

# Informe Semanal de Vigilancia del Dengue

<mark>Subd</mark>ivisión de Dengue de los CDC y Departamento de Salud de Puerto Rico 🦃



Datos al 2 de diciembre de 2015

5 al 11 de noviembre de 2015 (Semana 45)

## Resumen<sup>1</sup>

#### Semana 45

23 presuntos casos notificados

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

#### Semana 44

- 32 presuntos casos notificados
- 1 (3.1%) fueron confirmados por laboratorio<sup>3</sup>
- 1 (1%) municipios con casos confirmados

#### Serotipos

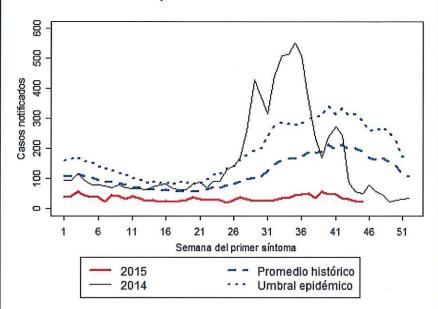
En las últimas 8 semanas:

67% DENV-2 33% DENV-4 0% DENV-3 0% DENV-1

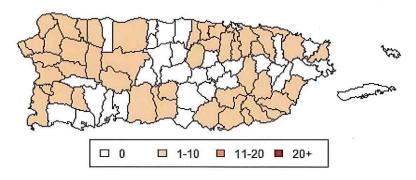
### Acumulado en 2015

- 1664 presuntos casos notificados
- 37 (2%) fueron confirmados por laboratorio<sup>3</sup>
- 0 casos de dengue hemorrágico (DH) confirmados
- O casos mortales confirmados pendientes de revisión

### Presuntos casos notificados para el 2015 en comparación con el promedio histórico<sup>2</sup>



#### Municipios con presuntos casos en las semanas 42-45



<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 - 2014. 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.

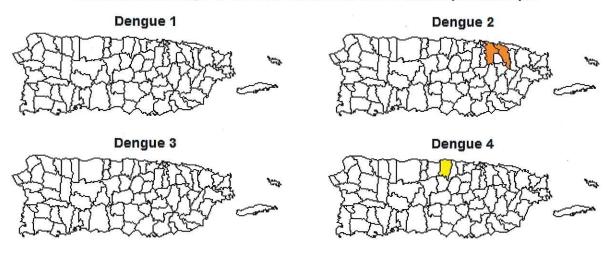
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>En este informe una confirmación por laboratorio significa positividad a la prueba IgM o PCR.

<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.

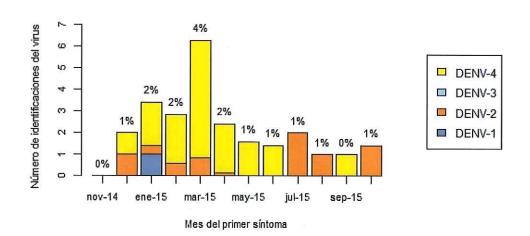
### Municipios con casos confirmados por laboratorio en las semanas 41-443



### 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.



# Dengue Data by Municipio and Health Region November 5-11, 2015 (Week 45) Data through December 2, 2015



***************************************	Week 45			Week 44			
	Susp. cases	Incidence rate <sup>1</sup>	Susp. cases	Conf. cases	Conf. rate <sup>1</sup>	Recent serotypes <sup>2</sup>	Accumulated susp. cases in 2015 (rate) <sup>3</sup>
Puerto Rico	23	0.006	` 32	1	0	2,4	1664 (0.447)
Aguadilla Region	1	0.004	1	0	0		199 (0.862)
Aguada	0	0	0	NA	NA		30 (0.716)
Aguadilla	0	0	0	NA	NA		38 (0.624)
Isabela	0	0	0	NA	NA		44 (0.965)
Моса	1	0.025	1	0	0		38 (0.949)
San Sebastián	0	0	0	NA	NA		49 (1.156)
Arecibo Region	2	0.004	3	0	0	4	230 (0.505)
Arecibo	0	0	2	0	0		46 (0.477)
Barceloneta	0	0	0	NA	NA		7 (0.282)
Camuy	0	0	1	0	0		17 (0.484)
Ciales	0	0	0	NA	NA		4 (0.213)
Florida	0	0	0	NA	NA		2 (0.158)
Hatillo	0	0	0	NA	NA		19 (0.453)
Lares	0	0	0	NA	NA		50 (1.628)
Manatí	0	0	0	NA	NA		21 (0.476)
Morovis	0	0	0	NA	NA		10 (0.307)
Quebradillas	0	0	0	NA	· NA		13 (0.502)
Utuado	2	0.06	0	NA	NA		21 (0.634)
Vega Baja	0	0	0	NA	NA	4	20 (0.336)
Bayamón Region	5	0.008	3	0	0		311 (0.502)
Barranquitas	0	0	0	NA	NA		3 (0.099)
Bayamón	3	0.014	0	NA	NA		119 (0.572)
Cataño	1	0.036	0	NA	NA		19 (0.676)
Comerío	0	0	0	NA	NA		8 (0.386)
Corozal	1	0.027	1	0	0		18 (0.485)
Dorado	0	0	0	NA	NA		19 (0.499)
Naranjito	0	0	0	NA	NA		26 (0.856)
Orocovis	0	0	0	NA	NA		2 (0.086)
Toa Alta	0	0	1	0	0		38 (0.514)
Toa Baja	0	0	0	NA	NA	75-11000-1100 <u>2</u>	42 (0.469)
Vega Alta	0	0	1	0	0		17 (0.426)
Caguas Region	3	0.005	3	0	0		133 (0.226)
Aguas Buenas	0	0	0	NA	NA		2 (0.07)
Aibonito	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Caguas	0	0	0	NA	NA		14 (0.098)
Cayey	0	0	0	NA	NA		5 (0.104)
Cidra	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Gurabo	0	0	0	NA	NA	Assessment of the second	2 (0.044)
Humacao	0	0	1	0	0		16 (0.274)
Juncos	0	0	0	NA	NA	Access to the second se	8 (0.199)
Las Piedras	0	0	0	NA	NA		11 (0.285)
Maunabo*	2	0.164	1	0	0	*****************	44 (3.602)
Naguabo	0	0	0	NA	NA		5 (0.187)
San Lorenzo	1	0.024	0	NA	NA		7 (0.171)
Yabucoa	0	0	1	0	0		19 (0.501)

### Dengue Data by Municipio and Health Region (Week 45)

	Week 45		Week 44				
	Susp. cases	Rate <sup>1</sup>	Susp. cases	Conf. cases	Conf. rate <sup>1</sup>	Recent serotypes <sup>2</sup>	Accumulated susp. cases in 2015 (rate) <sup>3</sup>
Fajardo Region	2	0.015	1	0	0		35 (0.257)
Ceiba	0	0	0	NA	NΑ		1 (0.073)
Culebra	0	0	0	NA	NA		2 (1.1)
Fajardo	1	0.027	0	NA	NA		11 (0.298)
Luquillo	0	0	0	NA	NA		3 (0.15)
Río Grande	1	0.018	1	0	0		17 (0.313)
Vieques	0	0	0	NA	NA		1 (0.107)
Mayagüez Region	0	0	4	G	0		232 (0.763)
Añasco	0	0	0	NA	NA		34 (1.163)
Cabo Rojo	0	0	0	NA	NA		23 (0.452)
Hormigueros	0	0	1	0	0		17 (0.986)
Lajas	0	0	0	NA	NA		12 (0.466)
Las Marías	0	0	0	NA	NA		8 (0.81)
Maricao	0	0	0	NA	NA		7 (1.116)
Mayagüez	0	0	1	0	0		80 (0.899)
Rincón	0	0	0	NA	NA		6 (0.395)
Sabana Grande	0	0	2	0	0		27 (1.07)
San Germán	0	0	0	NA	NA		18 (0.507)
Ponce Region	3	0.005	8	0	0		218 (0.386)
Adjuntas	1	0.051	1	0	0		12 (0.617)
Arroyo*	0	0	1	0	0		7 (0.358)
Coamo	0	0	0	NA	NA		6 (0.148)
Guánica	0	0	0	NA	NA		1 (0.052)
Guayama*	0	0	2	0	0		20 (0.441)
Guayanilla	0	0	0	NA	NA		6 (0.278)
Jayuya	0	0	0	NA	NA		7 (0.421)
Juana Diaz	0	0	0	NA	NA		16 (0.316)
Patillas*	0	0	1	0	0		70 (3.635)
Peñuelas	0	0	0	NA	NA		3 (0.124)
Ponce	1	0.006	1	0	0		40 (0.241)
Salinas*	0	0	1	0	0		8 (0.258)
Santa Isabel	0	0	0	NA	NA		3 (0.129)
Villalba	1	0.038	1	0	0		9 (0.346)
Yauco	0	0	0	NA	NA		10 (0.238)
San Juan Region	7	0.009	9	1	0.001	2	301 (0.366)
Canóvanas	0	0	0	NA	NA		15 (0.315)
Carolina	1	0.006	4	1	0.006	2	60 (0.34)
Guaynabo	1	0.01	1	0	0		41 (0.419)
Loíza	0	0	1	0	0		4 (0.133)
San Juan	5	0.013	2	0	0	2	145 (0.367)
Trujillo Alto	0	0	1	0	0		36 (0.482)
Unknown	0	0	0	NA	NA		5 (0.001)

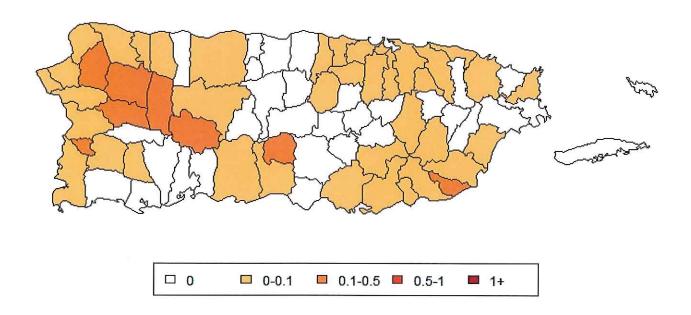
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Number of suspected or confirmed cases for the week per 1000 residents according to 2010 US Census data.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>In the last eight weeks.

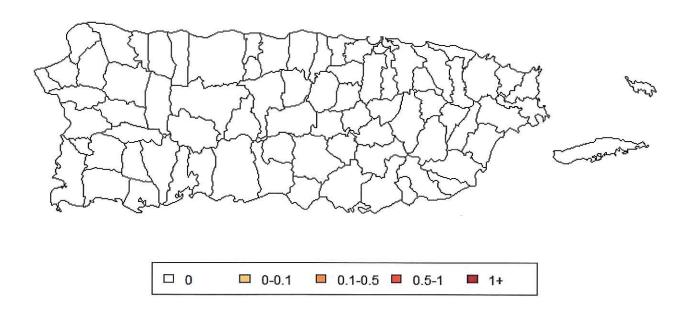
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Suspected cases reported since January 1 per 1000 residents.

<sup>\*</sup>Reported cases from the municipios of Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, and Salinas may be higher due to their involvement in an enhanced surveillance project.

### Suspected Incidence Rate for Weeks 42-45<sup>4</sup>



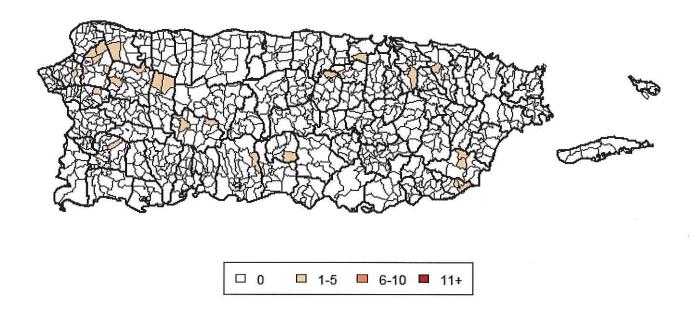
### Confirmed Incidence Rate for Weeks 41-44<sup>4</sup>



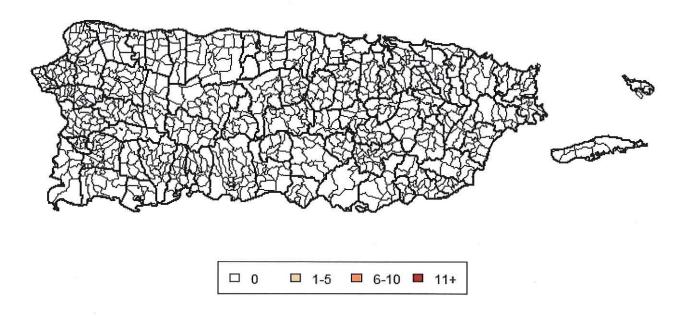
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Cases per 1000 residents.

<sup>\*</sup>Reported cases from the municipios of Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, and Salinas may be higher due to their involvement in an enhanced surveillance project.

Suspected Cases by Barrio for Weeks 42-45<sup>5</sup>



Confirmed Cases by Barrio for Weeks 41-44<sup>6</sup>



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Barrio is unknown for 92 reported cases.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Barrio is unknown for 3 confirmed cases.

<sup>\*</sup>Reported cases from the municipios of Arroyo, Guayama, Maunabo, Patillas, and Salinas may be higher due to their involvement in an enhanced surveillance project.