



RIESGOS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO Y SUS COMUNIDADES SEGÚN ATLAS DE RIESGOS NATURALES

El Atlas de Riesgos Naturales del municipio de San Francisco de los Romo, es un instrumento Básico para definir y diseñar estrategias, acciones de mitigación y proyectos prioritarios ante Posibles contingencias que se puedan presentar en su territorio; este programa está inserto dentro Del Programa de Prevención de Riesgos en los Asentamientos Humanos de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL).

El Plan Municipal de Desarrollo San Francisco de los Romo en su Segunda Directriz “Desarrollo Social y Calidad de Vida” en su apartado de “Desarrollo Urbano Sustentable” en Objetivo se plantea lograr una planeación ordenada e integral del municipio de San Francisco de los Romo, que permita el menor índice de problemática social, económica y ambiental en sus centros De población. Asimismo se propone cuidar los recursos naturales al ordenar el territorio municipal, evitando Formas de explotación no sustentable, que impidan el control y la preservación de estos recursos; Es por ello que se requiere controlar y regular el crecimiento delos centros de población. Asimismo se propone cuidar los recursos naturales al ordenar el territorio municipal, evitando

En el apartado Ecología y Cuidado del Medio Ambiente establece el propósito de mejorar y aplicar Normas ambientales para el bienestar del municipio, aportando directrices para el cumplimiento del Desarrollo sustentable. Bajo estas premisas y ordenamientos del Plan Municipal de Desarrollo se propone la elaboración

Del Atlas de Riesgo del Municipio de San Francisco de los Romo para el cumplimiento de los Objetivos y metas establecidas en su Plan de Desarrollo. Además de lo anterior, este instrumento coadyuvará a instrumentar la política municipal de Protección, programando y realizando acciones de prevención para fomentar y encauzar una nueva Actitud, conciencia y cultura de Protección Civil en el municipio para motivar acciones responsables Ante los diferentes fenómenos y agentes perturbadores. El Atlas tendrá como base un Sistema de Información Geográfica en el cual plasmaran los Diferentes riesgos de origen natural con incidencia en el territorio municipal, identificando áreas y Zonas de peligro caracterizando a su población y las viviendas ubicadas en estas. En este sistema se identificarán también los diferentes fenómenos y agentes perturbadores que Puedan impactar a las comunidades a través de un análisis detallado del entorno de los diferentes Fenómenos de origen geológico e hidrometeoro lógico. Dentro de los fenómenos de origen geológico se incluyen la sismicidad, los deslizamientos, los Colapsos de suelo, deslaves, fallas, fracturas, agrietamientos y flujos de lodo. Los agentes.

Antecedentes.

Según información proporcionada por la Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de Aguascalientes, el estado no cuenta con un Atlas de Riesgos Estatal, en el cual se puedan Caracterizar y enumerar los diferentes eventos y fenómenos de carácter Geológico e Hidrometeorológico que se han presentado en la entidad. Sin embargo a nivel estatal se cuenta con la Ley Estatal de Protección Civil promulgada el 4 de agosto de 2005 y publicada en el periódico oficial el 8 de ese mismo mes y año, que tiene como objetivo promover y regular las acciones en

materia de Protección Civil en el Estado. Para dar cumplimiento a esta Ley se creó el Sistema Estatal de Protección Civil órgano colegiado que establece el conjunto de disposiciones, medidas y acciones a realizar por la Administración Pública Estatal y los gobiernos municipales, en sus respectivos ámbitos de competencia en coordinación con los sectores social y privado, encaminadas a salvaguardar y proteger la vida de las personas, sus bienes y su entorno, así como el apoyo para la recuperación, el establecimiento o restablecimiento de los servicios públicos, y equipamiento estratégico, ante cualquier evento destructivo de origen natural o generado por la actividad humana; en el marco de los objetivos nacionales y de acuerdo al interés general del Estado y sus municipios, por lo que se establece con atribuciones legales en el ámbito de su respectiva competencia,.

Esta Ley enmarca en el capítulo noveno referente a los programas de protección civil en su artículo 54 en el cual establece que el Programa Estatal de Protección Civil integra el conjunto de políticas, estrategias y lineamientos que regulan las acciones de los sectores público, social y privado en materia de protección civil, aplicables a nivel estatal y regional. Asimismo, los programas municipales integrarán las políticas, estrategias y lineamientos específicos de protección civil aplicables en el territorio del municipio.

En el municipio de San Francisco de los Romo se han presentado una serie de eventos causados por elementos naturales de consideración; principalmente estos fenómenos perturbadores son de carácter hidrometeorológico, como las lluvias atípicas que se presentaron en la localidad de Borrotes aproximadamente hace 17 años que generaron una inundación repentina provocada por la ruptura de la cortina de la represa de la localidad; no se cuenta con un registro de los daños

Generados por esta inundación ni el dato exacto de la fecha en que se dio. En el año de 2008 se presentaron precipitaciones atípicas en el mes de Agosto provocaron una

Serie de inundaciones en el territorio Estatal, estas afectaron en su mayor parte las zonas bajas

Cercanas a la autopista federal No 45, dentro del territorio municipal se presentaron afectaciones en el extremo Sur; en el entronque de la autopista No. 45 y la carretera que conduce a la localidad de La Guayana, esta acumulación de lluvia causó el cierre de este eje carretero por un lapso de 4 días. Anualmente se tienen inundaciones que se dan en diversas localidades y sitios de las zonas Urbanas; en el Parque Industrial del Valle de Aguascalientes se genera una de ellas; Específicamente en el límite del parque industrial y la Autopista Federal No 45. En la Localidad del Puertecito de la Virgen en la zona sur de la localidad se ubica un bordo, el cual vierte grandes Cantidades de agua de lluvia hacia la prolongación de la Avenida Constitución y localidad de Ex Viñedos Guadalupe. Dentro de la cabecera municipal en la colonia San José del Barranco en el límite con las vías de Ferrocarril México-Ciudad Juárez que por su conformación del nivel y altura de sus vías se forma un dique o represa que obstruye la trayectoria del agua hacia el Rio San Pedro situación que conlleva A constantes inundaciones en las manzanas próximas a este punto. Otro de los fenómenos perturbadores causados por el hombre que provoca inundaciones Frecuentes es el colector pluvial situado en la parte norte de la cabecera municipal en el cruce.

Las calles Vicente Guerrero Oriente y Benito Juárez Norte, el cual debido a la acumulación de Basura y vegetación se satura generando puntos de inundación, además que en el tramo cercano al lienzo charro de la localidad vierte agua generando otra zona de inundación. Para hacer frente a las diferentes contingencias que se pudieran presentar, la Coordinación municipal de Protección Civil estableció una red de albergues y refugios temporales para asistir a la población que en caso de catástrofe o evento lo requieran. Este sistema de albergues está compuesto por 12 refugios temporales distribuidos en nueve localidades con una capacidad para atender a 4,770 habitantes,

Refugio	Estado	Localidad	Dirección	Capacidad
Dif municipal	Aguascalientes	San francisco de los romo	Emiliano zapata #201	100
Salón 10 de julio	Aguascalientes	San francisco de los romo	Calle México s/n	2,000
Cancha Elías Sandoval	Aguascalientes	San francisco de los romo	Priv. Jesús García s/n	1,500
Casa del abuelo	Aguascalientes	La Guayana	Francisco villa #133 b	30
Salón ejidal	Aguascalientes	Ojo de agua del mezquite	Calle México #6	100
Casa del abuelo	Aguascalientes	Borrotos	Francisco madero s/n	60
Templo	Aguascalientes	Borrotos	Calle Guerrero s/n	60
Templo	Aguascalientes	Amapolas del rio	Jesús Ortiz Domínguez s/n	100
Casa del pueblo	Aguascalientes	Loretito	Domicilio desconocido	100
Salón ejidal	Aguascalientes	La Escondida	Domicilio desconocido	300
Templo	Aguascalientes	La Providencia	Calle México Esquivel #9	20
Salón ejidal	Aguascalientes	Puertecito de la virgen	Av. 16 de sep. s/n	400

En el municipio de San Francisco de los Romo se han presentado una serie de eventos causados por elementos naturales de consideración; principalmente estos fenómenos perturbadores son de carácter hidrometeorológico, como las lluvias atípicas que se presentaron en la localidad de Borrotes aproximadamente hace 17 años que generaron una inundación repentina provocada por la ruptura de la cortina de la represa de la localidad; no se cuenta con un registro de los daños generados por esta inundación ni el dato exacto de la fecha en que se dio. En el año de 2008 se presentaron precipitaciones atípicas en el mes de Agosto provocaron una serie de inundaciones en el territorio Estatal, estas afectaron en su mayor parte las zonas bajas cercanas a la autopista federal No 45, dentro del territorio municipal se presentaron afectaciones en el extremo Sur; en el entronque de la autopista No 45 y la carretera que conduce a la localidad de La Guayana, esta acumulación de lluvia causó el cierre de este eje carretero por un lapso de 4 días. Anualmente se tienen inundaciones que se dan en diversas localidades y sitios de las zonas urbanas; en el Parque Industrial del Valle de Aguascalientes se genera una de ellas; específicamente en el límite del parque industrial y la Autopista Federal No 45.

En la Localidad del Puertecito de la Virgen en la zona sur de la localidad se ubica un bordo, el cual vierte grandes cantidades de agua de lluvia hacia la prolongación de la Avenida Constitución y localidad de Ex Viñedos Guadalupe.

En el fraccionamiento Paseos de la Providencia recientemente se registraron graves inundaciones afectando decenas de hogares, esto sobre las calles paseos de san Carlos, paseos de San Judas Tadeo, paseos de San Alfredo así como en la comunidad de La Concepción sobre la calle Benito Juárez.

Dentro de la cabecera municipal en la colonia San José del Barranco en el límite con las vías de ferrocarril México-Ciudad Juárez que por su conformación del nivel y altura de sus vías se forma un dique o represa que obstruye la trayectoria del agua hacia el Rio San Pedro situación que conlleva a constantes inundaciones en las manzanas próximas a este punto. Otro de los fenómenos perturbadores causados por el hombre que provoca inundaciones frecuentes es el colector pluvial situado

En la parte norte de la cabecera municipal en el cruce de las calles Vicente Guerrero Oriente y Benito Juárez Norte, el cual debido a la acumulación de basura y vegetación se satura generando puntos de inundación, además que en el tramo cercano al lienzo charro de la localidad vierte agua generando otra zona de inundación. Para hacer frente a las diferentes contingencias que se pudieran presentar, la Coordinación municipal de Protección Civil estableció una red de albergues y refugios temporales para asistir a la población que en caso de catástrofe o evento lo requieran. Este sistema de albergues en caso de desastre está compuesto por 12 refugios temporales distribuidos en nueve localidades con una capacidad para atender a 4,770 habitantes.

INDICADORES DE LA POBLACIÓN

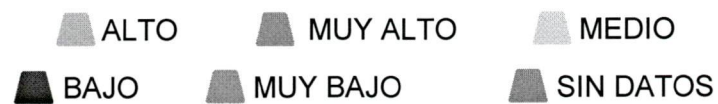
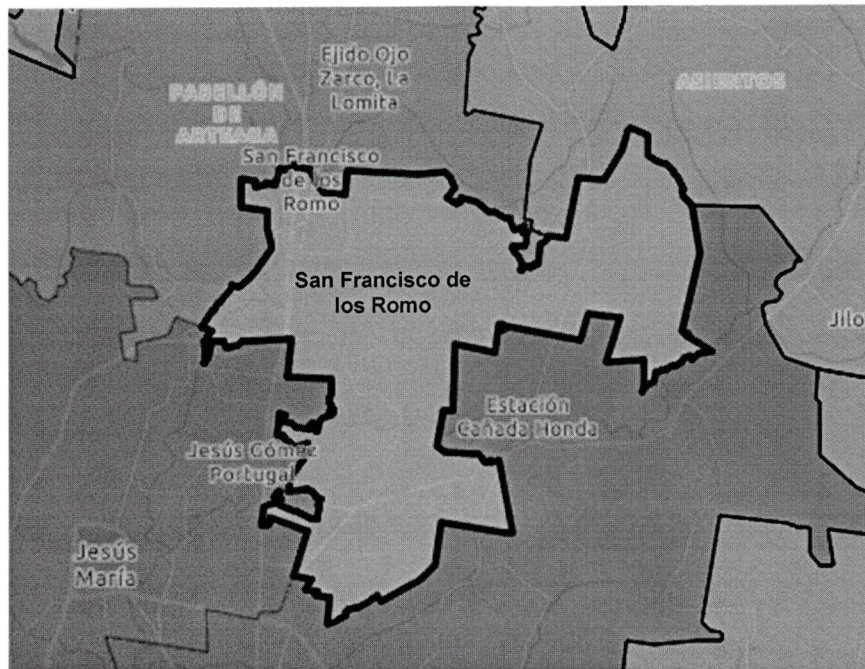
Población total	61,997
Población Femenina	31,292
Población Masculina	30,705
Población Femenina 0 a 11 años	8,109
Población Masculina 0 a 11 años	8,233
Población Femenina 12 a 17 años	3,644
Población Masculina 12 a 17 años	3,715
Población de 65 años y mas	2,306
Población Femenina de 60 años y mas	1,828
Población Masculina de 60 años y mas	1,760
Población con discapacidad	2,234
Población sin afiliación a los servicios de salud	10,574

FUENTE: Atlas de riesgos naturales CENAPRED 2020

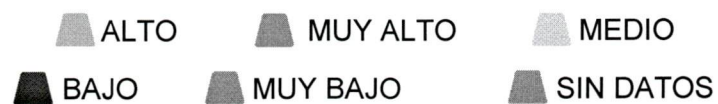
SISTEMAS EXPUESTOS

Población	Viviendas	Bancos	Gasolineras	Hoteles	Supermercados
61,997	21,458	5	4 - 9	3	43

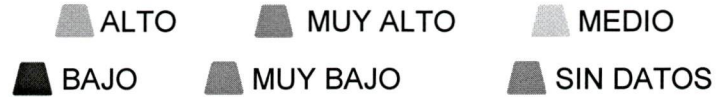
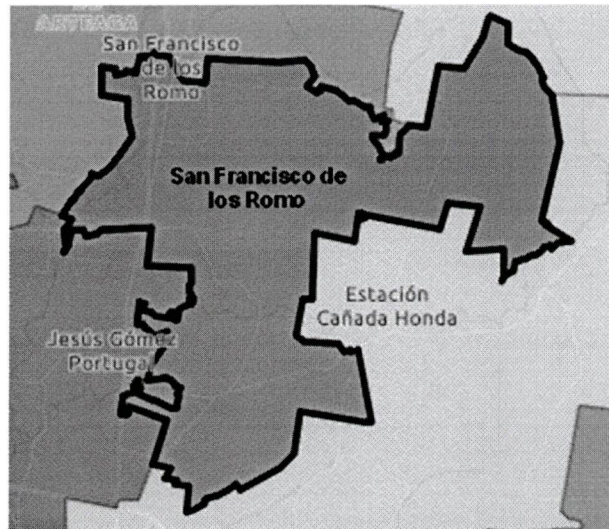
INDICADOR MUNICIPAL DE PELIGRO DE SUSTANCIAS INFLAMABLES



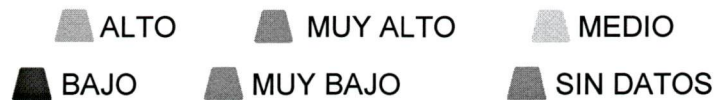
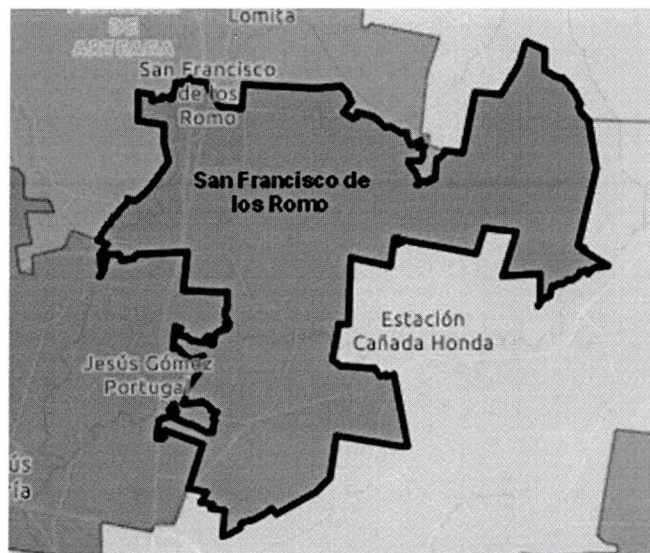
INDICADOR MUNICIPAL DE PELIGRO DE SUSTANCIAS TOXICAS



INDICADOR MUNICIPAL CICLONES TROPICALES




INDICADOR MUNICIPAL DE RIESGO DE INUNDACION





Parámetros climáticos promedio de San Francisco de los Romo, elevación: 1909 [ocultar]

mts (normales 1991-2020) 

Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
Temp. máx. media (°C)	21.8	23.7	25.8	28.9	30.3	29.6	27.8	27.7	26.7	25.2	23.2	21.5	26.0
Temp. media (°C)	12.5	14.2	16.5	19.4	21.7	22.4	21.1	21.0	20.2	18.0	15.0	12.8	17.9
Temp. mín. media (°C)	3.6	5.3	7.2	10.0	13.1	15.1	14.5	14.3	13.7	10.9	6.8	4.1	9.9
Precipitación total (mm)	20.3	12.7	8.2	5.3	16.1	74.9	109.6	88.9	78.5	31.9	8.4	10.1	464.9

Fuente: SMN⁷

10 PRINCIPALES RIESGOS EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

1.- POLVORIN DON CUETE

Riesgo de explosión (fabricación de pirotecnia)

📍 Ubicado en terracería que conduce de Amapolas del Rio a Rancho Nuevo. Se han tomado medidas de visitas preventivas para la revisión del equipo contra incendios, que se encuentren en buenas condiciones de acuerdo a la norma oficial y verificar que haya el menos riesgo posible.

Personas afectadas en caso de explosión; 150 hogares aprox



2.- EMPRESA LA HUERTA

Riesgo de derrame o fuga de producto flamable peligroso

📍 Ubicado sobre carretera estatal 65 en la comunidad de La Guayana. Se acude a dar información sobre el riesgo del mal uso del producto.

Población afectada; 300 trabajadores aprox.

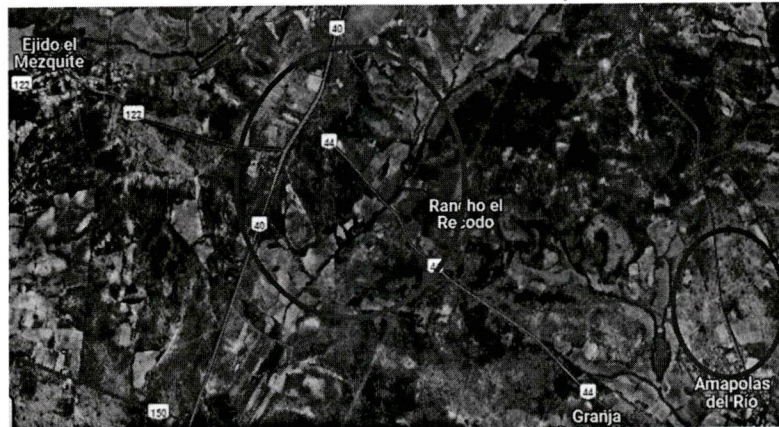


3.- Amapolas del Rio Riesgo de Incendio Forestal

📍 Carretera 40 y 44, además en la zona nororiente de la comunidad de amapolas del rio.

Se han implementado recomendaciones al comisario así como a los líderes de comunidad sobre los cuidados necesarios preventivos para evitar dichos incendios.

Población afectada; 100 – 200 personas



4.- Macario J. Gómez Riesgo de Incendio Forestal

📍 La zona de riesgo está ubicada sobre Carretera 25 y 152

Se han implementado recomendaciones al comisario así como a los líderes de comunidad sobre los cuidados necesarios preventivos para evitar dichos incendios

Población afectada; 50 - 100 personas habitantes cercanos a la zona de riesgo.



5.- La Ribera

Riesgo de Incendio Forestal

📍 Zona Norte y Sur de La Ribera

Se han implementado recomendaciones a los vecinos del fraccionamiento sobre los cuidados necesarios preventivos para evitar dichos incendios.

Población afectada; 50 - 80 personas



6.- Paseos De La Providencia

Inundaciones

📍 Zonas afectadas: Calle San Judas Tadeo, Paseos de San Carlos, Paseos de Santo Zacarías, Av. J. Refugio Lara.

Se da perifoneo informativo sobre el no tirar basura en vía pública y limpiar el frente de sus hogares.

Población afectada; 50 personas así como vehículos de la zona.

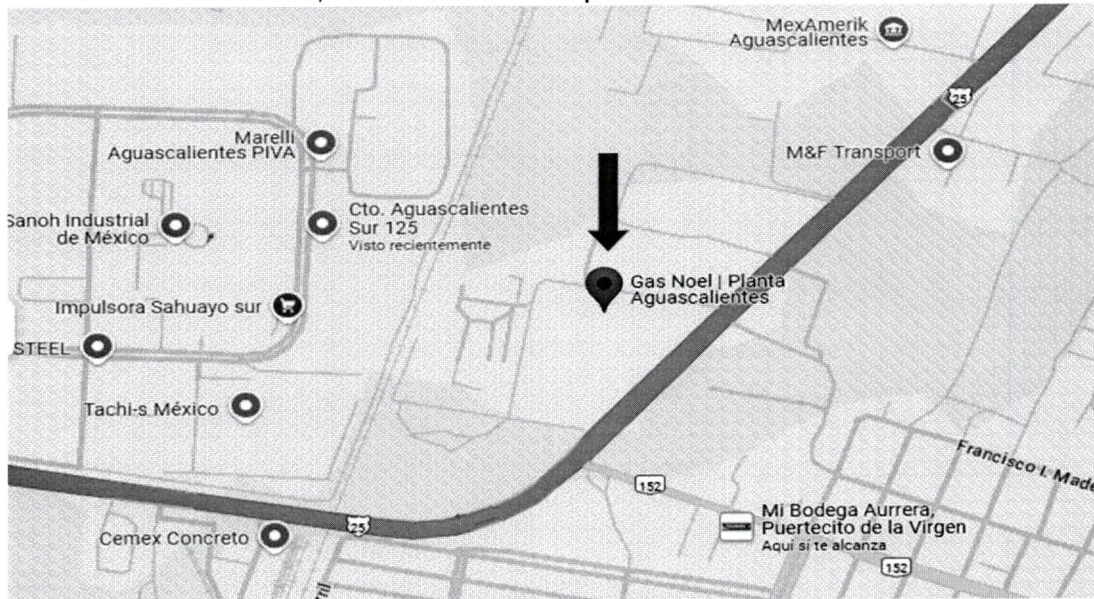


7.- Puertecito de la Virgen Riesgo de fuga o explosión de gas LP

- 📍 Zona Afectada, carretera federal 25 a la altura de la comunidad del puertecito de la virgen.

Se supervisa la zona y se corrobora que cuentan siempre con las medidas estrictas de seguridad.

Población afectada; alrededor de 100 personas directas.



8.- Carretera Federal 25, Macario J Gómez Falla Geológica

- 📍 Zona afectada, Carretera 25 y 85, en la comunidad de Macario J Gómez.

Se da aviso a la instancia correspondiente para la reparación y se brinda abanderamiento o acordonamiento del lugar según sea el caso.

Población afectada; 500 – 1,000 automovilistas por día.



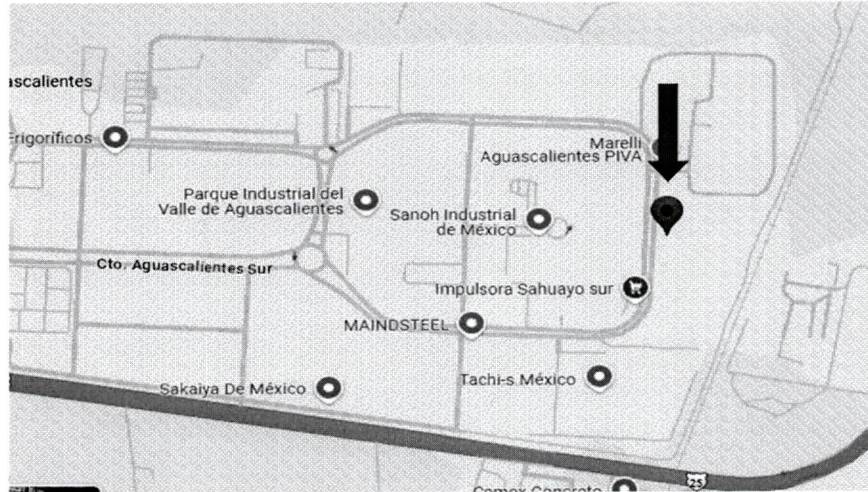
9.- Empresa CODICSA

Riesgo de derrame o fuga de producto flamable peligroso (Diesel)

📍 Aguascalientes circuito sur #125, Parque Industrial PIVA

Verificación de las medidas preventivas de seguridad y capacitación del personal.

Población afectada; 10 trabajadores aprox



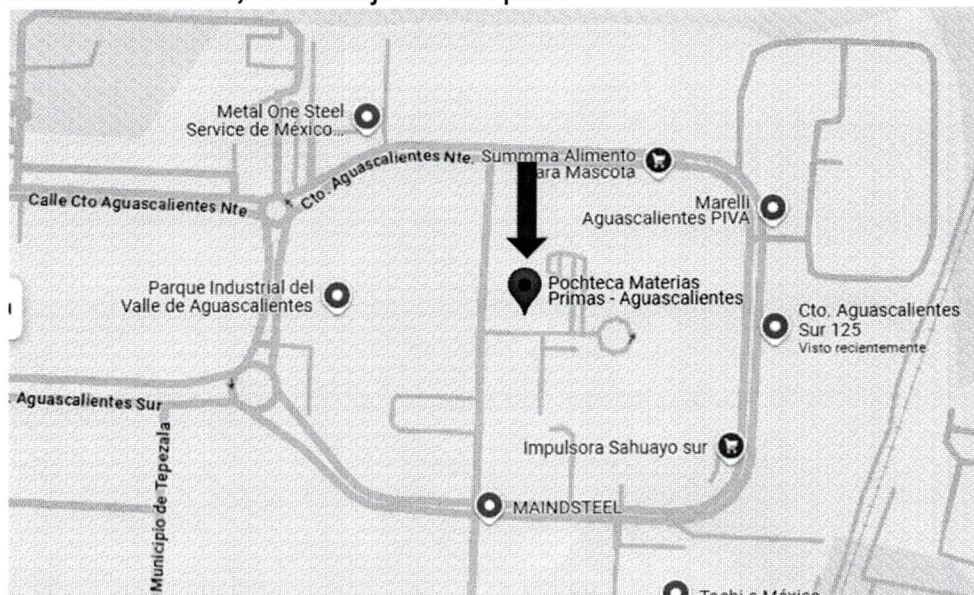
10.- POCHTECA

Riesgo de derrame o fuga de producto flamable peligroso (Diesel)

📍 Parque Industrial PIVA

Verificación de las medidas preventivas de seguridad y capacitación del personal.

Población afectada; 40 trabajadores aprox



Fecha de elaboración: 29 Junio 2025.

Atlas de Riesgos Naturales del Municipio de San Francisco De Los Romo 2012-2020.

Datos recientes importantes agregados 2025, por parte de la Coordinación Municipal de Protección Civil San Francisco de los Romo.

Caracterización y Diagnósticos:

Elementos del Medio Físico Natural: Fisiografía, Geología, Geomorfología, Edafología, Hidrología, Climatología, Uso de Suelo, A.N.P., Problemática ambiental.

Elementos de los sociales:

Económicos y demográficos, Dinámica demográfica, población

Características sociales: P.E.A. Estructura Urbana.

Obras de Prevención

Capacitación y fortalecimiento de capacidades Acciones ecológicas con fines preventivos
Acciones de Mitigación

Identificación de Riesgos:

Geológicos: Fallas, Hundimientos, Derrumbes.

Hidrometeoro lógicos: Ciclones, Tormentas, Sequias, Inundaciones.

VIVIENDA Definición de Niveles de Vulnerabilidad Identificación de Nivel de Riesgos
Caracterización de Riesgo.

TEC. ROSA ISELA GARCIA GUERRERO