



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

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG012-2020

*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 Jesús María,**
- **Grieta Acuarama 1,**
- **Grieta Acuarama 2,**
- **Falla Colonia Deportiva,**
- **Falla Las Jaulas y Grieta Las Jaulas** (Propuesto),
- **Falla Paso Blanco 2 y Grieta Paso Blanco 2** (Propuesto),
- **Falla Paso Blanco 3 y Grieta Paso Blanco 3** (Propuesto),
- **Paleocauce Paso Blanco** (Propuesto).

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; mismas que una vez solventadas, serán enviadas para una última revisión, dándose un lapso de cinco días por si hubiese alguna otra adecuación, 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 15 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

Se asienta que el personal del Departamento de Fallas Geológicas y Grietas de la **SEGUOT**, efectuó diversos trabajos para actualizar la situación de las fallas mencionadas obteniendo con ello, los trazos y coordenadas que se presentan en gráficos anexos. Como apoyo para su posible verificación o consulta se incluye un mapa para cada Falla con sus respectivas coordenadas WGS 1984 UTM 13N.

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 georeferenciado 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.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente constando de 25 fojas, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.



**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. 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	
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	

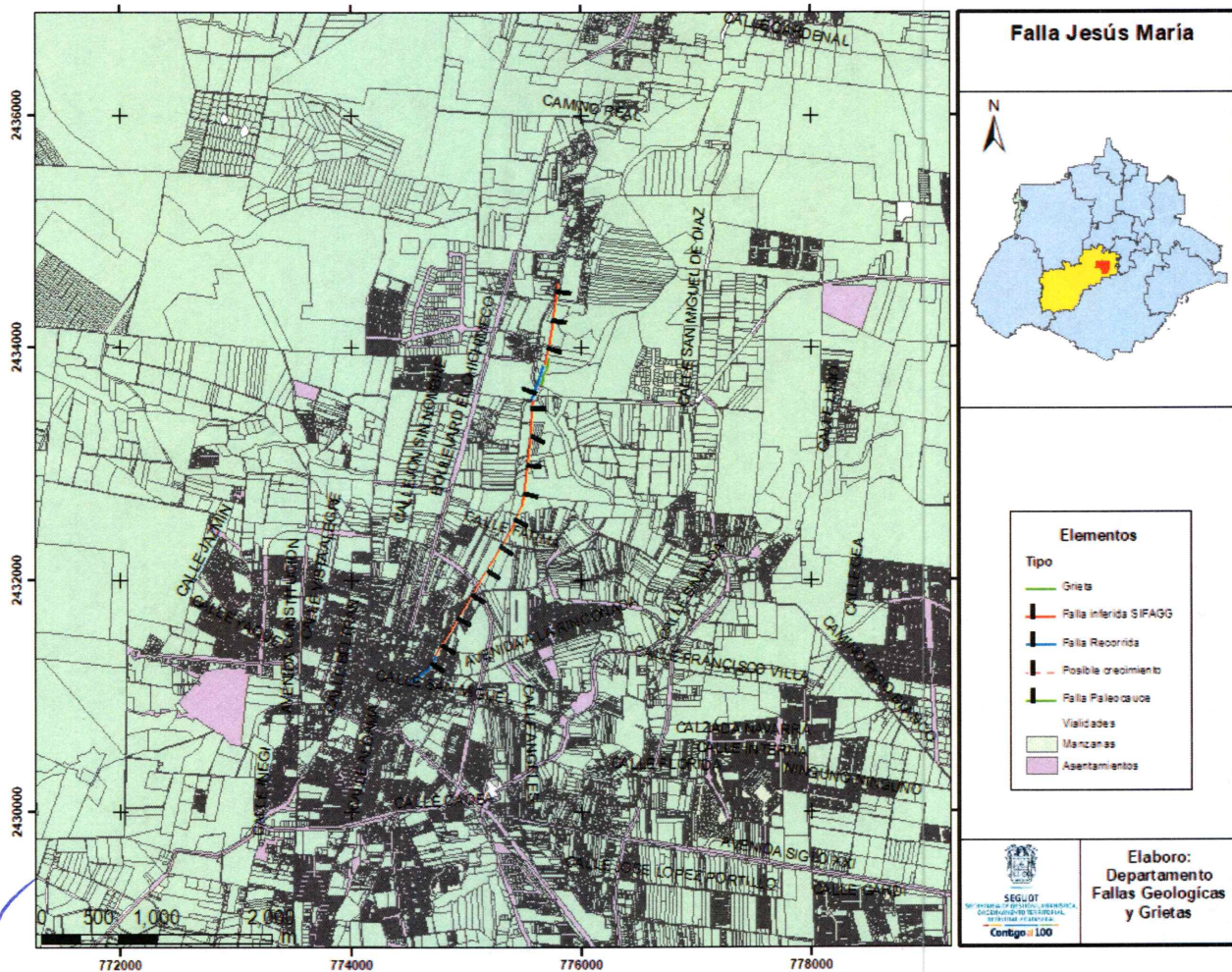


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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	

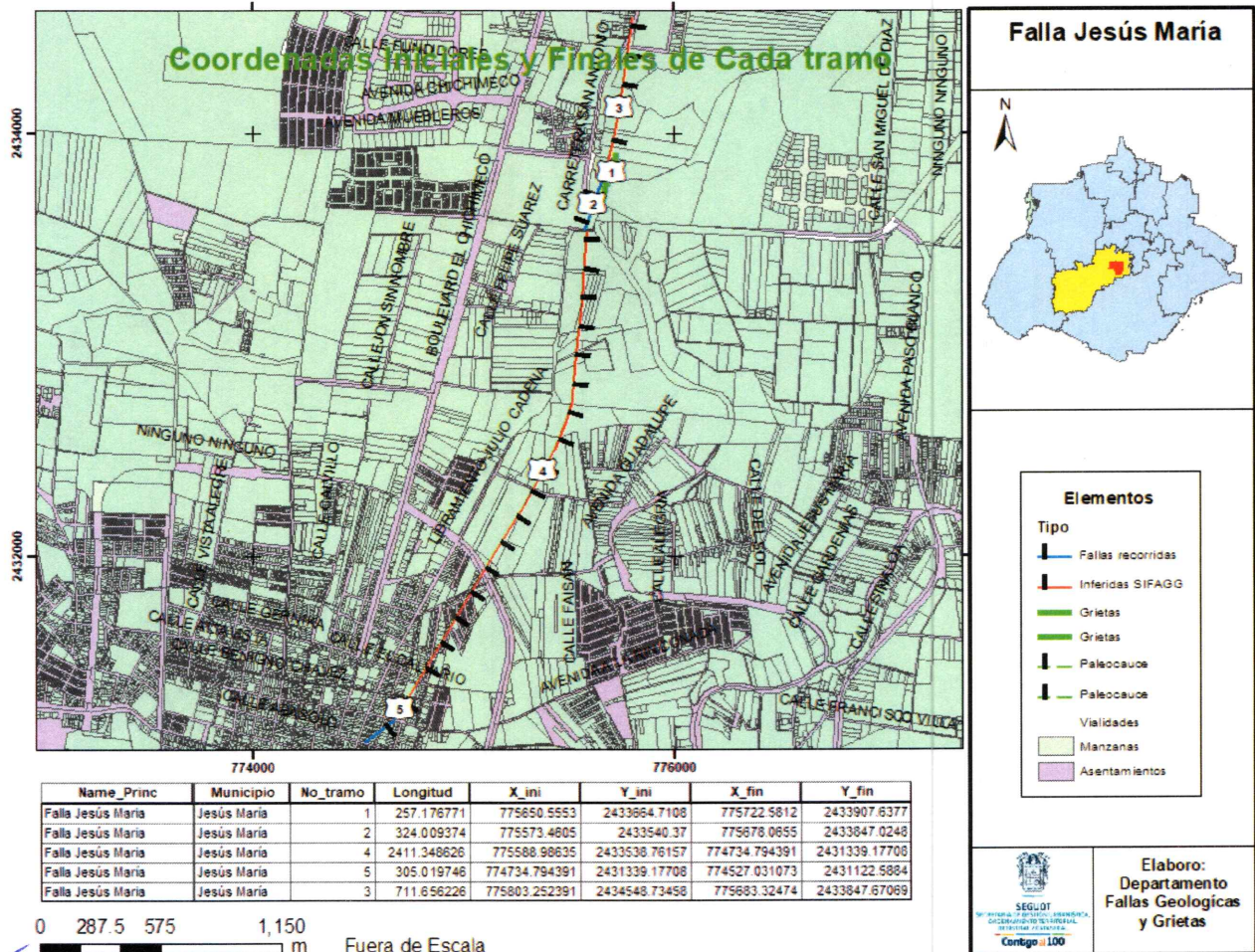


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



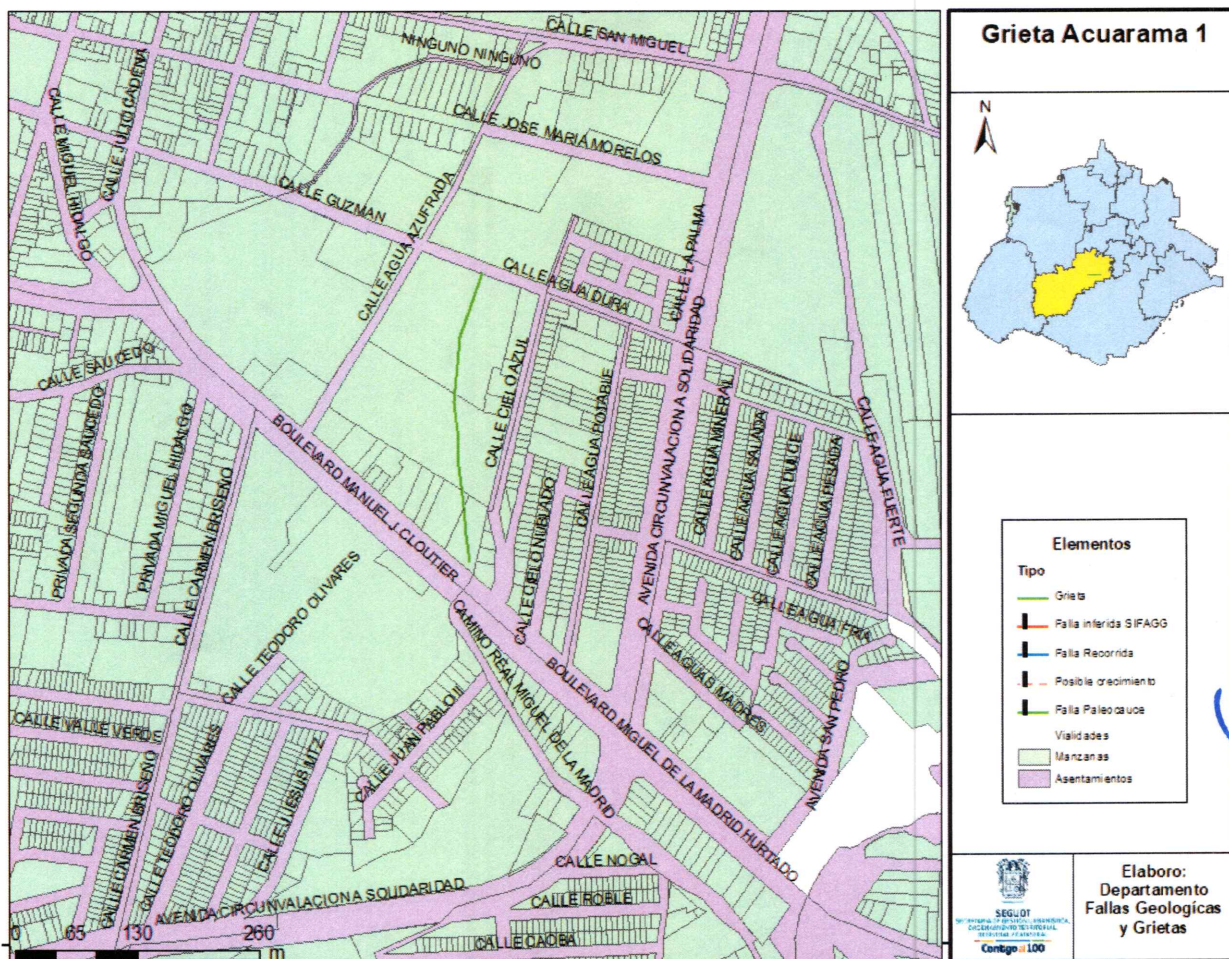


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



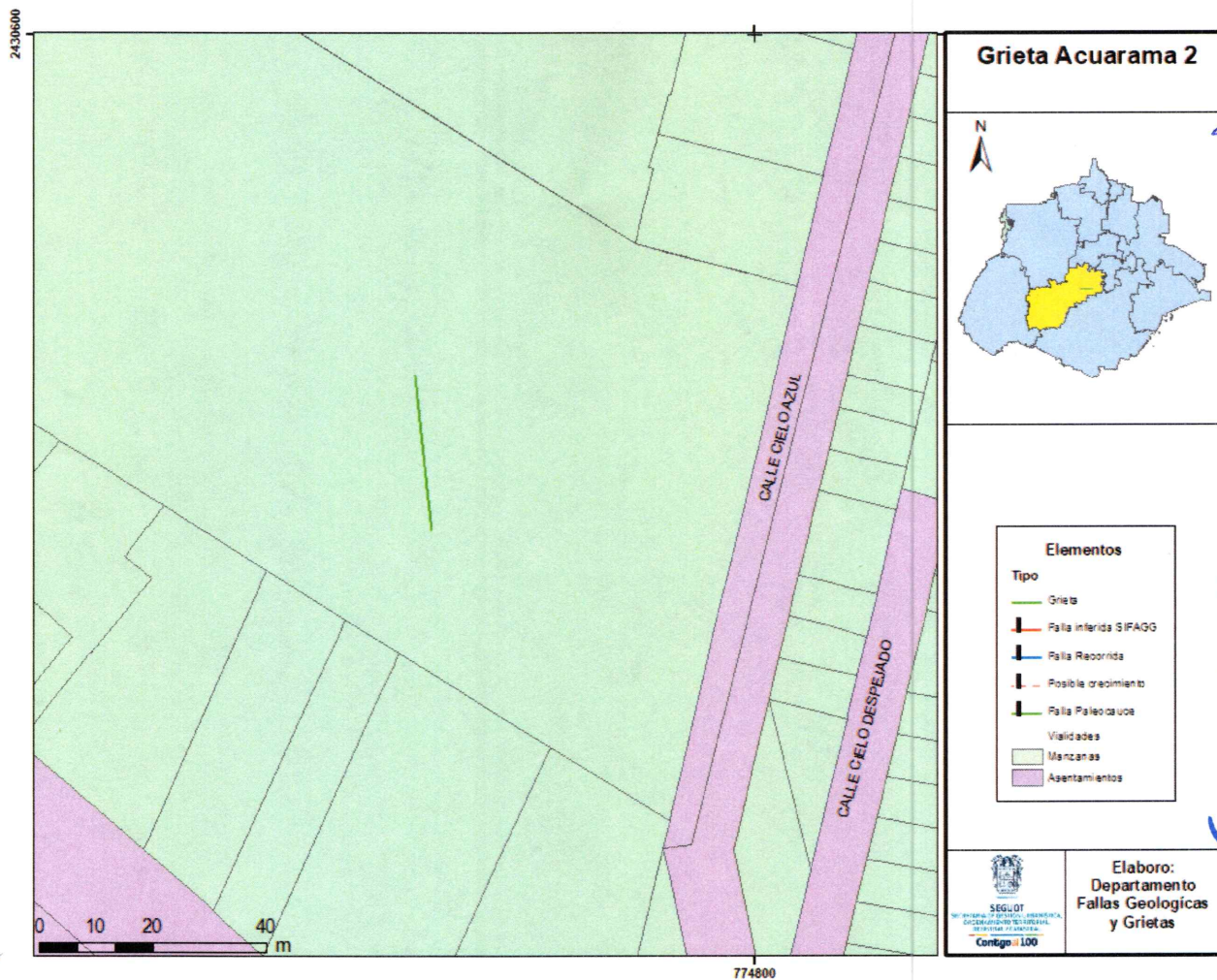


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



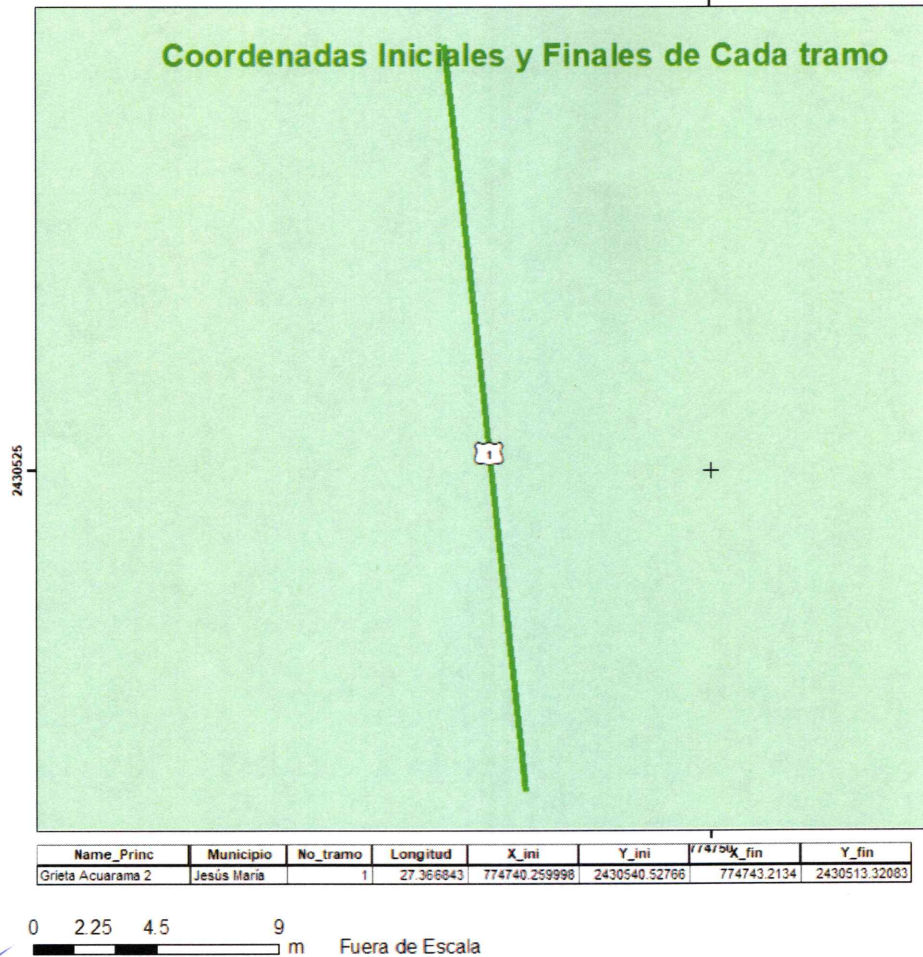


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



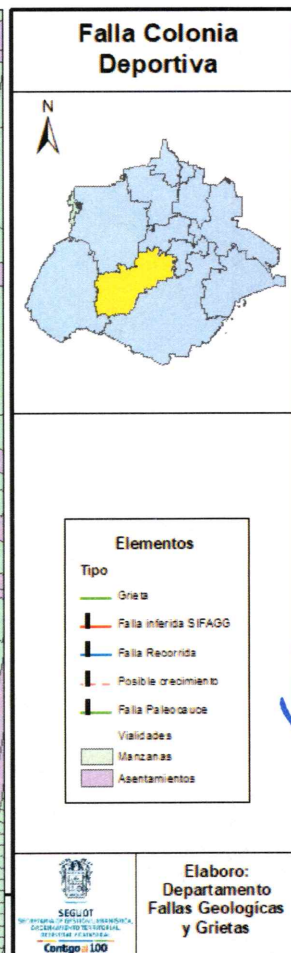


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



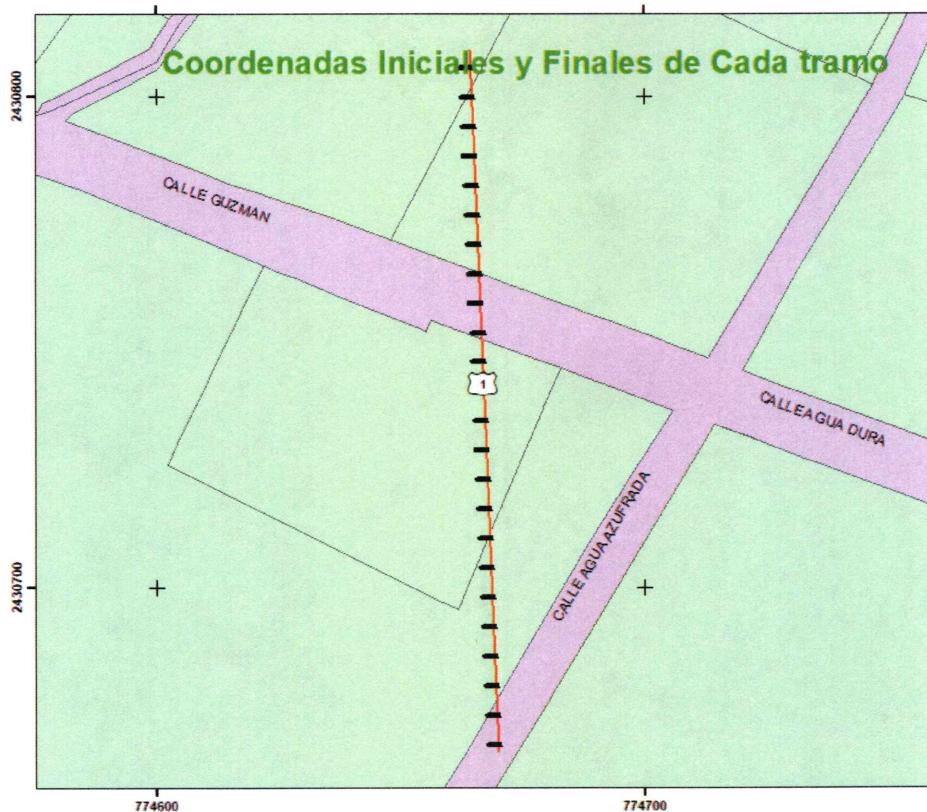


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





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



Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Falla Colonia Deportiva	Jesús María	1	143.401325	774670.163887	2430886.40374	774664.264095	2430809.66342

0 12.5 25 50 m Fuera de Escala

Falla Colonia Deportiva

Elementos

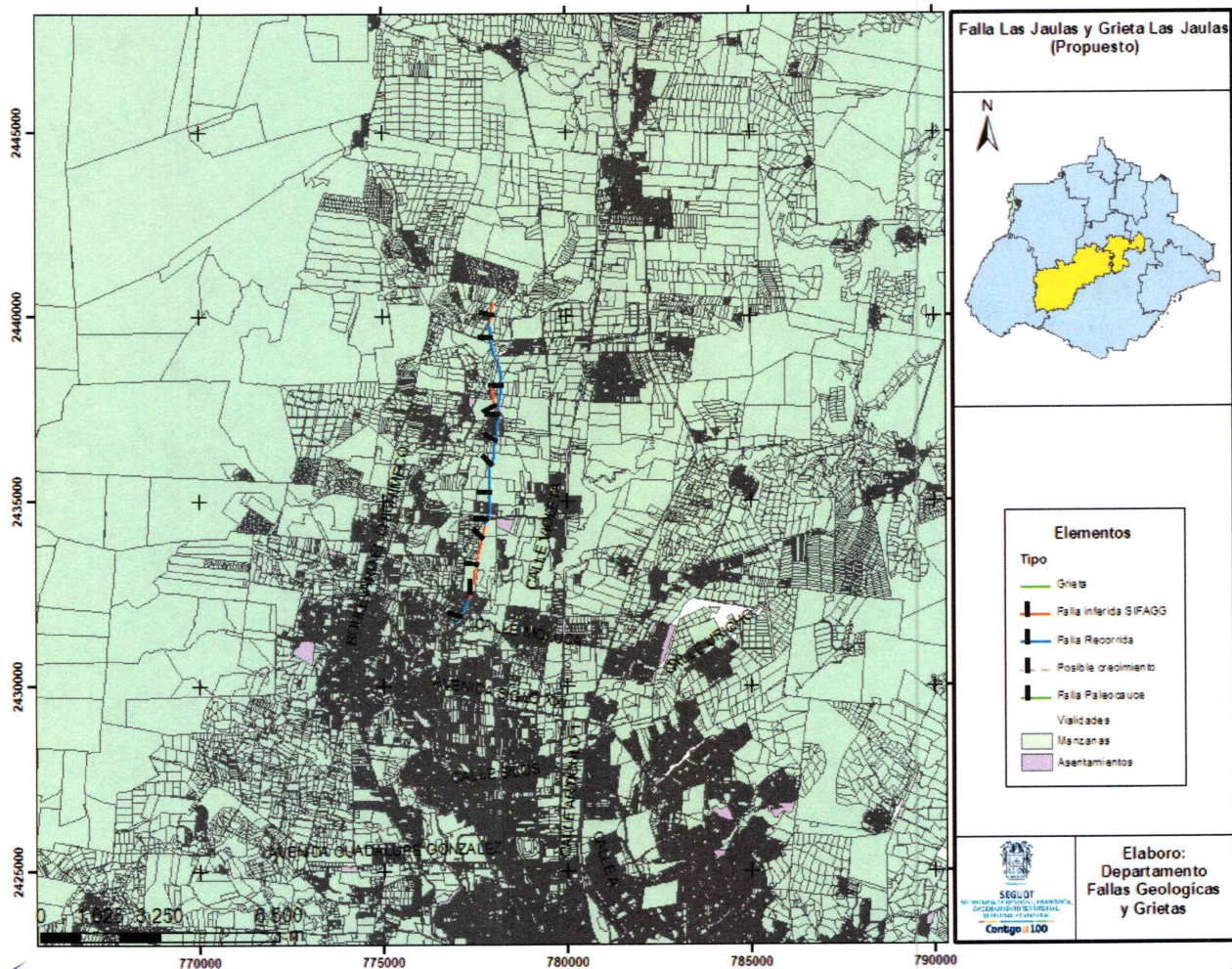
Tipo

- Fallas recorridas
- Inferidas SIFAGG
- Grietas
- Grietas
- Paleocauce
- Paleocauce
- Posible crecimiento
- Vialidades
- Manzanas
- Asentamientos

Elaboro:
Departamento
Fallas Geológicas
y Grietas

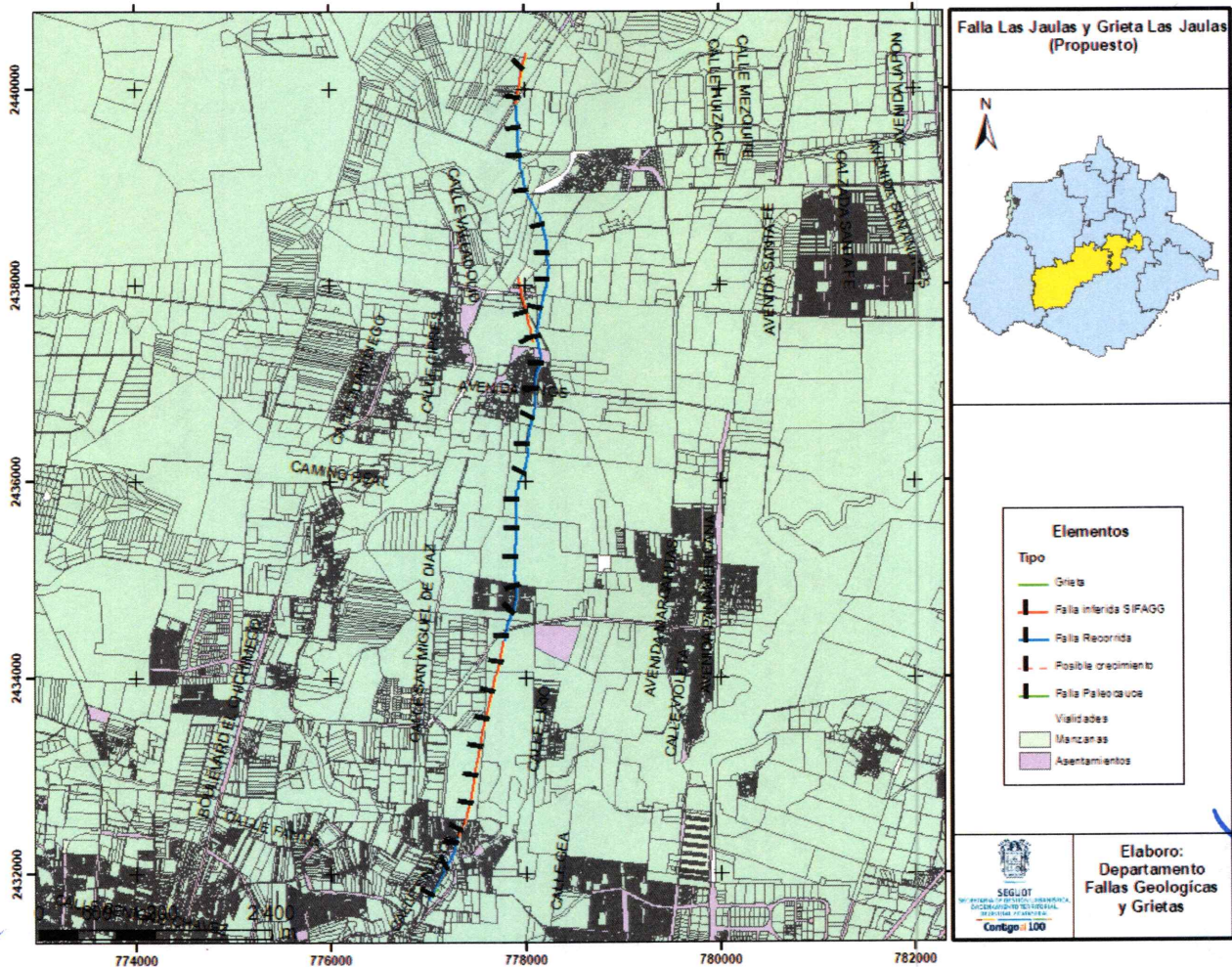


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



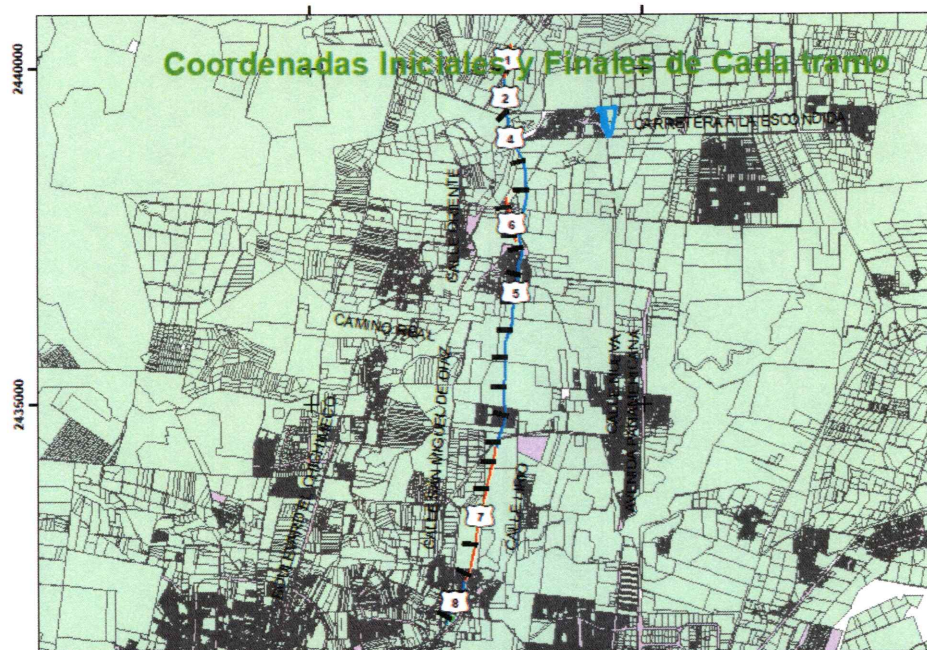


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





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



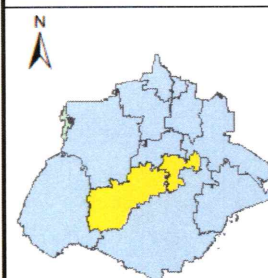
Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Falla Las Jaulas	Jesús María	5	4700.550194	777781.73012	2434357.93209	778036.081621	2438922.44523
Grieta Las Jaulas (Propu)	Jesús María	10	29.484024	777083.585196	2431811.26654	777096.350565	2431837.75176
Grieta Las Jaulas (Propu)	Jesús María	9	6.490075	777118.432247	2431857.53027	777122.058721	2431862.91263
Falla Las Jaulas	Jesús María	7	2041.987003	777302.501872	2432378.71177	777781.73012	2434357.93209
Falla Las Jaulas	Jesús María	8	723.101553	777003.277857	2431728.63688	777302.501872	2432378.71177
Falla Las Jaulas	San Francisco	2	581.42937	777962.977626	2439264.30965	777915.626441	2439840.54992
Falla Las Jaulas	San Francisco	4	286.176242	778036.081621	2438922.44523	777973.023665	2439179.47912
Falla Las Jaulas	Jesús María	3	86.023953	777973.023665	2439179.47912	777962.977626	2439264.30965
Falla Las Jaulas	Jesús María	1	535.984651	777915.626441	2439840.54992	778028.084914	2440363.69706
Falla Las Jaulas	Jesús María	6	677.018541	778097.552483	2437415.63877	777945.836492	2438075.22085

0 900 1,800 3,600
m

Fuera de Escala

Date: 29/07/2020
Coordinate System WGS 1984 UTM Zone 13N

**Falla Las Jaulas y Grieta Las
Jaulas (Propuesto)**



Elementos

Tipo

- Fallas recorridas
- Inferidas SIFAGS
- Grietas
- Grietas
- Paleocauce
- Paleocauce
- Posible crecimiento

- Visiudades
- Manzanas
- Asentamientos

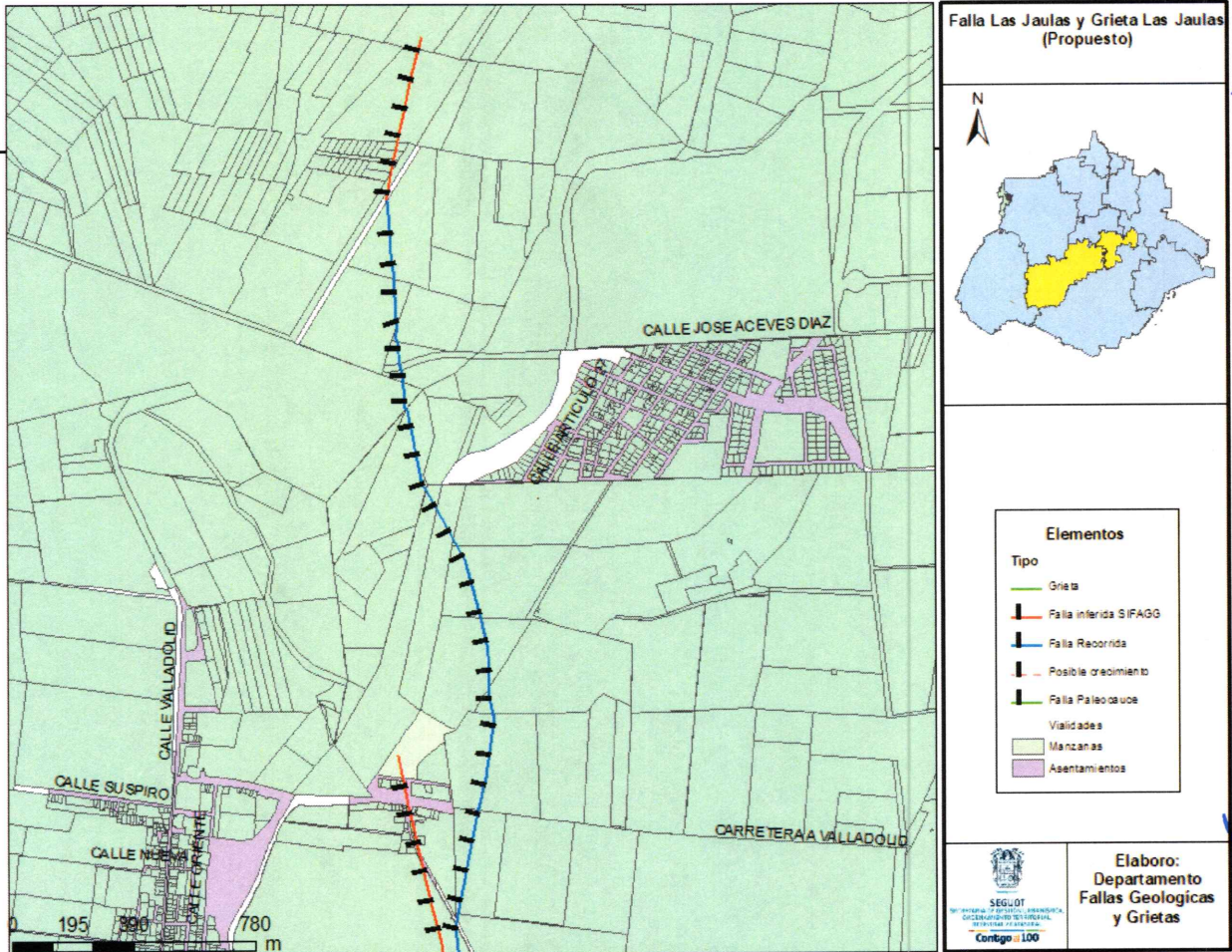


SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL
Contigo al 100

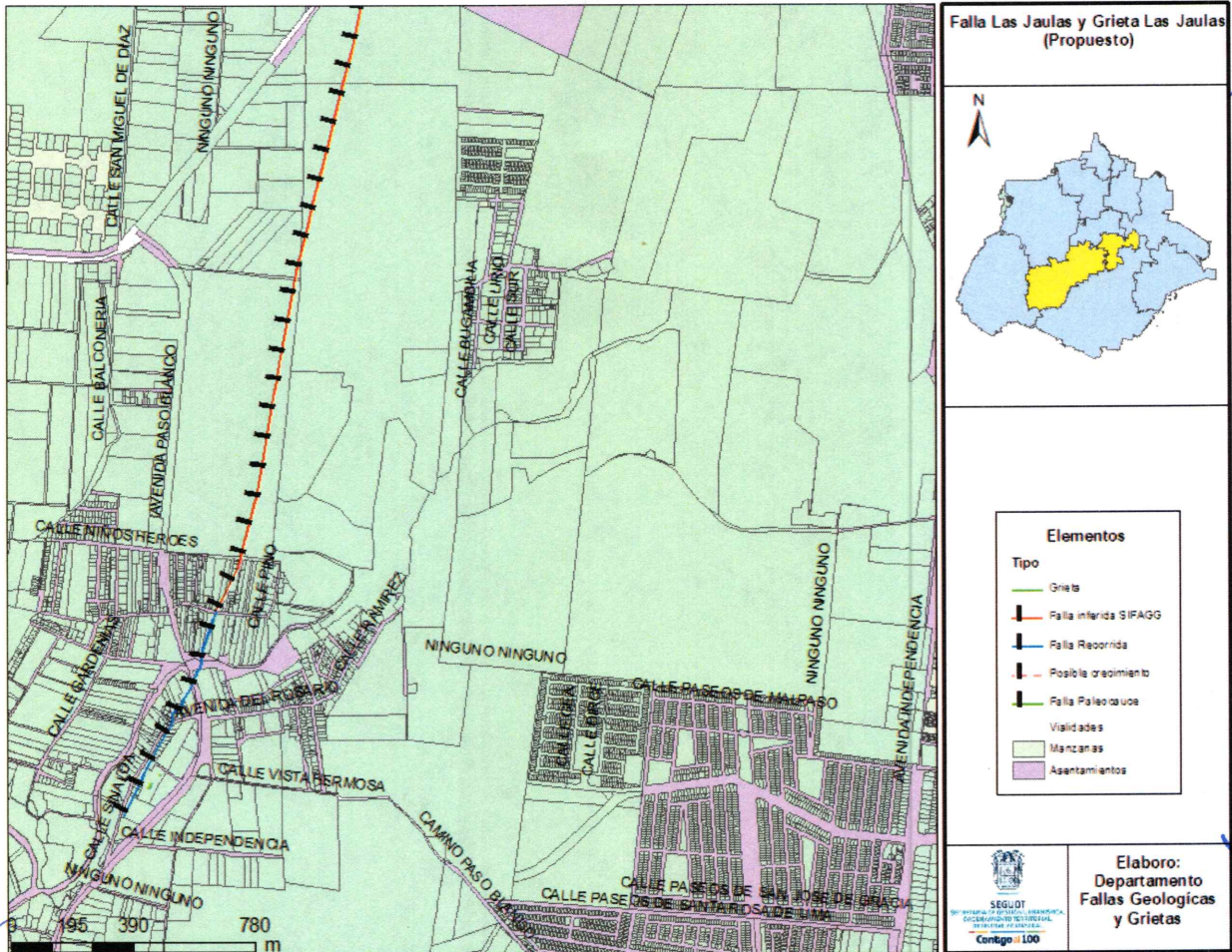
Elaboro:
Departamento
Fallas Geológicas
y Grietas



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

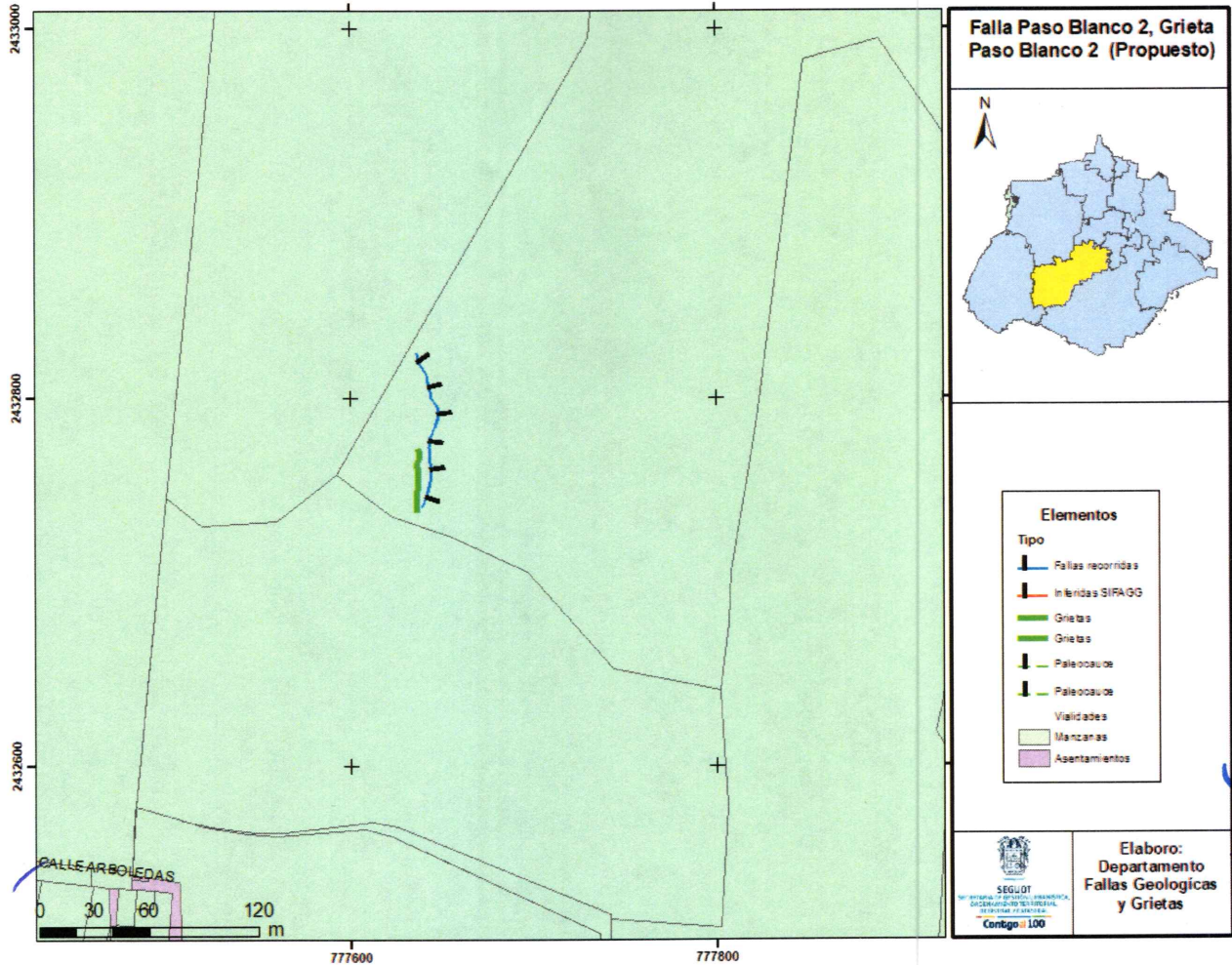


COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.



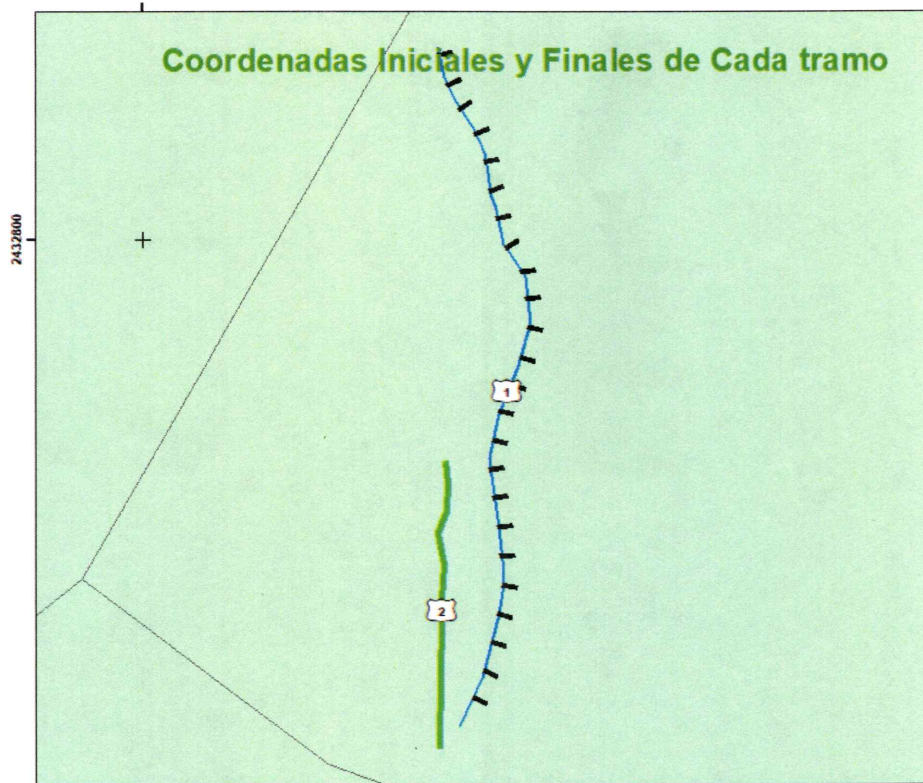


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





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

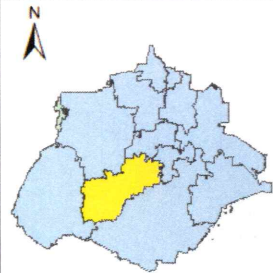


Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Falla Paso Blanco 2	Jesús María	1	87.732894	777636.329317	2432823.67015	777638.929821	2432740.38804
Grieta Paso Blanco 2 (Pr	Jesús María	2	35.663233	777636.542473	2432737.45801	777637.326219	2432772.82668

0 5 10 20
m

Fuera de Escala

Falla Paso Blanco 2 y Grieta Paso Blanco 2 (Propuesto)



Elementos

Tipo

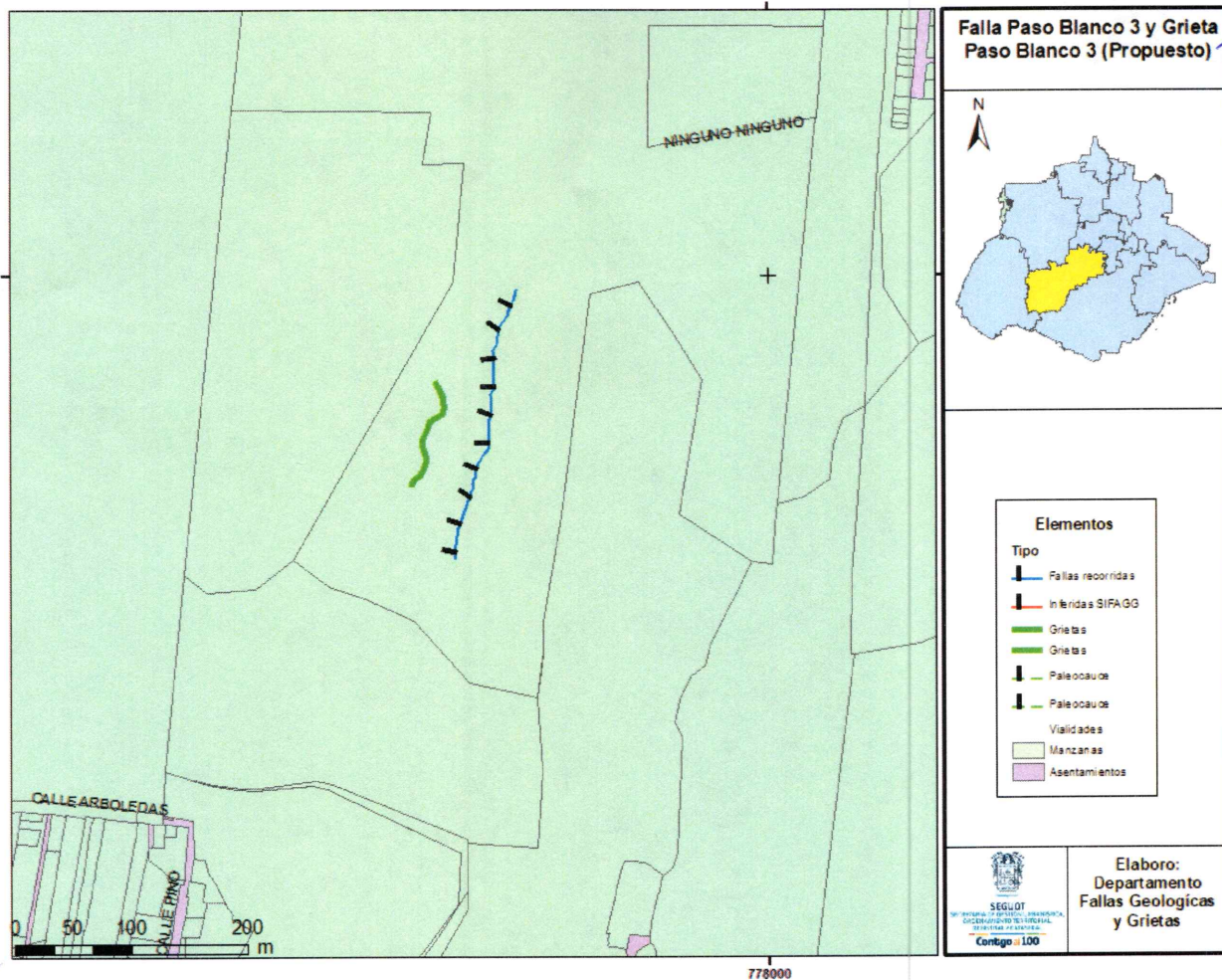
- Fallas recorridas
- Inferidas SIFAGG
- Grietas
- Grietas
- Paleocauce
- Paleocauce
- Posible crecimiento
- Vialidades
- Manzanas
- Asentamientos



Elaboro:
Departamento
Fallas Geológicas
y Grietas

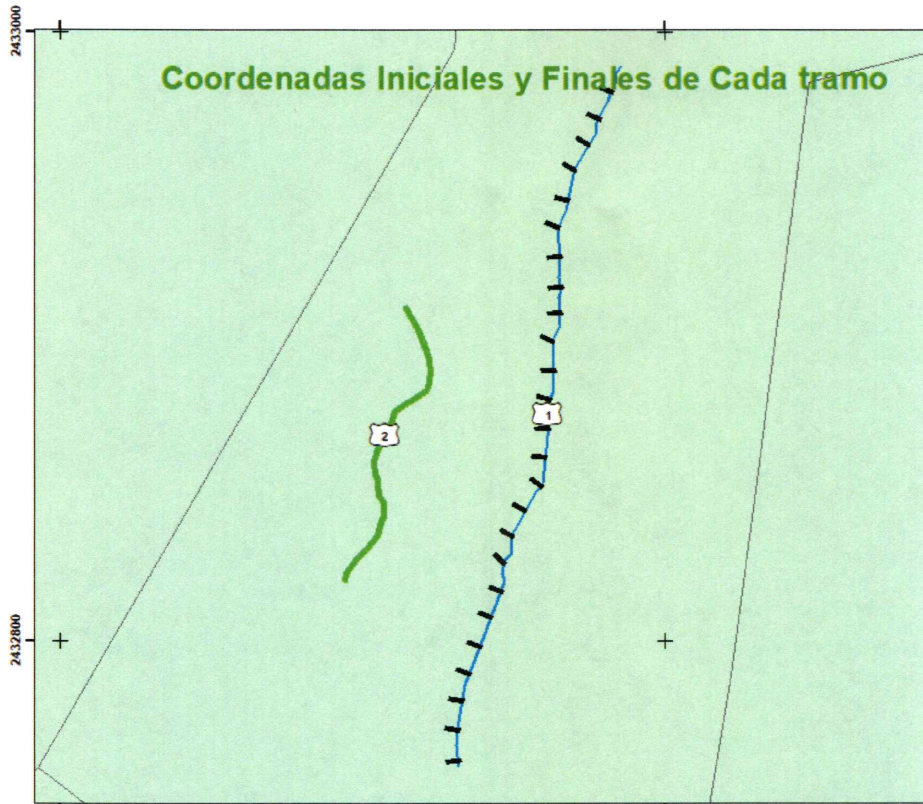


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



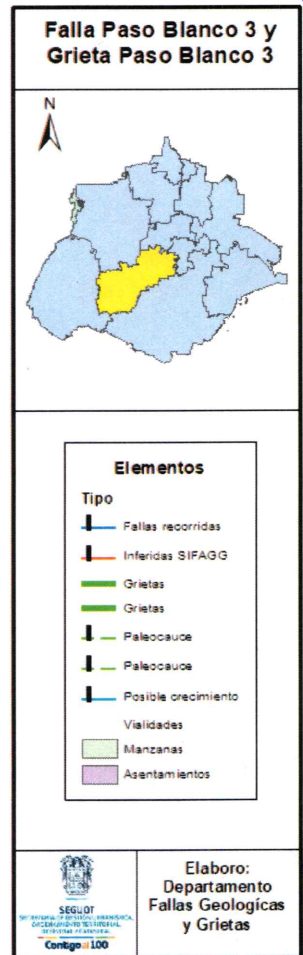


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



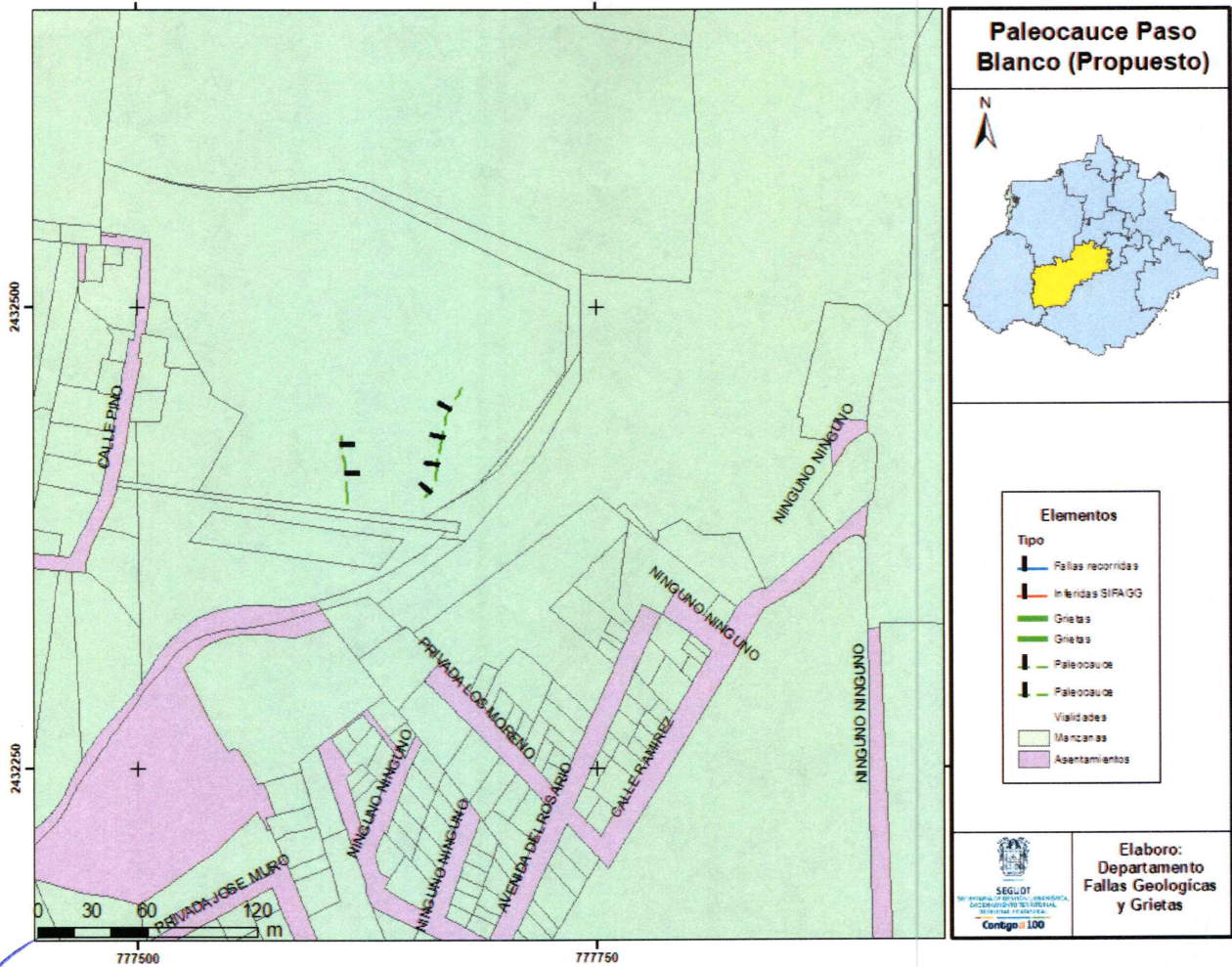
Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Falla Paso Blanco 3	Jesús María	1	243.793543	777731.77573	2432758.52423	777785.444577	2432989.40149
Grieta Paso Blanco 3 (Pr	Jesús María	2	105.051547	777694.047954	2432819.40788	777713.974302	2432910.24655

0 20 40 80 m Fuera de Escala



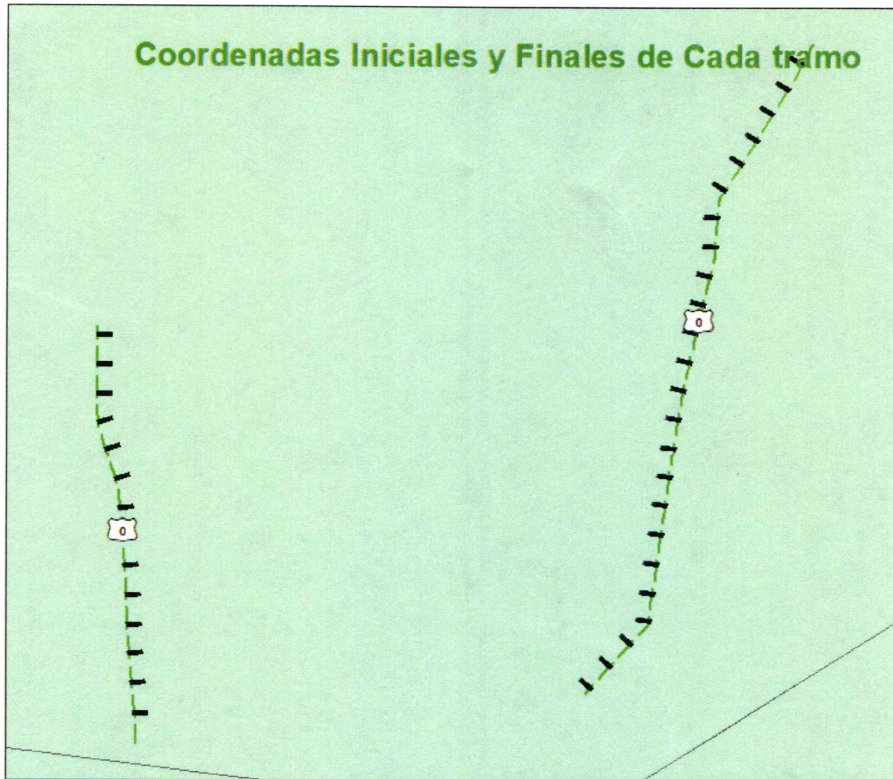


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

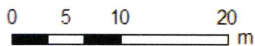




**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO
DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**



Name_Princ	Municipio	No_tramo	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin
Paleocauce Paso Blanco	Jesús María	0	65.009012	777656.199894	2432396.80856	777677.154936	2432456.4987
Paleocauce Paso Blanco	Jesús María	0	38.624131	777611.114803	2432430.3049	777614.766061	2432392.04607



Fuera de Escala

