

### Situación actual del cólera en la Región

**Cuba**, no ha informado sobre la ocurrencia de nuevos casos desde el pasado 23 de agosto del 2013. El total de casos confirmados de cólera desde la semana epidemiológica (SE) 27 del 2012 hasta la SE 34 del 2013 es de 678<sup>1</sup> incluyendo tres defunciones. Los casos se registraron en las provincias de Camagüey, Granma, Guantánamo, La Habana y Santiago de Cuba, así como también en otros municipios aunque todos ellos asociados a estas provincias.

En **Haití**, desde el inicio de la epidemia (octubre 2010) y hasta el 10 de octubre del 2013, se han registrado 682.573 casos de cólera, de los cuales 379.870 fueron hospitalizados (55,6%) y 8.330 fallecieron. La tasa de letalidad acumulada continua siendo del 1,2% desde noviembre del 2011, aunque con variaciones que oscilan entre 4,3% en el departamento de Sud Est a 0,6% en Port-au-Prince. Desde la Actualización Epidemiológica del 12 del octubre de 2013, se registraron 2,936 casos nuevos y 83 nuevas defunciones. Todos los departamentos del país registraron casos nuevos.

En **México**, desde el 9 de septiembre y hasta el 18 de octubre del 2013, el Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional de México ha notificado un total de 171 casos confirmados de infección por *Vibrio cholerae* O:1 Ogawa toxigénico, incluido un fallecimiento. Desde la Actualización Epidemiológica del 12 de octubre del 2013, se registraron 12 casos nuevos, todos ellos en el estado de Hidalgo.

Del total de casos confirmados, dos (1,2%) son residentes del Distrito Federal, 157 (91,8%) del estado de Hidalgo, 9 (5,3%) del estado de México, uno (0,6%) del estado de San Luis Potosí y dos (1,2%) del estado de Veracruz.

Del total de casos, 86 (50,2%) pacientes son del sexo femenino y 85 (49,8%) del sexo masculino, con un rango de edad que va desde 3 meses hasta 88 años. Un total de 39 (23%) casos requirieron hospitalización.

En el estado de Hidalgo la investigación realizada ha determinado que el agua del río es la fuente de contaminación.

Las autoridades de salud de México continúan reforzando las actividades de vigilancia epidemiológica a nivel nacional, asegurando la disponibilidad de insumos y calidad de la atención en las unidades médicas. También están realizando acciones dirigidas a asegurar el acceso a agua potable y saneamiento básico a nivel comunitario, así como monitoreando y verificando el cloro residual del agua de consumo.

---

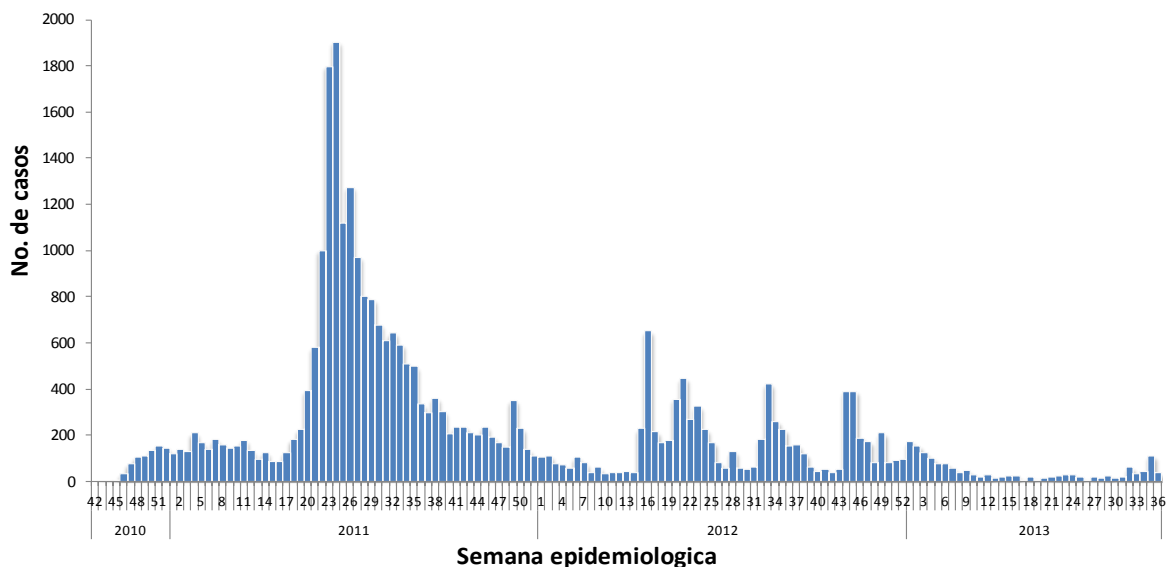
<sup>1</sup> Entre los casos confirmados se incluyen 12 casos en viajeros procedentes de diferentes países.

Se están capacitando profesionales de la salud en los diferentes niveles del sistema de salud sobre la prevención, tratamiento y el control de la enfermedad. También se están llevando a cabo campañas de sensibilización, sobre todo en torno al consumo de agua y alimentos seguros, en los idiomas español e indígena (náhuatl y otomí), incluyendo la transmisión de mensajes de radio a nivel nacional sobre prevención de la enfermedad diarreica. Las autoridades del Estado de México están distribuyendo volantes informativos a la población de este estado.

Esta es la primera transmisión local de cólera registrada en México desde la epidemia 1991-2001. El perfil genético de las cepas aisladas en los casos actuales en México presenta una alta similitud (>95 %) con la cepa que está circulando actualmente en tres países del Caribe (Haití, República Dominicana y Cuba), y es diferente de la cepa que había estado circulando en México hace más de una década.

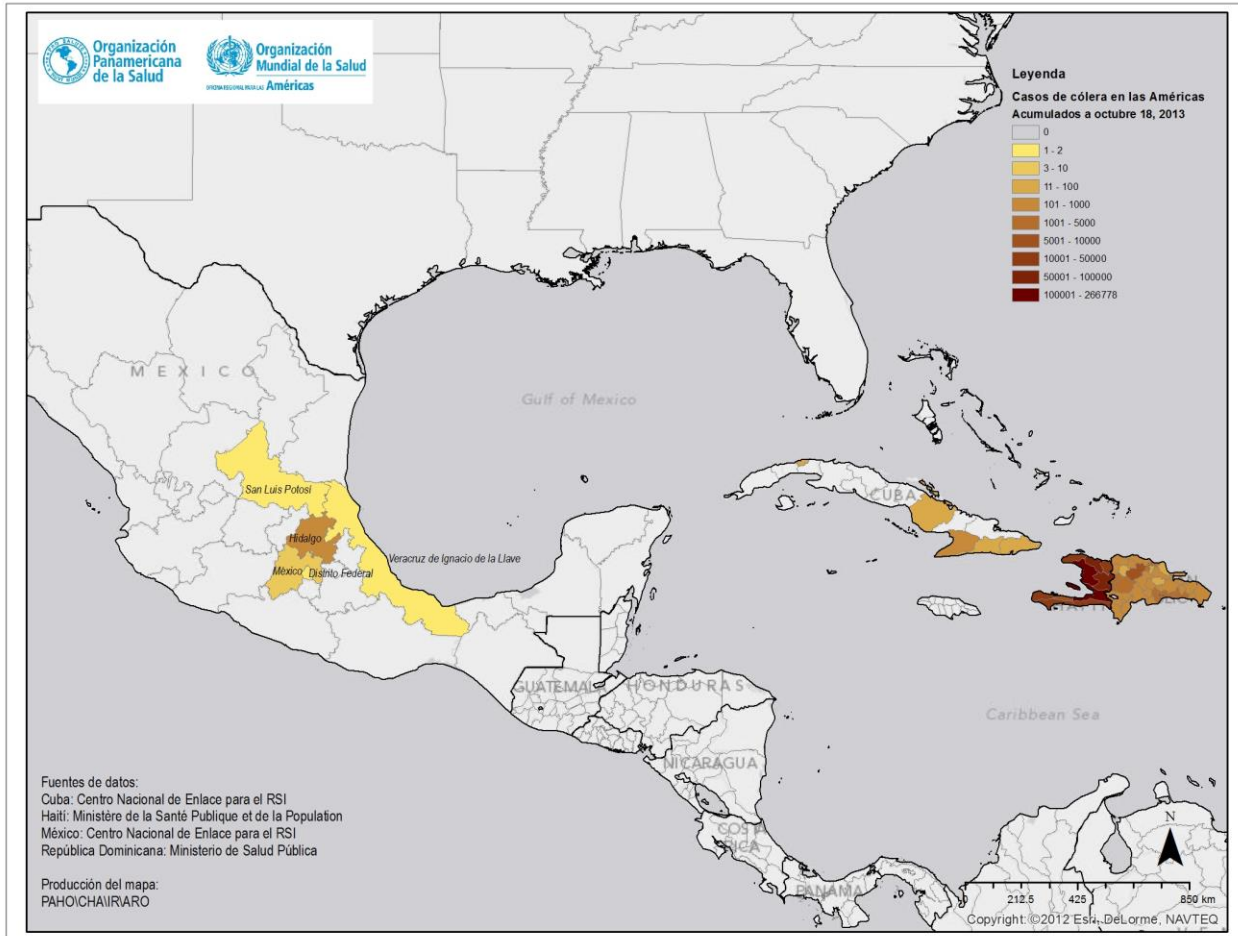
En **República Dominicana**, desde el inicio de la epidemia (noviembre del 2010) y hasta la SE 40 del 2013, el total de casos sospechosos de cólera registrados es de 31.070, de los cuales 458 fallecieron. Durante el 2013 se registraron incrementos de casos y defunciones en entre la SE 1 y la SE 9 del 2013 y el segundo entre la SE 32 y la SE 40 (ver figura 1). Las provincias de Puerto Plata, San Juan, Santiago y Santo Domingo concentran el 64% de los casos sospechosos registrados en las últimas cuatro semanas epidemiológicas. En relación a la tasa de letalidad, la registrada en el 2013 (2,1%) sigue siendo superior a la tasa registrada durante el 2011 (1,7%) y 2012 (0,8%). Las autoridades de salud están realizando una investigación al respecto e implementado las medidas correctivas correspondientes.

**Figura 1.** Casos de cólera por semana epidemiológica (SE). República Dominicana, SE 40 de 2010-SE 40 de 2013.



Fuente: Dirección General de Epidemiología. Boletines Epidemiológicos. DIGEPI.

**Figura 2.** Casos acumulados de cólera en la Región de las Américas hasta el 18 de octubre del 2013.



Elaboración: Organización Panamericana de la Salud. Fuentes de datos descritas en la figura.

## Recomendaciones

**La Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS) no recomienda ninguna medida de restricción de viajes o al comercio en relación a este evento.**

La OPS/OMS reitera que siguen vigentes las recomendaciones formuladas en la [Alerta Epidemiológica](#) del 2 de noviembre del 2012.

## Referencias

1. Ministry of Public Health and Population, Haiti: Rapports journaliers du MSPP sur l'evolution du cholera en Haiti. Port-au-Prince, Haiti: Ministry of Public Health and Population, Haiti; 2013. Disponible en: [http://mspp.gouv.ht/site/downloads/Rapport%20Web\\_10.10\\_Avec\\_Courbes\\_Departements.pdf](http://mspp.gouv.ht/site/downloads/Rapport%20Web_10.10_Avec_Courbes_Departements.pdf)
2. Boletín Epidemiológico de República Dominicana. Semana Epidemiológica 40, 2013. Disponible en: [http://digepisalud.gob.do/boletines/otras-publicaciones/cat\\_view/33-otras-publicaciones/63-boletines-semanales.html](http://digepisalud.gob.do/boletines/otras-publicaciones/cat_view/33-otras-publicaciones/63-boletines-semanales.html)

## Enlaces de utilidad:

- Información sobre la declaración de la OMS en relación con los viajes y el comercio internacionales hacia y desde los países que están registrando cólera: <http://www.who.int/cholera/technical/prevention/choleratravelandtradeadvice231110.pdf>
- Información sobre cólera de la OMS: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs107/en/index.html>
- Temas de salud de la OPS: Cólera. Disponible en: [www.paho.org/colera](http://www.paho.org/colera)
- Normas oficiales Mexicanas y manuales en torno a la vigilancia, prevención y control del cólera: <http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/dgae/lineamientos/index.html>