

Fenómeno Hidrometeorológico

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN

HIDROGRAFÍA

La principal corriente del Municipio es el Río Santiago, afluente del Lerma. Al Norte del Municipio se encuentra la presa de San Juan; al Sur la presa de Silva y La Ciénega de enmedio.

PRINCIPALES CUERPOS DE AGUA							
PRESAS EN LA CUENCA DEL RÍO TURBIO				CAPACIDAD		VERTEDOR	
NOMBRE	MUNICIPIO	FECHA DE CONSTRUCCIÓN	PROPÓSITO	NAME MM3	NAMO MM3	TIPO	CAP. MAX. M3/S
San Germán	San Francisco del Rincón	1870	Riego	0.64	0.08	Controlado	64.79
El Barrial	San Francisco del Rincón	1977	Riego y Control de avenidas	55.26	50	Cresta libre	155.6
De Silva	San Francisco del Rincón	*1997	Riego	S/D	0.7	S/D	S/D

FUENTE: https://presas.conagua.gob.mx/inventario/hnombre_presa.aspx

CLIMA

El clima es templado y muy benigno. Su temperatura máxima es de 37°C y la mínima es de 0.3°C, siendo la media anual de 19.4°C. La precipitación pluvial anual es de 967 milímetros.

ANTECEDENTES

INUNDACIONES

El Municipio es vulnerable a algunos fenómenos hidrometeorológicos, por estar la zona



urbana en la margen derecha del Río Turbio el cual tiene como afluente el Río Santiago. Nivel arriba de la zona urbana, se encuentra ubicada la Presa del Barrial, la cual desfoga al Río Santiago.

En el año de 1976, la zona urbana y algunas comunidades sufrieron una inundación la cual causó pérdidas y daños a la población en general, subiendo el nivel del agua en algunos lugares hasta 1.5 metros.

En 1998 por las fuertes precipitaciones al lado Oriente del Municipio y los desbordamientos del Río Turbio, se inundó la Comunidad de San Germán, parte de San Roque de Montes, San Roque de Torres y San Bernardo.

HELADAS

En el Municipio se manifiestan heladas, siendo más perceptibles en las Comunidades de El Güaje, Los Placeres, Los Canales, El Tecolote, El Junco, San Antonio, El Salto, El Reparo y Las Higuierillas. La población más afectada son los de más bajos recursos económicos como son los indigentes.

SEQUÍAS

La zona Sur del Municipio en los últimos años, ha sido azotada por las severas sequías, ocasionando daños a la agricultura y facilitando incendios de pastizales.

NEVADAS

El día 12 de Diciembre de 1997, el Municipio y principalmente en la zona rural, se vió afectado por este fenómeno.

TORMENTAS ELÉCTRICAS

El 9 de Septiembre de 1999, aproximadamente entre las 19:30 y las 22:00 hrs., los habitantes de este Municipio presenciaron una fuerte tormenta eléctrica sin daños personales, sólo interrupción de la energía eléctrica.

SEQUIA

[Ver mapa](#)



seguridad.guanajuato.gob.mx



Secretaría
de Seguridad
Pública



TEMPERATURAS PROMEDIO

[Ver mapa](#)

TEMPERATURAS EXTREMAS

[Ver mapa](#)

HISTÓRICO INSPECCIONES

PLAN DE CONTIGENCIA MUNICIPAL PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2017-2018

[Ver documento](#)

PUNTOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN 2018

[Ver documento](#)

PUNTOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN 2019

[Ver documento](#)

