

**Boletín Epidemiológico N° 42 de 2020**  
**Semana epidemiológica 45**  
Dirección de Vigilancia de la Salud

## Tabla de contenido

Dengue .....	2
Chikungunya .....	4
Zika .....	5
Virus de hepatitis A (VHA).....	7

## Dengue

**Adriana Alfaro Nájera**

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

[adriana.alfaro@misalud.go.cr](mailto:adriana.alfaro@misalud.go.cr)

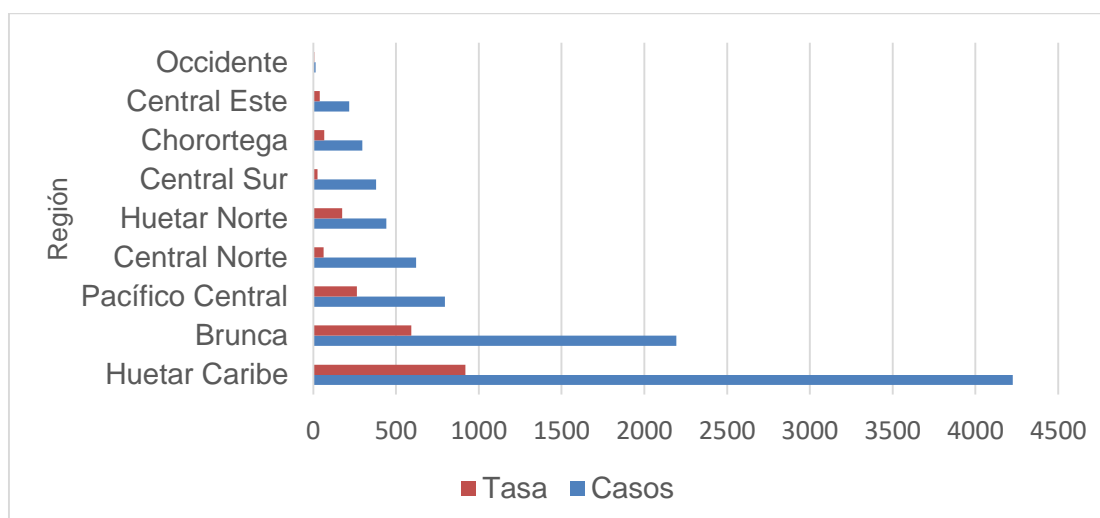
Se registran 9184 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 42 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (4225) y la tasa más alta 918,3/100.000 habitantes.

**Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 42, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	4225	918,3
Brunca	2193	592,7
Pacífico Central	796	262,9
Central Norte	622	62,4
Huetar Norte	442	174,7
Central Sur	379	25,3
Chorotega	296	66,1
Central Este	217	38,6
Occidente	14	6,4
<b>Total</b>	<b>9184</b>	<b>179,7</b>

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 42, 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.

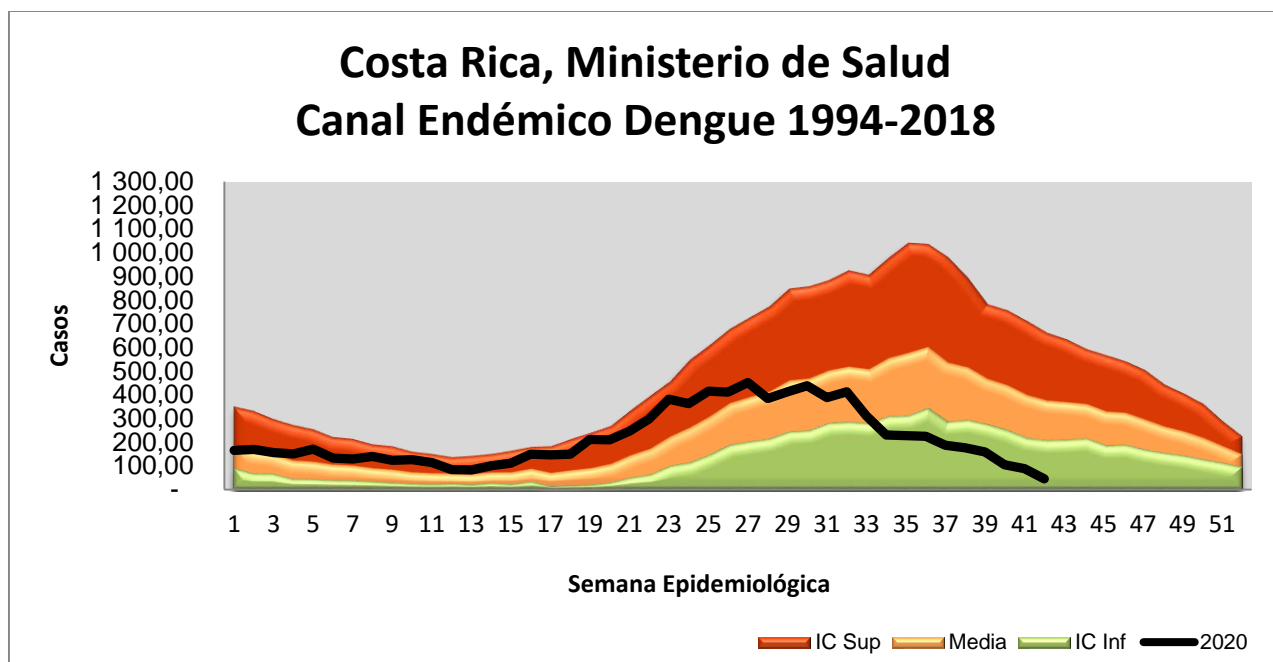
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Matina la mayor tasa por 100.000 habitantes.

**Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 42, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

Cantón	Casos	Tasa
Pérez Zeledón	1234	862,2
Matina	1096	2363,1
Talamanca	920	2131,9
Siquirres	880	1355,5
Corredores	573	1093,1
Pococí	569	377,7
Guácimo	489	887,0
San Carlos	441	220,3
Puntarenas	417	297,6
Limón	270	270,4
Sarapiquí	258	310,8
Orotina	212	891,3
Alajuela	211	67,2
Golfito	199	436,7
Buenos Aires	159	297,6
Turrialba	108	146,6
San José	93	26,8
Carrillo	93	202,4
Jiménez	75	459,5
Santa Ana	70	115,8

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

**Gráfico 2. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 42, 2020.**



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

## Chikungunya

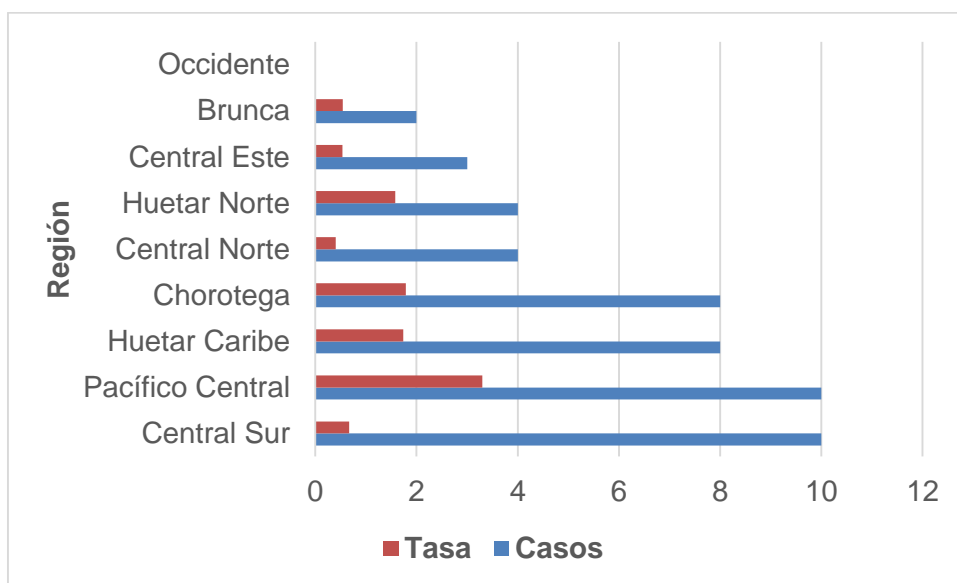
Se registran 49 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 42.

**Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 42, 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	8	1,8
Central Norte	4	0,4
Huetar Norte	4	1,6
Central Este	3	0,5
Brunca	2	0,5
Occidente	0	0,0
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>1,0</b>

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 42, 2020.**



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

## Zika

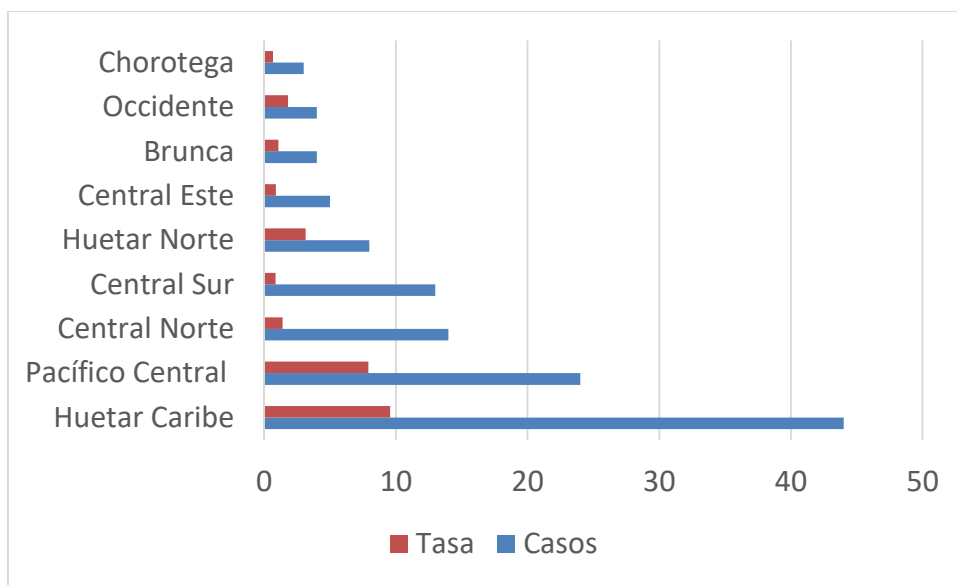
Se reportan 119 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 42.

**Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 40, 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	4	1,1
Occidente	4	1,8
Chorotega	3	0,7
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>2,3</b>

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 42, 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](mailto:azalea.espinoza@misalud.go.cr)

**Paola Pérez Espinoza**  
Unidad de Indicadores en Salud  
Dirección de Vigilancia de Salud  
[paola.perez@misalud.go.cr](mailto:paola.perez@misalud.go.cr)

Los casos notificados y confirmados por VHA de la semana 1 a la **42** de 2020 **según Regiones** de Ministerio de Salud se presentan en el cuadro 1. La región **Central Sur** notificó el **29 %** del total (**371/1275**); continúa en la segunda posición la **Huetar Caribe** con el **19%** (**242/1276**). De los casos notificados, se confirman por laboratorio aproximadamente el **29%** (**373/1276**). 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 42 de 2020**

Regiones del Ministerio de Salud	Notificados	Confirmados por laboratorio	Porcentaje de casos notificados (%)
Brunca	76	3	5,96
Central Este	85	29	6,66
Central Norte	189	51	14,81
<b>Central Sur</b>	<b>371</b>	<b>112</b>	<b>29,08</b>
Chorotega	17	5	1,33
<b>Huetar Caribe</b>	<b>242</b>	<b>119</b>	<b>18,97</b>
Huetar Norte	18	7	1,41
Occidente	67	23	5,25
Pacífico Central	211	24	16,54
<b>Costa Rica</b>	<b>1276</b>	<b>373</b>	<b>100,00</b>

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 **64,50% (823/1276)**, 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 % (256/1276)**.

**Cuadro 2. Costa Rica: casos notificados de VHA y porcentajes por grupos de edad según sexo. Semana 1 a la 42, 2020**

Grupo de edad (años)	Sexo			Porcentaje del total (%)
	Femenino	Masculino	Total	
<b>Menos de 1</b>	3	2	5	0,39
<b>1 a 9</b>	57	71	128	10,03
<b>10 a 19</b>	<b>110</b>	<b>146</b>	<b>256</b>	<b>20,06</b>
<b>20 a 64</b>	<b>395</b>	<b>428</b>	<b>823</b>	<b>64,50</b>
<b>65 y mas</b>	27	36	63	4,94
<b>Ignorado</b>	0	1	1	0,08
<b>Costa Rica</b>	<b>592</b>	<b>684</b>	<b>1276</b>	<b>100,00</b>

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