

**SIMBOLOGÍA**

Cementerio	Río Intermitente	Tromba
Escuela	Río Perenne	Deslave de Tierra
Iglesia	Lago	Límite de Colonias
Hospital	Indundación Urbana	Límite Municipal
Plaza Monumento	Indundación Rural	Traza Urbana
	Granizada	FFCC
	Encharamiento	

**Sitios afectados por inundación**

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
ALA-02	Encharamiento	0	14,259
ALA-03	Deslave de Tierra	0	4,616
<b>Totales</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18,875</b>

Atlas de inundaciones No. XXIV  
 Temporada de Lluvias 2017  
 Cuenca del Río Balsas

Municipio  
**Almoloya de Alquisiras**



Cuenca: Río Balsas

Gerencia regional de la CAEM: Coatepec Harinas

Municipio: Almoloya de Alquisiras.

Clave del sitio: ALA-02

Temporada de Lluvias: 2017

**I.-Identificación de la zona**

Localidad: Cabecera Municipal.

Colonia(s) y/o barrio(s): Jaltepec parte Alta, Centro Almoloya de Alquisiras.

Delimitación del área (calles) :

Al norte: Antiguo Camino a la Fundición.

Al sur: Pedro Ascensio Alquisiras.

Al oriente: Benito Juárez.

Al poniente: General Agustín Millán.

Zona: Urbana

**II. Vulnerabilidad**

Superficie (m<sup>2</sup>): 14,259

Población (hab.): 0

Evento: Encharcamiento en vialidad

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	0	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	0	Total:	0

Fecha(s) de evento(s): 05 de Octubre de 2017.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.00

**III. Problemática**

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria e infraestructura hidráulica insuficiente.

Descripción: Por las lluvias excesivas que se suscitaron en el lugar, la infraestructura hidráulica no dió abasto a la cantidad de agua, lo que provocó encharcamientos en calles, hasta que bajo el agua por sí sola.

**IV. Acciones emergentes realizadas para disminuir las afectaciones**

1.- Se realizó limpieza y desazolve en drenajes y salidas de agua para evitar encharcamientos.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

Obras Públicas, P. Civil.

20,000

**V. Obras y acciones contempladas para el año 2018**

1.- Limpieza y desazolve de drenajes y salidas de agua para evitar los encharcamientos.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

Obras Públicas y P. Civil.

200,000

**VI. Obras y acciones necesarias para evitar de forma definitiva la problemática**

1.- Trabajos de limpieza y desazolve de drenajes para evitar que el agua se acumule.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

Obras Públicas y P. Civil.

200,000

VII. Reincidencia: 2 años (Baja).



Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
ALA-02	Encharcamiento	0	14,259

SIMBOLOGÍA			
Cementerio	Río Intermitente	Tromba	
Escuela	Río Perenne	Deslave de Tierra	
Iglesia	Lago	Límite de Colonias	
Hospital	Indundación Urbana	Límite Municipal	
Plaza Monumento	Indundación Rural	Traza Urbana	
	Granizada	FFCC	
	Encharcamiento		

### MAPA DE LOCALIZACIÓN

**Atlas de Inundaciones No. XXIV**  
 Temporada de Lluvias 2017  
 Cuenca del Río Balsas

**Municipio**  
**Almoloya de Alquisiras**



Cuenca: Río Balsas

Gerencia regional de la CAEM: Coatepec Harinas

Municipio: Almoloya de Alquisiras.

Clave del sitio: ALA-03

Temporada de Lluvias: 2017

**I.-Identificación de la zona**

Localidad: Cabecera Municipal.

Colonia(s) y/o barrio(s): La Guadalupana.

Delimitación del área (calles) :

Al norte: Vista Hermosa.

Al sur: Vuelta del Agua - Zacualpan.

Al oriente: Progreso Los Hernández.

Al poniente: Cerro del Guayabo.

Zona: Rural

**II. Vulnerabilidad**

Superficie (m<sup>2</sup>): 4,616

Población (hab.): 0

Evento: Deslave de Tierra

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	0	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	0	Total:	0

Fecha(s) de evento(s): 31 de Octubre de 2017.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.40  
Interior: 0.00

**III. Problemática**

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria, bajada de aguas broncas de laderas y laderas con pendientes pronunciadas.

Descripción: Bajadas de aguas broncas de laderas, lo que provocó hundimientos diferenciales de terreno en las laderas con pendientes pronunciadas lo que ocasiono el desgajamiento. Precipitación pluvial de alta intensidad, lo que ocasionó bajada de aguas broncas.

**IV. Acciones emergentes realizadas para disminuir las afectaciones**

1.- Se realizaron trabajos con la retroexcavadora y para retirar el material del deslave.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
Protección Civil.	13,600

**V. Obras y acciones contempladas para el año 2018**

1.- Limpieza y desazolve de drenaje, construir más sanjas para desviar el agua en temporada de lluvias.

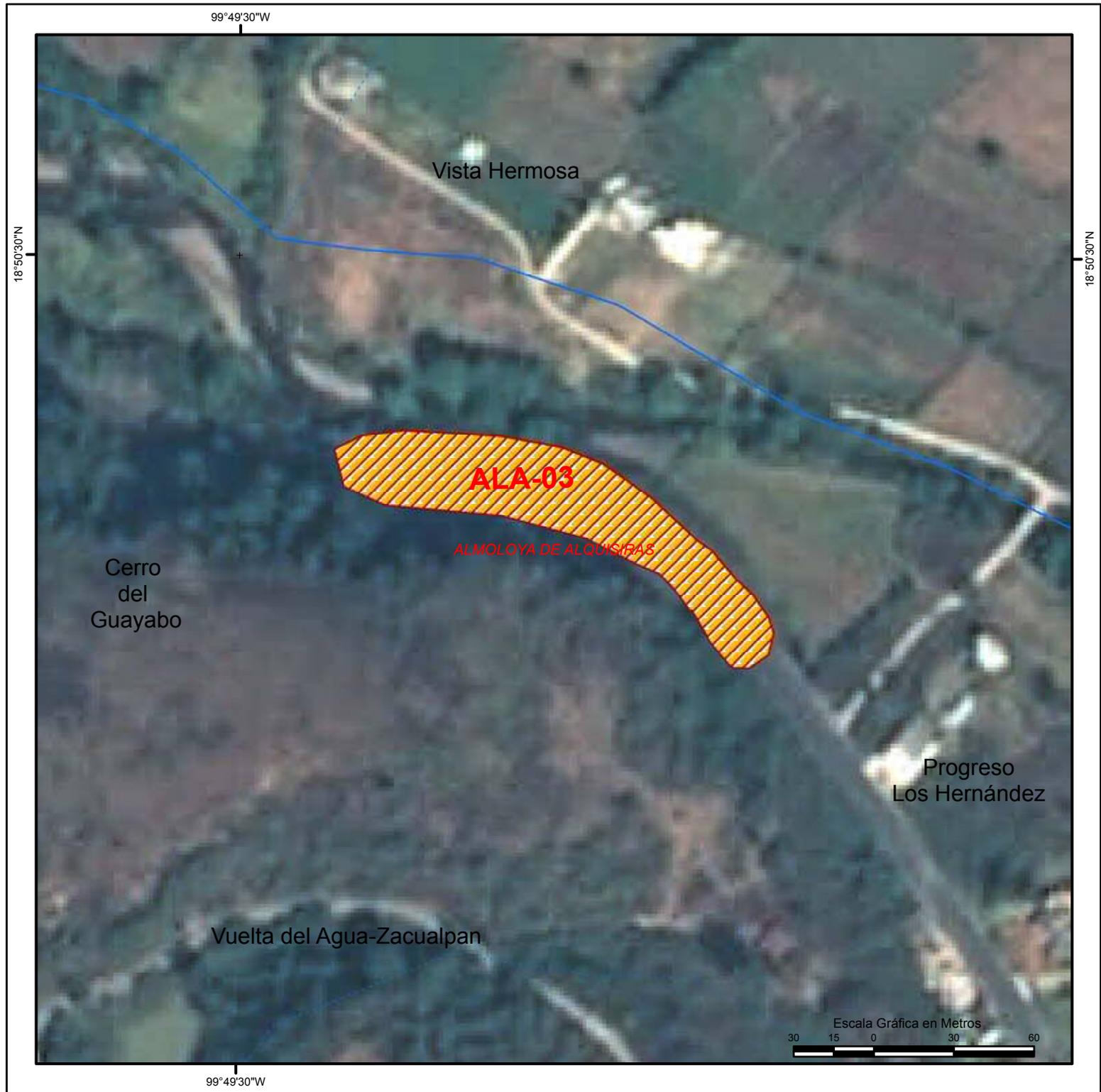
Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
Protección Civil.	200,000

**VI. Obras y acciones necesarias para evitar de forma definitiva la problemática**

1.- Limpieza y desazolve de canales y drenajes junto con reducción de ladera para reducir la pendiente.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
Protección Civil.	800,000

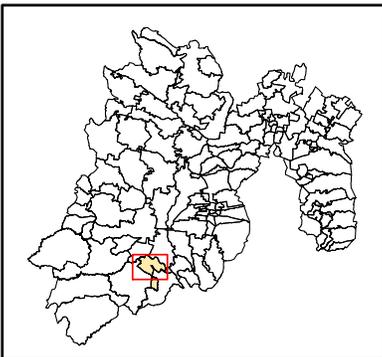
VII. Reincidencia: 2 años (Baja).



Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
ALA-03	Deslave de Tierra	0	4,616

MAPA DE LOCALIZACIÓN



**Atlas de Inundaciones No. XXIV**  
 Temporada de Lluvias 2017  
 Cuenca del Río Balsas

**Municipio**  
**Almoloya de Alquisiras**

**SIMBOLOGÍA**

Cementerio	†	Río Intermitente	---	Tromba	
Escuela		Río Perenne	—	Deslave de Tierra	
Iglesia		Lago		Límite de Colonias	
Hospital		Indundación Urbana		Límite Municipal	
Plaza Monumento		Indundación Rural		Traza Urbana	
		Granizada		FFCC	
		Encharcamiento			

## Obras y Acciones

**Municipio:** Almoloya de Alquisiras

### Obras y acciones realizadas durante el ejercicio 2017

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo a municipios llevó a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y desazolve de 16,650 metros de redes de atarjeas.</li> <li>- Limpieza y desazolve de 18 fosas sépticas.</li> </ul>	

### Obras y acciones programadas para el ejercicio 2018

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo a municipios tiene programado llevar a cabo las siguientes acciones en la entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,360 kilómetros de limpieza y desazolve de redes de atarjeas.</li> <li>- 40 kilómetros de limpieza y desazolve de drenes a cielo abierto.</li> <li>- Limpieza y desazolve de 60 cárcamos de bombeo.</li> <li>- Limpieza y desazolve de 7,000 fosas sépticas.</li> </ul> <p>El H. Ayuntamiento como acción preventiva tiene programado llevar a cabo la siguiente acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa de limpieza y desazolve del sistema de drenaje.</li> </ul>	<p>La Comisión del Agua del Estado de México, tiene programado llevar a cabo 143 estudios y proyectos en la entidad, con el objeto de mejorar los sistemas de drenaje y tratamiento.</p>



## Directorio de Centros de Auxilio

**Municipio :** Almoloya de Alquisiras

Nombre	Dirección	Teléfono(s)
Unidad de Protección Civil	Plaza Figueroa S/N. Palacio Municipal, Col. Centro, C.P. 51860, Almoloya de Alquisiras, Edo. de Méx.	01 (716) 14 451 96
Seguridad Pública y Tránsito Municipal	Plaza Figueroa S/N, Palacio Municipal, Col. Centro, C.P. 51860, Almoloya de Alquisiras, Edo. de Méx.	01 (716) 14 451 96
Oficina Municipal del Agua	Plaza Figueroa S/N, Palacio Municipal, Col. Centro, C.P. 51860, Almoloya de Alquisiras, Edo. de Méx.	01 (716) 14 451 96
Gerencia Regional de la CAEM (Coatepec Harinas)	Camino Viejo a Tepalcatepec, junto a la Unidad Deportiva, C.P. 52400, Tenancingo, Edo. de Méx.	01 (714) 14 215 35 - 14 215 11