

---

Montevideo, 29 de marzo de 2016

## Brote de Dengue

### Informe de avance

1

En el presente informe se caracterizan las notificaciones de sospecha de dengue recibidas desde el 1º de enero del corriente año.

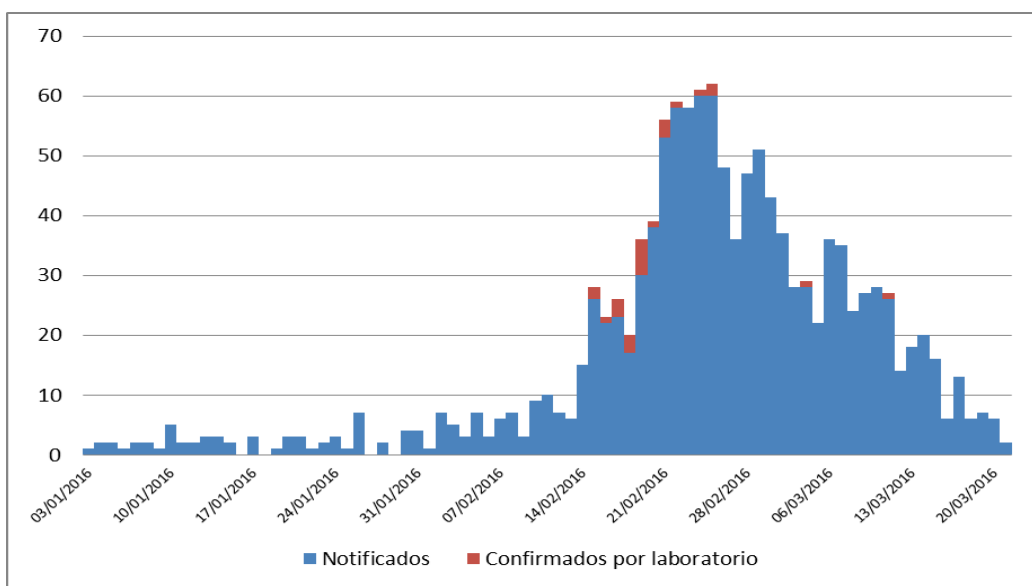
El primer caso de dengue autóctono confirmado se identifica en febrero de este año, en el contexto de varios casos importados confirmados. Si bien se recibieron varias notificaciones de casos sospechosos luego la identificación del primer caso, el brote no se ha presentado con un aumento abrupto, ni sobrecarga de los servicios de salud.

Desde el 1º de enero a la fecha se han recibido un total de 1268 notificaciones, distribuidas por semana epidemiológica como se muestra a continuación.

**Tabla I:** Distribución de las notificaciones por SE.

Semana epidemiológica	Nº de casos
1	11
2	17
3	13
4	17
5	30
6	49
7	170
8	370
9	247
10	190
11	98
12	37
13	6
Total	1268

**Gráfico 1:** Curva epidémica de los casos confirmados y sospechosos



El aumento en las notificaciones se produjo a partir del 15 de febrero, 10 días después de la fecha de inicio del primer caso autóctono y luego de hacerse pública la información de la circulación viral.

La sensibilidad de la definición de caso, con un cuadro clínico inespecífico, posiblemente determinó una sobrenotificación de casos en las semanas que siguieron al primer caso confirmado.

**Tabla II:** Distribución de las notificaciones según estado

Estado	Nº de casos
Confirmado autóctono	26
Descartados	332
Primera muestra PCR neg.	856
En seguimiento	49
<b>Total</b>	<b>1264</b>

\*A los efectos del informe se eliminan los casos confirmados importados y los incompletamente estudiados.

Hasta la fecha se han confirmado por laboratorio un total de 26 casos autóctonos, 23 casos en Montevideo y 4 en el interior (1 Salto (\*) 1 San José y 1 Canelones). En los departamentos de San José y Salto no se ha identificado un aumento de notificaciones que sugiera la presencia de brotes.

(\*) Los casos identificados como autóctonos, que se han detectado en forma aislada particularmente en el interior del país, con comportamiento de transmisión vectorial autóctono atípico, están siendo estudiados desde el punto de vista epidemiológico. En este contexto, uno de los casos catalogados como autóctonos inicialmente en el departamento de Salto, luego de la investigación epidemiológica exhaustiva se pudo comprobar que la paciente viajó a Florianópolis en un periodo previo por lo que dado su presentación y el serotipo de dengue identificado (DEN 4) corresponde re catalogarlo como caso importado.

En los departamentos de Montevideo y Canelones se evidencia un aumento en las notificaciones hasta la semana epidemiológica 8 (21 al 27 de febrero), luego de ellos se ha notado un progresivo descenso del número de casos notificados (y las muestras al laboratorio).

**Tabla III:** Distribución de las notificaciones por departamento y por SE. (1 ene-29 mar 2016).

Departamento	semanas epidemiológicas													Total general
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
MONTEVIDEO	3	3	7	9	12	23	108	247	160	106	45	21	2	746
CANELONES	2	3	1	1	5	10	24	62	37	27	29	4	1	206
MALDONADO	4	1	1	1	4	1	5	9	13	10	4	4		57
SAN JOSE					1	1	7	14	10	12	3	1		49
SALTO	2	7	2	3	1	1	5	7	7	8	4			47
COLONIA			1			3	2	6	4	5	1			22
SORIANO			1	1	1	1	4	1	4	4		1		18
TACUAREMBO						1	1	4	4	5		2		17
PAYSANDU					1	1	1	5	3	2	3			16
DURAZNO								3	4	4	2			13
FLORIDA		1		1		1	4	3	1		1			12
FLORES							2	3	3	1	1			10
ARTIGAS		1			2	1	1	3		1				9
LAVALLEJA						1	2	1	1	3	1			9
RIVERA		1				1	1		2	2	2			9
ROCHA					2	1		2	2					7
TREINTA Y TRES				1				3			2	1		7
CERRO LARGO					1	1	2			1		1		6
RIO NEGRO							2		1		1			4
Total general	11	17	13	17	30	48	171	373	256	191	99	35	3	1264

En Montevideo a los efectos de las medidas de control vectorial se definen algunas zonas en donde la agrupación de los casos notificados podría sugerir circulación viral. De los resultados de laboratorio solo se encuentran 2 zonas con aglomeración de casos confirmados (Pocitos y Maroñas)

---

### Característica de los casos confirmados

De los 26 casos confirmados, 23 corresponden a Montevideo, 1 a Salto, 1 a San José y 1 a Canelones.

**Tabla IV:** Distribución de los casos confirmados autóctonos por grupo etario

Grupo etario	Nº
0 - 14	5
15 - 24	4
25 - 34	4
35 - 44	4
45 - 54	2
55 - 64	3
65 y mas	5
<b>Total</b>	<b>26</b>

Se confirmaron 5 casos en menores de 14 años.

Los síntomas más frecuentes fueron la fiebre y la cefalea. Del total de los casos solo uno presentó signos de alarma y requirió internación en CTI.

No se han registrado fallecimientos por esta causa.

### Resumen

- Se ha identificado un descenso en las notificaciones de casos sospechosos de dengue en estas últimas semanas.
- Montevideo se encuentra cursando un brote de dengue y continúa presentando circulación viral. Este brote se ha presentado de forma inusual con un bajo número de casos confirmados, en comparación con el comportamiento en los países de la región. No se ha registrado sobrecarga de los servicios asistenciales. Esta presentación podría explicarse entre otros factores por la existencia de un bajo índice de infestación vectorial y/o por la rápida detección de los primeros casos autóctonos con aplicación oportuna de medidas de control
- En el departamento de Canelones se identifican tres zonas donde enfatizar la comunicación con la población sobre las medidas de control vectorial: Las Piedras, Solymar y Barros Blancos.

- Con respecto a la presentación clínica de los casos, a excepción de uno, todos cursaron cuadros leves, sin complicaciones.
- No se han registrado fallecidos por esta causa.