

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

ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG024-2020

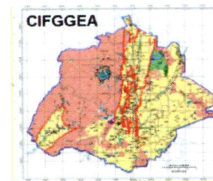
El COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CIFGGEA), en ejercicio de las facultades que nos confieren los artículos 3°, 16, 18 fracción VIII y 39 fracciones I y XIII y XXXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes; 3° 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 Las Violetas.**

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

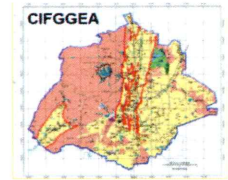
En Aguascalientes, Aguascalientes, debido a la contingencia por el COVID 19 que se ha suscitado mundialmente y a las restricciones impuestas por nuestras autoridades, y en aras de que los trabajos continúen avanzando, se ha optado por enviar mediante correos electrónicos las Actas Circunstanciadas y 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 11 de septiembre 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 Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción A.C. Delegación Aguascalientes, **Ing. Luis Gerardo del Muro**; Vocal de Mecánica de suelos del



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

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 Geografía e Informática, **Ing. Rodrigo Castorena Franco**; Jefe del Departamento de Información Básica Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, **Ing. Teodoro Roberto Martínez Téllez**; Enlace de Operaciones Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, **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, **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 la Falla, **Falla Las Violetas**, se levantaron puntos de GPS, se, tomaron fotografías. obteniendo datos suficientes para proponer las trazas.

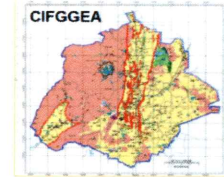
En la falla recorrida se obtuvieron puntos **GPX** con dos navegadores GPS modelo **etrex 30x** de la marca **Garmin**, además, se tomaron fotografías de puntos a lo largo de las mismas. En ésta acta se incluyen mapas con coordenadas iniciales y finales de cada uno de los tramos de las Fallas.

Después de haber estudiado conjuntamente la evidencia que se ha presentado al respecto de la Falla, se concluyó en base a los antecedentes que, **se tiene evidencia de la existencia de la misma, así como de las trazas que se presentan**, 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).

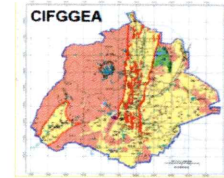
Se **instruye** al Grupo 3 y 4, para que con base en lo validado se Actualice la Cartografía.

No habiendo otro asunto que tratar, Se cierra la presente con fecha del 11 de septiembre del 2020, constando de 6 fojas y anexo de 2, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.



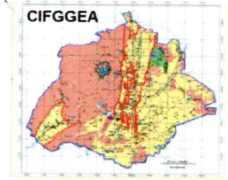
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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.	

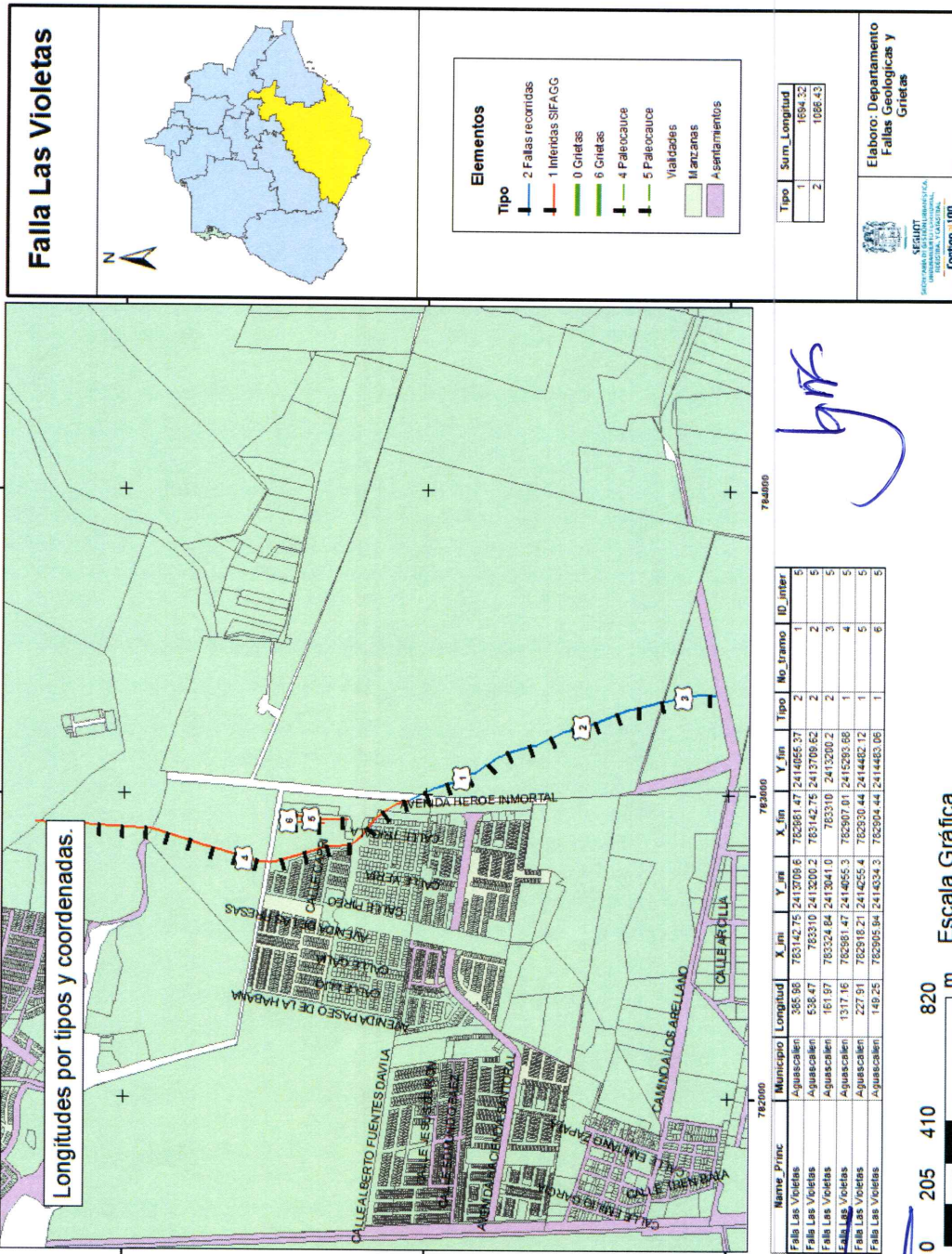


**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**

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	
Arq. Luis Manuel Hernández de Lira	Presidente del Colegio de Valuadores del Estado de Aguascalientes	
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	



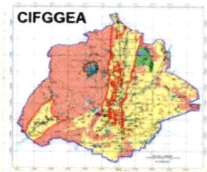
**COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS GEOLÓGICAS Y GRIETAS DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.**





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

Contigo al 100



LF103 Falla Las Violetas

Falla Las Violetas

Falla Las Violetas	
Tipo	1
Crecimient	0
FID	242
Id	243
Fech_GPS	27/12/19
P_Totales	0
Precisión	N/A
Bloque	Poniente
Longitud	1317.158977
Municipio	Aguascalientes
Actualizac	30/12/19
Comentario	Inferido según traza SIFAGG
X_ini	782981.469433
Y_ini	2414055.36504
X_fin	782907.011922
Y_fin	2415293.67947
Clave	LF103
ID_Falla	103
ID_Inter	5
Acta	
Dist_Afec	0
Notas	No detectado dentro del desarrollo San Antonio
Despla	0
Pend	0
Clasificad	Traza Inferida
Name_Princ	Falla Las Violetas
Name_Tramo	
No_Tramo	4

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	Camino de Terracería
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	10 de marzo de 2020
Reporte a CEPC	(en blanco)
Zona UTM	13Q
UTM Este	782880
UTM Norte	2414972
Latitud	21.815994280000002
Longitud	-102.26376197
Altitud	1892.8199999999999
Precisión	3
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	Camino de Terracería
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	10 de marzo de 2020
Reporte a CEPC	(en blanco)
Zona UTM	13Q
UTM Este	782874
UTM Norte	2414971
Latitud	21.816001079999999
Longitud	-102.26377862
Altitud	0
Precisión	17
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Paseos de San Antonio
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	13 de febrero de 2020
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	782903.96921418176
UTM Norte	7585519.5194356078
Latitud	21.811556
Longitud	-102.26359600000001
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

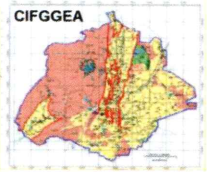
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

Contigo al 100



LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Paseos de San Antonio
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	13 de febrero de 2020
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	782912.07335155946
UTM Norte	7585020.4345295174
Latitud	21.810644
Longitud	-102.263535
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

Cómo llegar: [Aquí](#) - [De aquí](#)

Fecha de imagen: 13/02/2020

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Paseos de San Antonio
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	13 de febrero de 2020
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	782921.01030629105
UTM Norte	7585675.010271568
Latitud	21.81015
Longitud	-102.263458
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

Cómo llegar: [Aquí](#) - [De aquí](#)

Fecha de imagen: 13/02/2020

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Paseos de San Antonio
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	13 de febrero de 2020
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	782979.3625116545
UTM Norte	7585936.7115134597
Latitud	21.807779
Longitud	-102.262939
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	
Orientación de Foto	

Cómo llegar: [Aquí](#) - [De aquí](#)

Fecha de imagen: 13/02/2020

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783079.83725542296
UTM Norte	7586175.3655710524
Latitud	21.805609
Longitud	-102.26209000000001
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 7/12/2019

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783108.2580813307
UTM Norte	7586219.9805370841
Latitud	21.805220000000001
Longitud	-102.261742
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 11/07/2019

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783108.1779134241
UTM Norte	7586215.4387397952
Latitud	21.805240000000001
Longitud	-102.261742
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 11/07/2019

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783130.1826279609
UTM Norte	7586254.1638059279
Latitud	21.80489
Longitud	-102.261538000000001
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 7/12/2019

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783130.1826279609
UTM Norte	7586254.1638059279
Latitud	21.80489
Longitud	-102.261538000000001
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 7/12/2019

LF103

Fotos Fallas, Grietas, Inmuebles

Tipo de Inmueble	Terreno
Calle o Camino	
Colonia o Localidad	Aguascalientes
Municipio	Aguascalientes
Fecha de Actualización	11 de julio de 2019
Reporte a CEPC	
Zona UTM	13Q
UTM Este	783162.1462775916
UTM Norte	7586351.3205284789
Latitud	21.804588
Longitud	-102.261278000000001
Altitud	0
Precisión	
Nota	falla Las Violetas
Observación	Aguascalientes
Orientación de Foto	

Fecha de imagen: 7/12/2019

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.

Handwritten signature and initials in blue ink on the bottom left side of the page.

Large handwritten signature and initials in blue ink spanning the bottom of the page.