

Boletín Epidemiológico N° 43 de 2020
Semana epidemiológica 46
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	3
Chikungunya	6
Zika	7
Virus de hepatitis A (VHA).....	8

La Dirección de Vigilancia de la Salud quiere reconocer la trayectoria de los compañeros,

Dra. Azálea Espinoza
Dra. Teresita Solano
Dr. José Luis Garcés

Quienes ahora se pensionan y en su paso por esta Dirección dejaron grandes enseñanzas y aportes a la salud pública del país, cada uno en el campo de su especialidad.

Su capacidad de enseñar a los más nuevos ha permitido que todo ese bagaje de conocimientos académicos y se experiencia se transmitiera de manera eficiente y esperamos no defraudarlos.

Felicitaciones y nuestros mejores deseos en esta nueva etapa de sus vidas.

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

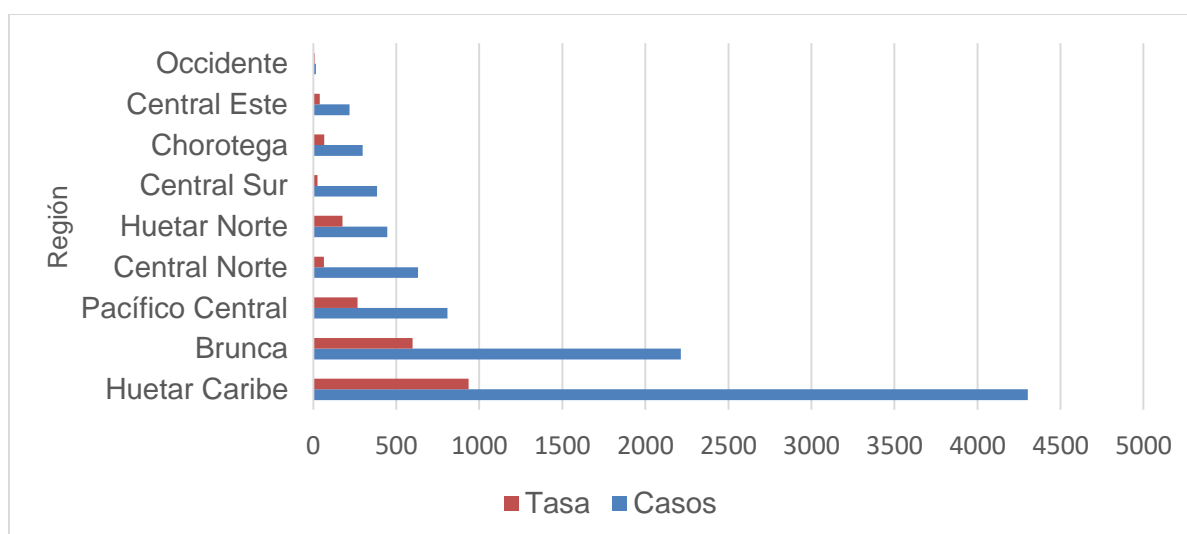
Se registran 9317 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 43 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (4304) y la tasa más alta 935,5/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 43, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	4304	935,5
Brunca	2213	598,1
Pacífico Central	808	266,8
Central Norte	630	63,2
Huetar Norte	446	176,2
Central Sur	385	25,7
Chorotega	297	66,3
Central Este	218	38,8
Occidente	16	7,3
Total	9317	182,3

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 43, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Se tiene notificación a la fecha de 20 casos de dengue grave: 2 en la región Pacífico Central, 3 en la región Chorotega, 9 en la región Huetar Caribe, 3 en la Central Este y 3 en la Central Sur. No hay reporte de muertes por dengue.

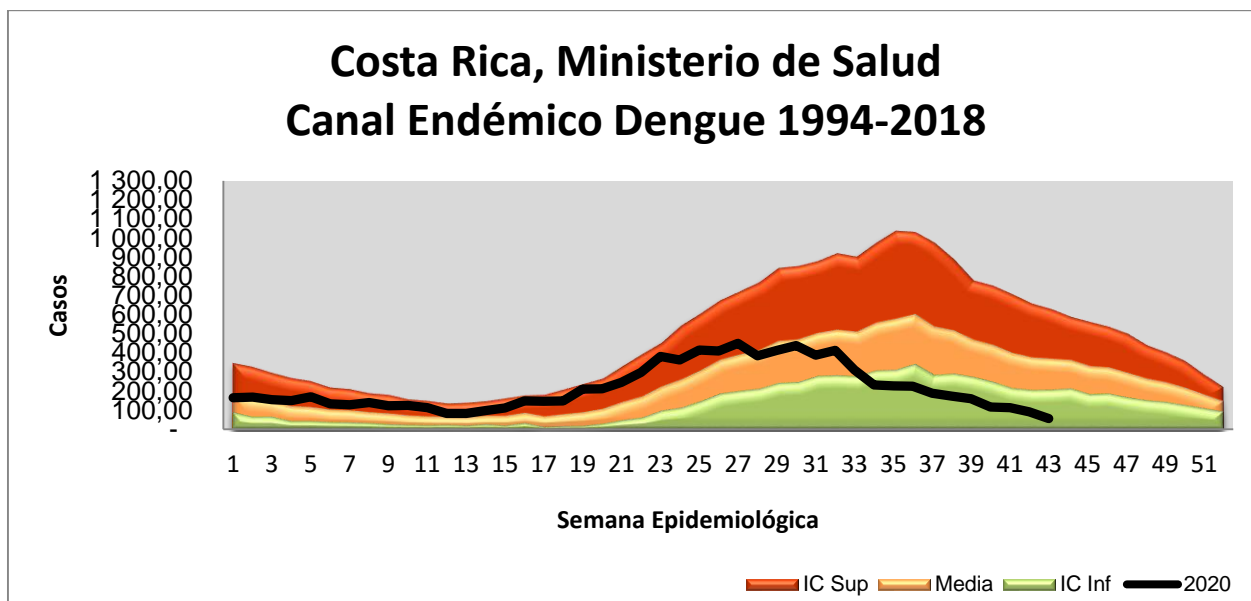
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Matina la mayor tasa por 100.000 habitantes.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 43, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Pérez Zeledón	1244	869,2
Matina	1096	2363,1
Talamanca	958	2220,0
Siquirres	880	1355,5
Pococí	585	388,3
Corredores	576	1098,8
Guácimo	504	914,2
San Carlos	445	222,3
Puntarenas	424	302,6
Limón	280	280,5
Sarapiquí	258	310,8
Orotina	214	899,7
Alajuela	211	67,2
Golfito	203	445,4
Buenos Aires	163	305,0
Turrialba	109	148,0
Carrillo	93	202,4
San José	89	25,6
Santa Ana	76	125,7
Jiménez	75	459,5

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud.

Gráfico 2. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 43, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud.

Chikungunya

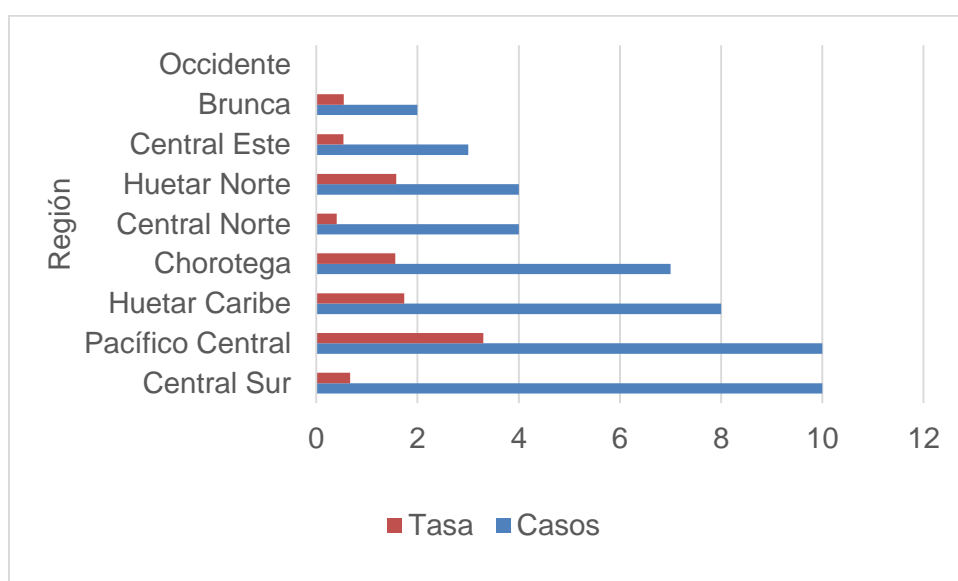
Se registran 48 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 43.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 43, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Central Sur	10	0,7
Pacífico Central	10	3,3
Huetar Caribe	8	1,7
Chorotega	7	1,6
Central Norte	4	0,4
Huetar Norte	4	1,6
Central Este	3	0,5
Brunca	2	0,5
Occidente	0	0,0
Total	48	0,9

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 3. Costa Rica: Casos y tasa de chikungunya por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 43, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Zika

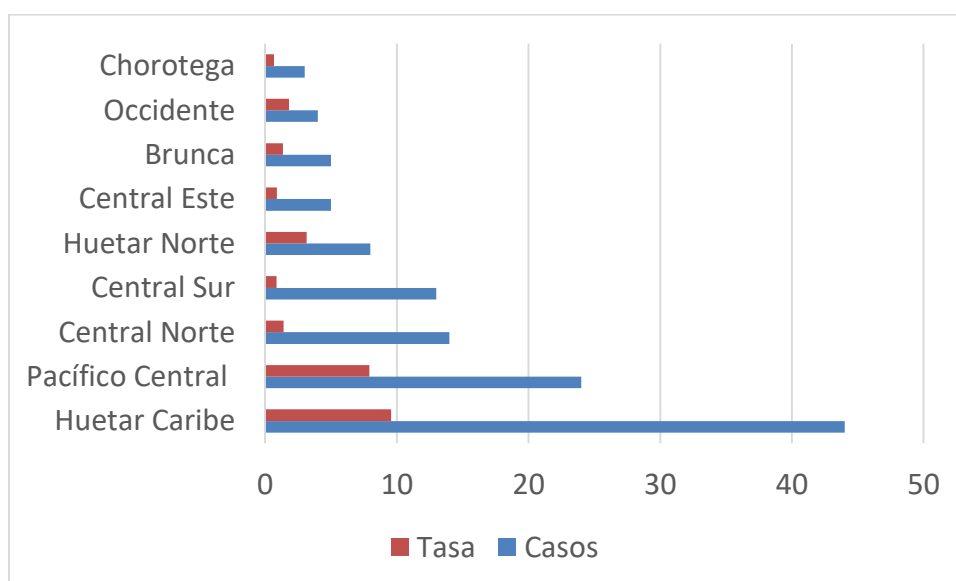
Se reportan 120 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 43.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 43, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	44	9,6
Pacífico Central	24	7,9
Central Norte	14	1,4
Central Sur	13	0,9
Huetar Norte	8	3,2
Central Este	5	0,9
Brunca	5	1,4
Occidente	4	1,8
Chorotega	3	0,7
Total	120	2,3

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 4. Costa Rica: Casos y tasa de zika por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 43, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Virus de hepatitis A (VHA)

Azálea Espinoza Aguirre

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
azalea.espinoza@misalud.go.cr

Paola Pérez Espinoza

Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de Salud
paola.perez@misalud.go.cr

Los casos notificados y confirmados por VHA de la semana 1 a la **43** de 2020 según **Regiones** de Ministerio de Salud se presentan en el cuadro 1. La **Central Sur notificó el 29 % del total (375/1284)**; continúa en la segunda posición la **Huetar Caribe con el 19% (375/1284)**. De los casos notificados, se confirman por laboratorio aproximadamente el **29% (378/1284)**. La **hepatitis A** generalmente se propaga por contacto con heces contaminadas con el virus o al comer alimentos contaminados.

Cuadro 1. Costa Rica: casos notificados de VHA según Regiones del Ministerio de Salud. Semana epidemiológica de la 1 a la 43 de 2020

Regiones del Ministerio de Salud	Notificados	Confirmados por laboratorio	Porcentaje de casos notificados (%)
Brunca	76	3	5,92
Central Este	85	29	6,62
Central Norte	189	51	14,72
Central Sur	375	117	29,21
Chorotega	17	5	1,32
Huetar Caribe	243	119	18,93
Huetar Norte	18	7	1,40
Occidente	67	23	5,22
Pacífico Central	214	24	16,67
Costa Rica	1284	378	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados.

La distribución de los casos notificados de VHA por grupos de edad y sexo, se presenta en el cuadro 2. Observamos que el **64,56% (829/1284)**, se ubica en los grupos de **20 a 64** y el grupo de **10 a 19** años, ocupó el segundo lugar en la notificación con **20 % (258/1284)**.

Cuadro 2. Costa Rica: casos notificados de VHA y porcentajes por grupos de edad según sexo. Semana 1 a la 43, 2020

Grupo de edad (años)	Sexo			Porcentaje del total (%)
	Femenino	Masculino	Total	
Menos de 1	3	2	5	0,39
1 a 9	57	71	128	9,97
10 a 19	112	146	258	20,09
20 a 64	396	433	829	64,56
65 y mas	27	36	63	4,91
Ignorado	0	1	1	0,08
Costa Rica	595	689	1284	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados.