



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

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG009-2020

*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 Nacozari y Grieta Nacozari (Propuesto),**
- **Falla Pabellón 2, y Grieta Pabellón 2 (Propuesto),**
- **Falla Paso Blanco 1 y Grieta Paso Blanco (Propuesto),**
- **Falla San Isidro 2,**
- **Grieta Concepción 1 (Propuesto),**
- **Falla Concepción 2 y Grieta Concepción 2 (Propuesto),**
- **Grieta Concepción 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 7 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.



[Handwritten signature]

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 las siguientes Fallas, el 26 de febrero la **Falla Nacozari y Grieta Nacozari (Propuesto)**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (774549.39, 2430915.65), finales (774565.51, 2431149.54). El 2 de abril del 2020 y posteriormente el 22 de abril del 2020 la **Falla Pabellón 2 y Grieta Pabellón 2 (Propuesto)**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (779619.15, 2450348.42), finales (779755.47, 2451305.95). El 25 y posteriormente el 27 de mayo del 2020 la **Falla Paso Blanco 1 y Grieta Paso Blanco (Propuesto)**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (777518.04, 2432409.05), finales (777648.03, 2432724.13), en el caso de esta Falla se realizó un vuelo con el dron, por lo que se tiene mas información para proponer el trazo. El 2 de junio del 2020 la **Falla San Isidro 2**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (775528.31, 2444896.78), finales (775814.29, 2445483.76), para esta falla también se tuvo la facilidad de hacer un vuelo con idea de verificar puntos y tener mas datos para el trazo. El 28 de mayo del 2020 la **Grieta Concepción 1**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (779057.32, 2438957.22), finales (779132.16, 2439141.16). En esta fecha también se visitó la **Falla Concepción 2 y Grieta Concepción 2 (Propuesto)**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (779163.35, 2439207.48), finales (779336.83, 2439474.15). En la misma fecha se visitó la **Grieta Concepción 3**, en el tramo comprendido entre las coordenadas WGS 1984 UTM 13N iniciales (779406.50, 2439316.39), finales (779405.83, 2439368.52).

En general para todas las Fallas, se levantaron puntos **GPX** con dos navegadores GPS modelo **etrex 30x** de la marca **Garmin**, además, se tomaron fotografías georeferenciadas, y domicilios de inmuebles afectados, donde procedía, en los casos que se precisa se llevaron a cabo vuelos. En ésta acta se incluyen mapas con coordenadas iniciales y finales de cada uno de los tramos de cada Falla.

Después de haber estudiado conjuntamente la evidencia que se ha presentado al respecto de la Falla, se concluyó en base a los antecedentes que, **se tiene evidencia de la existencia de las misma, así como de la traza que se presenta**, por lo que, por unanimidad, en base a la evidencia y los antecedentes, se decidió **ACTUALIZARLA** en el Sistema de Información de Fallas Geológicas y Grietas (SIFAGG) y en el Visor Cartográfico del Estado de Aguascalientes (VICEA).

Se anexan mapa georreferenciado de la falla citada 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 26 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	

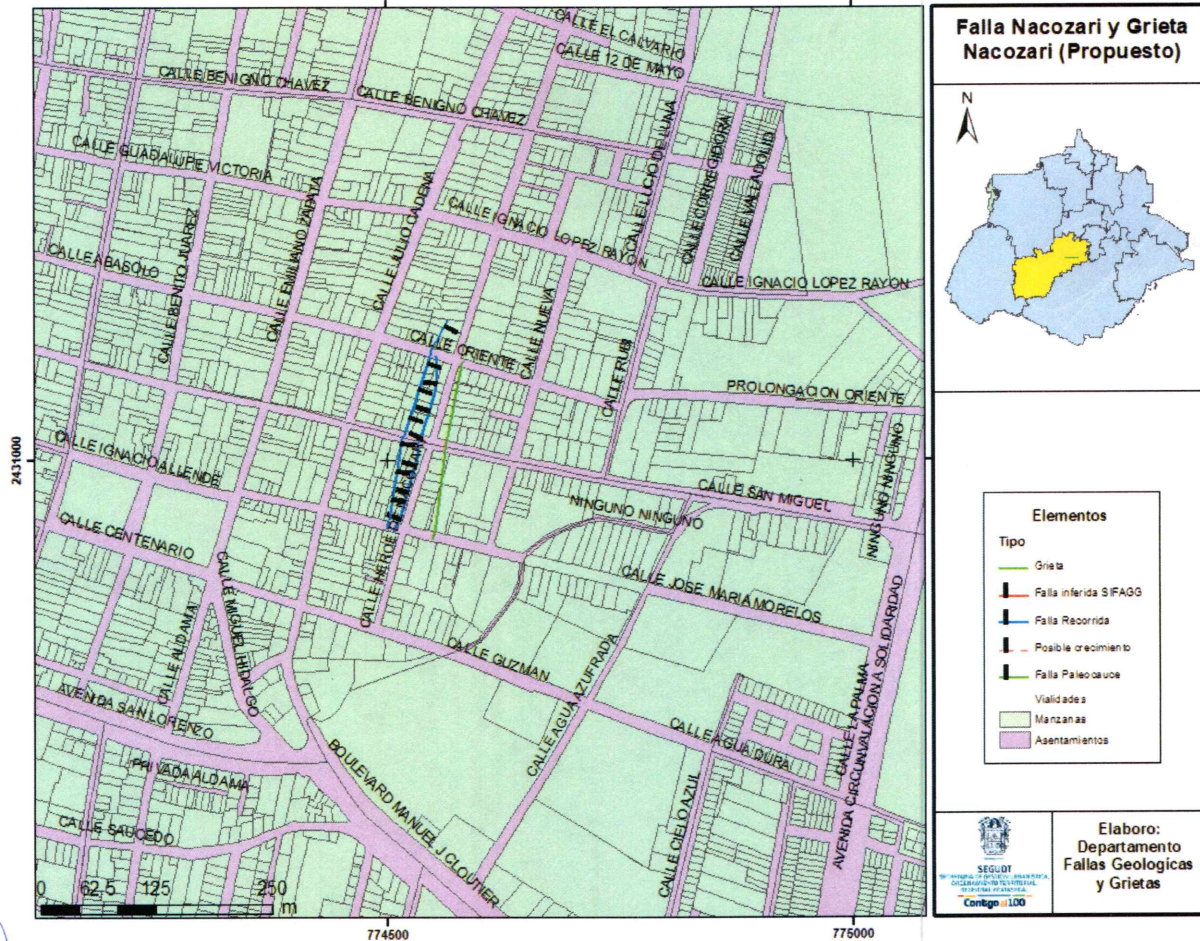


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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	

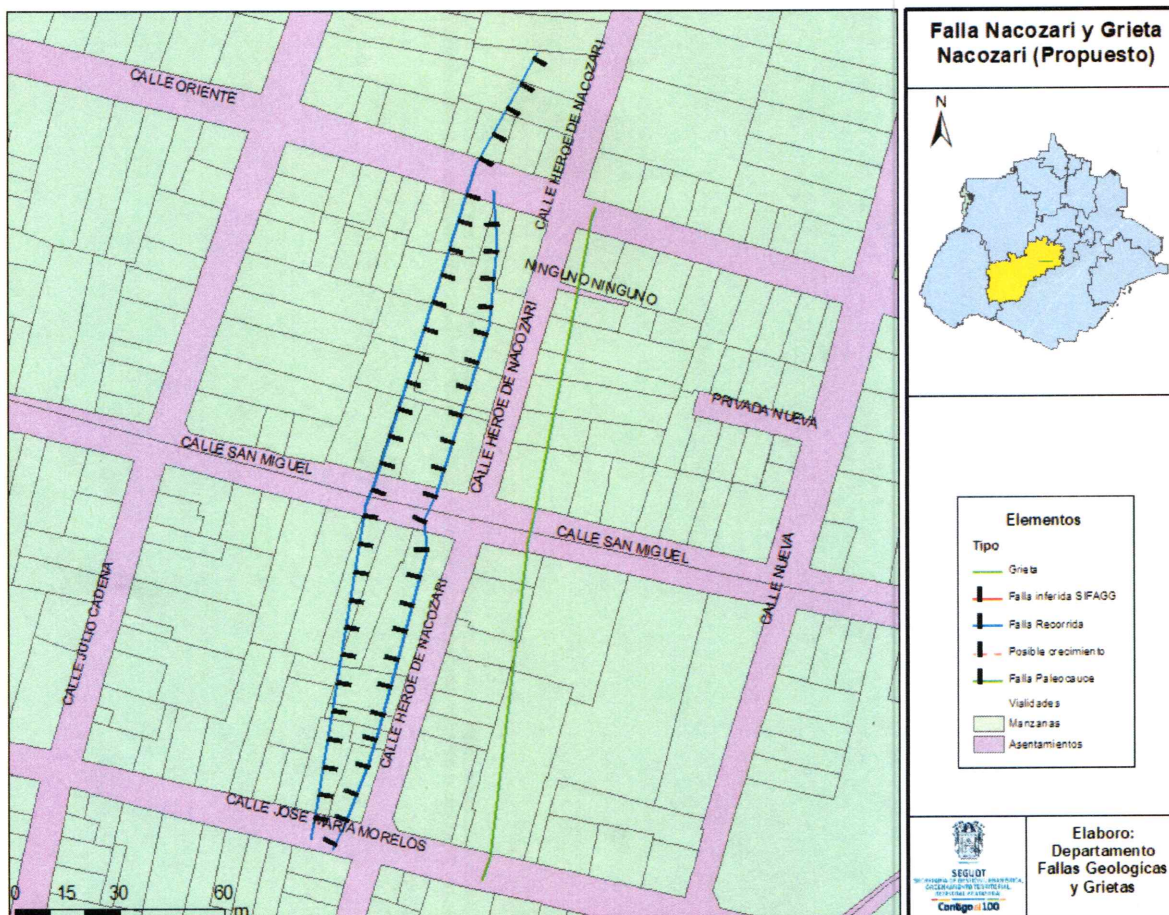


COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

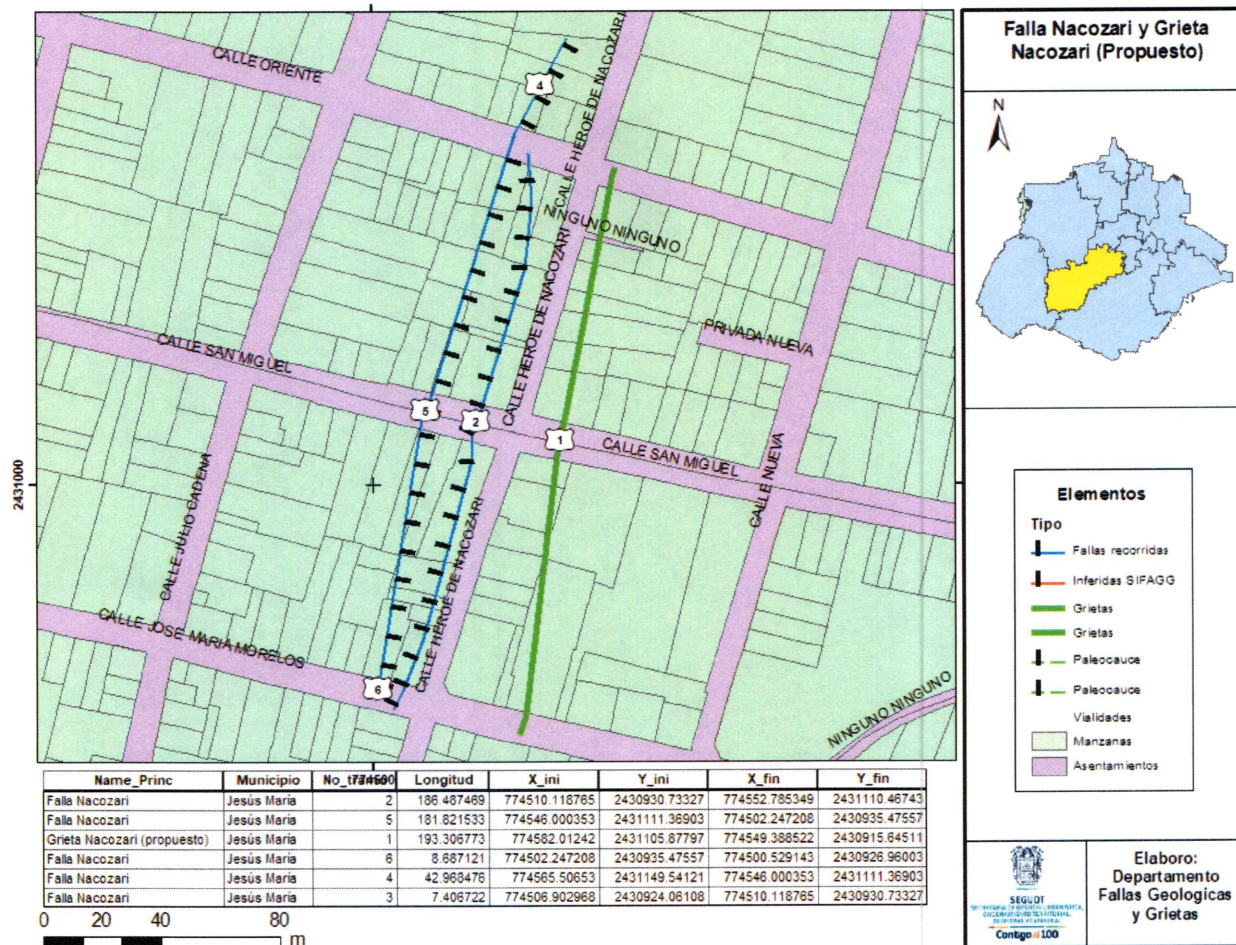




**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

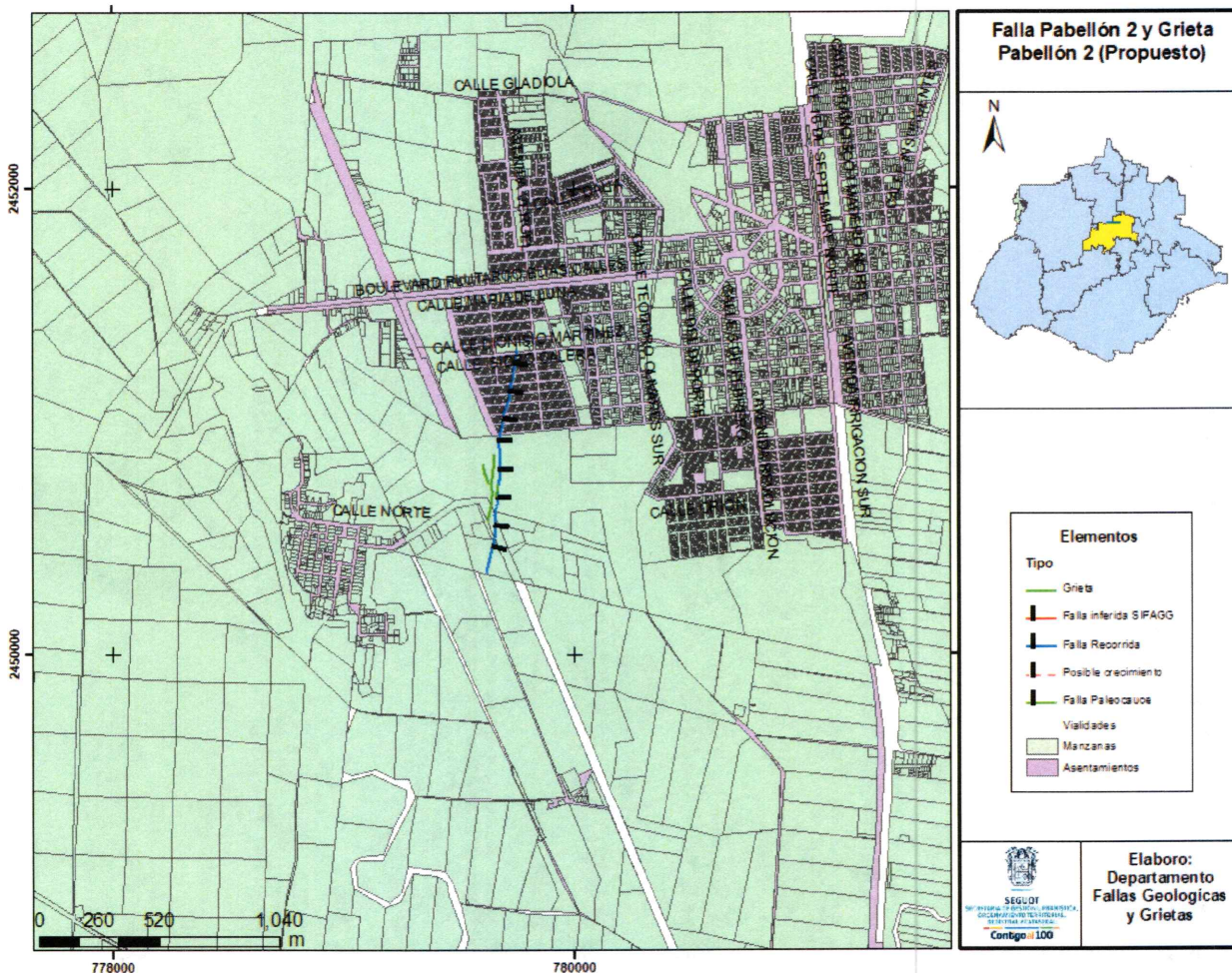


COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.



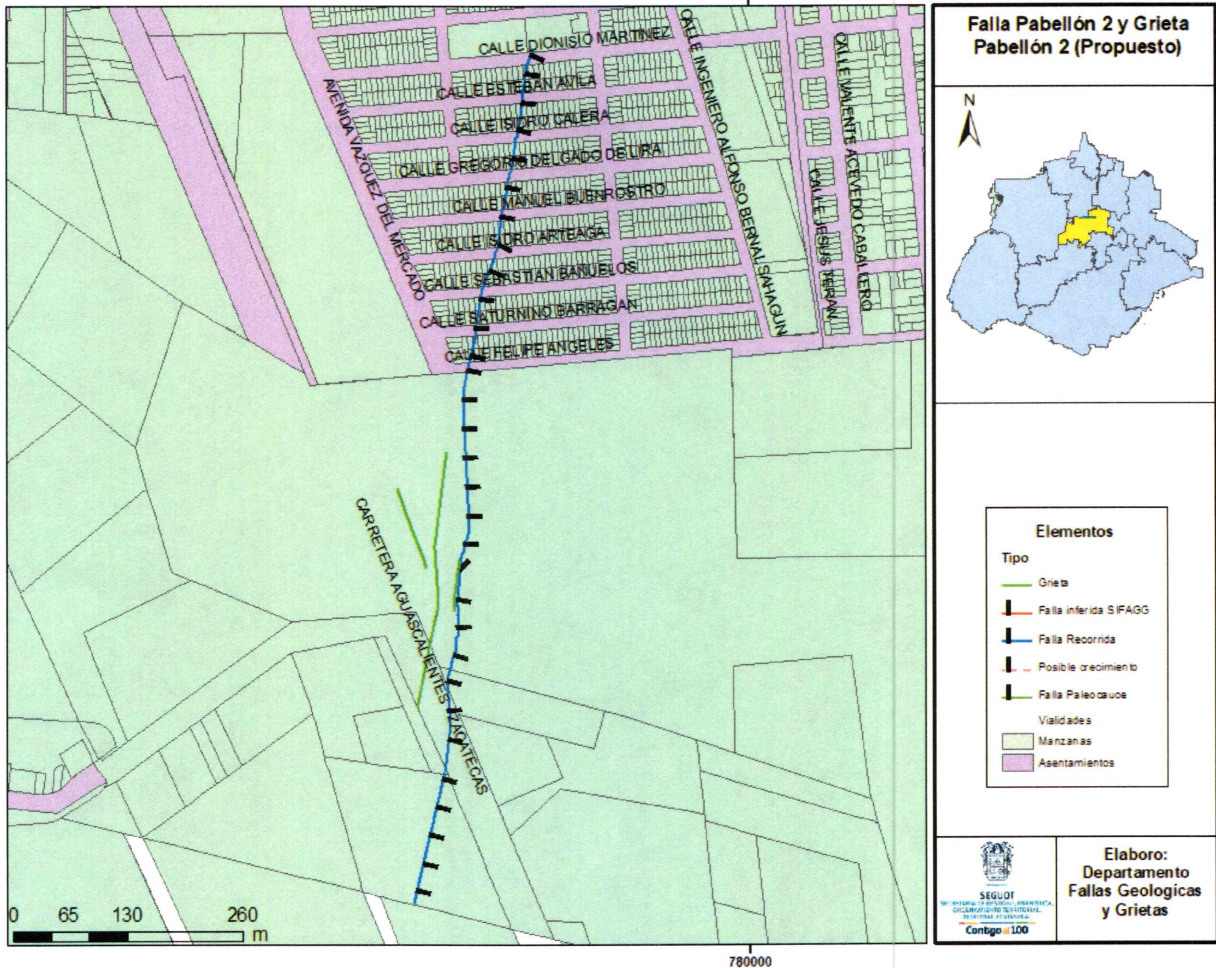


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



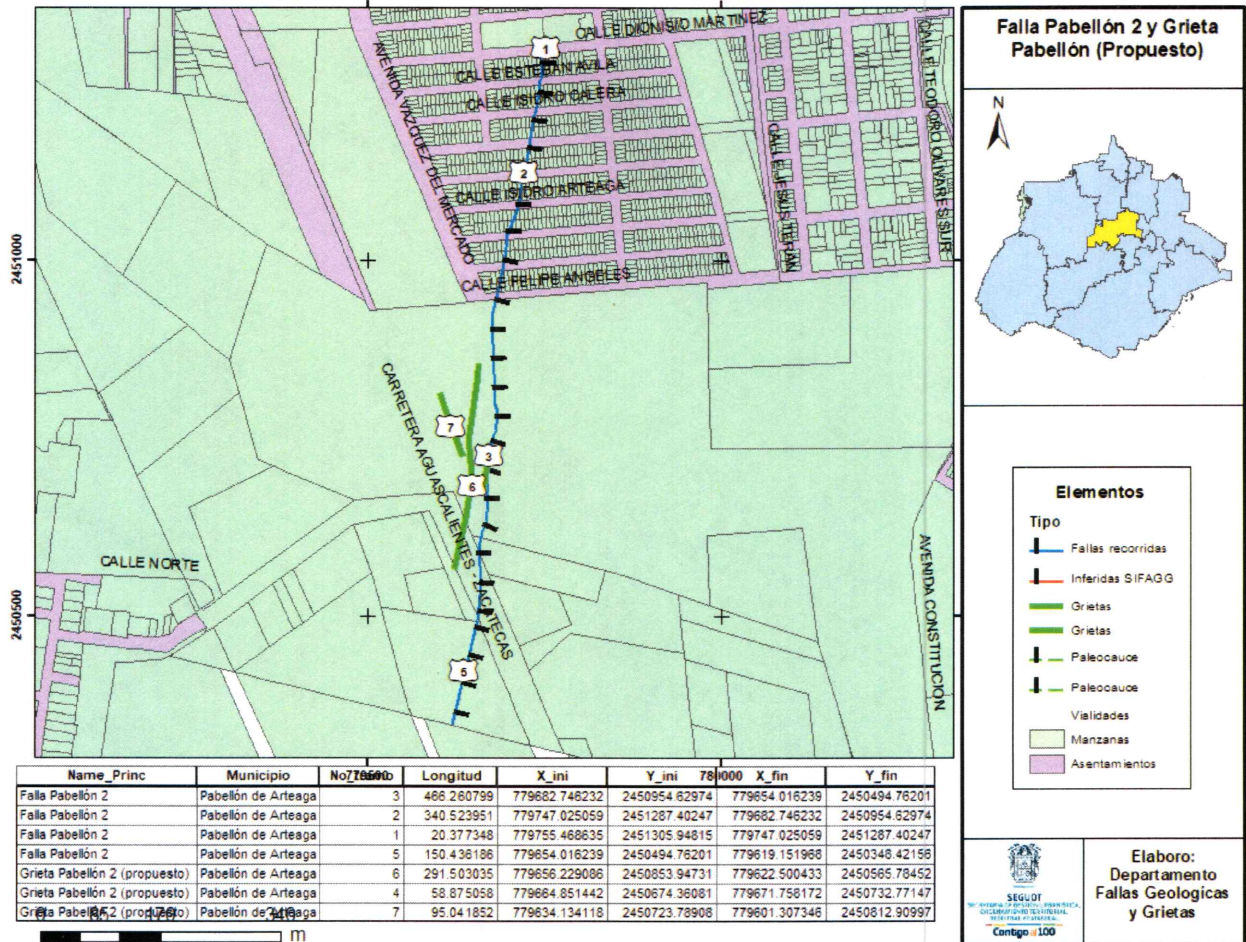


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



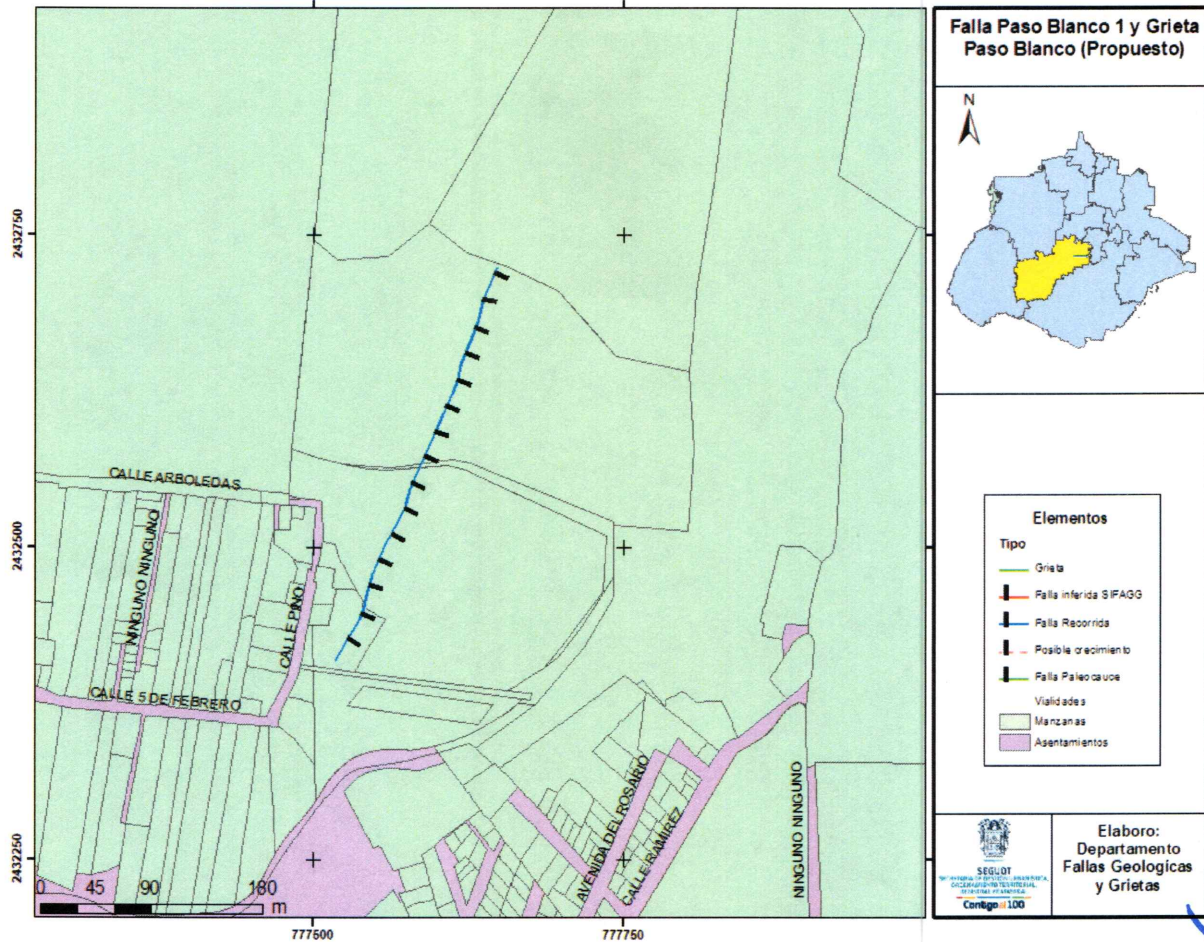


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



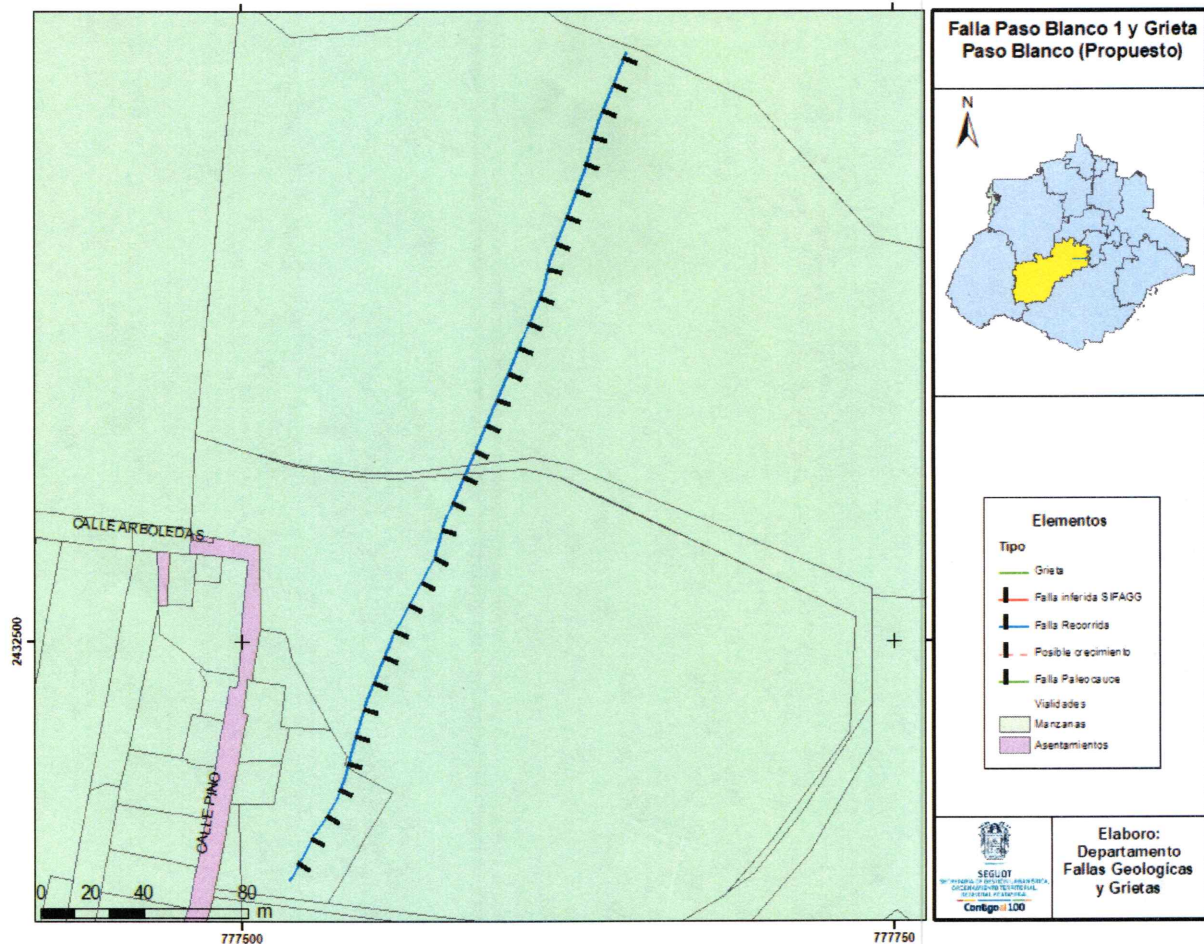


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



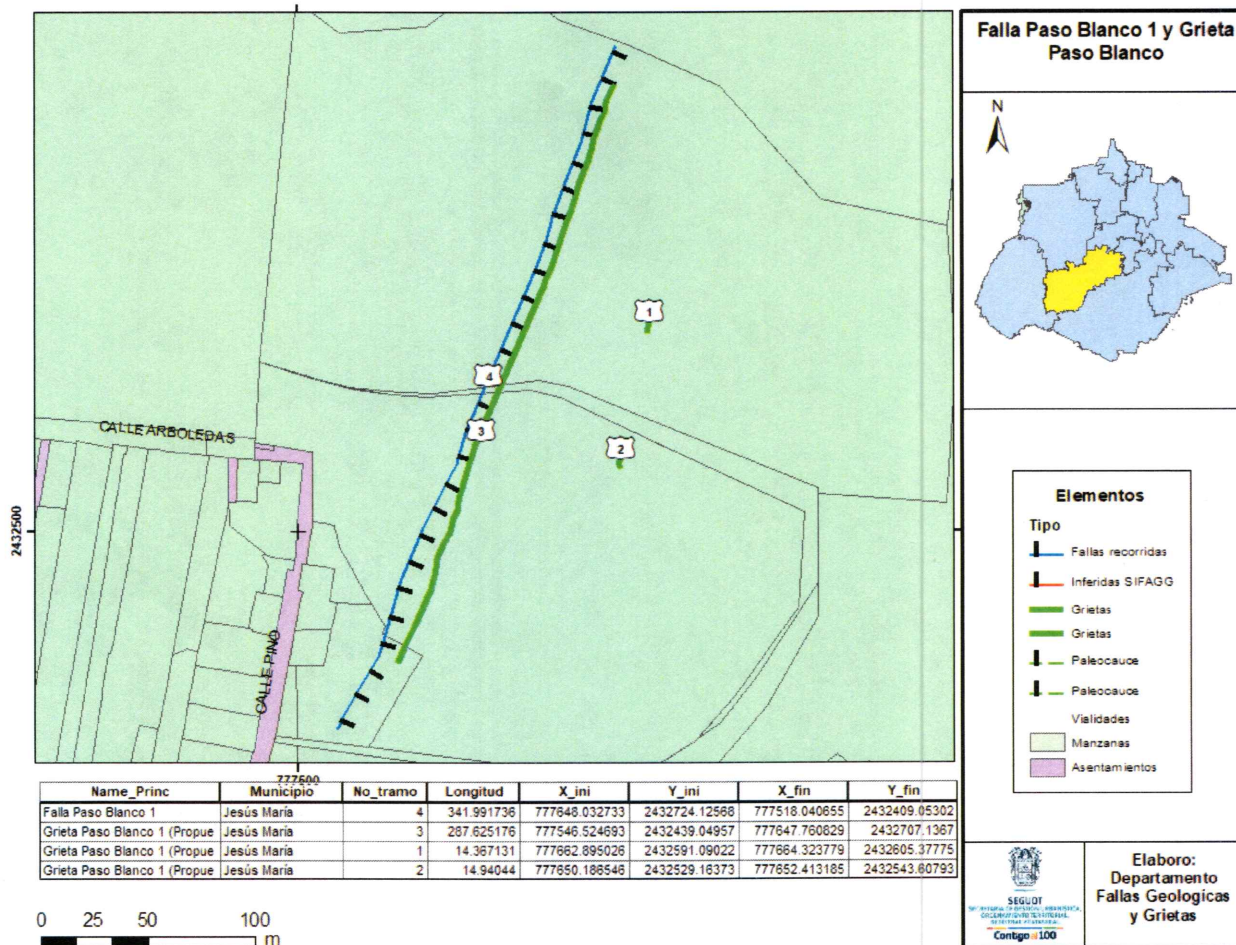


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



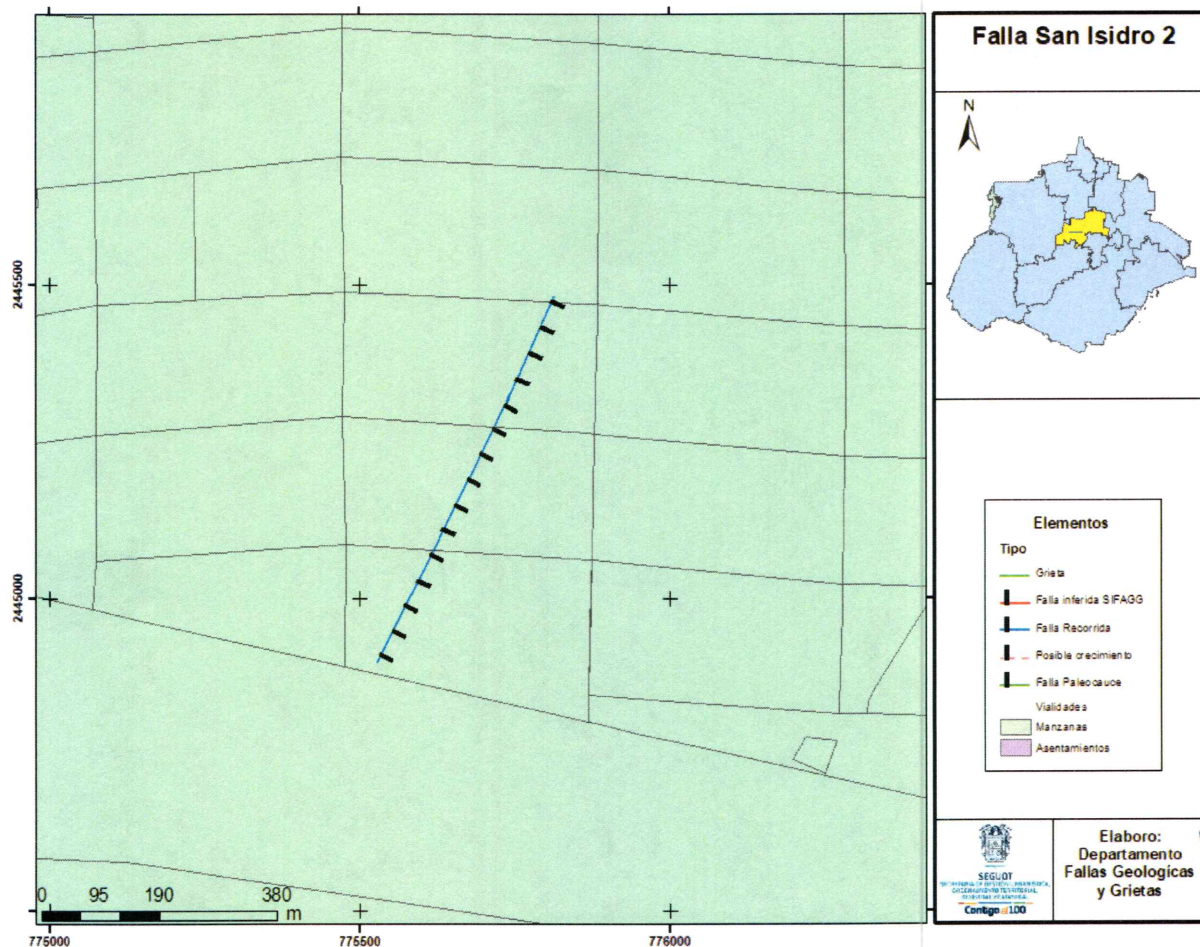


COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.



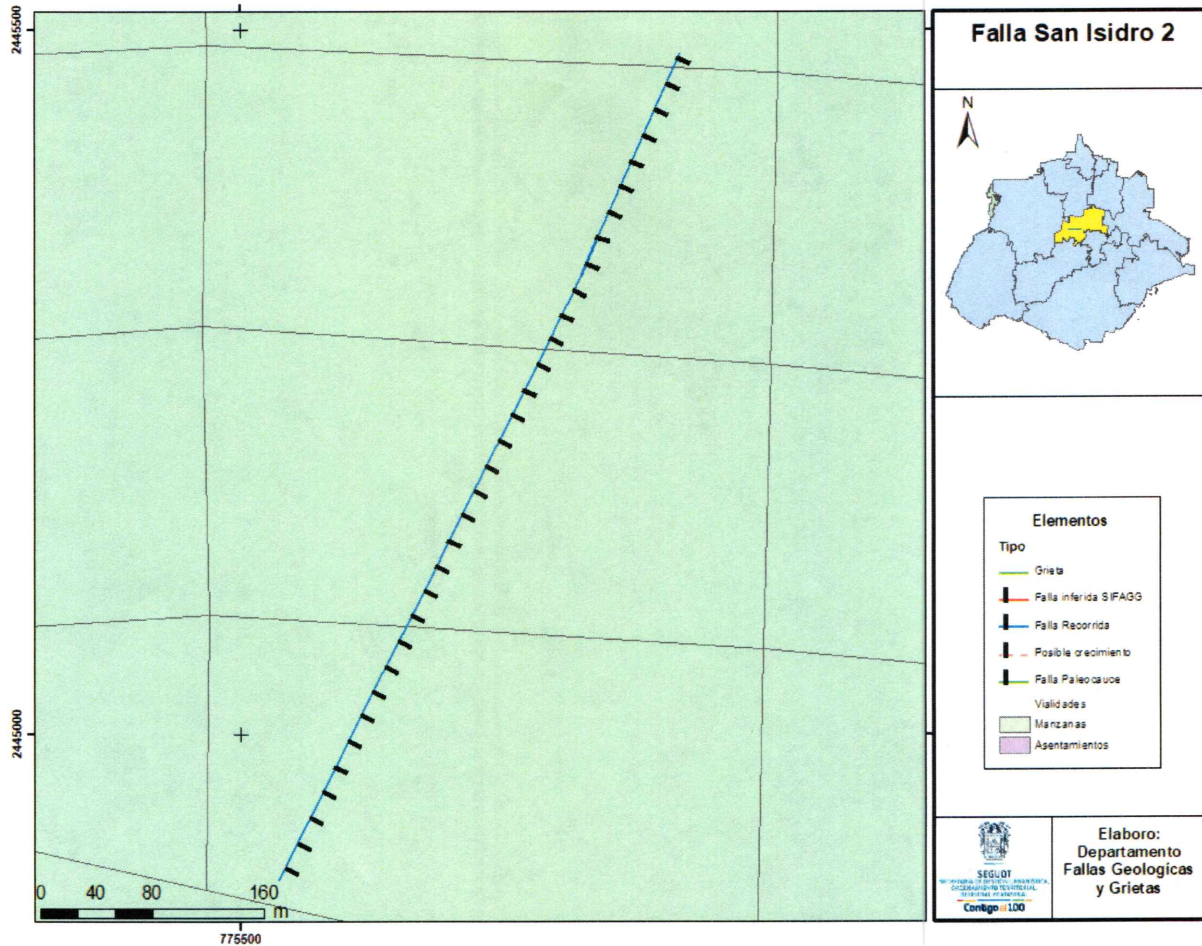


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



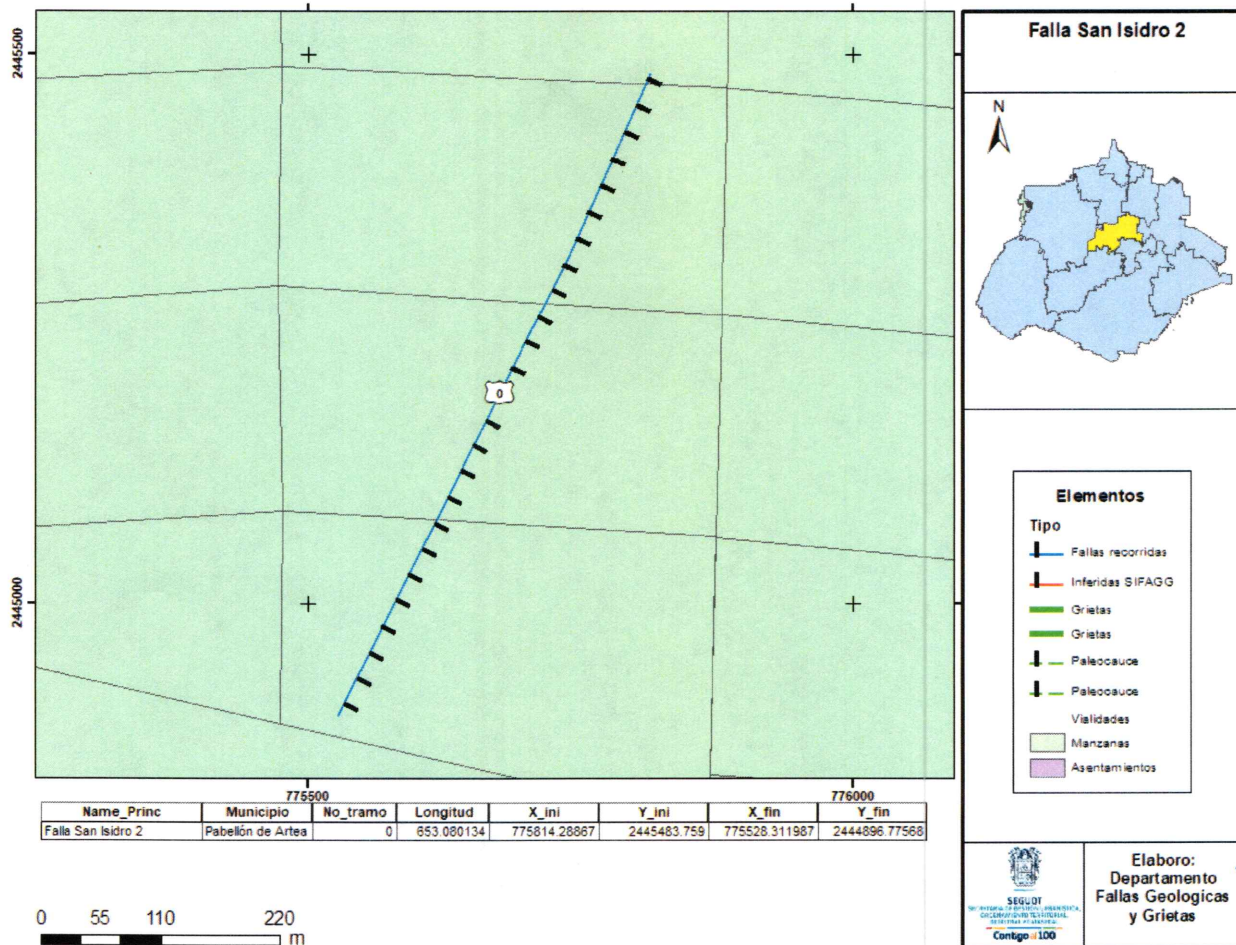


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



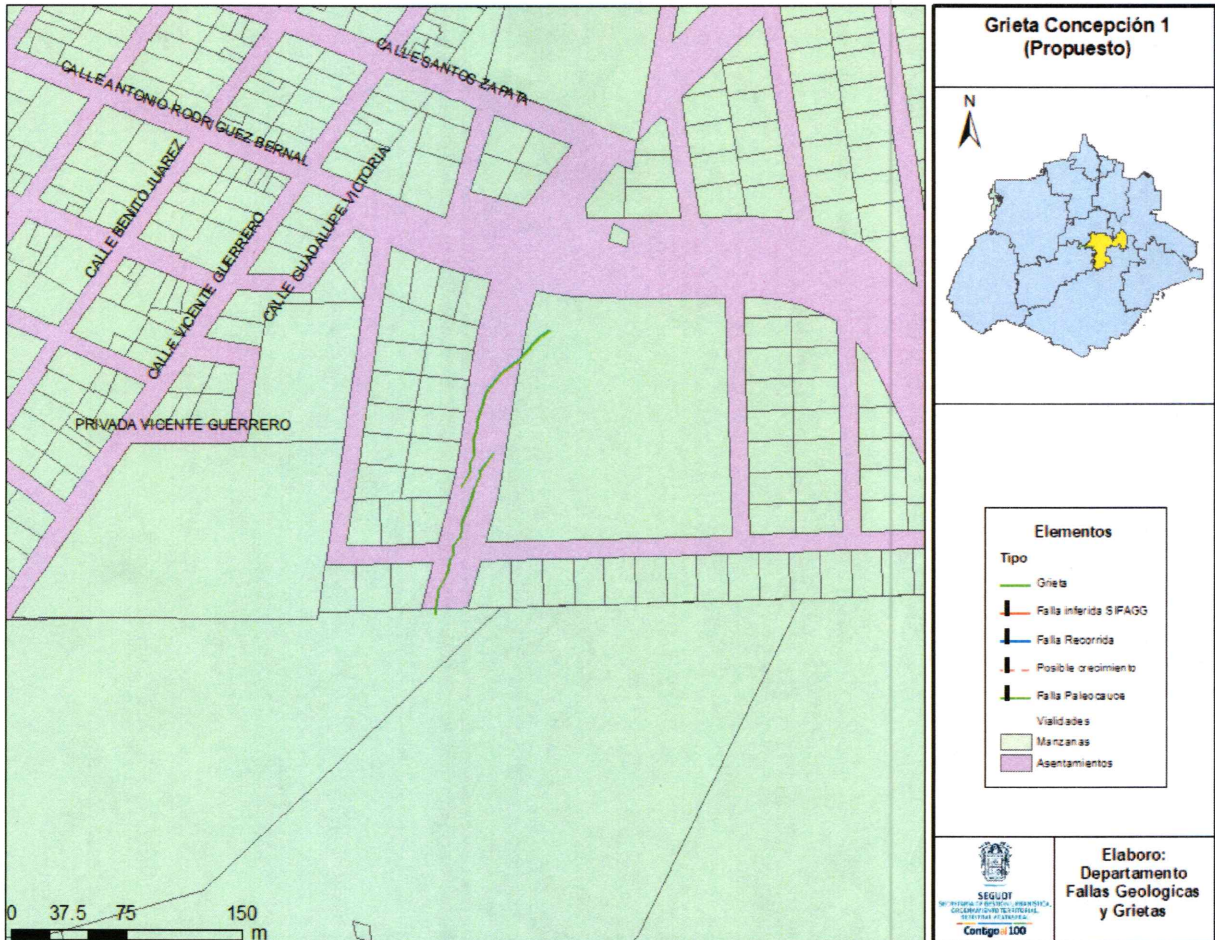


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





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

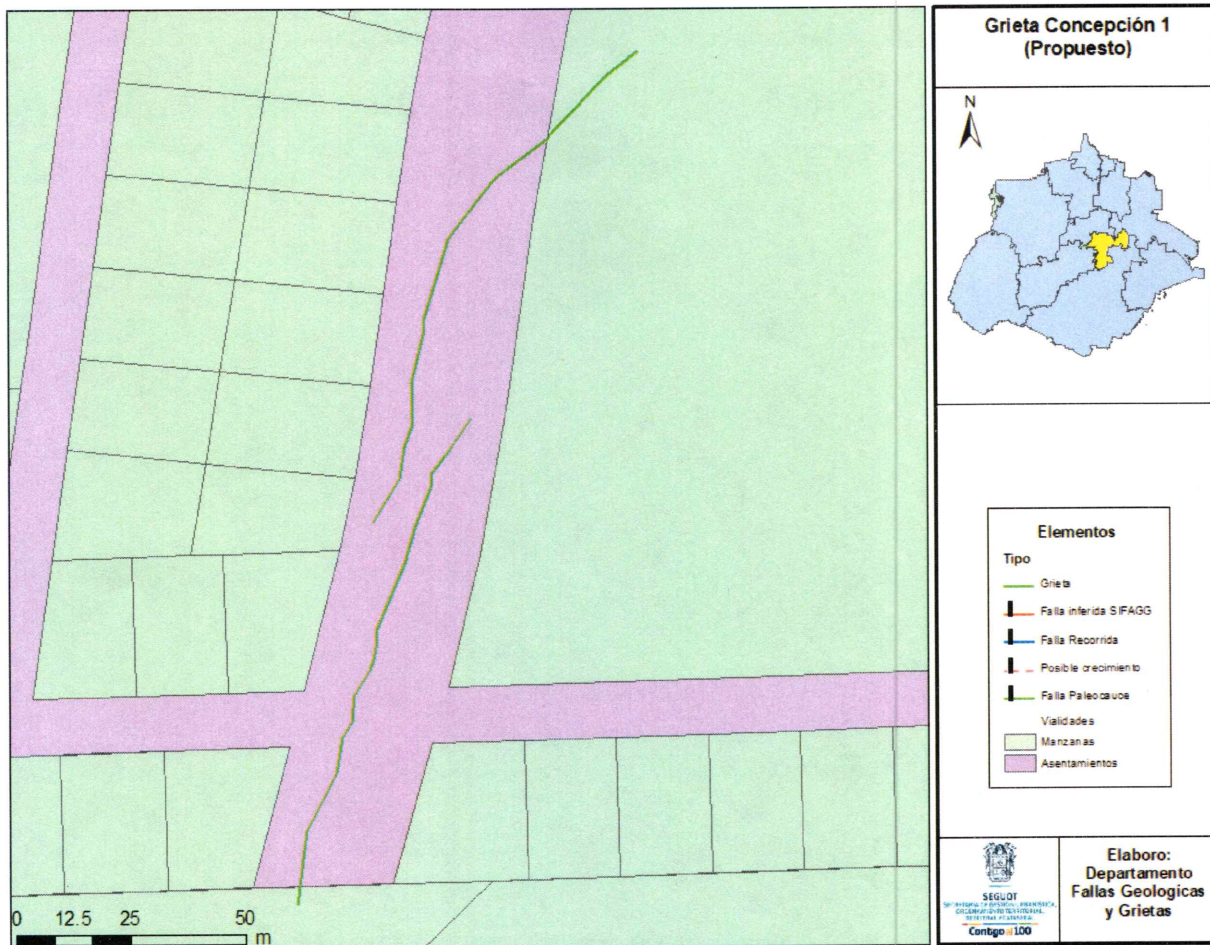




SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

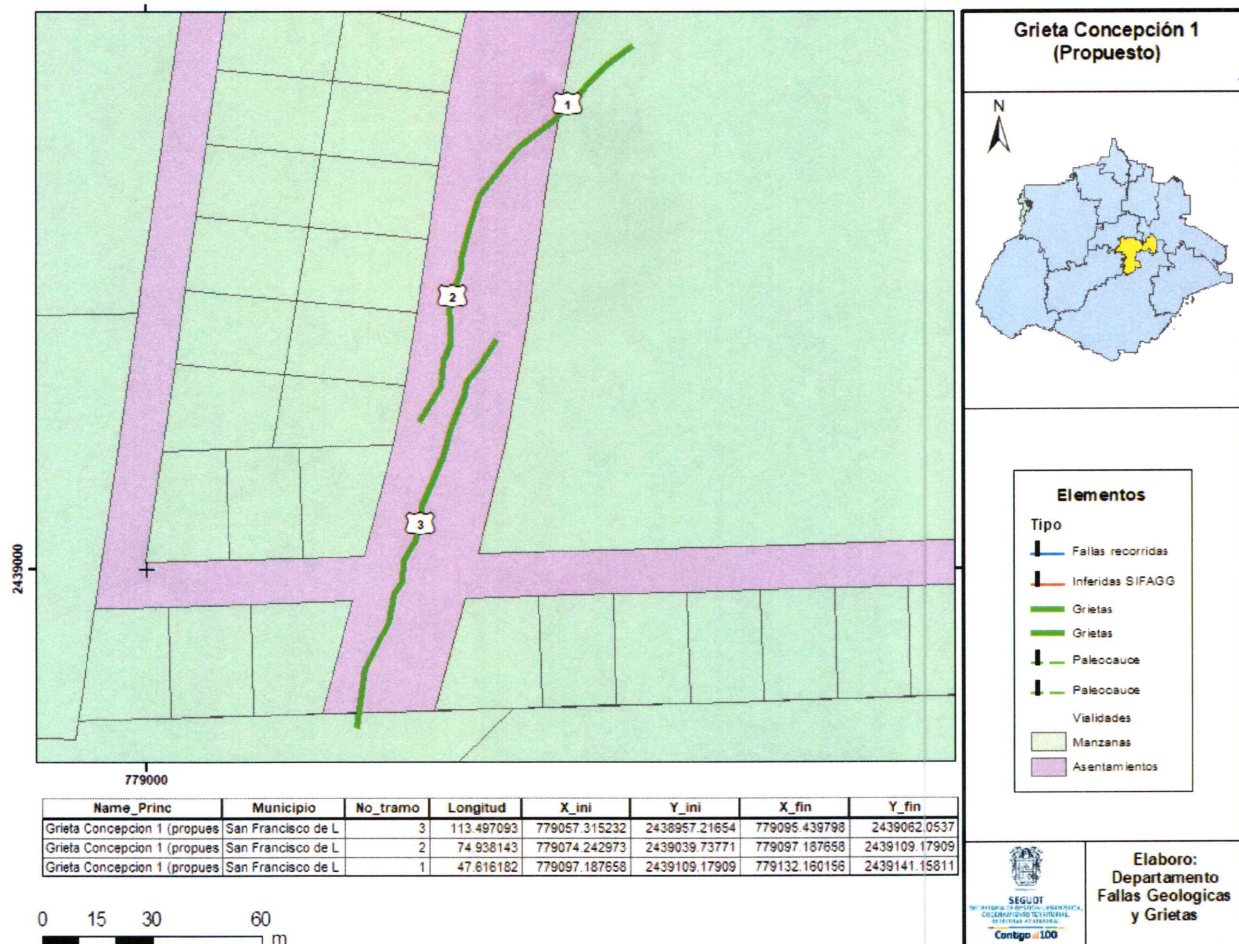
Contigo al 100

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



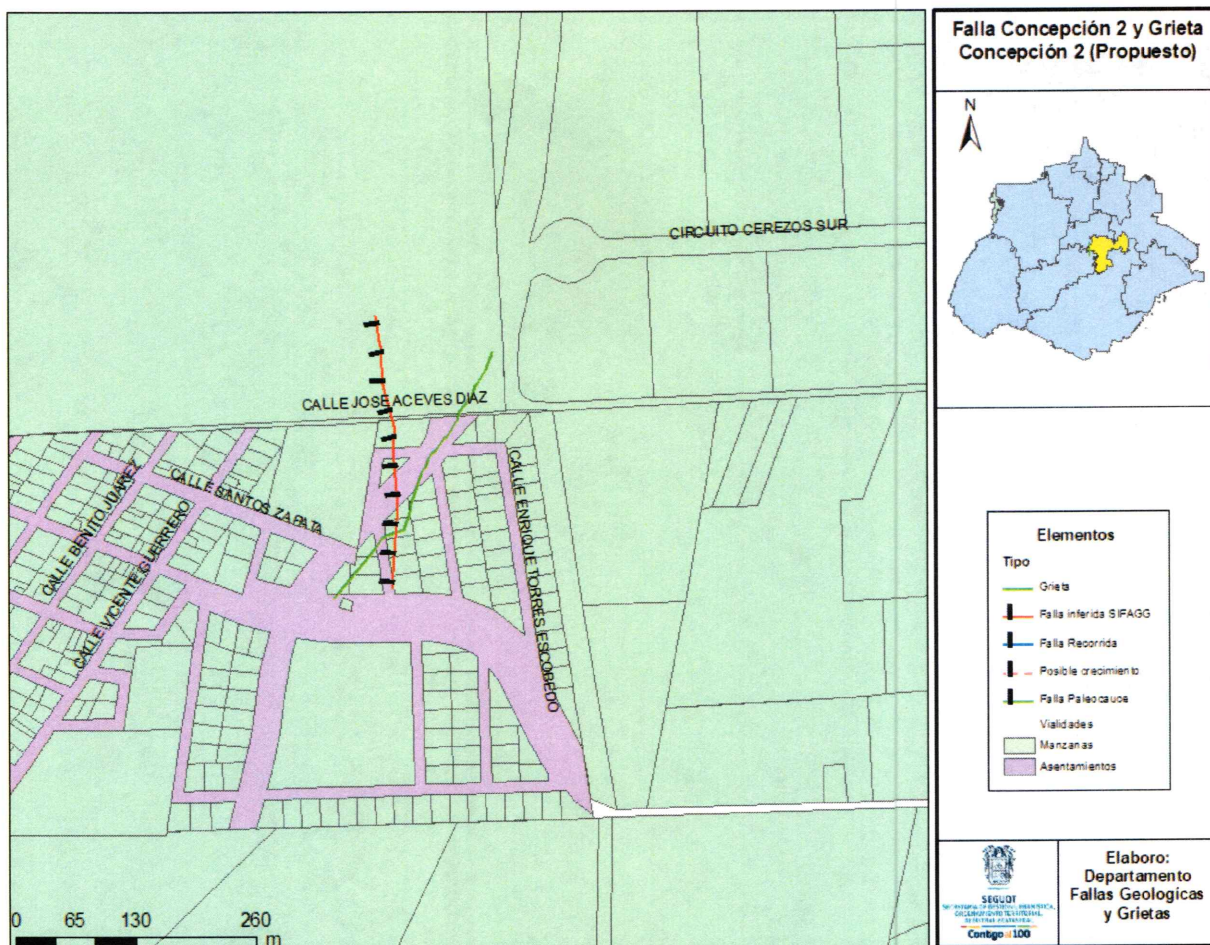


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



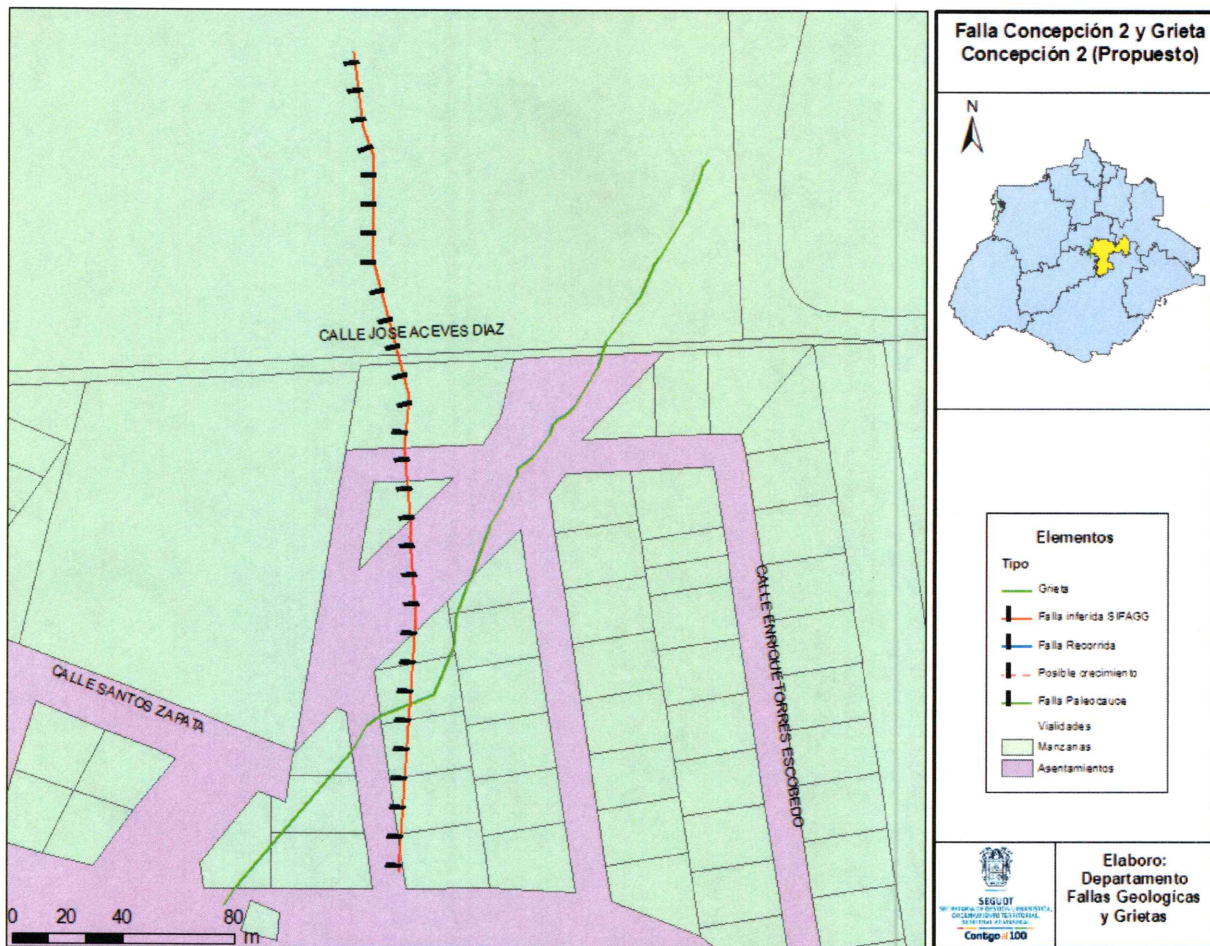


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





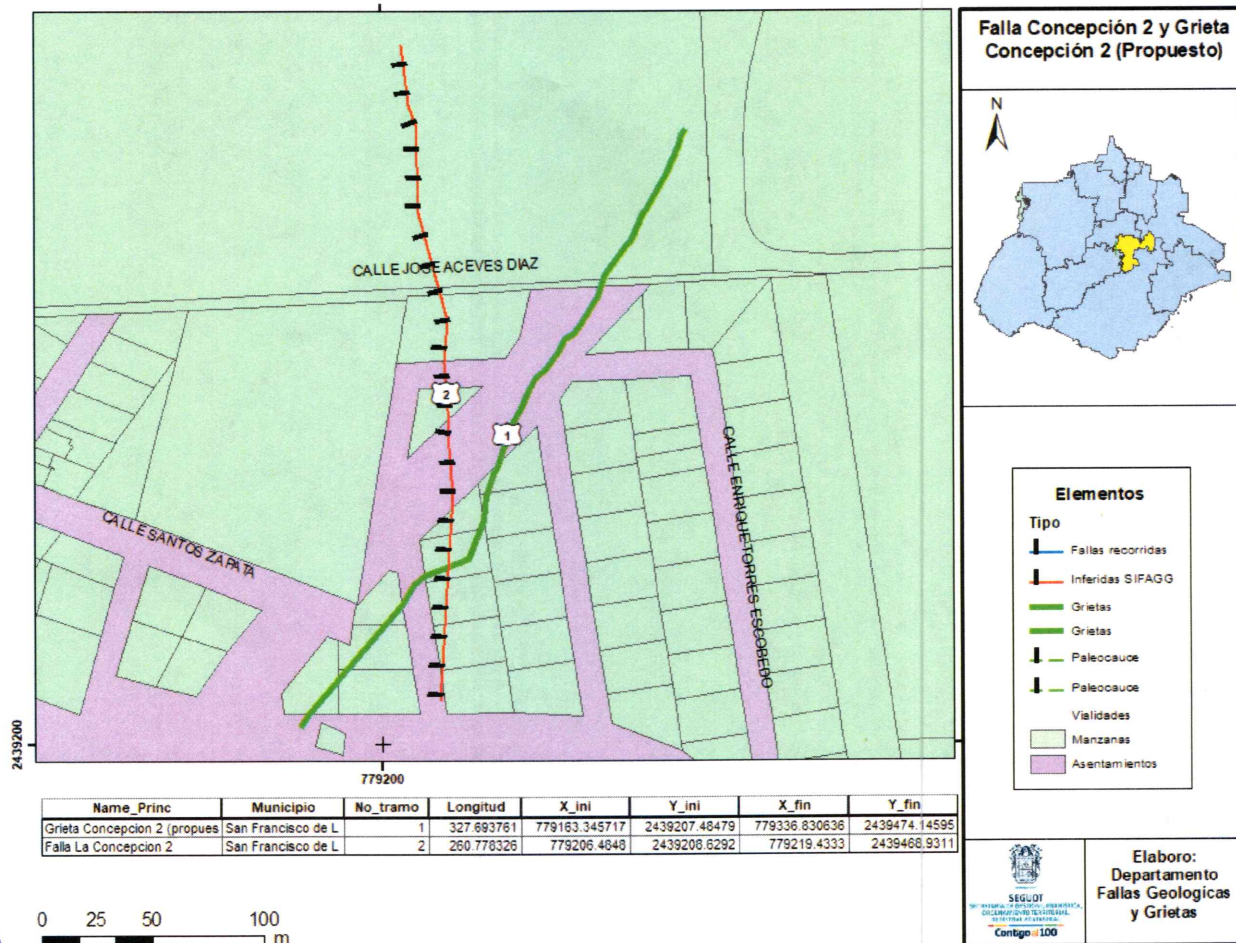
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





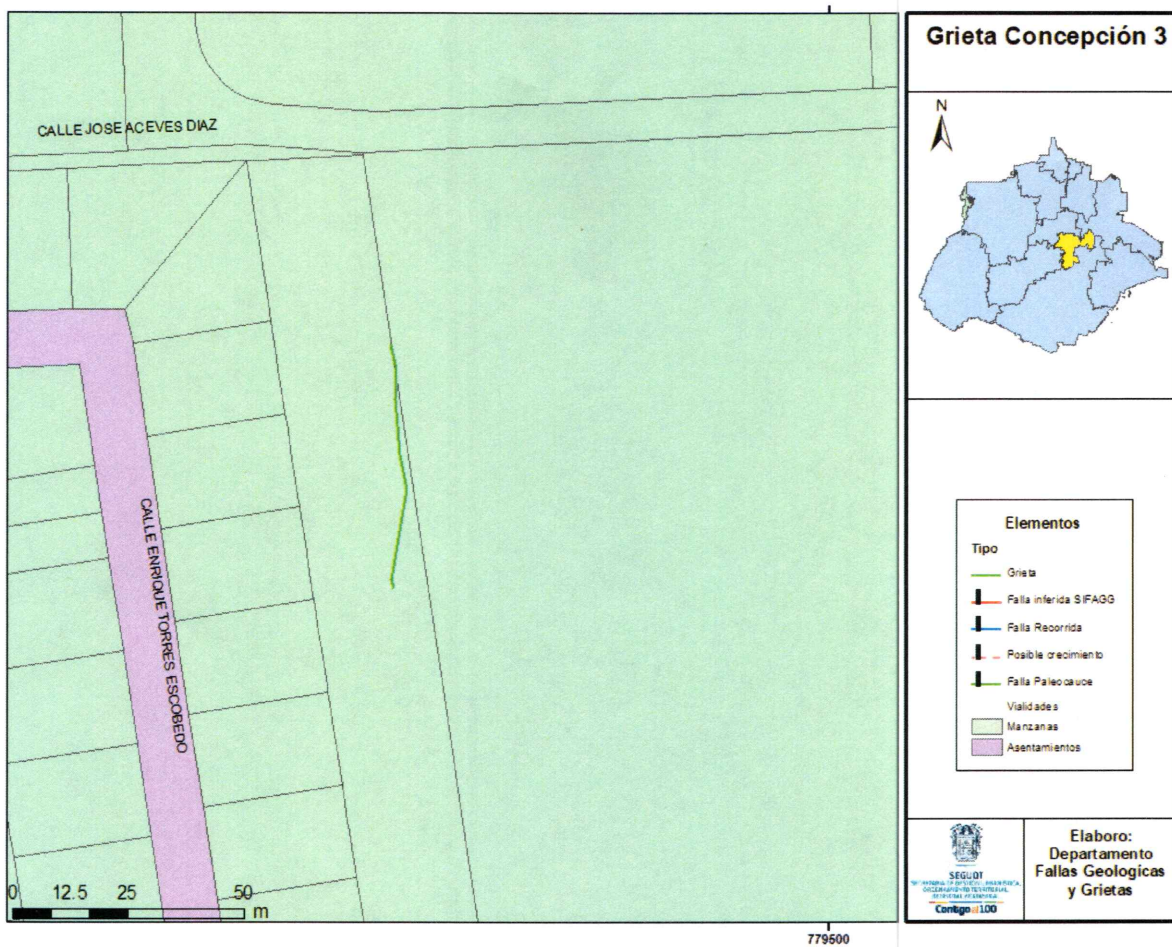
R.

**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.**





[Handwritten signature]

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



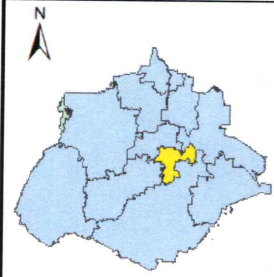
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Grieta Concepcion 3	San Francisco	1	52.769168	779405.828361	2439368.51779	779406.501962	2439316.39411

0 4.25 8.5 17
m

Grieta Concepción 3



Elementos

Tipo

- Fallas recorridas
- Inferidas SIFAGG
- Grietas
- Grietas
- Paleocauce
- Paleocauce
- Valledades
- Manzanas
- Asentamientos



SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL
Contigo al 100

Elaboro:
Departamento
Fallas Geológicas
y Grietas