

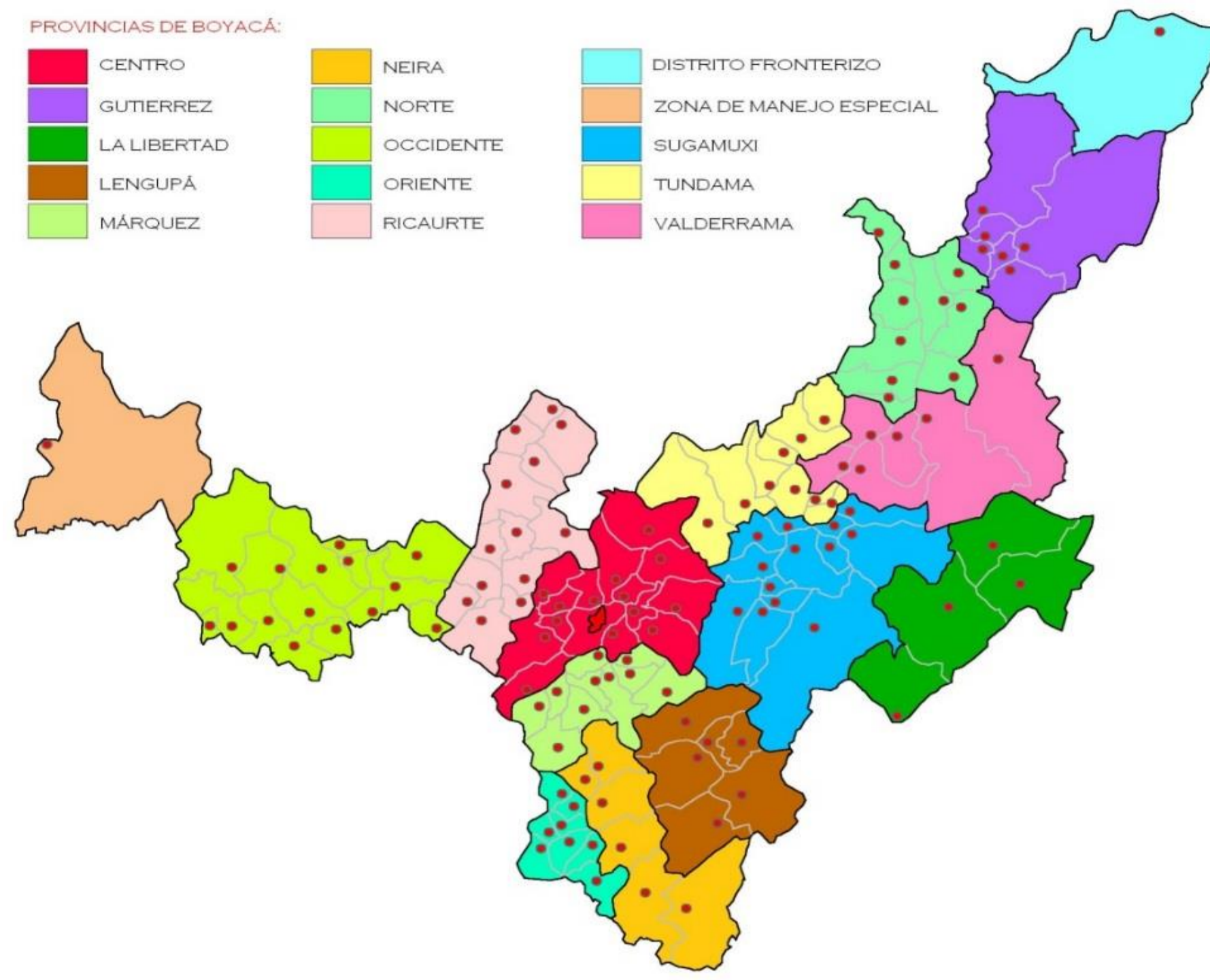
CONTEXTO TERRITORIAL, BOYACÁ 2018

Boyacá tiene una extensión territorial de 23189 km² distribuida de la siguiente manera, un 0,5% (121,9 km²) corresponde al área urbana y el 99,5% (22953,6 km²) al área rural

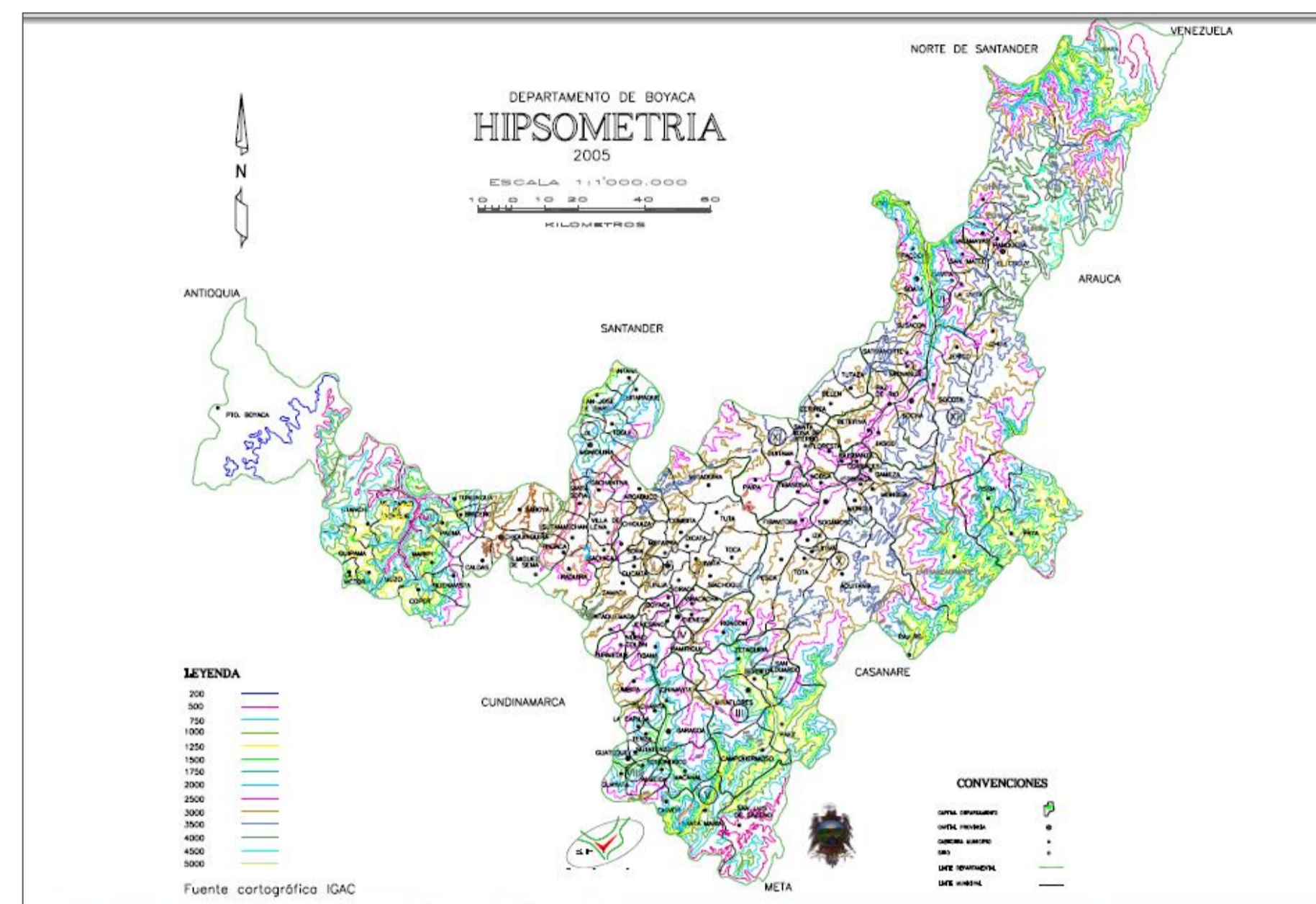
Municipios con mayor extensión territorial Puerto Boyacá 1506,7 km²; Cubará 1167,4 km²; Güicán 918,5 km²; Aquitania 856,8 km²; Chiscas 662,7 km²; Chita 645,9 km²; Labranzagrande 631,7 km²; Socotá 600,0 km²; Paya 565,3 km² y Otanche 486,7 km²

Municipios con menor extensión territorial son Busbanzá 24,6 km²; La Victoria 28,3 km²; Tópaga 33,8 km²; Iza 34,8 km² y Guateque 36,6 km².

División política administrativa y límites, Boyacá. 2018



Clima, Boyacá, 2018



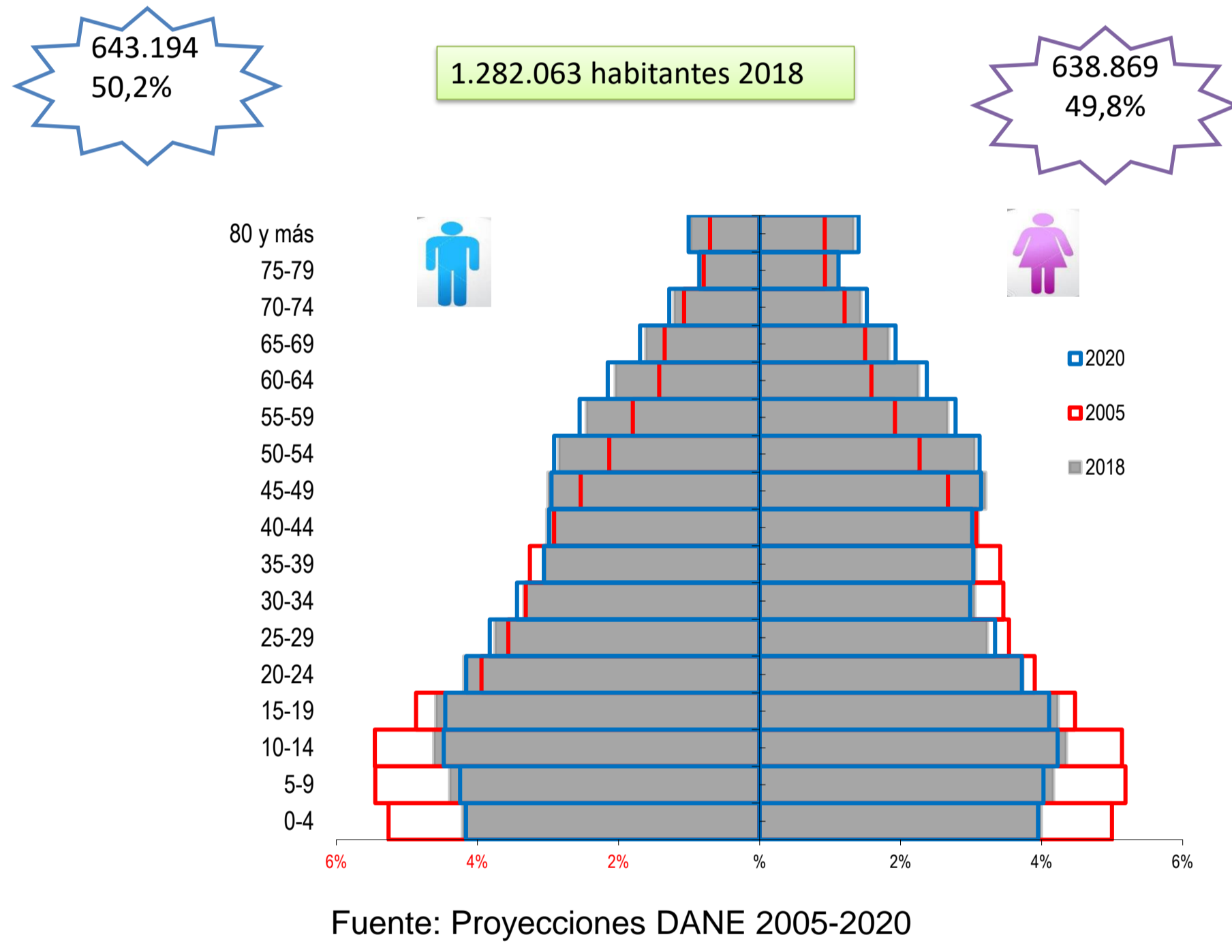
Boyacá, por estar situado en la zona de mayor ensanchamiento de la Cordillera Oriental de Los Andes, tiene en gran parte de su superficie el relieve característico de la región Andina.

Influenciado por las lluvias, la temperatura del aire y los vientos Alisios del Sureste que provienen de la región de la Amazonía cargados de humedad y originan las lluvias de los meses de Julio y Agosto

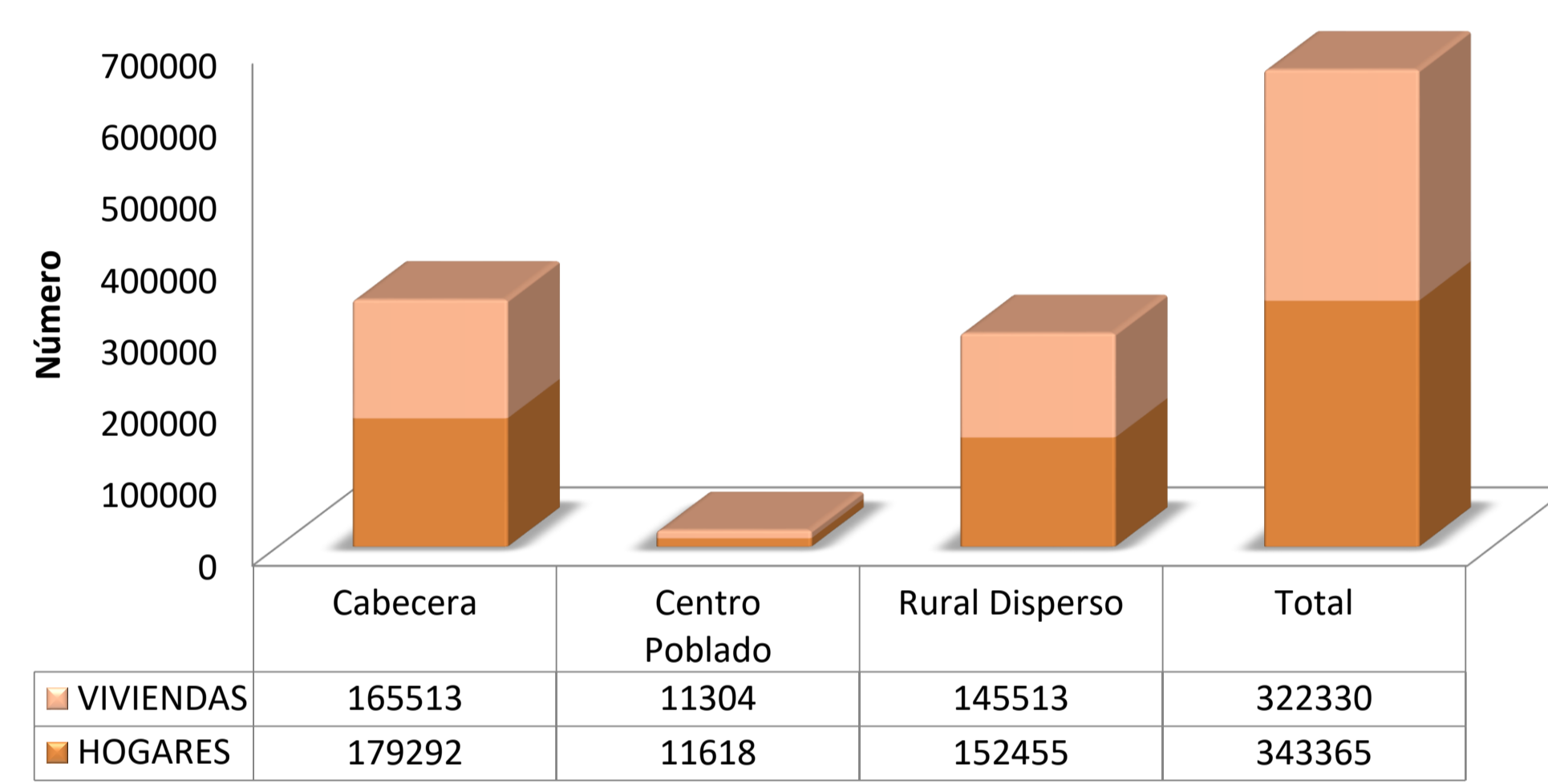
Presenta todos los pisos biotérmicos estrechamente relacionados con la vegetación, la producción agrícola y la llamada diferencia de climas entre sitios vecinos de una misma provincia, que hacen de Boyacá el lugar ideal para la vida y el turismo

CONTEXTO DEMOGRÁFICO, BOYACÁ 2018

Pyramide poblacional del departamento de Boyacá, 2005, 2018, 2020

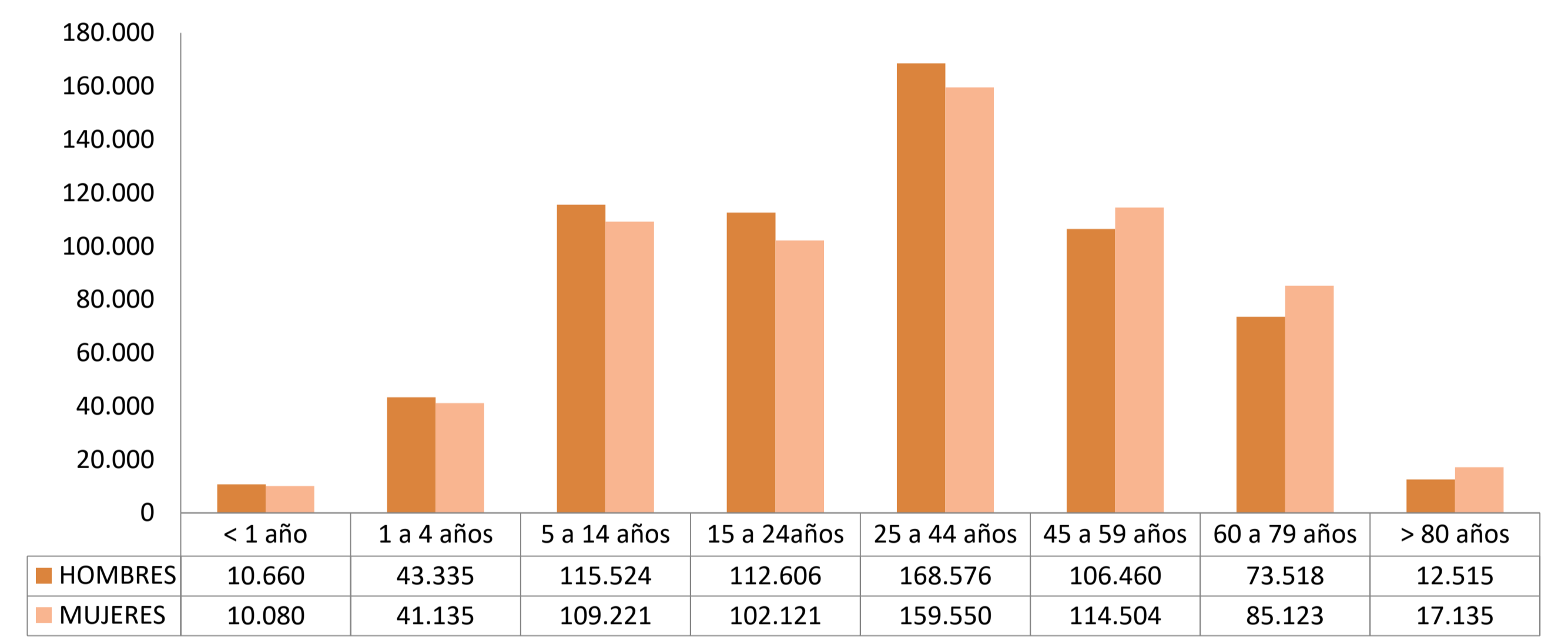


Hogares y Viviendas por Área, Departamento de Boyacá 2018



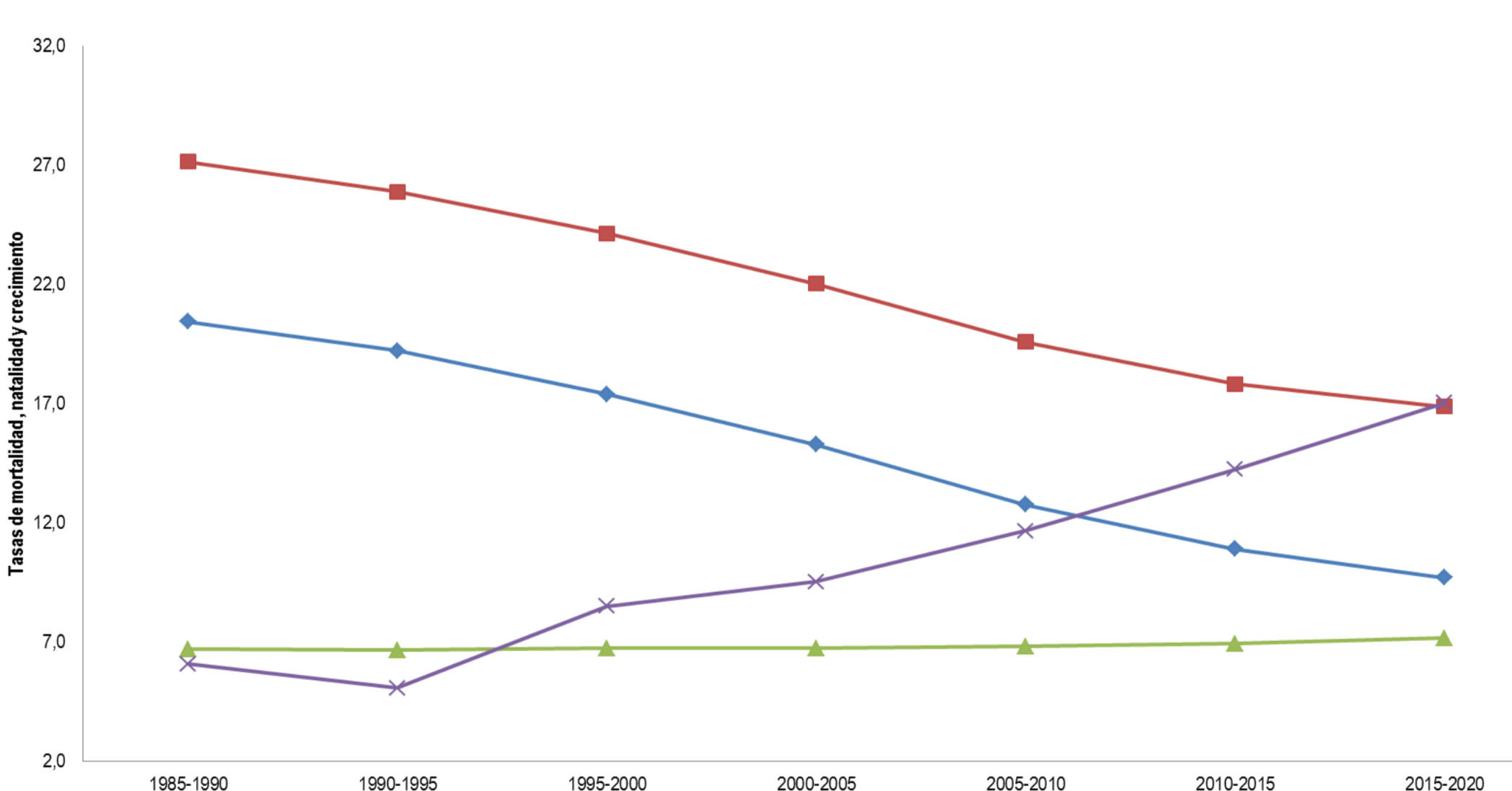
Departamento Nacional de Planeación DNP, Hogares y Viviendas 2018

Población por sexo y grupo de edad del departamento de Boyacá, 2018



Fuente: Proyecciones DANE 2018

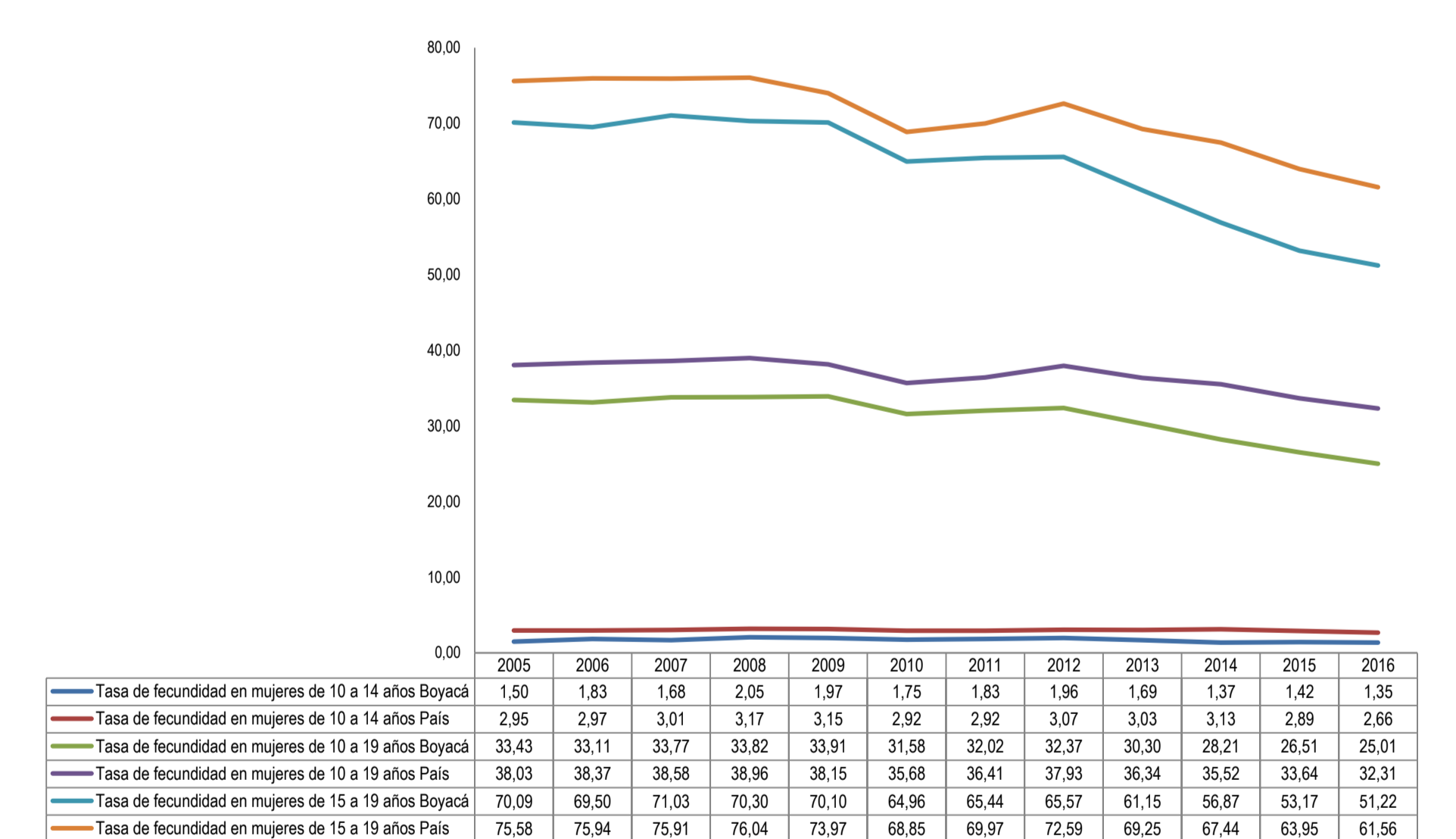
Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento, 1985 al 2020



Indicadores de estructura demográfica en el departamento de Boyacá, 2005, 2018, 2020.

Índice Demográfico	2005	2018	2020
Relación hombres/mujer	99,29	100,68	101
Razón niños/mujer	42	35	35
Índice de infancia	31	26	25
Índice de juventud	24	24	24
Índice de vejez	11	15	15
Índice de envejecimiento	36	57	61
Índice demográfico de dependencia	66,53	56,56	56,00
Índice de dependencia infantil	52,44	40,29	39,14
Índice de dependencia mayores	14,09	16,27	16,86
Índice de Friz	165,76	139,25	136,76

Comparación entre las Tasas de fecundidad específicas del departamento de Boyacá frente al País 2005 a 2016



Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, departamento de Boyacá, 2018

Grupo de edad	Mujeres victimizadas de desplazamiento		Hombres victimizados de desplazamiento		Personas sexo no definido victimizadas de desplazamiento		Personas sexo no reportado victimizadas de desplazamiento	
	N° personas	Proporción	N° personas	Proporción	N° personas	Proporción	N° personas	Proporción
0 a 4 años	651	3,5%	704	3,5%	0	0,0%	0	0,0%
05 a 09 años	1588	8,6%	1753	8,8%	0	0,0%	0	0,0%
10 a 14 años	1934	10,4%	1973	9,9%	2	50,0%	0	0,0%
15 a 19 años	1927	10,4%	2087	10,5%	0	0,0%	0	0,0%
20 a 24 años	2278	12,3%	2682	13,5%	0	0,0%	0	0,0%
25 a 29 años	1708	9,2%	1921	9,6%	0	0,0%	0	0,0%
30 a 34 años	1631	8,8%	1574	7,9%	0	0,0%	0	0,0%
35 a 39 años	1550	8,4%	1434	7,2%	0	0,0%	0	0,0%
40 a 44 años	1299	7,0%	1283	6,4%	0	0,0%	0	0,0%
45 a 49 años	1088	5,9%	1173	5,9%	0	0,0%	0	0,0%
50 a 54 años	919	5,0%	976	4,9%	0	0,0%	0	0,0%
55 a 59 años	614	3,3%	757	3,8%	0	0,0%	0	0,0%
60 a 64 años	419	2,3%	537	2,7%	0	0,0%	0	0,0%
65 a 69 años	327	1,8%	356	1,8%	0	0,0%	0	0,0%
70 a 74 años	212	1,1%	242	1,2%	0	0,0%	0	0,0%
75 a 79 años	154	0,8%	204	1,0%	0	0,0%	0	0,0%
80 años o más	241	1,3%	262	1,3%	0	0,0%	0	0,0%
No Definido	3	0,0%	1	0,0%	2	50,0%	0	0,0%
No Reportado	7	0,0%	8	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Total	18550	48,2%	19927	51,8%	4	0,0%	0	0,0%

Fuente: Registro Único de Víctimas 2018, Sistema de Información en Salud MSPS-SISPRO, DANE-2018.

El tamaño de la población del departamento de Boyacá refleja una disminución. Este fenómeno se puede atribuir a la reducción de la natalidad y al aumento de la migración, pues la mortalidad del departamento se ha mantenido constante con el paso del tiempo.

Las tasas del departamento están por debajo de las que reporta el país. Sin embargo, se debe aunar esfuerzos para disminuir las tasas de embarazo en niñas y adolescentes.

Mortalidad, Boyacá 2016.

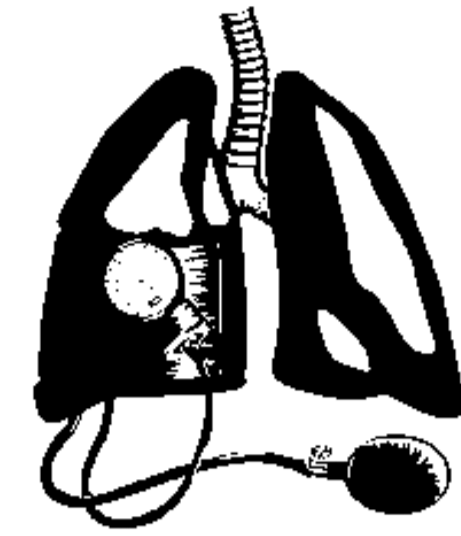
Enfermedades del Sistema Circulatorio



140,9
*100.000 Hab

124,0
*100.000 Hab

Demás Causas



Neoplasias

80,7
*100.000 Hab

Causas Externas

46,8
*100.000 Hab



Enfermedades Transmisibles

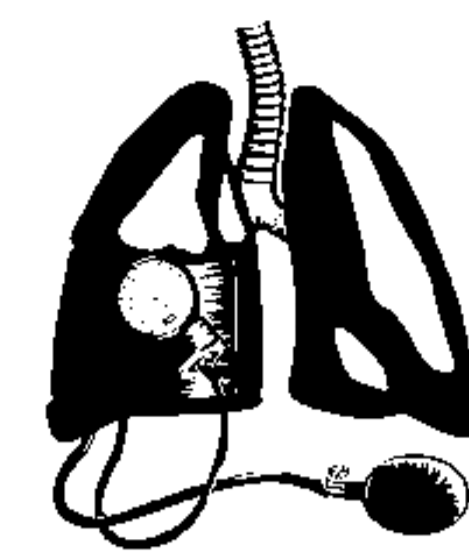
23,0
*100.000 Hab



Años de Vida Potencialmente Perdidos según grandes causas, 2016

Demás Causas

28.882 AVPP; 25,2%
del total de AVPP del 2016



26.483 AVPP; 23,1%
del total de AVPP del 2016

Enfermedades del Sistema Circulatorio



Causas Externas

22.705 AVPP; 19,8%
del total de AVPP del 2016



Neoplasias

22.263 AVPP; 19,4%
*del total de AVPP del 2016



Mortalidad Específica

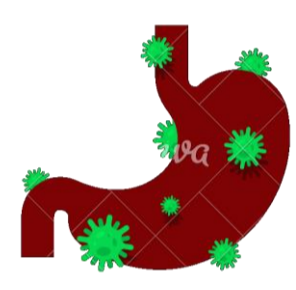
*100.000 Hab



Accidentes de transporte terrestre

14,7

Tumor maligno de estómago



12,7



Tumor Maligno de Mama

10,1

Diabetes Mellitus



15,9



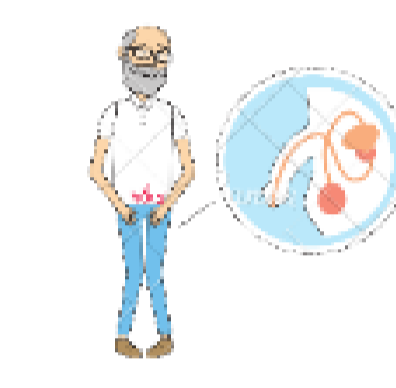
Tumor maligno de Cuello uterino

5,1

Lesiones Auto infringidas



6,1



Tumor maligno de próstata

12,6

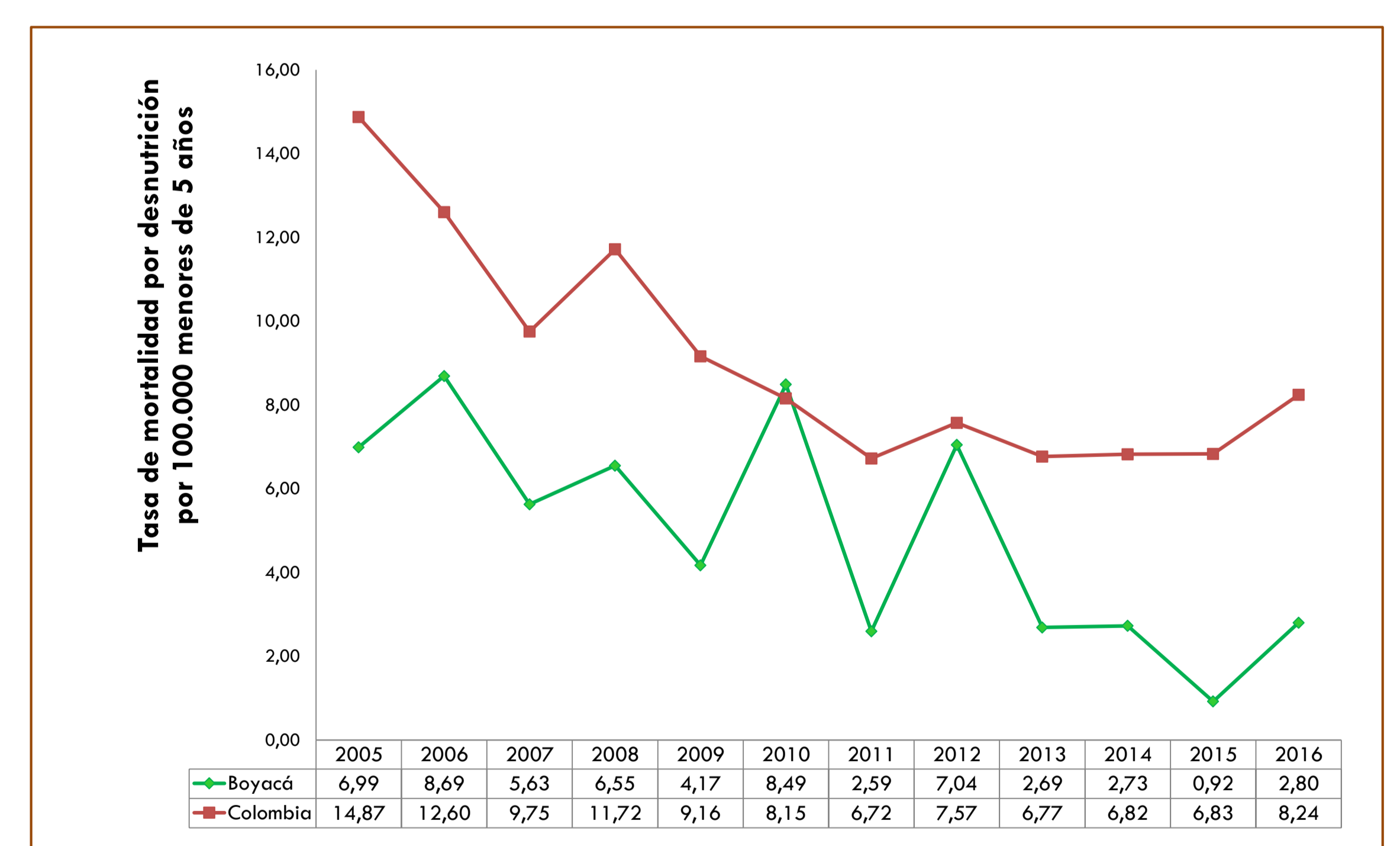
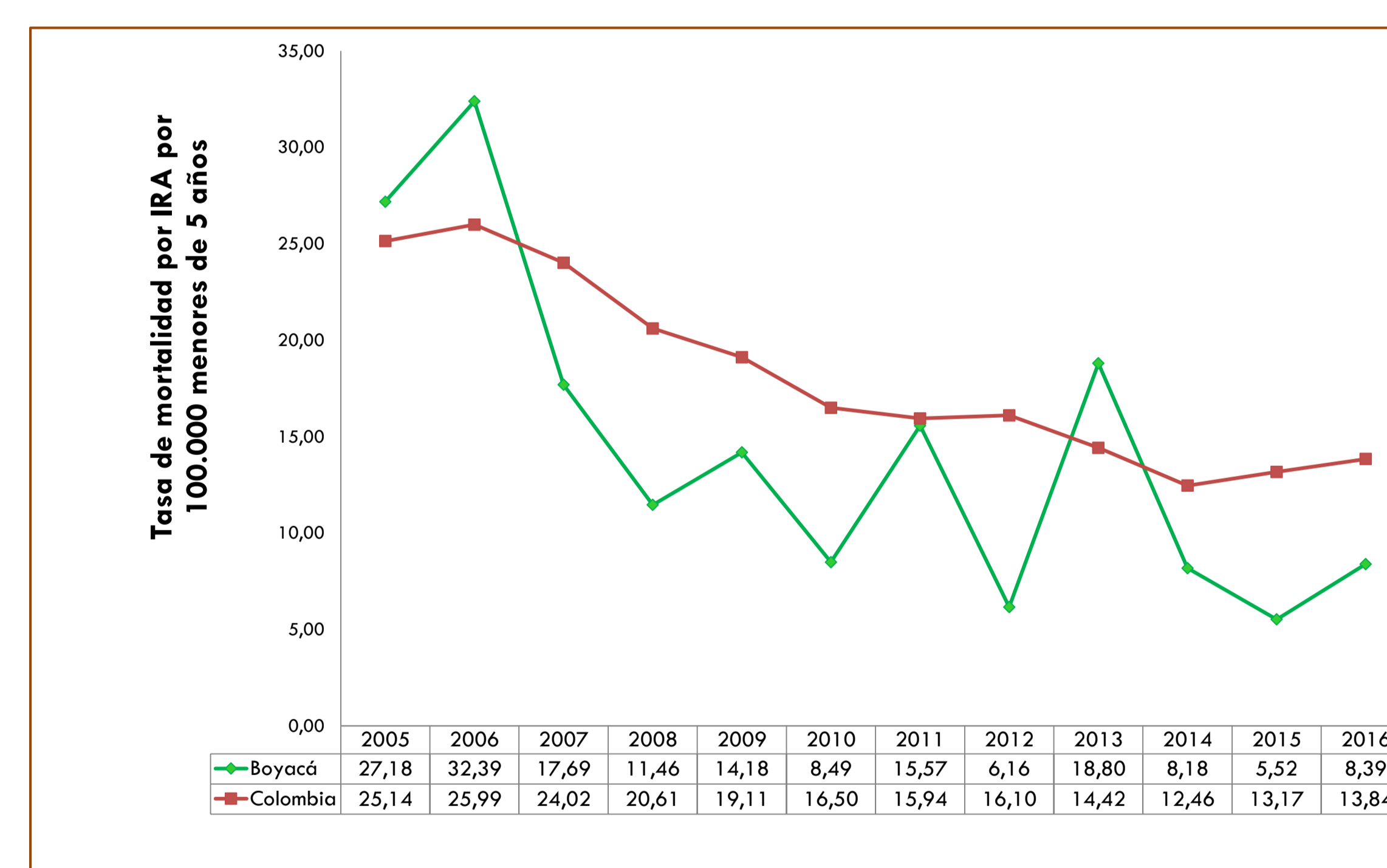
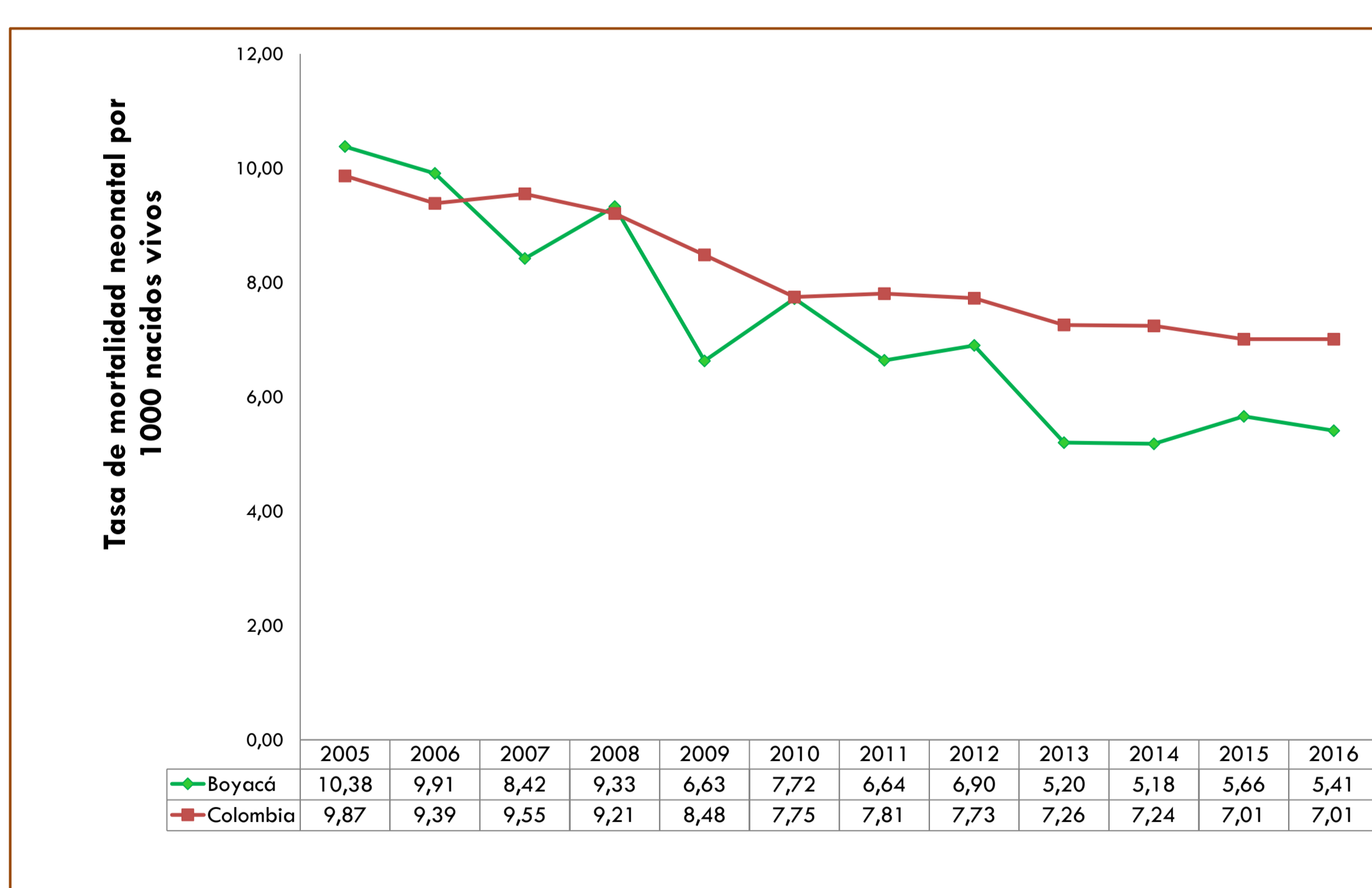
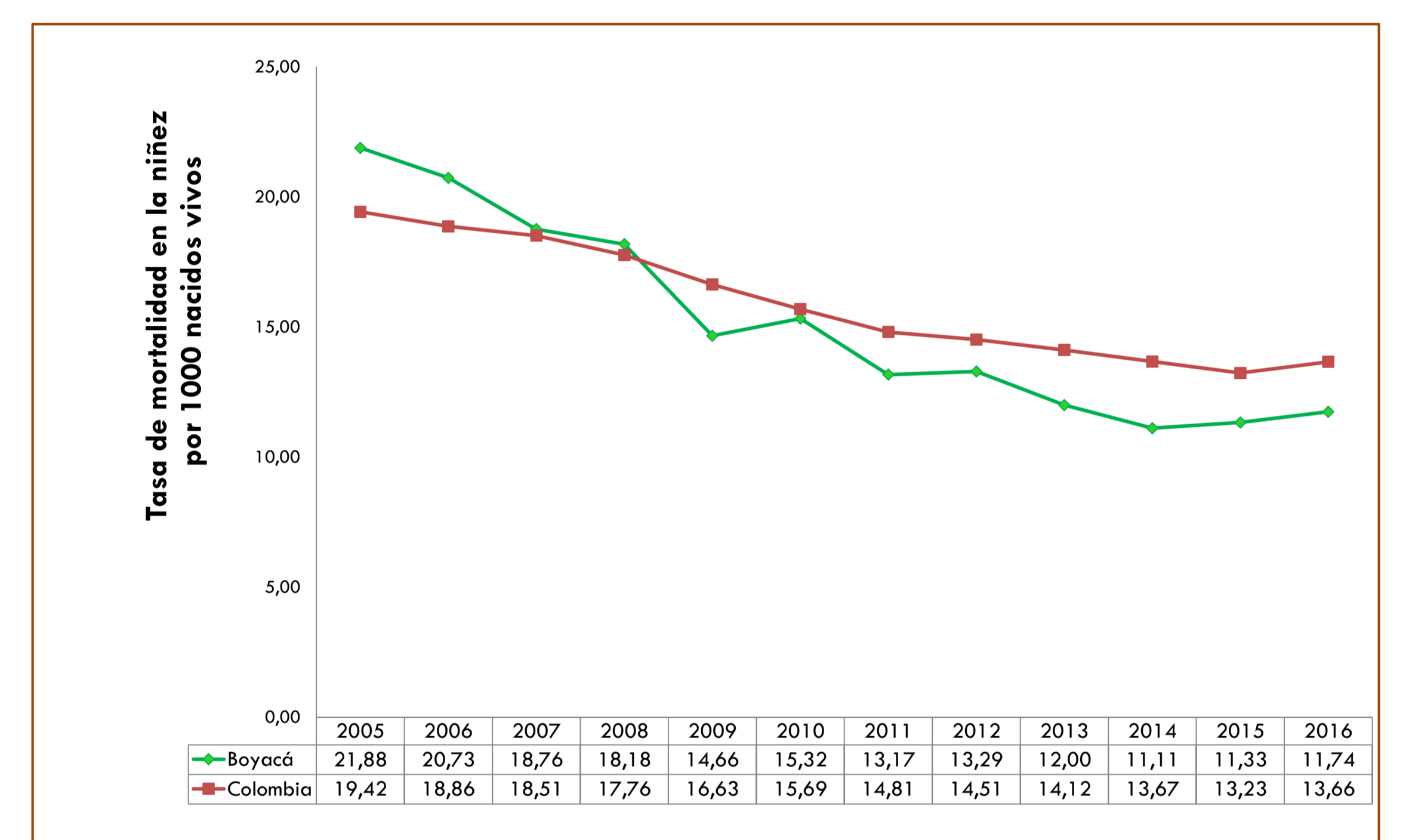
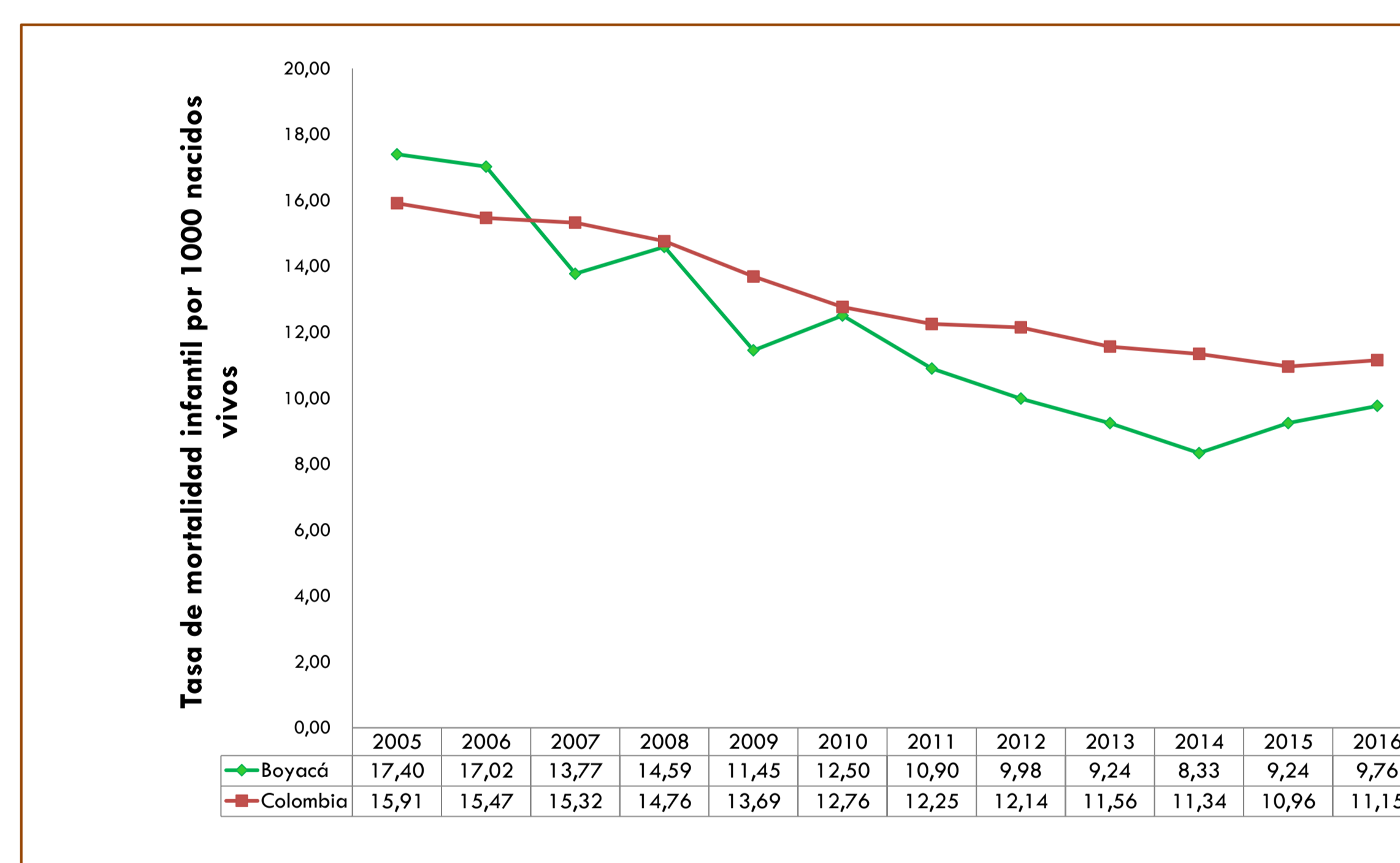
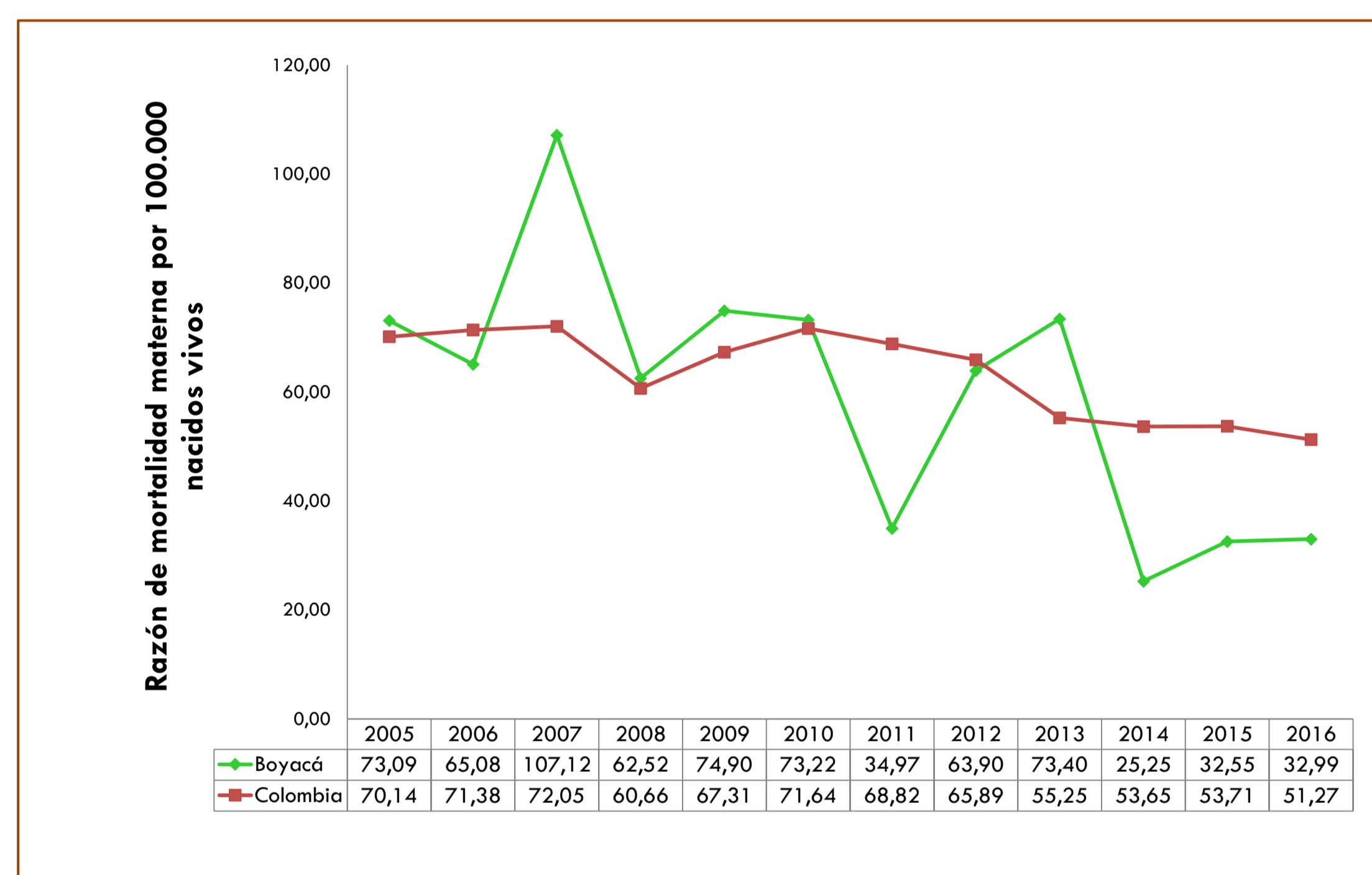


Agresiones - Homicidios

8,7

Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez

Indicadores de mortalidad materno – infantil y niñez, Departamento de Boyacá, 2006 – 2016



Primeras causas de mortalidad en la niñez, según la lista de las 67 causas, Departamento de Boyacá, 2005 – 2016



Menores de 5 años:

Afecciones originadas en el periodo perinatal.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

Causas externas de morbilidad y mortalidad.

De 1 a 4 años:

Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Enfermedades del sistema respiratorio.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

Menores de 1 año:

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

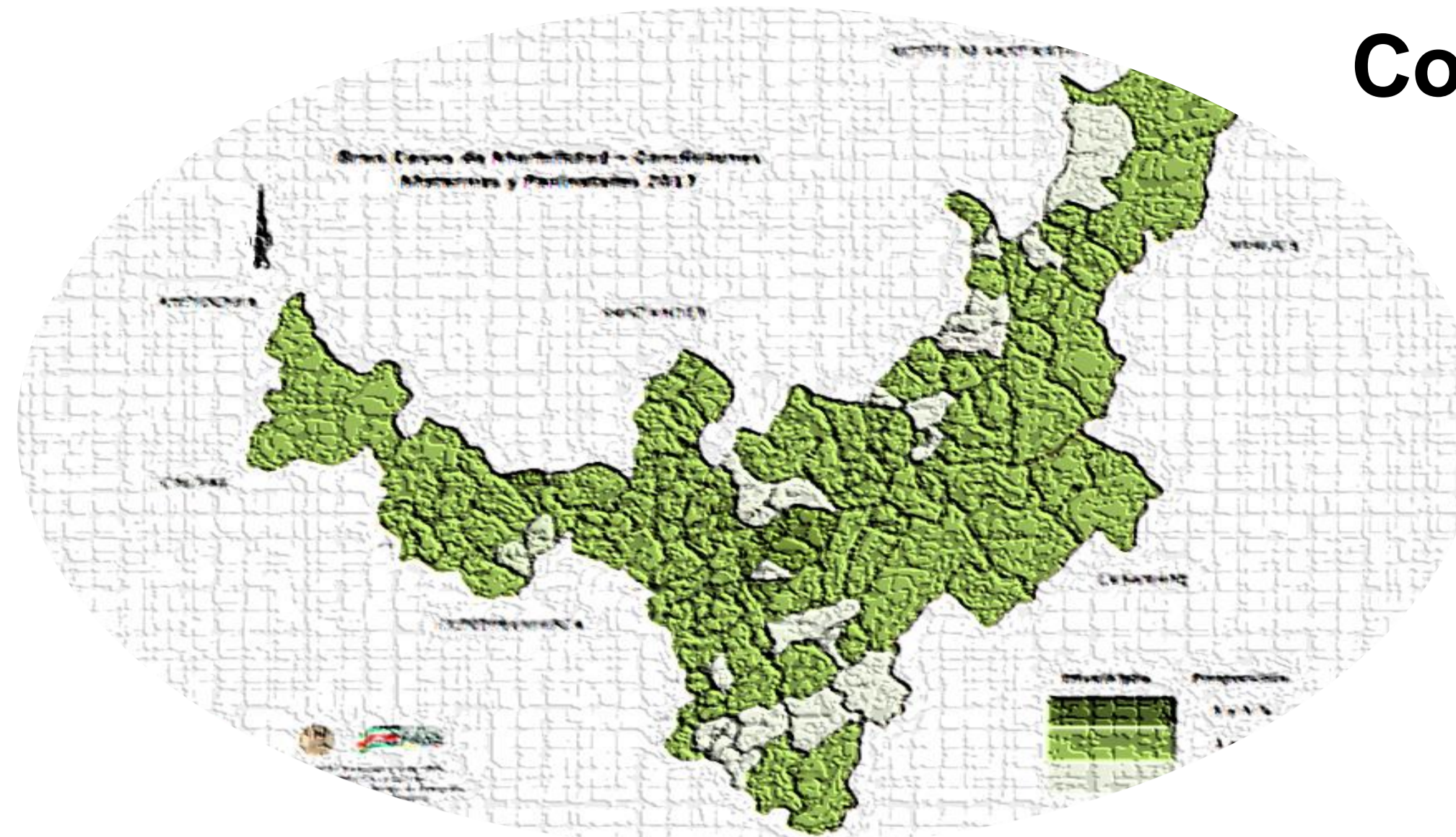
Enfermedades del sistema respiratorio.

MORBILIDAD – GRANDES CAUSAS BOYACÁ AÑO 2017

Georreferenciación Municipios con Mayor Proporción – Grandes Causas de Morbilidad - Boyacá

Condiciones mal clasificadas

Puerto Boyacá, La Victoria, Muzo, Berbeo, San Eduardo, Páez, Campohermoso y Pajarito

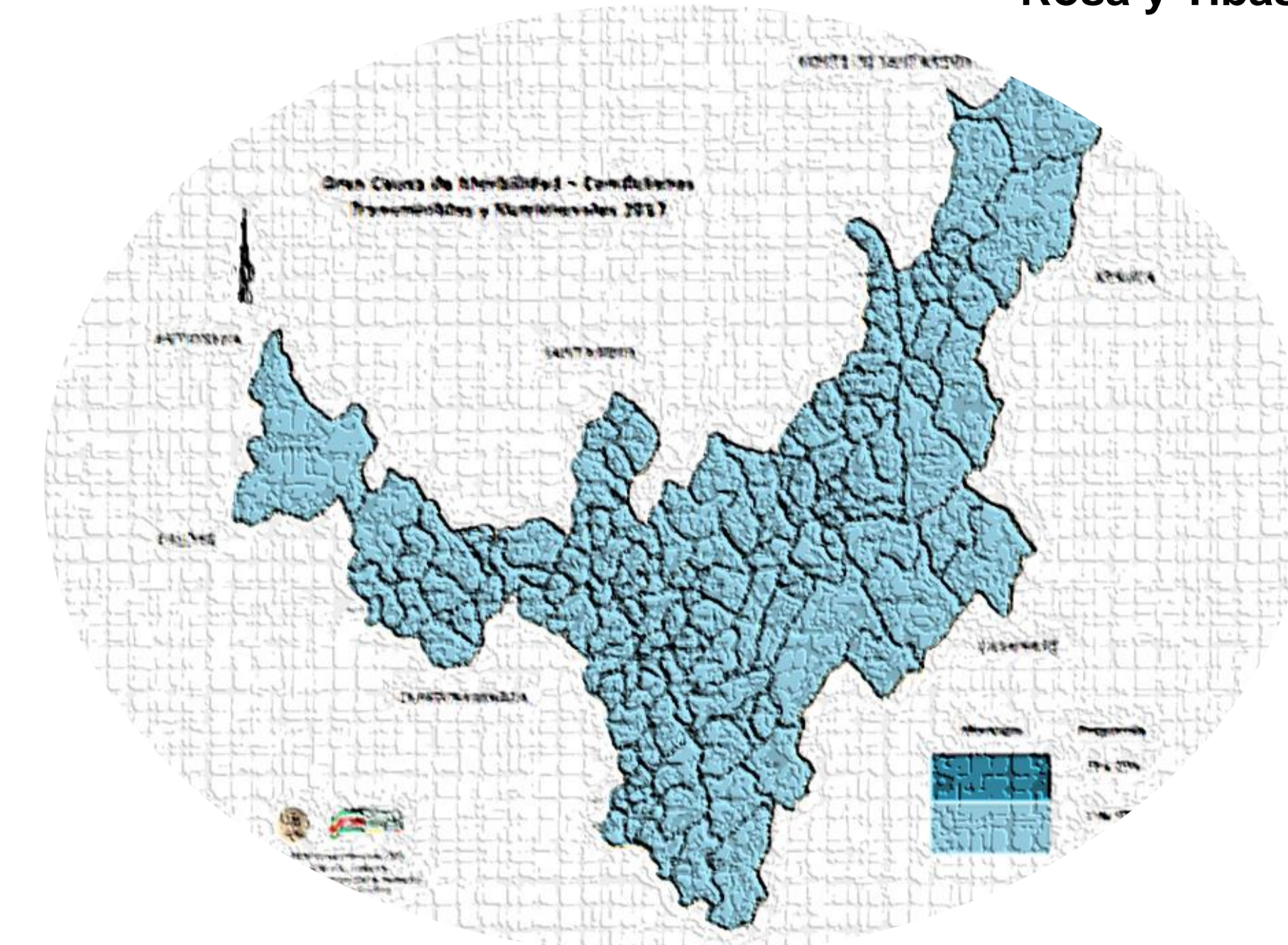
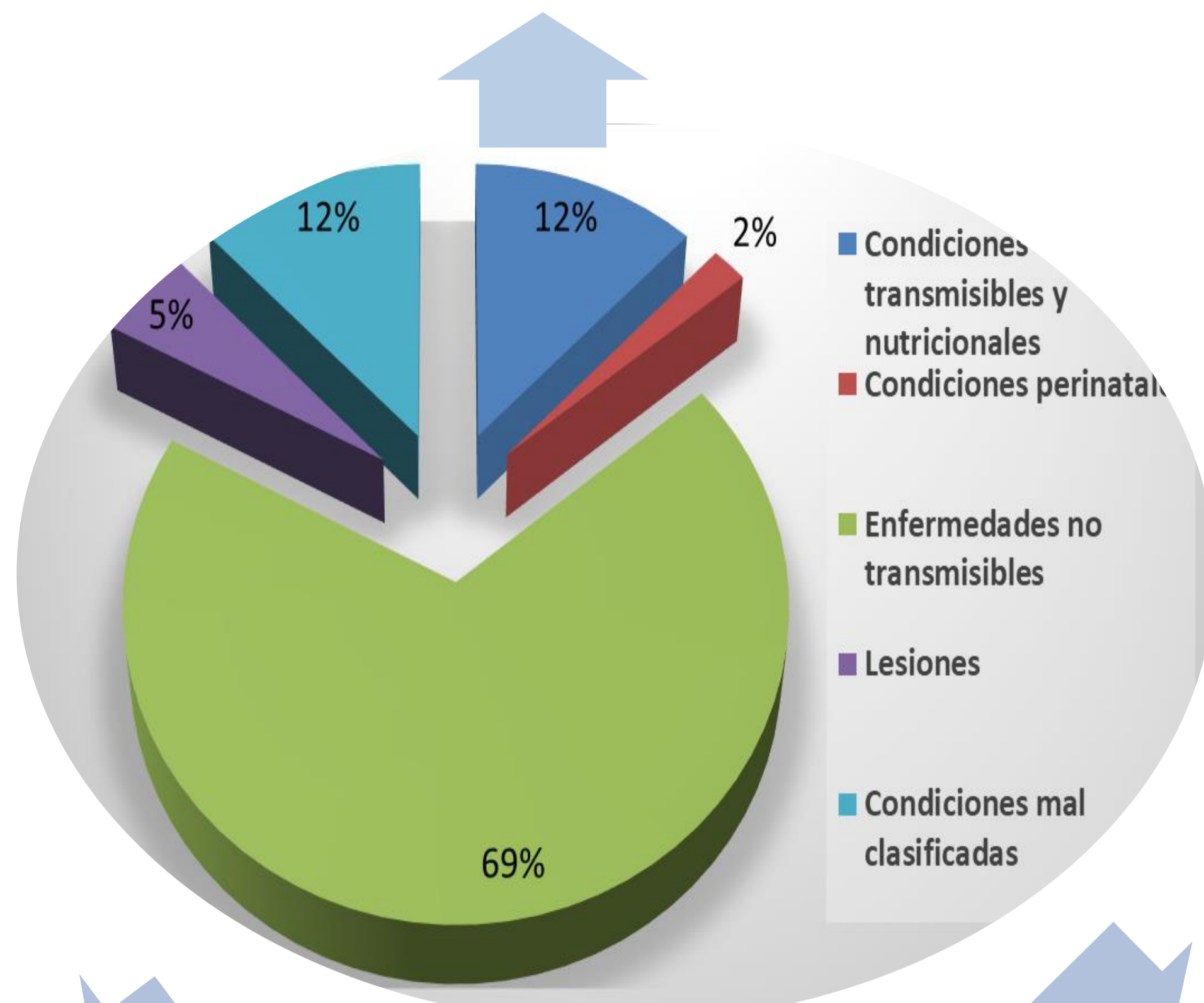
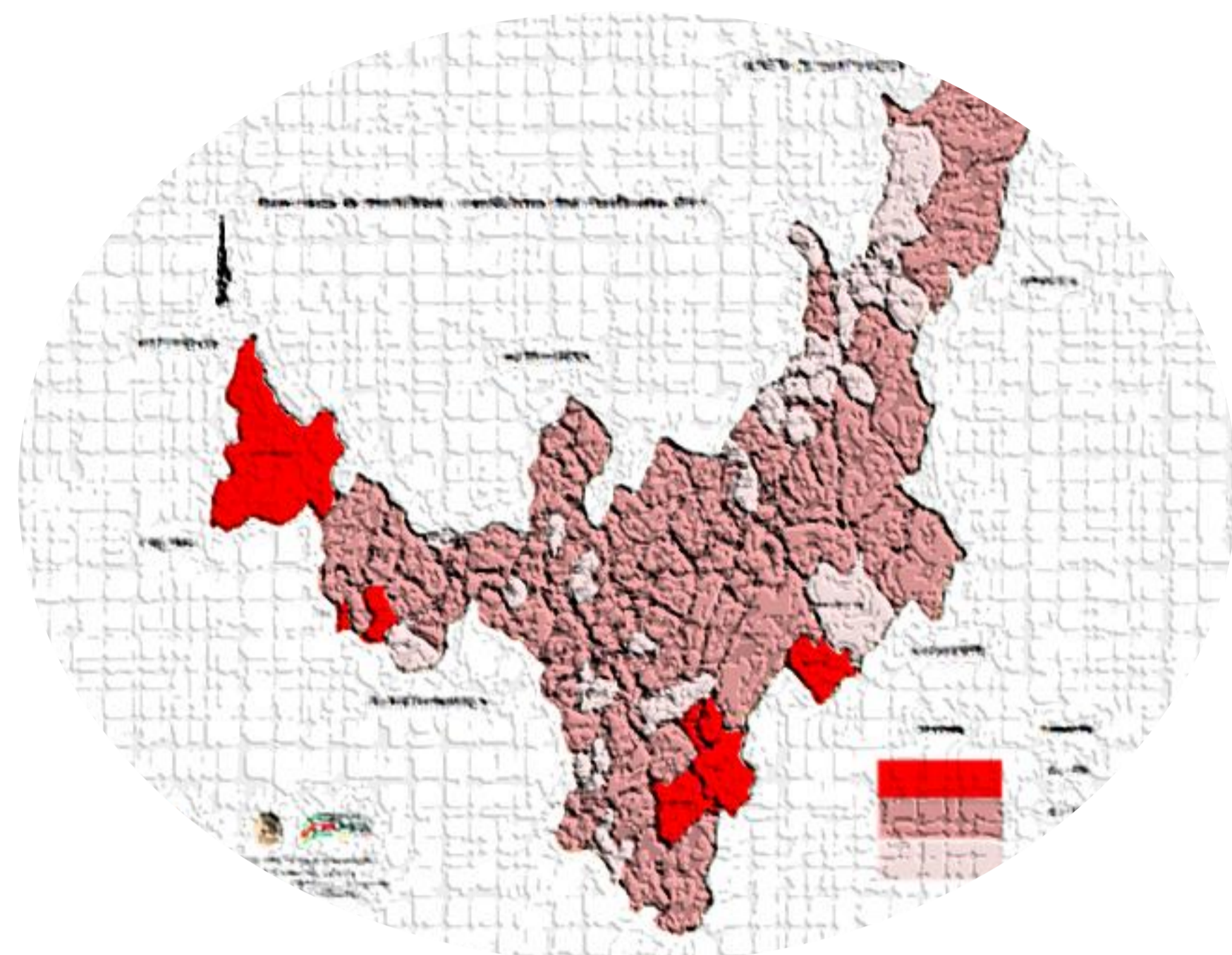


Condiciones Materno-Perinatales

Ciénega, Chivatá, Motavita, Siachoque, Soracá, Toca y Tununguá.

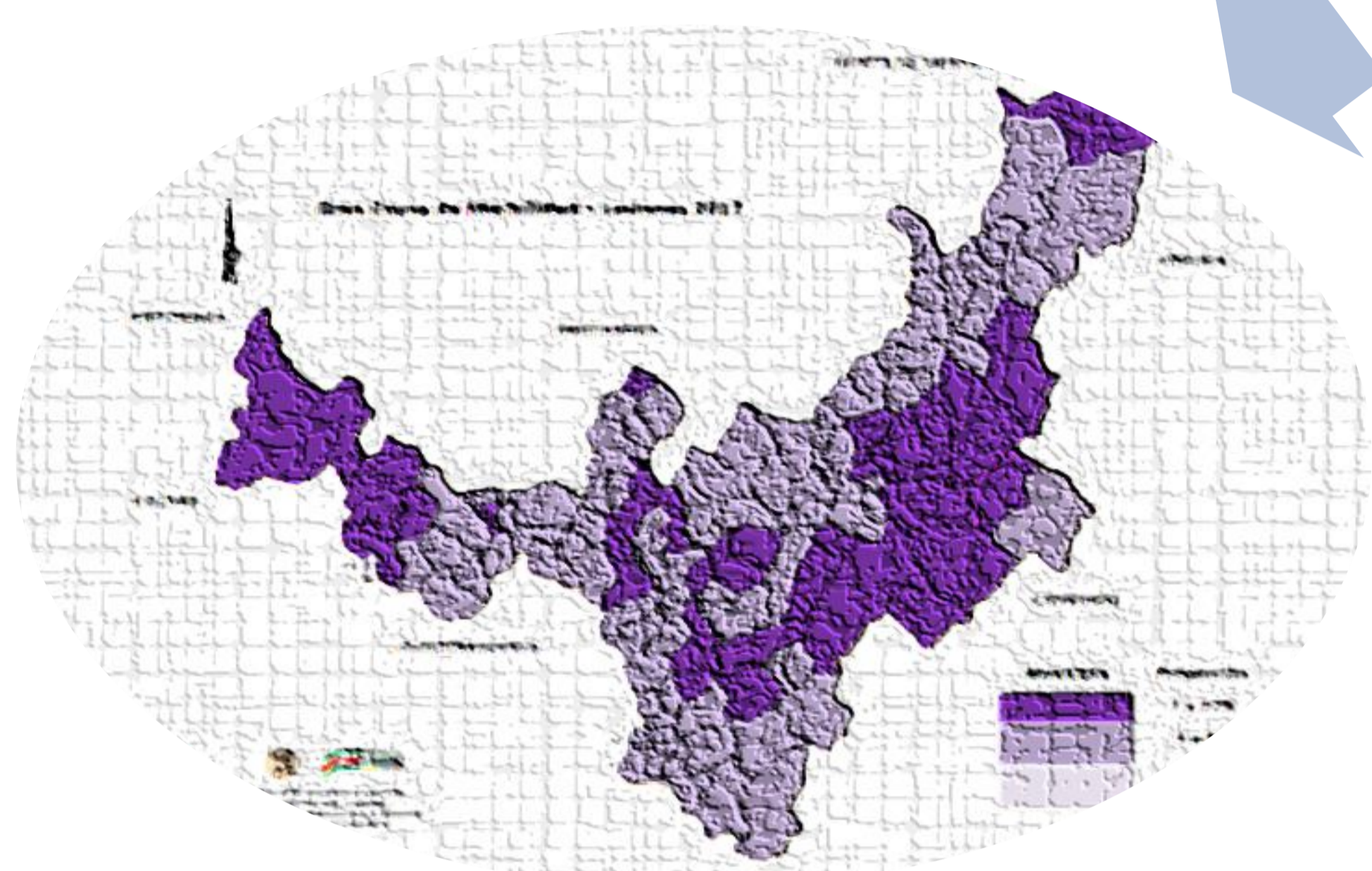
Condiciones Transmisibles y Nutricionales

Cubará, Ráquira, Siachoque, Paipa, Duitama, Tasco, Santa Rosa y Tibasosa.



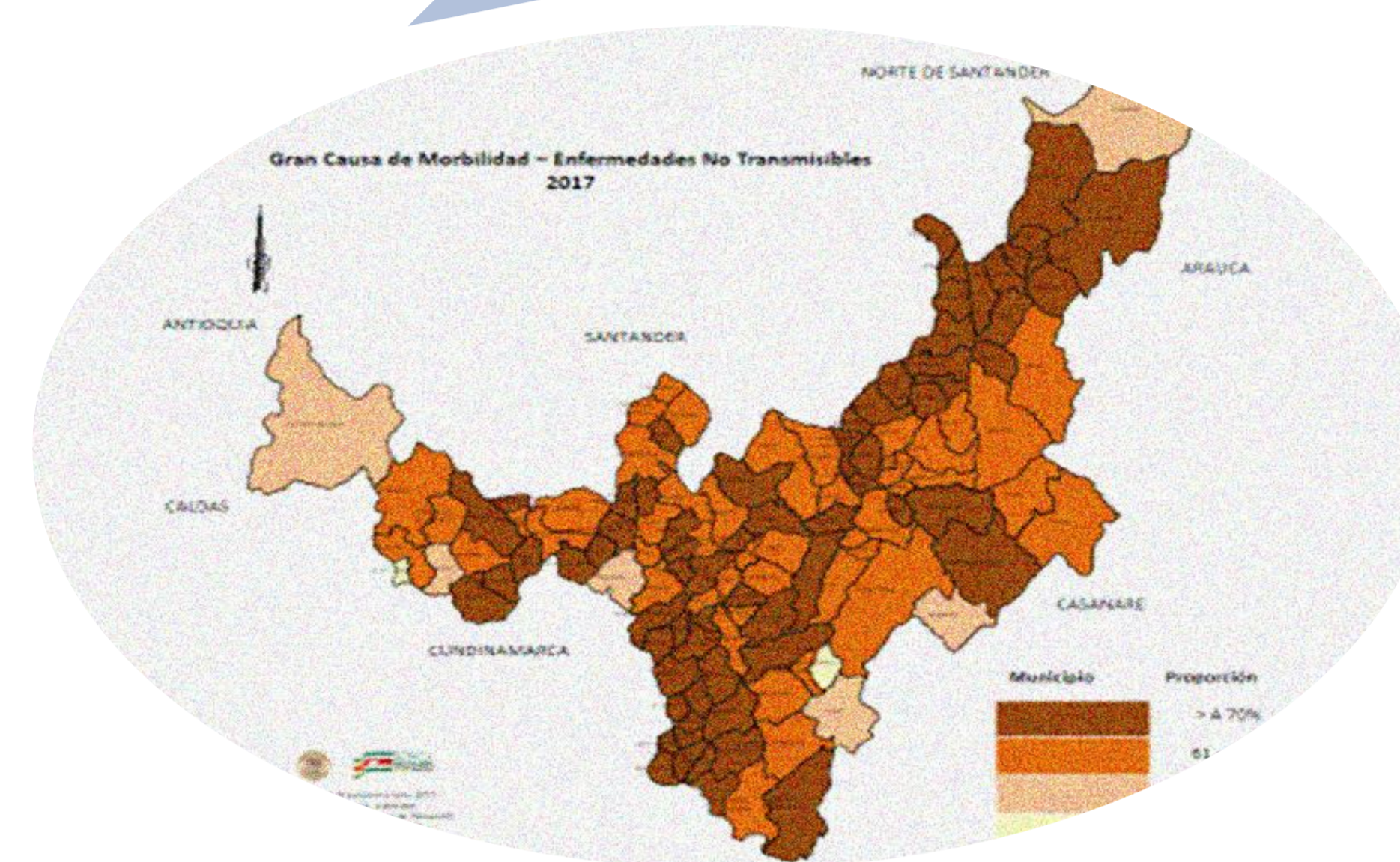
Lesiones

Socha, Tota, Puerto Boyacá, Chita, Betétiva, Corrales y Cubará.



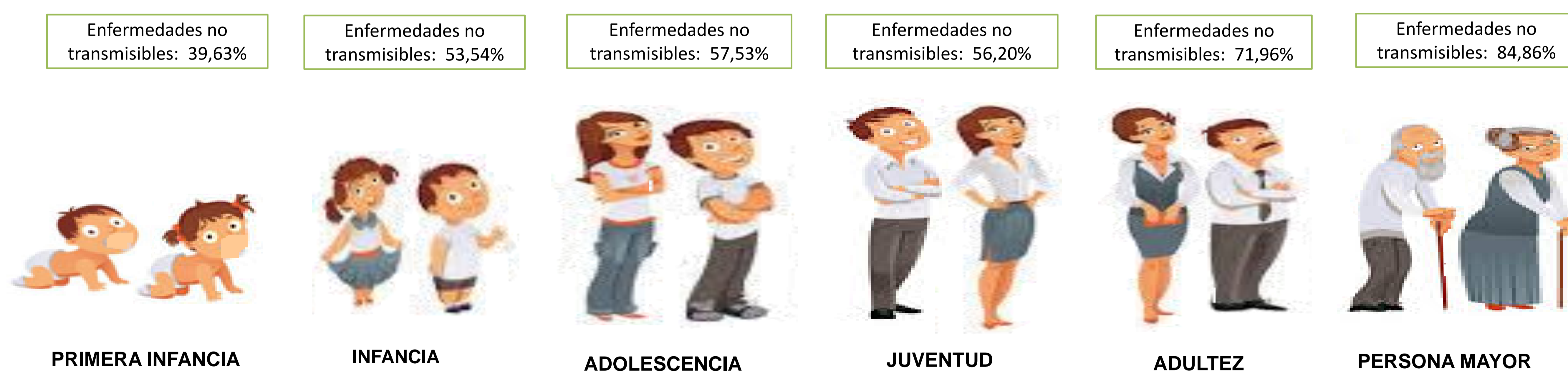
Enfermedades No Transmisibles

Pachavita, La Capilla, Susacón, Jericó, Chivor, Guacamayas y Panqueba.

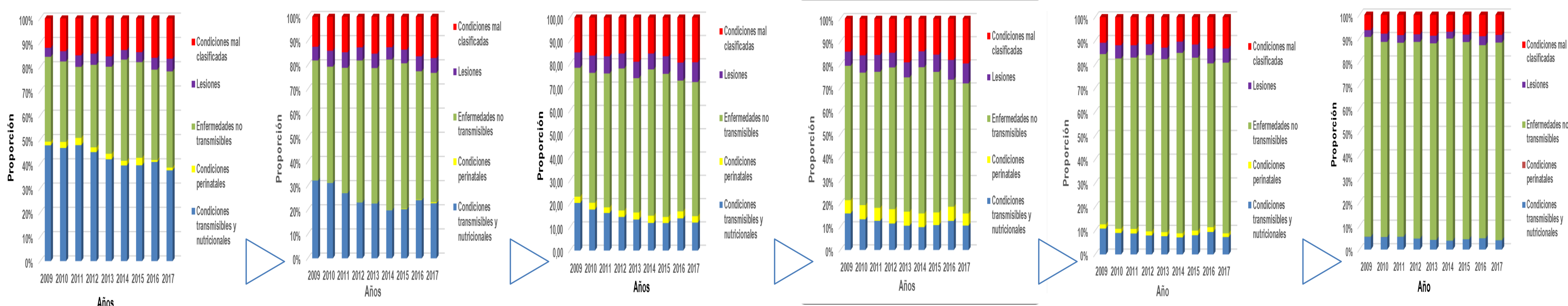


Gran causa de morbilidad con mayor proporción por ciclo vital – Boyacá año 2017

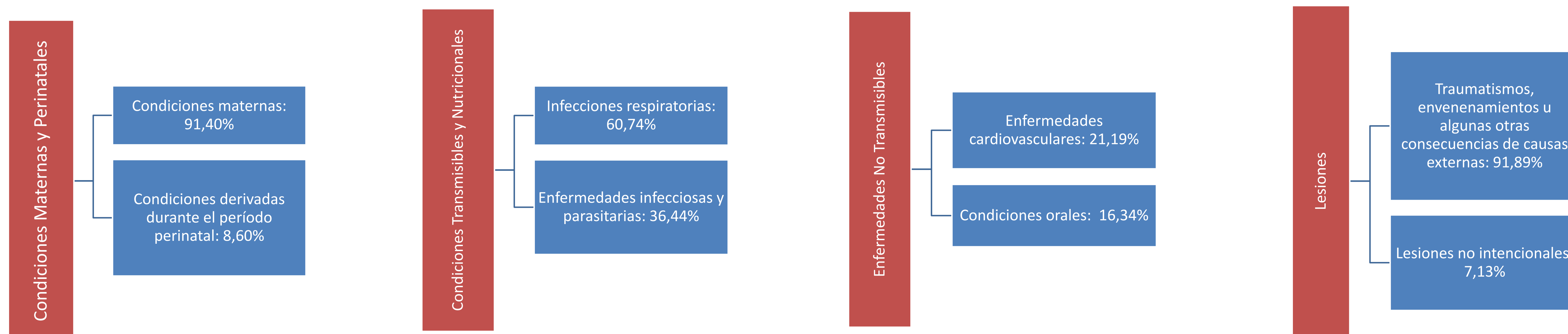
En el departamento de Boyacá la gran causa Enfermedades no Transmisibles presentó la mayor proporción en todos los ciclos vitales.



Comportamiento Grandes causas de morbilidad por ciclo vital – Boyacá año 2009 - 2017



Subcausas de morbilidad con mayor proporción – Boyacá año 2017



Enfermedad Renal Crónica (ERC) 2017

- Prevalencia de ERC en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal: 0,94 casos por 100.000 afiliados
- 44.345 pacientes, 30,3% en estadio 3
- 2017 y 2016 Incremento de 1,9% de los pacientes

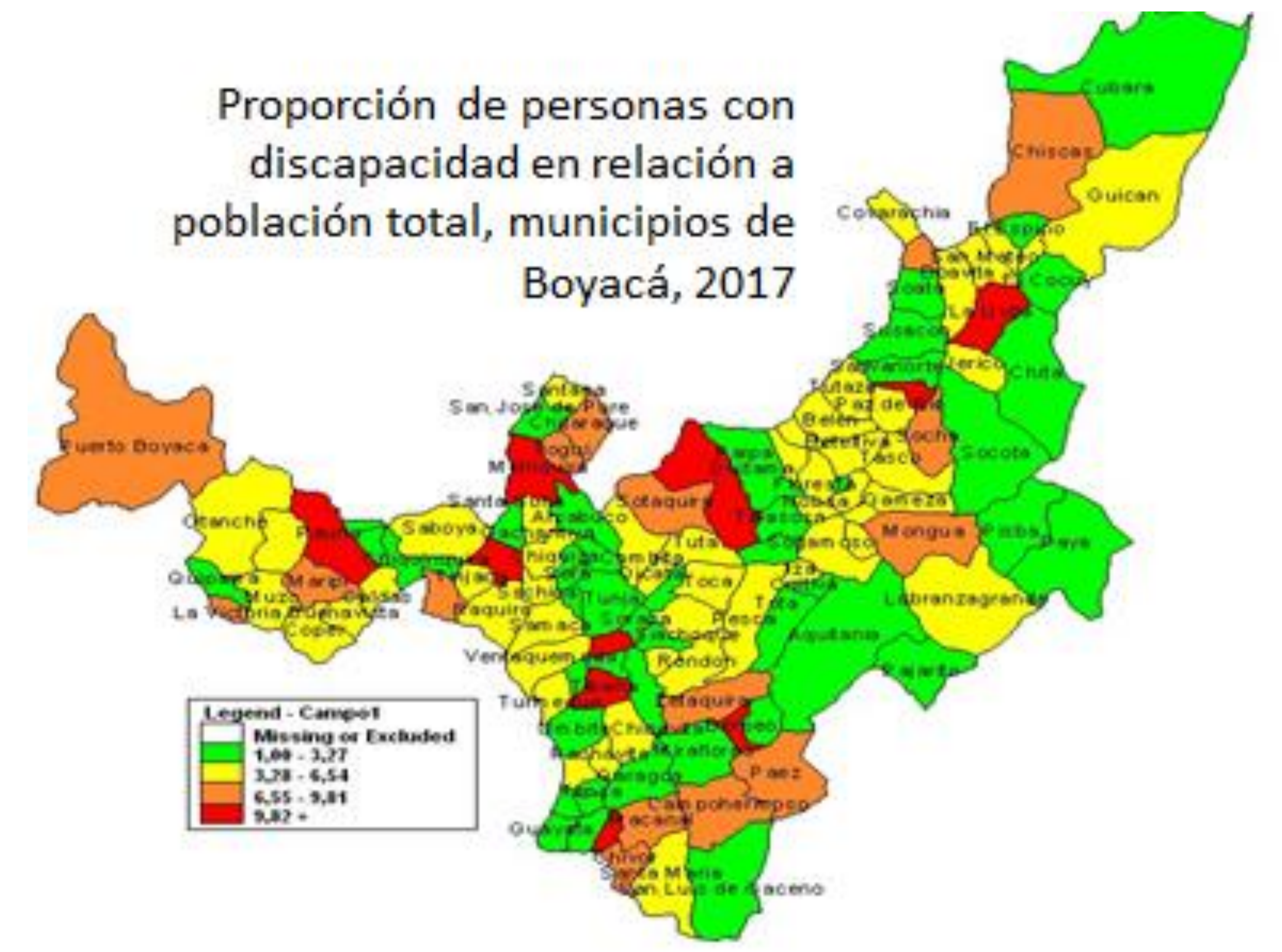
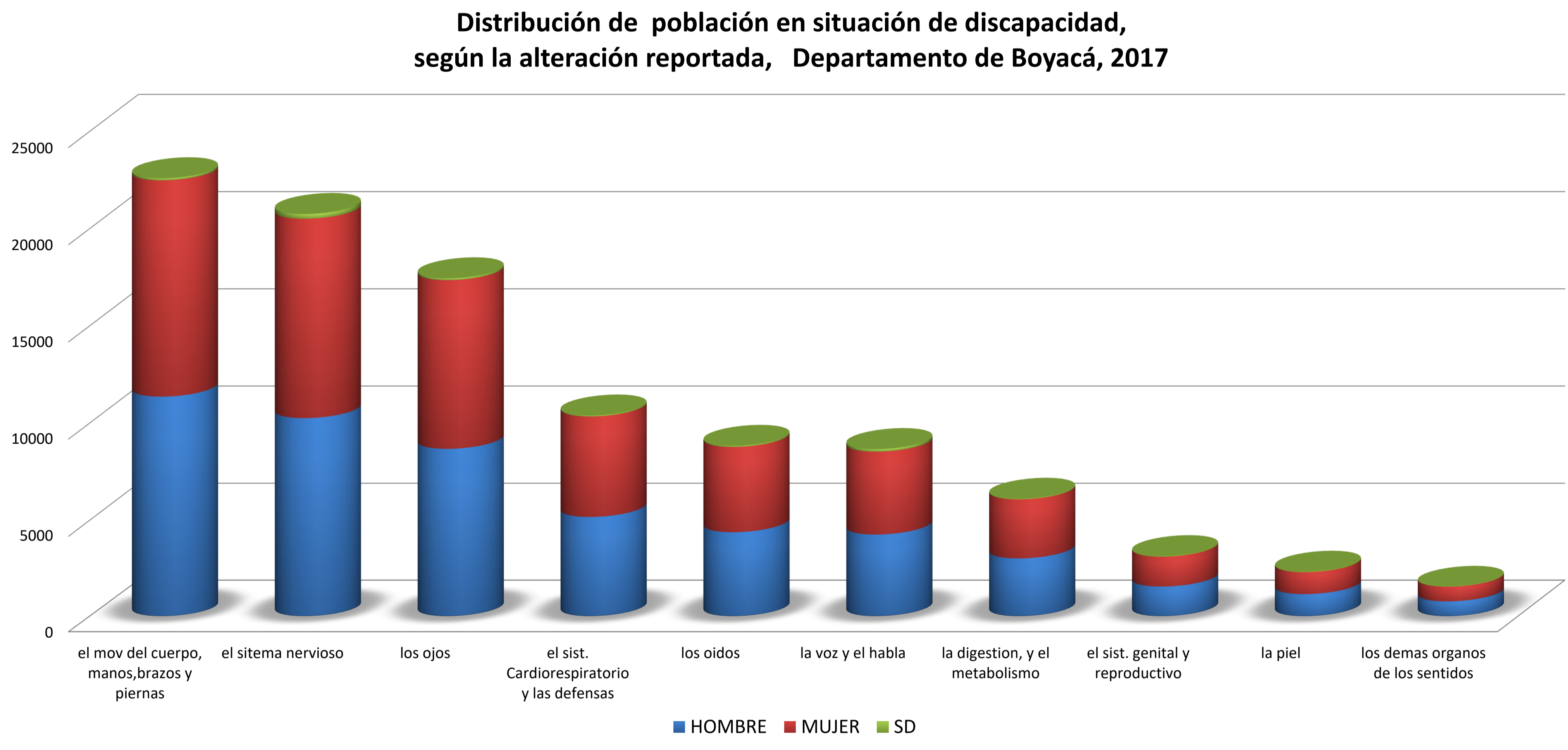
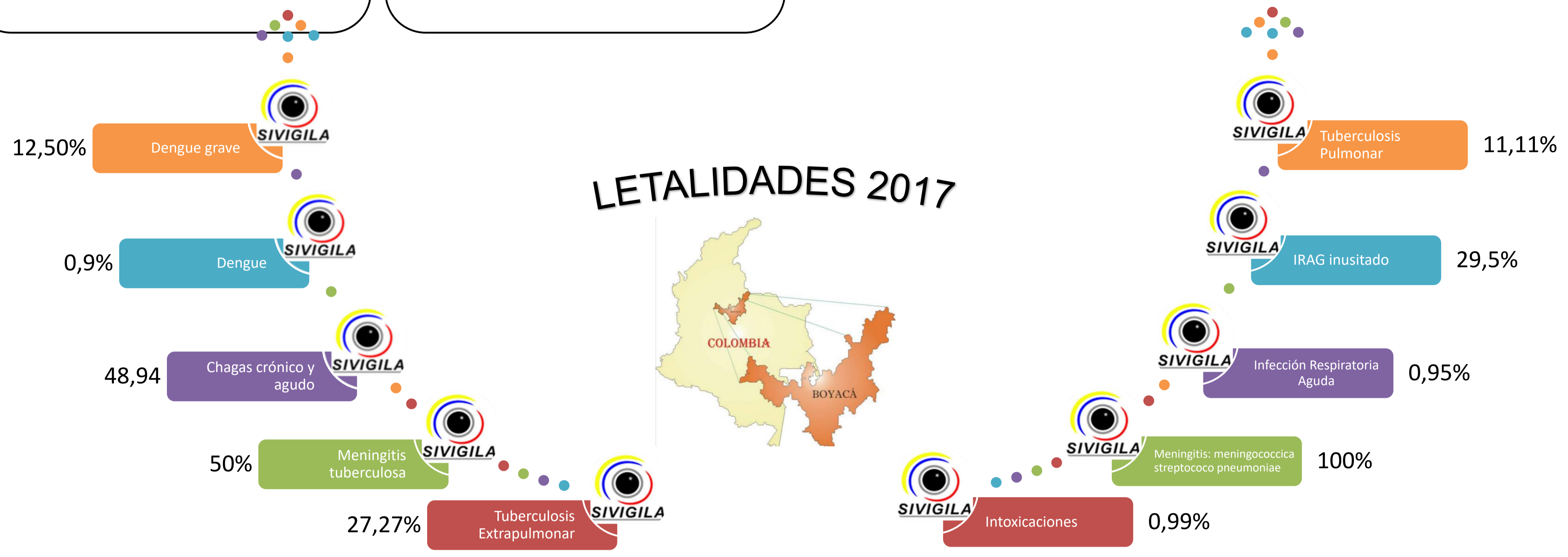
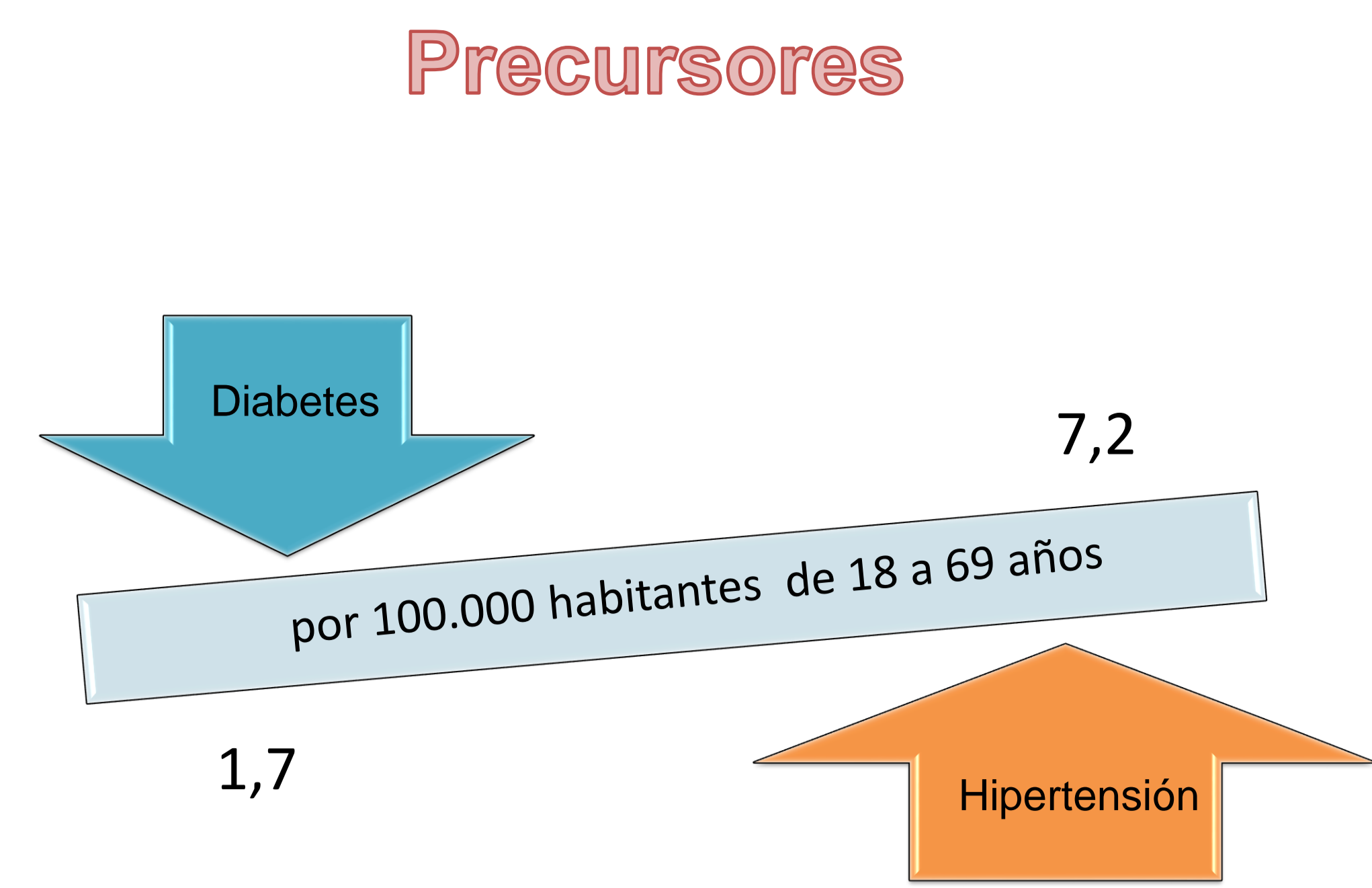
Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) Sivigila 2017

- Incidencia de notificación de 9,4 casos por 100.000 habitantes-
- Razón hombre: mujer : 3,8 a 1
- Tratamiento antirretroviral: 92,02%

Leucemias agudas Sivigila 2017

- Incidencia leucemia mielóide aguda de 0,84 casos por 100.000 menores de 15 años
- Incidencia leucemia linfóide aguda de 2,79 casos por 100.000 menores de 15 años

EVENTOS DE ALTO COSTO



DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA SALUD

DETERMINANTES INTERMEDIOS

Mapa IRCA Boyacá 2017

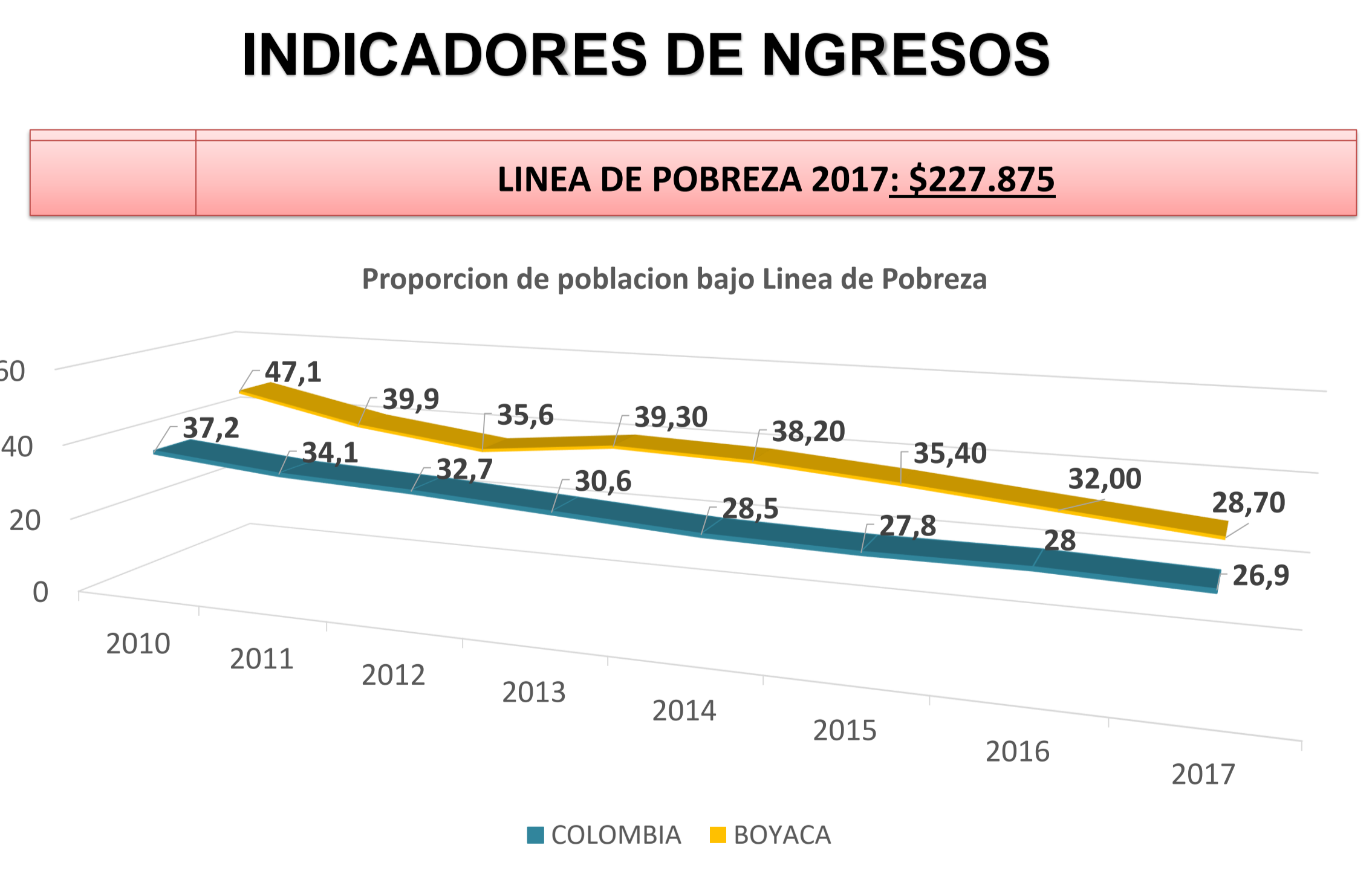
- IRCA Total Depto 26,3%. Sin riesgo 10,6%, riesgo bajo 17,1%, riesgo medio 35,0%, riesgo alto 37,4%, invariable sanitariamente 0,0%.
- Cobertura de electricidad 97,6%
- Cobertura de acueducto 66,3%
- Cobertura de alcantarillado 45,8%
- Bajo peso al nacer 9,6%
- Tasa de desempleo 7,5%
- Violencia Intrafamiliar 204,6 casos por 100.000 habitantes
- Violencia contra la mujer 312,8 casos por 100.000 mujeres

SISTEMA SANITARIO

Cobertura de afiliación al SGSSS: **86,53**

Coberturas de vacunación:

- BCG: **94,23**
- DPT 3° Dosis: **95,01**
- Polio 3° Dosis: **95,01**
- Triple viral (menor de 1 año): **95,69**

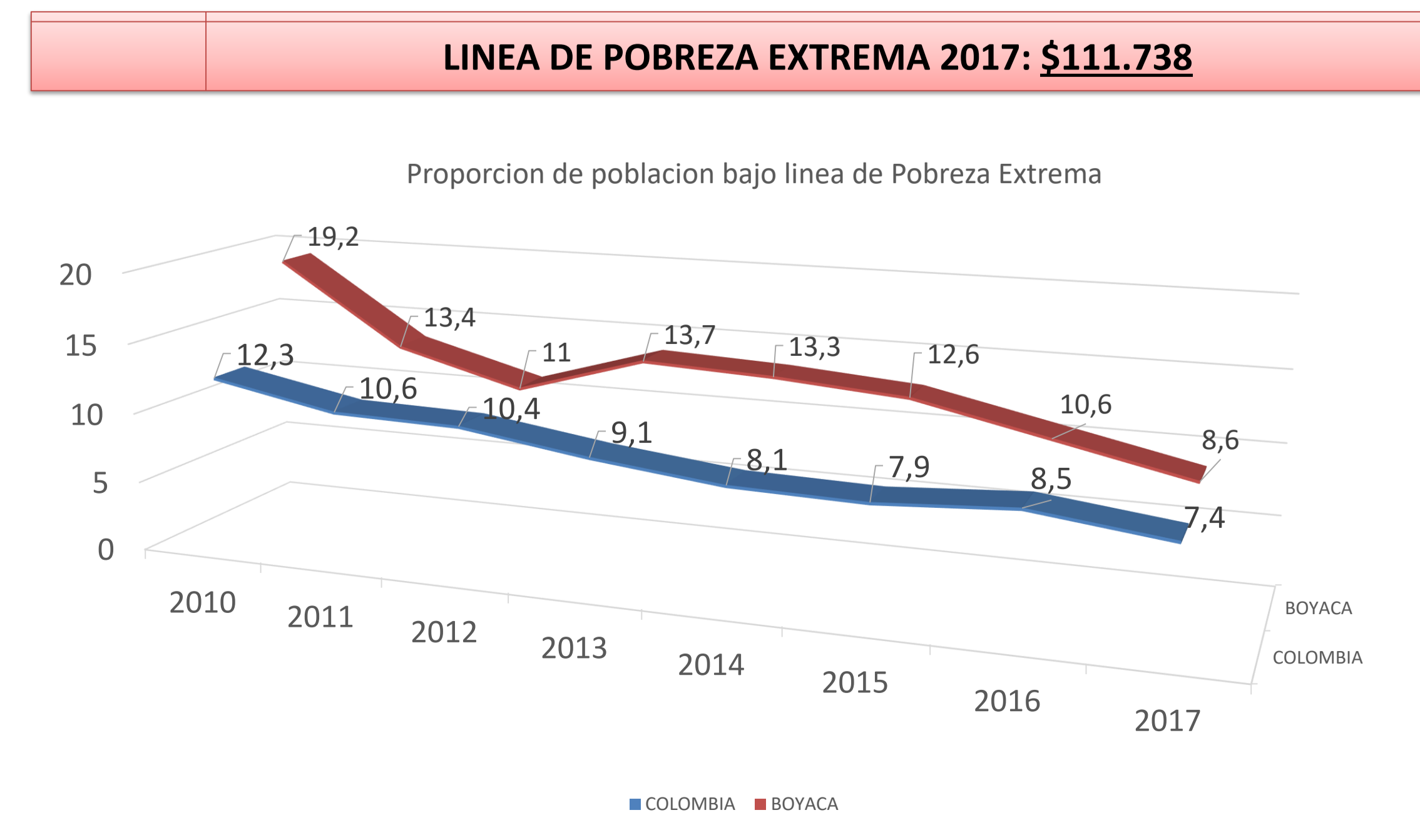


CAPACIDAD INSTALADA

- 179 Servicios quirúrgicos
- 2366 servicios de promoción y prevención
- 3460 Servicios de consulta externa
- Razón de camas por 1.000 habitantes: 50,07
- Razón de ambulancias por 1000 habitantes: 7,84

EDUCACION

- COBERTURA DE EDUCACION POR CATEGORIAS
- Primaria: **96,16%**
 - Secundaria: **101,38%**
 - Media: **87,74%**



PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Salud Ambiental

Principal causa de mortalidad: Enfermedades del Sistema Circulatorio (Enfermedades Isquémicas del Corazón, Enfermedades Cerebrovasculares y Enfermedades Hipertensivas).

Convivencia social y salud mental

Prevalencia de consumo de alcohol en el último mes en escolares: 45,6% superior a la del país (39,8%).

En el 2016, los municipios de Mongua, Cubará y Puerto Boyacá registraron mortalidad por desnutrición en menores de 5 años

Duración de la lactancia materna exclusiva en menor de 6 meses de 4,5 meses.

Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos

Primera causa de mortalidad 2005-2016: Afecciones originadas en el periodo perinatal (1.270 muertes).

Nacidos vivos con 4 o más controles prenatales para el en el año 2016: 90,29%, un 9,8% de los embarazos han tenido 3 o menos controles prenatales.

IRCA total: riesgo medio (26,3). IRCA urbano 4,2 y rural 41,4.

8,1% de los municipios IRCA rural mayor a 80,1 inviable sanitariamente: Socotá, Mongua, Tinjacá, Pauna, La Capilla, Chita, Moniquirá, Rondón y Beteitiva.

Alta tasa mortalidad ajustada por edad en 2016 de Tumor Maligno de Mama de la Mujer presentando 10,08 defunciones por 100.000 mujeres, Tumor Maligno del Cuello del Útero con 5,13 muertes por 100.000 mujeres.

Las mayores tasas ajustadas de AVPP están asociadas a las causas externas (hombres), con una tasa ajustada por edad de 2441,25 AVPP por 100.000 hombres y las demás causas (mujeres), con una tasa ajustada por edad de 1748,3 AVPP por 100.000 mujeres en el año 2016

Tasa de incidencia de Violencia Intrafamiliar y contra la mujer es superior a la del país, con diferencias estadísticamente significativas.

La prevalencia de desnutrición crónica en el departamento (16,7%) superior a la de la nación (13,2%).

Vida saludable y enfermedades transmisibles

Las Enfermedades Trasmisibles, aportaron el 5,12% del total de la mortalidad, evidenciando que las Infecciones Respiratorias Agudas fueron la principal sub causa con una tasa de mortalidad ajustada de 15,24 muertes por 100.000 habitantes en 2016.

Para el 2017 la prevalencia de hipertensión fue de 7,2 casos por 100.000 habitantes de 18 a 69 años, inferior a la nacional pero con comportamiento constante al aumento. En 51 municipios se reportaron tasas superiores a la departamental

Gestión diferencial en poblaciones vulnerables

Se cuenta con dos comunidades indígenas, la comunidad Embero en Puerto Boyacá y la comunidad indígena U'wa en los municipios de Cubará y Güicán

Seguridad alimentaria y nutricional

El departamento no cuenta con suficientes fuentes de empleo para profesionales y técnicos, generando la migración de población en etapa productiva y fértil, generando disminución en las tasas de natalidad y afectando la tasa de reemplazo.

Cubará, Villa de Leyva, Chiscas, El Espino, Güicán, El Cocuy, Chita, Chíquiza, Arcabuco, Sáchica presenta riesgo de incendios forestales

Salud pública en emergencias y desastres

Para el 2017 la prevalencia de hipertensión fue de 7,2 casos por 100.000 habitantes de 18 a 69 años, inferior a la nacional pero con comportamiento constante al aumento. En 51 municipios se reportaron tasas superiores a la departamental.

Incremento de la población adulta mayor (mayor de 65) y disminución de la población infantil.

En el departamento para el año 2017 hubo un 28,7% de personas que se encontraban bajo la línea de pobreza.

La tasa de desempleo para 2017 (7,5%) superó en 0,5 puntos porcentuales la tasa registrada en el año 2016 (7,0%)

El indicador de mortalidad por IRA en menores de 5 años, fue registrado en el 2016 por los municipios de Chiscas, Zetaquirá, Güicán, Ventaquemada, Tunja, Sogamoso y Duitama.

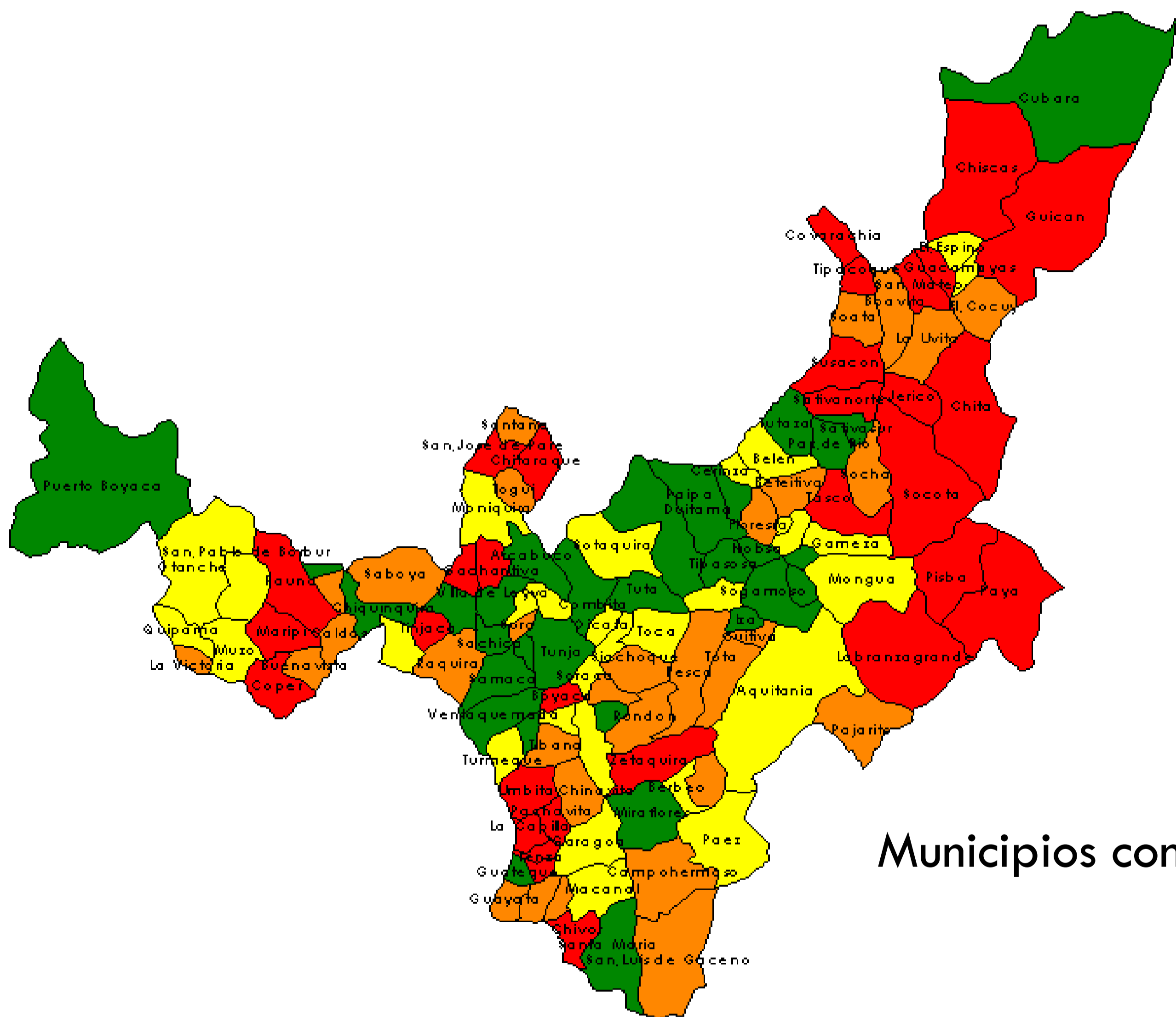
Vida saludable y condiciones no transmisibles

Fortalecimiento de la autoridad sanitaria

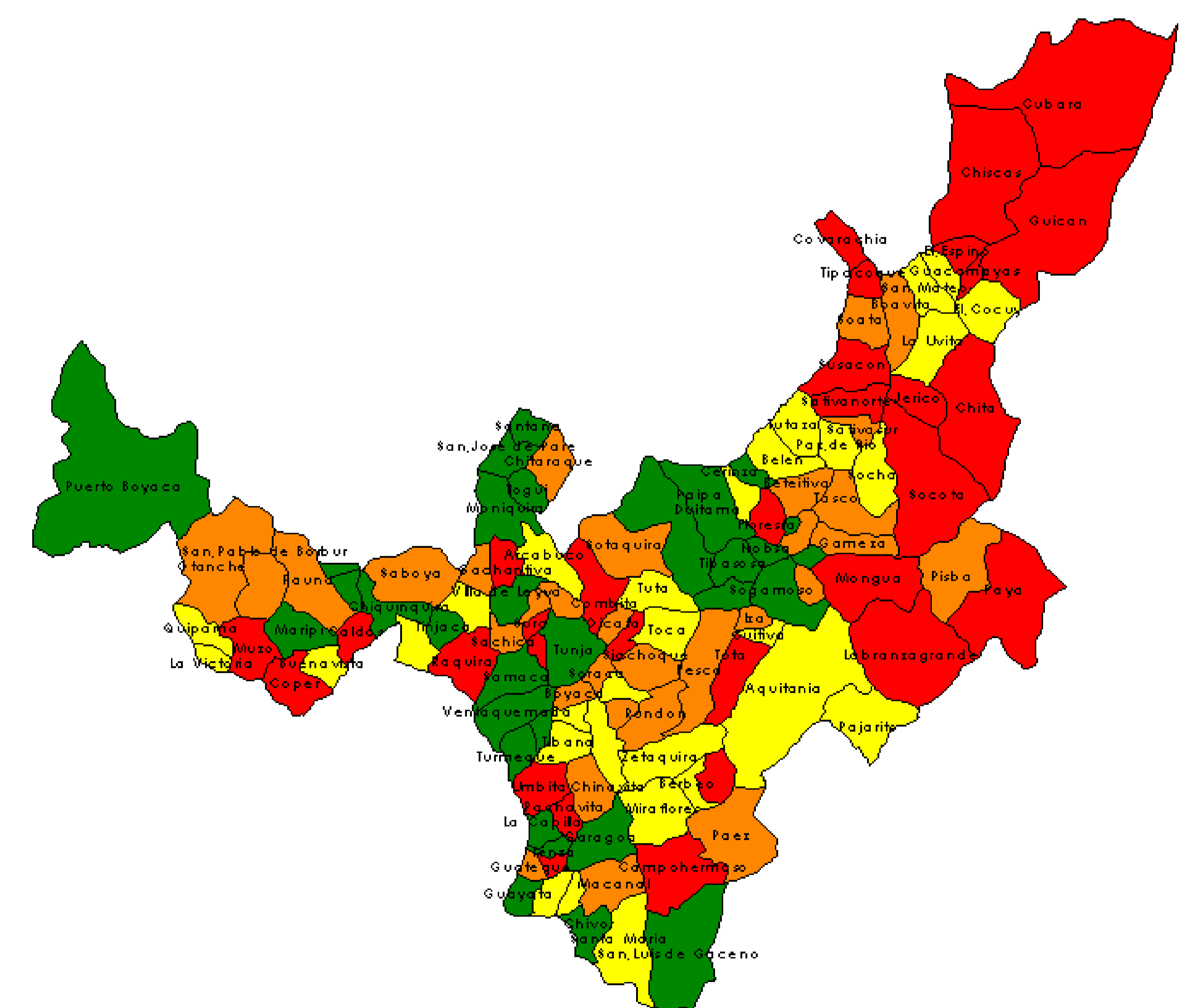
Salud y Ámbito laboral

ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE NECESIDADES EN SALUD - INS

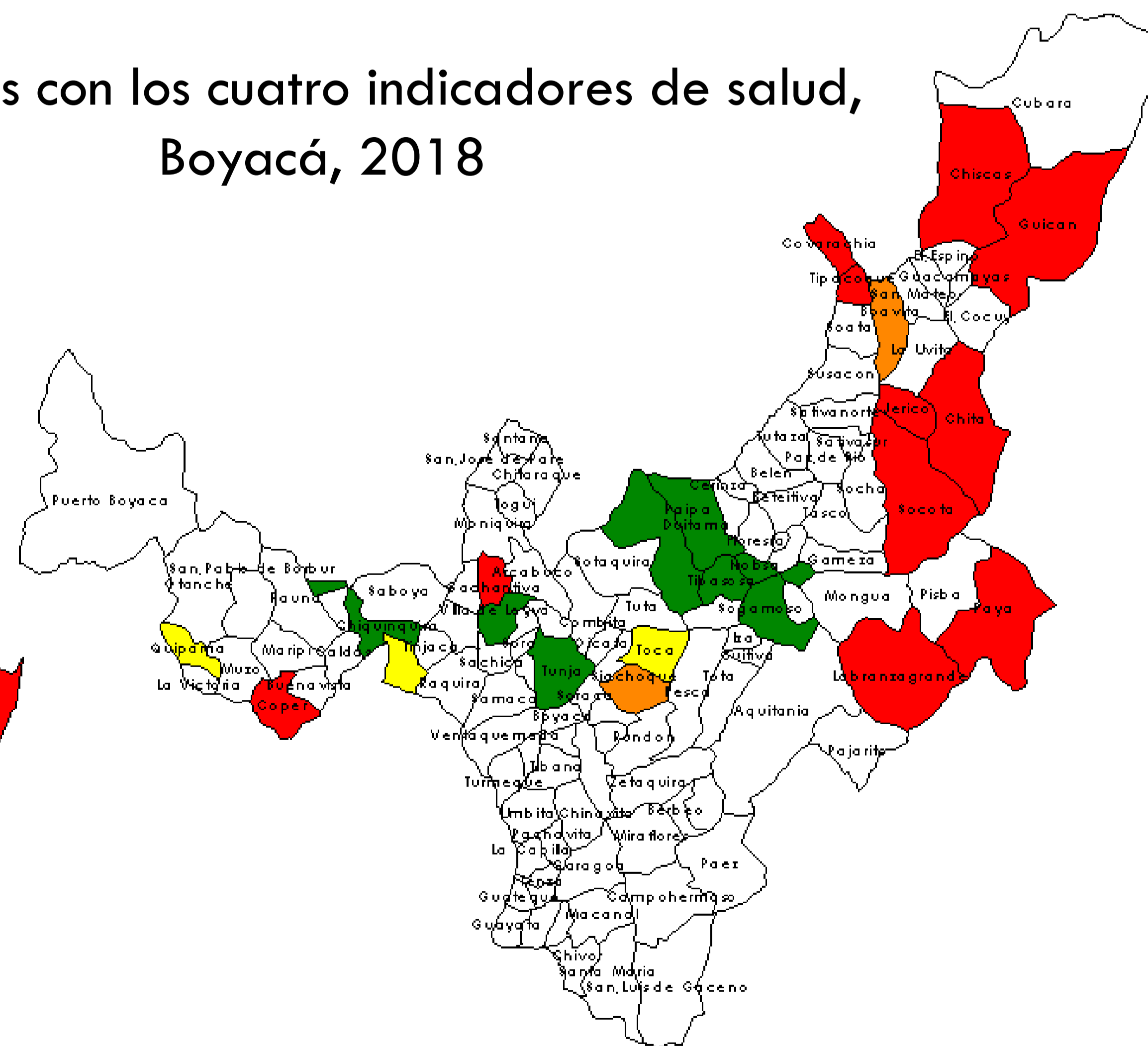
Indicador población general, Boyacá 2018.



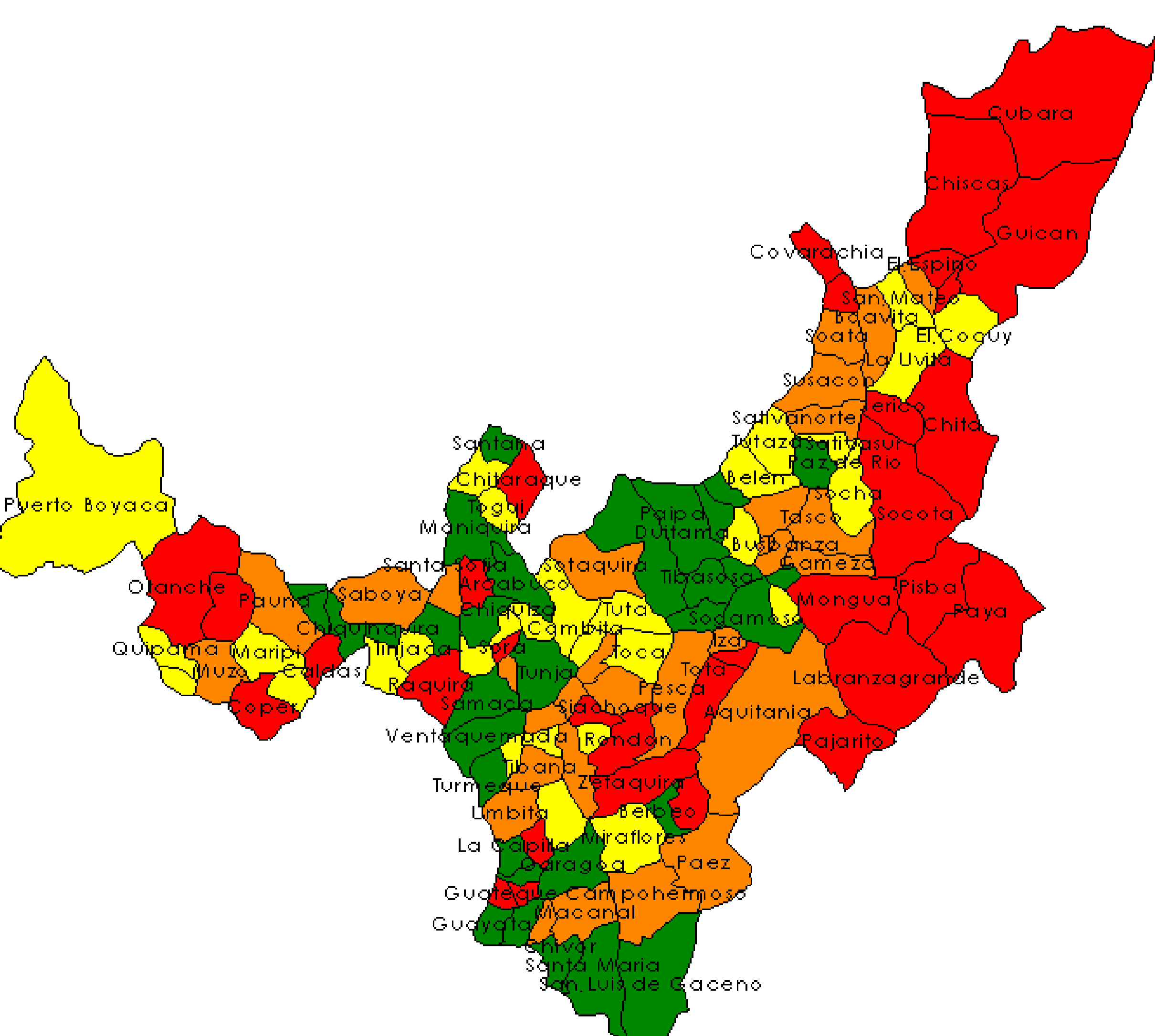
Indicador población Nacidos Vivos, Boyacá 2017.



Municipios con los cuatro indicadores de salud, Boyacá, 2018



Indicador población Infantil, Boyacá 2017.



Indicador población menor de 5 años, Boyacá 2018.

