

## Informe Semanal de Vigilancia del Dengue

<mark>Subdivisión de</mark> Dengue de los CDC y Departamento de Salud de Puerto Rico 🥞



Datos al 25 de febrero de 2014

8 al 14 de enero de 2014 (Semana 2)

### Resumen<sup>1</sup>

#### Semana 2

110 presuntos casos notificados

Este nivel de notificación está POR DEBAJO del promedio histórico.<sup>2</sup>

#### Semana 1

114 presuntos casos notificados

18 (15.8%) fueron confirmados por laboratorio<sup>3</sup>

16 (21%) municipios con casos confirmados

#### Serotipos

En las últimas 8 semanas:

65% DENV-1 34% DENV-4 1% DENV-2 0% DENV-3

#### Acumulado en 2014

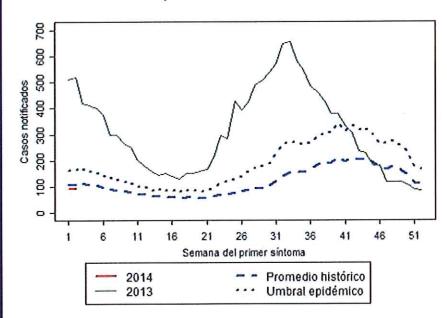
224 presuntos casos notificados

40 (18%) fueron confirmados por laboratorio<sup>3</sup>

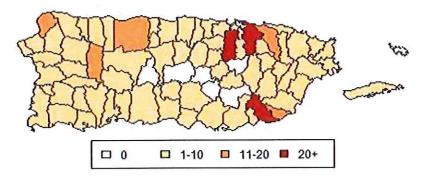
O casos de dengue hemorrágico (DH) confirmados

O casos mortales confirmados pendientes de revisión

# Presuntos casos notificados para el 2014 en comparación con el promedio histórico<sup>2</sup>



# Municipios con presuntos casos en las semanas 51(2013) - 2 (2014)



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Los números reportados en el Resumen reflejan todos los datos de vigilancia regular y aumentada.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>El promedio histórico representa los años 1986 - 2013. El nivel umbral representa el percentil 75 de la distribución de notificaciones en los mismos años. No se incluyen datos de los municipios que son parte de un proyecto de vigilancia aumentada\*. Por esta razón el total de casos notificados en la gráfica puede ser diferente al reportado en el Resumen.

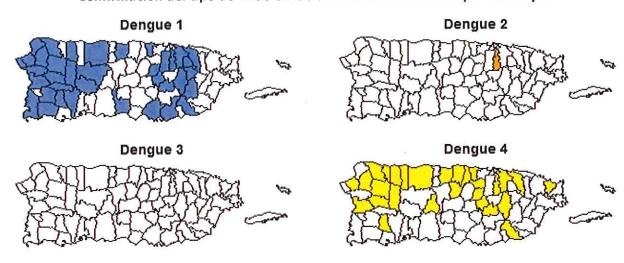
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>En este informe una confirmación por laboratorio significa positividad a la prueba IgM o PCR.

<sup>\*</sup>Los casos notificados en los municipios de Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, y Salinas podrían ser más altos ya que son parte de un proyecto de vigilancia aumentada.

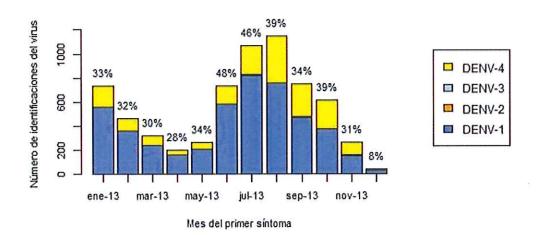
Municipios con casos confirmados por laboratorio en las semanas 50(2013) - 1(2014)<sup>3</sup>



Confirmación del tipo de virus en las últimas ocho semanas por municipio



Total confirmado por tipo de virus en los últimos 12 meses<sup>4</sup>



<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>El porcentaje es la proporción de casos notificados con confirmación del tipo de virus.



### Datos de Dengue por Municipio y Región de Salud 8 al 14 de enero de 2014 (Semana 2) Datos al 25 de febrero de 2014



	Semana 2		Semana 1				
	Casos pres.	Tasa <sup>1</sup>	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. <sup>1</sup>	Serotipos recientes <sup>2</sup>	Casos pres. acumulados en 2014 (tasa) <sup>3</sup>
Puerto Rico	110	0.03	114	18	0.005	1,2,4	224 (0.06)
Región Aguadilla	6	0.026	5	0	0	1,4	11 (0.048)
Aguada	2	0.048	0	NA	NA	1,4	2 (0.048)
Aguadilla	0	0	2	0	0	1	2 (0.033)
Isabela	1	0.022	1	0	0	1,4	2 (0.044)
Moca	3	0.075	2	0	0	1,4	5 (0.125)
San Sebastián	0	0	0	NA	NA	1,4	0 (0)
Región Arecibo	17	0.037	22	2	0.004	1,4	39 (0.086)
Arecibo	5	0.052	4	0	0	1,4	9 (0.093)
Barceloneta	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Camuy	1	0.028	2	0	0	1,4	3 (0.085)
Ciales	0	0	1	0	0		1 (0.053)
Florida	3	0.237	0	NA	NA		3 (0.237)
Hatillo	0	0	2	0	0	4	2 (0.048)
Lares	4	0.13	4	1	0.033	1,4	8 (0.26)
Manatí	2	0.045	2	1	0.023	1,4	4 (0.091)
Morovis	0	0	3	0	0	4	3 (0.092)
Quebradillas	0	0	1	0	0	4	1 (0.039)
Utuado	0	0	3	0	0	1	3 (0.091)
Vega Baja	2	0.034	0	NA	NA	4	2 (0.034)
Región Bayamón	22	0.036	13	4	0.006	1,4	35 (0.057)
Barranquitas	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Bayamón	7	0.034	2	0	0	1	9 (0.043)
Cataño	1	0.036	1	1	0.036		2 (0.071)
Comerío	2	0.096	1	0	0	1,4	3 (0.145)
Corozal	1	0.027	2	1	0.027		3 (0.081)
Dorado	5	0.131	0	NA	NA	1,4	5 (0.131)
Naranjito	1	0.033	1	0	0	1,4	2 (0.066)
Orocovis	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Toa Alta	2	0.027	2	0	0	4	4 (0.054)
Toa Baja	2	0.022	1	1	0.011		3 (0.034)
Vega Alta	1	0.025	3	1	0.025	4	4 (0.1)
Región Caguas	13	0.022	9	2	0.003	1,4	22 (0.037)
Aguas Buenas	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Aibonito	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Caguas	3	0.021	2	0	0	1,4	5 (0.035)
Cayey	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Cidra	1	0.023	0	NA	NA	1,4	1 (0.023)
Gurabo	0	0	0	NA	NA	1	0 (0)
Humacao	2	0.034	1	0	0		3 (0.051)
Juncos	2	0.05	1	0	0		3 (0.075)
Las Piedras	1	0.026	1	1	0.026		2 (0.052)
Maunabo*	1	0.082	3	0	0		4 (0.327)
Naguabo	1	0.037	1	1	0.037		2 (0.075)
San Lorenzo	1	0.024	0	NA	NA	1	1 (0.024)
Yabucoa	1	0.026	0	NA	NA		1 (0.026)

## Datos de Dengue por Municipio y Región de Salud (Semana 2)

	Semana 2		Semana 1				
	Casos pres.	Tasa <sup>1</sup>	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. <sup>1</sup>	Serotipos recientes <sup>2</sup>	Casos pres. acumulados en 2014 (tasa) <sup>3</sup>
Región Fajardo	2	0.015	3	0	0	4	5 (0.037)
Ceiba	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Culebra	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Fajardo	1	0.027	0	NA	NA		1 (0.027)
Luquillo	0	0	0	NA	NA	4	0 (0)
Río Grande	0	0	3	0	0		3 (0.055)
Vieques	1	0.107	0	NA	NA		1 (0.107)
Región Mayagüez	8	0.026	19	2	0.007	1,4	27 (0.089)
Añasco	1	0.034	0	NA	NA	1	1 (0.034)
Cabo Rojo	0	0	5	1	0.02	1	5 (0.098)
Hormigueros	1	0.058	1	0	0		2 (0.116)
Lajas	1	0.039	1	0	Ö	1	2 (0.078)
Las Marías	0	0	1	0	0	1,4	1 (0.101)
Maricao	0	0	0	NA	NA	1	0 (0)
Mayagüez	3	0,034	4	0	0	1,4	7 (0.079)
Rincón	0	0	0	NA	NA	1	0 (0)
Sabana Grande	1	0.04	5	1	0.04	1,4	6 (0.238)
San Germán	1	0.028	2	0	0	1	3 (0.084)
Región Ponce	27	0.048	24	4	0.007	1,4	51 (0.09)
Adiuntas	1	0.051	0	NA	NA	1	1 (0.051)
Arroyo*	2	0.102	4	1	0.051		6 (0,307)
Coamo	0	0	1	0	0		1 (0.025)
Guánica	2	0.103	0	NA	NA		2 (0.103)
Guayama*	2	0.044	0	NA	NA	1	2 (0.044)
Guayanilla	1 1	0.046	0	NA	NA		1 (0.046)
Jayuya	0	0	0	NA	NA	4	0 (0)
Juana Díaz	3	0.059	1	1	0.02	1	4 (0.079)
Patillas*	9	0.467	13	1	0.052	1,4	22 (1.142)
Peñuelas	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Ponce	2	0.012	3	0	0		5 (0.03)
Salinas*	3	0.097	1	0	0	1	4 (0.129)
Santa Isabel	1	0.043	0	NA	NA		1 (0.043)
Villalba	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Yauco	1	0.024	1	1	0.024	1	2 (0.048)
Región San Juan	14	0.017	18	4	0.005	1,2,4	32 (0.039)
Canóvanas	1	0.021	2	0	0		3 (0.063)
Carolina	2	0.011	3	1	0.006	1,4	5 (0.028)
Guaynabo	2	0.02	3	0	0	1,2,4	5 (0.051)
Loíza	0	0	1	0	0		1 (0.033)
San Juan	8	0.02	7	3	0.008	1,4	15 (0.038)
Trujillo Alto	1	0.013	2	0	0	1	3 (0.04)
Desconocido	1	0	1	0	0	1	2 (0.001)

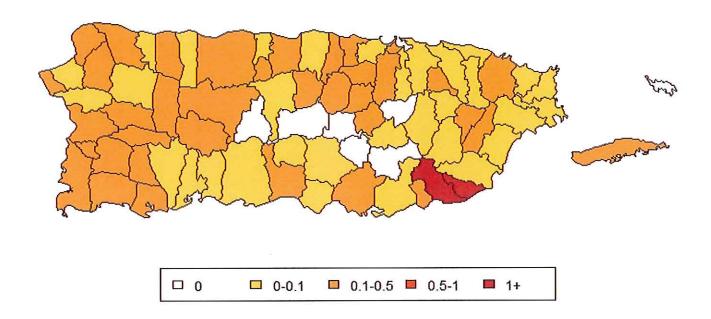
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Número de casos presuntos o confirmados para la semana indicada por 1000 habitantes según los datos de U.S. Census

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>En las últimas ocho semanas.

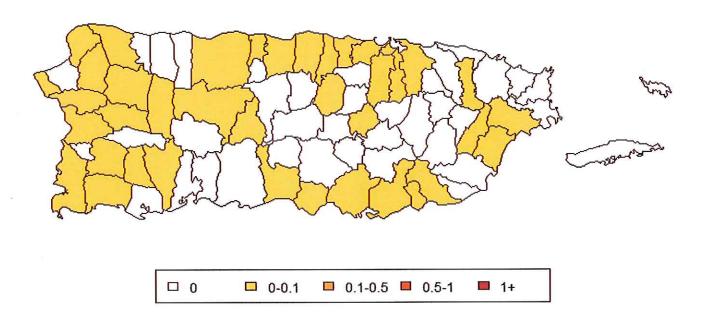
 $<sup>^3</sup>$ Casos presuntos notificados desde el 1 de enero por 1000 habitantes.

<sup>\*</sup>Los casos notificados en los municipios de Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, y Salinas podrían ser más altos ya que son parte de un proyecto de vigilancia aumentada.

Tasa de presuntos casos en las semanas 51(2013) - 2(2014)<sup>4</sup>



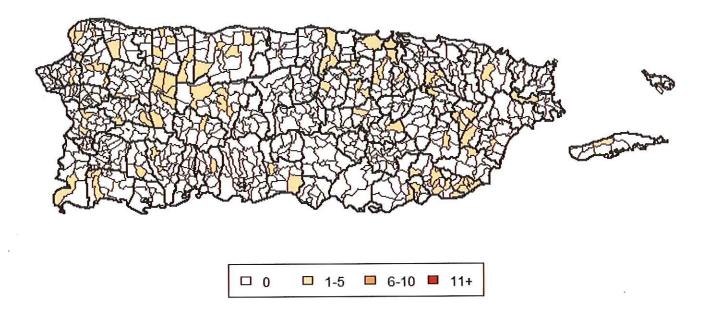
Tasa de casos confirmados en las semanas 50(2013) - 1(2014)<sup>4</sup>



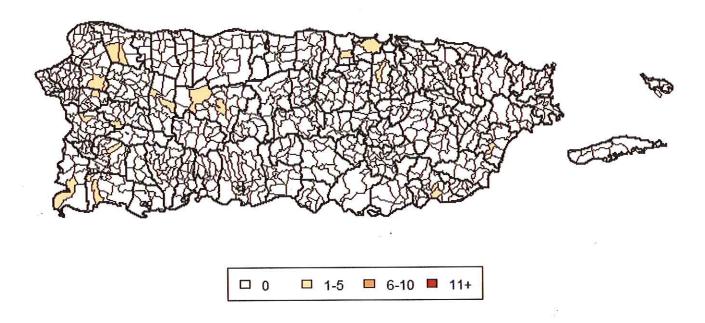
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Casos por 1000 habitantes.

<sup>\*</sup>Los casos notificados en los municipios de Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, y Salinas podrían ser más altos ya que son parte de un proyecto de vigilancia aumentada.

Barrios con presuntos casos en las semanas 51(2013) -  $2(2014)^5$ 



Barrios con casos confirmados por laboratorio en las semanas 50(2013) -  $1(2014)^6$ 



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>El barrio es desconocido para 310 casos presuntos.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>El barrio es desconocido para 59 casos confirmados.

<sup>\*</sup>Los casos notificados en los municipios de Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, y Salinas podrían ser más altos ya que son parte de un proyecto de vigilancia aumentada.