

Introducción

*Equipo de trabajo
Observatorio Nacional de Salud*

ONS © 2017

Tabla de contenido

Introducción

- Caracterización zonas veredales y puntos transicionales

Metodología

- Definición de grupos y asignación de variables

Resultados

- Gráficas morbilidad y mortalidad por zonas y puntos de transición

Con el proceso de finalización del conflicto y la construcción de una paz estable, se hizo necesario garantizar el cese al fuego y de hostilidades bilaterales. Junto a este proceso de dejación de armas e iniciar la preparación para la reincorporación de las FARC-EP a la vida civil y su tránsito a la legalidad, el Gobierno Nacional estableció las zonas veredales transitorias de normalización (ZVTN) y los puntos transitorios de normalización (PTN) (1). Las ZVTN y los PTN son áreas temporales y transitorias, definidas, delimitadas y concertadas entre las partes; la identificación y ubicación de estas áreas se presenta en la Tabla 1 (2) y Figura 1.

Debido a que se desconoce la morbilidad y mortalidad en estas áreas, el ONS en este boletín, describe la morbilidad debida a eventos bajo vigilancia en salud pública y mortalidad reportada en los municipios donde se ubicaron las ZVTN y los PTN, en Colombia, entre 2008-2015.

Tabla 1. Zonas Veredales Transitorias de Normalización y Puntos Transitorios de Normalización. Colombia, 2017

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA
La guajira	Fonseca	Pondores (PTN)
Cesar	La Paz	Los Encantos (ZVTN)
Norte de Santander	Tibú	Caño Indio (ZVTN)
Antioquia	Remedios	Carrizal (ZVTN)
	Ituango	Santa Lucia (ZVTN)
	Dabeiba	Llano Grande (ZVTN)
	Anori	El Carmin (PTN)
	Vigía del Fuerte	Vidri (PTN)
Chocó	Ríosucio	Brisas/La Florida (PTN)
Córdoba	Tierralta	Gallo (PTN)
Tolima	Planadas	El Jordan (ZVTN)
	Icononzo	La Fila (ZVTN)
Cauca	Buenos Aires	El Ceral, Robles (ZVTN)
	Caldono	Los Monos (ZVTN)
	Miranda	Monterredondo (PTN)
Nariño	Policarpa	Betania/La Paloma (ZVTN)
	San Andres deTumaco	La Variante (ZVTN)
Putumayo	Puerto Asís	La Pradera (ZVTN)
Caquetá	La Montañita	El Carmen (ZVTN)
	San Vicente Caguán	Mira Valle (PTN)
Arauca	Arauquita	Bocas del Ele (ZVTN)
Meta	Mesetas	La Guajira (ZVTN)
	Vista Hermosa	La Reforma (ZVTN)
	La Macarena	Yarí (ZVTN)
Guaviare	San José del Guaviare	Charras (ZVTN)

Fuente: <http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/procesos-y-conversaciones/proceso-de-paz-con-las-farc-ep/Documents/INFOGRAFIA-zonas-puntos-zvtn-FRANCES.PDF>

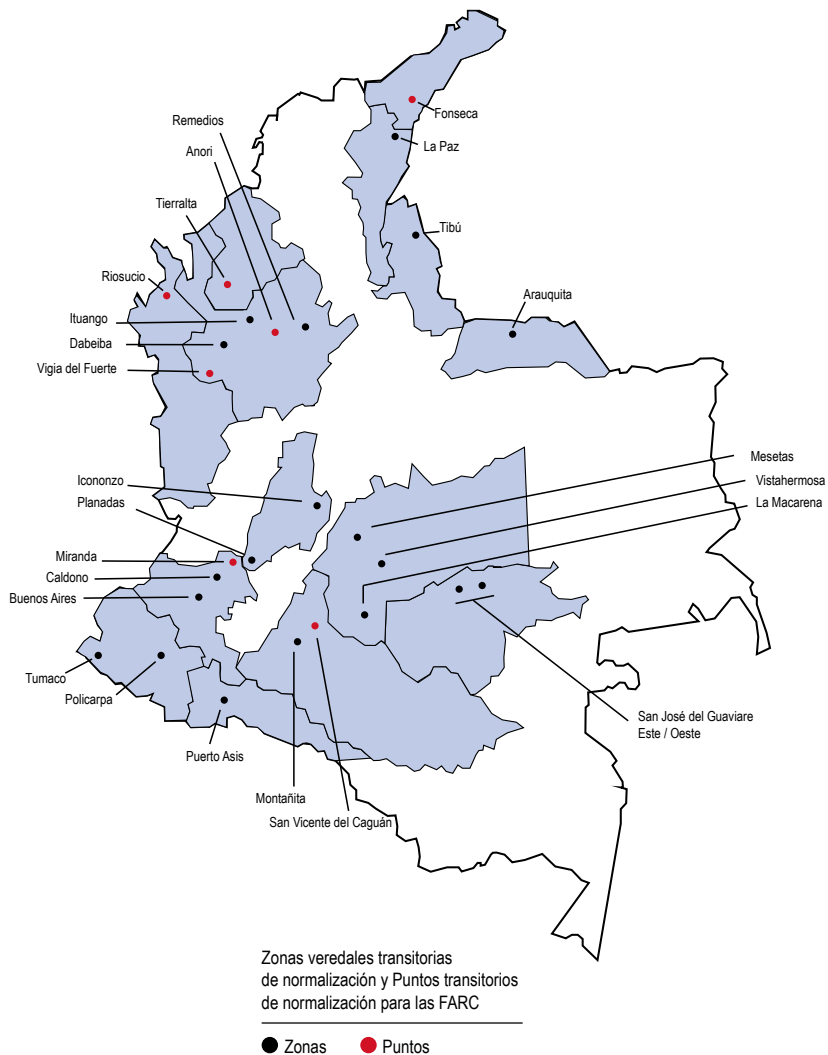


Figura 1. Zonas Veredales Transitorias de Normalización y Puntos Transitorios de Normalización. Colombia, 2017

Fuente: <http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/procesos-y-conversaciones/proceso-de-paz-con-las-farc-ep/Documents/INFOGRAFIA-zonas-puntos-zvtn-FRANCES.PDF>

Metodología

Se realizó un estudio descriptivo de los eventos de notificación obligatoria (3) y las defunciones reportadas entre 2008 y 2015. Las fuentes de información fueron: para el análisis de morbilidad las bases de datos del sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila); para la mortalidad los datos de muertes y las proyecciones de población se obtuvieron del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). La información seleccionada correspondió a los municipios donde se ubicaron las ZVTN y PTN.

Los eventos de interés en salud pública bajo vigilancia se tomaron de acuerdo con las indicaciones dadas por el sistema de vigilancia en salud pública de Colombia. Las defunciones se agruparon de acuerdo a la clasificación sugerida por el estudio de Carga Global de Enfermedad (GBD, por sus siglas en inglés) (4) de la siguiente forma:

Grupo I (enfermedades transmisibles desordenes maternos, neonatales y nutricionales): mortalidad por IRA, VIH-SIDA, mortalidad por EDA en niños de 0-4 años, meningitis, meningitis por *Haemophilus influenzae*, meningitis por neumococo, meningitis meningococcica, tuberculosis, tuberculosis pulmonar, tuberculosis extra pulmonar, tuberculosis fármaco resistente, dengue, dengue grave, chikungunya, sífilis congénita, sífilis gestacional, enfermedad de Chagas, hepatitis A, hepatitis B, C y co infección hepatitis B y delta, hepatitis C, varicela, malaria complicada, malaria asociada (formas mixtas), malaria *Plasmodium falciparum*, malaria *Plasmodium vivax*, mortalidad por malaria, tosferina, tétanos neonatal, tétanos accidental, leishmaniasis cutánea, leishmaniasis mucosa, leishmaniasis visceral, fiebre tifoidea y paratifoidea, lepra, leptospirosis, rabia humana, parotiditis, sarampión*, morbilidad materna extrema, mortalidad materna, bajo peso al nacer, mortalidad perinatal y neonatal, mortalidad por desnutrición.

Grupo II (enfermedades crónicas no transmisibles): defectos congénitos, cáncer infantil, leucemia aguda pediátrica linfoide, leucemia aguda pediátrica mieloide.

Grupo III (lesiones): violencia de género, lesiones por artefactos explosivos, evento supuestamente atribuido a la vacunación o inmunización (ESAVI), agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, accidente ofídico, intoxicaciones por metales pesados, intoxicación por metanol, intoxicación por gases, intoxicación por solventes, intoxicación por otras sustancias químicas, intoxicación por plaguicidas, intoxicación por medicamentos, intoxicación por sustancias psicoactivas.

Las variables que tuvieron en cuenta para el análisis fueron año de registro del evento; municipio donde se registró el hecho y código del evento. La morbilidad y la mortalidad se analizaron en términos de frecuencias absolutas y relativas y tasas crudas, dado que la cantidad de casos de los eventos de interés en salud pública y las muertes fueron bajos. Para las defunciones se calcularon, para todo el periodo, tasas crudas de mortalidad que se expresaron en muertes por 100.000 habitantes. Los resultados de las diez primeras causas de morbilidad y mortalidad por municipios, se presentan en figuras. La información obtenida se procesó y analizó con el lenguaje de **software R**, versión 3.2.2.

Resultados

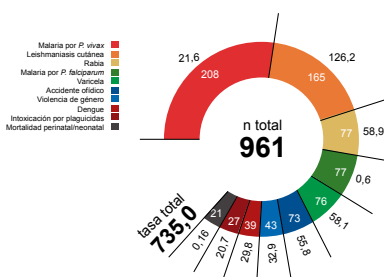
Los municipios de las ZVTN y PTN están habitados por 1.007.259 personas, que corresponden a 2,1% de la población colombiana. En el periodo comprendido entre 2008 y 2015 fueron notificados al Sivigila 3.788.697, eventos de interés en salud pública, de los cuales 0,7% (25.188) fueron reportados en las ZVTN y PTN, para un promedio de 3.149 eventos por año. Para el caso de la mortalidad, para el mismo periodo de tiempo, se registró un total de 1.622.706 defunciones, de las que el 1,7% (27.018) correspondieron a las muertes ocurridas en las ZVTN y PTN, para un promedio de 3.377 eventos por año.

Entre los principales eventos bajo vigilancia en salud pública que fueron comunes a todos los municipios incluidos están malaria por *P. vivax*, dengue, agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, malaria por *P. falciparum* y leishmaniasis cutánea.

Entre las principales causas de muerte que fueron comunes a todos los municipios incluidos figuraron las enfermedades cardiovasculares y circulatorias, las lesiones autoinfligidas, las agresiones y las neoplasias.

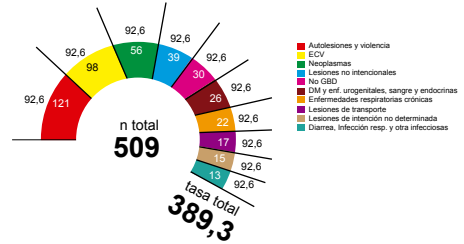
Primeros diez eventos bajo vigilancia en salud pública y mortalidad en Zonas Veredales Transitorias de Normalización y Puntos Transitorios de Normalización. Colombia, 2008-2015

MORBILIDAD

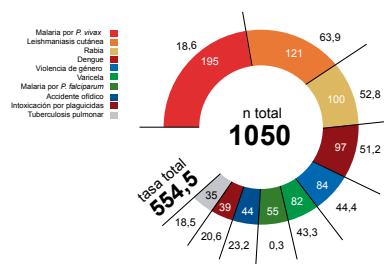


Anorí (Antioquia)

MORTALIDAD

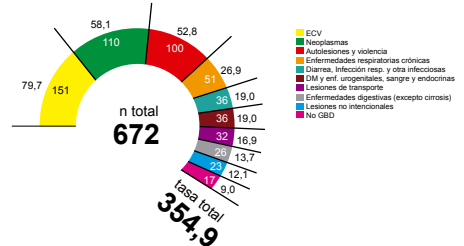


MORBILIDAD

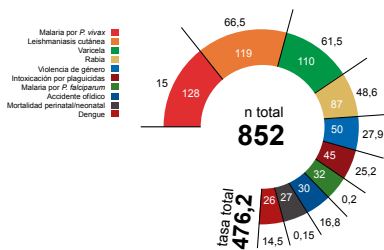


Dabeida (Antioquia)

MORTALIDAD

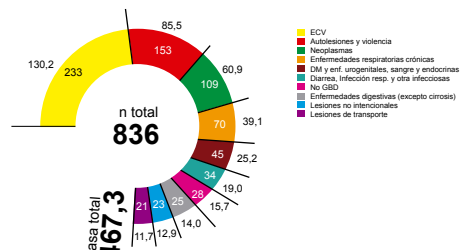


MORBILIDAD



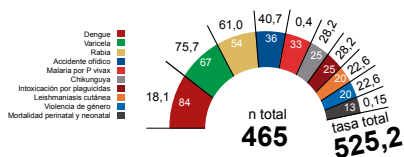
Ituango (Antioquia)

MORTALIDAD

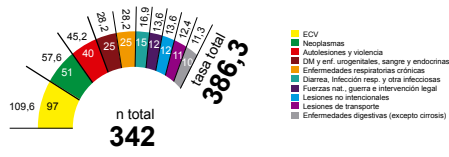


Mesetas (Meta)

MORBILIDAD

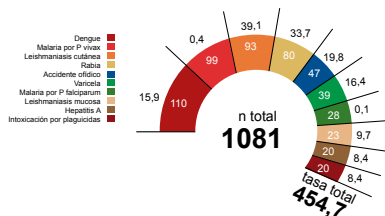


MORTALIDAD

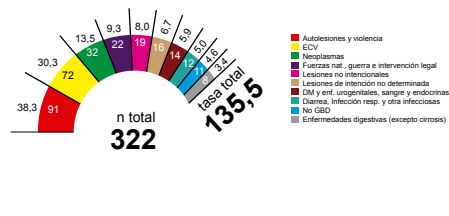


La Macarena (Meta)

MORBILIDAD

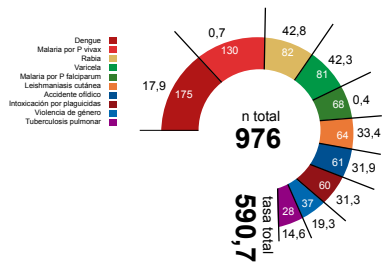


MORTALIDAD

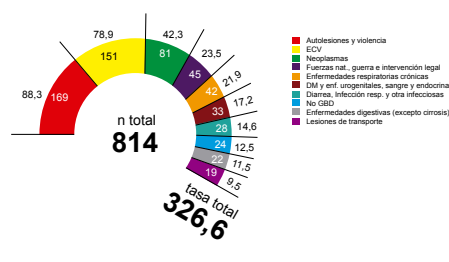


Vista Hermosa (Meta)

MORBILIDAD

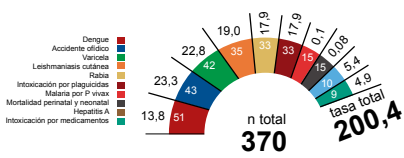


MORTALIDAD

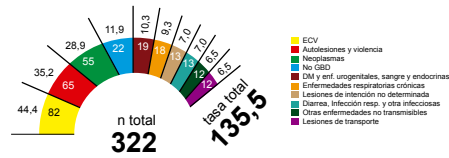


La Montaña (Caquetá)

MORBILIDAD



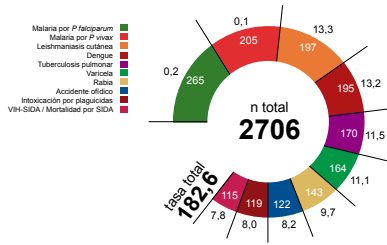
MORTALIDAD



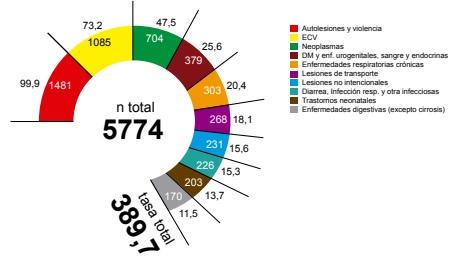
Tumaco

(Nariño)

MORBILIDAD



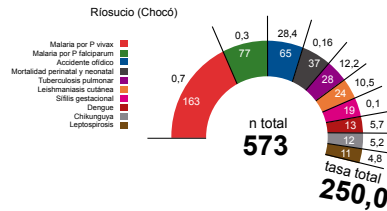
MORTALIDAD



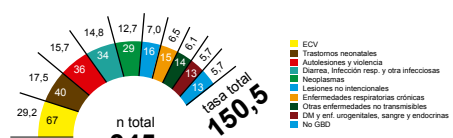
Riosucio

(Chocó)

MORBILIDAD



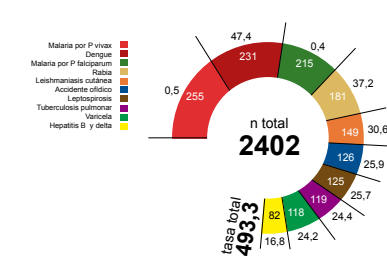
MORTALIDAD



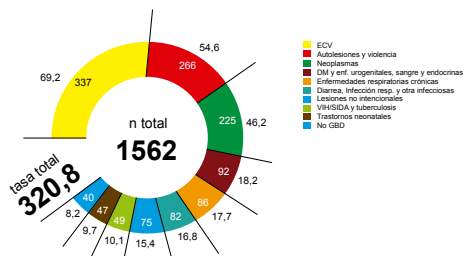
San José del Guaviare

(Guaviare)

MORBILIDAD



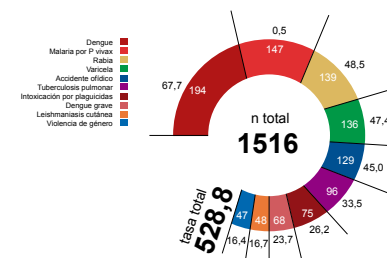
MORTALIDAD



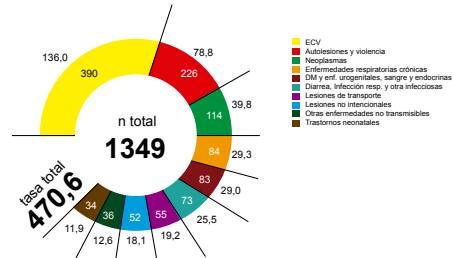
Tibú

(Norte de Santander)

MORBILIDAD

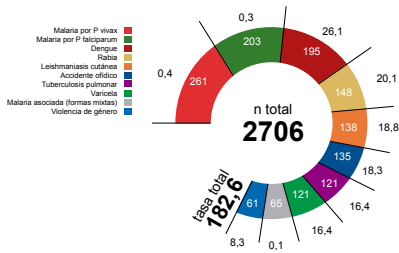


MORTALIDAD

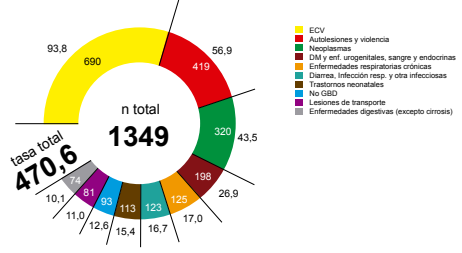


Tierralta (Córdoba)

MORBILIDAD



MORTALIDAD



Referencias

1. Alto comisionado para la paz. Funcionamiento de las Zonas Veredales Transitorias de Normalización (ZVTN) y los Puntos Transitorios de Normalización (PTN) ABC sobre el proceso de dejación de armas , el tránsito a la legalidad y la preparación de la reincorporación de las FARC-EP a. 2016;1–5. Available from: [http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/procesos-y-conversaciones/Documentos compartidos/ABC-Zonas-veredales.pdf](http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/procesos-y-conversaciones/Documentos%20compartidos/ABC-Zonas-veredales.pdf)
2. <http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/procesos-y-conversaciones/proceso-de-paz-con-las-farc-ep/Documents/INFOGRAFIA-zonas-puntos-zvtn-FRANCES.PDF>
3. SIVIGILA. Instituto Nacional de Salud [Internet]. Available from: <http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Subdireccion-Vigilancia/sivigila/Paginas/sivigila.aspx>
4. Murray CJL, Ezzati M, Flaxman AD, Lim S, Lozano R, Michaud C, et al. GBD 2010: Design, definitions, and metrics. Vol. 380, The Lancet. 2012. p. 2063–6.



Avenida Calle 26 No. 51-20 CAN
Telefono: 57 (1) 2207700 extensión 1389
Bogotá D.C. Colombia

