

Boletín Epidemiológico N° 30 de 2020
Semana epidemiológica 33
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	4
Zika	6
Enfermedad diarreica aguda	7

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

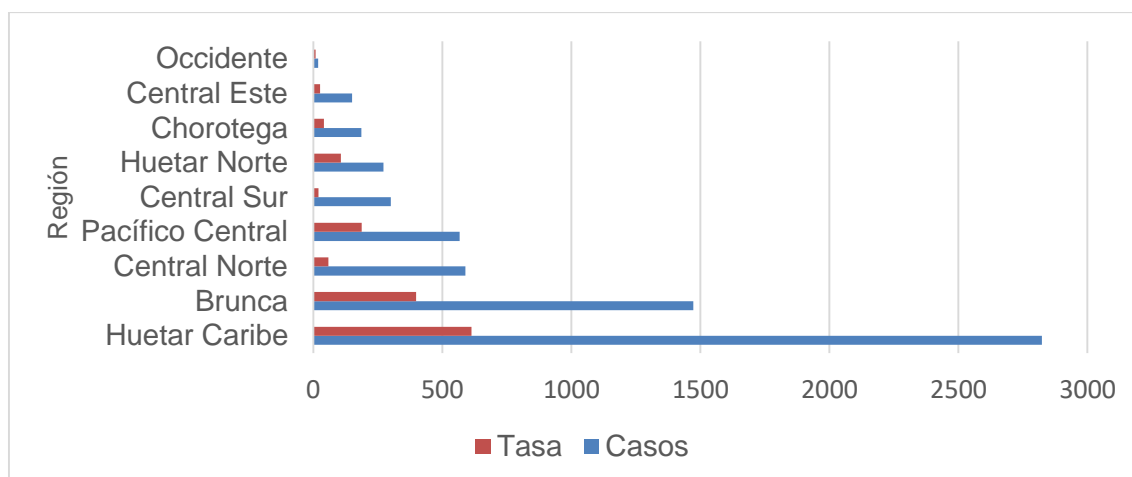
Se registran 6380 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 30 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (2823) y la tasa más alta 613,6/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 30, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	2823	613,6
Brunca	1473	398,1
Central Norte	589	59,0
Pacífico Central	567	187,2
Central Sur	300	20,0
Huetar Norte	272	107,5
Chorotega	186	41,5
Central Este	151	26,8
Occidente	19	8,6
Total	6380	124,8

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 30, 2020.



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

Se tiene notificación a la fecha de 15 casos de dengue grave: 2 en la región Pacífico Central, 2 en la región Chorotega, 6 en la región Huetar Caribe, 3 en la Central Este y 2 en la Central Sur.

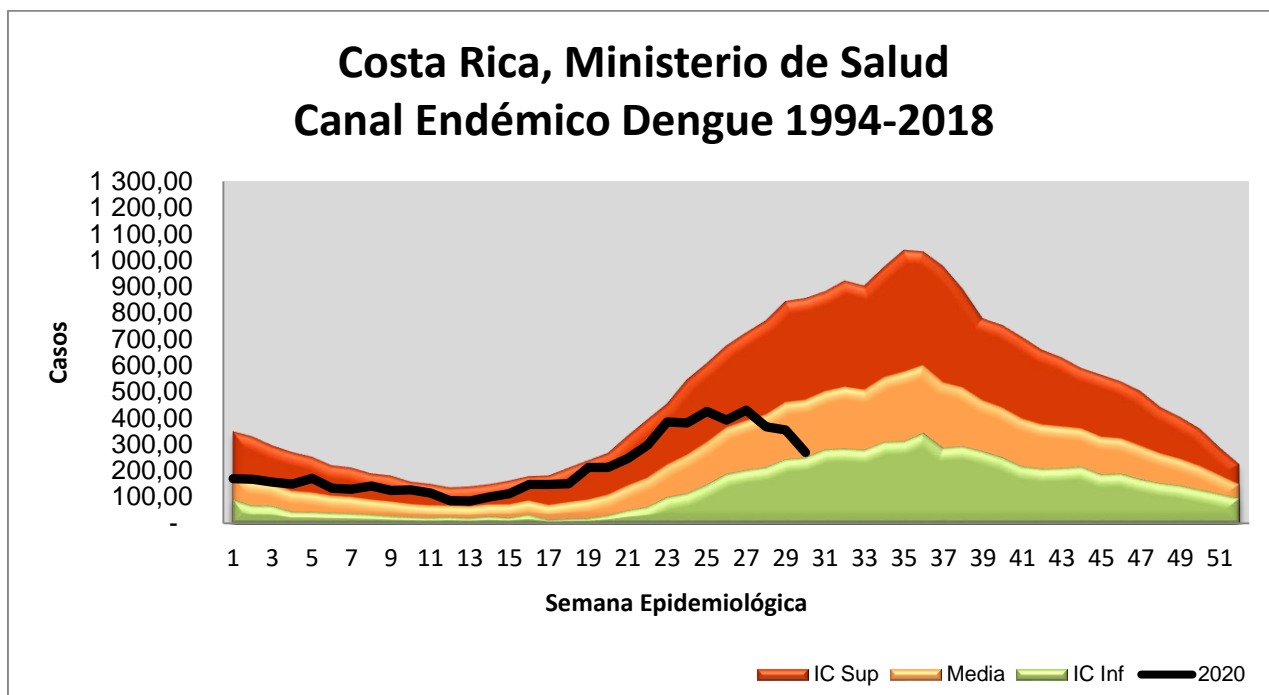
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Matina la mayor tasa por 100.000 habitantes.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 30, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Pérez Zeledón	837	584,8
Siquirres	734	1130,6
Matina	683	1472,6
Talamanca	522	1209,6
Corredores	429	818,4
Pococí	393	260,8
Puntarenas	286	204,1
Guácimo	274	497,0
San Carlos	272	135,9
Sarapiquí	258	310,8
Limón	216	216,4
Alajuela	211	67,2
Orotina	163	685,3
Golfito	119	261,1
Buenos Aires	73	136,6
San José	72	20,7
Turrialba	70	95,0
Desamparados	57	23,2
Jiménez	55	337,0
Abangares	53	264,8

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

Gráfico 2. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 30, 2020.



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

Chikungunya

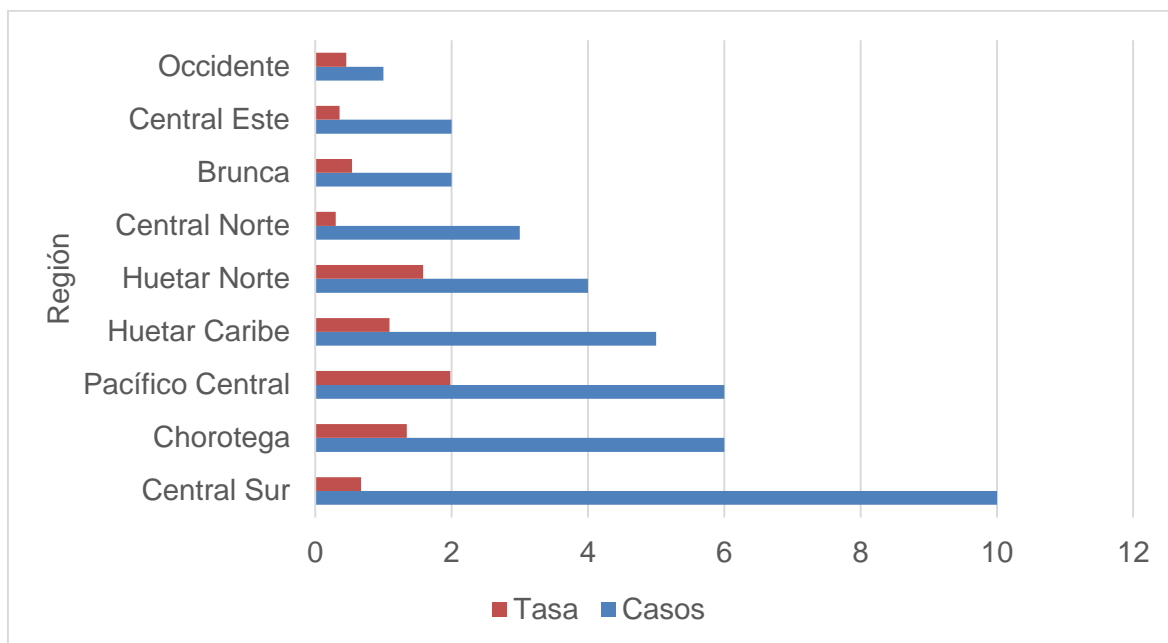
Se registran 39 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 30.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 30, 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	5	1,1
Huetar Norte	4	1,6
Central Norte	3	0,3
Brunca	2	0,5
Central Este	2	0,4
Occidente	1	0,5
Total	39	0,8

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 30, 2020.



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

Zika

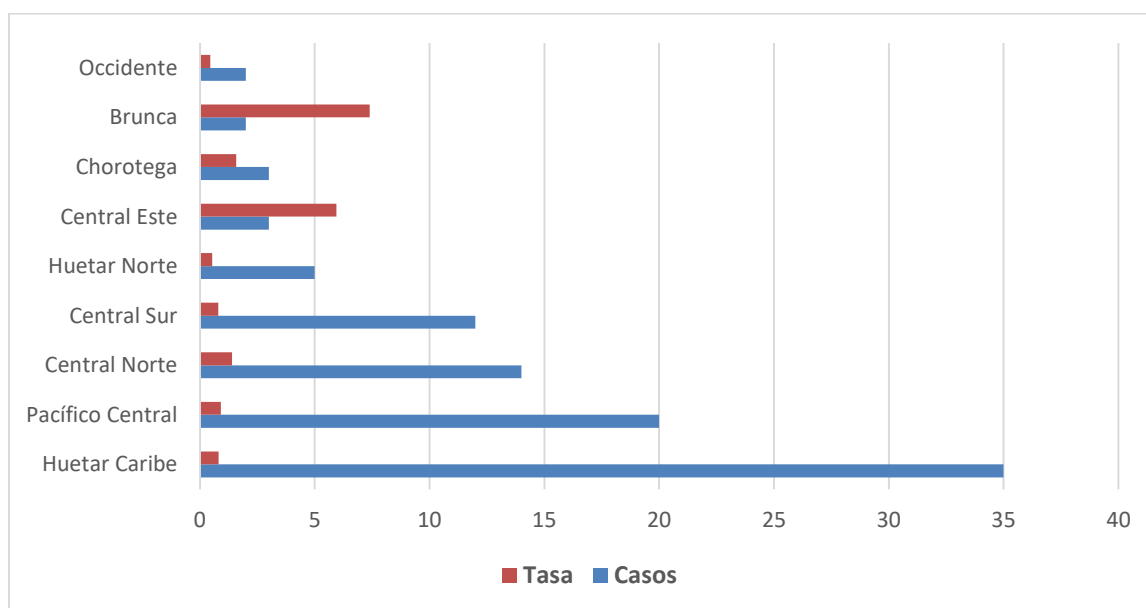
Se reportan 96 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 30.

Cuadro 5. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 30, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	35	0,8
Pacífico Central	20	0,9
Central Norte	14	1,4
Central Sur	12	0,8
Huetar Norte	5	0,5
Central Este	3	5,9
Chorotega	3	1,6
Brunca	2	7,4
Occidente	2	0,4
Total	96	1,8

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 30, 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

Mayra Quesada

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 30** de 2020¹ 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 al 2019 y se calcula la variación porcentual. Se observa que la notificación de ED en 2020 disminuyó un **39 % en el 2020**, al compararlo con el año 2019. Es probable que este descenso sea un efecto, que podría relacionarse con el uso de los protocolos 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 30. Años 2019-2020

Región de Ministerio de Salud	Años		Variación porcentual (%)
	2019	2020	
Brunca	10550	7007	-33,58
Central Este	16904	10184	-39,75
Central Norte	32016	14333	-55,23
Central Sur	66588	44580	-33,05
Chorotega	15298	9082	-40,63
Huetar Caribe	15585	10291	-33,97
Huetar Norte	7108	4848	-31,80
Occidental	9883	3651	-63,06
Pacífico Central	14767	11086	-24,93
Costa Rica	188 699	115 062	-39,02

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

¹ Datos preliminares en la semana epidemiológica **30** para EDA

En las Regiones **Occidental y Central Norte** la disminución porcentual de casos, fue mayor que el porcentaje de disminución a nivel nacional (**39 %**). Llama la atención la Región Occidental, presentó una disminución del **63 %**. En este caso, se recomienda a los encargados de vigilancia epidemiológica revisar si existe una **subnotificando los casos**. Situación similar ocurre en la **Región Central Norte**.

Con respecto a los grupos de edad, el grupo de **20 a 64** años ocupó el mayor porcentaje; el **63 % (72 143/115 062)** del total de ED notificados hasta la semana epidemiológica **30**, **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 (**18,33 %**), 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 81 %** 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 30. Año 2020

Grupos edad* (años)	Año 2020	Porcentaje (%)
Menos de 1	3 608	3,14
1 a 9	21 090	18,33
10 a 19	10 903	9,48
20 a 64	72 143	62,70
65 y más	7 298	6,34
Ignorados	20	0,02
Costa Rica	115 062	100,00

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.