

Informe Semanal de Vigilancia del Dengue

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



Datos al 4 de noviembre de 2015

8 al 14 de octubre de 2015 (Semana 41)

Resumen¹

Semana 41

48 presuntos casos notificados

Este nivel de notificación está POR DEBAJO del promedio histórico.²

Semana 40

50 presuntos casos notificados

- 1 (2%) fueron confirmados por laboratorio³
- 1 (1%) municipios con casos confirmados

Serotipos

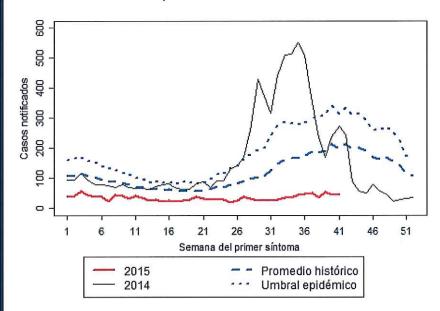
En las últimas 8 semanas:

50% DENV-4 50% DENV-2 0% DENV-3 0% DENV-1

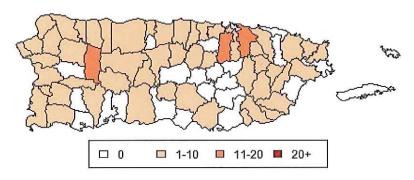
Acumulado en 2015

- 1527 presuntos casos notificados
- 33 (2%) fueron confirmados por laboratorio³
- O casos de dengue hemorrágico (DH) confirmados
- O casos mortales confirmados pendientes de revisión

Presuntos casos notificados para el 2015 en comparación con el promedio histórico²



Municipios con presuntos casos en las semanas 38-41



¹Los números reportados en el Resumen reflejan todos los datos de vigilancia regular y aumentada.

²El 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.

³En este informe una confirmación por laboratorio significa positividad a la prueba IgM o PCR.

^{*}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 37-403



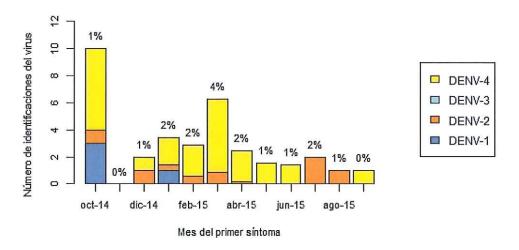
Confirmación del tipo de virus en las últimas ocho semanas por municipio

Dengue 2

Dengue 3

Dengue 4

Total confirmado por tipo de virus en los últimos 12 meses⁴



⁴El 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 octubre de 2015 (Semana 41) Datos al 4 de noviembre de 2015



	Sema	na 41		Semana 40			
<i>a</i>	Casos pres.	Tasa ¹	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. ¹	Serotipos recientes ²	Casos pres. acumulados en 2015 (tasa) ³
Puerto Rico	48	0.013	50	1	0	2,4	1527 (0.41)
Región Aguadilla	7	0.03	4	0	0		179 (0.775)
Aguada	1	0.024	0	NA	NA	1	28 (0.668)
Aguadilla	1	0.016	2	0	0		36 (0.591)
Isabela	0	0	1	0	0		41 (0.899)
Moca	4	0.1	0	NA	NA		30 (0.749)
San Sebastián	1	0.024	1	0	0		44 (1.038)
Región Arecibo	10	0.022	8	0	0	4	211 (0.463)
Arecibo	0	0	1	0	0		43 (0.446)
Barceloneta	1	0.04	0	NA	NA		7 (0.282)
Camuy	0	0	1	0	0		14 (0.399)
Ciales	0	0	1	0	0		4 (0.213)
Florida	0	0	0	NA	NA		2 (0.158)
Hatillo	0	0	0	NA	NA		19 (0.453)
Lares	4	0.13	3	0	0		43 (1.4)
Manatí	1	0.023	0	NA	NA		21 (0.476)
Morovis	1	0.031	1	0	0		9 (0.276)
Quebradillas	0	0	0	NA	NA		11 (0.425)
Utuado	1	0.03	1	0	0		18 (0.543)
Vega Baja	2	0.034	0	NA	NA	4	20 (0.336)
Región Bayamón	9	0.015	8	0	0		295 (0.476)
Barranquitas	0	0	0	NA	NA		3 (0.099)
Bayamón	3	0.014	5	0	0		110 (0.529)
Cataño	1	0.036	1 1	0	0		18 (0.64)
Comerío	0	0	0	NA	NA		8 (0.386)
Corozal	1	0.027	0	NA	NA		16 (0.431)
Dorado	0	0	2	0	0		18 (0.472)
Naranjito	2	0.066	0	NA	NA		26 (0.856)
Orocovis	0	0	0	NA	NA	() "	2 (0.086)
Toa Alta	0	0	0	NA	NA	*****************	36 (0.487)
Toa Baja	2	0.022	0	NA	NA		42 (0.469)
Vega Alta	0	0	0	NA	NA		16 (0.401)
Región Caguas	6	0.01	5	0	0		121 (0.205)
Aguas Buenas	0	0	0	NA	NA		2 (0.07)
Aibonito	0	0	0	. NA	NA NA		0 (0)
Caguas	2	0.014	0	NA	NA NA		13 (0.091)
Cayey	0	0	0	NA	NA		4 (0.083)
Cidra	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Gurabo	0	0	0	NA	NA		2 (0.044)
Humacao	0	0	0	NA	NA		15 (0.257)
Juncos	0	0	1	0	0		8 (0.199)
Las Piedras	0	0	0	NA NA	NA NA	A THEORIE AND AND ADDRESS AND	11 (0.285)
Maunabo*	3	0.246	3	0	0		39 (3.193)
Naguabo	0	0	1	0	0		5 (0.187)
San Lorenzo	0	0	0	NA	NA NA		6 (0.146)
Yabucoa	1	0.026	0	NA	NA NA		16 (0.422)

Datos de Dengue por Municipio y Región de Salud (Semana 41)

	Semana 41		Semana 40				
	Casos pres.	Tasa ¹	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. ¹	Serotipos recientes ²	Casos pres. acumulados en 2015 (tasa) ³
Región Fajardo	1	0.007	2	0	0		29 (0.213)
Ceiba	0	0	0	NA	NA		1 (0.073)
Culebra	0	0	0	NA	NA		1 (0.55)
Fajardo	0	0	1	0	0		10 (0.271)
Luquillo	1	0.05	0	NA	NA		3 (0.15)
Río Grande	0	0	1	0	0		13 (0.24)
Vieques	0	0	0	NA	NA		1 (0.107)
Región Mayagüez	4	0,013	7	1	0.003		217 (0.713)
Añasco	1 1	0.034	2	1	0.034		33 (1.129)
Cabo Rojo	0	0	0	NA	NA		20 (0,393)
Hormigueros	1	0.058	2	0	0		15 (0.87)
Lajas	0	0	0	NA	NA		12 (0.466)
Las Marías	0	0	0	NA	NA		7 (0.709)
Maricao	0	0	1	0	0		7 (1.116)
Mayagüez	1	0.011	2	0	0		77 (0.865)
Rincón	1	0.066	0	NA	NA		5 (0.329)
Sabana Grande	0	0	0	NA	NA		25 (0.99)
San Germán	0	0	0	NA .	NA		16 (0.451)
Región Ponce	3	0.005	5	0	0		197 (0.349)
Adjuntas	0	0	2	0	0	<u> </u>	9 (0.463)
Arroyo*	0	0	1	0	0		6 (0.307)
Coamo	1	0.025	0	NA	NA		6 (0.148)
Guánica	0	0	0	NA	NA		1 (0.052)
Guayama*	0	0	0	NA	NA		16 (0.353)
Guayanilla	0	0	0	NA	NA		6 (0.278)
Jayuya	1	0.06	0	NA	NA		7 (0.421)
Juana Diaz	0	0	0	NA	NA		14 (0.276)
Patillas*	0	0	0	NA	NA		69 (3.583)
Peñuelas	0	0	0	NA	NA		3 (0.124)
Ponce	0	0	1	0	0		34 (0.205)
Salinas*	1	0.032	0	NA	NA		7 (0,226)
Santa Isabel	0	0	0	NA	NA		3 (0.129)
Villalba	0	0	1	0	0		6 (0.23)
Yauco	0	0	0	NA	NA		10 (0.238)
Región San Juan	8	0.01	10	0	0	2	274 (0.333)
Canóvanas	0	0	0	NA	NA		15 (0.315)
Carolina	1	0.006	5	0	0	2	52 (0.294)
Guaynabo	2	0.02	1	0	0		37 (0.378)
Loíza	0	0	0	NA	NA		3 (0.1)
San Juan	5	0.013	3	0	0		134 (0.339)
Trujillo Alto	0	0	1	0	0		33 (0.441)
Desconocido	0	0	1	0	0		4 (0.001)

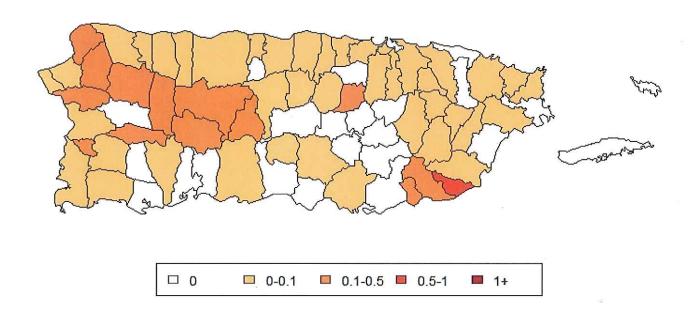
 $^{^1}$ Número de casos presuntos o confirmados para la semana indicada por 1000 habitantes según los datos de U.S. Census 2010.

²En las últimas ocho semanas.

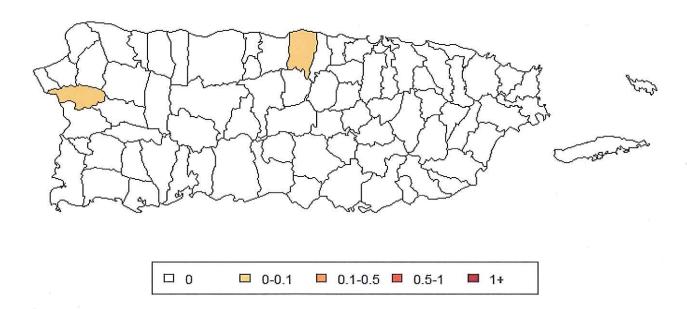
 $^{^3}$ Casos presuntos notificados desde el 1 de enero por 1000 habitantes.

^{*}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 38-414



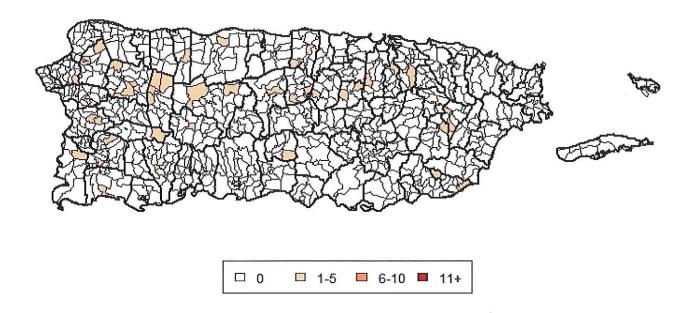
Tasa de casos confirmados en las semanas 37-40⁴



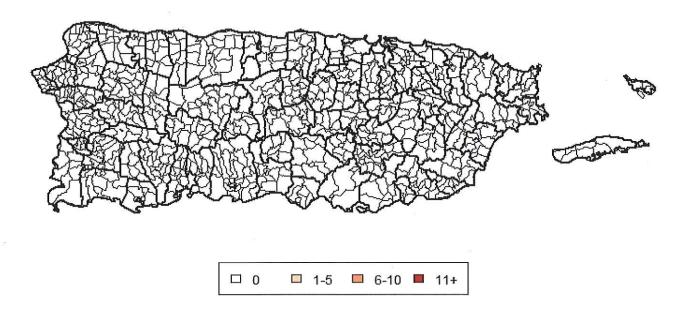
⁴Casos por 1000 habitantes.

^{*}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 38-41⁵



Barrios con casos confirmados por laboratorio en las semanas 37-40⁶



⁵El barrio es desconocido para 145 casos presuntos.

⁶El barrio es desconocido para 2 casos confirmados.

^{*}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.



Datos de Dengue por Municipio y Región de Salud 8 al 14 de octubre de 2015 (Semana 41) Datos al 4 de noviembre de 2015



	Semana 41			Semana 40			
	Casos pres.	Tasa ¹	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. ¹	Serotipos recientes ²	Casos pres. acumulados en 2015 (tasa) ³
Puerto Rico	48	0.013	50	1	0	2,4	1527 (0.41)
Región Aguadilla	7	0.03	4	0	0		179 (0.775)
Aguada	1	0.024	0	NA	NA		28 (0.668)
Aguadilla	1	0.016	2	0	0		36 (0.591)
Isabela	0	0	1	0	0		41 (0.899)
Moca	4	0.1	0	NA	NA		30 (0.749)
San Sebastián	1	0.024	1	0	0		44 (1.038)
Región Arecibo	10	0.022	8	0	0	4	211 (0.463)
Arecibo	0	0	1	0	0		43 (0.446)
Barceloneta	1	0.04	0	NA	NA		7 (0.282)
Camuy	0	0	1	0	0		14 (0.399)
Ciales	0	0	1	0	0		4 (0.213)
Florida	0	0	0	NA	NA		2 (0.158)
Hatillo	0	0	0	NA	NA		19 (0.453)
Lares	4	0.13	3	0	0		43 (1.4)
Manatí	1	0.023	0	NA	NA		21 (0.476)
Morovis	1	0.031	1	0	0		9 (0.276)
Quebradillas	0	0	0	NA	NA		11 (0.425)
Utuado	1	0.03	1	0	0		18 (0.543)
Vega Baja	2	0.034	0	NA	NA	4	20 (0.336)
Región Bayamón	9	0.015	8	0	0		295 (0.476)
Barranquitas	0	0	0	NA	NA		3 (0.099)
Bayamón	3	0.014	5	0	0		110 (0.529)
Cataño	1	0.036	1	0	0	and the second second	18 (0.64)
Comerío	0	0	0	NA	NA		8 (0.386)
Corozal	1	0.027	0	NA	NA		16 (0.431)
Dorado	0	0	2	0	0		18 (0.472)
Naranjito	2	0.066	0	NA	NA		26 (0.856)
Orocovis	0	0	0	NA	NA		2 (0.086)
Toa Alta	0	0	0	NA	NA		36 (0.487)
Toa Baja	2	0.022	0	NA	NA		42 (0.469)
Vega Alta	0	0	0	NA	NA		16 (0.401)
Región Caguas	6	0.01	5	0	0		121 (0.205)
Aguas Buenas	0	0	0	NA	NA		2 (0.07)
Aibonito	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Caguas	2	0.014	0	NA	NA		13 (0.091)
Cayey	0	0	0	NA	NA		4 (0.083)
Cidra	0	0	0	NA	NA		0 (0)
Gurabo	0	0	0	NA	NA		2 (0.044)
Humacao	0	0	0	NA	NA		15 (0.257)
Juncos	0	0	1	0	0		8 (0.199)
Las Piedras	0	0	0	NA	NA		11 (0.285)
Maunabo*	3	0.246	3	0	0		39 (3.193)
Naguabo	0	0	1	0	0		5 (0.187)
San Lorenzo	0	0	0	NA	NA		6 (0.146)
Yabucoa	1	0.026	0	NA	NA		16 (0.422)

Datos de Dengue por Municipio y Región de Salud (Semana 41)

	Semana 41			Semana 40			
	Casos pres.	Tasa ¹	Casos pres.	Casos conf.	Tasa conf. ¹	Serotipos recientes ²	Casos pres. acumulados en 2015 (tasa) ³
Región Fajardo	1	0.007	2	0	0		29 (0.213)
Ceiba	0	0	0	NA	NA		1 (0.073)
Culebra	0	0	0	NA	NA		1 (0.55)
Fajardo	0	0	1	0	0		10 (0.271)
Luquillo	1	0.05	0	NA	NA		3 (0.15)
Río Grande	0	0	1	0	0		13 (0.24)
Vieques	0	0	0	NA	NA		1 (0.107)
Región Mayagüez	4	0.013	7	1	0.003		217 (0.713)
Añasco	1	0.034	2	1	0.034		33 (1.129)
Cabo Rojo	0	0	0	NA	NA		20 (0,393)
Hormigueros	1	0.058	2	0	0		15 (0.87)
Lajas	0	0	0	NA	NA		12 (0.466)
Las Marías	0	0	0	NA	NA		7 (0.709)
Maricao	0	0	1	0	0		7 (1.116)
Mayaqüez	1	0.011	2	0	0		77 (0.865)
Rincón	1	0.066	0	NA	NA		5 (0.329)
Sabana Grande	0	0	0	NA	NA		25 (0.99)
San Germán	0	0	0	NA	NA		16 (0.451)
Región Ponce	3	0,005	5	0	O		197 (0.349)
Adjuntas	0	0	2	0	0		9 (0.463)
Arroyo*	0	0	1	0	0		6 (0.307)
Coamo	1	0.025	0	NA	NA		6 (0.148)
Guánica	0	0	0	NA	NA		1 (0.052)
Guayama*	0	0	0	NA	NA		16 (0.353)
Guayanilla	0	0	0	NA	NA		6 (0.278)
Jayuya	1	0.06	0	NA	NA		7 (0.421)
Juana Díaz	0	0	0	NA	NA		14 (0.276)
Patillas*	0	0	0	NA	NA		69 (3.583)
Peñuelas	0	0	0	NA	NA		3 (0.124)
Ponce	0	0	1	0	0		34 (0.205)
Salinas*	1	0,032	0	NA	NA		7 (0.226)
Santa Isabel	0	0	0	NA	NA		3 (0.129)
Villalba	0	0	1	0	0		6 (0.23)
Yauco	0	0	0	NA	NA		10 (0.238)
Región San Juan	8	0.01	10	0	0	2	274 (0.333)
Canóvanas	0	0	0	NA	NA		15 (0.315)
Carolina	1	0.006	5	0	0	2	52 (0.294)
Guaynabo	2	0.02	1	0	0		37 (0.378)
Loíza	0	0	0	NA	NA		3 (0.1)
San Juan	5	0.013	3	0	0		134 (0.339)
Trujillo Alto	0	0	1	0	0		33 (0.441)
Desconocido	0	0	1	0	0		4 (0.001)

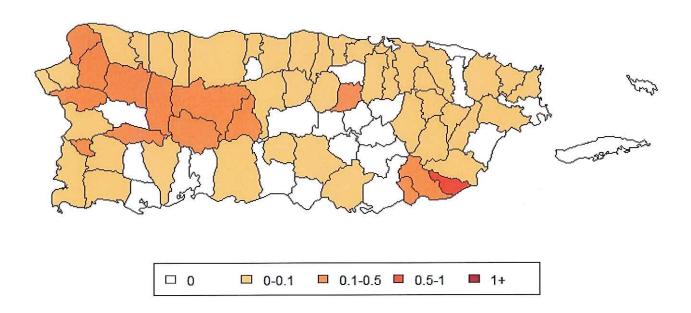
¹Número de casos presuntos o confirmados para la semana indicada por 1000 habitantes según los datos de U.S. Census 2010.

²En las últimas ocho semanas.

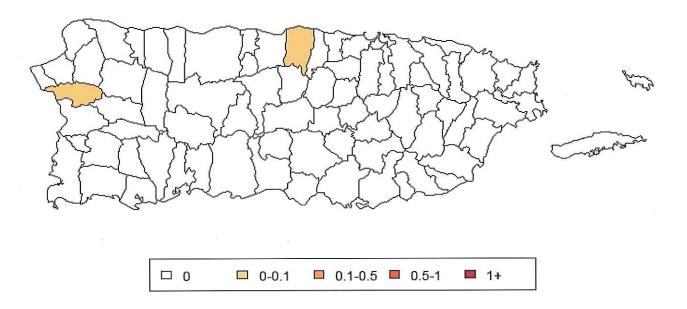
 $^{^3} Casos$ presuntos notificados desde el 1 de enero por 1000 habitantes.

^{*}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 38-414



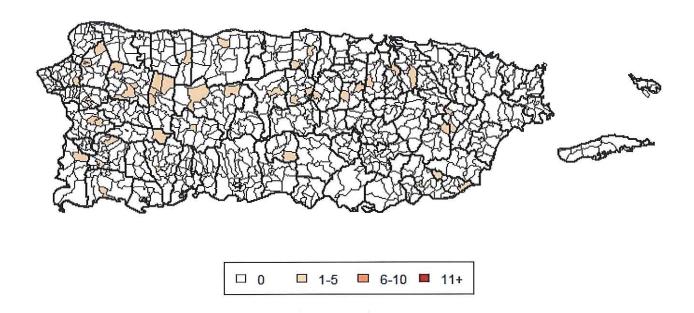
Tasa de casos confirmados en las semanas 37-40⁴



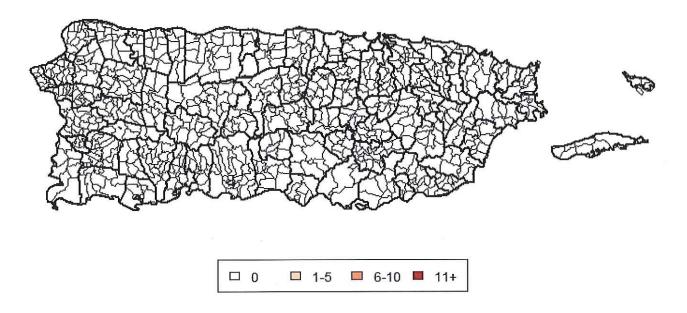
⁴Casos por 1000 habitantes.

^{*}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 38-41⁵



Barrios con casos confirmados por laboratorio en las semanas 37-40⁶



⁵El barrio es desconocido para 145 casos presuntos.

⁶El barrio es desconocido para 2 casos confirmados.

^{*}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.