	2,7%
La Guajira	66	0,6%	28	0,6%	94	0,6%
Magdalena	202	1,8%	77	1,8%	279	1,8%
Meta	194	1,7%	80	1,8%	274	1,8%
Nariño	190	1,7%	48	1,1%	238	1,5%
Norte de Santander	259	2,3%	79	1,8%	338	2,2%
Putumayo	3	0,0%	5	0,1%	8	0,1%
Quindío	232	2,1%	96	2,2%	328	2,1%
Risaralda	270	2,4%	112	2,6%	382	2,5%
San Andrés	2	0,0%	5	0,1%	7	0,0%
Santander	497	4,5%	239	5,5%	736	4,8%
Sucre	281	2,5%	67	1,5%	348	2,2%
Tolima	453	4,1%	89	2,0%	542	3,5%
Valle	1.636	14,7%	575	13,2%	2.211	14,3%
Vaupés	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Vichada	3	0,0%	1	0,0%	4	0,0%
Total	11.122	100,0%	4.347	100,0%	15.469	100,0%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 21. Distribución y porcentaje de pacientes en diálisis peritoneal según vía de acceso y departamento.

Departamento	Tipo de diálisis peritoneal					
	Manual		Automatizada		Total	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
Amazonas	3	0,1%	0	0,0%	3	0,0%
Antioquia	572	15,3%	297	9,6%	869	12,7%
Arauca	15	0,4%	4	0,1%	19	0,3%
Atlántico	180	4,8%	77	2,5%	257	3,8%
Bogotá	349	9,3%	656	21,2%	1.005	14,7%
Bolívar	208	5,6%	49	1,6%	257	3,8%
Boyacá	115	3,1%	163	5,3%	278	4,1%
Caldas	178	4,8%	62	2,0%	240	3,5%
Caquetá	14	0,4%	3	0,1%	17	0,2%
Casanare	16	0,4%	7	0,2%	23	0,3%
Cauca	81	2,2%	151	4,9%	232	3,4%
Cesar	92	2,5%	48	1,6%	140	2,0%
Choco	27	0,7%	6	0,2%	33	0,5%
Córdoba	141	3,8%	72	2,3%	213	3,1%
Cundinamarca	105	2,8%	141	4,6%	246	3,6%
Guainía	3	0,1%	0	0,0%	3	0,0%
Guaviare	4	0,1%	0	0,0%	4	0,1%
Huila	84	2,2%	93	3,0%	177	2,6%
La Guajira	27	0,7%	15	0,5%	42	0,6%
Magdalena	87	2,3%	56	1,8%	143	2,1%
Meta	108	2,9%	78	2,5%	186	2,7%
Nariño	99	2,6%	137	4,4%	236	3,5%
Norte de Santander	163	4,4%	120	3,9%	283	4,1%
Putumayo	7	0,2%	15	0,5%	22	0,3%
Quindío	75	2,0%	33	1,1%	108	1,6%
Risaralda	113	3,0%	45	1,5%	158	2,3%
San Andrés	10	0,3%	3	0,1%	13	0,2%
Santander	174	4,7%	176	5,7%	350	5,1%
Sucre	96	2,6%	10	0,3%	106	1,6%
Tolima	169	4,5%	70	2,3%	239	3,5%
Valle	423	11,3%	503	16,3%	926	13,6%
Vaupés	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Vichada	2	0,1%	1	0,0%	3	0,0%
	3.740	100,0%	3.091	100,0%	6.831	100,0%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 22. Distribución de pacientes con trasplante renal según departamento. Periodo 2008-2012

Departamento	Trasplantados en la EPS que reporta					Trasplantados en otra EPS diferente a la que reporta					Total trasplantados				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Amazonas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Antioquia	402	443	580	717	694	506	328	416	403	563	908	771	996	1.120	1.257
Arauca	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
Atlántico	27	41	68	76	79	50	7	12	10	36	77	48	80	86	115
Bogotá	244	475	676	744	833	241	270	292	330	381	485	745	968	1.074	1.214
Bolívar	14	20	31	45	56	27	8	15	20	19	41	28	46	65	75
Boyacá	6	19	36	40	37	11	14	17	36	34	17	33	53	76	71
Caldas	20	40	56	27	58	43	37	40	62	42	63	77	96	89	100
Caquetá	1	1	3	8	9	2	1	3	3	3	3	2	6	11	12
Casanare	6	3	7	8	9	1	1	1	2	2	7	4	8	10	11
Cauca	33	33	49	51	69	22	18	25	27	23	55	51	74	78	92
Cesar	4	4	14	16	18	10	4	6	7	6	14	8	20	23	24
Choco	3	4	8	8	11	6	2	4	2	2	9	6	12	10	13
Córdoba	16	20	32	33	42	10	9	7	9	8	26	29	39	42	50
Cundinamarca	40	69	94	91	77	33	34	38	49	50	73	103	132	140	127
Guainía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guaviare	12	0	0	0	1	4	0	0	0	0	16	0	0	0	1
Huila	0	31	43	45	72	0	24	32	41	29	0	55	75	86	101
La Guajira	19	5	10	11	16	27	3	2	2	1	46	8	12	13	17
Magdalena	12	14	16	25	25	7	3	4	5	5	19	17	20	30	30
Meta	17	5	27	24	40	10	18	10	21	18	27	23	37	45	58
Nariño	6	19	20	25	34	3	13	12	10	12	9	32	32	35	46
Norte de Santander	10	7	22	31	46	9	6	6	8	9	19	13	28	39	55
Putumayo	3	3	1	1	4	2	0	0	0	4	5	3	1	1	8
Quindío	14	15	24	12	40	6	6	10	22	10	20	21	34	34	50
Risaralda	22	25	39	23	46	38	22	29	43	28	60	47	68	66	74
San Andrés	2	5	5	3	3	1	0	0	1	1	3	5	5	4	4
Santander	39	45	90	79	87	90	86	94	72	70	129	131	184	151	157
Sucre	6	6	9	13	20	4	3	3	5	6	10	9	12	18	26
Tolima	13	14	20	21	31	16	17	17	25	22	29	31	37	46	53
Valle	260	274	427	478	614	261	115	188	198	183	521	389	615	676	797
Vaupés	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
chada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.253	1.640	2.408	2.655	3.071	1.440	1.049	1.283	1.413	1.568	2.693	2.689	3.691	4.068	4.639

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 23. Porcentaje de pacientes con trasplante renal según departamento. Periodo 2008-2012

Departamento	% Pacientes trasplantados en la EPS que reporta					% Pacientes con ERC5 trasplantados				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Amazonas	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Antioquia	44,3%	57,5%	58,2%	64,0%	55,2%	4,2%	3,8%	27,0%	29,1%	29,6%
Arauca	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%
Atlántico	35,1%	85,4%	85,0%	88,4%	68,7%	0,4%	0,2%	2,2%	6,6%	7,8%
Bogotá	50,3%	63,8%	69,8%	69,3%	68,6%	2,2%	3,6%	26,2%	22,5%	23,5%
Bolívar	34,1%	71,4%	67,4%	69,2%	74,7%	0,2%	0,1%	1,2%	6,3%	6,9%
Boyacá	35,3%	57,6%	67,9%	52,6%	52,1%	0,1%	0,2%	1,4%	12,9%	12,3%
Caldas	31,7%	51,9%	58,3%	30,3%	58,0%	0,3%	0,4%	2,6%	15,6%	16,3%
Caquetá	33,3%	50,0%	50,0%	72,7%	75,0%	0,0%	0,0%	0,2%	11,5%	10,0%
Casanare	85,7%	75,0%	87,5%	80,0%	81,8%	0,0%	0,0%	0,2%	9,8%	8,9%
Cauca	60,0%	64,7%	66,2%	65,4%	75,0%	0,3%	0,2%	2,0%	11,8%	13,4%
Cesar	28,6%	50,0%	70,0%	69,6%	75,0%	0,1%	0,0%	0,5%	8,2%	7,4%
Choco	33,3%	66,7%	66,7%	80,0%	84,6%	0,0%	0,0%	0,3%	19,2%	22,0%
Córdoba	61,5%	69,0%	82,1%	78,6%	84,0%	0,1%	0,1%	1,1%	5,9%	6,7%
Cundinamarca	54,8%	67,0%	71,2%	65,0%	60,6%	0,3%	0,5%	3,6%	13,8%	12,4%
Guainía	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Guaviare	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%
Huila	0,0%	56,4%	57,3%	52,3%	71,3%	0,0%	0,3%	2,0%	14,2%	14,9%
La Guajira	41,3%	62,5%	83,3%	84,6%	94,1%	0,2%	0,0%	0,3%	9,4%	10,8%
Magdalena	63,2%	82,4%	80,0%	83,3%	83,3%	0,1%	0,1%	0,5%	7,2%	6,5%
Meta	63,0%	21,7%	73,0%	53,3%	69,0%	0,1%	0,1%	1,0%	11,3%	11,6%
Nariño	66,7%	59,4%	62,5%	71,4%	73,9%	0,0%	0,2%	0,9%	7,6%	8,9%
Norte de Santander	52,6%	53,8%	78,6%	79,5%	83,6%	0,1%	0,1%	0,8%	6,1%	8,1%
Putumayo	60,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	21,1%
Quindío	70,0%	71,4%	70,6%	35,3%	80,0%	0,1%	0,1%	0,9%	8,5%	10,5%
Risaralda	36,7%	53,2%	57,4%	34,8%	62,2%	0,3%	0,2%	1,8%	13,1%	12,2%
San Andrés	66,7%	100,0%	100,0%	75,0%	75,0%	0,0%	0,0%	0,1%	26,7%	16,7%
Santander	30,2%	34,4%	48,9%	52,3%	55,4%	0,6%	0,6%	5,0%	12,4%	12,7%
Sucre	60,0%	66,7%	75,0%	72,2%	76,9%	0,0%	0,0%	0,3%	4,3%	5,3%
Tolima	44,8%	45,2%	54,1%	45,7%	58,5%	0,1%	0,2%	1,0%	6,8%	6,6%
Valle	49,9%	70,4%	69,4%	70,7%	77,0%	2,4%	1,9%	16,7%	18,8%	20,0%
Vaupés	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
Vichada	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total	46,5%	61,0%	65,2%	65,3%	66,2%	12,5%	13,1%	16,1%	16,5%	17,2%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 24. Distribución de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012

Código APB	Trasplantados en la EPS que reporta					Trasplantados en otra EPS diferente a la que reporta				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
CCF001	0	0	0	-	-	4	1	5	-	-
CCF002	30	29	41	42	7	19	27	28	41	200
CCF007	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
CCF009	0	3	3	3	3	0	0	0	3	0
CCF015	5	11	13	13	9	0	0	0	0	0
CCF018	0	1	8	2	7	0	0	0	4	0
CCF023	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CCF024	3	10	12	22	26	0	1	4	3	4
CCF027	1	2	1	3	4	2	2	1	0	2
CCF028	3	0	-	-	-	0	0	-	-	-
CCF031	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
CCF032	3	3	1	2	-	0	0	0	0	-
CCF033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCF035	0	0	1	2	-	0	0	0	0	-
CCF037	3	3	4	2	1	0	0	2	1	2
CCF045	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0
CCF049	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0
CCF053	0	9	18	13	13	0	3	0	5	4
CCF055	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CCF101	0	8	14	22	31	0	0	0	2	4
CCF102	1	3	2	2	1	0	0	0	0	0
CCF103	0	0	-	-	-	0	1	1	-	-
EAS016	5	6	0	6	7	0	0	0	0	0
EAS027	0	2	3	0	0	1	0	0	1	0
EPS001	54	59	65	78	88	7	8	8	9	12
EPS002	47	60	95	113	130	16	25	15	15	15
EPS002S	1	7	14	21	-	3	4	7	4	-
EPS003	35	63	92	86	124	3	2	6	35	37
EPS003S	14	15	26	40	49	2	3	6	28	4
EPS005	139	172	238	250	266	25	26	31	31	31
EPS008	3	17	33	51	82	0	0	0	0	0
EPS009	18	25	32	40	25	4	6	0	1	0
EPS009S	19	19	15	34	-	48	11	14	3	-
EPS010	115	153	204	240	268	35	47	89	68	69
EPS012	1	2	37	54	56	0	0	0	0	0
EPS013	137	173	290	297	461	14	26	8	125	97
EPS014	13	0	5	14	14	2	0	4	2	1
EPS014S	14	8	8	13	16	1	0	4	5	3
EPS015	16	21	24	26	31	3	1	4	4	4
EPS016	250	173	276	336	347	84	17	15	29	23
EPS017	48	96	120	126	137	5	1	0	3	0
EPS018	52	56	82	76	98	6	0	0	0	0
EPS020	9	47	80	0	7	14	9	10	0	3
EPS022	19	16	18	13	13	0	0	0	1	1
EPS023	30	65	91	91	87	0	0	0	1	29
EPS025	6	0	5	5	5	0	0	0	0	0
EPS026	8	8	11	1	4	0	14	13	1	0
EPS026S	17	18	24	12	15	0	11	7	2	1
EPS028	4	0	-	-	-	0	5	-	-	-
EPS030	1	1	1	4	3	1	0	1	4	1
EPS031	0	0	0	0	1	6	0	0	2	3
EPS033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPS033S	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
EPS034	0	0	0	0	3	0	0	0	0	28
EPS035	0	1	1	-	-	0	0	0	-	-
EPS037	18	124	233	321	416	1.106	786	993	957	968
EPS038	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
EPS039	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
EPSI01	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0
EPSI02	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0
EPSI03				13	17				4	4
EPSI04	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0
EPSI05	0	3	3	2	2	0	0	0	1	1
EPSI06	1	1	2	3	2	0	0	0	0	0
ESS002	0	32	14	7	8	0	0	0	1	1
ESS024	6	21	21	20	26	22	1	2	7	9
ESS062	36	25	29	13	12	2	2	2	0	1
ESS076	1	5	12	13	14	0	0	0	0	0
ESS091	10	10	10	14	9	0	4	4	4	4
ESS118	39	36	40	58	87	3	3	2	2	2
ESS133	9	7	19	12	5	2	2	2	4	0
ESS207	0	10	7	9	15	0	0	0	0	0
Total	1.254	1.640	2.403	2.655	3.071	1.441	1.049	1.288	1.413	1.568

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 24. Distribución de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012

Código APB	Total trasplantados					% Pacientes trasplantados en la EPS que reporta				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
CCF001	4	1	5	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
CCF002	49	56	69	83	207	61,2%	51,8%	59,4%	50,6%	0,0%
CCF007	0	0	0	1	2	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
CCF009	0	3	3	6	3	0,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%
CCF015	5	11	13	13	9	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
CCF018	0	1	8	6	7	0,0%	100,0%	100,0%	33,3%	100,0%
CCF023	9	0	0	0	1	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
CCF024	3	11	16	25	30	100,0%	90,9%	75,0%	88,0%	86,7%
CCF027	3	4	2	3	6	33,3%	50,0%	50,0%	100,0%	66,7%
CCF028	3	0	-	-	-	100,0%	0,0%	-	-	-
CCF031	0	0	0	0	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
CCF032	3	3	1	2	-	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	-
CCF033	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CCF035	0	0	1	2	-	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	-
CCF037	3	3	6	3	3	100,0%	100,0%	66,7%	66,7%	33,3%
CCF045	0	1	2	3	1	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
CCF049	0	1	1	3	2	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
CCF053	0	12	18	18	17	0,0%	75,0%	100,0%	72,2%	76,5%
CCF055	0	1	0	0	1	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
CCF101	0	8	14	24	35	0,0%	100,0%	100,0%	91,7%	88,6%
CCF102	1	3	2	2	1	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
CCF103	0	1	1	-	-	0,0%	0,0%	-	-	-
EAS016	5	6	0	6	7	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
EAS027	1	0	2	4	0	0,0%	0,0%	100,0%	75,0%	12400,0%
EPS001	61	67	73	87	100	88,5%	88,1%	89,0%	89,7%	88,0%
EPS002	63	85	110	128	145	74,6%	70,6%	86,4%	88,3%	89,7%
EPS002S	4	11	21	25	-	25,0%	63,6%	66,7%	84,0%	-
EPS003	38	65	98	121	161	92,1%	96,9%	93,9%	71,1%	77,0%
EPS003S	16	18	32	68	53	87,5%	83,3%	81,3%	58,8%	92,5%
EPS005	164	198	269	281	297	84,8%	86,9%	88,5%	89,0%	89,6%
EPS008	3	17	33	51	82	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPS009	22	31	32	41	25	81,8%	80,6%	100,0%	97,6%	100,0%
EPS009S	67	30	29	37	-	28,4%	63,3%	51,7%	91,9%	-
EPS010	150	200	293	308	337	76,7%	76,5%	69,6%	77,9%	79,5%
EPS012	1	2	37	54	56	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPS013	151	199	298	422	558	90,7%	86,9%	97,3%	70,4%	82,6%
EPS014	15	0	9	16	15	86,7%	0,0%	55,6%	87,5%	93,3%
EPS014S	15	8	12	18	19	93,3%	100,0%	66,7%	72,2%	84,2%
EPS015	19	22	28	30	35	84,2%	95,5%	85,7%	86,7%	88,6%
EPS016	334	190	291	365	370	74,9%	91,1%	94,8%	92,1%	93,8%
EPS017	53	97	120	129	137	90,6%	99,0%	100,0%	97,7%	100,0%
EPS018	58	56	82	76	98	89,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPS020	23	56	90	0	10	39,1%	83,9%	88,9%	0,0%	70,0%
EPS022	19	16	18	14	14	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	92,9%
EPS023	30	65	91	92	116	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	75,0%
EPS025	6	0	5	5	5	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPS026	8	22	24	2	4	100,0%	36,4%	45,8%	50,0%	100,0%
EPS026S	17	29	31	14	16	100,0%	62,1%	77,4%	85,7%	93,8%
EPS028	4	5	-	-	-	100,0%	0,0%	-	-	-
EPS030	2	1	2	8	4	50,0%	100,0%	50,0%	50,0%	75,0%
EPS031	6	0	0	2	4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%
EPS033	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EPS033S	0	0	0	1	0	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
EPS034	0	0	0	0	31	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%
EPS035	0	1	1	-	-	0,0%	100,0%	100,0%	-	-
EPS037	1.124	910	1.226	1.278	1.384	1,6%	13,6%	19,0%	25,1%	30,1%
EPS038	0	0	0	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EPS039	0	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
EPSi01	1	0	2	1	2	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPSi02	1	0	0	2	4	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
EPSi03				17	21				76,5%	81,0%
EPSi04	0	0	1	1	4	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%
EPSi05	0	3	3	3	3	0,0%	100,0%	100,0%	66,7%	66,7%
EPSi06	1	1	2	3	2	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ESS002	0	32	14	8	9	0,0%	100,0%	100,0%	87,5%	88,9%
ESS024	28	22	23	27	35	21,4%	95,5%	91,3%	74,1%	74,3%
ESS062	38	27	31	13	13	94,7%	92,6%	93,5%	100,0%	92,3%
ESS076	1	5	12	13	14	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ESS091	10	14	14	18	13	100,0%	71,4%	71,4%	77,8%	69,2%
ESS118	42	39	42	60	89	92,9%	92,3%	95,2%	96,7%	97,8%
ESS133	11	9	21	16	5	81,8%	77,8%	90,5%	75,0%	100,0%
ESS207	0	10	7	9	15	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total	2.695	2.689	3.691	4.068	4.639	46,5%	61,0%	65,1%	65,3%	66,2%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 24. Distribución de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012

Código APB	% Pacientes con ERC5 trasplantados				
	2008	2009	2010	2011	2012
CCF001	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
CCF002	0,2%	0,3%	0,3%	20,0%	19,3%
CCF007	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	1,7%
CCF009	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	5,7%
CCF015	0,0%	0,1%	0,1%	10,7%	7,5%
CCF018	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	7,8%
CCF023	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%
CCF024	0,0%	0,1%	0,1%	11,4%	12,6%
CCF027	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	16,2%
CCF028	0,0%	0,0%	-	-	-
CCF031	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
CCF032	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	-
CCF033	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CCF035	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	-
CCF037	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	3,8%
CCF045	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	9,1%
CCF049	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	4,7%
CCF053	0,0%	0,1%	0,1%	18,4%	19,5%
CCF055	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
CCF101	0,0%	0,0%	0,1%	12,6%	16,1%
CCF102	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	12,5%
CCF103	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EAS016	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	58,3%
EAS027	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%
EPS001	0,3%	0,3%	0,3%	32,0%	33,8%
EPS002	0,3%	0,4%	0,5%	14,2%	15,6%
EPS0025	0,0%	0,1%	0,1%	7,3%	-
EPS003	0,2%	0,3%	0,4%	26,5%	27,0%
EPS0035	0,1%	0,1%	0,1%	9,8%	9,2%
EPS005	0,8%	1,0%	1,2%	38,7%	38,9%
EPS008	0,0%	0,1%	0,1%	14,6%	20,6%
EPS009	0,1%	0,2%	0,1%	20,1%	13,0%
EPS0095	0,3%	0,1%	0,1%	16,2%	-
EPS010	0,7%	1,0%	1,3%	42,0%	39,8%
EPS012	0,0%	0,0%	0,2%	29,0%	28,3%
EPS013	0,7%	1,0%	1,3%	19,6%	20,7%
EPS014	0,1%	0,0%	0,0%	9,9%	12,1%
EPS0145	0,1%	0,0%	0,1%	7,5%	9,3%
EPS015	0,1%	0,1%	0,1%	46,2%	47,3%
EPS016	1,5%	0,9%	1,3%	20,6%	19,4%
EPS017	0,2%	0,5%	0,5%	19,3%	18,5%
EPS018	0,3%	0,3%	0,4%	17,7%	20,0%
EPS020	0,1%	0,3%	0,4%	0,0%	0,8%
EPS022	0,1%	0,1%	0,1%	9,3%	8,8%
EPS023	0,1%	0,3%	0,4%	32,7%	32,4%
EPS025	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	7,1%
EPS026	0,0%	0,1%	0,1%	1,5%	3,0%
EPS0265	0,1%	0,1%	0,1%	2,4%	2,8%
EPS028	0,0%	0,0%	-	-	-
EPS030	0,0%	0,0%	0,0%	7,6%	4,7%
EPS031	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	3,7%
EPS033	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EPS0335	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%
EPS034	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,9%
EPS035	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EPS037	5,2%	4,4%	5,3%	21,9%	23,2%
EPS038	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EPS039	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%
EPSI01	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	6,9%
EPSI02	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	8,3%
EPSI03				16,5%	17,6%
EPSI04	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	26,7%
EPSI05	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	5,9%
EPSI06	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	6,1%
ESS002	0,0%	0,2%	0,1%	3,0%	3,3%
ESS024	0,1%	0,1%	0,1%	5,9%	6,0%
ESS062	0,2%	0,1%	0,1%	2,3%	1,9%
ESS076	0,0%	0,0%	0,1%	7,9%	6,5%
ESS091	0,0%	0,1%	0,1%	7,0%	6,0%
ESS118	0,2%	0,2%	0,2%	8,5%	10,9%
ESS133	10,0%	0,0%	0,1%	2,9%	0,9%
ESS207	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	3,4%
Total	12,5%	13,1%	16,1%	16,5%	17,2%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 25. Porcentaje de pacientes con trasplante renal según APB. Periodo 2008-2012

Código APB	% Pacientes trasplantados en la EPS que reporta					% Pacientes con ERCS trasplantados				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
CCF001	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
CCF002	61,2%	51,8%	59,4%	50,6%	0,0%	0,2%	0,3%	0,3%	20,0%	19,3%
CCF007	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	1,7%
CCF009	0,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	5,7%
CCF015	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,1%	0,1%	10,7%	7,5%
CCF018	0,0%	100,0%	100,0%	33,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	7,8%
CCF023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%
CCF024	100,0%	90,9%	75,0%	88,0%	86,7%	0,0%	0,1%	0,1%	11,4%	12,6%
CCF027	33,3%	50,0%	50,0%	100,0%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	16,2%
CCF028	100,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%	-	-	-
CCF031	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
CCF032	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	-
CCF033	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CCF035	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	-
CCF037	100,0%	100,0%	66,7%	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	3,8%
CCF045	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	9,1%
CCF049	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	4,7%
CCF053	0,0%	75,0%	100,0%	72,2%	76,5%	0,0%	0,1%	0,1%	18,4%	19,5%
CCF055	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
CCF101	0,0%	100,0%	100,0%	91,7%	88,6%	0,0%	0,0%	0,1%	12,6%	16,1%
CCF102	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	12,5%
CCF103	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EAS016	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	58,3%
EAS027	0,0%	0,0%	100,0%	75,0%	12400,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%
EPS001	88,5%	88,1%	89,0%	89,7%	88,0%	0,3%	0,3%	0,3%	32,0%	33,8%
EPS002	74,6%	70,6%	86,4%	88,3%	89,7%	0,3%	0,4%	0,5%	14,2%	15,6%
EPS002S	25,0%	63,6%	66,7%	84,0%	-	0,0%	0,1%	0,1%	7,3%	-
EPS003	92,1%	96,9%	93,9%	71,1%	77,0%	0,2%	0,3%	0,4%	26,5%	27,0%
EPS003S	87,5%	83,3%	81,3%	58,8%	92,5%	0,1%	0,1%	0,1%	9,8%	9,2%
EPS005	84,8%	86,9%	88,5%	89,0%	89,6%	0,8%	1,0%	1,2%	38,7%	38,9%
EPS008	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,1%	0,1%	14,6%	20,6%
EPS009	81,8%	80,6%	100,0%	97,6%	100,0%	0,1%	0,2%	0,1%	20,1%	13,0%
EPS009S	28,4%	63,3%	51,7%	91,9%	-	0,3%	0,1%	0,1%	16,2%	-
EPS010	76,7%	76,5%	69,6%	77,9%	79,5%	0,7%	1,0%	1,3%	42,0%	39,8%
EPS012	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,2%	29,0%	28,3%
EPS013	90,7%	86,9%	97,3%	70,4%	82,6%	0,7%	1,0%	1,3%	19,6%	20,7%
EPS014	86,7%	0,0%	55,6%	87,5%	93,3%	0,1%	0,0%	0,0%	9,9%	12,1%
EPS014S	93,3%	100,0%	66,7%	72,2%	84,2%	0,1%	0,0%	0,1%	7,5%	9,3%
EPS015	84,2%	95,5%	85,7%	86,7%	88,6%	0,1%	0,1%	0,1%	46,2%	47,3%
EPS016	74,9%	91,1%	94,8%	92,1%	93,8%	1,5%	0,9%	1,3%	20,6%	19,4%
EPS017	90,6%	99,0%	100,0%	97,7%	100,0%	0,2%	0,5%	0,5%	19,3%	18,5%
EPS018	89,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,3%	0,3%	0,4%	17,7%	20,0%
EPS020	39,1%	83,9%	88,9%	0,0%	70,0%	0,1%	0,3%	0,4%	0,0%	0,8%
EPS022	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	92,9%	0,1%	0,1%	0,1%	9,3%	8,8%
EPS023	100,0%	100,0%	100,0%	98,9%	75,0%	0,1%	0,3%	0,4%	32,7%	32,4%
EPS025	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	7,1%
EPS026	100,0%	36,4%	45,8%	50,0%	100,0%	0,0%	0,1%	0,1%	1,5%	3,0%
EPS026S	100,0%	62,1%	77,4%	85,7%	93,8%	0,1%	0,1%	0,1%	2,4%	2,8%
EPS028	100,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%	-	-	-
EPS030	50,0%	100,0%	50,0%	50,0%	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,6%	4,7%
EPS031	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	3,7%
EPS033	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EPS033S	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%
EPS034	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,9%
EPS035	0,0%	100,0%	100,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EPS037	1,6%	13,6%	19,0%	25,1%	30,1%	5,2%	4,4%	5,3%	21,9%	23,2%
EPS038	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
EPS039	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%
EPSI01	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	6,9%
EPSI02	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	8,3%
EPSI03	0,0%	0,0%	0,0%	76,5%	81,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,5%	17,6%
EPSI04	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	26,7%
EPSI05	0,0%	100,0%	100,0%	66,7%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	5,9%
EPSI06	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	6,1%
ESS002	0,0%	100,0%	100,0%	87,5%	88,9%	0,0%	0,2%	0,1%	3,0%	3,3%
ESS024	21,4%	95,5%	91,3%	74,1%	74,3%	0,1%	0,1%	0,1%	5,9%	6,0%
ESS062	94,7%	92,6%	93,5%	100,0%	92,3%	0,2%	0,1%	0,1%	2,3%	1,9%
ESS076	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,1%	7,9%	6,5%
ESS091	100,0%	71,4%	71,4%	77,8%	69,2%	0,0%	0,1%	0,1%	7,0%	6,0%
ESS118	92,9%	92,3%	95,2%	96,7%	97,8%	0,2%	0,2%	0,2%	8,5%	10,9%
ESS133	81,8%	77,8%	90,5%	75,0%	100,0%	10,0%	0,0%	0,1%	2,9%	0,9%
ESS207	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	3,4%
Total	46,5%	61,0%	65,1%	65,3%	66,2%	12,5%	13,1%	16,1%	16,5%	17,2%

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

CAPÍTULO 5

GESTIÓN DEL RIESGO EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

- Tabla 26. Indicadores clínicos de pacientes en diálisis en Colombia.
- Tabla 27. Resultados clínicos de pacientes adultos en diálisis por APB.
- Tabla 28. Porcentaje de participación de unidades de diálisis en Colombia 2012.
- Grafica 23. Distribución de los pacientes en diálisis según prestador.
- Tabla 29. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC, Colombia 2012.
- Tabla 30. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC por departamento.
- Tabla 31. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC por APB 2012.
- Tabla 32. Tasa de Mortalidad pacientes ERC 5 por tipo de terapia
- Tabla 33. Tasa de Incidencia de ERC5 X 100.000 afiliados según departamento y capital.
- Tabla 34. Tasa de mortalidad en pacientes con ERC5 (X 100) según departamento y capital.
- Tabla 35. Prevalencia de ERC5 por departamentos, según régimen y total x 100.000 Habitantes (2011)

Tabla 26. Indicadores clínicos de pacientes en diálisis en Colombia.

	% Pacientes prevalentes en HD con catéter	Dosis k tv		Albúmina		Hemoglobina		Fosforo (mg/ dl)	
		HD>=1.2	DP>=1.7	HD>=4.0	DP>=3.5	HD>=10	DP>=10	HD<6.0	DP<6.0
2011	28,14	82,25	69,40	44,90	58,70	66,10	68,01	86,18	79,14
2012	13,88	82,30	77,65	47,20	60,48	79,04	82,83	87,76	76,90

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

INDICADOR	RANGO		
	Bajo	Medio	Estándar
% Pacientes prevalentes en HD con catéter	> 20%	10% a 20%	< 10%
% Pacientes con dosis de K / tv	HD >= 1.2	< 60%	60% a 80%
	DP >= 1.7	< 60%	60% a 80%
% Pacientes con albúmina (g / dl)	HD >= 4.0	< 20%	20% a 40%
	DP >= 3.5	< 20%	20% a 40%
% Pacientes con hemoglobina (g / dl)	HD > 10.0	< 20%	20% a 60%
	DP > 10.0	< 20%	20% a 60%
% Pacientes con fósforo (g / dl)	HD < 6.0	< 20%	20% a 80%
	DP < 6.0	< 20%	20% a 80%

Tabla 27. Resultados clínicos de pacientes adultos en diálisis por APB

EPS	pre% Rendientes HD con catéter	Dosis k/tv		Hemoglobina (g/dl)		Albumina (g/dl)		Fosforo (mg/ dl)	
		HD>=1.2	DP>=1.7	HD>=10	DP>=10	HD>=4.0	DP>=3.5	HD<6.0	DP<6.0
CCF002	12,1	93,6	90,7	78,2	87,5	60,9	58,5	87,2	81,9
CCF007	1,0	68,7	75,0	80,8	66,7	27,3	58,3	86,9	66,7
CCF009	11,1	85,2	60,9	48,1	60,9	37,0	56,5	92,6	78,3
CCF015	6,2	82,7	85,7	76,5	82,1	45,7	57,1	92,6	82,1
CCF018	8,2	97,3	100,0	80,8	100,0	16,4	28,6	82,2	71,4
CCF023	35,3	82,4	57,1	52,9	57,1	47,1	71,4	94,1	85,7
CCF024	9,0	94,2	64,6	69,9	85,4	25,0	33,3	94,2	91,7
CCF027	0,0	90,0	100,0	100,0	90,5	40,0	42,9	100,0	81,0
CCF033	4,8	85,7	33,3	90,5	77,8	26,2	66,7	100,0	100,0
CCF037	3,1	75,0	83,3	68,8	91,7	31,3	75,0	81,3	41,7
CCF045	20,0	100,0	100,0	80,0	60,0	60,0	40,0	80,0	60,0
CCF049	17,2	93,1	72,7	89,7	72,7	37,9	54,5	96,6	100,0
CCF053	13,3	95,0	100,0	88,3	70,0	55,0	60,0	91,7	70,0
CCF055	4,5	83,3	31,3	62,1	81,3	39,4	56,3	86,4	87,5
CCF101	13,3	91,3	85,7	80,7	85,7	43,3	81,0	90,0	66,7
CCF102	0,0	100,0	33,3	100,0	100,0	100,0	66,7	100,0	100,0
EAS016	50,0	100,0	0,0	75,0	100,0	75,0	0,0	100,0	100,0
EAS027	18,7	80,2	87,9	74,7	84,8	34,1	57,6	84,6	75,8
EPS001	8,9	88,1	85,7	79,3	73,5	45,2	65,3	85,9	75,5
EPS002	15,3	90,5	82,9	85,6	85,6	58,5	72,7	84,7	79,1
EPS003	16,4	66,4	66,0	70,9	73,0	35,8	56,0	91,2	79,0
EPS003 S	11,1	76,1	71,2	73,7	76,3	42,4	53,5	91,6	78,6
EPS005	15,6	79,5	72,9	87,3	87,5	58,0	63,9	82,7	85,4
EPS008	17,4	88,6	74,6	84,1	86,4	51,5	68,0	91,7	80,5
EPS009	8,3	90,7	85,7	81,5	85,7	63,9	57,1	88,9	75,5
EPS010	11,7	87,1	84,9	80,4	85,8	63,7	72,6	89,6	86,8
EPS012	9,2	92,1	74,2	75,0	75,8	38,2	65,2	90,8	74,2
EPS013	16,6	63,9	65,1	64,3	70,2	32,7	52,7	89,1	79,2
EPS014	17,2	4,6	52,4	77,0	76,2	54,0	9,5	74,7	81,0
EPS014 S	25,9	8,6	6,3	74,1	68,8	56,8	12,5	75,3	68,8
EPS015	19,2	80,8	100,0	80,8	84,6	50,0	61,5	92,3	76,9
EPS016	15,5	90,3	89,4	82,1	86,1	49,5	67,6	87,9	74,1
EPS017	23,3	61,4	80,7	75,9	90,1	49,9	73,3	87,5	65,2
EPS018	12,4	45,7	89,2	89,2	91,9	86,6	64,2	77,4	58,8
EPS020	11,8	86,0	80,6	79,9	83,6	49,2	61,1	88,4	73,3
EPS022	31,8	86,0	52,9	78,3	64,7	4,7	35,3	87,6	58,8
EPS023	18,7	75,3	60,5	75,8	81,6	34,8	65,8	87,9	71,1
EPS025	3,7	92,6	28,6	79,6	57,1	11,1	42,9	94,4	85,7
EPS026	22,1	85,3	74,3	83,2	82,9	61,1	68,6	77,9	68,6
EPS026 S	8,1	88,5	86,7	82,4	84,4	59,4	71,1	83,5	71,7
EPS030	8,8	83,8	81,8	76,5	72,7	36,8	36,4	92,6	81,8
EPS031	14,5	46,1	66,7	71,1	66,7	47,4	22,2	81,6	74,1
EPS033	0,0	54,5	100,0	86,4	90,0	86,4	70,0	68,2	60,0
EPS033 S	8,0	61,0	91,7	81,0	79,2	84,0	45,8	87,5	83,3
EPS037	14,3	91,5	79,8	85,5	89,6	51,3	64,0	88,1	79,4
EPS039	25,0	100,0	91,7	83,3	100,0	66,7	58,3	100,0	91,7
EPSI01	0,0	95,0	57,1	70,0	71,4	35,0	42,9	85,0	71,4
EPSI02	2,4	80,5	0,0	90,2	100,0	26,8	100,0	90,2	100,0
EPSI03	5,8	96,2	46,5	78,8	83,7	46,2	41,9	90,4	90,7
EPSI04	11,1	88,9	50,0	66,7	100,0	77,8	100,0	100,0	50,0
EPSI05	48,3	82,8	5,3	75,9	84,2	34,5	31,6	100,0	94,7
EPSI06	0,0	92,6	50,0	63,0	25,0	40,7	25,0	81,5	75,0
EPSS34	24,1	87,6	70,5	76,3	75,0	33,1	52,3	85,3	75,0
ESS002	15,2	94,9	88,6	68,7	68,2	56,2	56,8	89,9	70,5
ESS024	6,6	88,3	58,3	76,5	70,4	41,3	59,3	91,1	76,9
ESS062	15,3	86,0	74,5	73,8	79,6	39,0	52,2	90,1	86,6
ESS076	9,1	90,3	25,6	82,5	81,4	57,8	53,5	92,9	83,7
ESS091	10,5	93,0	81,0	77,6	86,2	47,6	70,7	89,5	87,9
ESS118	18,2	84,1	75,0	81,6	78,6	20,6	37,5	86,7	82,1
ESS133	4,0	89,0	83,5	78,5	82,0	50,1	57,7	84,4	84,0
ESS207	9,6	79,9	77,0	84,1	83,5	41,0	48,2	92,9	79,1
RES002	6,1	88,2	78,2	78,5	91,0	48,4	96,2	87,8	6,4
RES003	15,7	68,6	89,8	83,8	92,7	71,4	68,6	83,2	67,9
Total	13,9	82,3	77,6	79,0	82,8	47,2	60,5	87,8	76,9

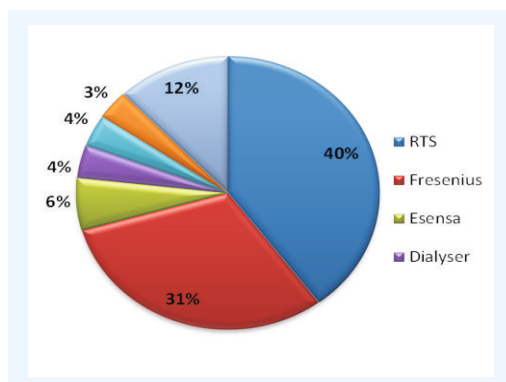
Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 28. Porcentaje de participación de unidades de diálisis en Colombia 2012.

Unidad	Casos en Diálisis	% Participación	% Participación Acumulado
RTS	8870	39,77	39,77
Fresenius	6869	30,80	70,58
Esensa	1385	6,21	76,79
Dialyser	868	3,89	80,68
Fundación Renal	842	3,78	84,45
Cedit	765	3,43	87,88
Nefrouros	426	1,91	89,79
Policlinico Olaya	256	1,15	90,94
Inst. Riñon Sucre	231	1,04	91,98
Medilaser	160	0,72	92,70
Cooemssanar Cali	147	0,66	93,35
Fundación Andina Armenia	147	0,66	94,01
Unidad Renal Santitas	141	0,63	94,65
IPS Universitaria Medellín	101	0,45	95,10
CAN 2005	94	0,42	95,52
Médicos Asociados	88	0,39	95,91
H Kennedy	85	0,38	96,30
Medialco	85	0,38	96,68
H San Ignacio	78	0,35	97,03
Nefroservicios	73	0,33	97,35
H Cardiovascular Niño	67	0,30	97,65
SES Salud	63	0,28	97,94
Diálisis y Salud Renal	51	0,23	98,17
NEFRODIAL	49	0,22	98,39
Salud Renal	49	0,22	98,61
PROCARDIO	47	0,21	98,82
Inst. del Riñon Córdoba	41	0,18	99,00
Alianza Médica	39	0,17	99,17
Clínica Colombiana del Riñon	39	0,17	99,35
H Buenaventura	36	0,16	99,51
IPS FUNDAVI	20	0,09	99,60
Clínica de la Costa	19	0,09	99,69
Otras	19	0,09	99,77
COSMITET	12	0,05	99,83
Comfandi	12	0,05	99,88
U Renal del Magdalena	11	0,05	99,93
H Neiva	9	0,04	99,97
NEFROSINU	7	0,03	100,00
Total general	22301	100,00	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Grafica 23. Distribución de los pacientes en diálisis según prestador



Fuente: Base de datos resolución 4700/2008 APB, EOC, fuerzas militares y policía. Medición 30 de junio de 2012.

Tabla 29. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC, Colombia 2012

INDICADOR	2012
	APB
% CAPTACIÓN PRINCIPALES PRECURSORAS DE ERC (1)	34,4
% PERSONAS ESTUDIADAS PARA ERC	61,9
TASA DE INCIDENCIA ERC5 (X 100.000) (2)	8,17
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC X 100.000 (2)	20,11
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC5 X 100 (2)	9,98

(1) Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus. (2) El factor multiplicador se refiere a los afiliados.

Fuente: Medición 30 de junio de 2012 Resolución 4700/2008 - Cuenta de Alto Costo - BDUA Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 30. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC por departamento.

DEPARTAMENTO	CAPTACION DE PACIENTES CON HTA	CAPTACION DE PACIENTES CON DM	CAPTACIÓN PRINCIPALES PRECURSORAS DE ERC (1)	% PERSONAS ESTUDIADAS PARA ERC	TASA DE INCIDENCIA ERC5 (X 100.000)	TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC X 100.000 (2)	TASA DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON ERC5 (X 100)
Amazonas	10,5%	11,5%	10,7%	74,9%	2,71	-	0,00
Antioquia	47,0%	37,4%	44,8%	87,3%	6,64	42,8	6,99
Arauca	8,2%	7,6%	8,0%	47,3%	12,63	0	13,01
Atlántico	35,5%	29,0%	34,0%	67,2%	9,37	17,81	11,54
Bogotá	44,6%	36,8%	42,8%	30,8%	8,25	32,74	9,53
Bolívar	38,9%	26,3%	35,9%	68,7%	7,52	32,10	10,66
Boyacá	33,3%	23,1%	30,9%	65,1%	8,31	11,74	11,68
Caldas	54,1%	39,1%	50,6%	65,5%	6,96	17,97	10,06
Caquetá	22,8%	20,7%	22,3%	41,6%	8,14	5,94	21,26
Casanare	18,5%	17,2%	18,2%	87,4%	6,98	0,58	4,76
Cauca	26,5%	17,4%	24,4%	43,6%	5,83	2,96	6,84
Cesar	21,7%	16,0%	20,4%	61,6%	4,98	7,80	7,83
Choco	11,6%	8,4%	10,8%	47,7%	2,59	0,25	9,97
Córdoba	20,5%	14,9%	19,2%	63,9%	7,16	8,62	9,32
Cundinamarca	34,8%	26,8%	32,9%	55,7%	8,30	9,24	11,89
Guainía	3,4%	6,1%	4,0%	52,2%	4,20	4,18	0,00
Guaviare	5,6%	5,5%	5,6%	47,0%	6,45	2,06	16,16
Huila	33,8%	29,9%	32,9%	66,4%	9,85	6,04	13,25
La guajira	11,7%	8,2%	10,9%	62,4%	5,23	3,02	20,50
Magdalena	21,1%	15,2%	19,7%	77,6%	6,36	13,26	12,13
Meta	27,1%	30,2%	27,9%	72,3%	13,81	4,17	17,32
Nariño	28,5%	17,5%	25,9%	45,6%	5,50	3,80	10,74
Norte de Santander	24,6%	27,2%	25,2%	81,4%	6,36	6,79	10,69
Putumayo	15,4%	11,8%	14,6%	56,3%	3,45	2,46	70,87
Quindío	53,4%	48,6%	52,3%	67,0%	18,53	15,56	11,08
Risaralda	57,0%	50,7%	55,5%	68,1%	9,99	20,98	10,26
San Andrés	5,2%	7,8%	5,8%	71,2%	11,70	0	0,00
Santander	35,0%	33,1%	34,6%	68,0%	8,24	23,53	11,13
Sucre	22,5%	14,2%	20,6%	70,2%	11,86	15,30	11,41
Tolima	34,4%	32,8%	34,1%	73,1%	14,07	9,32	7,96
Valle del Cauca	44,7%	44,2%	44,6%	67,8%	9,17	18,42	9,27
Vaupés	0,9%	1,5%	1,0%	86,4%	0,00	-	0,00
Vichada	4,7%	3,8%	4,5%	40,5%	3,53	-	10,77
Total	36,9%	30,7%	35,5%	62,1%	8,11	20,24	9,85

(1) Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus. (2) El factor multiplicador se refiere a los afiliados.

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tabla 31. Indicadores de gestión de riesgo para la ERC por APB. 2012

APB	% CAPTACIÓN PRINCIPALES PRECURSORAS DE ERC (1)	% PERSONAS ESTUDIADAS PARA ERC 2012	TASA DE INCIDENCIA ERC5 AJUSTADA (X 100.000) 2012	TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC X 100.000 (2) 2012	TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC5 X 100 (2) 2012
CCF002	23,8	95,4	4,10	10,45	3,42
CCF007	49,5	27,8	11,02	0,00	3,90
CCF009	14,2	29,1	8,67	15,76	3,87
CCF015	13,3	17,6	3,83	0,00	12,59
CCF018	51,8	33,0	10,52	0,00	0,00
CCF023	13,9	13,7	4,33	0,00	14,70
CCF024	24,4	39,0	8,39	2,46	20,19
CCF027	20,8	76,7	3,22	21,01	0,00
CCF033	10,5	19,5	13,19	2,81	7,30
CCF037	3,1	64,0	11,95	0,00	0,00
CCF045	2,5	16,0	1,92	0,00	0,00
CCF049	4,9	49,8	5,36	0,00	0,00
CCF053	42,7	32,8	6,55	0,00	15,53
CCF055	5,6	43,3	6,94	3,32	52,78
CCF101	32,2	50,0	13,19	12,25	17,66
CCF102	7,2	45,4	2,41	0,00	0,00
EAS016	79,3	73,0	3,72	23,95	5,14
EAS027	138,9	84,3	24,05	186,53	19,70
EPS001	33,2	45,2	9,56	0,00	9,65
EPS002	49,6	70,5	2,00	121,58	13,53
EPS003	52,6	58,6	14,02	0,00	9,45
EPS003 S	18,2	68,0	16,76	0,00	11,44
EPS005	41,5	75,0	5,33	44,17	7,67
EPS008	44,9	38,4	12,52	169,13	19,96
EPS009	39,8	91,4	4,31	54,91	3,88
EPS010	51,5	83,0	3,58	121,43	7,23
EPS012	50,4	68,2	3,95	63,08	12,97
EPS013	49,2	46,7	12,65	0,00	11,08
EPS014	30,3	31,2	11,20	0,00	4,17
EPS014 S	33,3	31,6	6,01	0,00	3,12
EPS015	21,4	71,4	7,76	0,00	0,00
EPS016	38,5	85,9	7,03	111,68	13,62
EPS017	29,4	53,6	6,73	0,00	6,25
EPS018	36,6	33,3	9,53	59,82	10,44
EPS020	7,3	39,1	9,38	0,00	13,52
EPS022	27,2	25,7	6,61	1,95	14,14
EPS023	45,6	50,4	11,82	0,00	13,81
EPS025	26,5	65,9	10,23	0,00	1,44
EPS026	30,5	24,4	13,21	0,00	0,00
EPS026 S	18,7	23,3	6,44	0,93	8,35
EPS030	15,1	25,8	6,75	0,00	32,38
EPS031	8,1	56,1	9,79	3,85	28,69
EPS033	5,7	35,7	13,22	0,00	0,00
EPS033 S	6,3	14,9	8,02	0,47	0,39
EPS037	82,1	92,9	9,46	1,83	7,74
EPS039	14,1	90,4	20,89	0,00	5,92
EPSI01	4,8	36,2	21,81	4,48	25,94
EPSI02	11,0	4,4	7,64	0,00	0,00
EPSI03	3,5	13,2	6,18	0,00	1,51
EPSI04	5,3	77,3	5,71	0,00	0,00
EPSI05	2,9	40,2	5,97	0,00	0,00
EPSI06	20,2	48,3	13,46	0,00	0,00
EPS534	42,1	44,4	10,18	0,00	12,75
ESS002	10,6	7,4	3,81	0,00	9,01
ESS024	26,5	58,9	9,18	13,37	4,00
ESS062	42,4	11,6	5,17	0,00	8,13
ESS076	8,9	38,0	7,89	0,47	11,11
ESS091	20,9	45,8	20,93	31,08	45,60
ESS118	25,0	12,6	7,51	1,46	12,62
ESS133	13,1	25,5	7,70	5,66	6,04
ESS207	22,5	79,3	7,82	45,73	17,25
Total	34,4	61,9	8,17	20,11	9,98

(1) Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus. (2) El factor multiplicador se refiere a los afiliados.

Fuente: Medición 30 de junio de 2012 Resolución 4700/2008 - Cuenta de Alto Costo - BDUJ Ministerio de Salud y Protección Social.

INDICADOR	RANGO		
	Bajo	Medio	Estándar
% CAPTACIÓN PRINCIPALES PRECURSORAS DE ERC	< 32,2%	32,2% a < 50%	>= 50%
% PERSONAS ESTUDIADAS PARA ERC	< 49,7%	49,7% a < 62%	>= 62%
TASA DE INCIDENCIA ERC5 (X 100.000)	> 15	>=8,17 a <=15	<= 8,17
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC X 100.000	> 24,2	20,11 a <=24,2	< 20,11
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA DE PACIENTES CON ERC5 X 100	> 17,5	>=9,98 a <=17,5	<=9,98

**Tabla 32. Tasa de Mortalidad pacientes ERC 5
Por tipo de terapia**

Entidad	Hemodiálisis			Diálisis peritoneal		
	Mortalidad ajustada Pacientes en HD	Mortalidad ajustada Pacientes en HD con Fistula	Mortalidad ajustada Pacientes en HD con Catéter	Mortalidad ajustada Pacientes en DP	Mortalidad ajustada Pacientes en DP Manual	Mortalidad ajustada Pacientes en DP Automatizada
CCF002	3,7	5,01	0,00	4,17	3,66	4,16
CCF007	4,1	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF009	11,4	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF015	9,7	9,48	6,17	21,58	14,93	6,86
CCF018	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF023	10,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF024	23,1	13,08	87,82	28,33	18,42	38,73
CCF027	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF033	8,1	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF037	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF045	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF049	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF053	24,0	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCF055	64,4	67,19	28,41	15,67	16,04	0,00
CCF101	19,4	11,41	42,18	24,26	0,00	11,00
CCF102	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EAS016	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EAS027	22,3	21,35	29,02	19,34	15,61	25,66
EPS001	11,6	9,36	21,36	16,83	14,91	25,27
EPS002	14,5	11,36	30,30	19,32	18,72	30,49
EPS003	10,1	7,88	18,81	6,88	19,43	2,26
EPS003 S	6,1	4,22	10,51	7,68	8,10	8,14
EPS005	11,7	10,61	19,92	12,73	7,56	15,04
EPS008	26,1	27,17	49,04	28,33	27,73	27,93
EPS009	8,0	1,62	25,32	0,00	0,00	0,00
EPS010	9,5	7,97	45,92	4,90	6,73	1,78
EPS012	4,8	3,78	10,89	5,42	0,00	6,99
EPS013	8,3	7,26	10,46	9,51	16,04	3,93
EPS014	4,8	0,87	21,41	5,78	2,32	0,00
EPS014 S	3,9	2,30	11,28	0,00	0,00	0,00
EPS015	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS016	15,5	12,24	26,56	16,09	17,62	14,42
EPS017	6,6	4,98	14,41	6,90	5,23	8,36
EPS018	13,4	6,06	55,19	14,79	13,69	10,01
EPS020	12,8	7,65	27,70	17,02	24,43	12,92
EPS022	11,9	9,93	20,70	28,93	12,01	3,67
EPS023	19,3	15,24	38,23	2,99	0,00	6,11
EPS025	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS026	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS026 S	8,4	6,67	14,01	10,40	7,91	15,87
EPS030	25,9	43,14	17,40	6,13	13,32	0,00
EPS031	1,9	0,00	0,00	65,66	5,80	28,28
EPS033	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPS033 S	0,0	0,00	0,00	1,16	1,35	0,00
EPS037	9,7	7,59	15,75	10,92	12,83	9,13
EPS039	15,2	0,00	20,59	0,00	0,00	0,00
EPSI01	34,7	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI02	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI03	1,1	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI04	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI05	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSI06	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPSS34	16,2	11,03	34,63	4,40	10,80	0,00
ESS002	7,1	2,45	15,46	15,20	13,44	22,00
ESS024	4,2	2,99	6,50	2,98	2,84	4,85
ESS062	7,9	6,49	10,91	10,66	13,98	4,63
ESS076	11,7	10,35	13,62	17,00	16,83	0,00
ESS091	60,7	52,39	106,97	52,48	45,37	29,12
ESS118	13,8	10,49	23,77	15,26	15,79	16,93
ESS133	3,0	3,12	4,15	13,23	11,83	17,91
ESS207	17,3	17,37	25,63	25,55	22,59	55,87
RES002	3,5	1,85	2,28	2,65	3,16	2,26
RES003	6,2	6,14	9,10	4,97	4,74	3,94
Total	10,1	8,07	15,34	11,97	12,81	10,97

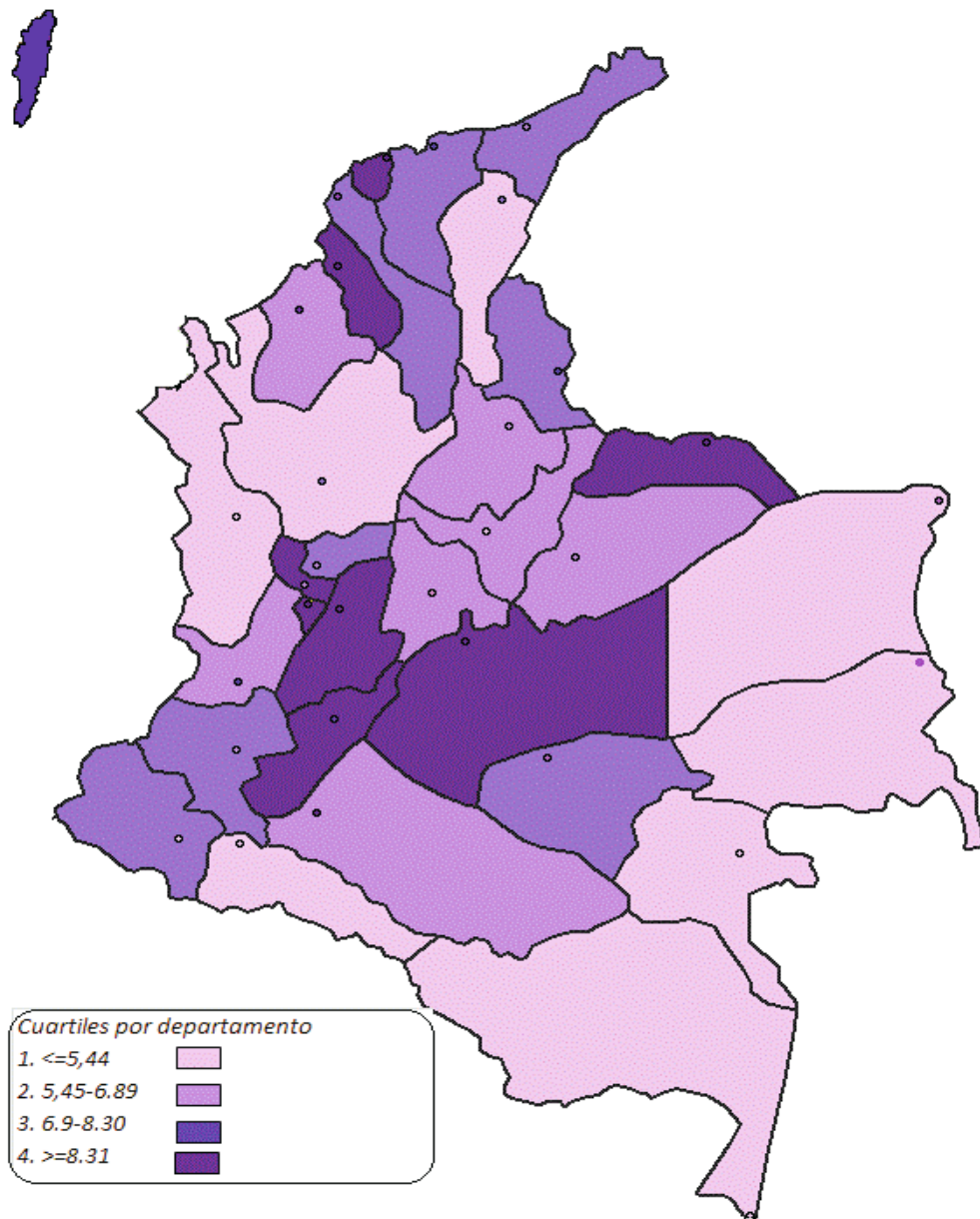
Fuente: Medición 30 de junio de 2012 Resolución 4700/2008 - Cuenta de Alto Costo - BDUA Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 33. Tasa de Incidencia de ERC5 X 100.000 afiliados según departamento y capital

Departamento	Tasa de Incidencia ERC5 (x100 000)	Capital	Tasa de Incidencia ERC5 (x100 000)
Amazonas	2,57	Leticia	3,99
Antioquia	6,64	Medellín	9,10
Arauca	12,58	Arauca	22,32
Atlántico	9,36	Barranquilla	11,50
Bogotá	8,25		
Bolívar	7,50	Cartagena	9,79
Boyacá	8,33	Tunja	8,07
Caldas	7,00	Manizales	9,35
Caquetá	8,11	Florencia	17,51
Casanare	6,89	Yopal	10,04
Cauca	5,79	Popayán	13,83
Cesar	4,89	Valledupar	7,91
Choco	2,53	Quibdó	4,34
Córdoba	7,12	Montería	7,52
Cundinamarca	8,31	Agua de Dios	
Guainía	3,90	Inírida	7,00
Guaviare	6,45	San José del Guaviare	5,51
Huila	9,79	Neiva	13,88
La Guajira	5,36	Riohacha	8,91
Magdalena	6,29	Santa Marta	8,83
Meta	13,77	Villavicencio	19,42
Nariño	5,45	Pasto	6,36
Norte de Santander	6,36	Cúcuta	7,95
Putumayo	3,41	Mocoa	3,49
Quindío	18,60	Armenia	18,38
Risaralda	10,02	Pereira	10,58
San Andrés	11,43	San Andrés	10,01
Santander	8,23	Bucaramanga	9,29
Sucre	11,77	Sincelejo	14,89
Tolima	14,00	Ibagué	16,32
Valle	9,17	Cali	8,46
Vaupés	0,00	Mitú	0,00
Vichada	3,53	Puerto Carreño	6,69
PAIS		8,11	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Tasa de incidencia de ERC5 (x 100.000 afiliados) según departamento y capital



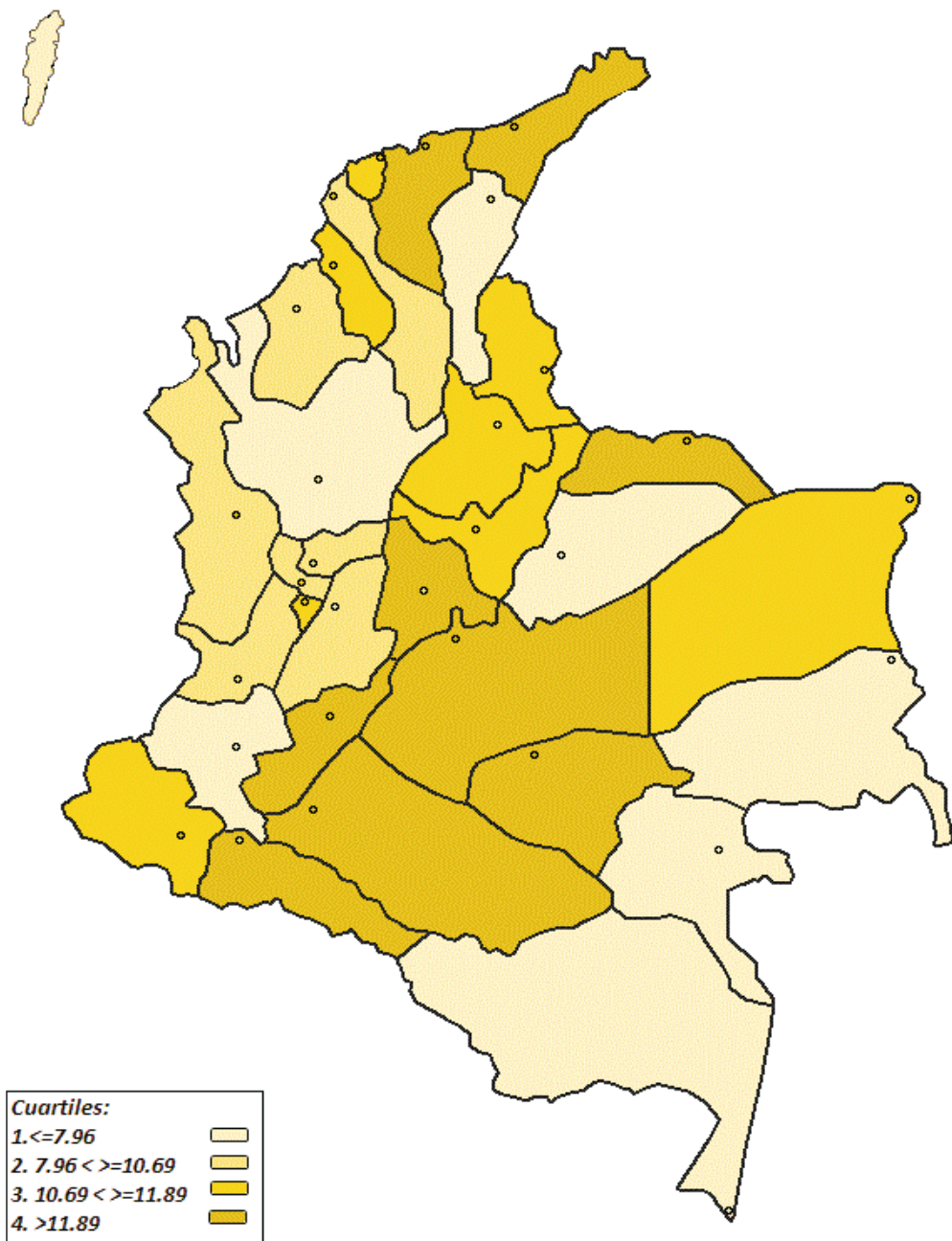
Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2012

Tabla 34. Tasa de mortalidad en pacientes con ERC5 (X 100) según departamento y capital

Departamento	Tasa mortalidad en pacientes con ERC5 (x 100)	Capital	Tasa mortalidad en pacientes con ERC5 (x 100)
Amazonas	0,00	Leticia	0,00
Antioquia	6,99	Medellín	6,98
Arauca	13,01	Arauca	26,75
Atlántico	11,54	Barranquilla	11,72
Bogotá	9,53		-
Bolívar	10,66	Cartagena	10,72
Boyacá	11,68	Tunja	10,84
Caldas	10,06	Manizales	7,75
Caquetá	21,26	Florencia	15,50
Casanare	4,76	Yopal	0,00
Cauca	6,84	Popayán	5,91
Cesar	7,83	Valledupar	8,12
Choco	9,97	Quibdó	15,42
Córdoba	9,32	montería	8,75
Cundinamarca	11,89	Agua de Dios	-
Guainía	0,00	Inírida	0,00
Guaviare	16,16	San José del Guaviare	22,12
Huila	13,25	Neiva	11,28
La Guajira	20,50	Riohacha	26,31
Magdalena	12,13	Santa Marta	13,95
Meta	17,32	Villavicencio	19,26
Nariño	10,74	Pasto	12,48
Norte de Santander	10,69	Cúcuta	9,73
Putumayo	70,87	Mocoa	8,03
Quindío	11,08	Armenia	11,68
Risaralda	10,26	Pereira	9,89
San Andrés	0,00	san Andrés	0,00
Santander	11,13	Bucaramanga	7,92
Sucre	11,41	Sincelejo	10,63
Tolima	7,96	Ibagué	6,95
Valle	9,27	Cali	9,34
Vaupés	0,00	Mitú	0,00
Vichada	10,77	Puerto Carreño	0,00
PAIS		9,85	

Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía.
Fecha medición: 30 junio de 2012

Tasa de mortalidad en pacientes ERC5 (x 100) según departamento y capital



Fuente: Base de datos resolución 4700 / 2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 junio de 2012

Fé de Erratas

Contenido de tabla y mapas de prevalencia ajustada de ERC5 año 2011 por departamentos según régimen y total país.

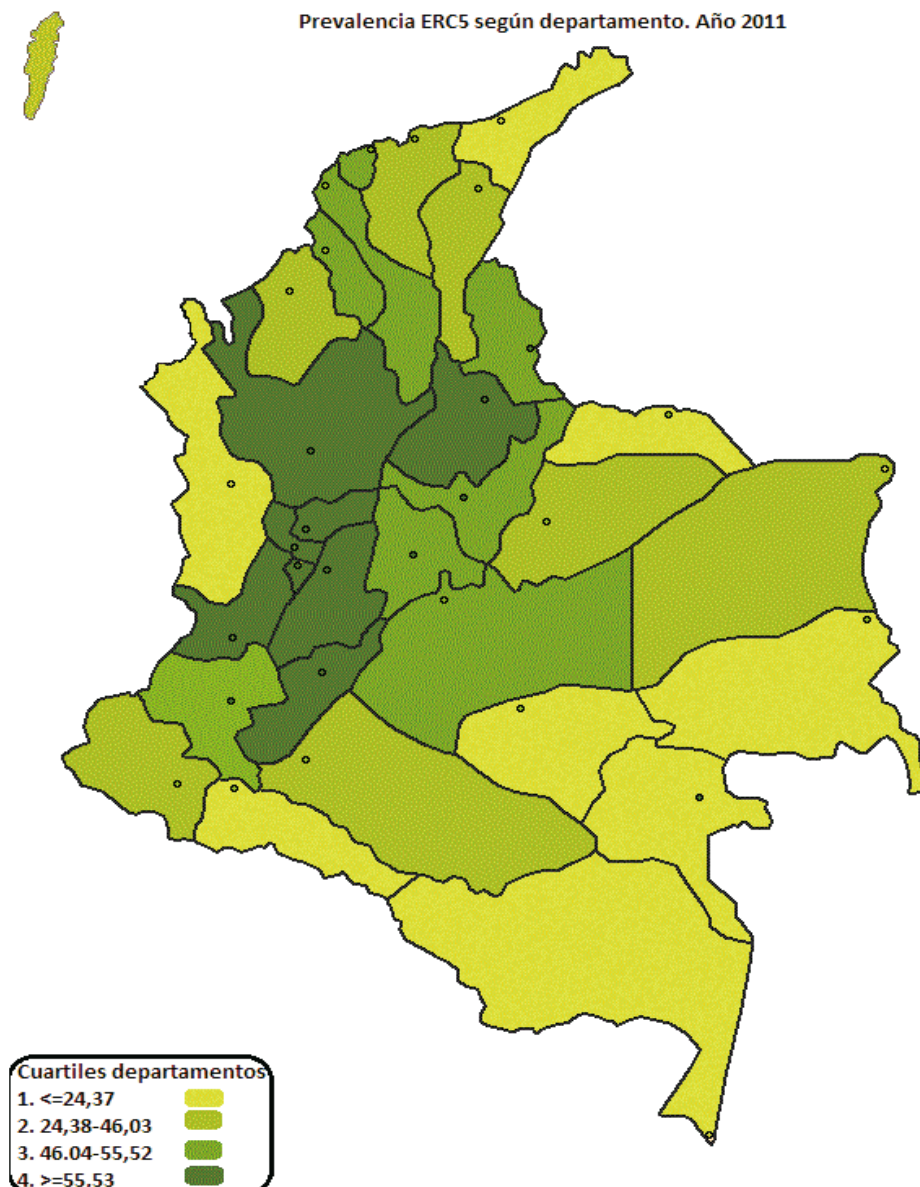
Tabla 35. Prevalencia de ERC5 por departamentos, según régimen y total x 100.000 Habitantes (2011)

Departamento	Prevalencia Total	Prevalencia Régimen Contributivo	Prevalencia Régimen Subsidiado
Antioquia	66,43	74,58	53,53
Atlántico	54,94	71,28	38,68
Bogotá	69,12	66,81	78,94
Bolívar	54,13	76,91	42,62
Boyacá	52,97	80,99	40,07
Caldas	61,26	75,96	47,45
Caquetá	26,97	39,68	23,56
Cauca	55,08	85,57	44,61
Cesar	26,28	47,59	17,46
Córdoba	44,23	70,52	36,51
Cundinamarca	50,54	62,56	42,47
Choco	11,95	22,81	9,95
Huila	58,14	76,77	48,91
La Guajira	18,79	38,69	13,53
Magdalena	33,75	56,85	22,64
Meta	49,66	58,60	44,63
Nariño	32,22	55,43	25,82
Norte de Santander	49,51	73,43	35,20
Quindío	74,63	78,80	70,23
Risaralda	55,53	58,48	50,99
Santander	64,96	82,57	46,02
Sucre	46,05	64,61	41,52
Tolima	56,08	71,90	46,06
Valle	83,52	100,32	57,61
Arauca	24,29	27,30	23,96
Casanare	30,23	37,34	31,34
Putumayo	14,96	30,44	12,42
San Andrés	27,39	42,00	5,69
Amazonas	8,46	17,41	4,85
Guainía	11,42	29,34	10,29
Guaviare	13,45	25,73	11,81
Vaupés	6,55	6,55	0,00
Vichada	24,38	15,71	27,02
Total	57,06	70,91	43,37

Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2011

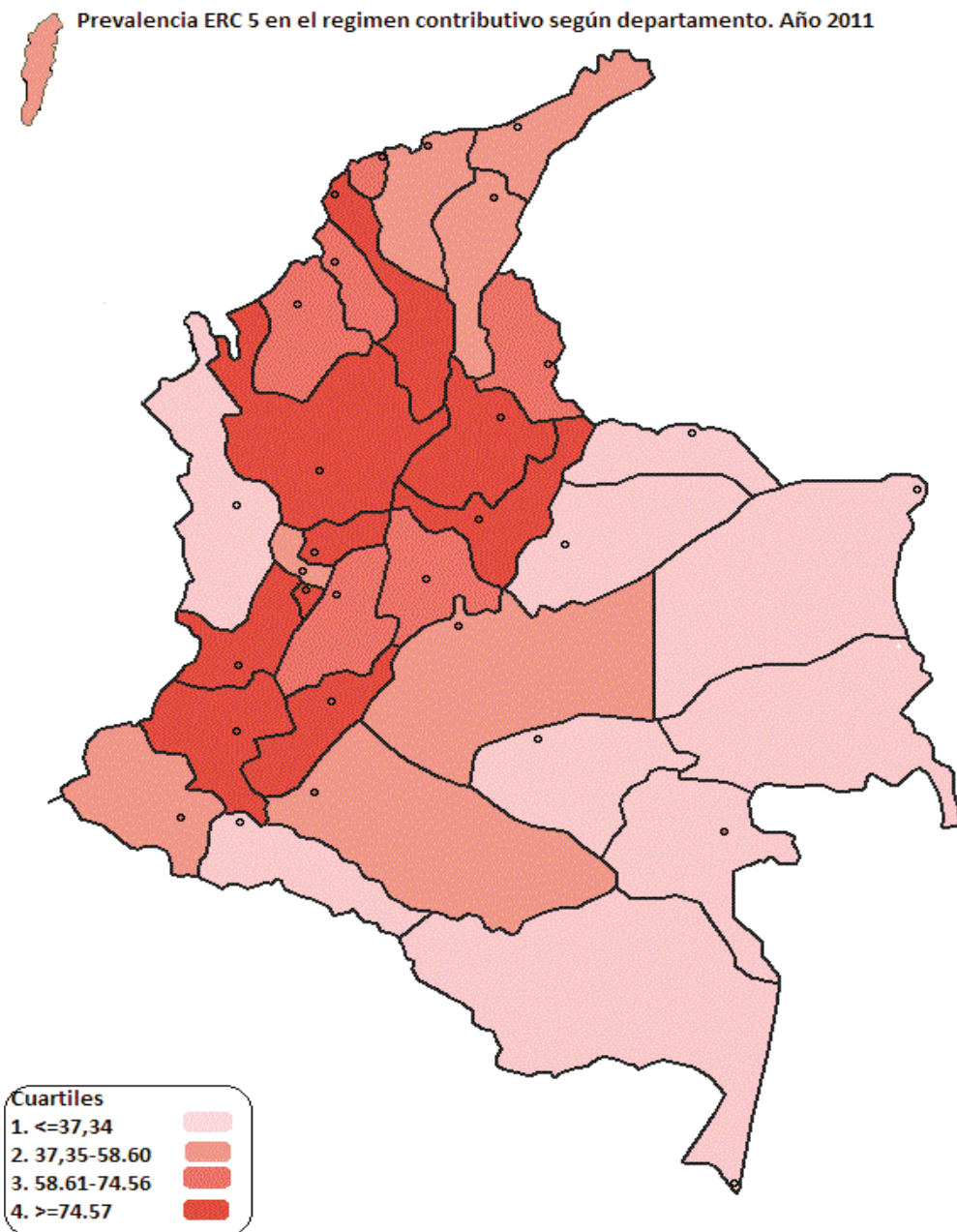
Prevalencia ERC5 según departamento. Año 2011 (Tabla 35)

Prevalencia ERC5 según departamento. Año 2011



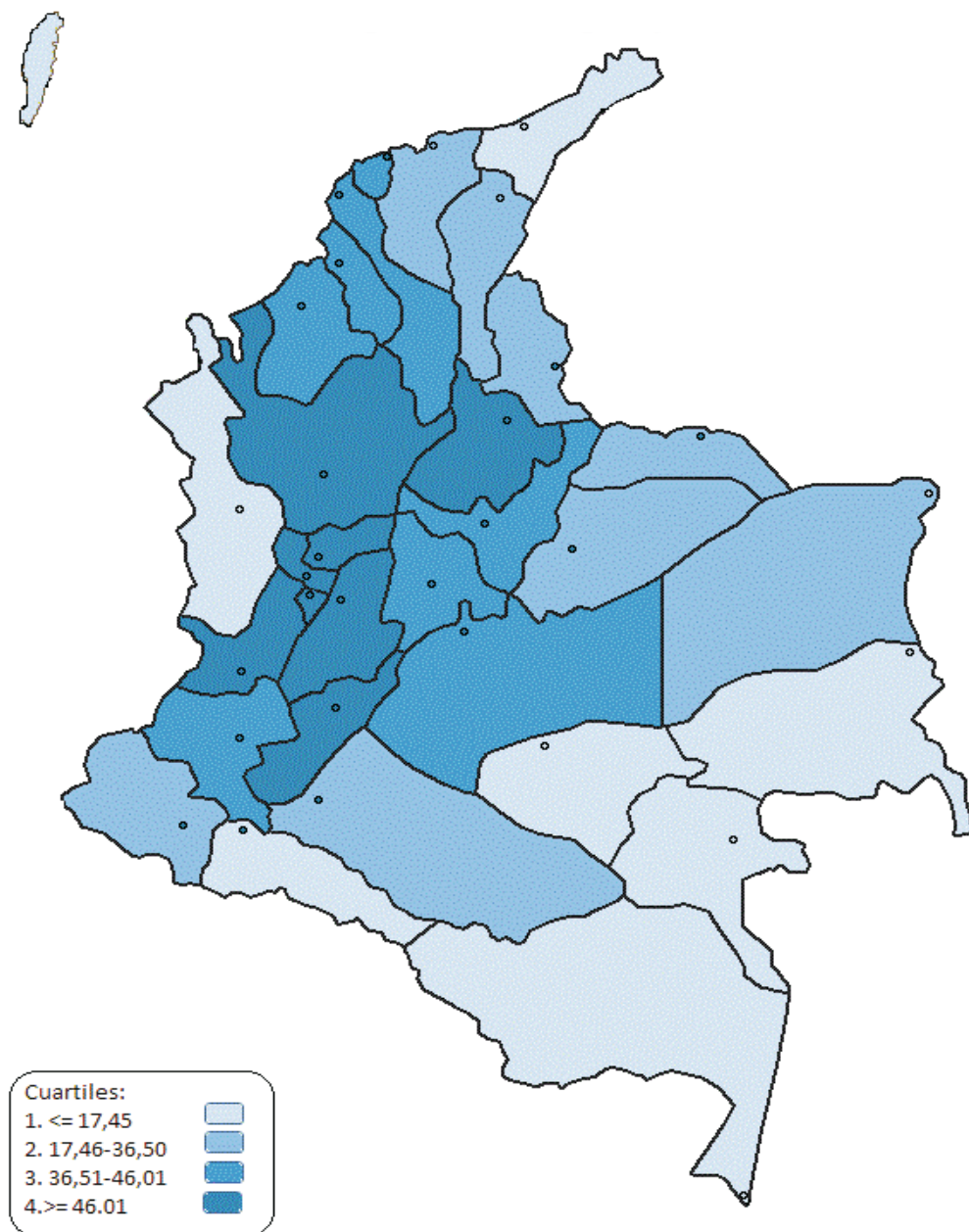
Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2011

Prevalencia ERC5 en el régimen contributivo según departamento. Año 2011 (Tabla 35)



Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2011

Prevalencia ERC5 en el régimen subsidiado según departamento. Año 2011 (Tabla 35)



Fuente: Base de datos Resolución 4700/2008 APB, EOC, Fuerzas Militares y Policía. Fecha medición: 30 Junio 2011

1. Decreto 2699 de 2007. Ministerio de la Protección Social. Colombia 2007
2. Ley 1122 de 200. Artículo 4º. Ministerio de la Protección Social Colombia
3. Resolución 4700 Ministerio de la Protección Social Colombia 2008
4. National Kidney Foundation: K/DOQI clinical practice guidelines for chronic kidney disease: Evaluation, classification and stratification. *Am J Kidney Dis* 39(Suppl 1):S1-S266, 2002.
5. StataCorp. 2008. Stata Statistical Software: Release 11.2 College Station, TX: StataCorp LP.
6. Pérez-Oliva F, Portal M. Enfermedad renal crónica: estrategia nacional para enfrentar este importante problema de salud *Revista Habanera de Ciencias Médicas* 2010;9(2) 140-42.
7. Coresh J, Byrd-Holt D, Astor B, Briggs J, Eggers P, Lacher D et al. Chronic kidney disease awareness, prevalence and trends among U.S. adults, 1999 to 2000. *J Am Soc Nephrol* 2005; 16: 180-188.
8. Coresh J, Astor B, Greene T, et al: Prevalence of chronic kidney disease and decreased kidney function in the adult US population: Third National Health and Nutrition Examination Survey. *Am J Kidney Dis* 41:1-12, 2003
9. Scavini M, Stidley CA, Paine SS, et al: The burden of chronic kidney disease among the Zuni Indians: The Zuni Kidney Project. *Clin J Am Soc Nephrol* 2: 509-516, 2007
10. Sarnak M. Decreased Glomerular Filtration Rate as a Risk Factor for CVD Outcomes. *Hypertension* 2003; 42: 1050-65.

11. Brooks D. Informe final de estudio de alcance de epidemiología de enfermedad renal crónica en Nicaragua. Escuela de salud pública Universidad de Boston. 2009
12. USRDS 2008 Annual Data Report: Atlas of Chronic Kidney Disease and End-Stage Renal Disease in the United States, National Institutes of Health, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, Bethesda, MD, 2008.
13. Insuficiencia Renal Crónica Disponible en:
14. Gonzalez C, Schwedt E, Ferreiro A, Sola L, Romero J, Mazuchi M. Registro Uruguayo de Diálisis Informe Anual 2007. Sociedad uruguaya de Nefrología, Fondo Nacional de Recursos. Uruguay 2007
15. Cabrera S. Definición y clasificación de los estadios de la enfermedad renal crónica. Prevalencia. Claves para el diagnóstico precoz. Factores de riesgo de enfermedad renal crónica. Nefrología 2004;24(6):29-34
16. Otero A. De Francisco A. Gayoso P. Garcia F. Prevalence of chronic renal disease in Spain: Results of the EPIRCE study. Nefrología 2010;30(1):78-86
17. Silbiger S. Neugarten J. Gender and Human Chronic Renal Disease. Gender medicine 2008;5(A):S3-S10
18. US Renal data system. USRDS 2007 Annual report. Atlas of Chronic kidney Disease and End-stage Renal disease in the United States. Bethesda, MD; National Institute of Diabetes and Digestive and kidney disease, 2007.
19. Encuesta Nacional de Salud, Chile 2003. Disponible en [p á g i n a w e b](http://epi.minsal.cl/epi/html/invest/ENS/ENS.htm)
Minsal: <http://epi.minsal.cl/epi/html/invest/ENS/ENS.htm>
Consultado en septiembre de 2010
20. Shaw JE, Sicree RA, Zimmet PZ: Diabetes Atlas Global estimates of the prevalence of diabetes for 2010 and 2030. Diabetes Res Clin Pract 87:4-14, 2010

21. Olugbenga E, Olutayo C. Burden of Chronic Kidney Disease. An international Perspective. *Advances in Chronic Kidney Disease*. 2010;17(3):215-24.
22. Agarwal SK, Dash SC. Spectrum of renal diseases in Indian adults. *J Assoc Physicians India*. 2000 Jun; 48(6):594-600.



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 en Colombia 2012