



# Alerta epidemiológica: Actualización, brotes de dengue en las Américas

Programa Regional de Dengue  
(22 de abril de 2010)

La información contenida en esta actualización se obtiene a partir de los datos proporcionados por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros a través de los informes enviados a la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) o de actualizaciones en sus páginas Web.

Hasta la fecha, los países de la Región han notificado un total de 344.346 casos de dengue, de los cuales 7.838 son dengue grave. Se reportan 144 fallecidos, con una tasa de letalidad regional de 1,84%.

**Tabla 1: Casos de dengue, dengue grave y muertes en la Región de las Américas hasta Semana Epidemiológica (SE) 16, 2010**

Subregión	Dengue: número total de casos	Tasa de incidencia por 100.000 habitantes	Número de casos de dengue grave	Número de muertes	Tasa de letalidad (%)
Centro América y México	27.407	18,65	1.477	8	0,54
Andina	70.952	69,26	5.564	48	0,86
Cono Sur	231.070	95,29	408	70	17,16
Caribe Hispano	4.747	20,03	319	18	5,64
Resto del Caribe	10.170	128,15	70	0	0
<b>Total</b>	<b>344.346</b>	<b>65,78</b>	<b>7.838</b>	<b>144</b>	<b>1,84</b>

## Centro América y México

### Costa Rica

**Resumen:** Hasta la Semana Epidemiológica (SE) 13 de 2010, el Ministerio de Salud de Costa Rica notificó 3.311 casos de dengue. El canal endémico nacional desde la Semana Epidemiológica (SE) 1 a 13 de 2010, continúa en el área de epidemia, aunque con una tendencia a la disminución.

**Gravedad:** Se han confirmado cuatro casos de dengue grave; no se reportan fallecidos.

**Lugares afectados:** Hay brotes en las regiones Chorotega (Cañas, Carrillo, Abangares y Santa Cruz), Pacífico Central (Península, Cantón de Puntarenas y Rural), Central Norte (Alajuela) y Brunca, con 87,5% del total de la incidencia acumulada. La tasa de incidencia nacional de casos confirmados es de 55,6 por 100.000 hab.

## El Salvador

**Resumen:** Hasta la SE 15 de 2010, el Ministerio de Salud de El Salvador notificó 8.876 casos de dengue, en comparación a los 1.265 casos reportados en 2009. Se han confirmado por laboratorio 3.885 casos.

**Gravedad:** Se han registrado 67 casos de dengue grave, sin fallecidos.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 2.

**Lugares afectados:** La tasa de incidencia nacional de casos confirmados es de 55,6 por 100.000 hab. Las tasas más altas de incidencia de casos confirmados por 100.000 habitantes se encuentran en el Oriente de San Salvador (136,9), Santa Ana (112,8) y Cuscatlán(109,6).

**Acciones:** El Ministerio de Salud continúa realizando acciones de control en las áreas de mayor transmisión.

## Honduras

**Resumen:** Hasta la SE 14 de 2010, la Secretaría de Salud de Honduras notificó 4.922 casos de dengue, en comparación con 1.681 casos reportados en 2009.

**Gravedad:** Se han confirmado 216 casos de dengue grave y 4 fallecidos.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 2.

**Lugares afectados:** Distrito Central y San Pedro Sula.

**Acciones:** El país solicitó, a OPS/OMS apoyo técnico en epidemiología, clínica, laboratorio y gerencia. Dada la ocurrencia paralela de algunos casos de influenza, se realizaron las investigaciones necesarias a fin de esclarecer el predominio del virus circulante; concluyéndose que era dengue, ante lo cual, se tomaron las medidas necesarias para el control del vector.

## Subregión Andina

### Colombia

**Resumen:** Hasta la SE 14 de 2010, se han notificado al Sistema de Vigilancia Nacional (SIVIGILA), 49.122 casos probables de dengue, de los cuales se han confirmado por laboratorio 20.534 casos.

**Gravedad:** Se reportaron 3.916 casos de dengue grave y 45 muertes.

**Serotipos circulantes:** Circulan los cuatro serotipos.

**Lugares afectados:** Se observa un incremento significativo comparado con los años anteriores en los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cartagena, Cesar, Huila, Magdalena, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Santa Marta, Sucre y Valle

**Acciones:** El país se encuentra en alerta epidemiológica por dengue, por lo que se intensificaron las acciones de vigilancia epidemiológica, entomológica, virológica, control vectorial y se pusieron en marcha planes de contingencia.

## Perú

**Resumen:** El Ministerio de Salud del Perú reporta un brote de dengue en los distritos de Piura y Castilla, ubicados en la provincia de Piura. El brote se inicia a partir de la primera semana de enero 2010. Entre el 01 de enero y el 12 de abril, se han registrado 1.158 casos, de los cuales 1.153 corresponden a dengue clásico; entre éstos, 590 han sido confirmados.

**Gravedad:** Se han reportado 5 casos de dengue hemorrágico y 2 fallecidos (de 45 y 42 años; ambas de sexo femenino de los distritos de Piura y Castilla). El grupo de edad más afectado es el de 24 a 45 años, concentrándose 54% en varones.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 4.

**Acciones:** El Ministerio de Salud informa que se mantiene la evaluación entomológica casa por casa en las localidades de la jurisdicción de Piura; además de fumigación y abatización de las zonas afectadas y búsqueda activa de casos mediante la detección de febriles. Es importante destacar la participación de los gobiernos locales.

## Cono Sur

### Argentina

**Resumen:** Hasta la SE 15 de 2010, el Ministerio de Salud de la Nación de Argentina notificó 842 casos de dengue, sin registro de casos de dengue grave o muertos.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 2 y 4. En relación al DEN-4, ha sido reportado un sólo caso en Rosario, Santa Fe.

**Lugares afectados:** La provincia de Misiones, en las localidades de Puerto Iguazú y El Dorado; y la provincia de Chaco, en las localidades de Corzuela, Salta (San Ramón de la Nueva Orán) y Santiago del Estero (Clodomira).

**Acciones:** En las zonas de brote donde se diagnostican casos de dengue, se continúan realizando las actividades de respuesta como el fortalecimiento de la red de servicios asistenciales, la reorganización de los mismos, así como las acciones de control a cargo de equipos técnicos y personal sanitario de los municipios afectados, las provincias y el Ministerio de Salud de la Nación.

## Caribe

### Puerto Rico

**Resumen:** Hasta la SE 12 de 2010, la Secretaría de Salud de Puerto Rico notificó 2.273 casos de dengue, de los cuales 1.016 han sido confirmados por laboratorio.

**Gravedad:** Se han confirmado 13 casos de dengue grave y dos fallecidos.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 2, 4.

**Acciones:** El Secretario de Salud realizó la declaratoria de epidemia el día 26 de febrero, alertando a la población sobre medidas de prevención e incrementando las acciones contra el vector.

## República Dominicana

**Resumen:** Hasta la SE 13 de 2010, el Ministerio de Salud de la República Dominicana notificó 2.273 casos de dengue, de los cuales 1.016 han sido confirmados por laboratorio. Los grupos de edad más afectados son los menores de 1 año, con una tasa acumulada de 16,6 casos por 100.000 hab., seguido por el grupo de edad de 5–9 años y el de 10–14 años, con tasas de 13 y 12,8 casos por 100.000 hab., respectivamente.

**Gravedad:** Se han confirmado 13 casos de dengue grave y 2 fallecidos.

**Serotipos circulantes:** DEN-1, 2, 4.

**Acciones:** Se realizaron supervisiones en las provincias con la finalidad de identificar los aspectos críticos en la situación epidemiológica, así como tipos de estrategias implementadas y su efectividad. Además, se intensificaron las acciones de eliminación de criadero y fumigación para control del vector adulto. En aquellos municipios en que se registran defunciones por dengue se realizan reuniones de discusión en el nivel local, con el objetivo de identificar y corregir los problemas relacionados con la calidad de la atención.

## Territorios franceses

**Resumen:** Las Células Interregionales de Epidemiología de las Antillas (*Cellules interrégionales d'épidémiologie Antilles / CIRE*) notificó a través de su boletín epidemiológico, la ocurrencia de brotes de dengue en Guayana Francesa, Guadalupe y San Martín.

- En **Guayana Francesa**, hasta la SE 14 se notificó 4.350 casos sospechosos de dengue, de los cuales 1.300 fueron confirmados por laboratorio. Del total de casos, 58 fueron hospitalizados y se registró un muerto.
- En **Guadalupe**, hasta la SE 13 se registraron 3.955 casos de dengue, confirmándose 888. La cifra de casos que requirieron hospitalización fue 82. Hasta la fecha, no se han reportado fallecidos.
- En **San Martín**, se registraron 1.660 casos de dengue sospechosos; 322 fueron confirmados por laboratorio; 16 requirieron hospitalización; y no hubo defunciones.

**Serotipos circulantes:** En todos los territorios, están circulándose DEN-1, 2 y 4.

## Recomendaciones generales

- Los países deben intensificar las acciones de prevención y control a través de la implementación de sus Estrategias Nacionales de Gestión Integrada para la prevención y control del dengue (EGI-Dengue).
- Es necesario elevar al nivel máximo los planes de respuesta a brotes de dengue preparados por cada país.
- Potenciar al máximo el apoyo a la respuesta frente a brotes epidémicos, a través del trabajo conjunto y coordinado entre los países y OPS/OMS.