

1. Comportamiento de la notificación de enfermedad por virus Zika, Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2018

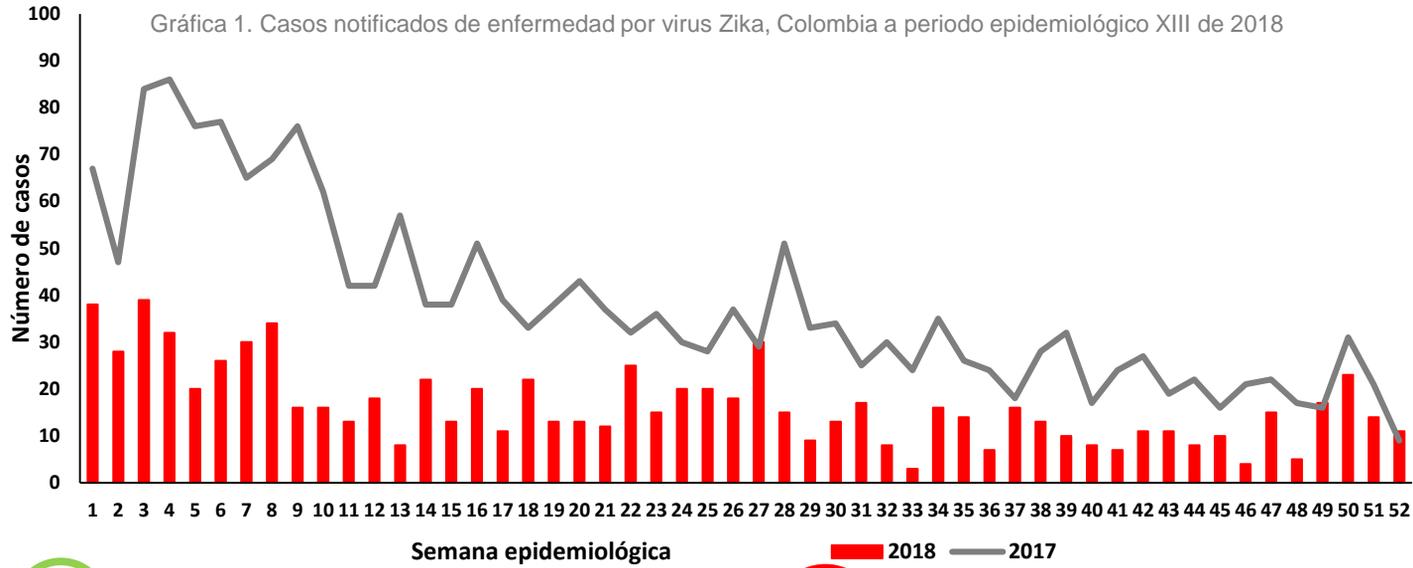
857
Casos notificados

601
Casos confirmados por clínica

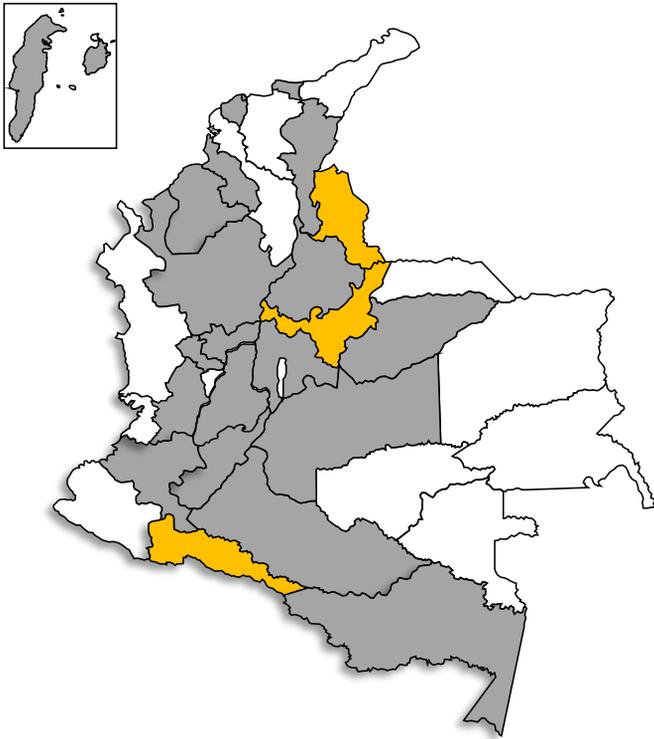
250
Casos sospechosos

6
Casos confirmados por laboratorio

Gráfica 1. Casos notificados de enfermedad por virus Zika, Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2018



2. Comportamientos inusuales de enfermedad por virus Zika, Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2018



Decremento
Incremento
Estable

3. Indicadores de enfermedad por virus Zika, Colombia, a periodo epidemiológico XIII de 2018

Incidencia nacional
3,26 casos por 100.000 personas en riesgo

Letalidad
0,0 %

Porcentaje de casos de enfermedad por virus Zika en gestantes que se encuentran en seguimiento clínico
62,1 % (126 casos)

Porcentaje de casos de enfermedad por virus Zika en gestantes que ya finalizaron su embarazo
62,1 % (126 casos)

Porcentaje de casos de Síndrome de Guillain barré con antecedente de enfermedad por virus Zika
17,2 % (10 casos)

4. Características sociales y demográficas de enfermedad por virus Zika, Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2018



Femenino

63,2%
(542 casos)



Masculino

36,8%
(315 casos)

Menores de 5 años

11,7%
(100 casos)

Mayores de 65 años

2,1%
(18 casos)



Gestantes

47,9%
(203 casos)



Hospitalizados

24,2%
(207 casos)



Indígenas

1,8%
(15 casos)



Área urbana

83,8%
(718 casos)

5. Indicadores de vigilancia de enfermedad por virus Zika por entidad territorial,
Colombia a periodo epidemiológico XIII de 2018

Entidad territorial de procedencia	Casos confirmados por laboratorio*	Casos confirmados por clínica*	Casos sospechosos*	Total*	Porcentaje de casos*	Incidencia* (casos por 100.000 personas en riesgo)	Porcentaje de gestantes con Zika que finalizaron el embarazo**	Porcentaje de casos de Zika en gestantes con seguimiento clínico**	Porcentaje de casos de Síndrome de Guillain Barré notificados bajo la vigilancia especial*
Amazonas	0	2	1	3	0,4 %	10,34	N/A	N/A	N/A
Antioquia	0	15	12	27	3,2 %	0,57	40,0 %	60,0 %	25,0 %
Arauca	0	10	1	11	1,3 %	6,37	0,0 %	0,0 %	N/A
Atlántico	0	3	7	10	1,2 %	0,83	100,0 %	50,0 %	0,0 %
Barranquilla	0	9	4	13	1,5 %	1,06	20,0 %	80,0 %	0,0 %
Bogotá	0	0	6	6	0,7 %	#N/A	31,3 %	62,5 %	0,0 %
Bolívar	0	4	4	8	0,9 %	1,14	66,7 %	33,3 %	50,0 %
Boyacá	1	3	2	6	0,7 %	6,76	0,0 %	0,0 %	100,0 %
Buenaventura	0	1	0	1	0,1 %	0,26	N/A	N/A	N/A
Caldas	0	2	1	3	0,4 %	1,06	N/A	N/A	50,0 %
Caquetá	0	5	1	6	0,7 %	2,00	N/A	N/A	100,0 %
Cartagena	0	5	5	10	1,2 %	1,00	N/A	N/A	0,0 %
Casanare	0	15	6	21	2,5 %	7,47	33,3 %	66,7 %	0,0 %
Cauca	0	2	3	5	0,6 %	1,85	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Cesar	0	4	2	6	0,7 %	0,75	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Choco	0	0	2	2	0,2 %	0,82	N/A	N/A	0,0 %
Córdoba	0	7	5	12	1,4 %	1,26	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Cundinamarca	0	20	10	30	3,5 %	6,80	50,0 %	0,0 %	0,0 %
Guajira	0	1	2	3	0,4 %	0,53	0,0 %	50,0 %	100,0 %
Guainía	0	1	1	2	0,2 %	15,28	N/A	N/A	0,0 %
Guaviare	0	4	1	5	0,6 %	7,17	N/A	N/A	0,0 %
Huila	0	10	7	17	2,0 %	2,38	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Magdalena	0	3	2	5	0,6 %	1,05	N/A	N/A	0,0 %
Meta	1	8	13	22	2,6 %	2,84	20,0 %	0,0 %	0,0 %
Nariño	0	1	2	3	0,4 %	1,31	N/A	N/A	N/A
Norte Santander	0	39	71	110	12,8 %	10,67	89,7 %	87,2 %	N/A
Putumayo	0	106	8	114	13,3 %	72,82	58,3 %	8,3 %	0,0 %
Quindío	0	3	3	6	0,7 %	1,21	0,0 %	0,0 %	N/A
Risaralda	0	8	3	11	1,3 %	1,48	0,0 %	50,0 %	100,0 %
San Andrés	0	1	0	1	0,1 %	1,77	N/A	N/A	N/A
Santa Marta D.E.	0	1	1	2	0,2 %	0,41	N/A	N/A	0,0 %
Santander	0	37	21	58	6,8 %	3,74	51,9 %	48,1 %	0,0 %
Sucre	0	4	0	4	0,5 %	0,67	N/A	N/A	N/A
Tolima	2	33	15	50	5,8 %	5,17	44,4 %	44,4 %	0,0 %
Valle del Cauca	2	229	11	242	28,2 %	6,41	55,0 %	70,0 %	33,3 %
Vaupés	0	5	0	5	0,6 %	28,28	N/A	N/A	N/A
Vichada	0	0	6	6	0,7 %	17,54	N/A	N/A	0,0 %
Exterior	0	0	11	11	1,3 %	#N/A	N/A	N/A	100,0 %
Total	6	601	250	857	100,0%	3,26	62,1 %	62,1 %	17,2 %

*Por entidad territorial de procedencia

** Por entidad territorial de residencia

NA: No aplica o sin casos

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2018

Se realizó un análisis descriptivo del evento de enfermedad por virus Zika, teniendo en cuenta los casos notificados al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila) bajo la ficha de notificación individual INS 895 durante el periodo epidemiológico XIII de 2018 (semana epidemiológica 1 a la 52).

Se analizaron los casos en tiempo, lugar y persona de acuerdo con las variables contenidas en la ficha de notificación (datos básicos y complementarios) y se realizó un análisis de indicadores conforme a lo establecido en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, como se detalla a continuación:

Comportamiento de la notificación: Se describieron los casos de enfermedad por virus Zika notificados durante el periodo epidemiológico XIII de 2018, de acuerdo con la clasificación del caso: confirmado por clínica, confirmado por laboratorio y sospechoso. Asimismo, se realizó una gráfica de tendencia teniendo en cuenta la notificación semanal de los casos sospechosos y confirmados de Zika durante el año 2017 y 2018.

Comportamientos inusuales: Este análisis se realizó mediante la distribución de probabilidades de Poisson en el que se comparó por entidad territorial la notificación a semana epidemiológica 52 de 2018 (observado) y la notificación a semana epidemiológica 52 del año 2017 (esperado). **Análisis:** *Incremento:* notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado (Razón >1 con una significancia estadística ($p < 0,05$)). *Decremento:* notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado (Razón <1 con una significancia estadística ($p < 0,05$)). *Estable:* No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos.

Análisis de indicadores: este análisis se realizó conforme a lo dispuesto en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, como se describe a continuación:

-Proporción de casos de gestantes con enfermedad por virus Zika que se encuentran en seguimiento clínico: (Total de casos notificados de gestantes que ya iniciaron su seguimiento por la EAPB / Total de casos notificados de gestantes con Zika)*100

-Proporción de gestantes con enfermedad por virus Zika que ya finalizaron su embarazo: (Total de casos notificados de gestantes que ya finalizaron su embarazo (abortos, muertes perinatales, nacidos vivos)/Total de casos notificados de gestantes con Zika)*100

-Proporción de incidencia de enfermedad por virus Zika: (Total de casos nuevos notificados/población en riesgo entregada por el programa de control de las ETV del MSPS)*100.

-Proporción de letalidad de enfermedad por virus Zika: (Total de casos fatales confirmados para Zika/total de casos notificados de Zika)*100.

-Proporción de casos de Síndrome de Guillain Barré notificados bajo la vigilancia especial: (Total de casos notificados de Síndrome de Guillain Barré notificados/Total de casos de complicaciones neurológicas notificados)*100

Análisis de las características sociales y demográficas: Se realizó un análisis de frecuencia de las variables contenidas en la ficha de notificación y que son de interés para el análisis del evento como sexo, edad, área de procedencia, pertenencia étnica, grupo poblacional y hospitalización.

Análisis de indicadores por entidad territorial: Se realizó un análisis por departamento de los casos confirmados por clínica, confirmados por laboratorio y sospechosos del evento, se calculó la incidencia de casos por entidad territorial, porcentaje de casos de enfermedad por virus Zika en gestantes, porcentaje de casos de gestantes en seguimiento y porcentaje de casos de síndrome de Guillain barré.

Andrea Jineth Rodriguez Reyes
arodriguezr@ins.gov.co

Equipo de Enfermedades Transmitidas
por Vectores y Zoonosis
Grupo de Enfermedades
Transmisibles
Dirección de Vigilancia y Análisis del
Riesgo en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico:

contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.
Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113
400