



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG003-2019

El COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CIFGGEA), en ejercicio de las facultades que nos confieren los artículos 3°, 16, 18 fracción VIII y 39 fracciones I y XIII y XXXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes; 3° fracción XXIX y 22 fracción V del Código de Ordenamiento Territorial, Desarrollo Urbano y Vivienda para el Estado de Aguascalientes; así como los artículos 1° segundo párrafo y 2° del Acuerdo por el cual se crea el Comité Interinstitucional de Fallas Geológicas y Grietas del Estado, de fecha 23 de febrero de 2004, representado por los integrantes que participan en los grupos 3 y 4, tenemos a bien levantar la presente **Acta Circunstanciada, para dictaminar sobre las fallas que se listan a continuación, en los tramos que se indican en el apartado denominado como HECHOS:**

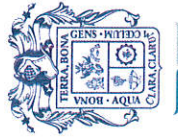
- **Falla Macario J. Gómez,**
- **Falla La Casita,**
- **Falla Oriente Tramo El Cedazo – Pensión Municipal,**
- **Falla Oriente Tramo El Puertecito – Los Naranjos,**
- **Falla Villa Tec,**
- **Falla La Troje,**
- **Falla Jardines – Lindavista,**
- **Grieta Rancho Estrella,**
- **Falla P. Belago,**
- **Falla Ejido San Ignacio,**
- **Falla Ex Hacienda San Ignacio,**
- **Falla El Aurore I,**
- **Grieta Nivel I,**
- **Falla El Centavito,**
- **Falla Fraccionamiento Loma Bonita,**
- **Falla Condominios Providencia,**
- **Falla Parque Rodolfo Landeros,**
- **Falla CRENA,**
- **Grieta El Aurore,**
- **Falla P. arroyo de las liebres.**



COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

En Aguascalientes, Aguascalientes, siendo las 9:15 h (nueve horas quince minutos), del día 23 (veintitres) de octubre del año 2019 (dos mil diecinueve). Encontrándose presentes en la sala de juntas de la Dirección de Ordenamiento Territorial de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral del Estado de Aguascalientes, en lo sucesivo la **SEGUOT**; ubicada en el primer piso de Av. de la Convención Oriente No. 104, en la Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Ags., los integrantes del Grupo 3 y 4.

Dr. en Ing. Jesús Pacheco Martínez; profesor investigador de la U.A.A., **Ing. Francisco Javier Aguilar Valdez**; Perito especializado en Geofísica, **Ing. Juan Antonio Fuentes López**; Perito especializado en Geofísica, **Ing. Pedro Carlos Ávila Ramírez**; Perito especializado en Geología, **Ing. Luis Gerardo del Muro Caldera**; presidente de Analisec A.C. Delegación Aguascalientes, **Ing. Juan Manuel Huerta Flores**; Secretario de Analisec A.C. Delegación Aguascalientes, **Ing. Guillermo Becerra Magallanes**; Director General de Calidad de la Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes, **Ing. José Ángel Serrano Tenorio**; Encargado de Cartografía de la Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes, **Ing. Juan Manuel Torres Escalante**; representante del Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes, A.C., **C. Juan Carlos Salazar Esparza**; Encargado del Departamento de Geología del INEGI **Ing. José Luis Mendieta Flores**; Enlace del Departamento de Geología del INEGI, **Ing. Genoveva Téllez Sánchez**; Enlace de Operaciones INEGI, **Ing. Mario E. Escobar Martínez**; Jefe del Departamento de Calidad y Fallas de la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, **Arq. Joshua Noé Vázquez Pedroza**; Coordinador de Fallas Geológicas de la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, **Lic. Urbanismo Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez**; Jefe de Departamento de Planes y Programas del Municipio de San Francisco de los Romo, **Lic Urbanismo Oscar Emilio Ruiz Esparza Esquivel**, Jefe de Departamento de Usos de Suelo del Municipio de San Francisco de los Romo, **Lic. Leonardo Andrés Gutiérrez Díaz**; Director General del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes, **Ing. José Raúl Ramírez Flores**; Coordinador Programa Fallas y Grietas de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral, **Ing. Álvaro Martínez de Lara**; Especialista de Sistema Cartográfico del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes, **Ing. Erick Ivan Acevedo Cerón**; Analista de Fallas Geológicas y Grietas de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral, **Ing. Guillermo Martínez Martínez**; Analista de Fallas Geológicas y Grietas de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral.



COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

HECHOS

Con esta fecha se asienta que el personal del Departamento de Fallas Geológicas y Grietas de la **SEGUOT**, efectuó recorridos a lo largo de varias semanas a las siguientes Fallas recorridos en varias fechas, **Falla Macario J. Gómez**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (782208.3372, 2431922.666), finales (782542.634, 2432371.086). **Falla La Casita**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (782170.385, 2431611.429), finales (782274.908, 2432581.969). **Falla Oriente Tramo El Cedazo - Pensión Municipal**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (782265.237, 2415769.63), finales (782495.582, 2420822.99). **Falla Oriente El Puertecito - Los Naranjos**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (781311.731, 2427833.375), finales (781645.139, 2430233.381). **Falla Villa Tec**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (774727.398, 2428436.34), finales (774868.669, 2428713.11). **Falla La Troje**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (773675.513, 2432063.471), finales (773749.703, 2432249.021). **Falla Jardines - Lindavista**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (780122.349, 2418864.895), finales (780057.949, 2420754.484). **Grieta Rancho Estrella**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (773632.046, 2426092.21), finales (773745.197, 2425118.314). **Falla P. Belago Sin Nombre**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775036.799, 2424839.513), finales (775036.172, 2424782.841). **Falla Ejido San Ignacio**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (774817, 2424103.645), finales (774776.612, 2425055.86). **Falla Ex Hacienda San Ignacio**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (774268.796, 2423325.934), finales (774462.465, 2424836.127). **Falla El Aurero I**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775794.873, 2435855.87), finales (776522.429, 2437805.66). **Grieta Nivel I**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775384.76, 2435032.86), finales (775417.193, 2435140.24). **Falla El Centavito**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (776068.159, 2419395.87), finales (776137.287, 2417970.57). **Falla Loma Bonita**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775655.733, 2419218.29), finales (775740.764, 2418072.83). **Falla Condominios Providencia**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (777278.024, 2416704.62), finales (777587.21, 2417590.59). **Falla Parque Rodolfo Landeros**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (780098.981, 2417715.4), finales (780253.97, 2418395.39). **Falla CRENA**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (777452.741, 2418799.24), finales (777452.741,



COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

2418799.241). **Grieta El Auroro**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (776048.524, 2435827.75), finales (775988.085, 2436075.948). **Falla P. Arroyo de las Liebres**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (773642.986, 2426543.16), finales (773653.305, 2426636.82).

Se recorrieron a pie cada una de las fallas, por la traza que proporciona el SIFAGG, se levantaron puntos **GPX** con dos navegadores GPS modelo **etrex 30x** de la marca **Garmin**, además se tomaron fotografías, y domicilios de inmuebles afectados, en los casos donde tenemos otras trazas proporcionadas por estudios de los especialistas, también se comparó con ellas, localizando puntos de acuerdo al SIFAGG y a la trazas entregadas por los especialistas, con la finalidad de ubicarlos en la ortofoto de Catastro y observar si existe alguna evidencia de la posible existencia de la falla citada; cabe hacer mención que se encontraron algunas diferencias, donde se llegaron a ver más trazas, cercanas a las presentadas en el SIFAGG, que posiblemente cuando se levantó esta falla no se habían manifestado, por lo que se añadieron los nuevos puntos encontrados con la finalidad de considerarlos en la actualización de la Cartografía; se observaron en dirección a los puntos fallas en fachadas, banquetas, guarniciones y pavimentos; además de haber revisado la evidencia documental en gabinete conjuntamente por todos los actores del grupo multidisciplinario.

Después de haber estudiado conjuntamente la evidencia que se ha presentado al respecto de las Fallas, con diferentes ubicaciones dentro del estado, se concluyó en base a los antecedentes que, **se tiene evidencia de la existencia de las mismas, así como de la traza que se presenta**, por lo que, por unanimidad, en base a la evidencia y los antecedentes, se decidió **ACTUALIZARLAS** en el Sistema de Información de Fallas Geológicas y Grietas, SIFAGG.

Se anexan mapas Georeferenciados de las fallas citadas y se entregará al ing. José Ángel Serrano Tenorio los archivos respectivos del tipo shape.

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 9:30 h (nueve horas treinta minutos). Se cierra la presente constando de ocho fojas, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

Se **instruye** al Grupo 3, para que con base en lo validado se Actualice la Cartografía.

Dr. en Ing. Jesús Pacheco Martínez	Profesor investigador de la U.A.A	
Ing. Francisco Javier Aguilar Valdez	Perito Especializado en Geofísica	



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

Ing. Juan Antonio Fuentes López	Perito Especializado en Geofísica	
Ing. Pedro Carlos Ávila Ramírez	Perito Especializado en Geología	
Ing. Luis Gerardo del Muro Caldera	Presidente de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
Ing. Juan Manuel Huerta Flores	Secretario de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
Ing. Guillermo Becerra Magallanes	Director General de Calidad de la Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes	
Ing. José Ángel Serrano Tenorio	Encargado de Cartografía de la Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes	
Ing. Juan Manuel Torres Escalante	Representante del Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes, A. C	
C. Juan Carlos Salazar Esparza	Enlace de Operación INEGI	
Ing. José Luis Mendieta Flores	Enlace de Operación INEGI	
Ing. Genoveva Téllez Sánchez	Enlace de Seguimiento Geográfico INEGI	
Ing. Mario E. Escobar Martínez	Jefe del Departamento de Calidad y Fallas Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes	
Arq. Joshua Noé Vázquez Pedroza	Coordinador de Fallas Geológicas Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes	
Lic. Urbanismo Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez	Municipio de San Francisco de los Romo	
Lic Urbanismo Óscar Emilio Ruiz Esparza E	Municipio de San Francisco de los Romo	
Lic. Leonardo Andrés Gutiérrez Díaz	Director General del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes	
Ing. José Raúl Ramírez Flores	Coordinador Programa Fallas y Grietas, Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral	



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

Ing. Álvaro Martínez de Lara	Especialista de Sistema Cartográfico	
Ing. Erick Ivan Ceron Acevedo	Analista de Fallas Geológicas y Grietas, Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral	
Ing. Guillermo Martínez Martínez	Analista de Fallas Geológicas y Grietas, Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral	



100

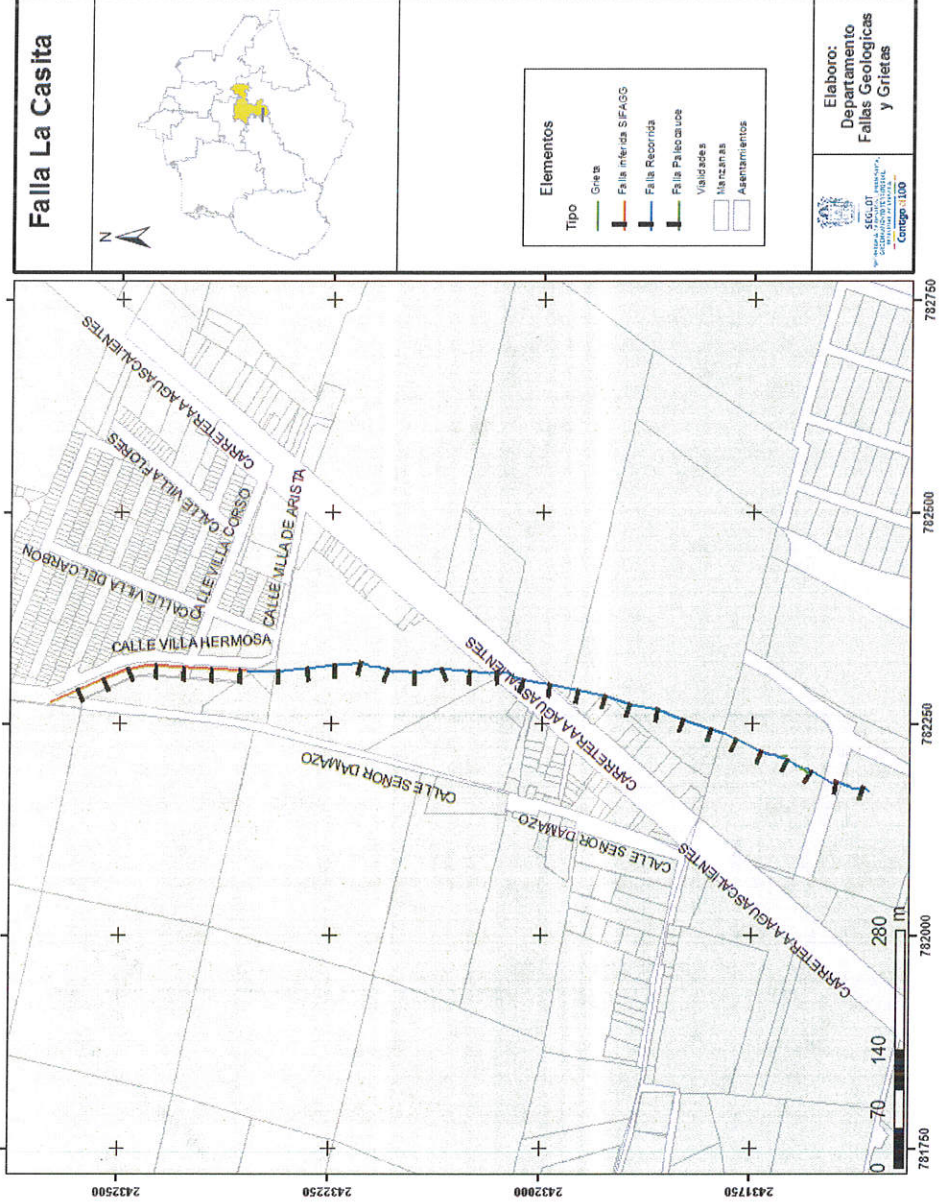
7/10/20

Q

Circuntanciada **FG003-2019** Hoja 7 de 26

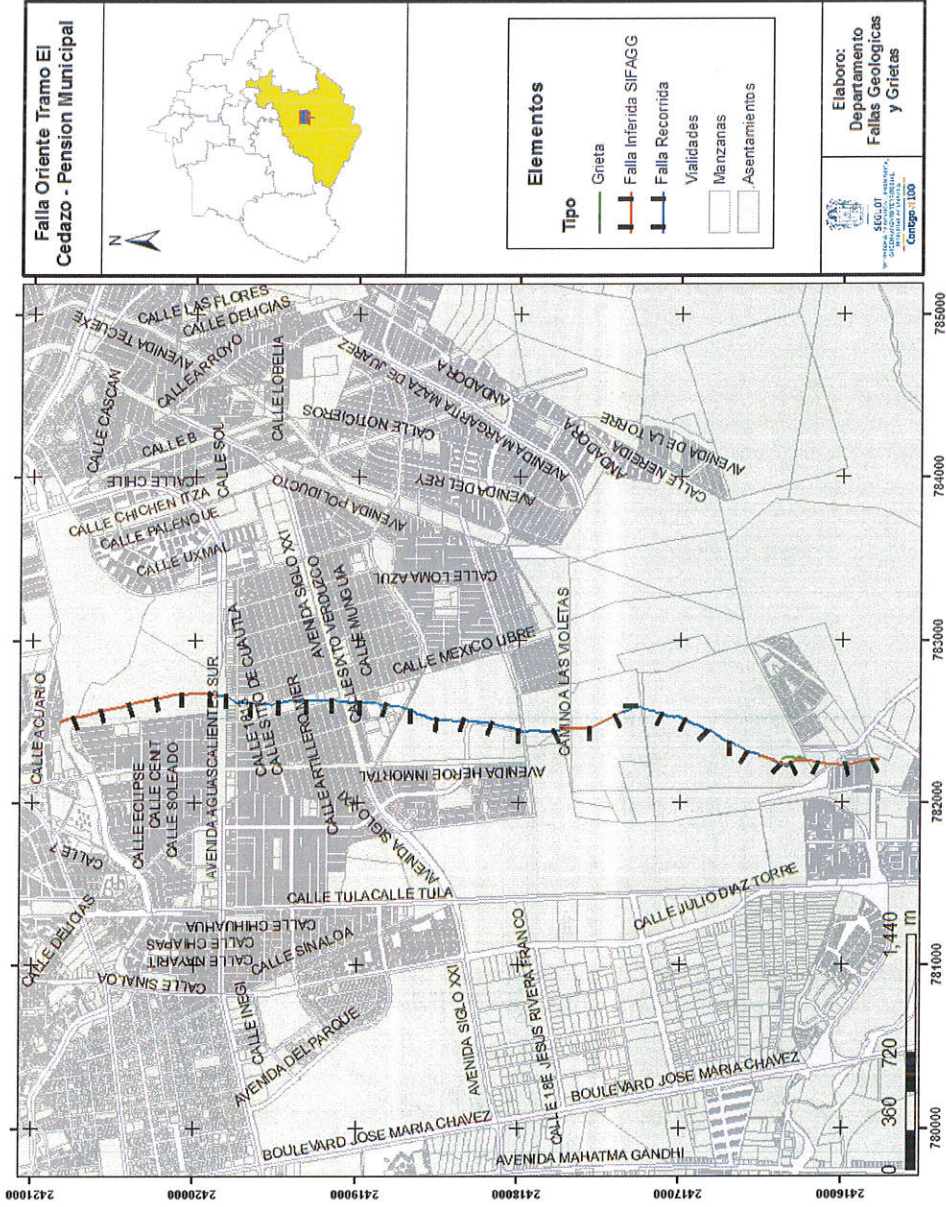


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



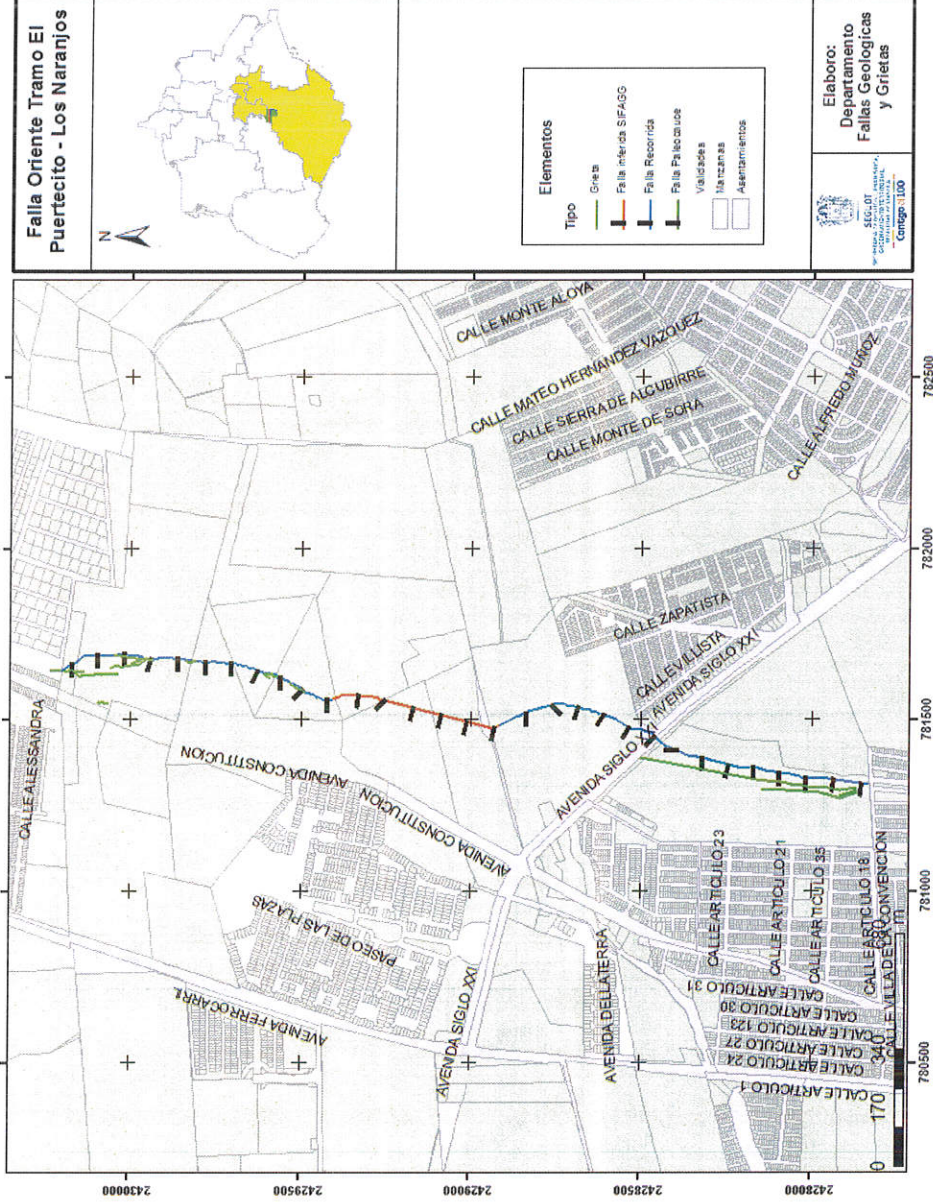


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



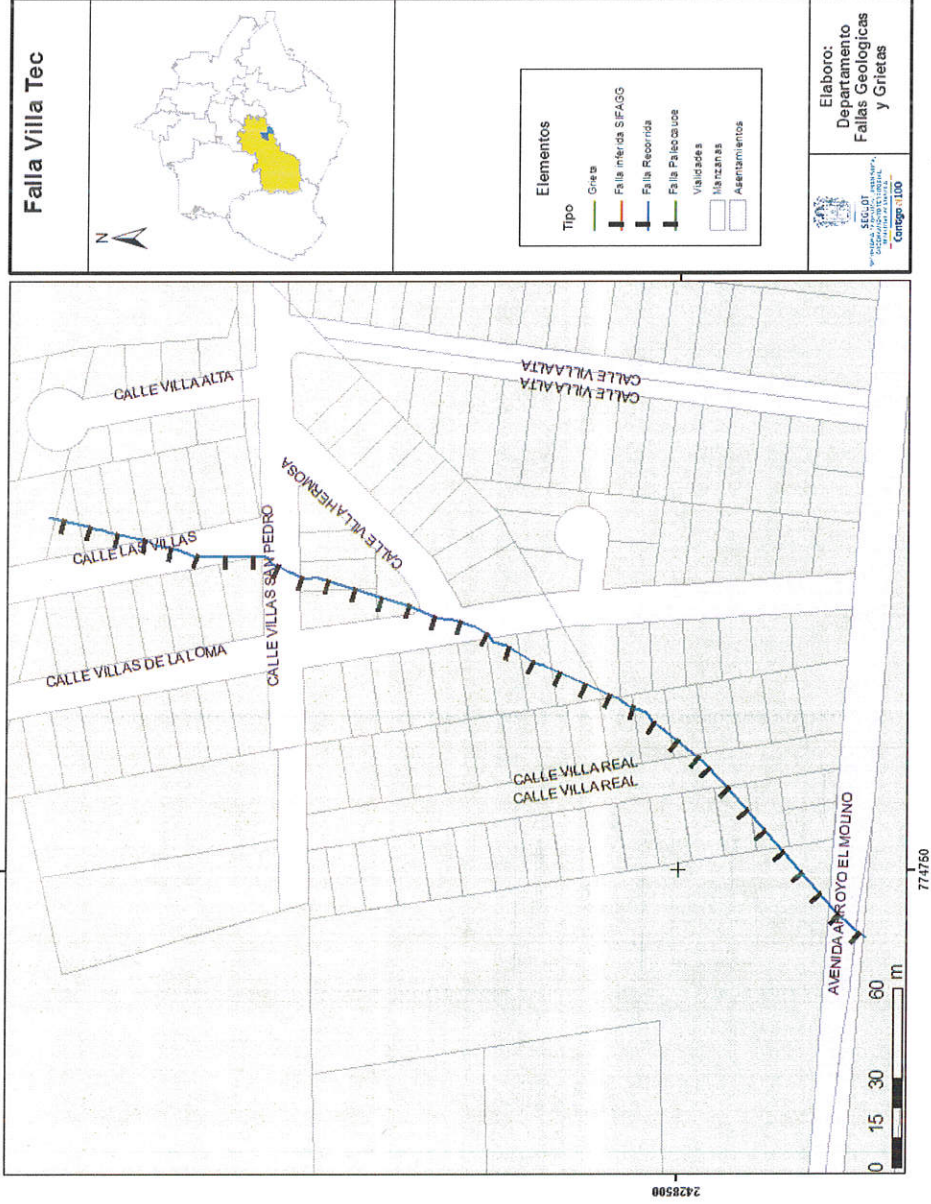


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



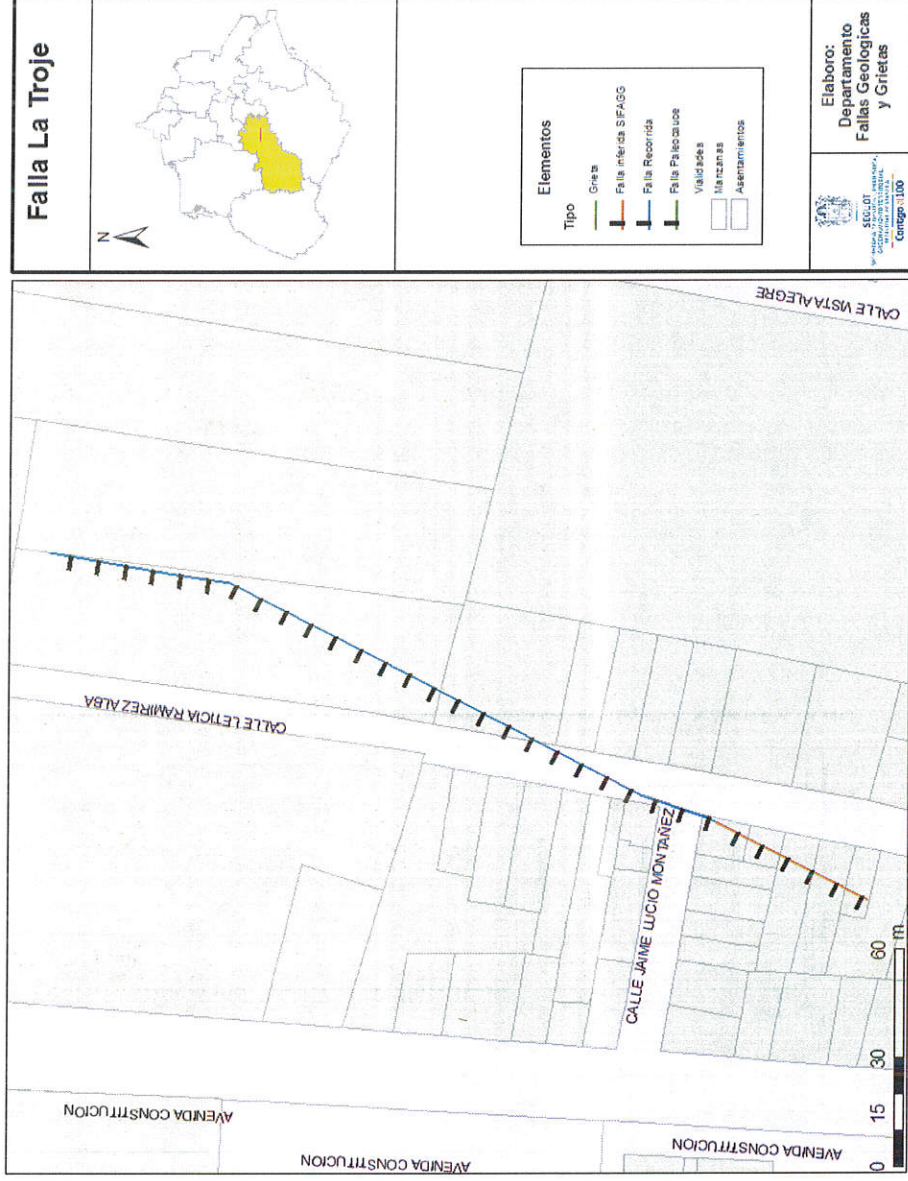


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



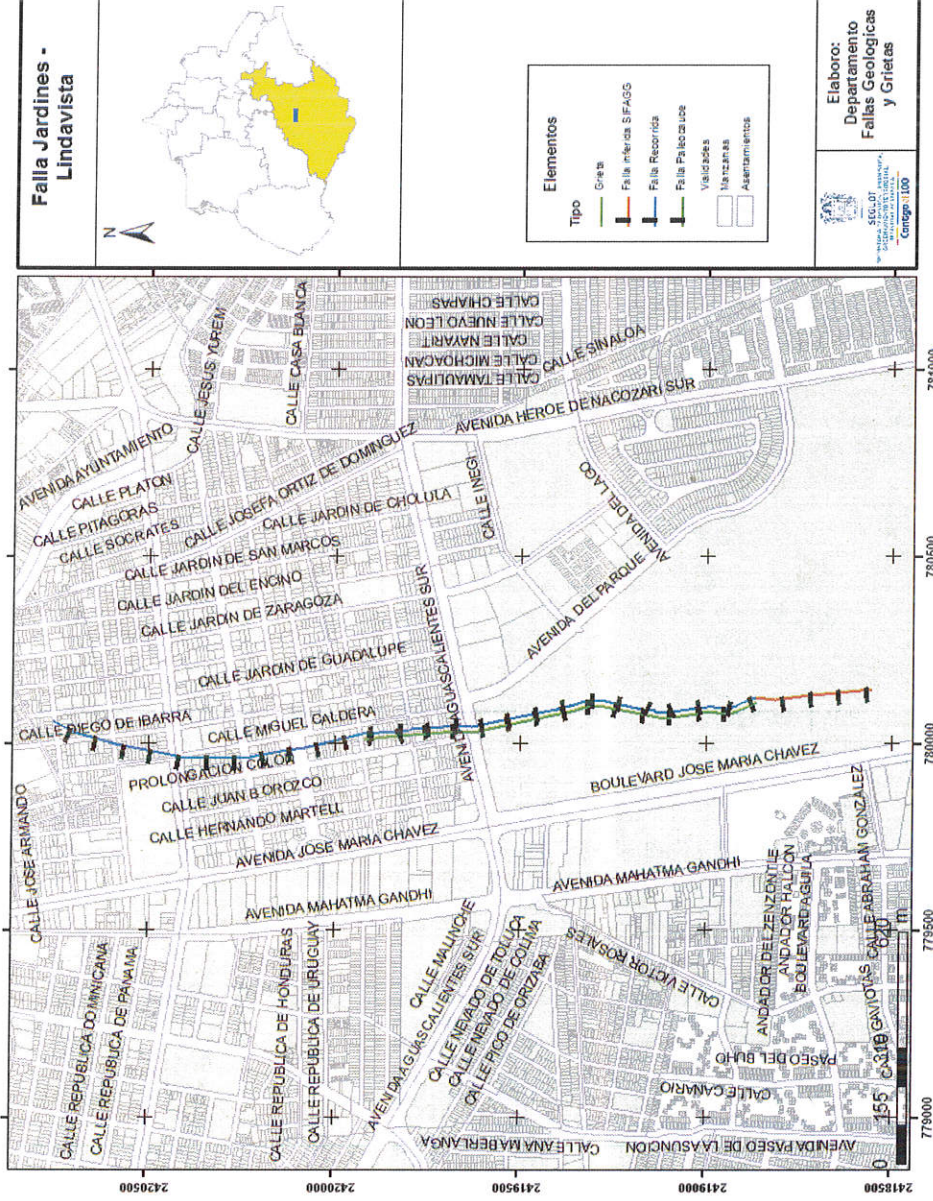


SEGUOT

SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

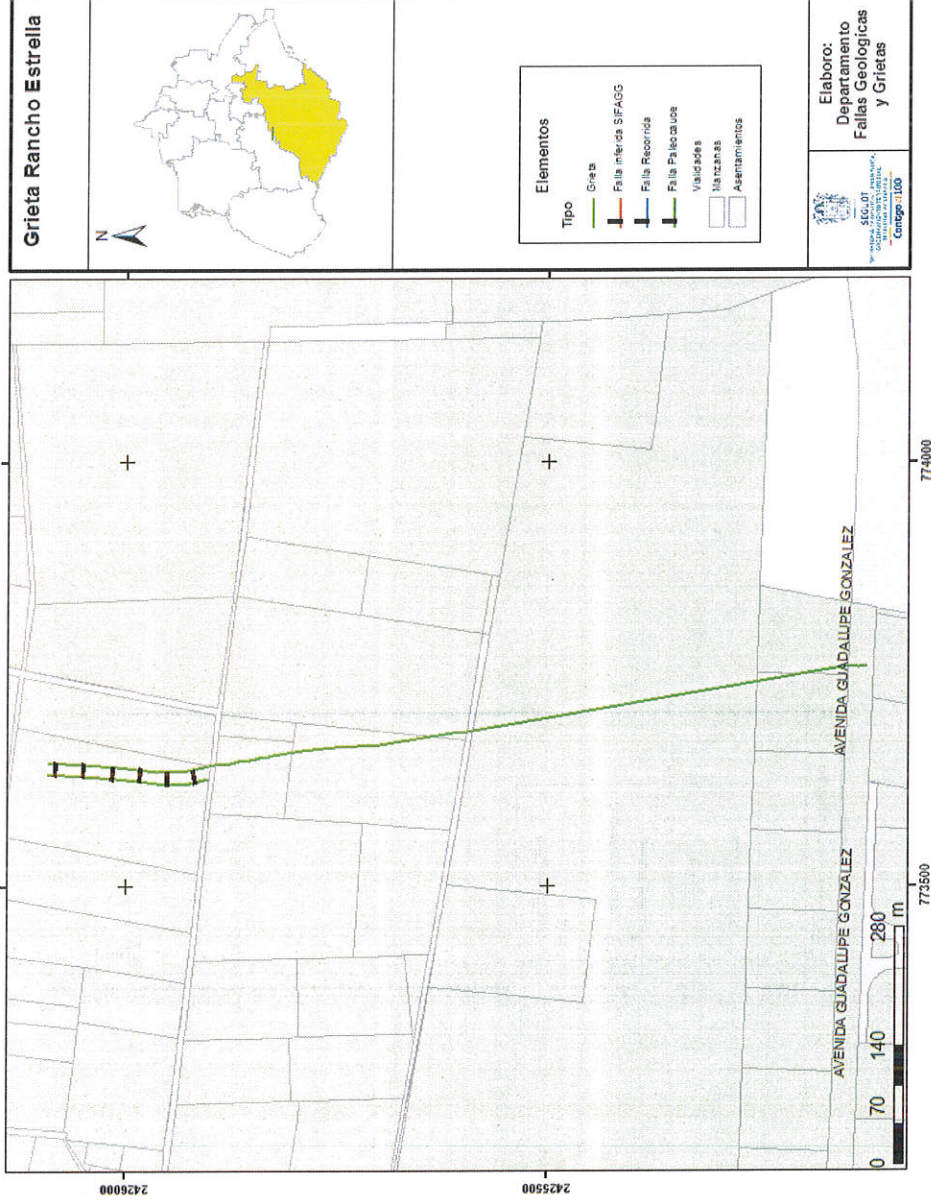
Contigo al 100

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.





**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

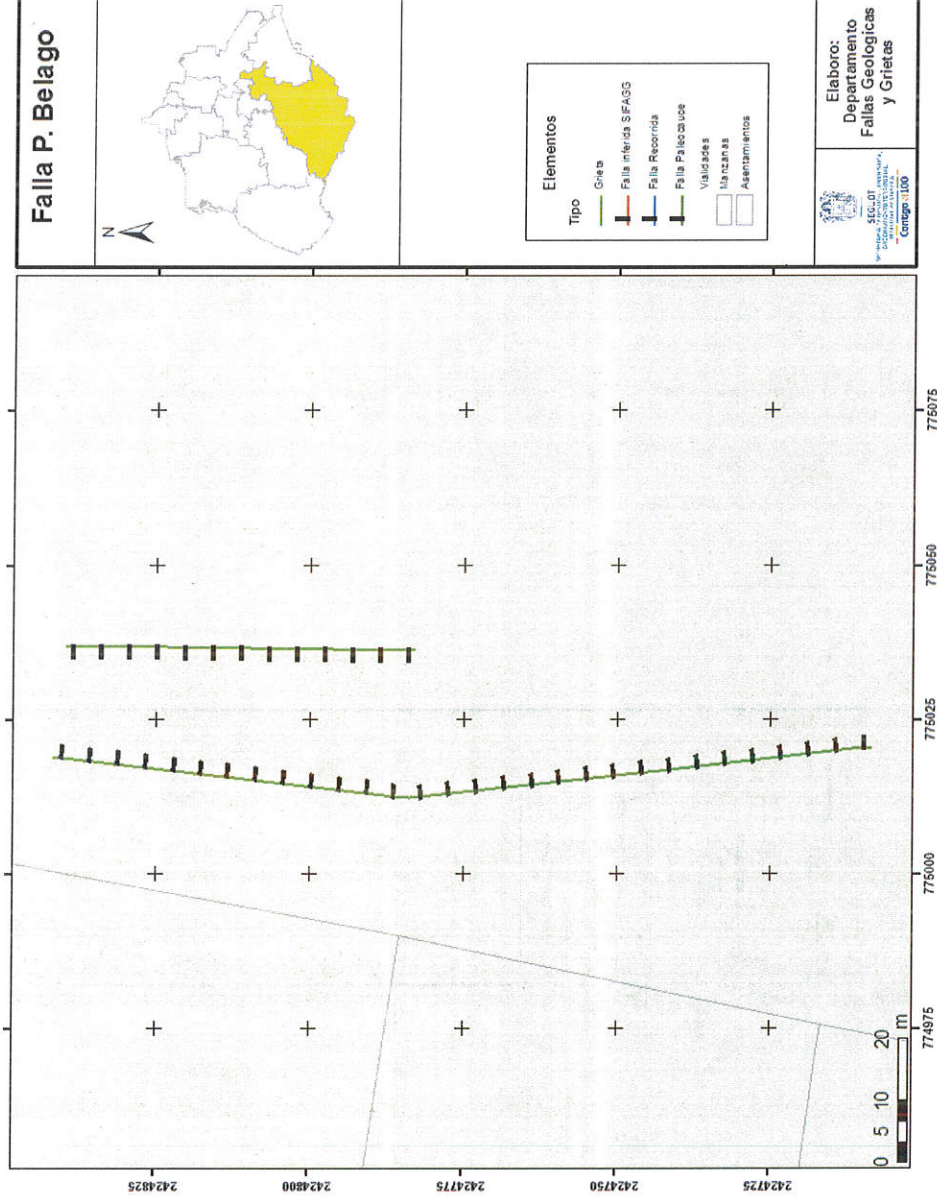


Logr

[Firmas manuscritas]



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



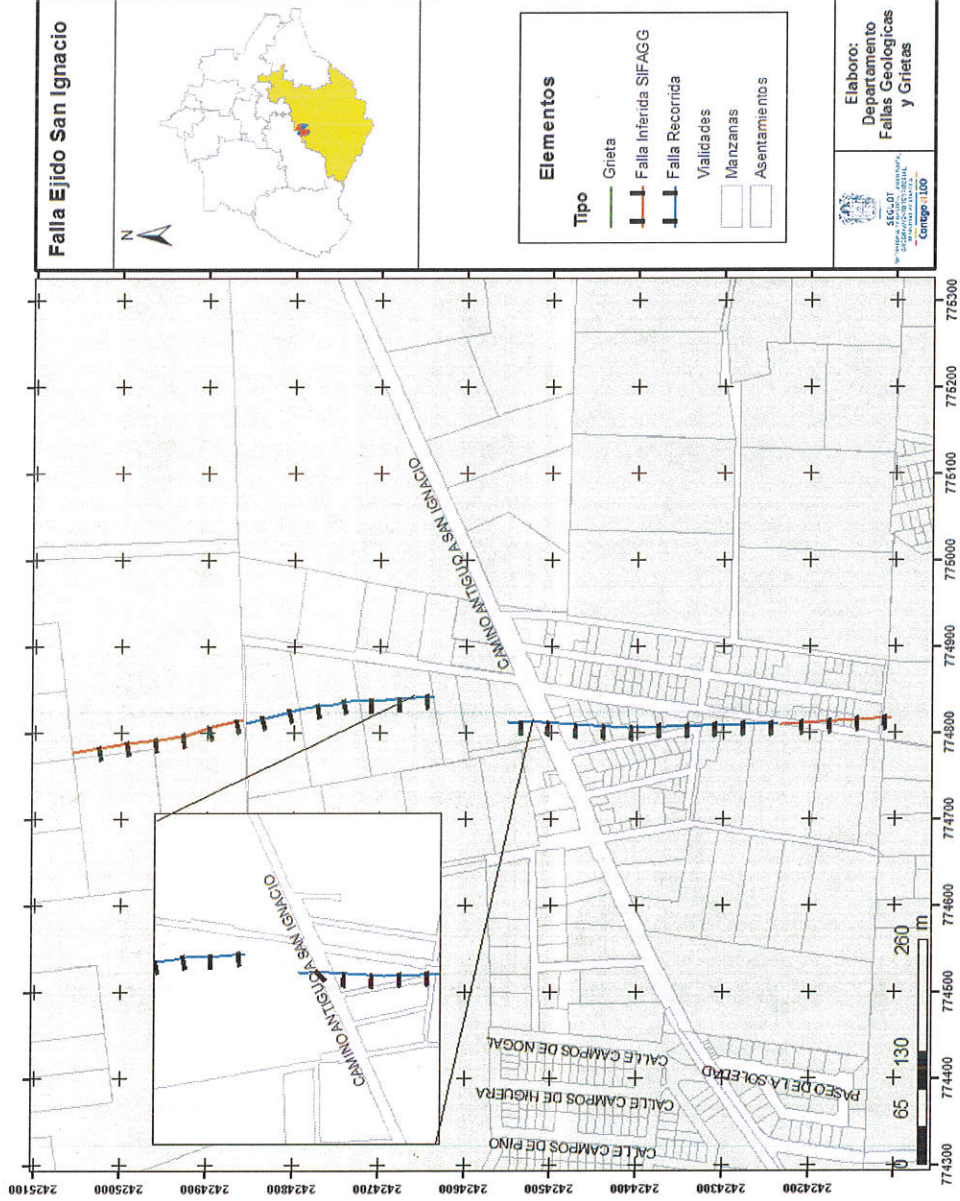


SEGUOT

SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

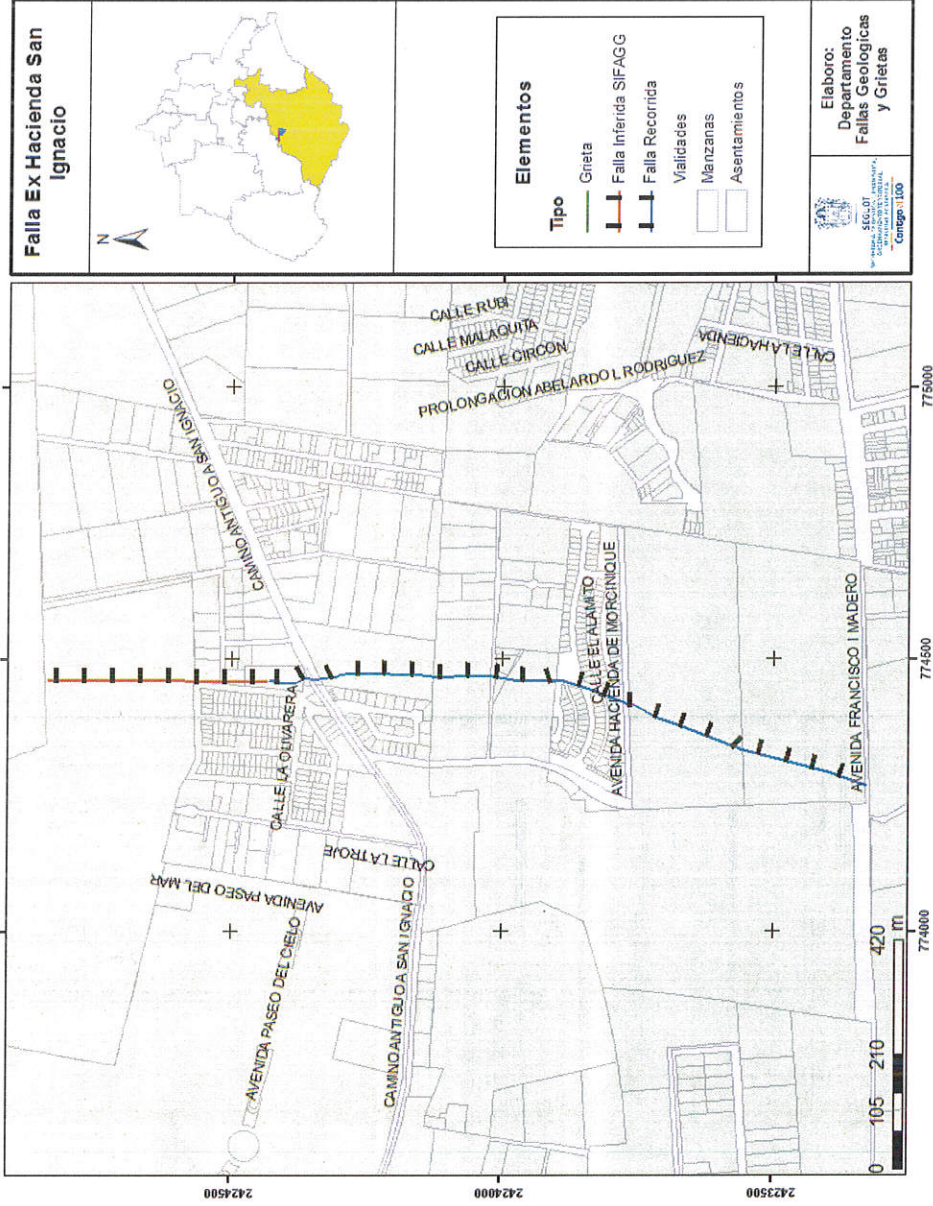
Contigo al 100

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.



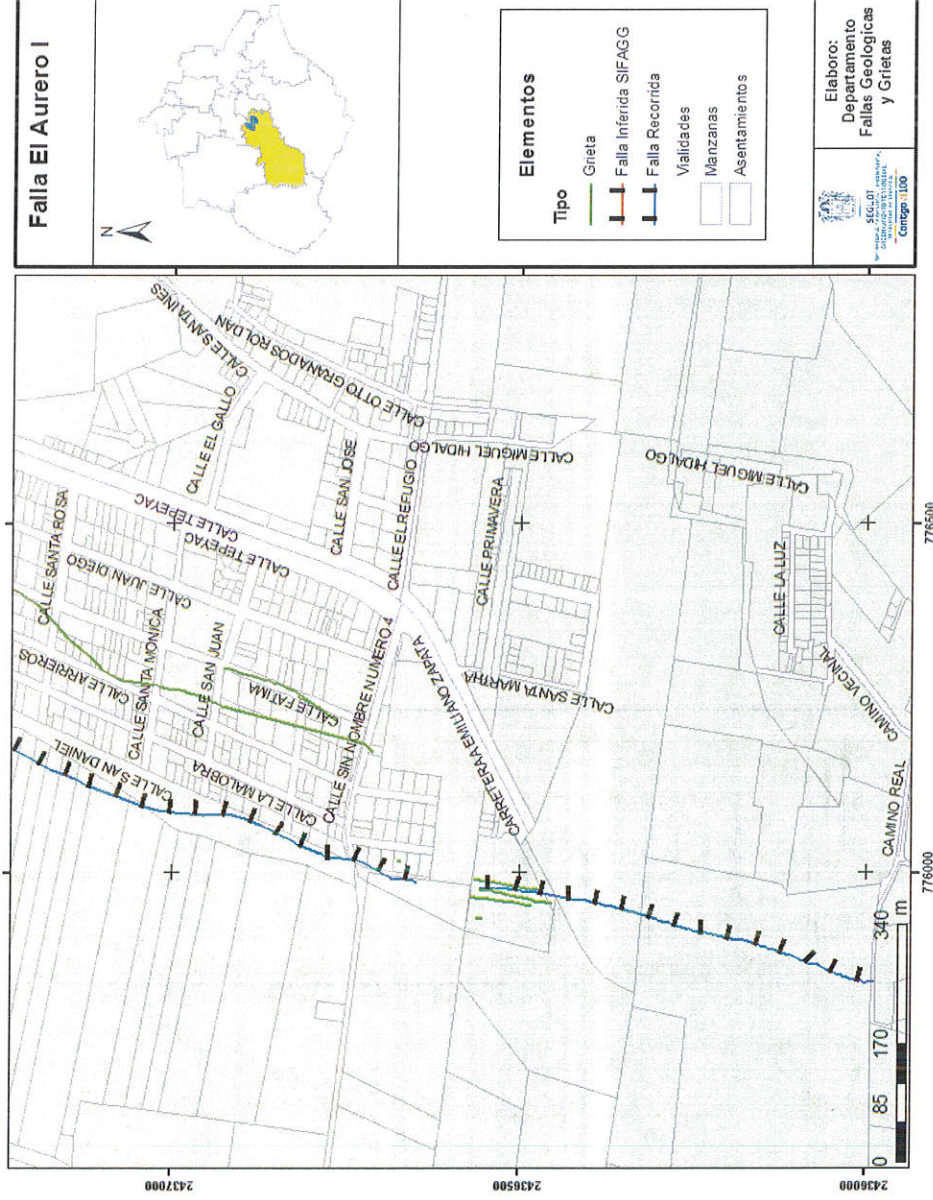


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

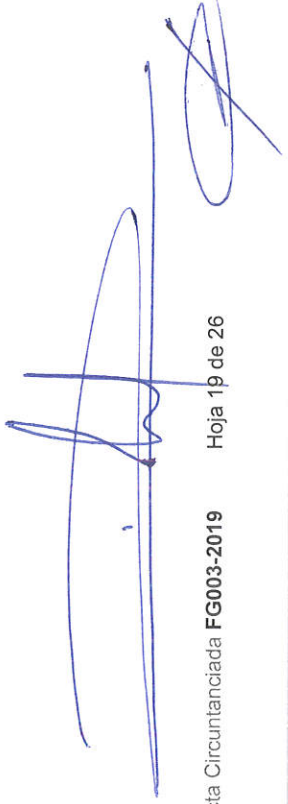
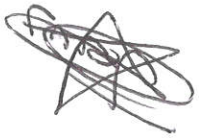
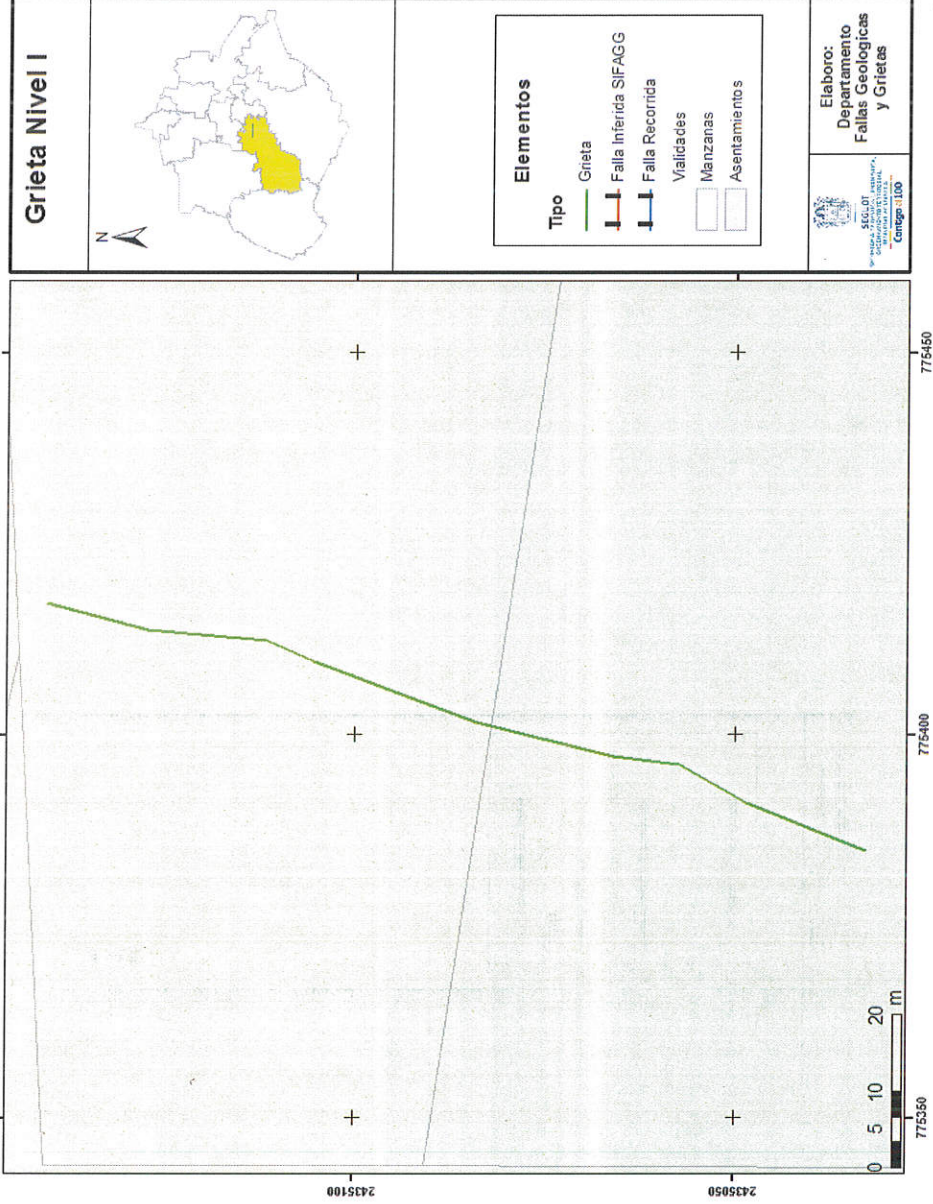


lgm

Acta Circuntanciada **FG003-2019** Hoja 18 de 26

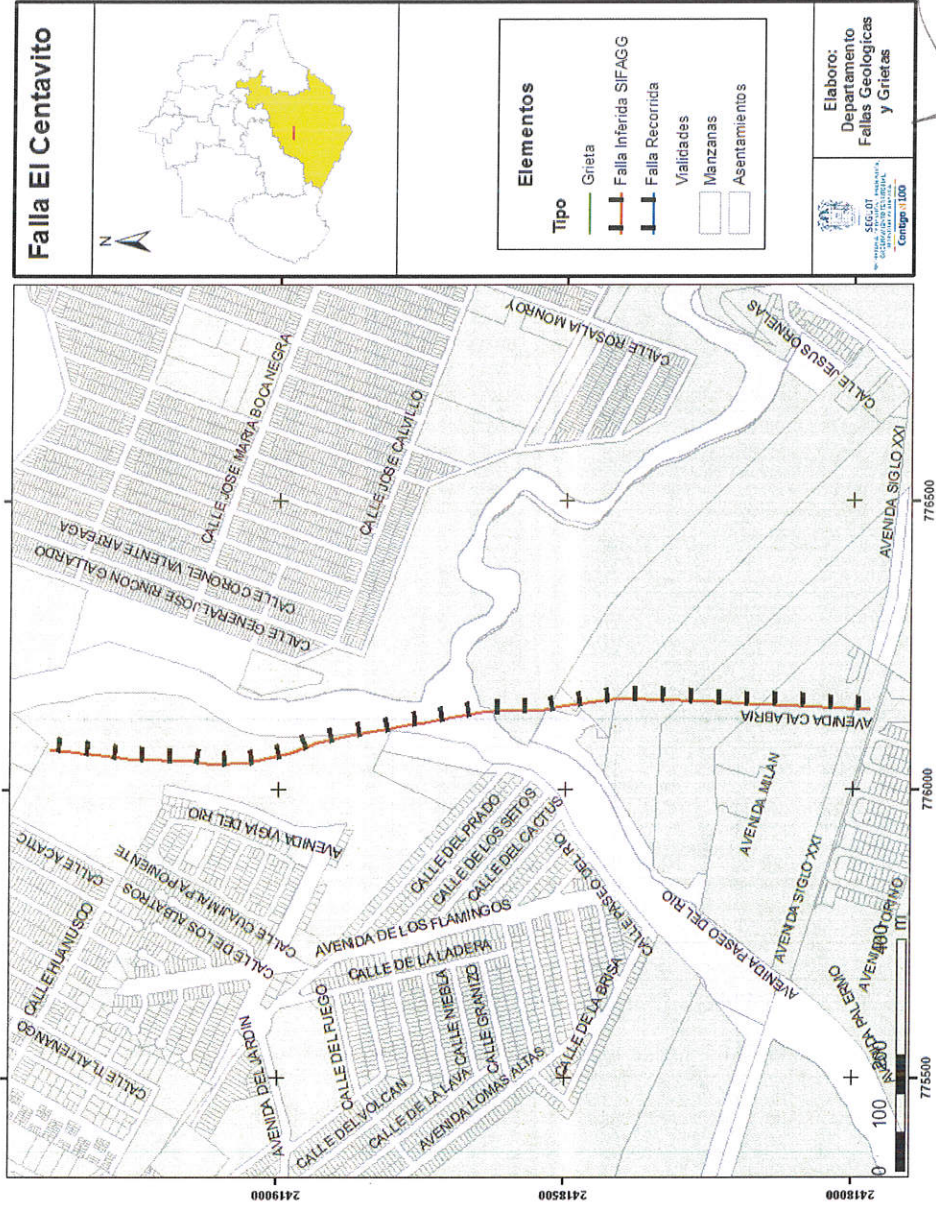


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



lgir

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

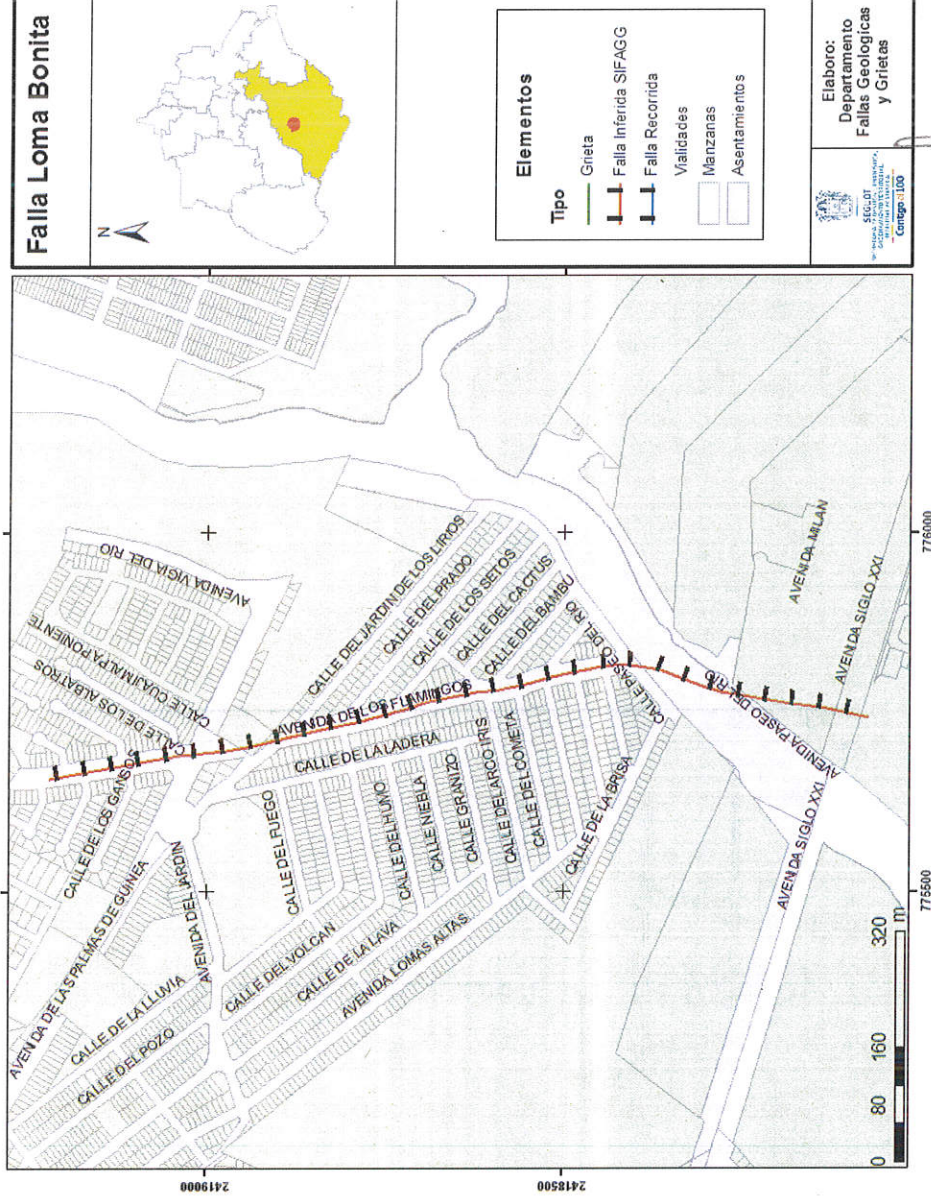


SEGUOT

SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

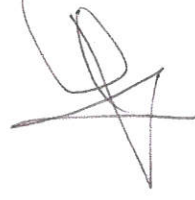
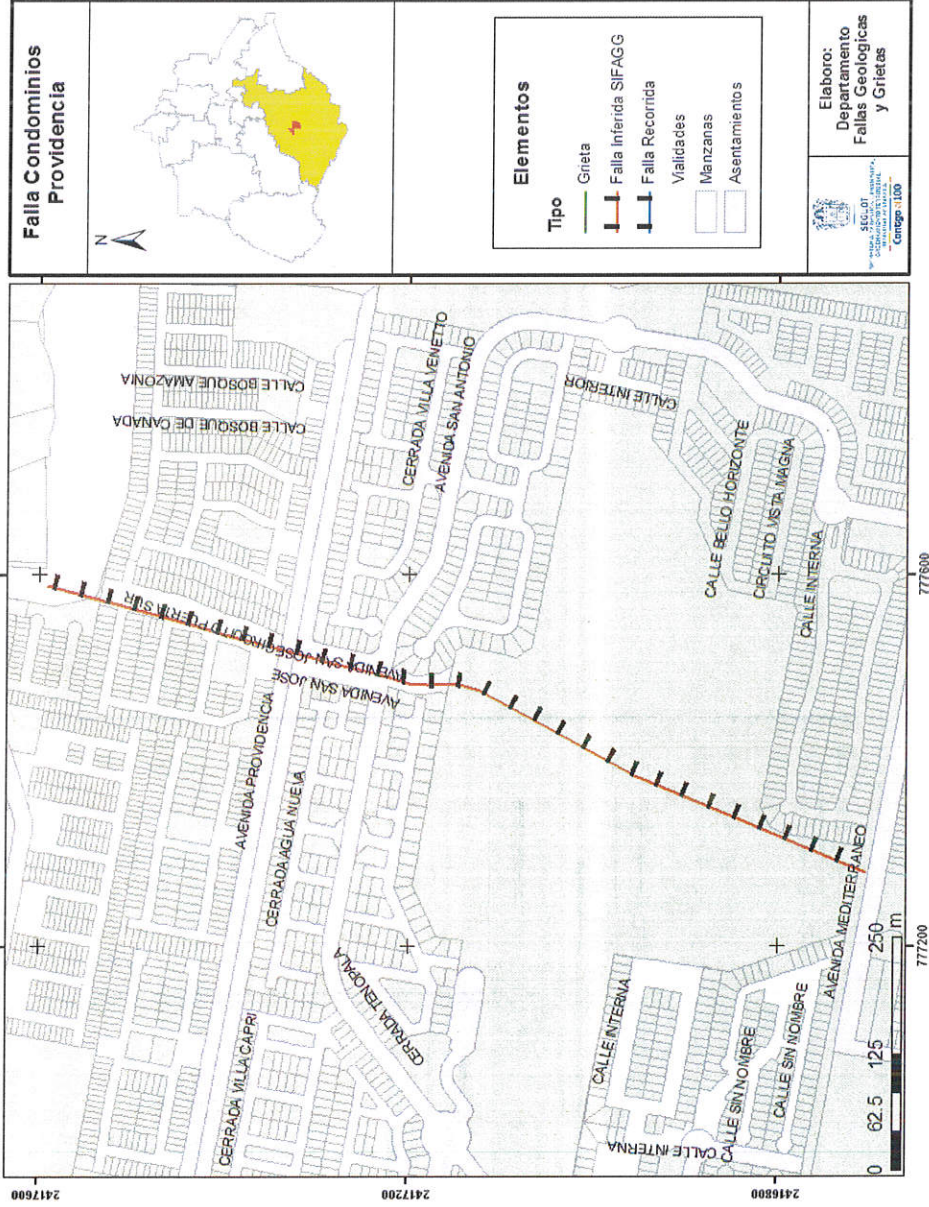
Contigo al 100

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.





**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

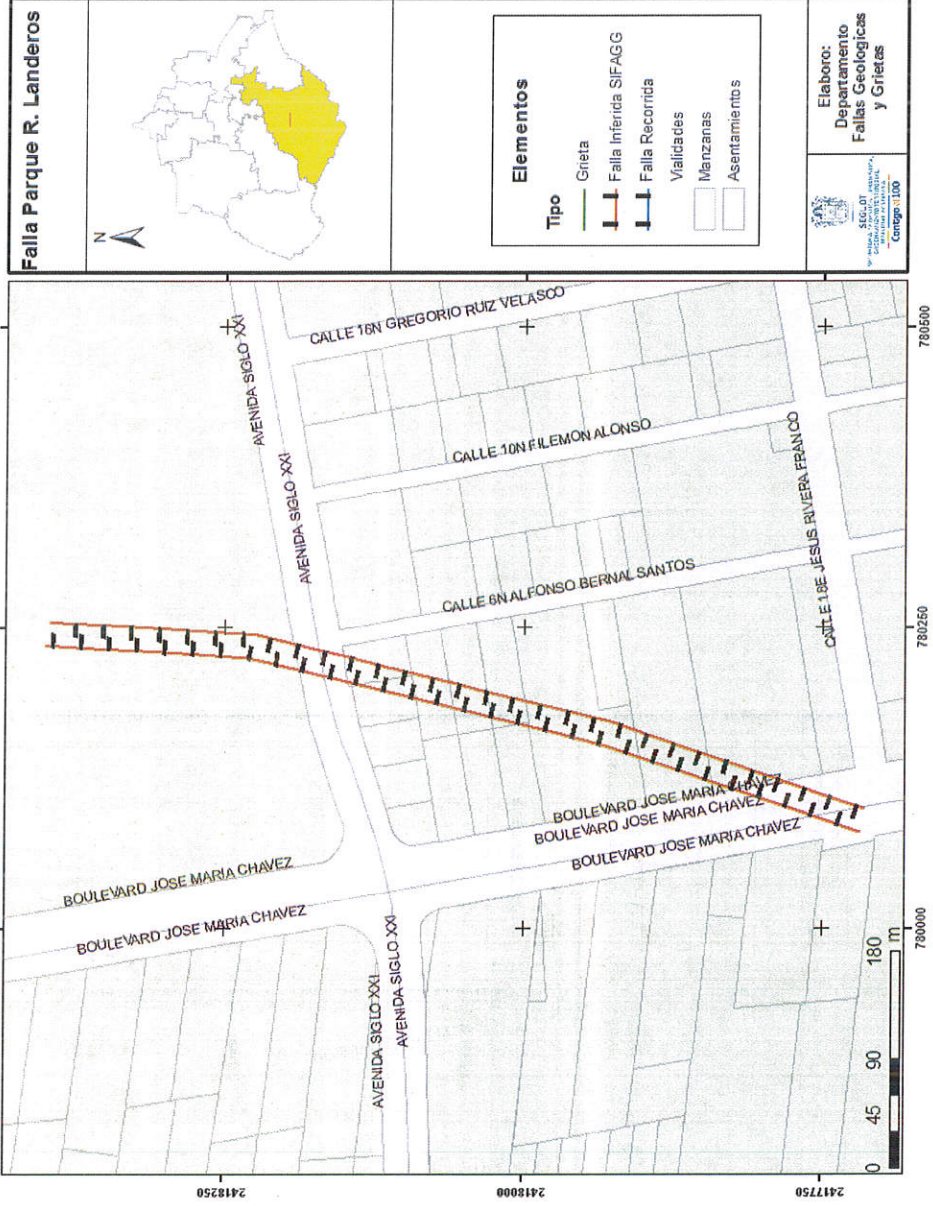


Acta Circuntanciada FG003-2019 Hoja 22 de 26

[Firma manuscrita]



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

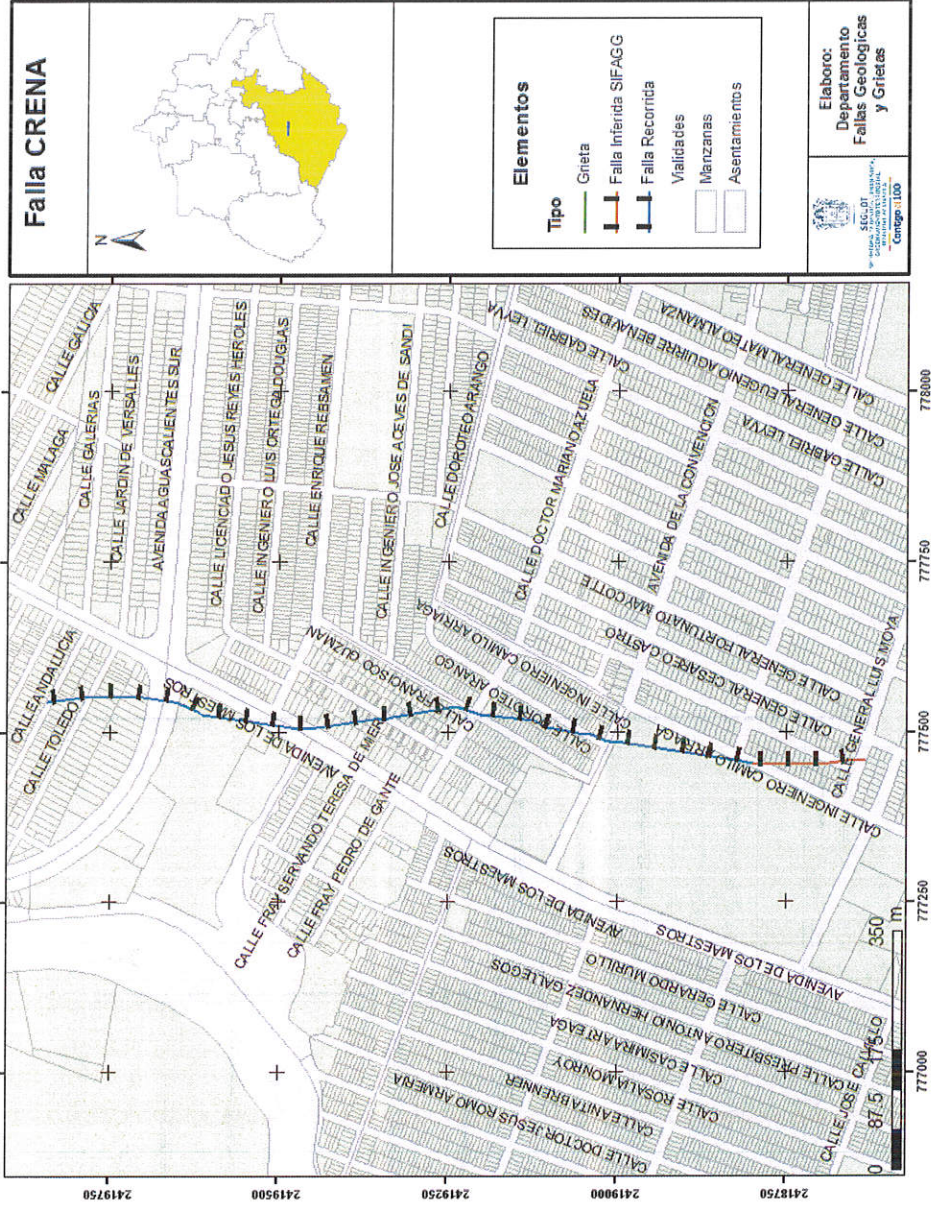


[Firmas manuscritas]

Acta Circuntanciada **FG003-2019** Hoja 23 de 26



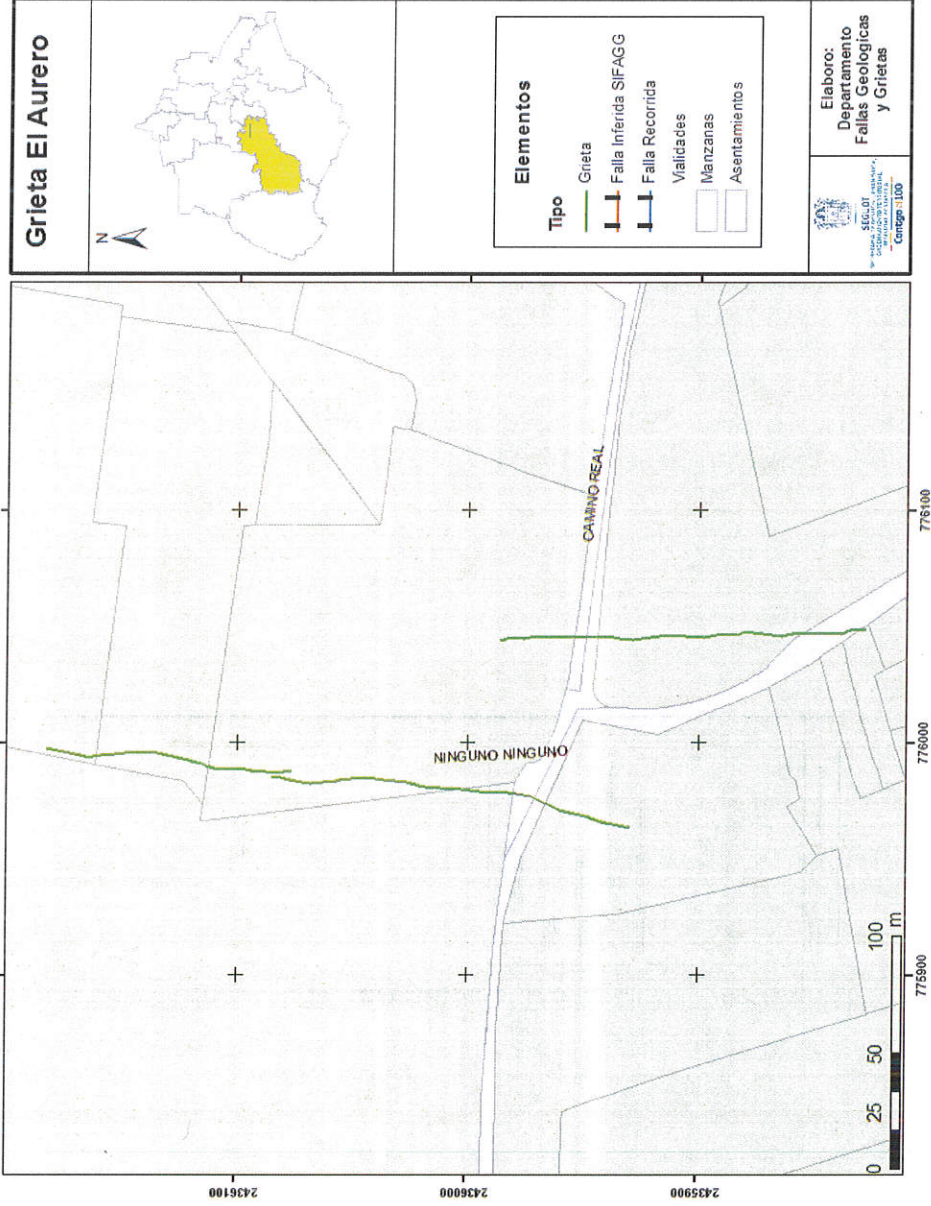
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



Handwritten signatures and stamps are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom and several smaller ones above it.



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



lgm

Acta Circunstanciada FG003-2019

Hoja 25 de 26



**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

