

# ÁREA AFECTADA POR EL DERRAME DE LIXIVIADOS \* OCURRIDO EN EL RÍO SONORA EL 06 DE AGOSTO DE 2014

\* El Derrame de Lixiviados consistió en 40,000 m<sup>3</sup> de sulfato de cobre, mezclados con ácido sulfúrico y altas concentraciones de metales pesados.

SONORA

## Origen del Derrame

 Mina Buenavista del Cobre - Grupo México

## Área de Afectación

 Ciudades con más de 800 mil habitantes

 Municipios afectados por el derrame

## Zonas de Remediación

 Z1 - Del Origen del Derrame hasta Arizpe

 Z2 - De Arizpe hasta Banámichi

 Z3 - De Banámichi hasta Baviácora

 Z4 - De Baviácora hasta Ures

 Z5 - De Ures hasta El Molinito

## Corrientes de agua

 (1) Río Bacanuchi

 (2) Río Sonora - Arizpe

 (3) Río Sonora - Banámichi

 (4) Río San Pedro

## Presas

 A - El Molinito

 B - Abelardo Rodríguez

## Modelo Digital de Elevación (MDE)

 Hasta 3 m de altura

 Hasta 335 m de altura

 Hasta 668 m de altura

 Hasta 1,000 m de altura

 Hasta 1,333 m de altura



Elaborado por PODER (2018) con información obtenida del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

0 10 20 30 40 50 km