

Inundaciones del 19 de agosto en la ciudad de Querétaro, Qro.

Características del evento

Fecha: 19 de agosto de 2014

Zona con mayor afectación: Querétaro, Querétaro

Antecedentes

El pasado martes 19 de agosto alrededor de las 19:30 hrs, se registraron fuertes lluvias en la ciudad de **Querétaro**, lo que propició inundaciones en diferentes colonias de la capital.

El director de la Unidad Municipal de Protección Civil, Amadeo Lugo Pérez, calificó como histórica esta lluvia, la cual superó los registros del 2003 en algunas zonas. Por ejemplo, en la zona **Chulavista** en la delegación **Félix Osores**, la precipitación pluvial registró un acumulado de 90.4 milímetros (80mm en 2003), en las inmediaciones del **Tecnológico de Monterrey** se llegó a 82.3mm (se reportaron entradas de agua a las instalaciones del campus), 80.3mm en **Viñedos**, 50.9mm en el **Centro Histórico** y 44.2mm en el **Refugio**.

Las lluvias torrenciales tuvieron una duración de **casi tres horas**, lo que generó afectaciones importantes en vialidades como el **Boulevard Bernardo Quintana**, donde la circulación fue cerrada en su totalidad con 20 vehículos detenidos por fallas mecánicas, **5 de Febrero** con cierre temporal, además de calles en la colonia **Lomas de Casa Blanca**. Sobre la **Av. Cimatario**, quedaron varados muchos automóviles.

Por su parte, Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) cerró la circulación en el kilómetro 3.0 de la autopista **Querétaro-Irapuato**.

En el caso de **Santa María Magdalena**, el río Querétaro se desbordó a escasos 350 metros de la parte final del desazolve (a la altura de la Calesa) que llevaba una semana de trabajos.

El Fraccionamiento **Viñedos** fue una de las zonas más afectadas. En la colonia **Bolaños** el dren se desbordó, generando un corte en la comunicación hacia **Lomas del Marqués** y al **Campanario**.

Júrica quedó aislada, al igual que **Jardines de la Hacienda** y el **Centro Histórico**. En la calle de **Vergara**, el agua se introdujo a los negocios, causando daños a la mercancía, en tanto que en la **Plaza del Parque** el agua alcanzó un aproximado de 20 centímetros de altura.



Figura 2. Afectaciones en vehículos.

Fuente: Diario Excélsior.

El saldo fue de **500 viviendas dañadas** (una de ellas derrumbada), afectaciones a negocios, hospitales, infraestructura vial, cortes intermitentes de energía, así como vehículos arrastrados por las corrientes. Solamente se reportaron dos personas arrastradas por la corriente en **Paseo de la República**, pasando por debajo de una alcantarilla de la carretera y hasta terminar en el dren, pero la Unidad Estatal de Protección Civil (UEPC) logró rescatar a la pareja que sufría de hipotermia.



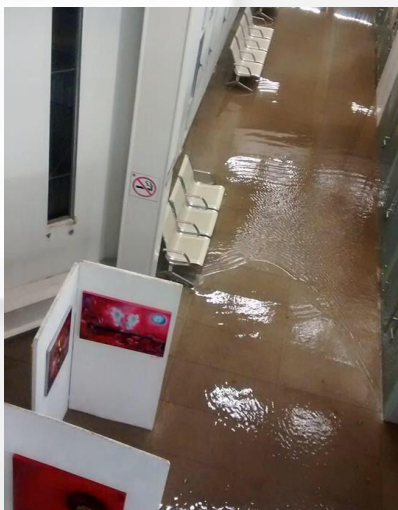
Figura 1. Vialidad inundada.

Fuente: Diario Rotativo.

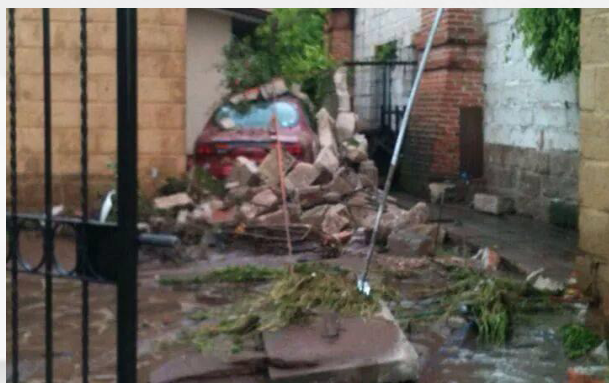
Las **redes sociales** fueron el medio de difusión más importante, desde avisos de precaución hasta fotografías en “tiempo real” con detalles de la inundación. La influencia de estas redes está tomando relevancia en la atención de emergencias por lo que debe ser considerada en los planes y gestión de riesgo.



*Figura 3. Socavón producido cerca de la UAQ.
Fuente: Antonio Arochi.*



*Figura 4. Afectaciones en la Facultad de Medicina de la UAQ
Fuente: @santiago_066.*



*Figura 5. Derrumbe de bardas
Fuente: @CiudadYPoderQ.*

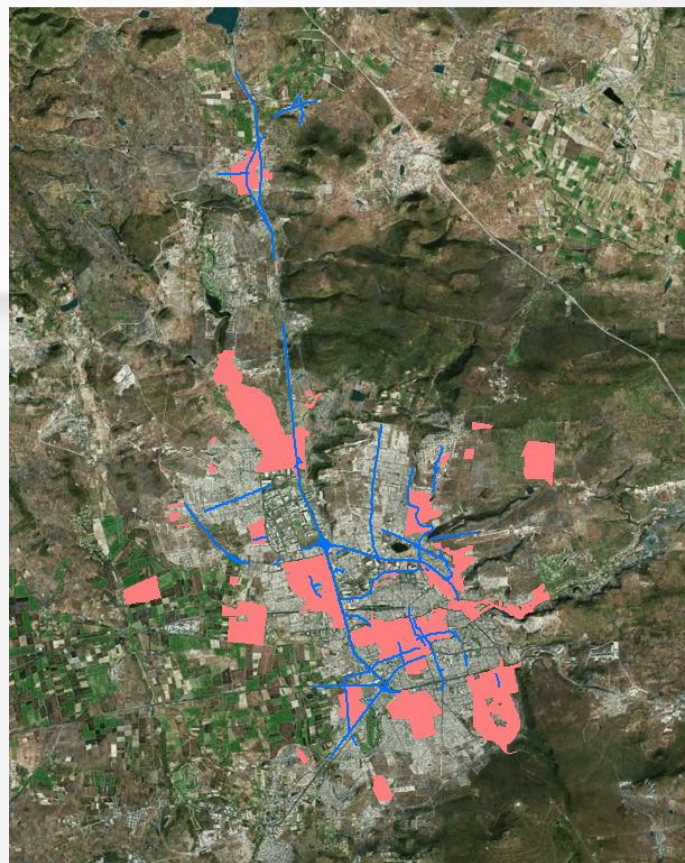


Figura 6. Principales zonas y vialidades afectadas por las inundaciones.

Referencias:

Diario Rotativo: www.rotativo.com.mx
Excélsior: www.excelsior.com.mx
Reforma: www.reforma.com.mx
Vox Populi: www.voxpopuli.pw
Am Querétaro: <http://amqueretaro.com>
RETIo (Twitter)

Elaboró:

Marco Antonio Torres (mtorresp@iingen.unam.mx)
Eduardo Benítez (ebenitezp@iingen.unam.mx)

Revisó:

Eduardo Reinoso (direccion@ern.com.mx)