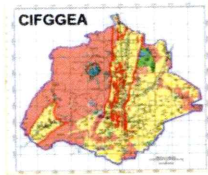




SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

Contigo al 100



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

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG029-2020

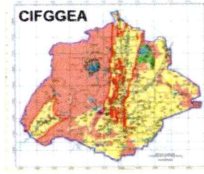
El COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CIFGGEA), en ejercicio de las facultades que nos confieren los artículos 3°, 16, 18 fracción VIII y 39 fracciones I y XIII y XXXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes; 3° 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 San Juan de la Natura
- Grieta San Juan de la Natura (Propuesto)
- Grieta San Juan de la Natura 1 (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 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 31 de diciembre del 2020.

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 la Asociación Nacional de Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción A.C. Delegación Aguascalientes, Téc. Pablo Jesús Mendizábal Maldonado; Secretario de Asociación Nacional de



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

Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción 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 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 Instituto Nacional de Estadística y Geografía, **Ing. Rodrigo Castorena Franco**; Jefe del Departamento de Información Básica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, **Ing. Teodoro Roberto Martínez Téllez**; Enlace de Operaciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, **Arq. Raúl Humberto Chávez Ruíz Esparza**, Analista de Cartografía de la Secretaría de Desarrollo Urbano del Municipio de Aguascalientes, **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 Coordinación General de Planeación y Proyectos, **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 Colegio de Biólogos del Estado de Aguascalientes, **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 Colegio de Arquitectos del Estado de Aguascalientes, **Arq. José de Jesús Altamira Acosta**; Director General del Instituto del Agua del Estado, **Arq. Luis Manuel Hernández de Lira**; Presidente del Colegio de Valuadores del Estado de Aguascalientes, **Arq. Hugo Rubén Hernández Puentes**; Director de Ordenamiento Territorial de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral, **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.



PCAMH



Handwritten signature

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 la Falla y Grietas, **Falla San Juan de la Natura, Grieta San Juan de la Natura (Propuesto), y Grieta San Juan de la Natura 1 (Propuesto)** de las que tenemos vuelos de dron con lo que se obtuvieron datos suficientes (mosaicos, modelos 3D) para proponer las trazas.

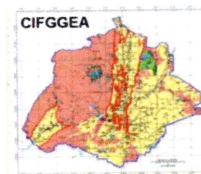
En las fallas recorridas se obtuvieron puntos GPS (archivos **GPX**) con navegadores GPS modelo **etrex 30x** de la marca **Garmin**, además, se tomaron fotografías georreferenciadas de los puntos a lo largo de las mismas. En esta acta se incluyen mapas con coordenadas iniciales y finales de cada uno de los tramos de las Fallas.

Después de haber estudiado conjuntamente la evidencia que se ha presentado al respecto de las Fallas, se concluyó en base a los antecedentes que, **se tiene evidencia de la existencia de las mismas, así como de las trazas que se presentan**, 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) y en el Visor Cartográfico del Estado de Aguascalientes (VICEA).

Se anexan mapa georreferenciado 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.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente con fecha del 8 de enero del 2021, constando de 11 fojas, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.



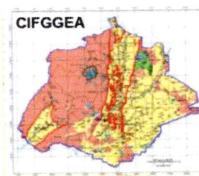
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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	
Téc. Pablo Jesús Mendizábal Maldonado	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	



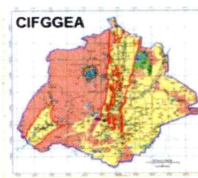
SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL

Contigo al 100

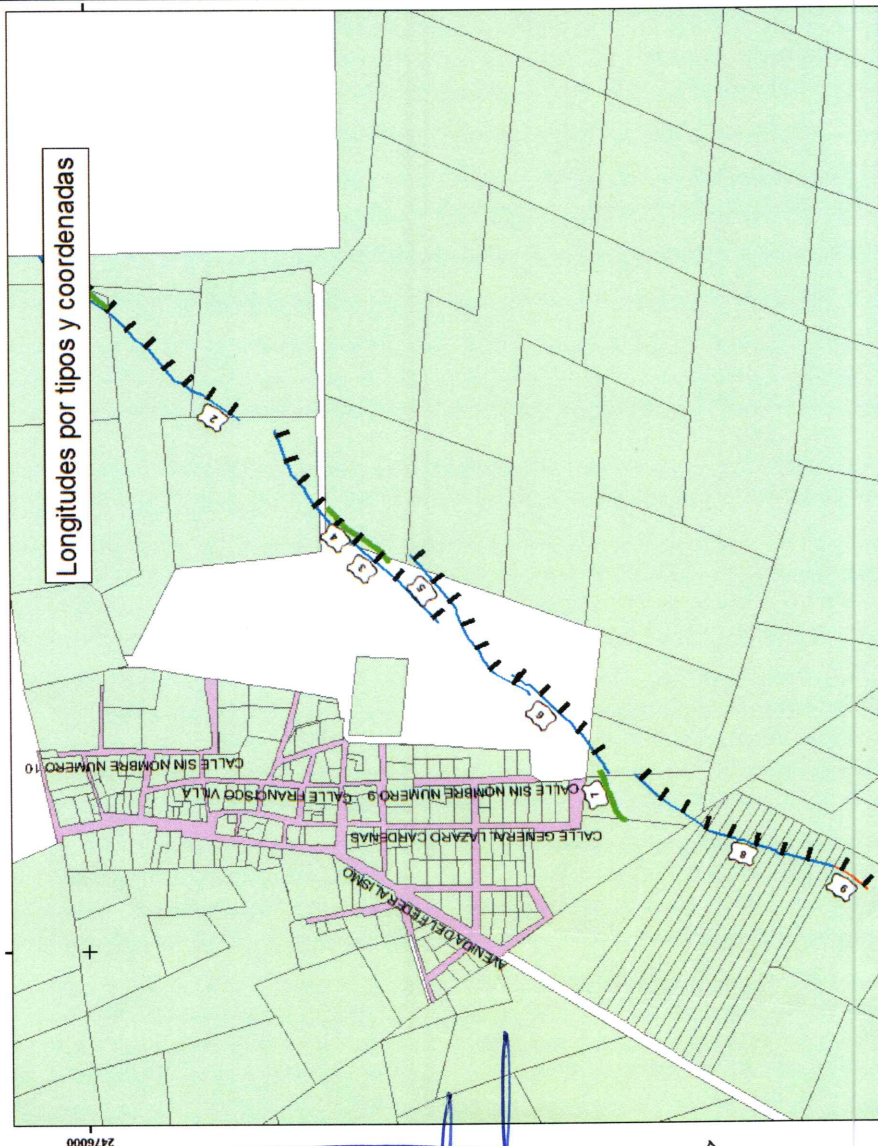
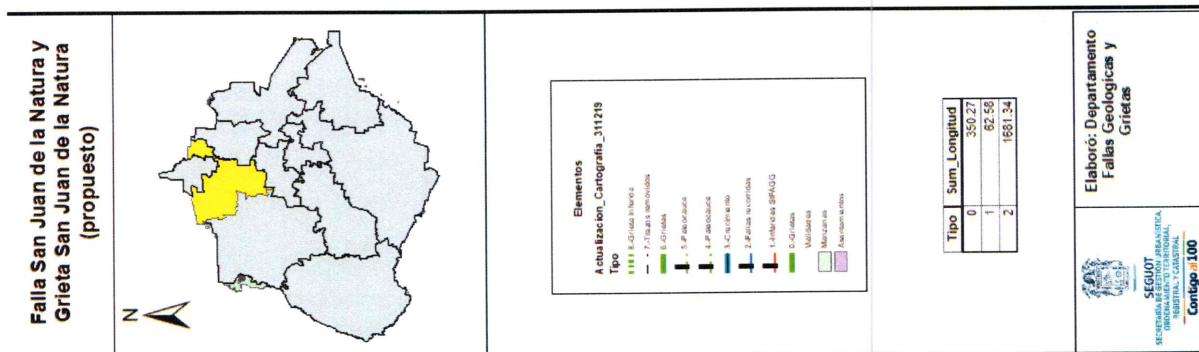


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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	
Arq. Luis Manuel Hernández de Lira	Presidente del Colegio de Valuadores del Estado de Aguascalientes	
Arq. Hugo Rubén Hernández Puentes	Director de Ordenamiento Territorial de la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral,	
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	



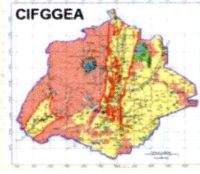
COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

[illegible]

Fuera de Escala



PC Avila



[Handwritten signature]

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

**Falla San Juan de La Natur y
Grieta San Juan de la Natur
(propuesto)**

Elementos

Actualización Cartografía_311 219

Tipo

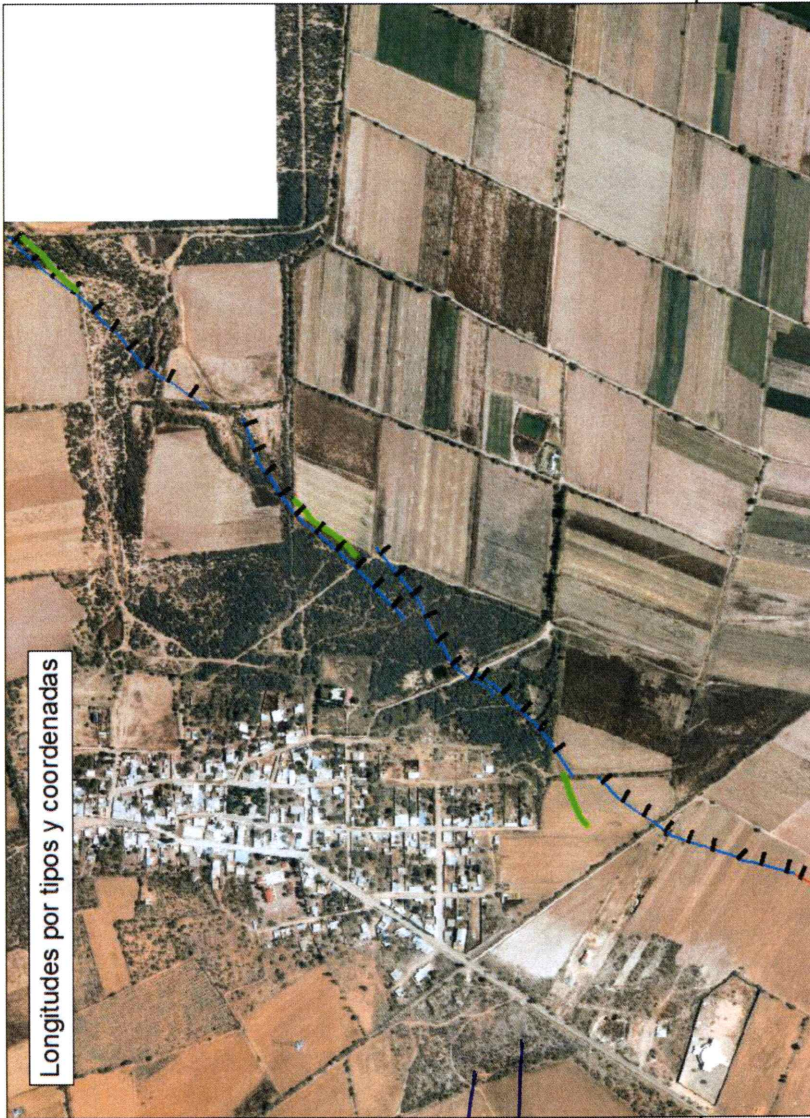
- 6. Grieta Infría
- 7. Tramos removidos
- 8. Grietas
- 5. Paleocauce
- 4. Paleocauce
- 3. C. Recimiento
- 2. F. Alas removidas
- 1. Infrías SFAAG
- 0. Grietas

Tipo	Sum	Longitud
0	350.27	
1	62.58	
2	1681.34	

Elaboro: Departamento
Fallas Geológicas y
Grietas

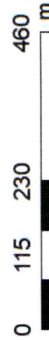
SEGUOT
SECRETARÍA DE GESTIÓN URBANÍSTICA,
ORDENAMIENTO TERRITORIAL,
REGISTRAL Y CATASTRAL
Contigo al 100

[Handwritten signature]



Longitudes por tipos y coordenadas

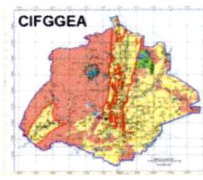
Name_Princ	Municipio	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	Tipo	No. tramo	ID. Inter	Acta
Grieta San Juan de la Natur (Propuesto)	Rincón de R	123.901527	787030.496247	2475963.72182	787116.468076	2476051.95158	0	1	227 FG029-2020	
Grieta San Juan de la Natur (Propuesto)	Rincón de R	93.597946	786289.193796	2475213.96045	786205.585395	2475174.55746	0	7	227 FG029-2020	
Grieta San Juan de la Natur (Propuesto)	Rincón de R	132.766022	786622.377639	2475533.57196	786710.536882	2475630.8224	0	4	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	411.194081	787116.069832	2476070.80431	786851.068751	2475763.08542	2	2	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	62.575767	786129.448812	2474854.48047	786093.3265	2474803.9904	1	9	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	347.496631	786281.36046	2475158.52122	786123.448812	2474854.48047	2	8	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	220.030923	786442.344495	2475348.34672	786284.46469	2475196.62533	2	6	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	297.935078	786635.726789	2475502.10507	786410.707601	2475317.99902	2	5	227 FG029-2020	
Falla San Juan de la Natur	Rincón de R	404.786417	786834.868557	2475709.2209	786526.02759	2475458.73962	2	3	227 FG029-2020	



Fuera de Escala



PC Anita



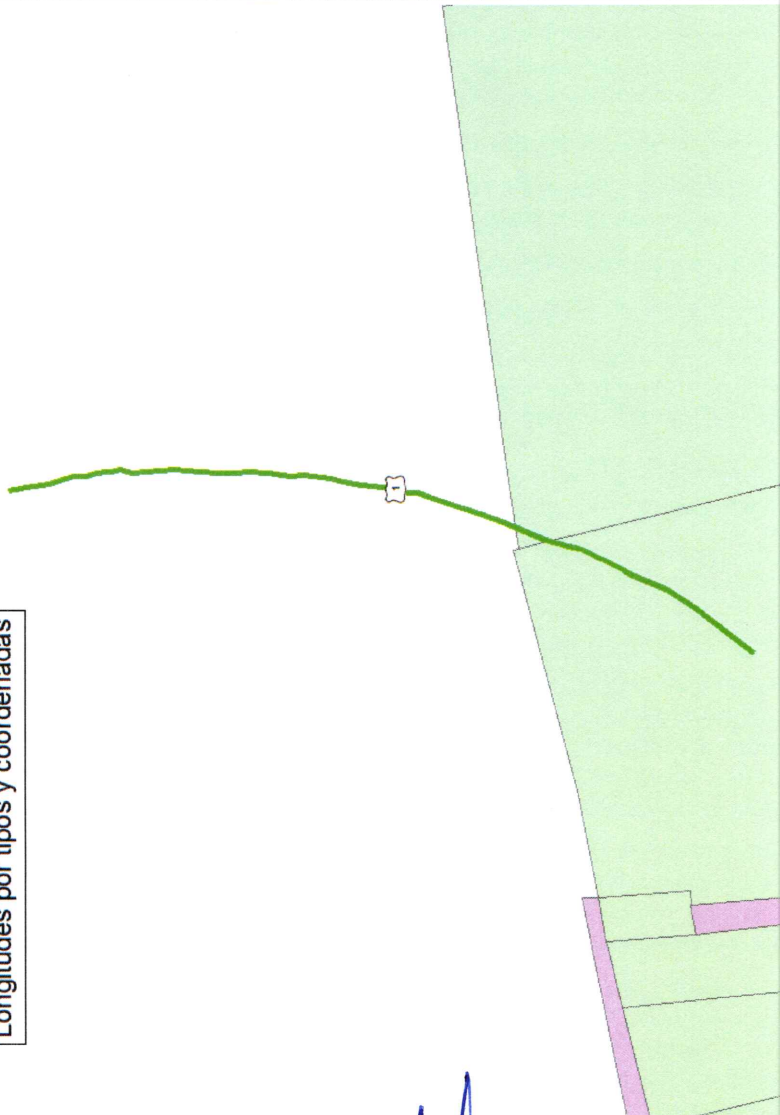
[Handwritten signature]

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

Grieta San Juan de la Natura 1 (propuesto)			<table border="1"><tr><td>Tipo</td><td>Sum</td><td>Longitud</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>224.93</td></tr></table>	Tipo	Sum	Longitud	0	0	224.93	Elaboro: Departamento Fallas Geológicas y Grietas
				Tipo	Sum	Longitud				
0	0	224.93								

[Handwritten signature]

Longitudes por tipos y coordenadas



Name_Princ	Municipio	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	Tipo	No_tramo	ID_inter
Grieta San Juan de la Natura 1 (Propu	Rincón de Romos	224.93	786392.91	2476029.67	786438.88	2476241.75	0	1	228

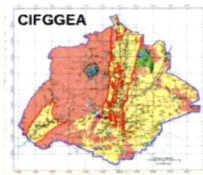


Fuera de Escala

[Handwritten signatures and notes]



PC 0001/14



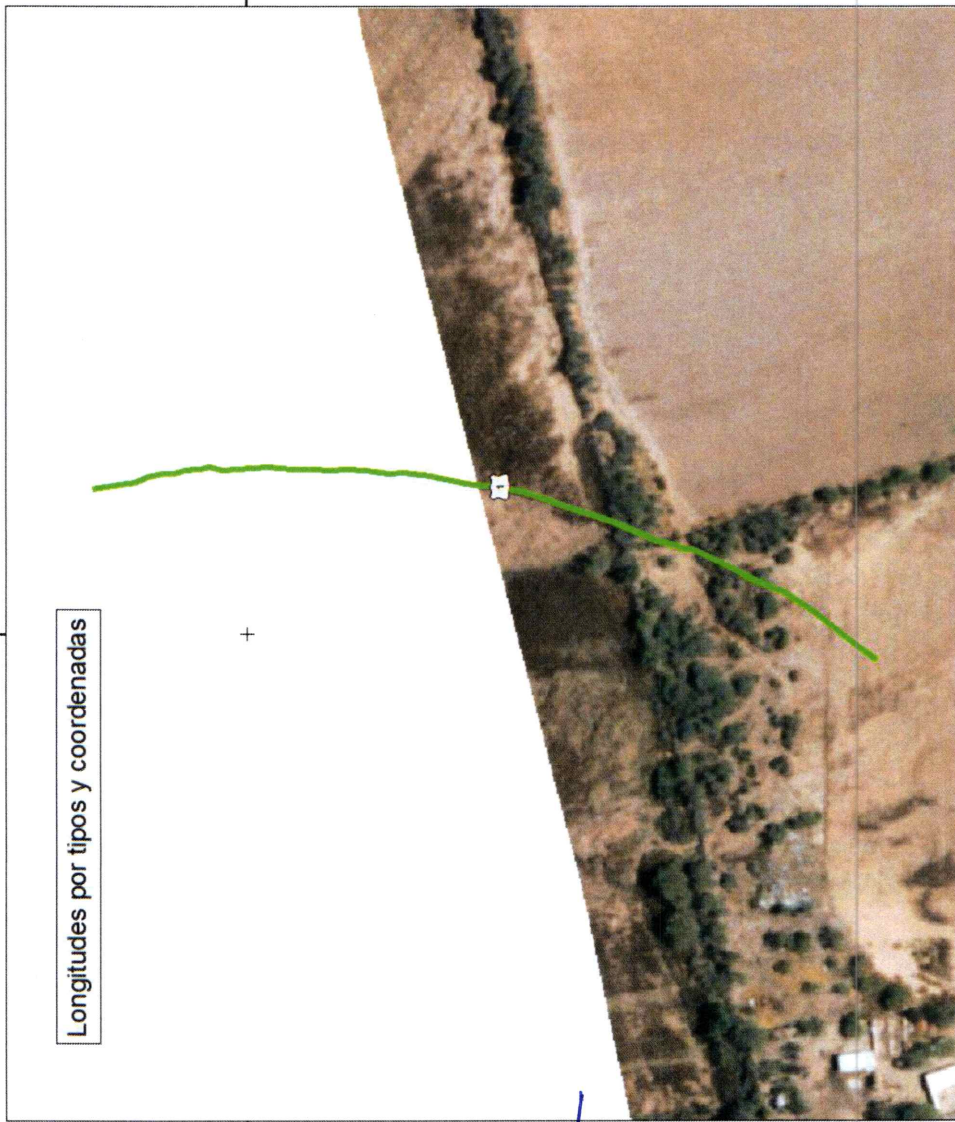
[Handwritten signature]

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

Grieta San Juan de la Natura 1 (propuesto)			<table border="1"><tr><td>Tipo</td><td>Sum</td><td>Longitud</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>224.93</td></tr></table>	Tipo	Sum	Longitud	0	0	224.93	Elabora: Departamento Fallas Geológicas y Grietas
				Tipo	Sum	Longitud				
0	0	224.93								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Longitudes por tipos y coordenadas

Name_Princ	Municipio	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	Tipo	No. tramo	ID_inter
Grieta San Juan de la Natura 1 (Prop. Rincón de Rom)		224.93	786392.91	2476029.67	786438.88	2476241.75	0	1	228



Fuera de Escala

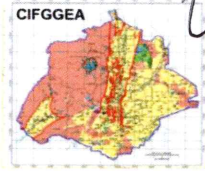
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

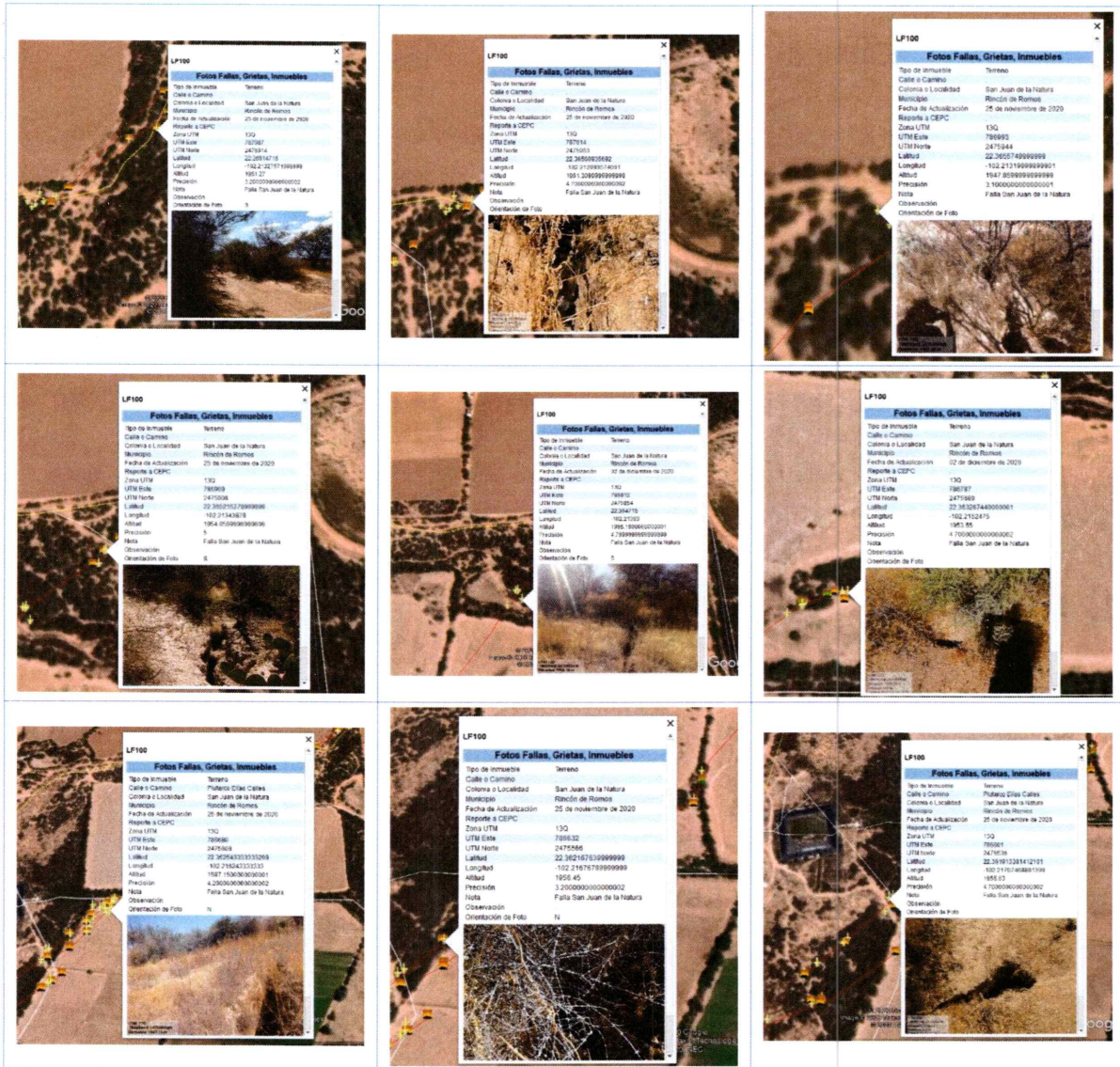
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



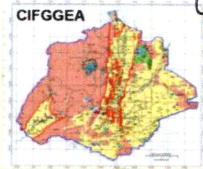
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

LF100 Falla San Juan de la Naturita





PCavila



[Handwritten signature]

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

