

Boletín Epidemiológico N° 28 de 2020
Semana epidemiológica 31
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	5
Zika	6
Enfermedad diarreica aguda	7
Virus de hepatitis A (VHA)	9

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

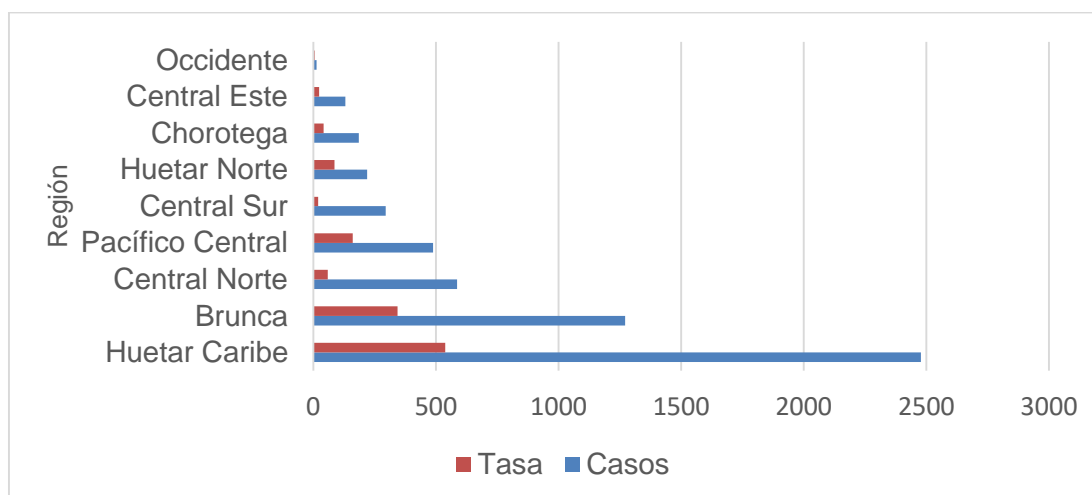
Se registran 6571 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 28 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (2478) y la tasa más alta 538,6/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 28, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	2478	538,6
Brunca	1272	343,8
Central Norte	587	58,8
Pacífico Central	488	161,1
Central Sur	296	19,8
Huetar Norte	220	86,9
Chorotega	186	41,5
Central Este	131	23,3
Occidente	13	5,9
Total	5671	111,0

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 28, 2020.



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

Se tiene notificación a la fecha de 13 casos de dengue grave: 2 en la región Pacífico Central, 2 en la región Chorotega, 5 en la región Huetar Caribe, 3 en la Central Este y 1 en la Central Sur.

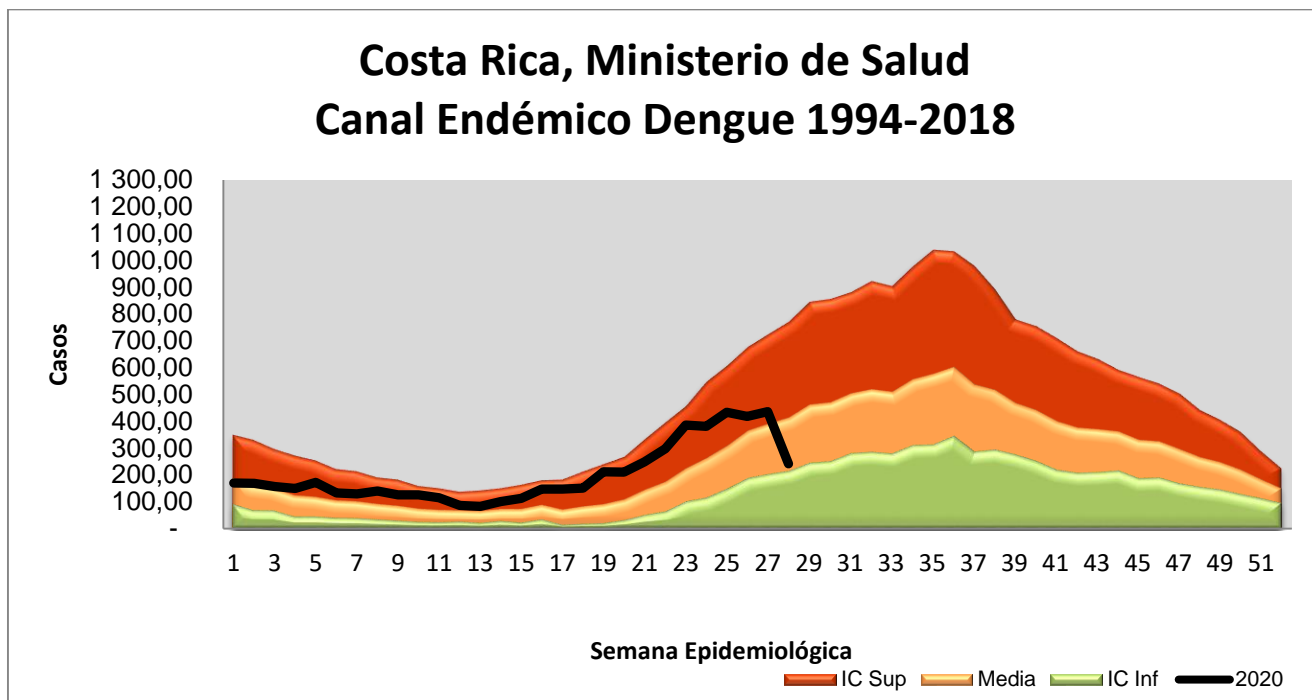
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Matina la mayor tasa por 100.000 habitantes.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 28, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Pérez Zeledón	678	473,7
Siquirres	669	1030,5
Matina	538	1160,0
Corredores	410	782,2
Talamanca	384	889,9
Pococí	352	233,6
Guácimo	338	613,1
Sarapiquí	258	310,8
Puntarenas	258	184,2
San Carlos	217	108,4
Alajuela	212	67,5
Limón	196	196,3
Orotina	126	529,7
Golfito	102	223,8
San José	76	21,9
Buenos Aires	67	125,4
Turrialba	59	80,1
Desamparados	56	22,8
Abangares	53	264,8
Jiménez	47	288,0

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

Cuadro 3. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 28, 2020.



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

Chikungunya

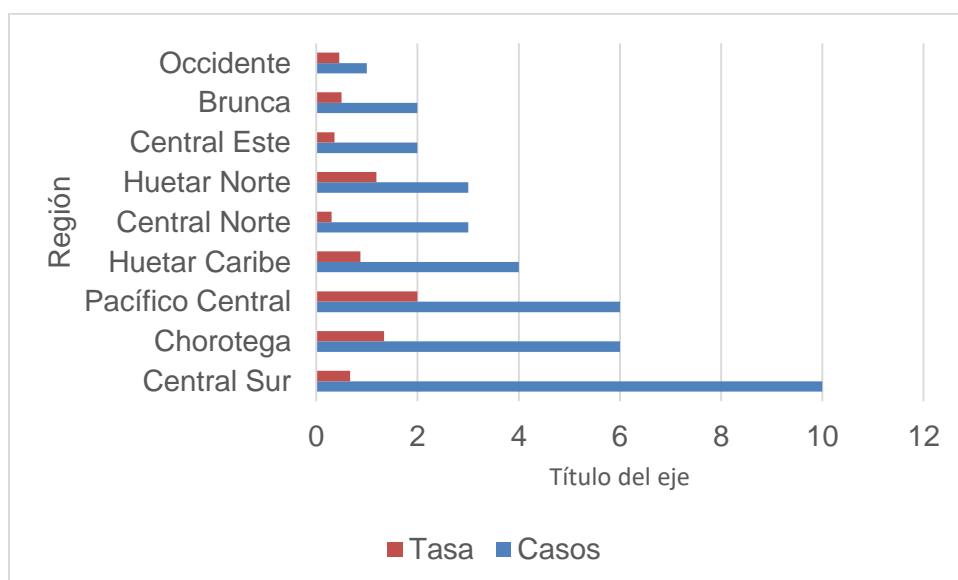
Se registran 37 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 28.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 28, 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
Total	37	0,7

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

Gráfico 2. Costa Rica: Casos y tasa de chikungunya por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 28, 2020.



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

Zika

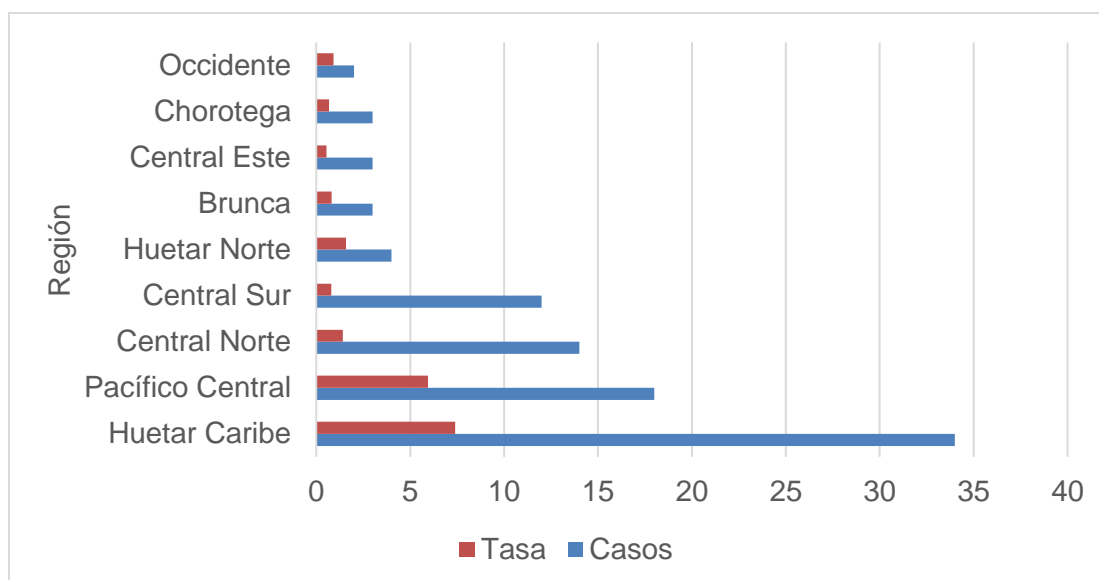
Se reportan 93 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 28.

Cuadro 5. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 28, 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	3	0,7
Occidente	2	0,9
Total	93	1,8

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

Gráfico 3. Costa Rica: Casos y tasa de zika por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 28, 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

Paola Pérez Espinoza

paola.perez@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 28** 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 2019 y se calcula la variación porcentual. Se observa que la notificación de ED en 2020 disminuyó un **43 % en el 2020**, al compararlo con el año 2019. Es probable que este descenso sea un efecto positivo, 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 28 de los años 2019-2020

Región de Ministerio de Salud	Años		Variación porcentual (%)
	2019	2020	
Brunca	9901	6832	-31,00
Central Este	15858	9783	-38,31
Central Norte	30596	14370	-53,03
Central Sur	63349	35862	-43,39
Chorotega	14509	8499	-41,42
Huetar Caribe	14598	9008	-38,29

¹ Datos preliminares en la semana epidemiológica **28** para EDA y VHA

Huetar Norte	6742	4660	-30,88
Occidental	9405	3210	-65,87
Pacifico Central	13730	9864	-28,16
Costa Rica	178 688	102 088	-42,87

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

En las Regiones **Occidental, Central Norte y Central Sur** la disminución porcentual de casos, fue mayor que el porcentaje de disminución a nivel nacional (**43%**). Podría ser que, en esas regiones se estén **subnotificando los casos**, o que realmente las medidas han sido efectivas; **situación que llama la atención**. Con respecto a los grupos de edad, el grupo de **20 a 64** años ocupó el mayor porcentaje; el **62% (63765/ 102088)** del total de ED notificados hasta la semana epidemiológica **28**; si se compara con los otros grupos de edad. Este grupo representa la población económicamente activa del país; lo que podría ocasionar una disminución a la actividad productiva del país, un aumento en las incapacidades por esta causa, así como el gasto en salud. El grupo de **1 a 9 años**; que corresponde a la población escolar, ocupó el segundo lugar (**18,5 %**), 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 según grupos de edad seleccionados*. De la semana 1 a la 28. Año 2020

Grupos edad* (años)	Año 2020	Porcentaje (%)
Menos de 1	3195	3,13
1 a 9	18877	18,49
10 a 19	9775	9,57
20 a 64	63765	62,46
65 y más	6457	6,32
Ignorados	19	0,02
Costa Rica	102 088	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 porque interesa conocer edad escolar y población económicamente activa.

Virus de hepatitis A (VHA)

En el cuadro 3; se presentan los casos notificados y confirmados de la semana 1 a la **28** de 2020 por causa del virus de hepatitis A (VHA), **según Regiones** de Ministerio de Salud. La **Huetar Caribe notificó el 24,54 % del total (174/709)**; continúa en la segunda posición la **Pacífico Central con el 23 % (161/709)**. De los casos notificados, se confirman por laboratorio el **47 % (333/709)**.

Cuadro 3. Costa Rica: Número y porcentajes de casos notificados y confirmados por laboratorio de VHA según Regiones del Ministerio de Salud. Semana epidemiológica de la 1 a la 28, 2020

Regiones del Ministerio de Salud	Número y porcentaje de casos notificados		Número de casos confirmados por laboratorio y porcentaje (%)	
	Numero	Porcentaje (%)	Numero	Porcentaje (%)
Brunca	40	5,64	2	0,60
Central Este	55	7,76	27	8,11
Central Norte	72	10,16	48	14,41
Central Sur	132	18,62	96	28,83
Chorotega	12	1,69	5	1,50
Huetar Caribe	174	24,54	105	31,53
Huetar Norte	7	0,99	4	1,20
Occidente	56	7,9	22	6,61
Pacífico Central	161	22,71	24	7,21
Costa Rica	709	100	333	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 4. Observamos que el **59 % (416/709)**, se ubica en los grupos de **20 a 64**, mientras que el grupo de **10 a 19** años, ocupó el segundo lugar en la notificación con **23 % (166/709)**.

Cuadro 4. Costa Rica: casos notificados de VHA y porcentajes por grupos de edad según sexo. Semana 1 a la 28, 2020

Grupo de edad (años)	Sexo			Porcentaje del total (%)
	Femenino	Masculino	Total	
Menos de 1	2	1	3	0,42
1 a 9	39	55	94	13,26
10 a 19	70	96	166	23,41
20 a 64	191	225	416	58,67
65 y mas	13	17	30	4,23
Costa Rica	315	394	709	100,00

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