

Fenómeno Hidrometeorológico

ACÁMBARO

HIDROGRAFÍA

El Municipio se localiza dentro de la región hidrológica del Río Lerma, el cual cruza el Municipio con dirección Este-Oeste y capta un gran número de escurrimientos provenientes de las zonas elevadas del Municipio. Entre los arroyos más importantes se encuentran: Oyamel, Sanguijuela, Nacional, Tarandacua, La Luna, San José Cahuaro, San Antonio, Rancho Viejo y El Tigre. Se cuenta con dos importantes cuerpos de agua: La Laguna de Cuitzeo, localizada al Suroeste del Municipio y la Presa Solís, la cual tiene una capacidad de mil 217 millones de metros cúbicos que irrigan 102 mil 089 hectáreas. Asimismo, existe una fuente o manantial de aguas alcalinas (con 32°C) llamada San Nicolás; dos presas de menor tamaño (Santiaguillo y Santa Clara). Los principales bordos son: El Potrerito, San Niño, Piedras Azules y por otra parte existen 217 pozos profundos para riego.

PRINCIPALES CUERPOS DE AGUA							
PRESAS EN LA CUENCA DEL RÍO LERMA				CAPACIDAD		VERTEDOR	
NOMBRE	MUNICIPIO	FECHA DE CONSTRUCCIÓN	PROPÓSITO	NAME Mm3	NAMO Mm3	TIPO	CAP MAX
Solís	Acámbaro	1949	Riego control	1,220.0	1036.3	Controlado	1,000
Juan Aldama	Acámbaro	1970	Riego	2	1.4	Cresta libre	- -

FUENTE: http://www.guanajuato.gob.mx/index.php?option=com_wrapper&Itemid=67

CLIMA

Existen dos tipos de clima en el Municipio: semicálido y subhúmedo. Los meses más calurosos corresponden a mayo y a junio, con una temperatura máxima de hasta 35°C, mientras que los más fríos son enero y febrero con una temperatura mínima promedio de 5°C. La temperatura media anual es de 18°C. La precipitación pluvial llega a los 802 milímetros en promedio al año.



ANTECEDENTES

INUNDACIONES

Inundaciones en el año de 1958 (Gasto Máximo registrado 785 m³/s). En Acámbaro, se inundó la zona norte de la cabecera municipal y en el tramo Acámbaro-Chamácuaro se inundaron 11 comunidades siendo las más afectadas San Juan Rancho Viejo, Los Fresnos y Las Trancas, lo que obligó la evacuación de toda la población, para evitar un desastre mayor. Después de las inundaciones en la ciudad de Acámbaro se construyó un muro de protección sobre la calle Héroe de Nacozari para protección de la población.

Inundaciones en el año de 1967 (Gasto Máximo registrado 323 m³/s). Algunos poblados y tierras de cultivo situados a la ribera del Río Lerma, resultaron con afectaciones parciales debido a desbordamientos del mismo.

Inundaciones en el año de 1971 (Gasto Máximo registrado 477 m³/s). Al igual que en las inundaciones de 1967, se afectaron por desbordamientos del Río Lerma poblados situados en sus riberas, así como tierras de cultivo aledañas como otras que se encuentran en partes bajas.

Inundaciones en el año de 1973 (Gasto Máximo registrado 498 m³/s). Durante éste año, se afectaron nuevamente las comunidades antes mencionadas.

En el año de 1998 se desbordo el Arroyo de Sanguijuela afectando las colonias: Los Sauces, Paraíso Dorado y una parte de Las Malayas.

Cuando hay fuertes precipitaciones pluviales en la cabecera municipal se inundan las siguientes calles del Noroeste de la ciudad: Vicente Guerrero, Javier Mina, 5 de Febrero, Mariano Abasolo entre 1° de Mayo y Morelos, y alcanzan hasta los 60 cm. de nivel, sobre todo en la esquina de Javier Mina y 5 de Febrero, así como en las calles Privada de Leona Vicario, Leona Vicario, Sabino, entre Hidalgo y 1° de Mayo, otras avenidas de agua no tan fuertes pero con riesgo a que se lleve a alguna persona son en las calles que bajan del Cerro del Toro.

Durante la temporada de lluvias y ciclones Tropicales 2003, el municipio se vio afectado por precipitaciones intensas atípicas, a tal grado que hubo la necesidad de hacer la declaratoria de Desastre Natural, siendo un total de 12 comunidades con 167 viviendas afectadas y 147 familias evacuadas.



SEQUIA

[Ver mapa](#)

TEMPERATURAS PROMEDIO

[Ver mapa](#)

TEMPERATURAS EXTREMAS

[Ver mapa](#)

[HISTÓRICO INSPECCIONES](#)

PLAN DE CONTINGENCIA MUNICIPAL PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2017-2018

[Ver documento](#)

PUNTOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN 2018

[Ver documento](#)

PLAN DE CONTINGENCIA LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2018

[Ver documento](#)

PLAN DE CONTINGENCIA MUNICIPAL PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2018-2019

[Ver documento](#)

PUNTOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN 2019

[Ver documento](#)



seguridad.guanajuato.gob.mx



Secretaría
de Seguridad
Pública

