

**Boletín Epidemiológico N° 29 de 2020**  
**Semana epidemiológica 32**  
**Dirección de Vigilancia de la Salud**

## Tabla de contenido

Dengue .....	2
Chikungunya .....	4
Zika .....	5
Enfermedad diarreica aguda .....	7

## Dengue

**Adriana Alfaro Nájera**

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

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

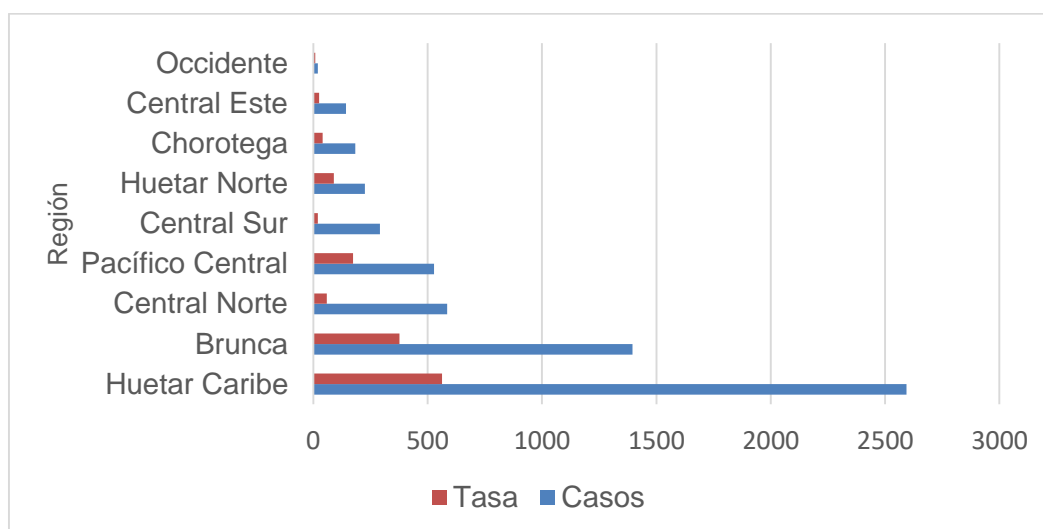
Se registran 5966 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 29 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (2593) y la tasa más alta 563,6/100.000 habitantes.

**Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 29, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	2593	563,6
Brunca	1395	377,0
Central Norte	586	58,7
Pacífico Central	528	174,4
Central Sur	292	19,5
Huetar Norte	226	89,3
Chorotega	183	40,9
Central Este	143	25,4
Occidente	20	9,1
<b>Total</b>	<b>5966</b>	<b>116,7</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 29, 2020.**



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

Se tiene notificación a la fecha de 17 casos de dengue grave: 2 en la región Pacífico Central, 2 en la región Chorotega, 8 en la región Huetar Caribe, 3 en la Central Este y 2 en la Central Sur.

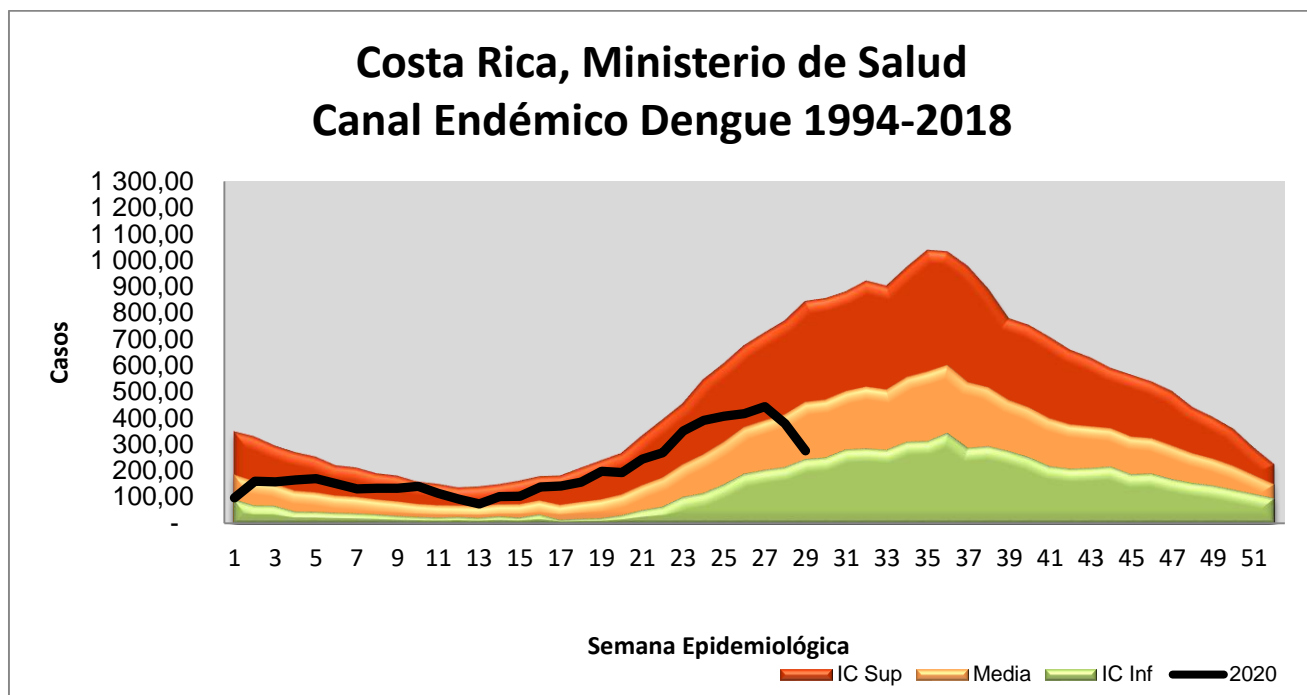
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Matina la mayor tasa por 100.000 habitantes.

**Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 29, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

<b>Cantón</b>	<b>Casos</b>	<b>Tasa</b>
Pérez Zeledón	763	533,1
Siquirres	707	1089,0
Matina	569	1226,8
Talamanca	474	1098,4
Corredores	429	818,4
Pococí	364	241,6
Guácimo	274	497,0
Puntarenas	266	189,9
Sarapiquí	258	310,8
San Carlos	223	111,4
Alajuela	211	67,2
Limón	204	204,3
Orotina	150	630,6
Golfito	111	243,6
Buenos Aires	77	144,1
San José	72	20,7
Turrialba	68	92,3
Desamparados	57	23,2
Abangares	53	264,8
Jiménez	50	306,4

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

**Gráfico 2. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 28, 2020.**



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

## Chikungunya

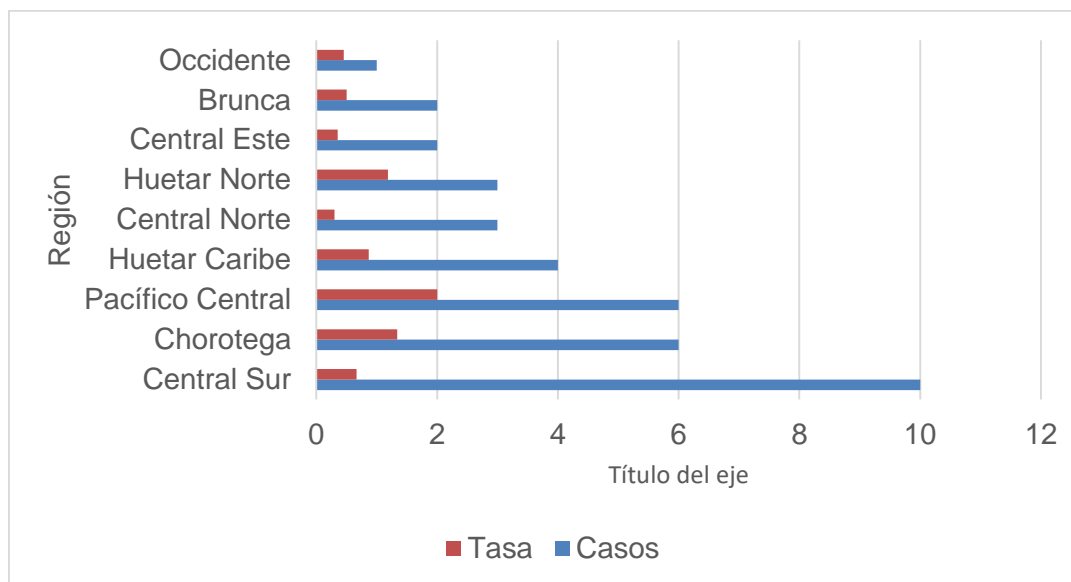
Se registran 37 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 29.

**Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 29, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Central Sur	10	0,7
Chorotega	6	1,3
Pacífico Central	6	2,0
Huetar Caribe	4	0,9
Central Norte	3	0,3
Huetar Norte	3	1,2
Central Este	2	0,4
Brunca	2	0,5
Occidente	1	0,5
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>0,7</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 29, 2020.**



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

## Zika

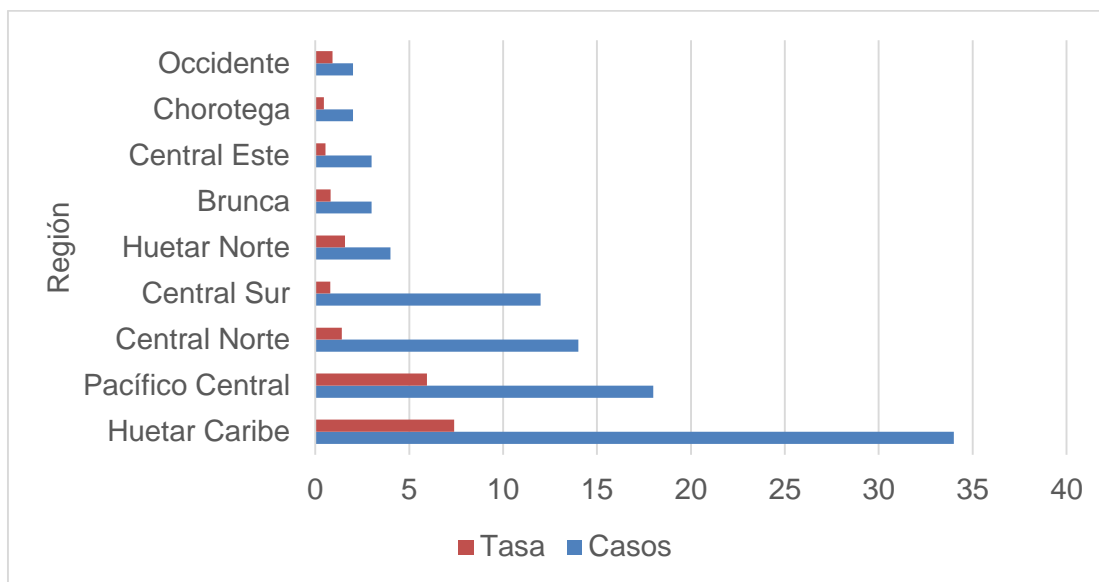
Se reportan 92 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 29.

**Cuadro 5. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 29, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).**

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	34	7,4
Pacífico Central	18	5,9
Central Norte	14	1,4
Central Sur	12	0,8
Huetar Norte	4	1,6
Brunca	3	0,8
Central Este	3	0,5
Chorotega	2	0,4
Occidente	2	0,9
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>1,8</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 29, 2020.**



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

## Enfermedad diarreica aguda

**Azálea Espinoza Aguirre**

Unidad de Epidemiología  
Dirección de Vigilancia de Salud  
[azalea.espinoza@misalud.go.cr](mailto:azalea.espinoza@misalud.go.cr)

**Mayra Quesada**

[mayra.quesada@misalud.go.cr](mailto:mayra.quesada@misalud.go.cr)  
Unidad de Indicadores de Salud  
Dirección de Vigilancia de Salud

El comportamiento de la enfermedad diarreica aguda (EDA) durante el periodo de las semanas epidemiológicas de la **1 a la 29** de 2020<sup>1</sup> y el 2019, según regiones del Ministerio de Salud, se muestra en el cuadro 1. Se comparan los **episodios diarreicos** (ED) notificados en el periodo del año 2020 con respecto 2019 y se calcula la variación porcentual. Se observa que la notificación de ED en 2020 disminuyó casi un **40 % en el 2020**, al compararlo con el año 2019. Es probable que este descenso sea un efecto, que podría relacionarse con el uso del protocolo de lavado de manos, saludos y tos-estornudo, que promueve el Ministerio de Salud para la prevención y contención del COVID-19.

**Cuadro 1. Costa Rica: Número de ED acumulados y su variación porcentual según Regiones del Ministerio de Salud. De la semana 1 a la 29 de los años 2019-2020**

Región de Ministerio de Salud	Años		Variación porcentual (%)
	2019	2020	
<b>Brunca</b>	10249	6933	-32,35
<b>Central Este</b>	16511	10011	-39,37
<b>Central Norte</b>	31417	14413	<b>-54,12</b>
<b>Central Sur</b>	65181	43764	-32,86
<b>Chorotega</b>	14927	8816	-40,94
<b>Huetar Caribe</b>	15109	9008	-40,38
<b>Huetar Norte</b>	6942	4719	-32,02
<b>Occidental</b>	9676	3644	<b>-62,34</b>
<b>Pacífico Central</b>	14205	10037	-29,34
<b>Costa Rica</b>	<b>184 217</b>	<b>111 345</b>	<b>-39,56</b>

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

<sup>1</sup> Datos preliminares en la semana epidemiológica **29** para EDA

En las Regiones **Occidental y Central Norte** la disminución porcentual de casos, fue mayor que el porcentaje de disminución a nivel nacional (**40%**). Llama la atención la Región Occidental, presentó una disminución **del 62 %**. En este caso, se recomienda a los encargados de vigilancia epidemiológica revisar si existe una **subnotificando los casos**. Situación similar está pasando **Región Central Norte**.

Con respecto a los grupos de edad, el grupo de **20 a 64** años ocupó el mayor porcentaje; el **60 % (66928 /111345)** del total de ED notificados hasta la semana epidemiológica **29**, **si** se compara con los otros grupos de edad. Este grupo representa la población económicamente activa; lo que podría ocasionar una disminución a la actividad productiva del país, un aumento en las incapacidades por esta causa, así como mayor gasto en salud. El grupo de **1 a 9 años**; que corresponde a la población escolar, que en esta ocasión ocupó el segundo lugar (**18 %**), como se muestra el **cuadro 2**. Para para este grupo de edad, podrían dirigirse intervenciones sanitarias en colaboración con el Ministerio de Educación Pública orientadas a la prevención y control; al ser población escolar. Ambos grupos representan el 78,47 % del total de las consultas por EDA.

**Cuadro 2. Costa Rica: número de ED y porcentaje según grupos de edad seleccionados\*. De la semana 1 a la 29. Año 2020**

Grupos edad* (años)	Año 2020	Porcentaje (%)
<b>Menos de 1</b>	3461	3,11
<b>1 a 9</b>	<b>20 448</b>	<b>18,36</b>
<b>10 a 19</b>	10 571	9,49
<b>20 a 64</b>	<b>66 928</b>	<b>60,11</b>
<b>65 y más</b>	9918	8,91
<b>Ignorados</b>	19	0,02
<b>Costa Rica</b>	<b>111 345</b>	<b>100,00</b>

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

\*= Los grupos de edad han sido seleccionadas en esos rangos de edad porque interesa conocer edad escolar y población económicamente activa.