

Análisis de Situación de Salud (ASIS) Valle del Cauca

Dirección de Epidemiología y
Demografía



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Capítulo I: Caracterización del Contexto territorial y Demográfico



Contexto territorial

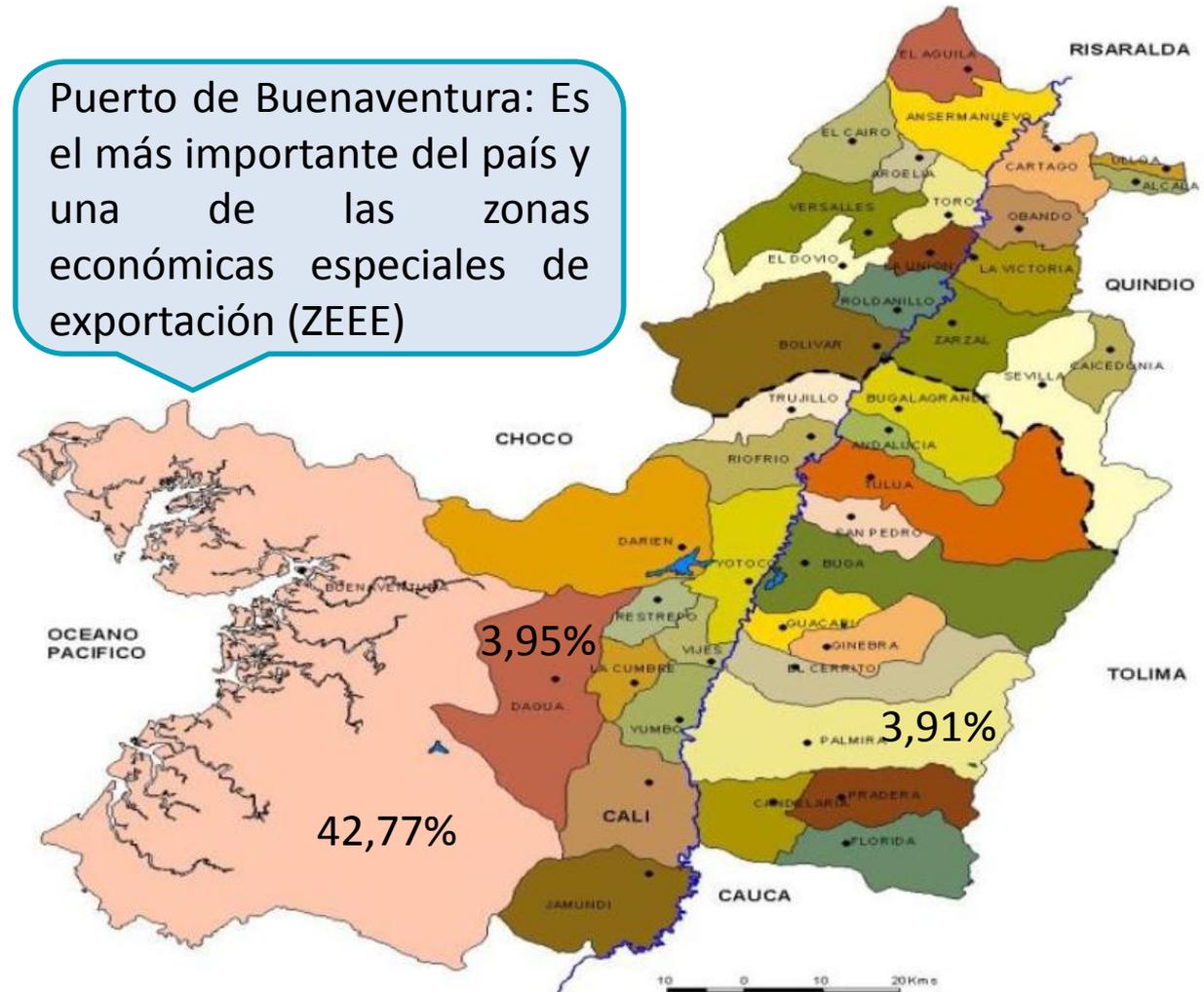
División política administrativa y límites, del departamento del Valle del Cauca.

- Superficie total: 21.195 km² (1.9% del territorio nacional)

- 42 municipios

- Santiago de Cali (capital) acoge al 59% de su población total.

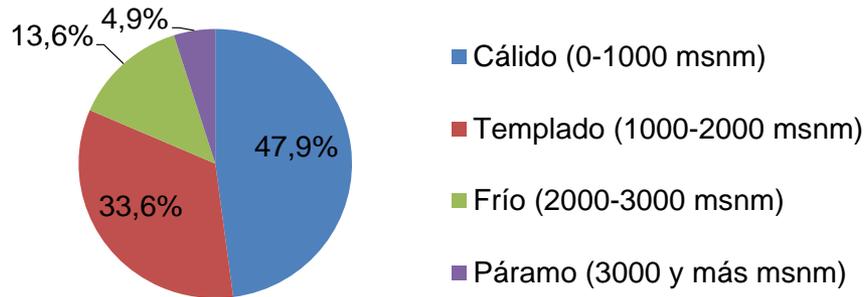
Puerto de Buenaventura: Es el más importante del país y una de las zonas económicas especiales de exportación (ZEEE)



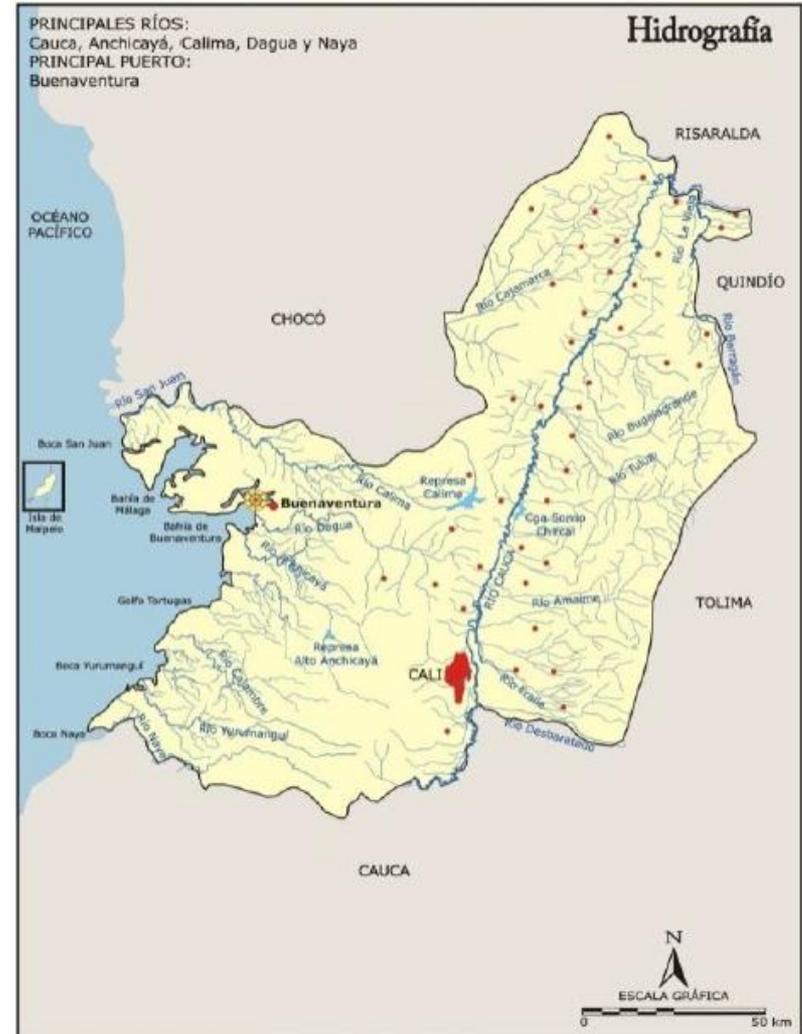


Contexto territorial

- Pisos térmicos:



- Temperatura promedio: 23,5° C
- Humedad relativa: 65%-75%.
- Región intertropical
 - Épocas secas (2): diciembre a febrero, junio a septiembre.
 - Épocas lluviosas (2): marzo a mayo, octubre a noviembre.





Contexto territorial

Riesgo hidrometeorológico	Municipio(s)
Inundaciones (Rio Cauca)	Jamundí, Cali, Candelaria, yumbo, San Pedro, Palmira, Guacari, Buga, Tuluá, Bolívar, Bugalagrande, Roldanillo, Zarzal, La Victoria, La Unión, Toro, Obando, Cartago, Ansermanuevo, Trujillo, Andalucía, Riofrio, El Cerrito, Yotoco y Vijes
Avenidas Torrenciales (Afluentes Rio Cauca)	Cartago, Guacari, Palmira, Zarzal, Bolívar, Rio Frio, Buga, Tuluá
Vendavales – tormentas eléctricas y granizadas	Todos los Municipios del departamento con mayor incidencia en Versailles, Trujillo, Pradera, La Cumbre, Zarzal, Dagua, Cali, Jamundí, La Victoria, El Águila, El Cairo, Sevilla, Caicedonia, Restrepo, Obando, La Cumbre
Marejada - Pujas	Buenaventura
Temporadas prolongadas de calor	Candelaria, Vijes, Yotoco, Guacari, Sevilla, Acueductos municipales, departamentales y veredales



Contexto territorial

Riesgo geológico	Municipio(s)
Erupción volcánica (volcán cerro machín – emisión de ceniza y proyectiles balísticos)	Sevilla, Ulloa, Obando, Alcalá, la victoria, Cartago, Caicedonia
Movimientos en masa	Caicedonia, La Cumbre, Buenaventura, Dagua, El Águila, El Cairo, Versalles, El Dovio, Toro, La Unión, Roldanillo, Bolívar, Zarzal, La Victoria, Obando
Sismos	Todo el departamento se encuentra ubicado en zona de amenaza sísmica alta. Los centros poblados con mayor número de habitantes expuestos a esta amenaza son: Cali, Palmira, Tuluá, Buga, Buenaventura, Jamundí, Yumbo y Cartago
Tsunami	Buenaventura



Contexto territorial

Riesgo biosanitario	Municipio(s)
Dengue	Todo el departamento
Malaria y Cólera	Buenaventura
Gripa AH1N1	Todo el departamento
SIDA	Todo el departamento
Caracol africano	Todo el departamento
Zoonosis (leptospirosis – toxoplasmosis – Cisticercosis)	Todo el departamento



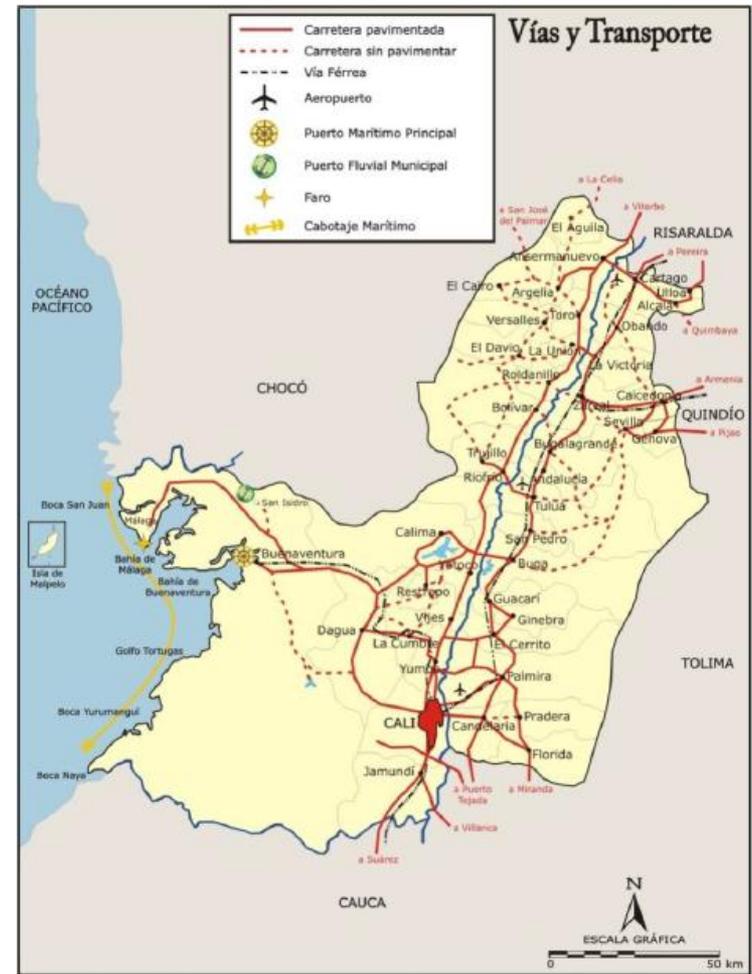
Contexto territorial

Riesgo asociados con otros fenómenos	Municipio(s)
Incendios Forestales	Cali, Yotoco, Restrepo, El Águila, Toro, Palmira, Florida
Accidentes Aéreos	Corredores aéreos Aeropuerto de Palmaseca – Palmira. Corredores aéreos Aeropuerto Santa Ana
Accidentes de Transito	Vía Buenaventura – Cali Vía Buenaventura – Buga – Cartago Vía Panorama Vía Panamericana Vía Buga – Zarzal – Armenia (Dpto del Quindío) Vía Armenia (Dpto del Quindío) – Cartago Vía panorama – Buga – Riofrio – Roldanillo – La Unión – Toro Ansermanuevo – La Virginia (Risaralda)
Accidentes Marítimos (embarcaciones de gran calado)	Vía de acceso fluvial y puerto de buenaventura
Accidentes Férreos	Corredor férreo Buenaventura – Cali – Cartago – Armenia (Dpto del Quindío)
Afluencia Masiva de Personas	Equipamientos urbanos en todo el departamento



Contexto territorial

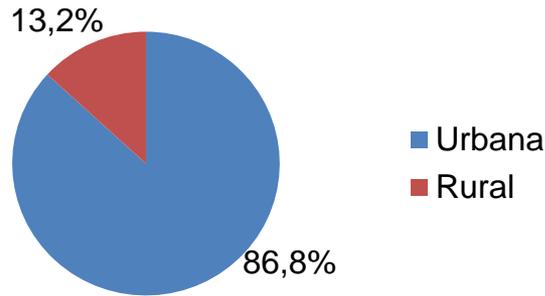
- Sistema de transporte más importante: terrestre.
- El Municipio más retirado a Cali es El Águila, ubicado a 222 km y con un tiempo aproximado en su traslado de 5 horas y 26 minutos.
- El municipio más cercano a Cali en tiempo es Jamundí, ubicado a 28 minutos,
- El municipio más cercano a Cali en distancia es Yumbo ubicado a 28 km





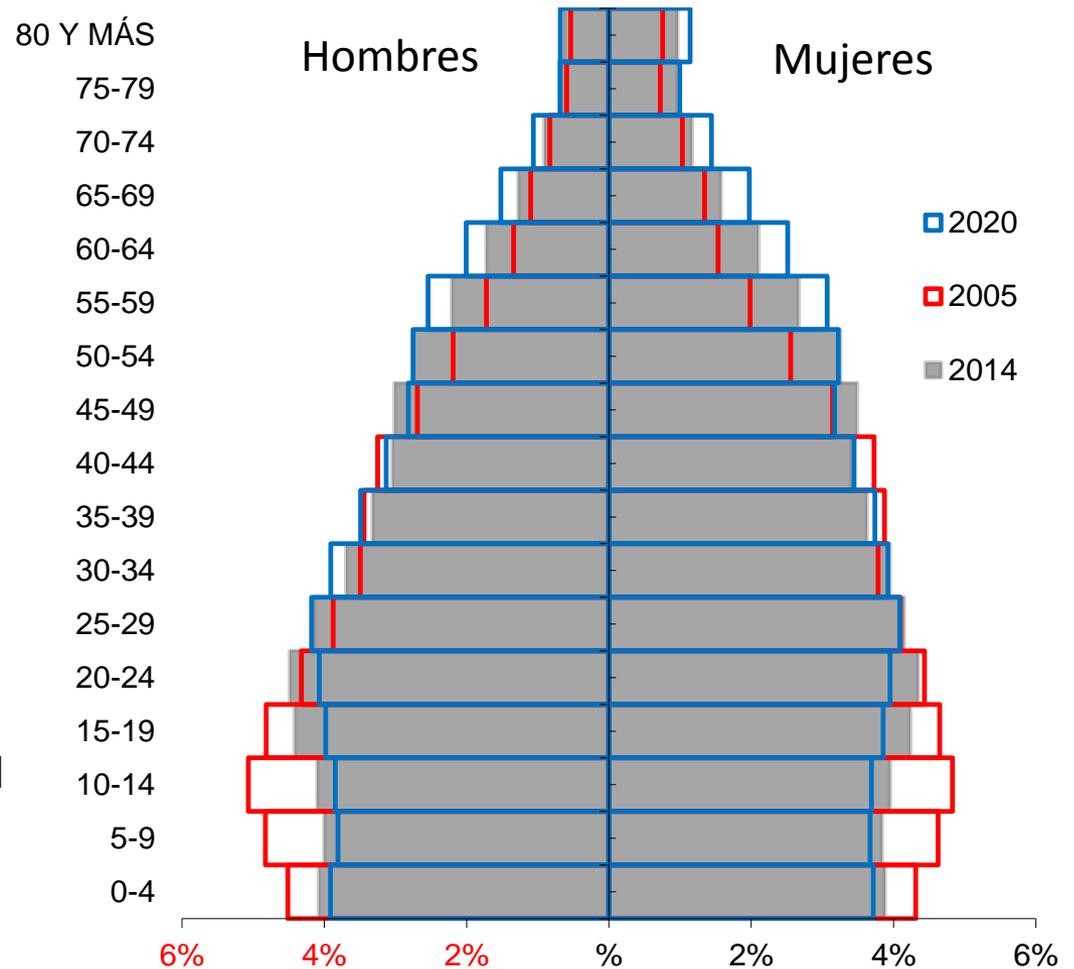
Contexto demográfico

2014: 4.566.875 personas
Superficie total: 21.195 Km²
Densidad: 215 habitantes por KM²



Porcentaje de urbanización sobre el 90%: Cali, Buenaventura y Cartago.

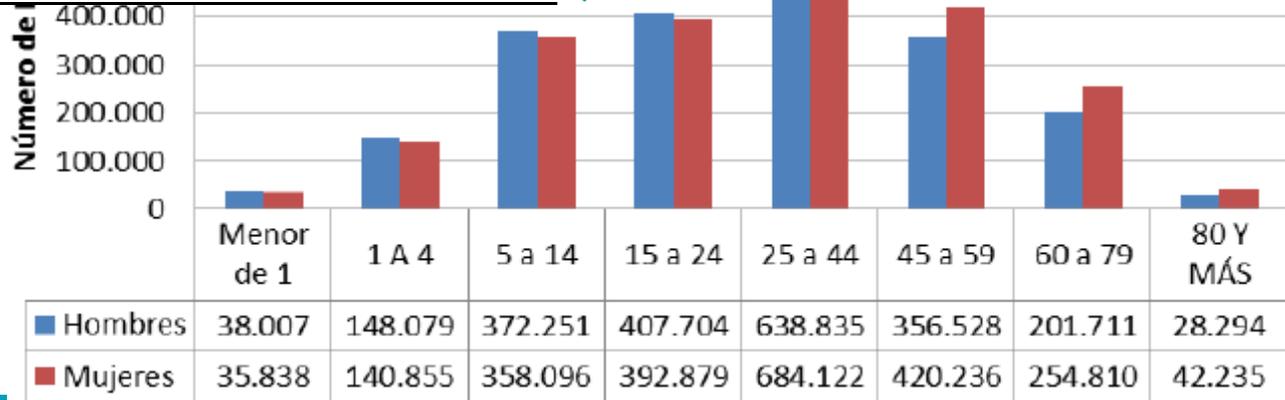
Porcentaje de urbanización abajo del 30%: Bolívar, Candelaria, Dagua, el Águila, el Cairo y la cumbre.





Contexto demográfico

Índice Demográfico	Año		
	2005	2014	2020
Población total	4.161.470	4.566.875	4.702.695
Población Masculina	2.022.807	2.213.258	2.353.617
Población femenina	2.138.663	2.353.617	2.349.078
Relación hombres:mujer	94,58	94,04	100,19
Razón niños:mujer	32	29	29
Índice de infancia	28,17	23,84	23,37
Índice de juventud	26,19	25,77	24,90
Índice de vejez	6,91	8,14	9,81
Índice de envejecimiento	25	34	42
Índice demográfico de dependencia	54,06	47,01	47,37
Índice de dependencia infantil	43,40	35,05	33,37
Índice de dependencia mayores	10,65	11,96	14,00
Índice de Friz	137,37	117,98	110,33

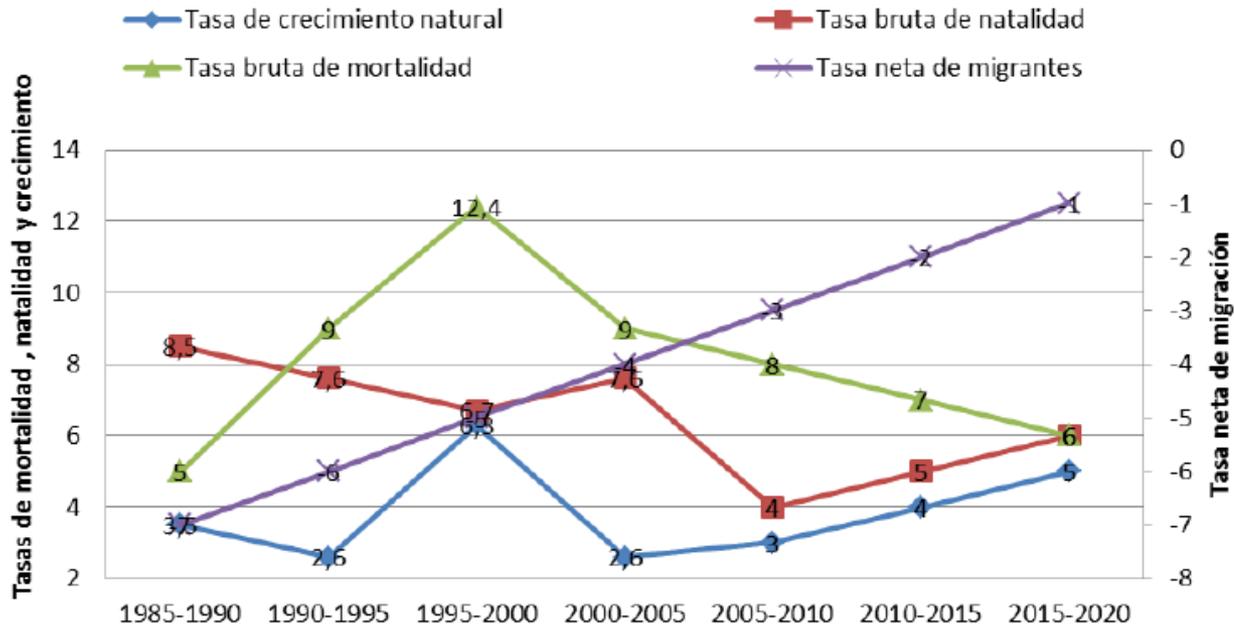




MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

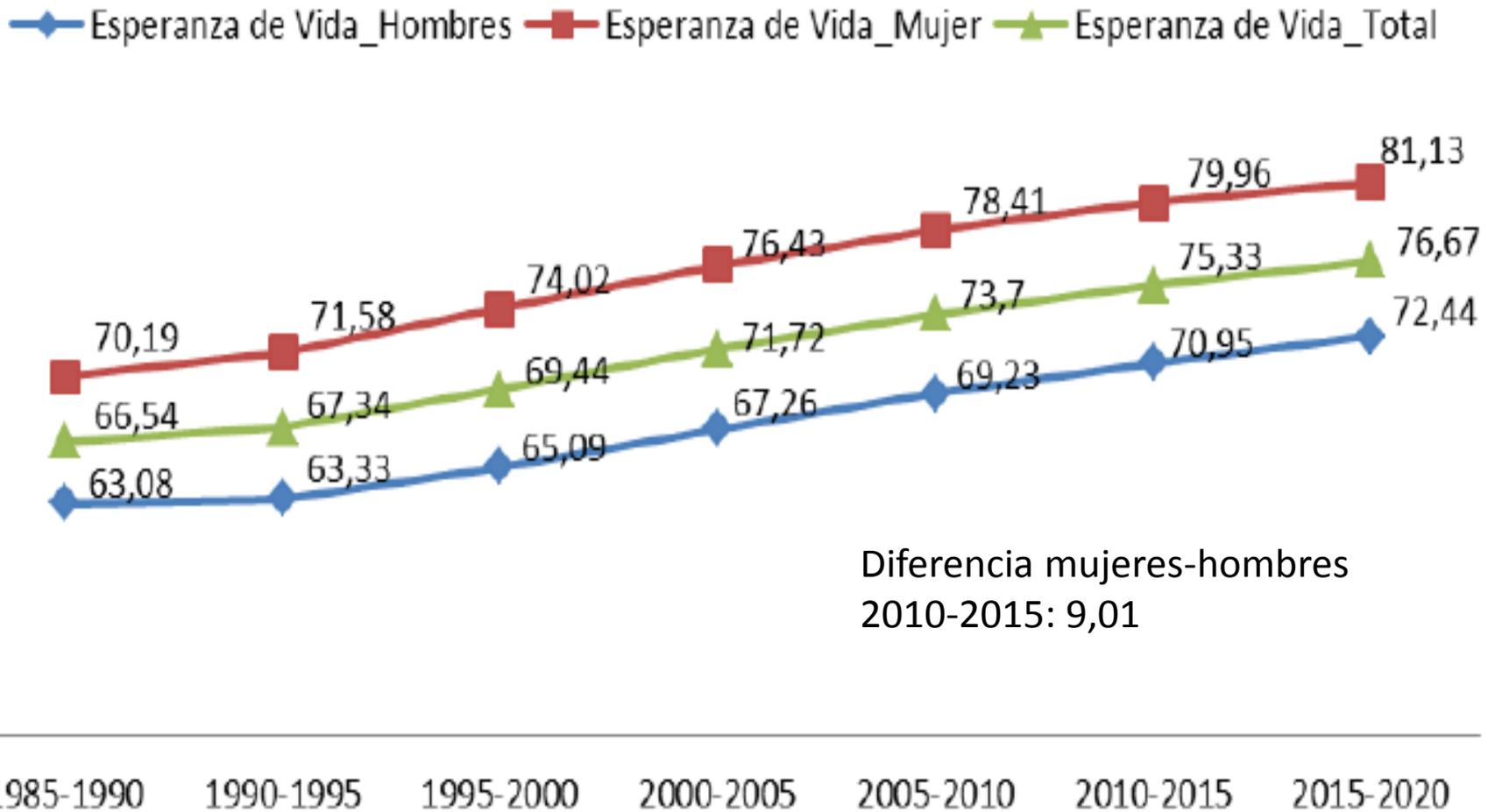
Contexto demográfico



Indicador	valor
Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)	60,8 x 1000 hb
Tasa global de fecundidad - TGLF, (2010 – 2015)	2,08
Edad media de fecundidad -EMF (estimada)	25,06
Tasa de reproducción (estimada)	1,1



Contexto demográfico





Contexto demográfico

Población por pertenencia étnica

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Indígena	22313	1	1
Rom	717	0	1
Raizal de San Andrés y Providencia	1225	0	1
Palenquero	1	0	1
Negro (a), mulato, afrocolombiano	1090943	27	28
Ninguno de los anteriores	2899852	72	99
No Informa	37484	1	100
Total 2005	4052535	100	100

Población en situación de desplazamiento

- Para 2011 se cuentan 22618 PSD
- Buenaventura es el municipio más afectado con la problemática siendo el mayor expulsor de PSD.
- Cali es el municipio más afectado con la problemática siendo el mayor receptor de PSD.

Municipios	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valle del Cauca	5276	7014	5289	7334	3632	5177	10418	17213	18085	12386	10318	22618



Contexto demográfico

Tabla. Población
victimizada de
desplazamiento
por grupo de edad
y sexo, en el Valle
del Cauca, de
junio 10 del 2011 a
Agosto 31 del 2013

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	No. Hombres victimizados de desplazamiento	No. LGBTI victimizados de desplazamiento	No Definido
0 a 4 años	5574	5928		4
05 a 09 años	8878	9357		8
10 a 14 años	10125	10551		7
15 a 19 años	9867	9923		4
20 a 24 años	9127	7947		8
25 a 29 años	9806	7590	2	13
30 a 34 años	10036	7001		7
35 a 39 años	8755	6024		13
40 a 44 años	7722	5688	1	9
45 a 49 años	6499	4743	1	17
50 a 54 años	5139	4054		14
55 a 59 años	20022	19140		11
60 a 64 años	2817	2293		7
65 a 69 años	1904	1690		4
70 a 74 años	1516	1412		1
75 a 79 años	1148	1016		3
80 años o más	1551	1647	3	10
No Definido	34	49		1
total	120520	106053	7	141



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Capítulo II: Abordaje de los efectos de salud y sus determinantes



MinSalud

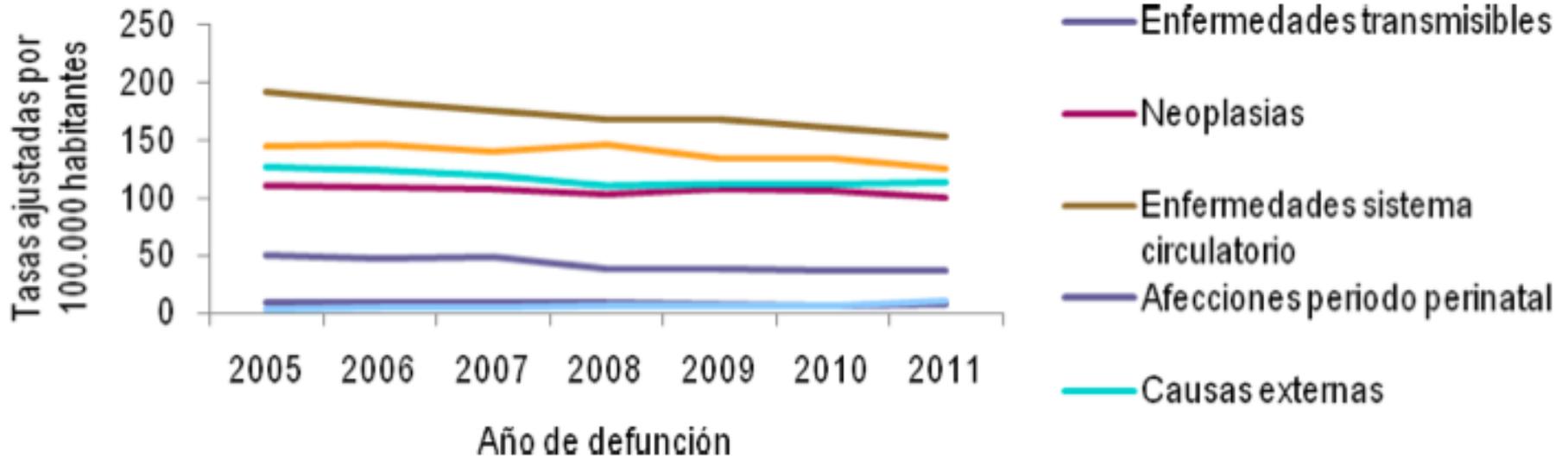
Ministerio de Salud
y Protección Social

Abordaje de los efectos de salud: Mortalidad



Efectos de salud

Mortalidad por grandes causas (Lista 6/67)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Enfermedades transmisibles	50,8	48,2	48,4	39,2	38,3	37,5	36,6	
Neoplasias	111,4	109,6	108,1	103,6	107,3	106,0	100,4	
Enfermedades sistema circulatorio	191,4	182,7	176,2	167,7	168,8	160,7	153,0	-20% (38,4)
Afecciones periodo perinatal	10,0	9,1	9,6	10,0	7,6	6,8	7,4	
Causas externas	127,1	124,6	120,5	110,8	113,0	112,7	114,3	-10% (12,8)
Las demás causas	145,2	146,2	140,3	145,6	135,1	133,8	125,2	-13% (20)
signos y síntomas mal definidos	3,9	4,2	4,6	5,8	5,9	6,4	11,4	



Efectos de salud

Mortalidad por grandes causas (Lista 6/67)

Hombres

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades transmisibles	61,9	62,2	59,1	49,8	49,9	47,5	46,4
Neoplasias	125,8	120,3	114,9	114,6	116,3	114,6	113,9
Enfermedades sistema circulatorio	223,9	210,2	203,9	193,8	198,1	192,9	182,5
Afecciones periodo perinatal	11,1	10,8	10,6	12,0	8,1	8,0	8,7
Causas externas	234,5	228,0	219,8	203,4	207,6	207,5	211,6
Las demás causas	166,6	165,6	156,1	165,3	149,6	151,0	141,9
signos y síntomas mal definidos	5,3	5,2	5,2	6,4	7,7	8,2	14,5

Tasa de mortalidad ajustada por edad para hombres del Valle del Cauca, 2005 – 2011



Efectos de salud

Mortalidad por grandes causas (Lista 6/67)

Mujeres

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades transmisibles	41,0	36,3	39,1	29,9	28,3	28,7	28,1
Neoplasias	100,4	101,6	103,4	95,6	101,0	100,3	90,8
Enfermedades sistema circulatorio	164,8	160,0	153,7	146,6	145,2	135,3	129,8
Afecciones periodo perinatal	8,8	7,4	8,6	7,8	7,0	5,5	6,0
Causas externas	28,4	29,3	28,6	25,4	25,5	24,9	23,4
Las demás causas	128,3	130,7	127,6	129,9	123,9	120,1	112,5
signos y síntomas mal definidos	2,6	3,3	4,0	5,2	4,5	5,0	8,8

Tasa de mortalidad ajustada por edad para mujeres del Valle del Cauca,
2005 – 2011



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Carga de la Mortalidad - AVPP

(Lista 6/67)

- Las causas externas generan la mayor proporción de AVPP (39.4% anual), aumentando en 2010 y 2011 (40.0% y 41.2% respectivamente).
- En hombres las causas externas provocan el 52.9% de los AVPP, incrementándose en los años 2010 y 2011 (53.5% y 54.9% respectivamente)
- En mujeres las causas externas provocan el 13.1% de los AVPP para el periodo 2005-2011
- Las causas externas explican la pérdida aproximada de 5324 AVPP por cada 100000 habitantes/año, lo cual representa 2,3 veces más de lo que se pierde por enfermedades del sistema circulatorio y 2,6 veces más de lo perdido por las neoplasias.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Carga de la Mortalidad - AVPP

(Lista 6/67)

- En hombres las causas externas en el departamento (principalmente por homicidios y con mayor frecuencia en el grupo de edad de 15 a 44 años), explican en los hombres la pérdida aproximada de 9674 AVPP por cada 100000 habitantes/año, lo cual representa 3,6 veces más de lo perdido por enfermedades del sistema circulatorio y 5,1 veces más de lo que se pierde por las neoplasias.
- En mujeres las causas externas explican la pérdida aproximada de 1197 AVPP por cada 100000 habitantes/año, 8,1 veces menor que la presentada en los hombres



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Carga de la Mortalidad - AVPP

(Lista 6/67)

- Las enfermedades del sistema circulatorio causan el 15.3% de los AVPP.
- En hombres las enfermedades del sistema circulatorio causan el 12.1% de los AVPP
- En mujeres las enfermedades del sistema circulatorio causan el 21.4% de los AVPP



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Carga de la Mortalidad - AVPP

(Lista 6/67)

- Los AVPP por neoplasias aumentaron en el periodo 2005-2011 (12.8% a 14.2% respectivamente)
- Los AVPP por neoplasias en hombres aumentaron en el periodo estudiado (8.7% a 9.3%) con un promedio anual de 9.0%
- Los AVPP por neoplasias en mujeres muestran un incremento a partir del año 2009, con un pico importante en el 2010 (25.2%), aportando en promedio el 22.9% de los AVPP para el periodo 2005-2011.
- Las causas por neoplasias explican en las mujeres la perdida aproximada de 2135 AVPP por cada 100000 habitantes/año, lo cual representa 1,1 veces más de lo perdido por enfermedades del sistema circulatorio y 1,8 veces más de lo que se pierde por causas externas.



Enfermedades Transmisibles

Hombres

Enfermedades Transmisibles Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades infecciosas intestinales	3,26	3,48	3,85	2,89	1,61	1,99	2,15
Tuberculosis	6,82	5,42	6,62	6,68	4,99	4,58	4,58
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,63	0,43	0,72	0,27	0,71	0,75	0,43
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,56	0,27	0,17	0,11	0,27	0,25	0,25
Meningitis	1,90	1,63	1,73	1,53	1,68	0,93	0,98
Septicemia, excepto neonatal	6,71	4,64	3,68	4,71	3,11	2,78	4,59
Enfermedad por el VIH (SIDA)	15,33	15,55	14,41	13,67	12,61	13,30	13,19
Infecciones respiratorias agudas	24,32	28,02	25,18	16,96	22,01	20,81	18,38
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,41	2,74	2,71	3,02	2,81	2,09	1,88

Figura. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Valle del Cauca, 2005 – 2011



Enfermedades Transmisibles

Mujeres

Enfermedades Transmisibles Mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades infecciosas intestinales	2,73	3,34	3,81	3,49	1,46	1,56	1,19
Tuberculosis	2,54	2,04	2,56	1,73	2,60	1,62	1,86
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,60	0,27	0,33	0,36	0,29	0,72	0,14
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,21	0,28	0,15	0,05	0,14	0,12	0,04
Meningitis	1,35	1,12	0,81	0,96	0,84	0,80	0,63
Septicemia, excepto neonatal	4,84	3,32	3,14	3,77	2,39	2,55	4,01
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,15	3,73	4,41	3,29	3,72	3,77	4,01
Infecciones respiratorias agudas	22,76	20,52	21,07	13,63	14,78	15,89	14,82
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,87	1,69	2,83	2,58	2,03	1,68	1,41

Figura. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Valle del Cauca, 2005 – 2011



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Enfermedades Transmisibles: Tasas ajustadas más altas

- ✓ Enfermedades Infecciosas y Parasitarias: Ulloa, Versalles, Candelaria y Bolívar.
- ✓ Tuberculosis: Versalles, El Dovio y Buenaventura
- ✓ Mortalidad por enfermedades transmitidas por vectores: San Pedro, El Cerrito y Buga
Eventos Inmunoprevenibles: Vijes
- ✓ Meningitis: Restrepo, Calcedonia, Florida.
- ✓ Septicemia: Bugalagrande, Calima Darién
- ✓ Vih: Calcedonia, Cartago, El Cairo, Calcedonia, Versalles, Rio Frio y Tuluá
- ✓ IRA: El Dovio, Versalles, Sevilla, Dagua, La Victoria, El Cerrito.

Neoplasias

Hombres

Neoplasias Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tumor maligno del estómago	21,41	20,33	17,77	18,25	16,90	17,59	16,01
Tumor maligno del colon y de la unión recto sigmoidea	6,81	5,85	5,59	6,95	7,81	6,36	7,24
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,37	18,02	17,93	15,24	15,22	16,13	15,16
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	21,63	20,28	17,82	17,17	16,54	15,52	15,01
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	3,58	2,51	2,32	2,62	1,94	2,37	1,80
Tumor maligno de la próstata	20,92	19,15	19,98	19,56	18,73	18,38	19,43
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,33	3,85	4,64	4,52	4,61	4,42	5,02
Leucemia	4,74	4,88	5,03	5,06	5,23	4,77	5,32
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	5,89	5,62	4,56	5,17	5,28	6,05	6,46
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	17,36	15,46	15,95	15,28	16,30	15,41	15,79
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,78	4,32	3,21	4,82	7,70	7,56	6,69

Neoplasias

Mujeres

Neoplasias Mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tumor maligno del estómago	11,87	11,18	10,82	10,35	9,23	8,20	8,96
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,47	7,64	7,56	5,87	7,53	7,57	6,57
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,30	15,19	15,09	16,01	16,37	14,41	12,92
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	9,95	10,45	9,25	9,22	9,66	8,88	8,42
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,69	0,68	1,16	0,61	0,61	0,40	0,44
Tumor maligno de la mama de la mujer	12,68	14,21	15,08	13,32	13,09	14,20	13,12
Tumor maligno del cuello del útero	10,73	8,76	9,71	7,65	8,23	8,06	7,53
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,96	0,96	0,65	0,67	1,05	0,98	1,20



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Neoplasias: Tasas ajustadas más altas

- ✓ Tumor de Estómago: La Victoria, Versailles, San Pedro, Restrepo.
- ✓ Colon: Bolívar, Toro, Tuluá, Restrepo.
- ✓ Órganos Digestivos: Alcalá, Calcedonia, La Unión
- ✓ Tráquea: Roldanillo, La Unión Ginebra, Toro.
- ✓ Órganos Respiratorios: Bugalagrande, Andalucía, El Cairo.
- ✓ Mama: Yotoco, Zarzal, Palmira, Roldanillo.
- ✓ Cuello de Útero: El Dovio, Argelia, San Pedro, Versailles
- ✓ Cuerpo del útero: Trujillo, El Águila, La Unión



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Neoplasias: Tasas ajustadas más altas

- ✓ Próstata: Versalles, El Cerrito, Argelia, Toro, La Victoria.
- ✓ Otros Órganos GU: Alcalá, Bugalagrande, Cartago, Tuluá
- ✓ Leucemias: Ginebra, El Águila, Roldanillo, Candelaria, Restrepo.
- ✓ Linfático: Argelia, Toro, La Victoria.
- ✓ No especificados: La Victoria, Ansermanuevo, Riofrio
- ✓ Tumor Insitu: Argelia, Calima

Efectos de salud

Mortalidad específica por subgrupo



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Enfermedad del sistema circulatorio

Hombres

CIRCULATORIAS HOMBRES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	117,9	113,4	105,7	105,9	103,4	102,5	95,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	47,1	44,4	45,9	43,5	47,4	45,7	44,3
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	17,7	17,7	18,5	15,2	15,8	16,2	17,8



Enfermedad del sistema circulatorio

Mujeres

CIRCULATORIAS MUJERES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	72,8	69,9	65,3	62,3	62,8	58,8	57,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	43,8	43,9	43,9	44,2	45,3	42,3	36,3
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	16,4	15,4	14,4	13,8	13,7	12,0	14,0

Mortalidad específica por subgrupo



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Enfermedades del sistema circulatorio: Tasas ajustadas más altas

- ✓ Mortalidad por enfermedad de fiebre reumática: Versalles, Restrepo
- ✓ Mortalidad por enfermedad hipertensiva: La Victoria, El Dovio, Trujillo y Versalles
- ✓ Mortalidad por enfermedad isquémica: Bugalagrande, El Dovio, Cartago, El Águila, Bolívar, Tuluá, El Cairo.
- ✓ Mortalidad por enfermedad cardiopulmonar: Argelia, El Cerrito, La Unión, Tuluá.
- ✓ Mortalidad por Insuficiencia cardiaca congestiva: Versalles, Obando, La Cumbre, Argelia, El Dovio, Andalucía.
- ✓ Mortalidad por Enfermedad Cerebro-Vascular: El Águila, Ansermanuevo, Calcedonia, Candelaria, Guacañí



Causas Externas

Hombres

CAUSAS EXTERNAS HOMBRES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agresiones (homicidios) (X85-Y09)	166,6	158,5	152,4	134,5	141,3	145,5	153,6
Accidentes de transporte terrestre (V01-V89)	36,2	33,4	36,6	34,7	34,6	32,4	28,6
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) (X60-X84)	8,2	9,8	8,6	10,2	7,9	8,3	8,0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34)	5,3	7,4	7,1	7,8	6,8	6,9	6,5
Caídas (W00-W19)	5,9	4,6	4,6	5,3	5,2	4,8	4,3
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	3,8	3,9	2,5	3,0	2,9	3,0	3,1



Causas Externas

Mujeres

CAUSAS EXTERNAS MUJERES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agresiones (homicidios) (X85-Y09)	12,42	11,35	11,36	10,49	10,50	11,77	10,90
Accidentes de transporte terrestre (V01-V89)	7,12	8,08	8,37	7,13	7,33	6,69	6,18
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34)	2,14	1,65	1,60	2,31	2,03	1,60	1,68
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios) (X60-X84)	1,86	1,68	1,75	1,68	1,49	1,29	1,16
Caídas (W00-W19)	1,63	1,14	1,37	1,50	1,23	1,32	0,84
Accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	1,08	2,43	1,63	0,88	1,13	0,67	0,76

Mortalidad específica por subgrupo



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Causas externas: Tasas ajustadas más altas

- Mortalidad por accidentes de tránsito terrestre: Calima, Restrepo, Guacarí, Cartago
- Mortalidad por accidentes de arma de fuego: Buga, Palmira
- Mortalidad por ahogamiento: Riofrio, Calima, El Dovio, La Cumbre
- Mortalidad por accidentes que obstruyen la vía respiratoria: Versailles, Vijes
- Mortalidad por Envenamamiento accidental: Dagua, Sevilla, El Cerrito
- Mortalidad por lesiones autoinflingidas-Suicidios: Calima, El Dovio, La Cumbre, Ginebra, Obando, Trujillo.
- Mortalidad por homicidios: La Victoria, El Dovio, Ansermanuevo, Roldanillo, Caicedonia, Cartago, La Unión.

Mortalidad específica por subgrupo

Las demás causas

Hombres

OTRAS CAUSAS HOMBRES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	46,6	38,8	37,1	41,9	36,1	33,8	31,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	30,5	32,1	29,1	26,5	22,1	20,7	22,9
Enfermedades del sistema urinario (N00-N39)	17,6	18,3	20,5	16,7	15,5	17,3	15,8
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J39, J60-J98)	9,0	9,3	7,1	9,2	7,8	11,8	10,4
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K76)	10,2	9,5	8,4	9,4	8,5	8,2	8,3
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis (G04-G99)	5,0	5,2	5,8	5,2	9,0	8,4	7,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	6,4	6,9	5,0	8,2	6,3	7,2	5,1
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales (E40-E64, D50-D53)	5,2	5,6	5,3	5,5	5,4	4,9	4,6
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal (K35-K46, K56)	3,0	4,9	3,4	3,9	4,2	3,8	4,1
Hiperplasia de la próstata (N40)	1,2	1,1	1,6	1,3	1,6	2,0	0,9
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3	0,6	0,4
Resto de las enfermedades (residuo de A00-Q99, i.e. D55-D89, E00-E07, E15-E34, E65-E90, H00-H59, H60-H95, L00-L99, M00-M99, N41-N99)	11,1	12,8	13,4	14,4	13,0	13,1	12,4



Las demás causas

Hombres

OTRAS CAUSAS MUJERES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Diabetes mellitus (E10-E14)	28,9	26,5	27,7	25,9	23,6	21,9	21,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	25,5	24,8	23,0	23,5	20,8	19,4	16,4
Enfermedades del sistema urinario (N00-N39)	16,9	16,3	16,1	16,5	17,7	16,3	15,5
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J39, J60-J98)	6,0	6,0	5,7	7,1	5,8	7,5	8,0
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K76)	6,3	6,0	5,2	5,5	5,9	4,4	4,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	4,9	5,4	5,5	6,0	5,1	5,4	5,3
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis (G04-G99)	3,4	4,2	4,1	5,7	5,9	4,8	5,5
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales (E40-E64, D50-D53)	4,6	4,3	3,3	4,3	4,4	4,2	3,8
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal (K35-K46, K56)	3,7	3,4	3,2	3,5	3,8	3,1	3,6
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	2,3	1,9	1,6	1,2	1,5	1,3	1,4
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,6
Resto de las enfermedades (residuo de A00-Q99, i.e. D55-D89, E00-E07, E15-E34, E65-E90, H00-H59, H60-H95, L00-L99, M00-M99, N41-N99)	11,6	16,9	16,9	16,7	17,0	18,2	14,3

Mortalidad específica por subgrupo



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Las demás causas: Tasas ajustadas más altas

- ✓ Mortalidad por Diabetes Mellitus: Toro, La Unión, Yotoco, El Cairo, San Pedro, El Dovio, Guacari
- ✓ Mortalidad por deficiencias nutricionales: Alcalá, Yotoco, Dagua, Jamundí, Tuluá, Obando.
- ✓ Mortalidad por trastornos mentales: San Pedro, Ansermanuevo, Yotoco.
- ✓ Mortalidad por enfermedades del sistema nervioso: Argelia, Guacari, Versalles, Riofrio.
- ✓ Mortalidad por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores: Argelia, Versalles, Ansermanuevo, Alcalá.
- ✓ Mortalidad por cirrosis y enfermedades crónicas del hígado: Versalles, Ansermanuevo, Jamundí
- ✓ Mortalidad por malformaciones congénitas: Alcalá, Ginebra, Sevilla, Argelia, Buga.

Afecciones perinatales

Hombres



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

PERINATAL HOMBRES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal (P20-P28)	4,81	3,81	4,59	5,09	3,41	3,50	3,68
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	1,65	1,62	1,72	1,44	1,01	0,77	1,10
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento (P01-P03, P10-P15)	1,32	1,19	1,43	1,20	1,01	0,77	0,96
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas (P00, P04)	0,28	0,57	0,53	0,53	0,19	0,19	0,57
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer (P05, P07)	0,52	0,24	0,24	0,19	0,24	0,53	0,33
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal (residuo de P00-P96, i.e. P08, P29, P35, P37-P96)	2,55	3,38	2,10	3,60	2,30	2,25	2,06

Mujeres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PERINATAL MUJERES	AÑO						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal (P20-P28)	3,85	3,09	2,70	3,52	3,12	2,57	2,92
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento (P01-P03, P10-P15)	0,94	1,09	1,45	0,75	0,70	0,65	0,75
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	1,28	1,00	1,50	0,60	0,65	0,65	0,40
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas (P00, P04)	0,25	0,30	0,75	0,40	0,30	0,30	0,15
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer (P05, P07)	0,44	0,20	0,10	0,40	0,00	0,15	0,45
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal (residuo de P00-P96, i.e. P08, P29, P35, P37-P96)	2,02	1,74	2,05	2,16	2,21	1,16	1,31



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

- ✓ En menores de 1 año en el 2005, presento mayor número de muertes (414) en afecciones originadas en el periodo perinatal, con variación no significativa en los años siguientes, hasta 300 defunciones perinatales en el 2011.
- ✓ Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) tendencia constante y un ascenso en el 2008 con 218 defunciones.
- ✓ Enfermedades del sistema respiratorio: tercer lugar
- ✓ Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias: cuarto lugar
- ✓ Causas Externas de morbilidad y mortalidad. (V01-Y89): Quinto lugar



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

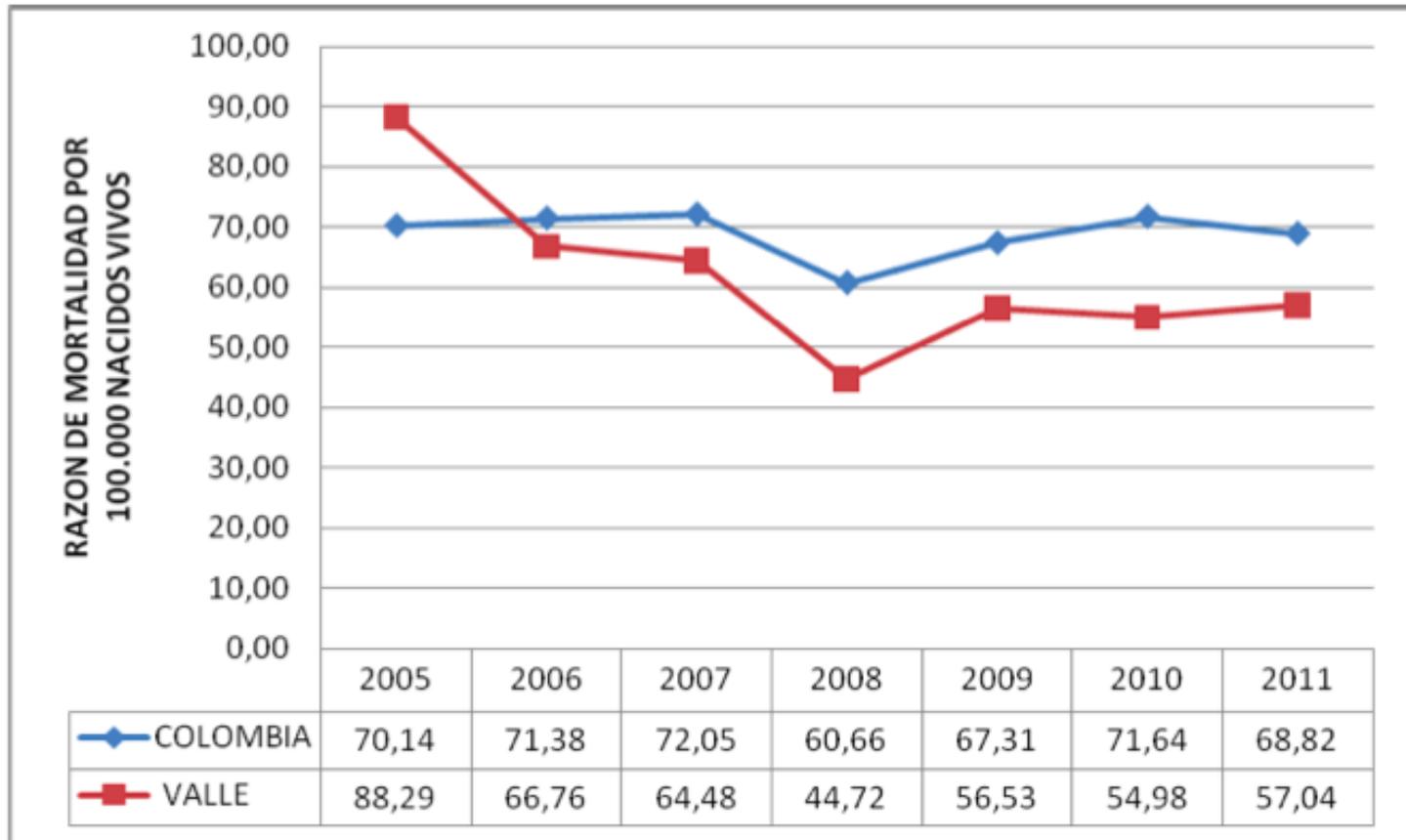
Abordaje de los efectos de salud y sus determinantes



Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

Mortalidad materna





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

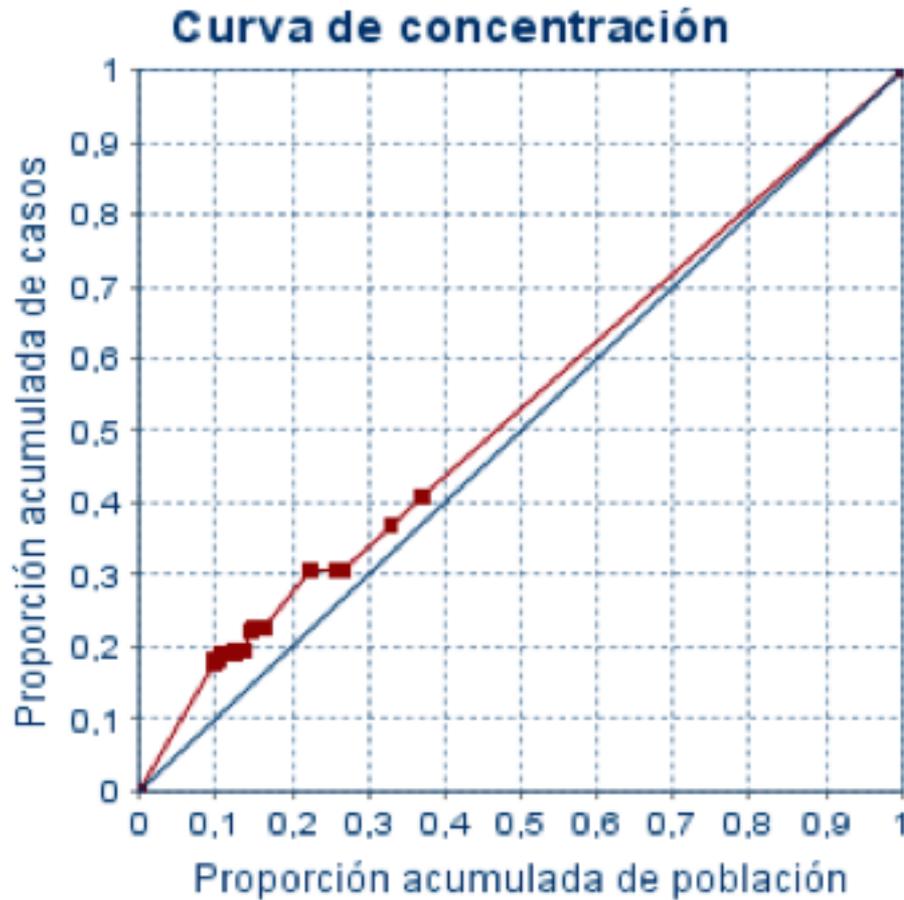


Figura. Concentración de la mortalidad materna según el NBI



Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

Etnia	2010	2011	Cambio
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos			
Indígena			
Rom (gitano)		9.090,91	9.090,91
Raizal (San Andrés y providencia)			
Palenquero de san Basilio			
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	116,46	102,92	-13,54
Otras etnias	39,51	42,10	2,59
No reportado	130,04	4.545,45	4415,41
Total general	54,98	57,04	2,06

Tabla. Indicadores de Razón de mortalidad materna según etnia



Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

Área	2010	2011	Cambio
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos			
Cabecera	54,10	52,40	-1,7
Centro Poblado	55,73	113,60	57,87
Área rural dispersa	71,23	67,68	-3,55
Total general	54,98	57,04	2,06

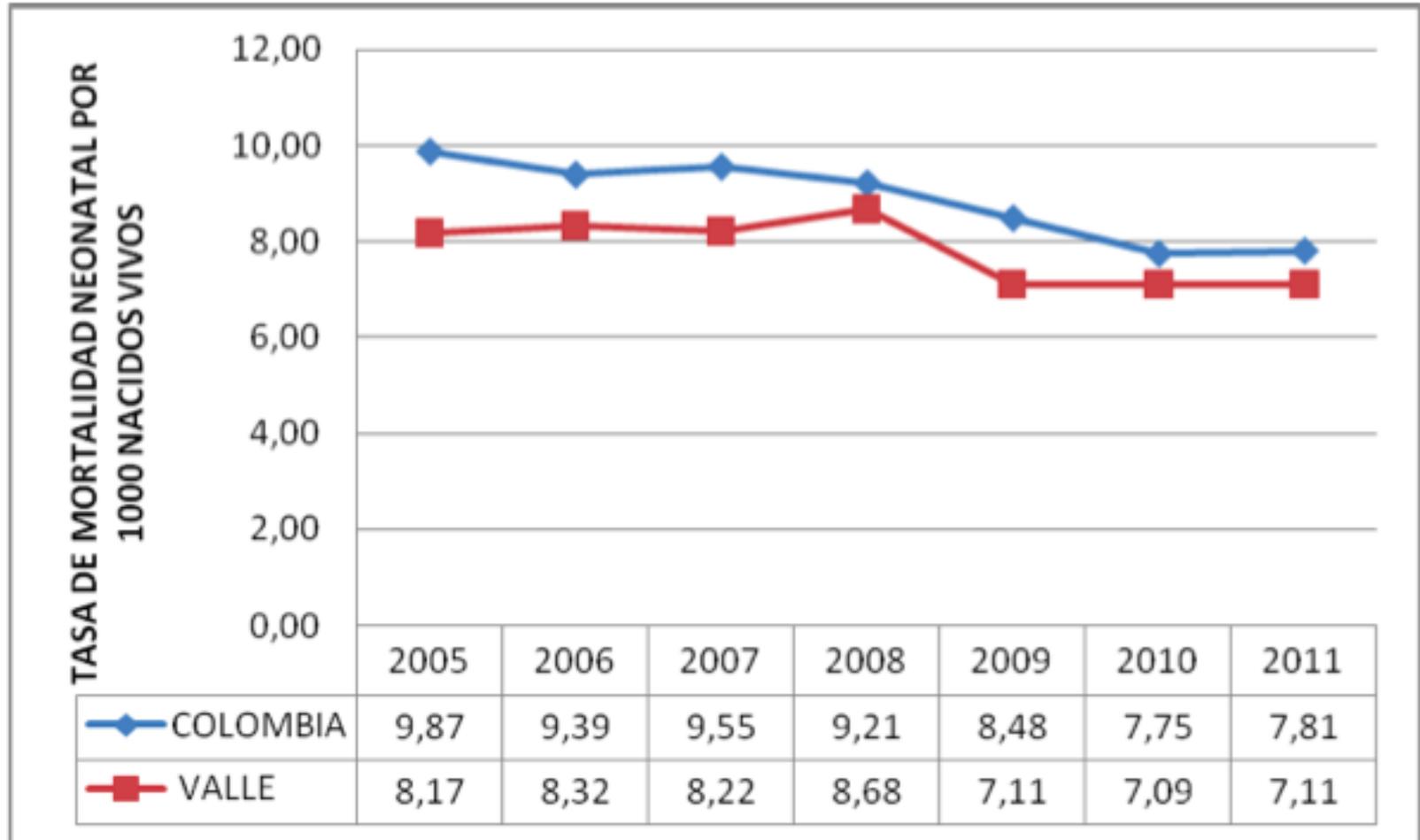
Tabla. Indicadores de Razón de mortalidad materna según área



Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

Mortalidad Neonatal





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

Área	2010	2011	Cambio
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos			
Cabecera	7,16	7,01	-0,15
Centro Poblado	6,69	5,68	-1,01
Área rural dispersa	5,7	9,48	3,78
Total general	7,09	7,11	0,02

Tabla. Indicadores de Tasa de mortalidad neonatal según área



Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

Etnia	2010	2011	Cambio
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos			
Indígena	13,99	17,24	3,25
Rom (gitano)	142,86		-142,86
Raizal (San Andrés y providencia)	166,67		-166,67
Palenquero de San Basilio			
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	8,25	6,92	-1,33
Otras etnias	5,97	6,96	0,99
No reportado	46,81	318,18	271,37
Total general	7,09	7,11	0,02

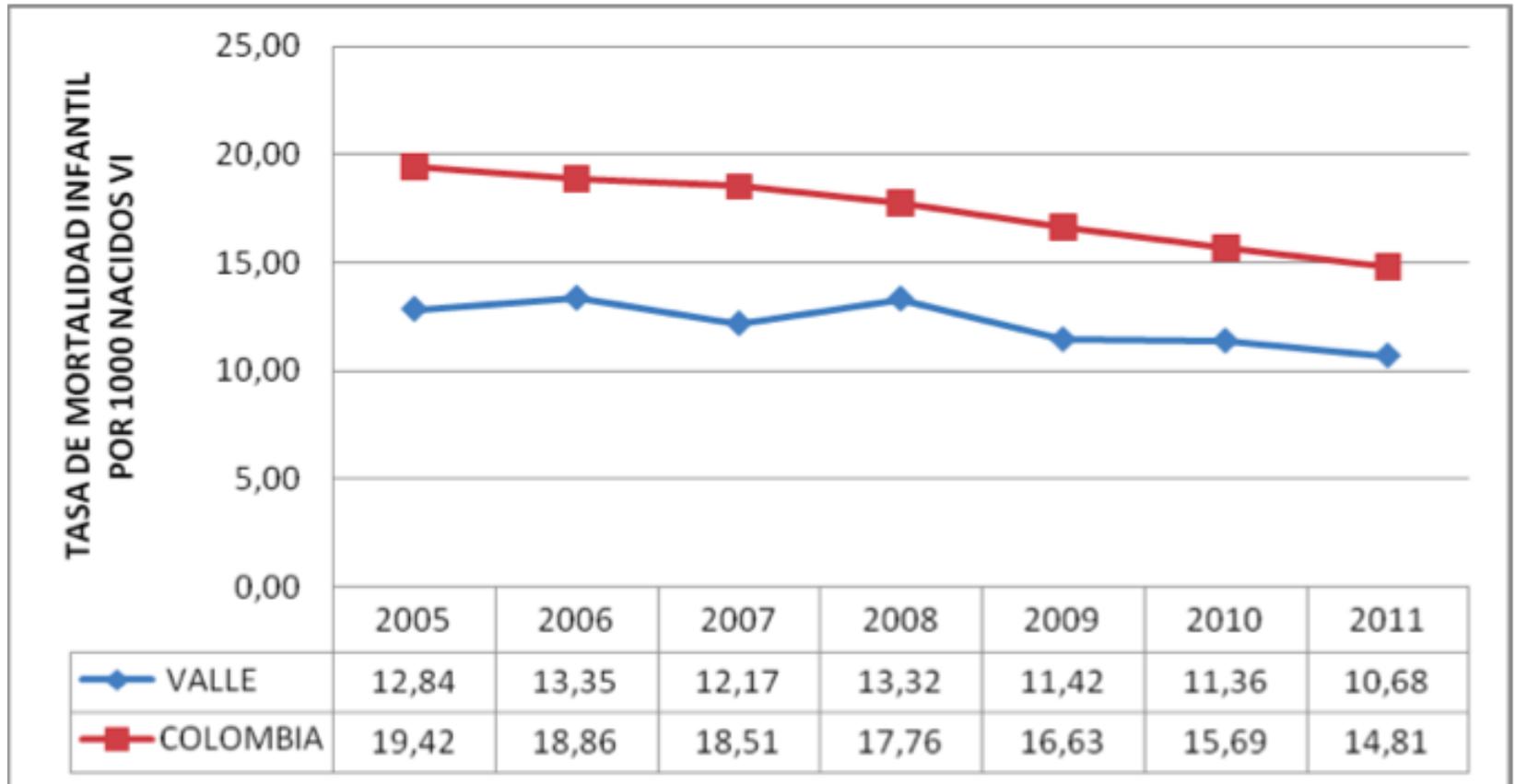
Tabla. Indicadores de Tasa de mortalidad neonatal según etnia



Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

Mortalidad infantil





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

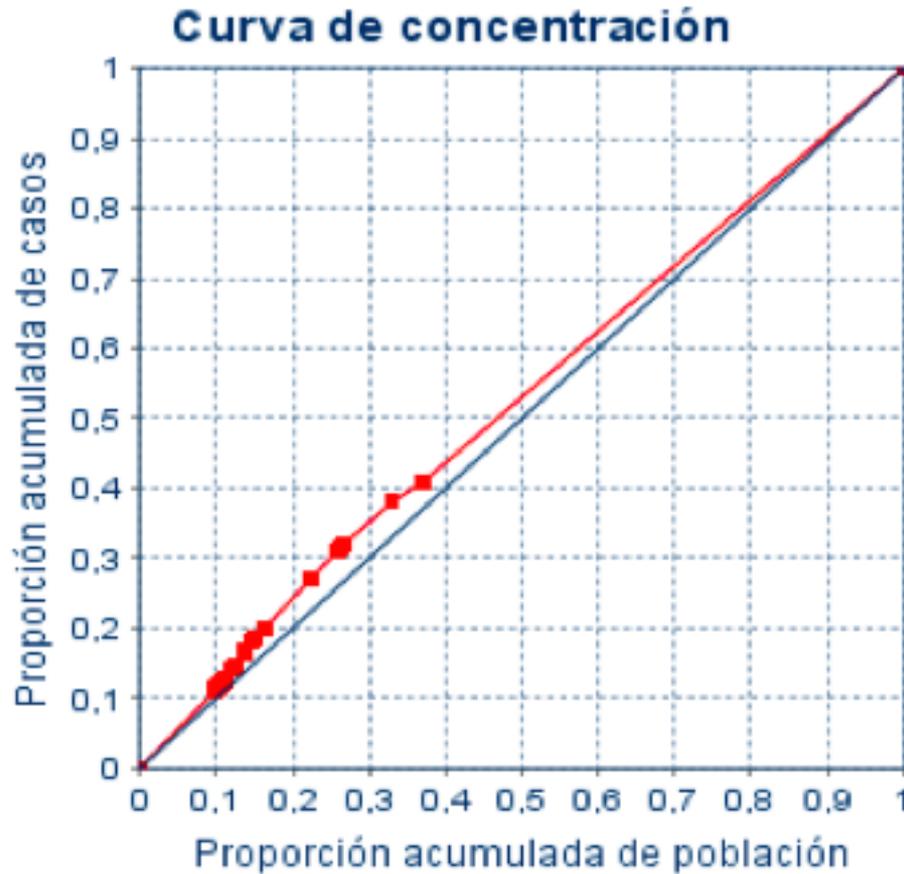


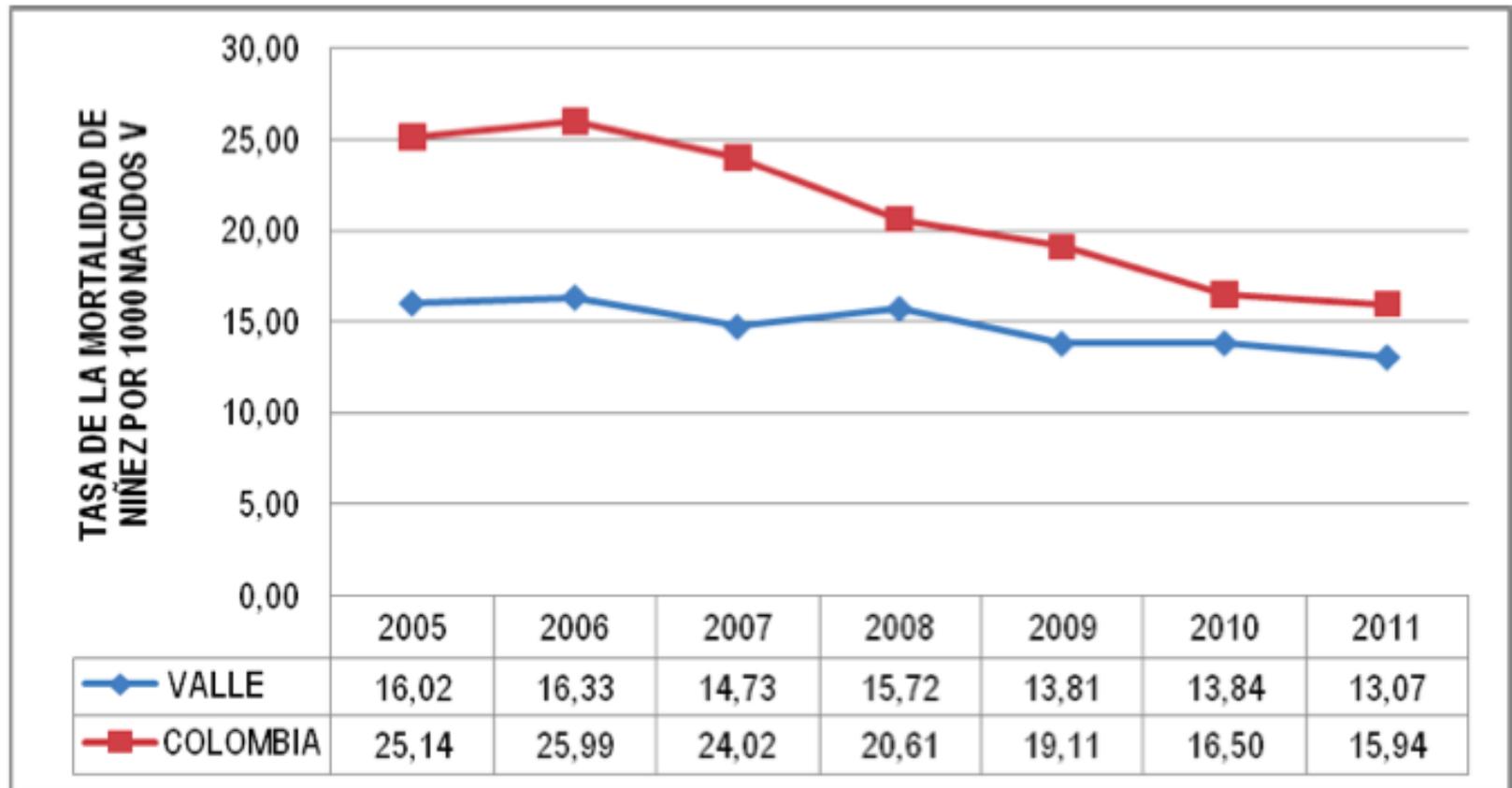
Figura. Concentración de la mortalidad infantil según el NBI



Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

Mortalidad en la niñez

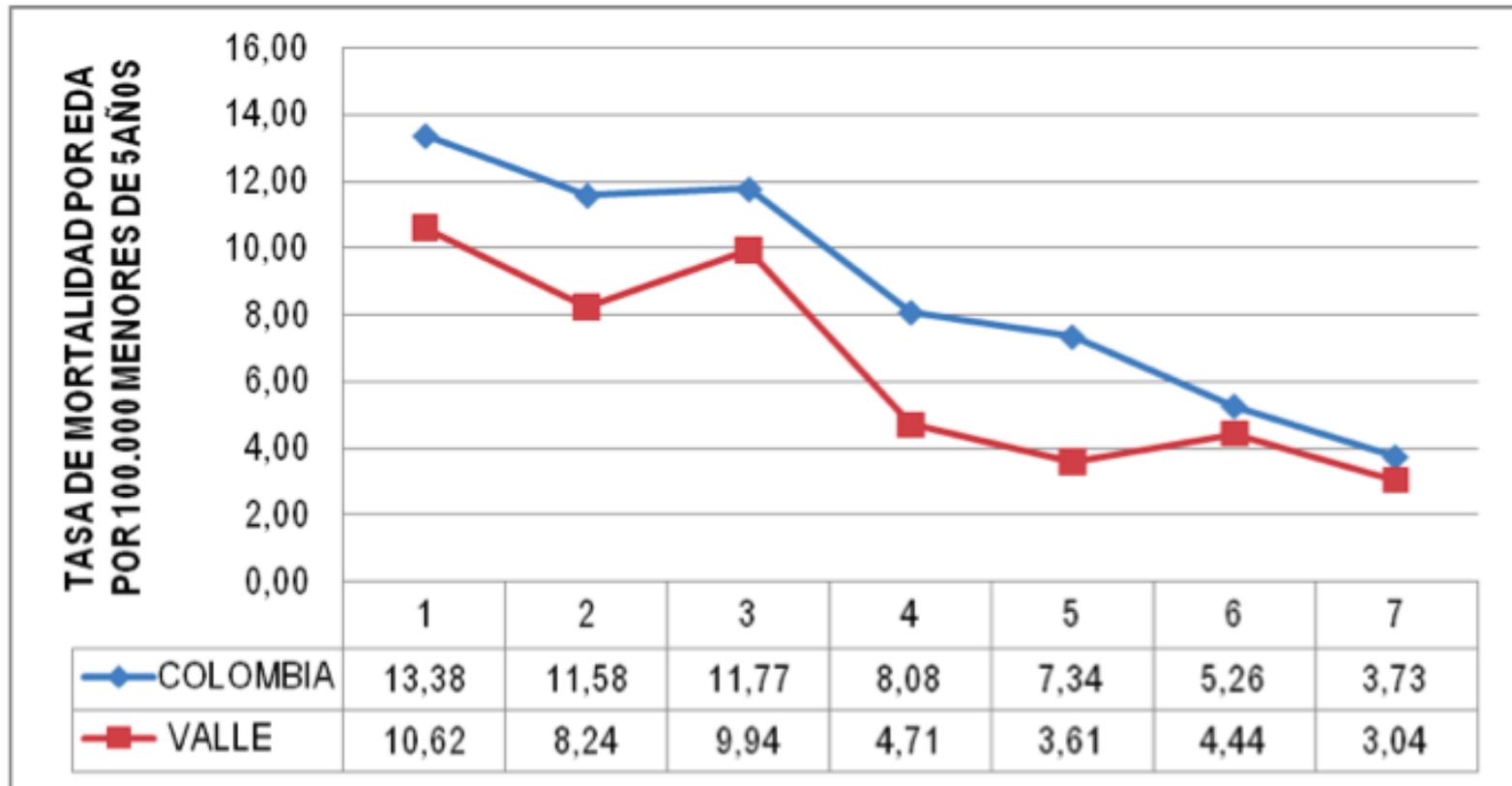




Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

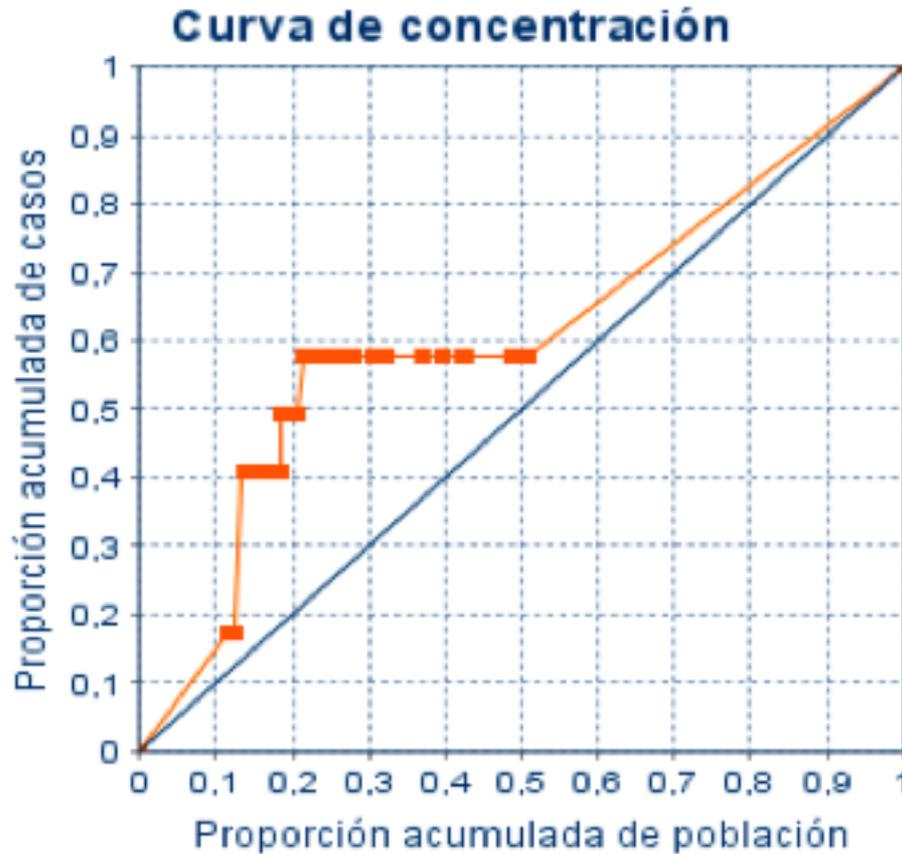
Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes



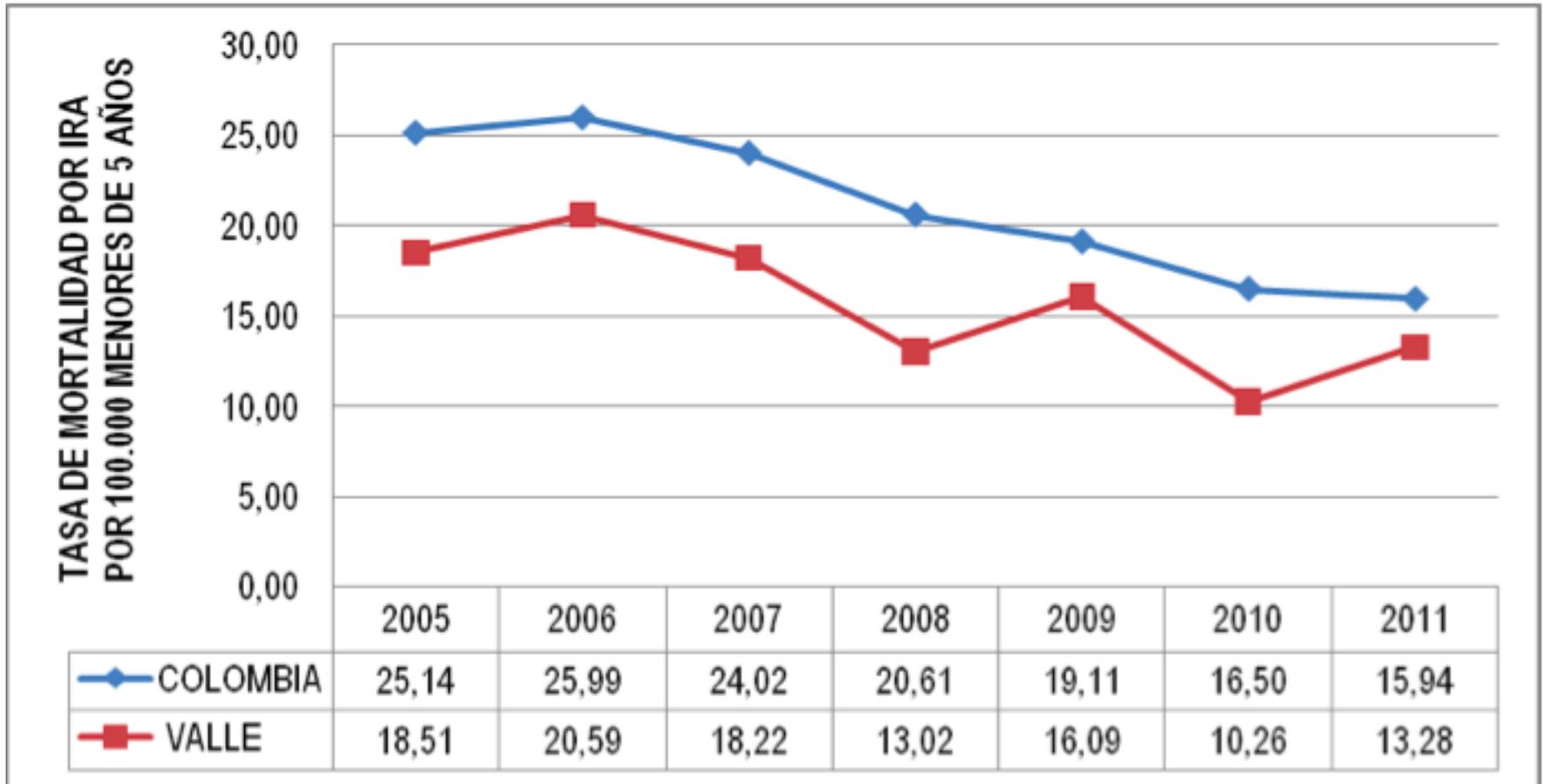
Concentración de la mortalidad por EDA según el NBI



Efectos de salud

Mortalidad materno infantil y niñez

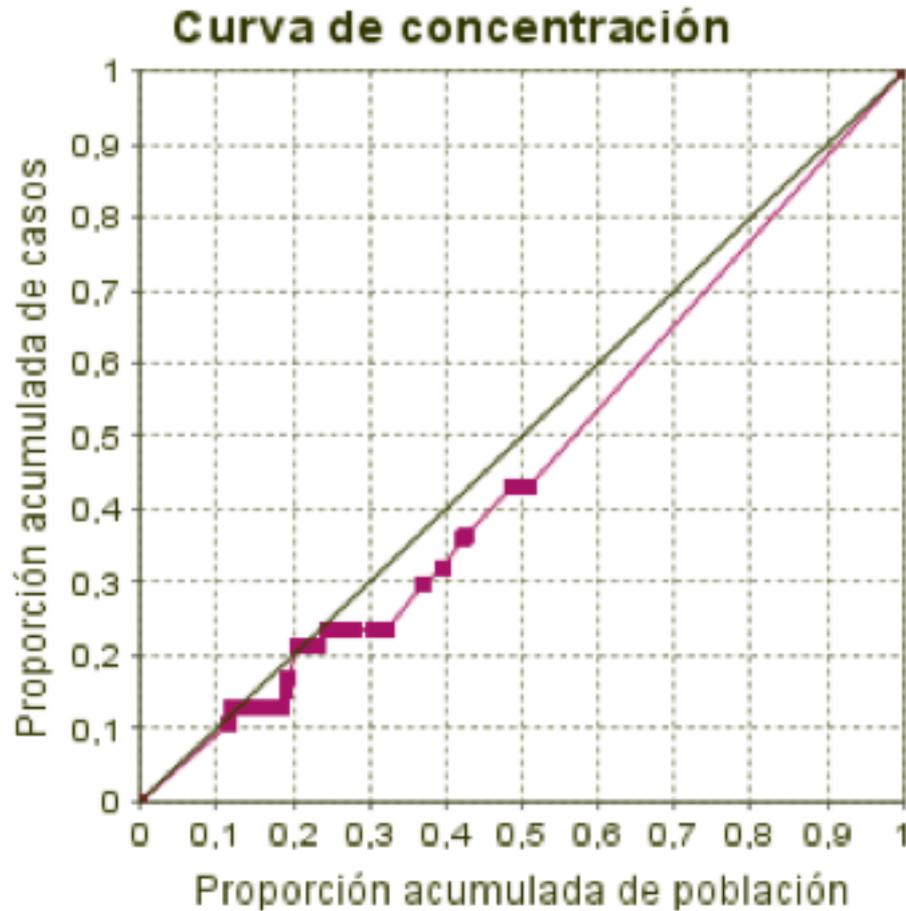
Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes

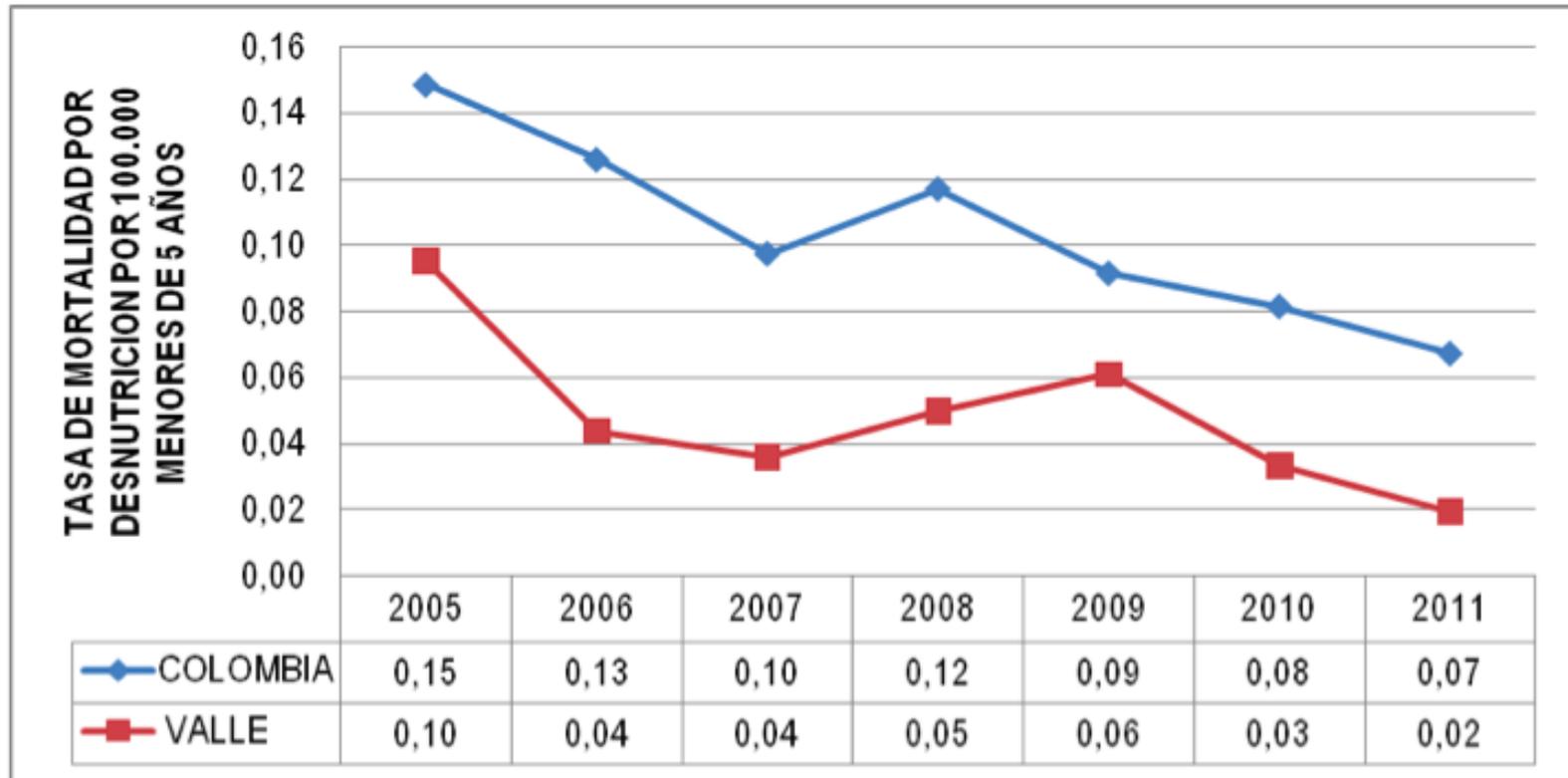


Concentración de la mortalidad por IRA según el NBI



Efectos de salud Mortalidad materno infantil y niñez

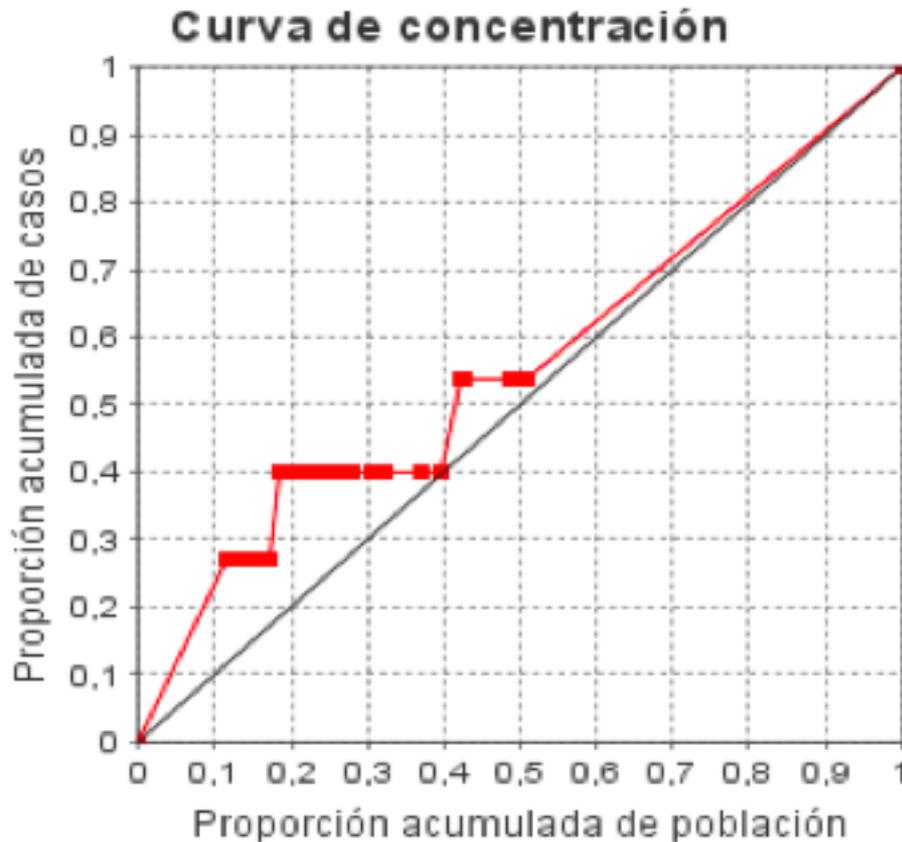
Mortalidad por desnutrición crónica





Efectos de salud

Abordaje de los determinantes



Concentración de la mortalidad por deficiencias nutricionales según el NBI



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Abordaje de los efectos de salud: Morbilidad atendida



- Primera infancia (0-5 años): Enfermedades transmisibles (37,99%)
- Resto de ciclos vitales:
 - Enfermedades no transmisibles (50% -65%) con tendencia al incremento
 - Mayor proporción en edades más avanzadas
 - Enfermedades transmisibles con tendencia al decendiente



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud Morbilidad

Mayor frecuencia de causas por municipio:

- Morbilidad Materno- Perinatal: Calima, Toro, Zarzal
- Transmisibles: El Dovio, Argelia, Pradera, Florida
- No Transmisibles: El Águila, Buga, Yotoco
- Lesiones: La Cumbre, San Pedro, Yumbo, Florida, Ansermanuevo, Calima.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: enfermedades transmisibles

En 24 de los 42 municipios la mayor proporción de morbilidad por enfermedades transmisibles esta dada por las infecciones respiratorias, siendo los municipios que presentan las mayores proporciones respecto al total de casos presentados por enfermedades transmisibles: El Águila, El Cairo, Ansermanuevo, Alcalá, Argelia, Caicedonia.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: enfermedades transmisibles

18 de los 42 municipios presentan la mayor proporción de morbilidad por enfermedades transmisibles por enfermedades infecciosas y parasitarias.

Los municipios que presentan mayor proporción de morbilidad respecto al total de casos presentados son: Ulloa, El Dovio, La Cumbre, Roldanillo, Tuluá, Calima, San Pedro, Cali, El Cerrito, Pradera, Cartago, Bolívar, Buenaventura



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: enfermedades transmisibles

En cuanto a deficiencias nutricionales, los municipios que presentaron proporciones más altas en comparación con otros municipios fueron: Buenaventura, Sevilla, Cali, El Cerrito, El Dovio, Buga, Palmira, Roldanillo, Tuluá, Yotoco, Zarzal.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: no transmisibles

- Condiciones Orales: El Dovio, Candelaria, Vijes, Florida, Pradera, Cartago
- Enfermedad Cardiovascular: El Águila, El Cairo, Zarzal, Buga, Versailles, Bugalagrande, Toro, Ulloa, La Unión, Yumbo
- Enfermedad Genitourinaria: Florida, Toro, Buenaventura
- Enfermedades de la piel: Ginebra, Vijes, Trujillo
- Enfermedades de los órganos de los sentidos: Roldanillo, Palmira
- Enfermedades musculo esqueléticos: Bugalagrande, Jamundí, Andalucía



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: no transmisibles

- Enfermedades digestivas: Ginebra, Argelia, Calima
- Condiciones Neuropsiquiátricas: La Victoria, Obando, Yotoco.
- Desórdenes endocrinos: Roldanillo, Palmira, La Unión.
- Diabetes: La Unión, El Águila, El Cerrito
- Enfermedades respiratorias: Alcalá, Ginebra, San Pedro.
- Anomalías congénitas: San Pedro, Andalucía



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad: lesiones

La principal causa de lesiones en todos los ciclos vitales son los traumatismos y envenenamientos con tendencia decreciente en todos los ciclos vitales, seguido de las lesiones no intencionales (tendencia en aumento), lesiones intencionales (tendencia en aumento) y lesiones de intencionalidad indeterminada.

Mayor frecuencia por municipio

- Lesiones de intencionalidad indeterminada: Riofrio, Versalles
- Lesiones Intencionales: Pradera, Candelaria, Versalles, La Unión
- Lesiones no intencionales: Pradera, Florida, La Unión Palmira
- Traumatismos, Envenenamientos: Dagua, Roldanillo, Argelia, La Cumbre, Ulloa, Bolívar, Jamundí.



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud

Morbilidad de eventos de alto costo

Evento de alto costo	Colombia 2011-2012	Valle 2011-2012				
			2009	2010	2011	2012
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	57,1	83,5	↓	↑	↑	↑
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	8,11	9,17	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada	17,1703	24,77	↑	↑	↓	↓
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,49094	0,505	↑	↑	↓	↓
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	2,88788	2,526	↑	↑	↓	↓

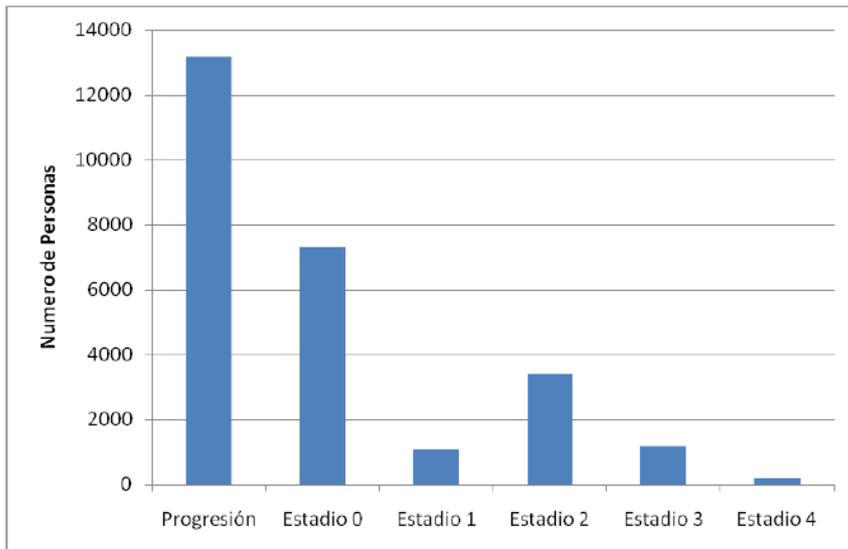
Tabla.
Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos en el departamento del Valle del Cauca, 2009-2012



Efectos de salud

Morbilidad de eventos de alto costo

Progresión de la ERC en el departamento del Valle del Cauca, 2012



	N° personas	%
Estadio 0	7319	55%
Estadio 1	1088	8%
Estadio 2	3411	26%
Estadio 3	1191	9%
Estadio 4	185	1%
progresión	13194	100%

- Reforzar las estrategias de prevención secundaria, en la población a riesgo y en la identificada en estadios tempranos para evitar la progresión de la enfermedad renal
- Aplicar medidas de intervención en prevención primaria para la reducción de la prevalencia de factores de riesgo como HTA y DM.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud Morbilidad de eventos de alto costo

Incidencia de VIH en el departamento del Valle del Cauca, 2012

Para 2012, fue más alta que el país; entre 2009 y 2010 las tasas de incidencia de VIH en el departamento presentaron un incremento, con descenso en los años posteriores.

Entre los municipios de categoría 1,2 y 3 la frecuencia más alta se encuentra en las ciudades de Cali, Palmira, Tuluá y Buenaventura.

Para los municipios categoría 4, 5 y 6 la frecuencia más alta se encuentra en: Cartago, Sevilla, Candelaria, La Unión, El Cerrito, Ginebra y Pradera.

El 64 % de los casos son hombres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud Morbilidad de eventos de alto costo

Incidencia de leucemias en el departamento del Valle del Cauca, 2012

La tasas de incidencia de leucemias (Linfoide y Mieloide) para el departamento del Valle, en el año 2012 son levemente más altas que el país. El porcentaje por género es similar en la leucemia linfoide y ligeramente más alto en las mujeres en la leucemia mieloide.

En leucemia linfoide Cali presentó en el año 2012, el mayor número de casos (23), seguido de Jamundí (2), Bugalagrande (1), El Cairo (1), Florida (1), Palmira (1) y Sevilla (1)

Los municipios que presentaron casos de leucemia mieloide en el año 2012, fueron Cali (3), Buenaventura (2), Cartago (1)



Efectos de salud

Morbilidad de eventos precursores

Tabla. Eventos precursores del departamento del Valle del Cauca, 2008 -2012

Eventos precursores	Colombia 2011	Valle 2011					
				2009	2010	2011	2012
Prevalencia de diabetes mellitus	1,36514	2,084		↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	5,394	6,927		↗	↗	↗	↗



Efectos de salud

Morbilidad de eventos precursores

Tabla. Eventos precursores del departamento del Valle del Cauca, 2008 -2012

Municipio	HIPERTENSION ARTERIAL						
	Contributivo		Subsidiado		Excepcion		Total
	Casos	%	casos	%	Casos	%	
VALLE	228505	14%	50397	8,12	4836	7.4%	12%
ANTIOQUIA	316216	19%	74647	12,3	4091	6,2	17,3
BOGOTA	384429	24%	75637	12,19	1988	3,85	20,8

Municipio	DIABETES MELLITUS						
	Contributivo		Subsidiado		Excepcion		Total
	Casos	%	casos	%	Casos	%	%
VALLE	68104	15	15647	13	1605	8	14
ANTIOQUIA	80222	18,4	14167	11,9	1215	6	16
BOGOTA	101412	23	13781	11,5	4116	20	20

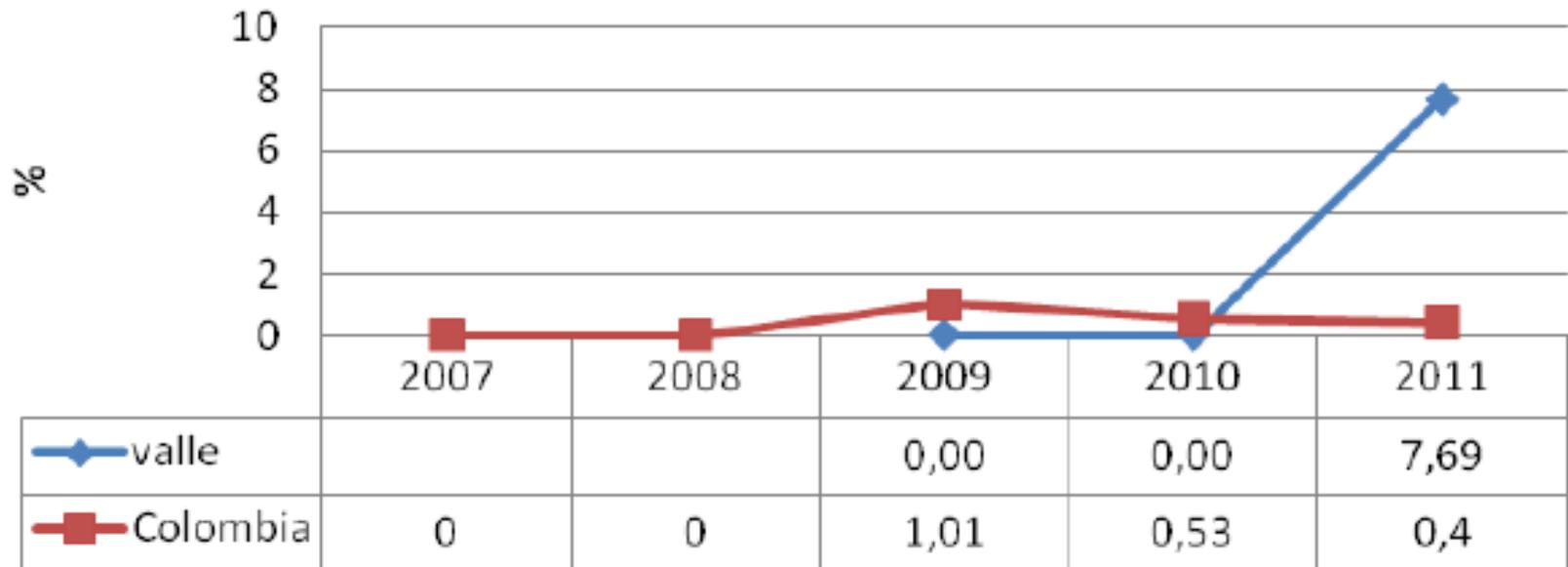
Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Letalidad por Hipotiroidismo Congenito Departamento del Valle del Cauca, 2007-2011



Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

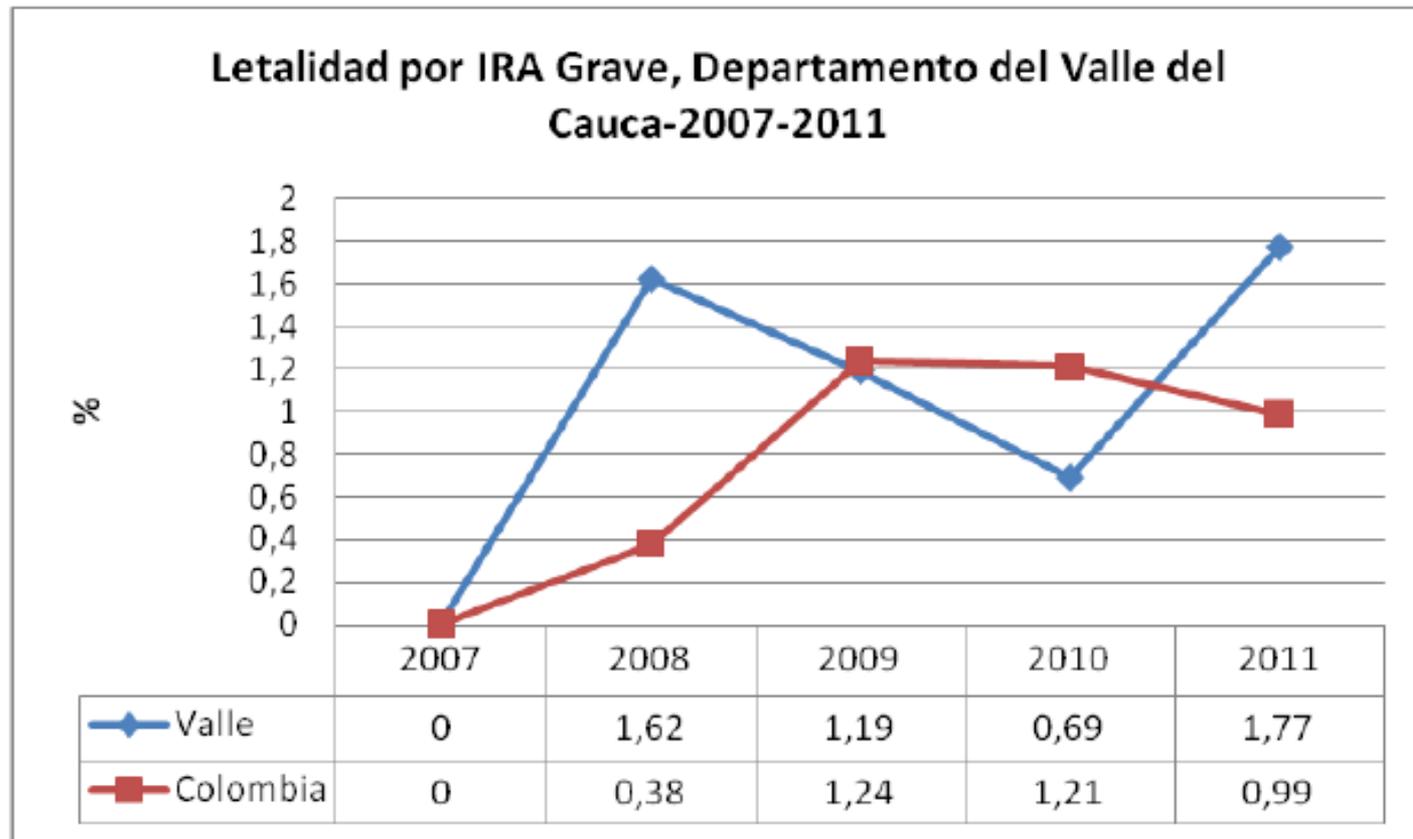
Letalidad por Meningitis Neisseria meningitis - Nm, Departamento del Valle del Cauca, 2007-2011



Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social



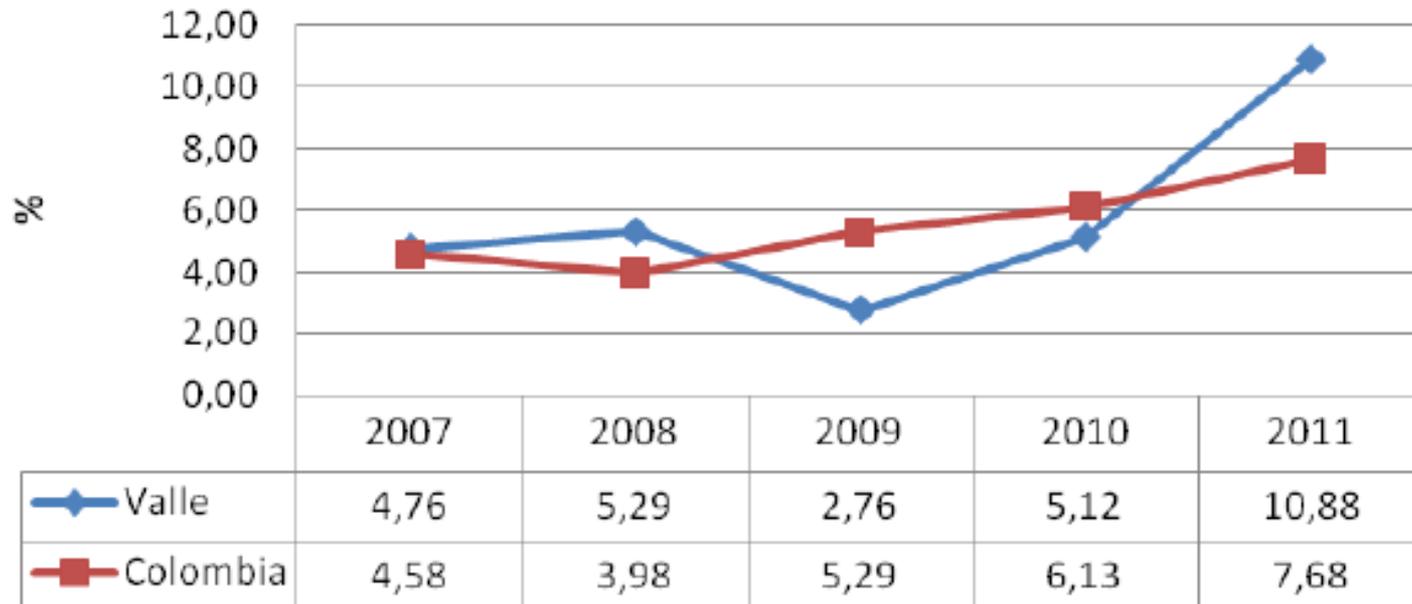
Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Letalidad por TB Extrapulmonar, Departamento del Valle del Cauca, 2007-2011

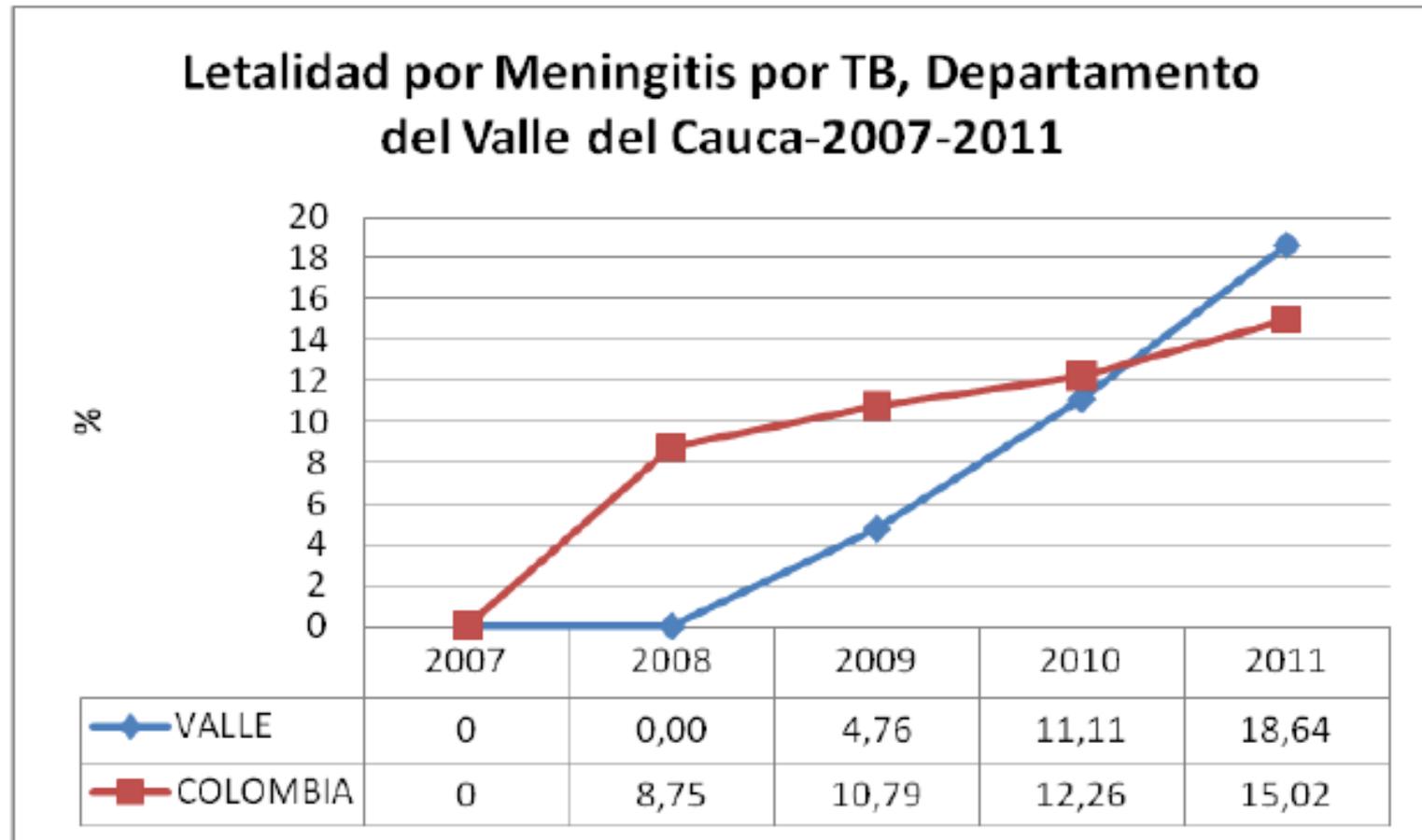


Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

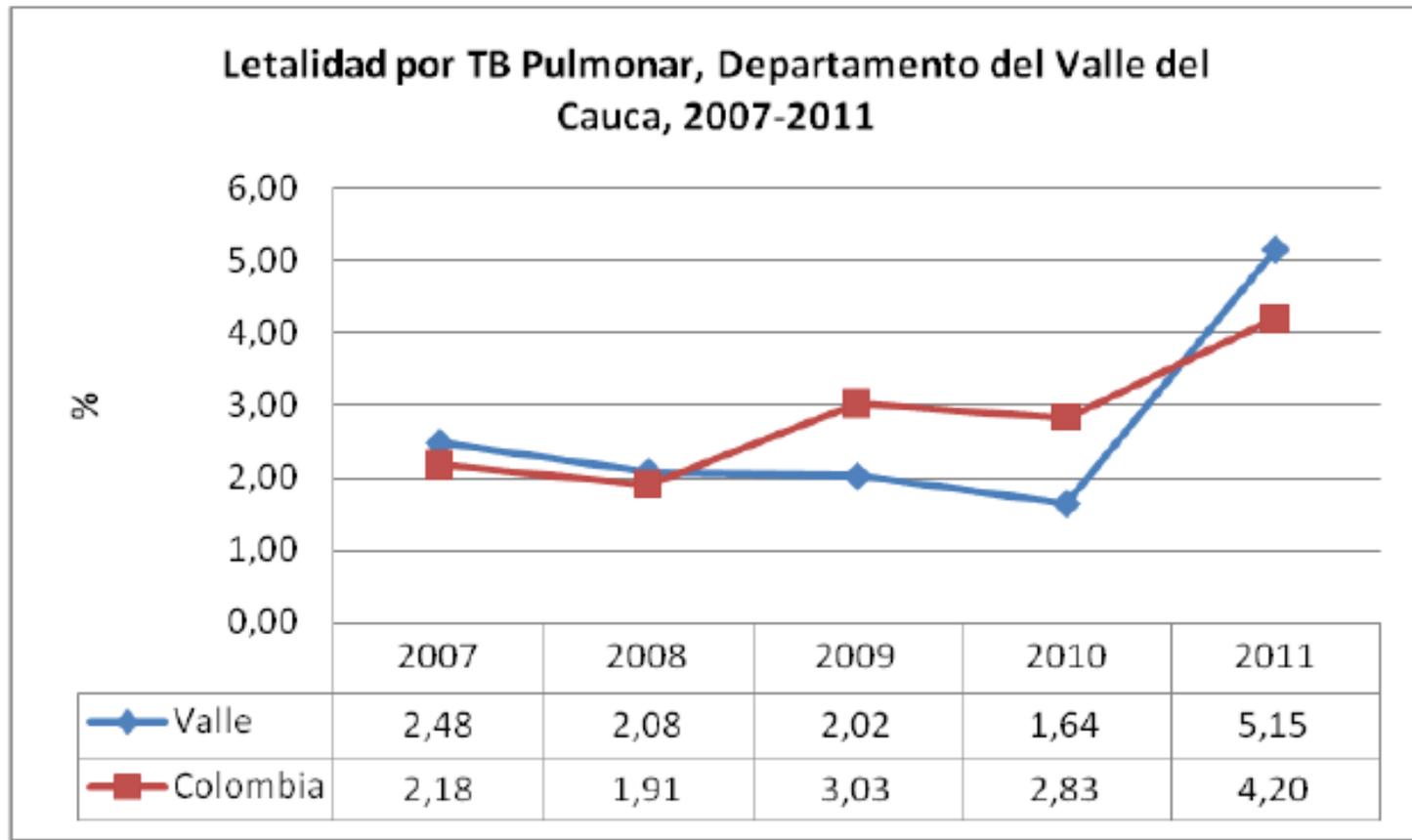


Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social



Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Letalidad por Hepatitis B, Departamento del Valle del Cauca-2007-2011



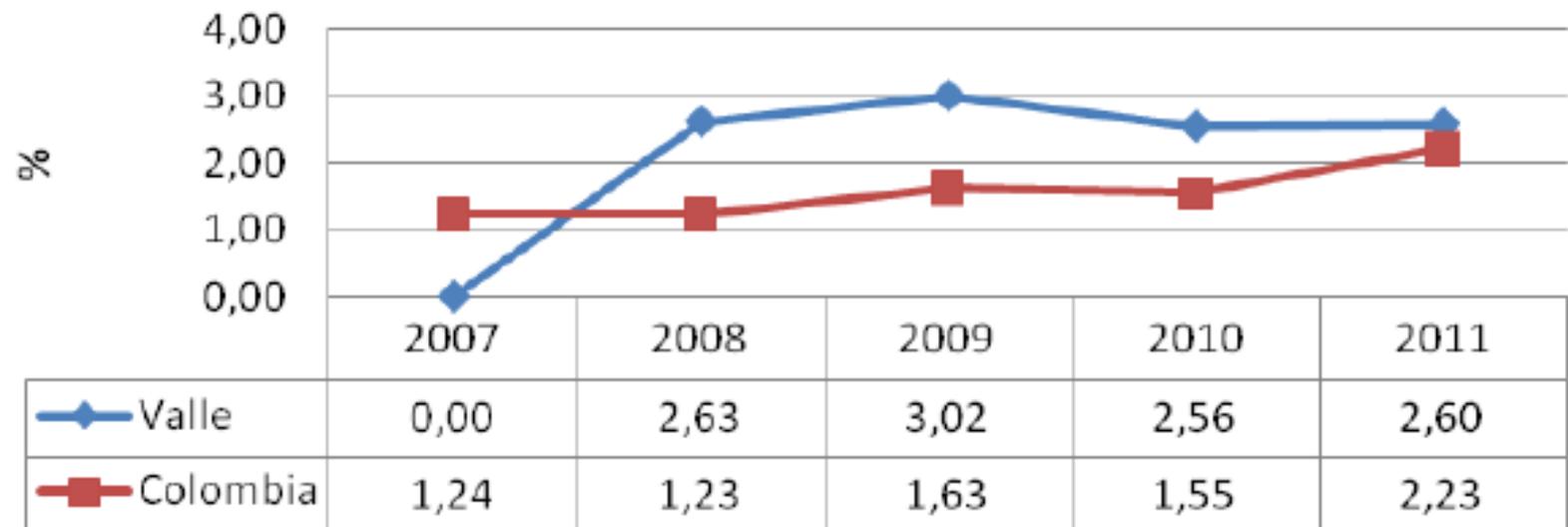
Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Letalidad por Sífilis Congenita, Departamento del Valle del Cauca, 2007-2011





MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Abordaje de los efectos de salud: Discapacidad autoreconocida



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Efectos de salud Discapacidad

	2009	2010	2011	2012
Alteraciones permanentes	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto
El sistema nervioso	2687	797	6	4059
La piel	371	134		271
Los ojos	4164	1092	7	3479
Los oídos	1403	426	2	1988
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	260	91		184
La voz y el habla	787	265	3	2356
El sistema cardio respiratorio y las defensas	3214	1035	2	1352
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1815	772	2	852
El sistema genital y reproductivo	568	307	1	803
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	3178	1096	4	5539
Ninguna				
TOTAL	18447	6015	27	20883



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Análisis de los determinantes sociales de la salud (DSS)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes Intermedios



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes intermedios

Condiciones de vida

Determinantes intermediarios de la salud	Referencia (país o dpto.). Último año	Nombre del Dpto. o Mcpio. Último año	
Cobertura de servicios de electricidad (Fuente censo 2005-Dane)	93.6	96.5	
Cobertura de acueducto (Fuente censo 2005-Dane)	83.4	86.3	
Cobertura de alcantarillado (Fuente censo 2005-Dane)	73.1	77.4	
Cobertura de servicios de telefonía (Fuente censo 2005-Dane)	53.4	35.9	
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	70.9	17.9	
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	17.2	6.7	
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	17	5.4	
Coberturas útiles de vacunación para rabia en animales (Sivigila 2012)	70.54	74.19	



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes intermedios Disponibilidad de alimentos

Determinantes intermediarios de la salud	Referencia (país). Último año	Nombre del Dpto. Último año	Comportamiento						
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses (ENSIN 2010)	1,8	1,6						-	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2011)	9,05	9,1		↗	↘	↗	↗	↗	↘
Prevalencia de desnutrición global en menores de cinco años (ENSIN 2010)	3,4	1,8						-	
Prevalencia de desnutrición crónica en menores de cinco años (ENSIN 2010)	13,2	6						-	
Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años (ENSIN 2010)	16,5	15,7						-	
Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años (ENSIN 2010)	15,2	17,2						-	
Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas entre 6 meses y 4 años (ENSIN 2010)	27,5	28,2						-	

Determinantes intermedios

Condiciones factores, psicológicos y culturales



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2011	Valle 2011	Comportamiento						
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Porcentaje de personas de 5 a 64 años que consumo de frutas y verduras diariamente (ENSIN 2010)	11,75	18						↗	
Prevalencia de último mes de consumo de alcohol en escolares de 11 a 18 años (Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Escolares (ENSPA 2011)	39,81	41,31							41,3
Porcentaje de mujeres unidas con uso actual de algún método anticonceptivo (15 y 49 años) (ENDS 2010)	78,2	81						↗	
Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años (ENSPA 2011)	5,22	4,54							4,5
Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años (Cuenta de alto costo MSPS 2010)	5,3	1,2					↗	↘	
Cobertura de tratamiento anti retroviral (Cuenta de alto costo MSPS 2011)	95	98,67							98,7
Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año (ENSPA 2011)	8,65	8,35							8,4
Prevalencia de fumadores actuales (ENS 2007)	12,8	10,5		10,5					
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forenses 2011)	195,04	159,1							###
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forenses 2011)	686,312	566,1							↗



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

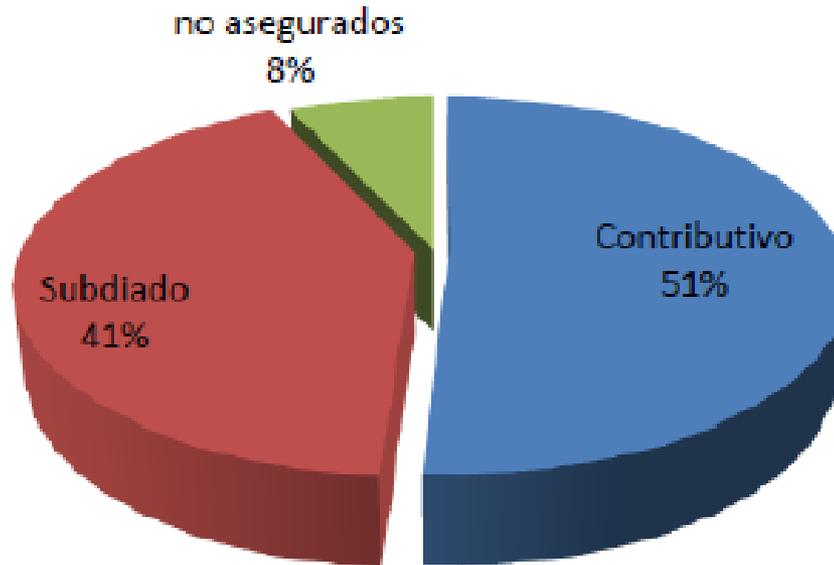
Determinantes intermedios Sistema Sanitario

Determinantes intermedios de la salud	Referencia (pais). Último año	Nombre del Dpto. Último año	Comportamiento							
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	15.8	12.7								
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	17.2	6.7								
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2011, 2012)	92.1	92.4							-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2012)	88.76	85.62		-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	91.4	95.2		-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	91.4	95.2		-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	93.6	94.6		-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	83.2	88		-	-	-	-	-	-	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	97.9	99		-	-	-	-	-	-	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	97.9	99		-	-	-	-	-	-	



Determinantes intermedios Sistema Sanitario

COBERTURA AFILIACION VALLE DEL CAUCA CORTE DICIEMBRE-2012





MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes intermedios Sistema Sanitario

- 56 hospitales
- 39 centros de salud
- 262 puestos de salud

UCI ADULTOS	UCI NEONATAL	UCI PEDIA	CUIDADOS INTER ADULTO	CUIDADOS INTER NEONATAL	CUIDADOS INTER PEDIA
23	11	3	21	13	5



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes intermedios Sistema Sanitario

Tabla 128 Participación de la Afiliación al Subsidiado Valle del Cauca 2012

<i>EPS-S</i>	<i>PARTICIPACION</i>
EMSSANAR	42,09%
CAPRECOM	15,47%
COOSALUD	14,49%
CAFESALUD	10,31%
A.M BARRIOS UNIDOS DE QUIBDO	3,96%
CONDOR	4,50%
SELVASALUD	5,31%
ASMETSALUD	3,27%
ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	0,46%
MALLAMAS	0,14%



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes estructurales de las inequidades en salud



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes estructurales Ingreso vs Pobreza

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				15,68	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				30	
Proporción de población en miseria				3,5	
Proporción de población en hacinamiento				6,61	
Línea de indigencia*	1.902	84.130	84.284	88.764	91.885
Coefficiente de Gini para ingresos*	0,52	0,52	0,52	0,50	0,52



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Determinantes estructurales

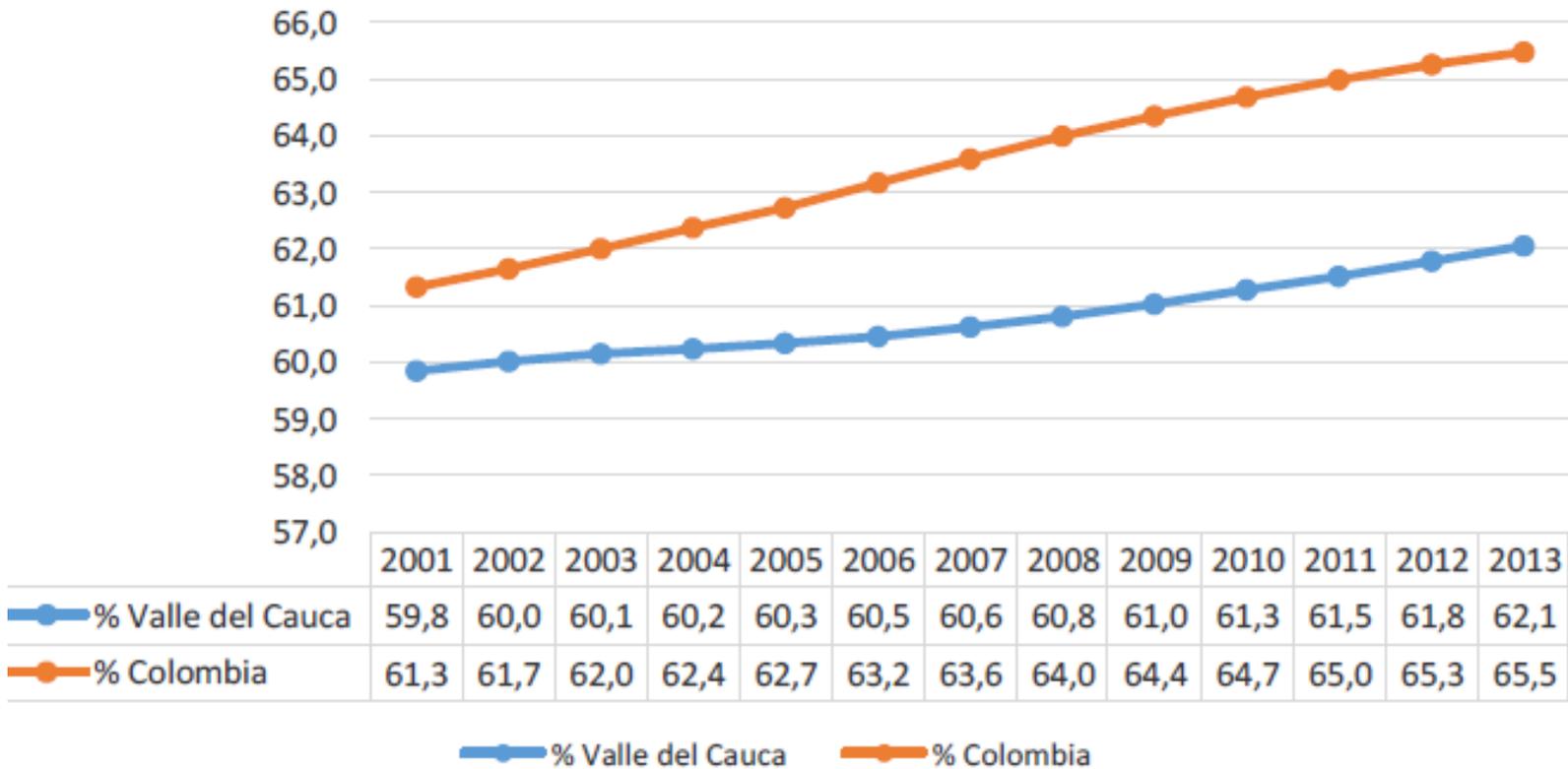
Educación

INDICADOR	Referencia (país). Último año	Referencia (DPTO). Último año	Comportamiento										
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	0.18	0.12			0								
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2012)	1.12	1.12		↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2012)	0.95	1.03		↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2012)	0.69	0.76		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘



Determinantes estructurales Ocupación

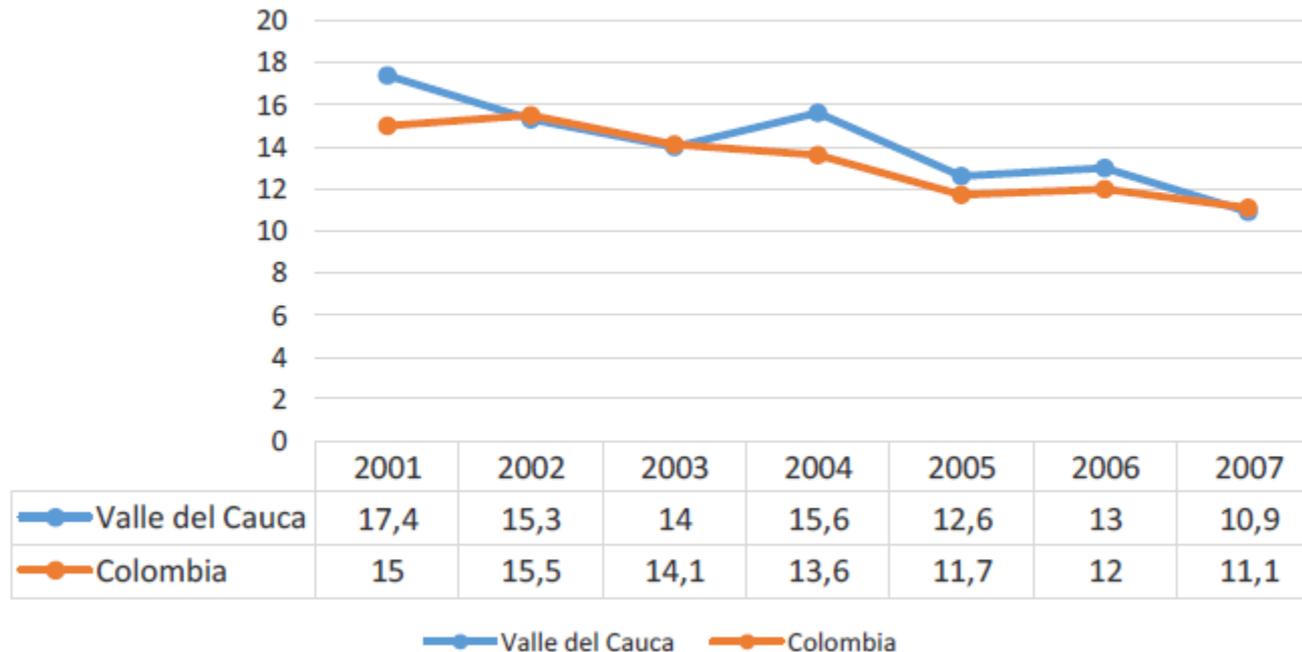
Tendencia de la Población Económicamente Activa Valle del Cauca - Colombia, 2001 -2013





Determinantes estructurales Ocupación

Gráfico 60 Tendencia de la Tasa de Desempleo del Valle del Cauca - Colombia, 2001 -2007



Fuente: DANE. Encuesta continua de hogares 2001-2007



MinSalud

Ministerio de Salud y Protección Social

Fecha actual: Miércoles, 8 de octubre de 20



MinSalud
Ministerio de Salud y Protección Social

PROSPERIDAD PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACION
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

Inicio Guía de búsqueda

Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

RID - Repositorio Institucional Digital

Inicio

Clasificación

- Instituciones Adscritas(1)**
 - Instituto Nacional de Salud(1)
- Viceministerio de Protección Social(3)**
 - Administración Fondos Protección Social(3)
 - Asuntos Jurídicos de los Fondos(1)
- Viceministerio de Salud(9)**
 - Epidemiología y Demografía(9)
 - Gestión Conocimiento y Fuentes de Información (4)
 - Planeación Salud Pública(5)

Otro valor

Aplicar | Borrar

Fecha de publicación



valle del cauca



Análisis de situación en Salud Departamental y municipal Valle del Cauca 2013

Autor
Colombia, Secretaría de Salud del Valle del Cauca

Palabras clave
Documentos, Diagnóstico da situação de saúde, Diagnóstico de la situación de salud, Diagnosis of health situation,

Fecha
2014

Morbilidad atendida por diagnósticos seleccionados por municipios de Cauca y Valle del Cauca 2009 - 2012

Autor
Colombia, Ministerio de Salud y Protección Social, Dirección de Epidemiología y Demografía

Palabras clave
tablas, recién nacido de bajo peso, recém-nascido de baixo peso, infant, low birth weight, nacimiento prematuro, premature birth, nascimento prematuro,

Fecha
2013

Análisis de la situación de salud departamento del Valle del Cauca (ASIS – 2010 - 2011)

Autor
Colombia, Gobernación del Valle del Cauca

Palabras clave
documentos, diagnóstico de la situación de salud, diagnosis of health situation, diagnóstico da situação de saúde,

Valle del Cauca

Año 2012

Secretaria Departamental De Salud del Valle del Cauca

Grupo de Salud Pública
Grupo ASIS

Valle del Cauca, 2013



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

GRACIAS