



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

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG005-2020

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 Aguascalientes, publicado en la segunda sección del Periódico Oficial 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 Condominios Providencia**
- **Falla Colinas del Río,**
- **Falla Insurgentes,**
- **Falla Pargas,**
- **Falla Colinas – Campestre,**
- **Grieta P. Sportica,**
- **Falla Rancho La Estrella 3.**

A los integrantes de los grupos 3 y 4 para su conocimiento:

En Aguascalientes, Aguascalientes, debido a la contingencia por el COVID 19 que se ha suscitado mundialmente y a las restricciones impuestas por nuestras autoridades, y en aras de que los trabajos continúen avanzando, se ha optado por enviar mediante correos electrónicos las Actas Circunstanciadas y por el mismo medio se ha solicitado a los participantes su opinión y observaciones y una vez solventado las mismas serán enviadas para una última revisión, dándose un lapso de cinco días por si hubiese aún algo mas, de no ser así se procederá a imprimirlas y se les harán llegar acordando lugar y fecha con cada uno para su firma; de igual forma se comenta que quedarán registradas con la fecha del 4 de Agosto del 2020.



COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES 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. Efrén Hernández Zavala**; presidente de Analisec A.C. Delegación Aguascalientes, **Ing. Rafael Ramos Reyes**; Secretario de Analisec A.C. Delegación Aguascalientes, **Ing. Luis Gerardo del Muro**; Vocal de Mecánica de suelos del C.I.C.A., **Arq. Noel Mata Atilano** Secretario de Obras Públicas del Gobierno del Estado de 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., **Lic. Nicolás Molina López**; Coordinador Estatal del INEGI, **Ing. Rodrigo Castorena Franco**; Jefe del Departamento de Información Básica INEGI, **Ing. Teodoro Roberto Martínez Téllez**; Enlace de Operaciones INEGI, **Arq. Raúl Humberto Chávez Ruíz Esparza**, Analista de Cartografía de la Secretaría de Desarrollo Urbano del Municipio, **Ing. Fernando Anaya Lara**; Encargado del área de Atlas de Peligros y Riesgos de la Coordinación Estatal de Protección Civil, **Lic. Urbanismo Ana Paulina Sotomayor Mora**; Jefa del Departamento de Información Estadística y Geográfica de la CPLAP, **Ing. Julio César Medina Delgado**; Secretario de Sustentabilidad Medio Ambiente y Agua, **Arq. Joshua Noé Vázquez Pedroza**; Coordinador de Fallas Geológicas de la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes, **Biol. Héctor Javier Cruz Gutiérrez**; Presidente del C.B.E.A. **Lic. Urbanismo Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez**; Director de Desarrollo Urbano del Municipio de San Francisco de los Romo, **Lic. Urbanismo Oscar Emilio Ruiz Esparza Esquivel**, Subdirector de Desarrollo Urbano del Municipio de San Francisco de los Romo, **Lic. Leonardo Andrés Gutiérrez Díaz**; Director General del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes, **Arq. Fernando Ayala Peredo**; Representante del C.A.E.A., **Arq. José de Jesús Altamira Acosta**; Director General del Instituto del Agua del Estado, **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**, el 28 de agosto del 2019 recorrió la zona donde se ubica la **Falla Condominios Providencia**, no encontrando evidencias en superficie que correspondieran al trazo, sin embargo, el ing. Juan Fuentes y el Ing. Pedro Carlos Ávila Ramírez entregaron estudios a SEGUOT en los que se proporcionó información con la que fue posible incluir la traza en la cartografía, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (777505.91, 2415952.95), finales (777587.21, 2417590.59). El 6 de noviembre del 2019 se recorrió la **Falla Colinas del Río**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (776873.09, 2423292.42), finales (776852.52, 2423773.83). El 11 de noviembre la **Falla Insurgentes**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (778127.16, 2418105.6), finales (778208.88, 2419019.33). el 27 de diciembre del 2019 la **Falla Pargas**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (782956.07, 2414069.53), finales (782975.32, 2414232.88). Posteriormente el 13 de febrero fue objeto de recorrido colegiado, no habiendo cambios en cuanto al trazo. El día el 20 de diciembre del 2019, la **Falla Colinas - Campestre**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (776820.73, 2424368.3), finales (776430.17, 2427124.78). Posteriormente el 12 de febrero se incluyó en el recorrido con los peritos, no encontrándose evidencia suficiente por lo que se trazó como inferida con los datos del SIFAGG. El 30 de diciembre del 2019 la **Grieta P. Sportica** posteriormente el 25 de marzo del 2020 se realizó un vuelo con un dron que nos hizo favor de prestarnos el ing. Francisco Javier Aguilar Valdez, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775794.74, 2428325.6), finales (775732.99, 2428374.26). Cabe hacer mención que se complementó el trazo con las ortofotos obtenidas en éste vuelo. **Falla Rancho La Estrella 3**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (774435.85, 2425175.05), finales (774449.15, 2425626.49), esta falla fue inferida de acuerdo a información proporcionada por el ing. Juan Fuentes,

Las fallas que se mencionan en ésta acta a excepción de la **Falla Rancho Estrella 3** y la **Grieta P. Sportica**, se recorrieron siguiendo la traza que presenta el SIFAGG.

En cuanto a la **Falla Condominios Providencia**, se trazó en base a los estudios proporcionados por el Ing. Juan Antonio Fuentes y el Ing. Pedro Carlos Ávila, requeridos para la aprobación de los desarrollos correspondientes, donde se sustenta el trazo que será integrado a la cartografía. **La Falla Rancho La Estrella 3** se trazó conforme a la información proporcionada por el ing. Juan Fuentes.

Se anexan mapas georreferenciados de las fallas citadas y se entregará al Ing. José Ángel Serrano Tenorio, así como al Ing. Álvaro Martínez De Lara los archivos respectivos en formato shape (SHP).

Se **instruye** al Grupo 3 y 4, para que con base en lo validado se Actualice la Cartografía.



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

No habiendo otro asunto que tratar, Se cierra la presente constando de 19 fojas, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

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. Efrén Hernández Zavala	Presidente de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
Ing. J. Rafael Ramos Reyes	Secretario de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
Ing. Luis Gerardo Del Muro	Vocal de Mecánica de Suelos, del Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes, A. C	
Arq. Noel Mata Atilano	Secretario de la SOP	
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	
Lic. Nicolás Molina López	Coordinador Estatal INEGI	
Ing. Rodrigo Castorena Franco	Jefe del Depto. Información Básica INEGI	
Ing. Teodoro Roberto Martínez Téllez	Enlace de Operación INEGI	
Arq. Raúl Humberto Chávez Ruíz Esparza	Analista de Cartografía de la SEDUM	

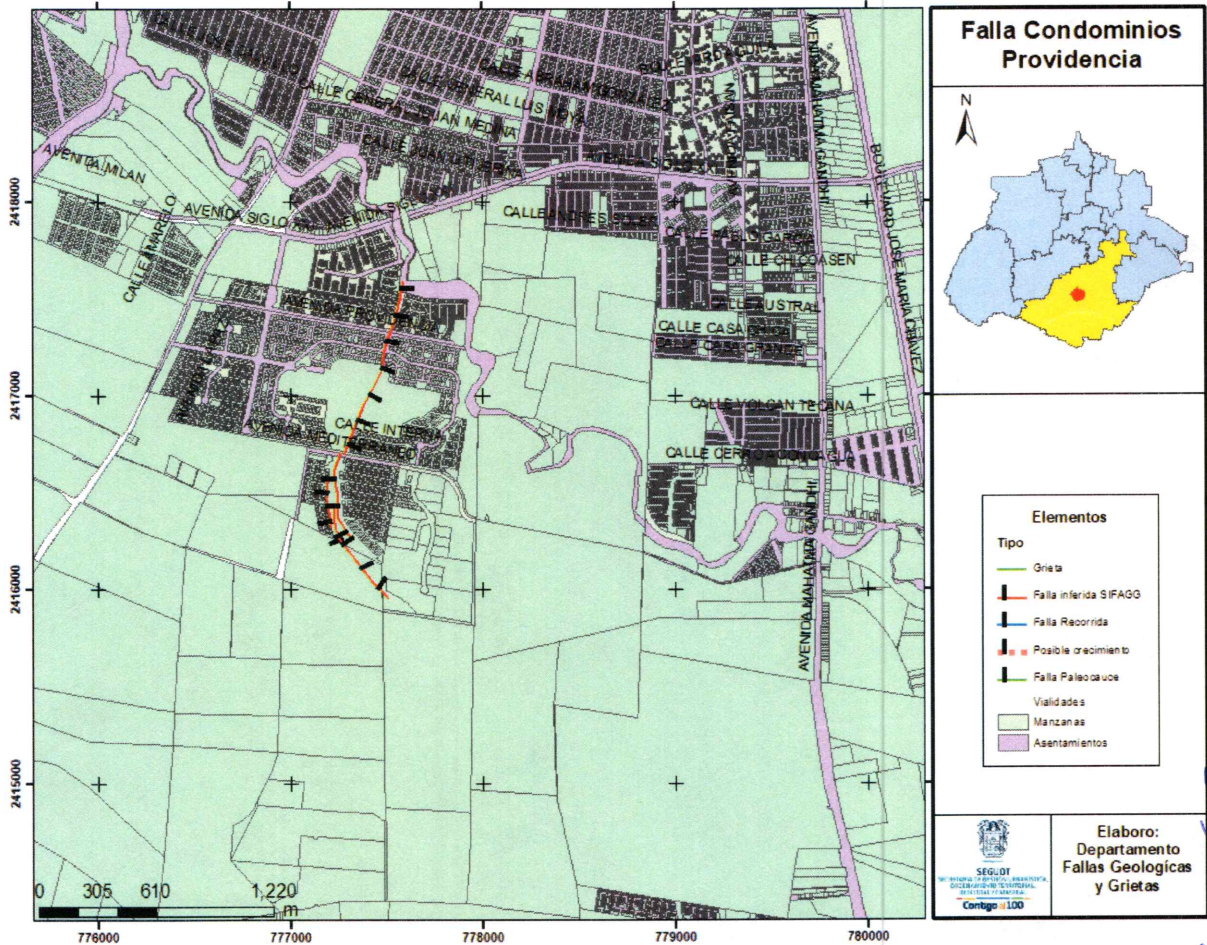


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

Ing. Fernando Anaya Lara	Encargado del área de Atlas de Peligros y Riesgos de la C.E.P.C.	
Urb. Ana Paulina Sotomayor Mora	Jefa de Departamento de Información Estadística y Geográfica	
Ing. Julio César Medina Delgado	Secretario de Sustentabilidad Medio Ambiente y Agua	
Arq. Joshua Noé Vázquez Pedroza	Coordinador de Fallas Geológicas Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes	
Biol. Héctor Javier Cruz Gutiérrez	Presidente del C.B.E.A.	
Lic. Urbanismo Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez	Director de Desarrollo Urbano del Municipio de San Francisco de los Romo	
Lic Urbanismo Óscar Emilio Ruiz Esparza E	Subdirector de Desarrollo Urbano del Municipio de San Francisco de los Romo	
Lic. Leonardo Andrés Gutiérrez Díaz	Director General del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes	
Arq. Fernando Ayala Peredo	Representante del C.A.E.A.	
Arq. José de Jesús Altamira Acosta	Director General del Instituto del Agua del Estado	
Ing. José Raúl Ramírez Flores	Coordinador Programa Fallas y Grietas, 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 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	



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

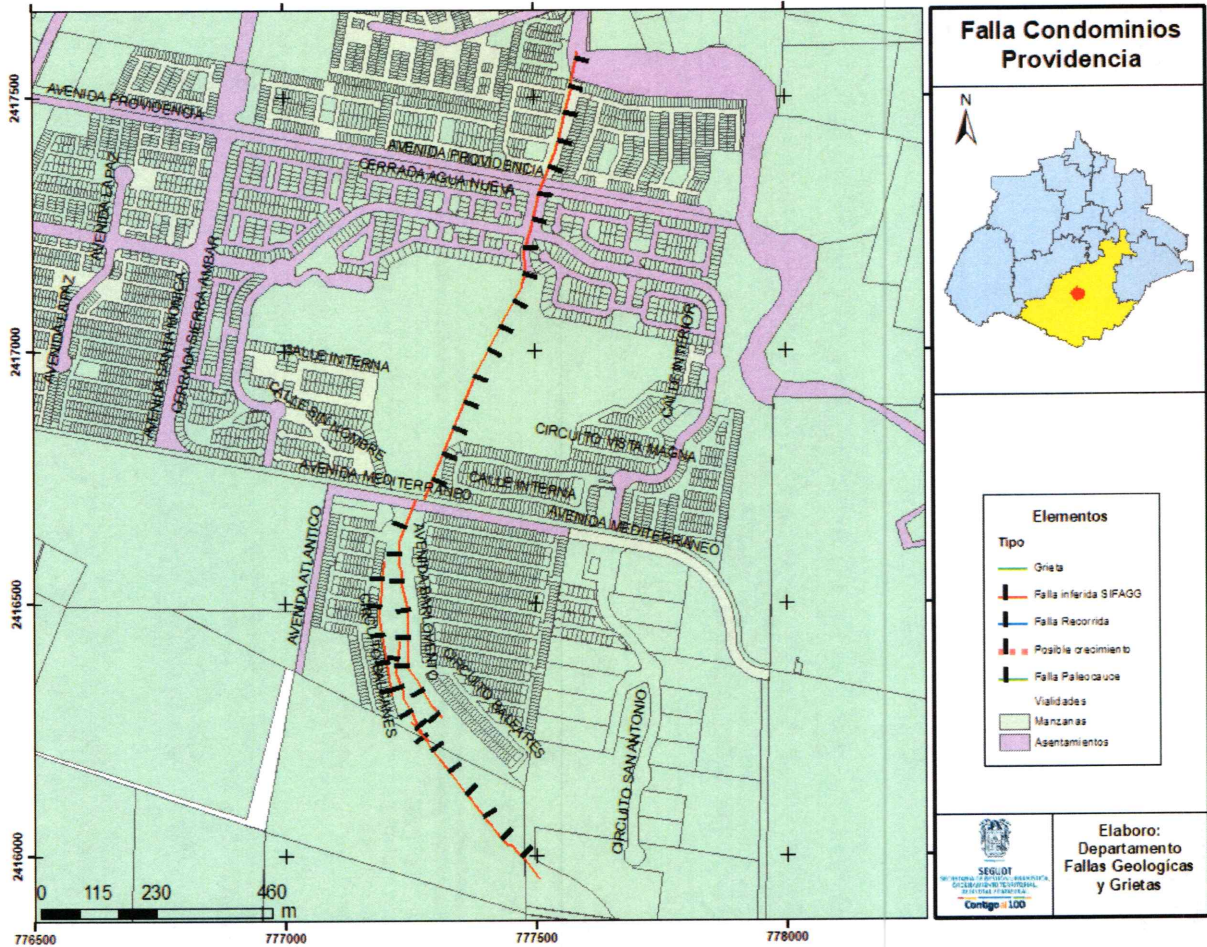




SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

Contigo al 100

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



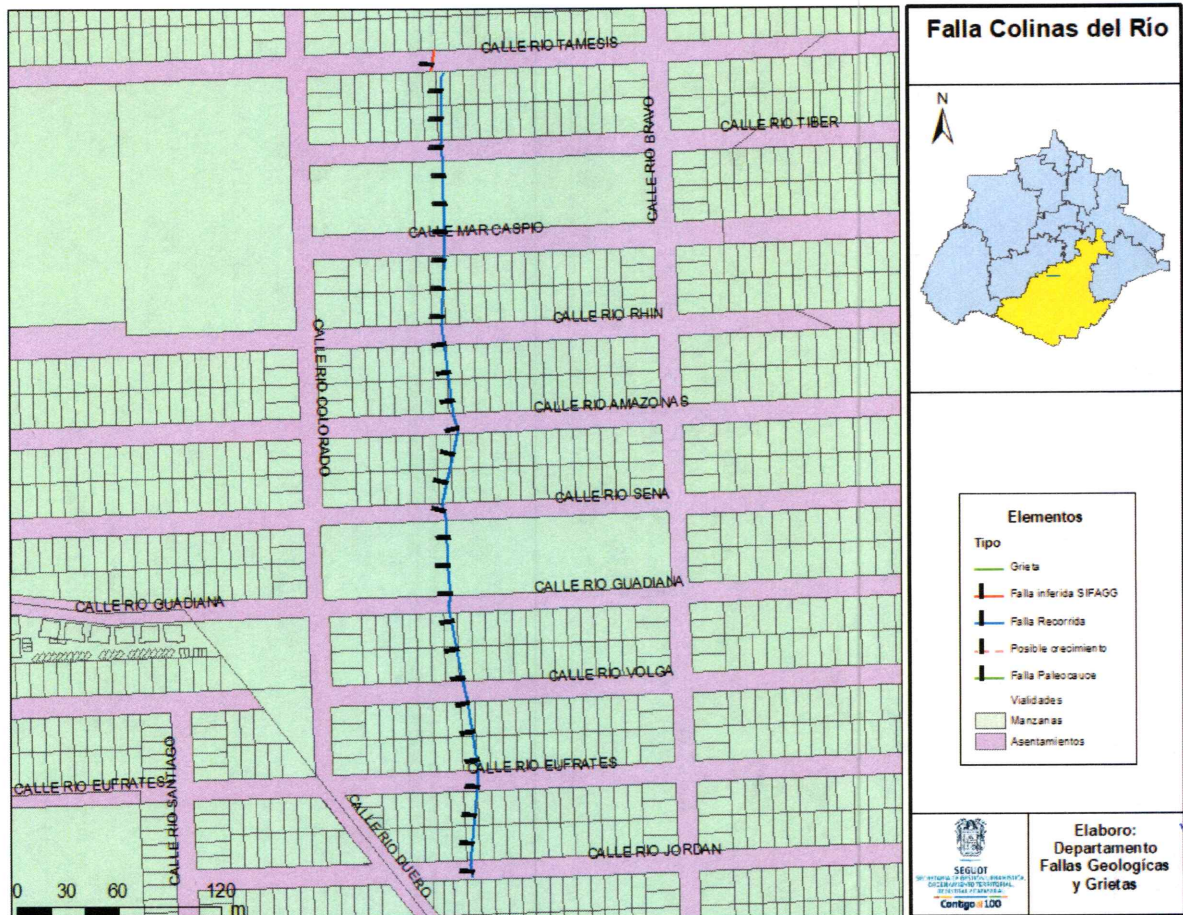


A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'A' shape with a horizontal bar and a vertical line extending downwards.

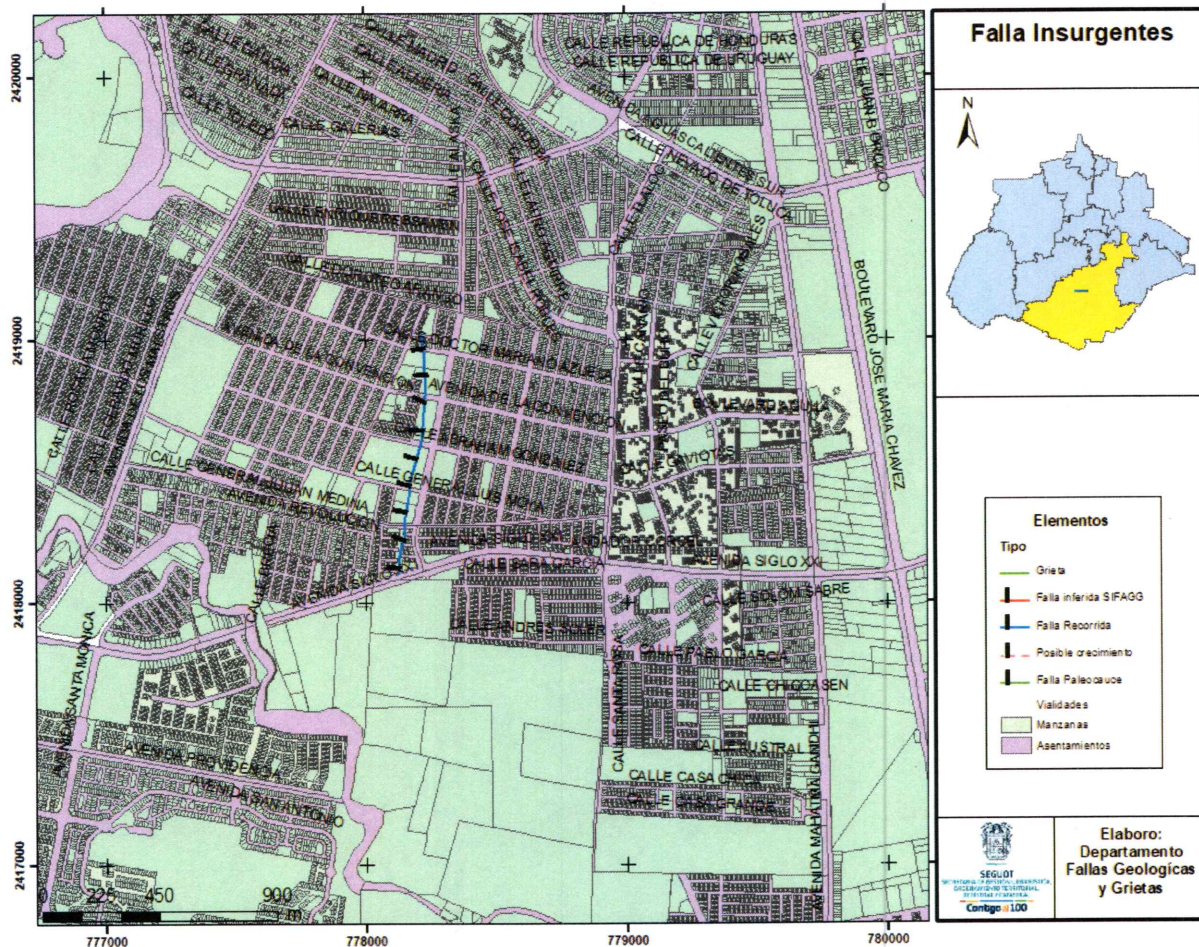




**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



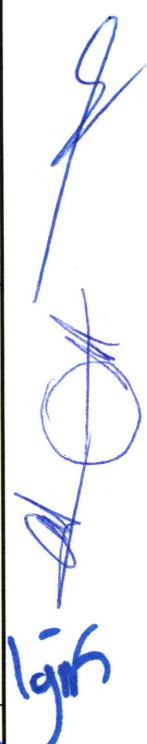
COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.





S DEL

gentes

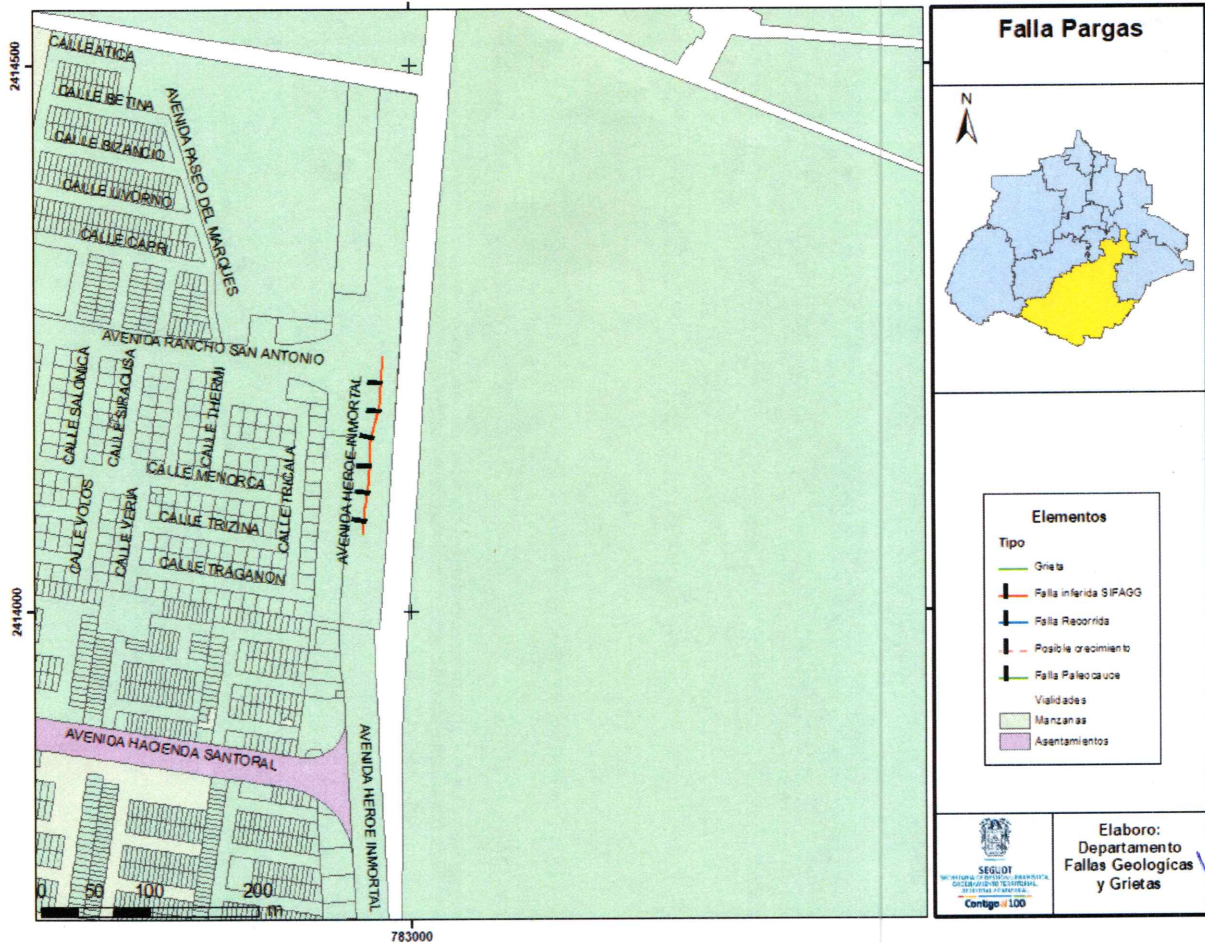


PC arch

Hoja 11 de 19

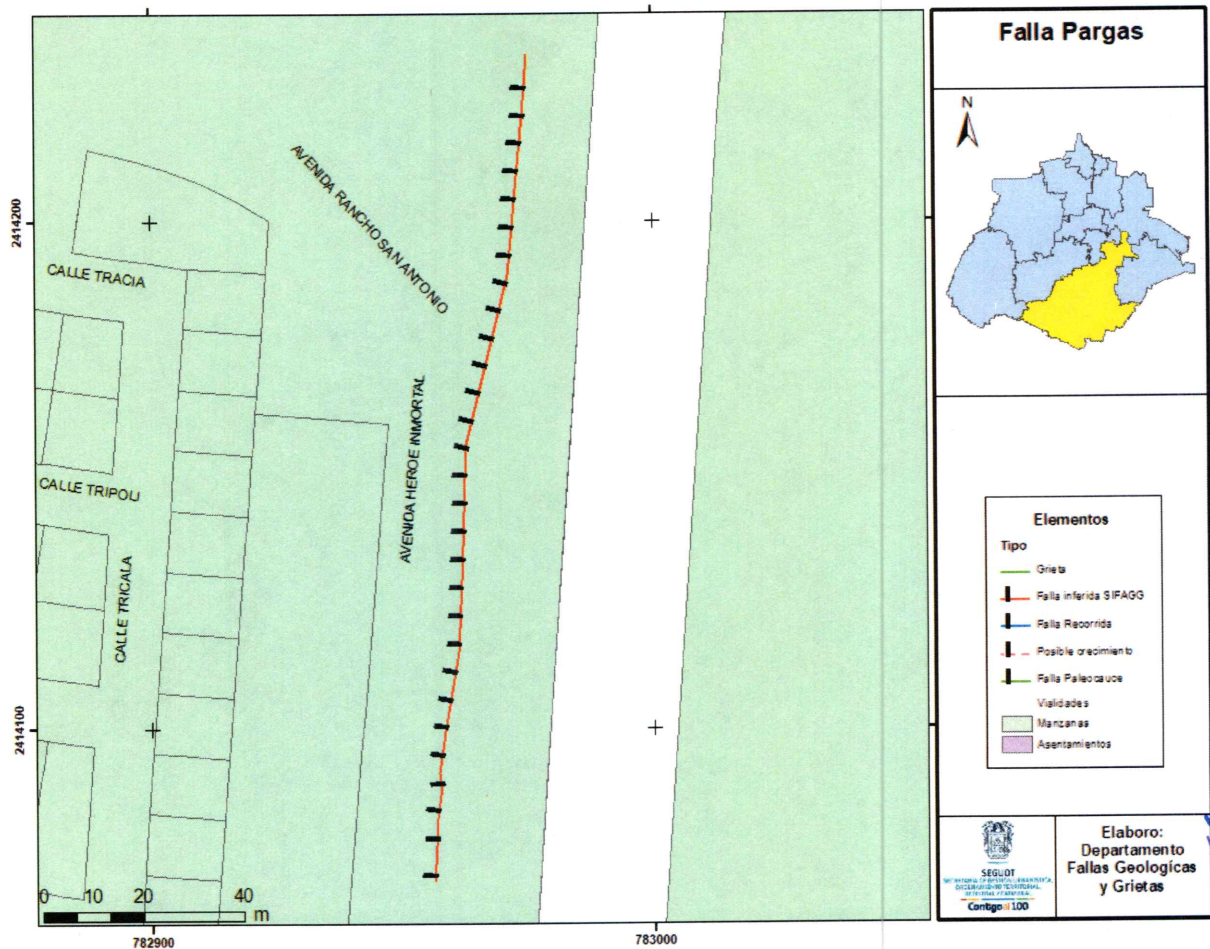


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



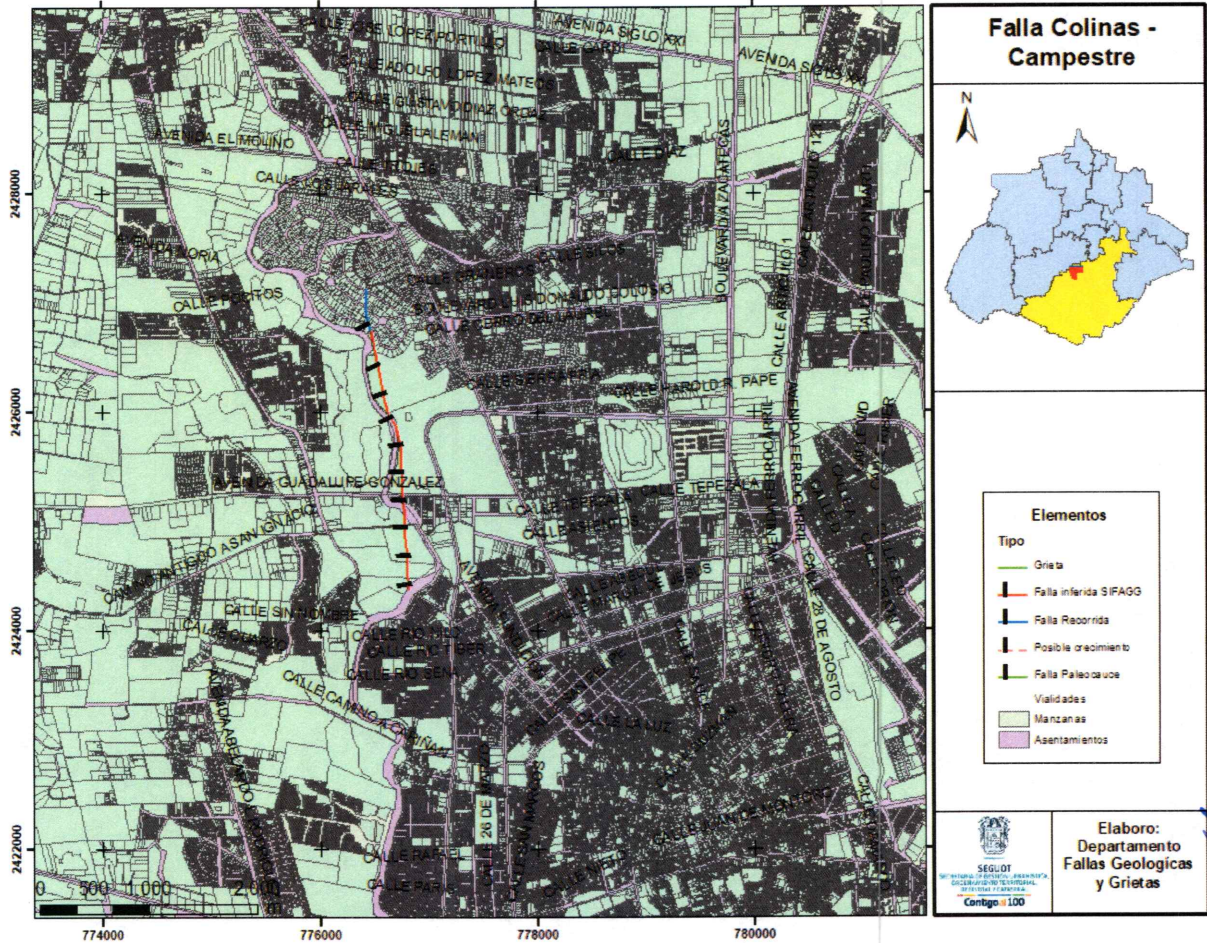


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

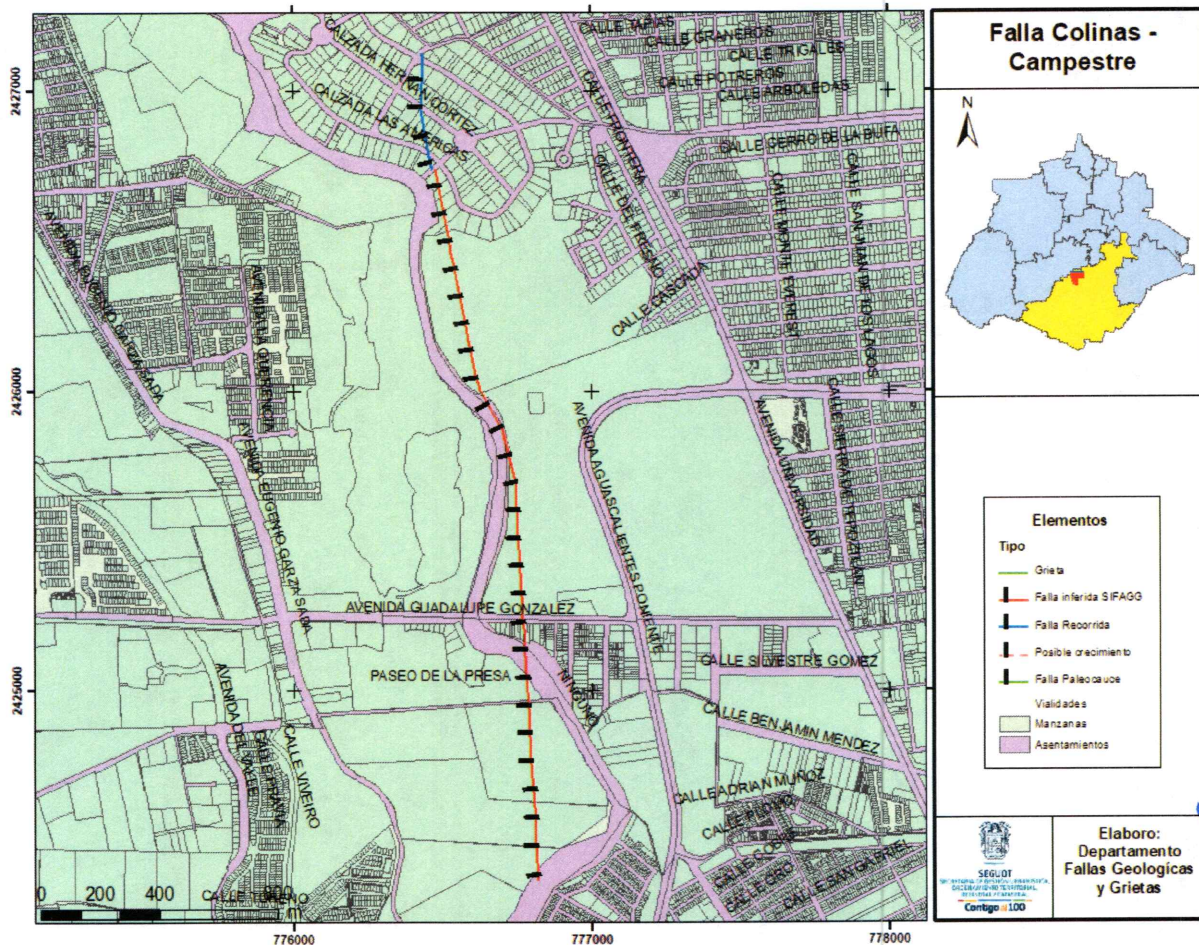




**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

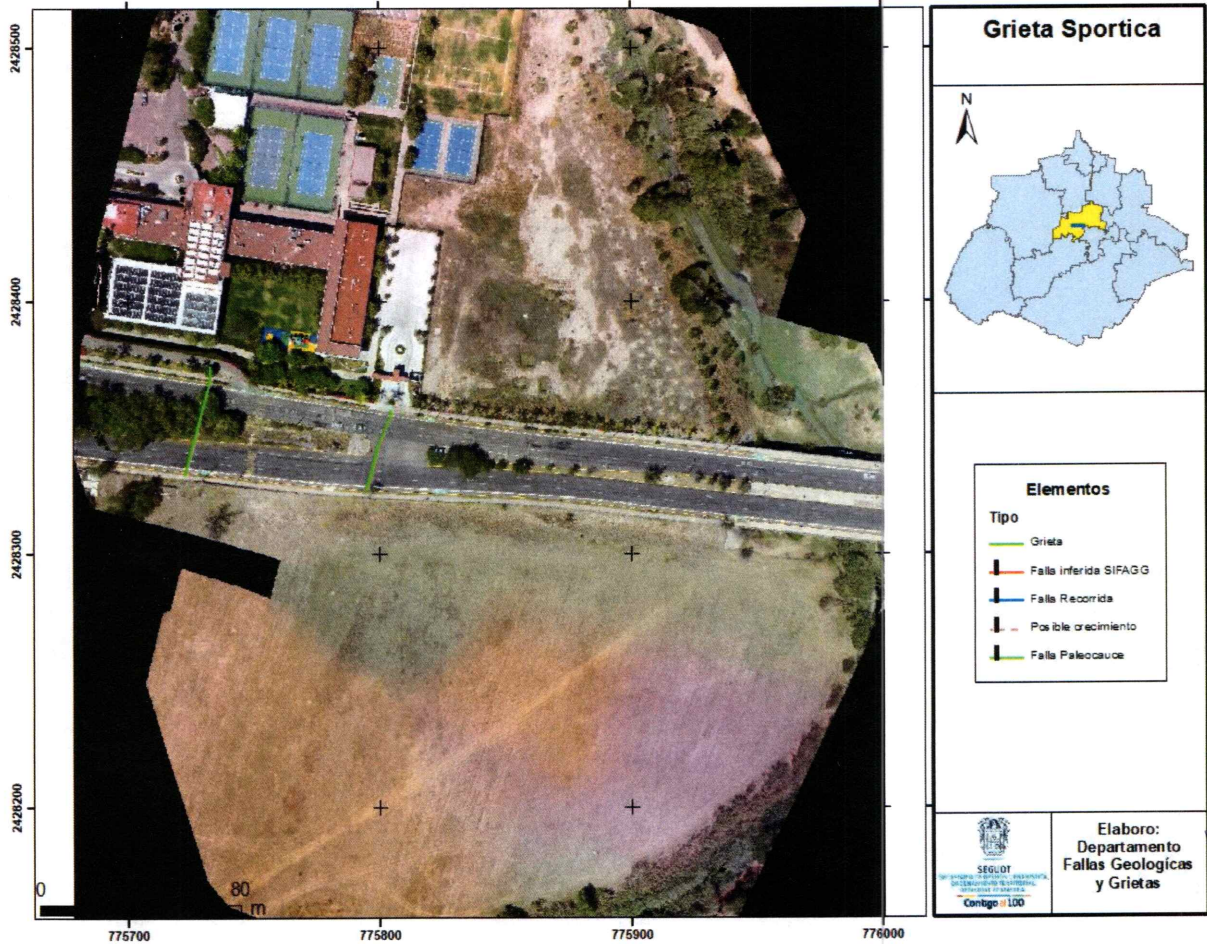


COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.



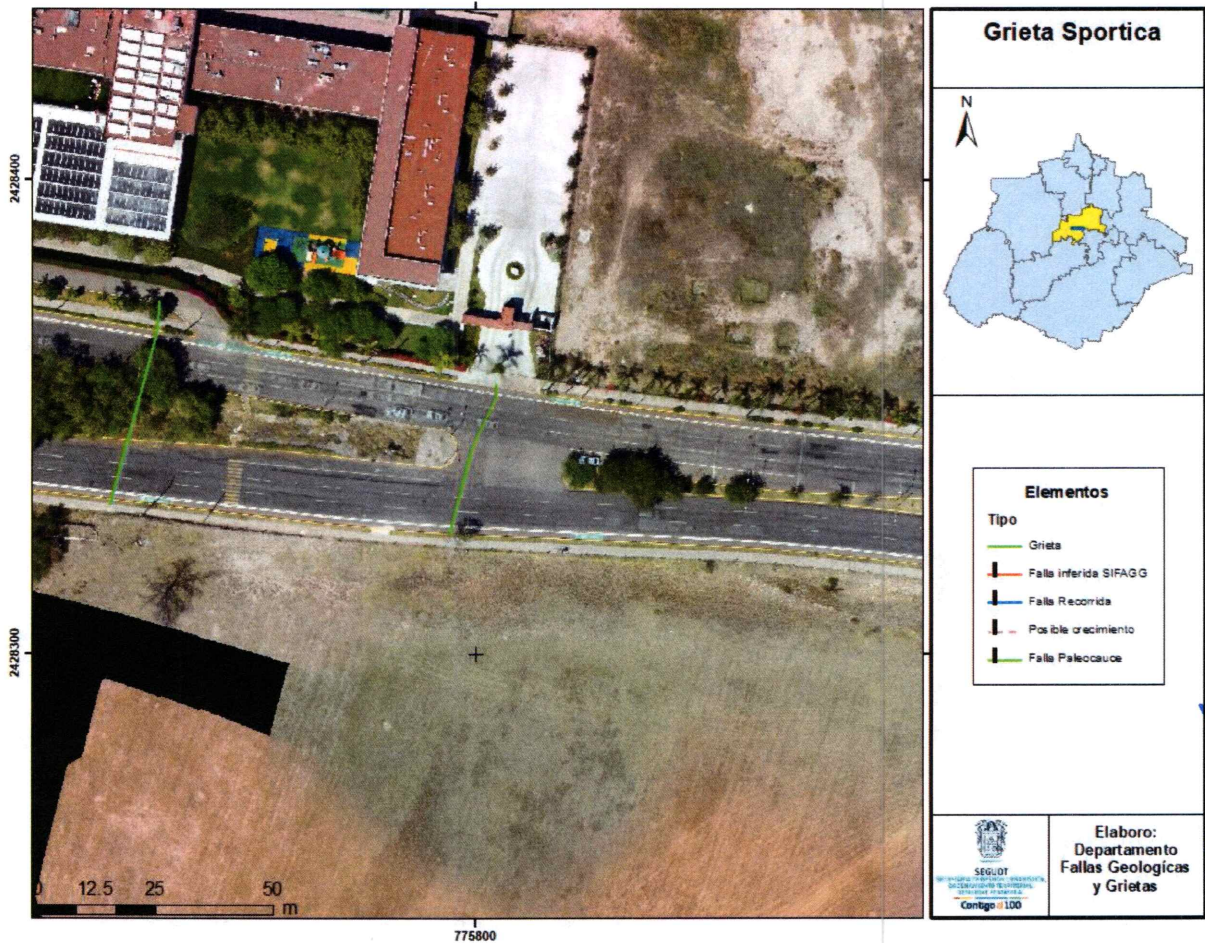


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



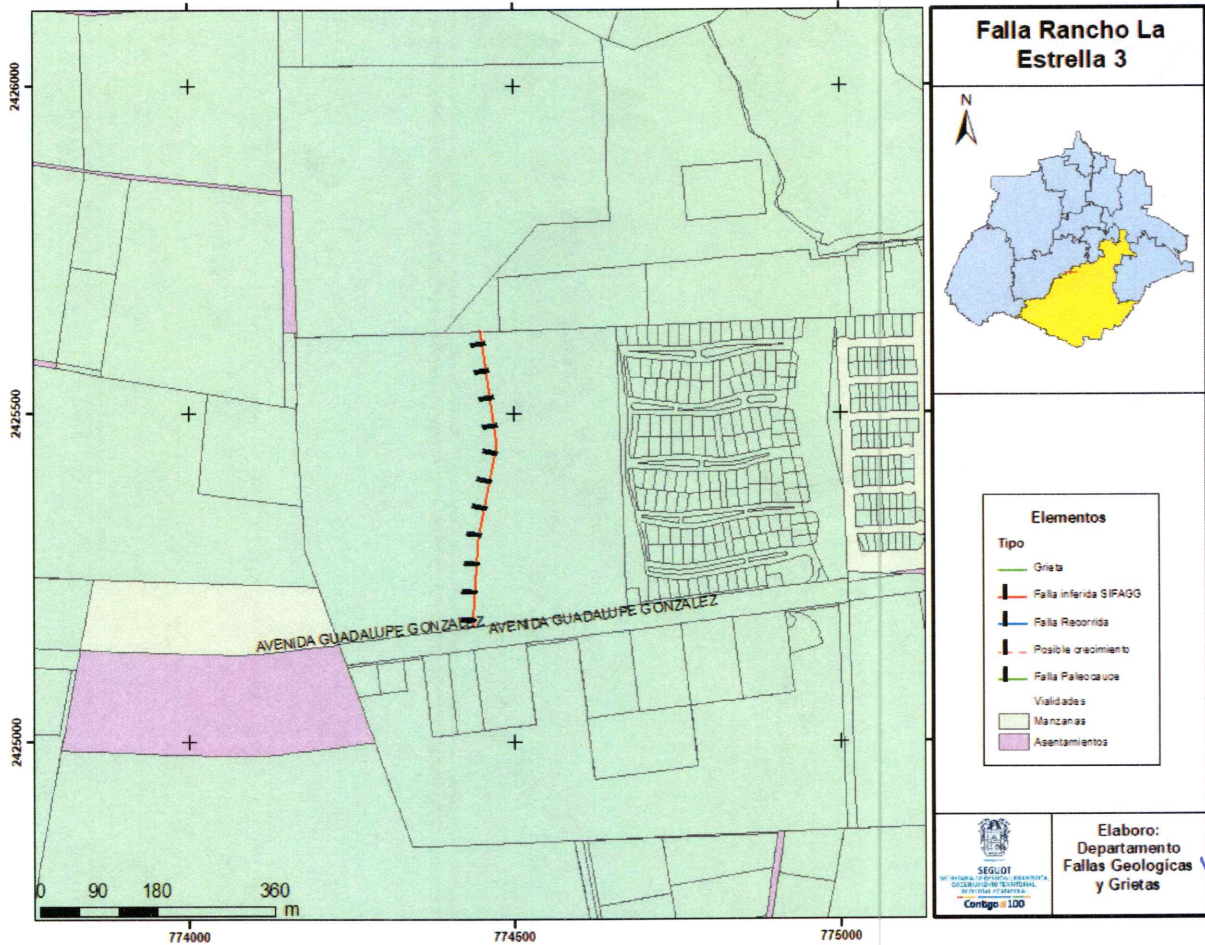


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





**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.**

