

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

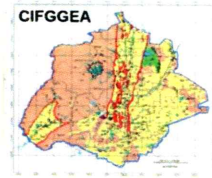
ACTA CIRCUNSTANCIADA

FG003-2023

El COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS Y GRIETAS GEOLOGICAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CIFGGEA), en ejercicio de las facultades que nos confieren en los artículos 1, 2, 19 fracción VII, 20 fracción XV, 47, 48 y 84 fracción II del Código Urbano para el Estado de Aguascalientes, artículos 29 fracciones XXXV, XXXVI, XXXVII y XXXVIII y 30 fracciones XX, XXI, XXII, XXXV, XXXVI y XXXVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo, así como lo establecido en el Acuerdo por el que se Crea el Comité Interinstitucional de Fallas Geológicas y Grietas del Estado de Aguascalientes, publicado en el Periódico Oficial del Estado, de fecha 20 de diciembre de 2022, representado por los integrantes que participan en los grupos 3 y 4, tenemos a bien levantar la presente **Acta Circunstanciada**, para dictaminar sobre la actualización de las fallas que se listan a continuación, en los tramos que se indican en el apartado denominado como HECHOS:

• **Falla El Centavito(actualización)**

Dr. en Ing. **Jesús Pacheco Martínez**; profesor investigador de la U.A.A., Ing. **Francisco Javier Aguilar Valdez**; Presidente del Colegio de Ciencias de la Tierra, Ing. **José Rodríguez Rocha**; Presidente del Colegio de Geólogos, Ing. **Néstor Ortiz Villaseñor**; Presidente de la Asociación Nacional de Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción A.C. Delegación Aguascalientes, Ing. **Ricardo Magdaleno Márquez**; 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 Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes A.C., Arq. **Carolina López López**; Secretaria de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes, Arq. **Gloria Guadalupe Castillo González**; 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. **Moisés Mercado Arriaga**, Subdirector Estatal de Geografía y Medio Ambiente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía; Ing. **Rodrigo Castorena Franco**; Jefe del Departamento de Información Básica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Téc.



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

Marco Vinicio Aguilera Garibay, Analista de Cartografía de la Secretaría de Desarrollo Urbano del Municipio de Aguascalientes, **Lic. Sarahí Macías Alicea**; Secretario de Sustentabilidad Medio Ambiente y Agua, **Biol. Héctor Javier Cruz Gutiérrez**; Presidente del Colegio de Biólogos del Estado de Aguascalientes, **Lic. en Urb. Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez**; Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Rincón Romos, **Lic. Karina García Luna**, Encargada de Aguas Subterráneas de la Comisión Nacional del Agua, **Lic. en Urb. Oscar Emilio Ruiz Esparza Esquivel**, Subdirector de Desarrollo Urbano del Municipio de San Francisco de los Romo, **Lic. Martha Miriam Rodríguez Tiscareño**; Titular del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes, **Arq. Víctor Manuel Rodríguez Romo**; Presidente del Colegio de Arquitectos del Estado de Aguascalientes, **Ing. Gabriel Ortiz Macías**; Coordinador General del Instituto del Agua del Estado, **Arq. Norma Herlinda**; Presidente del Colegio de Valuadores del Estado de Aguascalientes, **Arq. Hugo Rubén Hernández Puentes**; Director General de Desarrollo Urbano y Proyectos Estratégicos, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo., **Ing. Erick Iván Acevedo Cerón**; Coordinador del Programa de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo, **Ing. Álvaro Martínez de Lara**; Especialista de Sistema Cartográfico del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes, **Ing. Guillermo Martínez Martínez**; Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo, **Ing. Javier Iván Luna Rodríguez**; Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo, **Ing. Antuanet Dolores Alcantara Espinosa de los Monteros**; Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.

Hechos

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

El día 03 de marzo del 2023 se llevó a cabo la instalación del Comité interinstitucional de Fallas Geológicas y Grietas del Estado de Aguascalientes (CIFGGEA), en el cual se abordó el tema de **“Revisión y adecuación de la trayectoria de la Falla el Centavito”**. Dicho punto se fue analizado a petición de la Secretaría de Obras Públicas del Estado (SOP). Fig.2

En la reunión se expuso que el cambio de la trayectoria se realizaría en el tramo ubicado en el fraccionamiento **Vergel de la Cantera**.

La falla se encuentra registrada previamente en el acta FG003-2019. Fig.1



Fig.1 Trazo original Falla el Centavito SIFAGG 2017

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

Se concluyó que era necesario analizar las evidencias entregadas y discutirse en la siguiente reunión del comité.



Fig.2 Instalación CIFGGEA marzo 03 de 2023.

El día 23 de marzo del 2023, se llevó a cabo la primera reunión del año del Grupo I "Estudios Técnicos. (Fig.3) Se retomó el punto "Revisión y adecuación de la trayectoria de la Falla el Centavito".

Se llegó al acuerdo de que las evidencias entregadas eran suficientes, además de estar respaldadas por un perito.

Dicha discrepancia en el trazo, puede originarse por el margen de error en los aparatos con los que se tomaron los datos que en su tiempo capturo la Secretaria de Obras Publicas a través de su área de fallas.



Fig.2 Reunión Grupo I "Estudios Técnicos" marzo 23 de 2023.

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

Se actualizará la cartografía con base al levantamiento topográfico y el proyecto realizado por el desarrollador "**Canteras San Javier S. De R. L.**", "autorizado el día **11 de abril de 2014** por la Comisión Estatal de Desarrollo Urbano, Ordenamiento Territorial y Vivienda. (Fig.4)

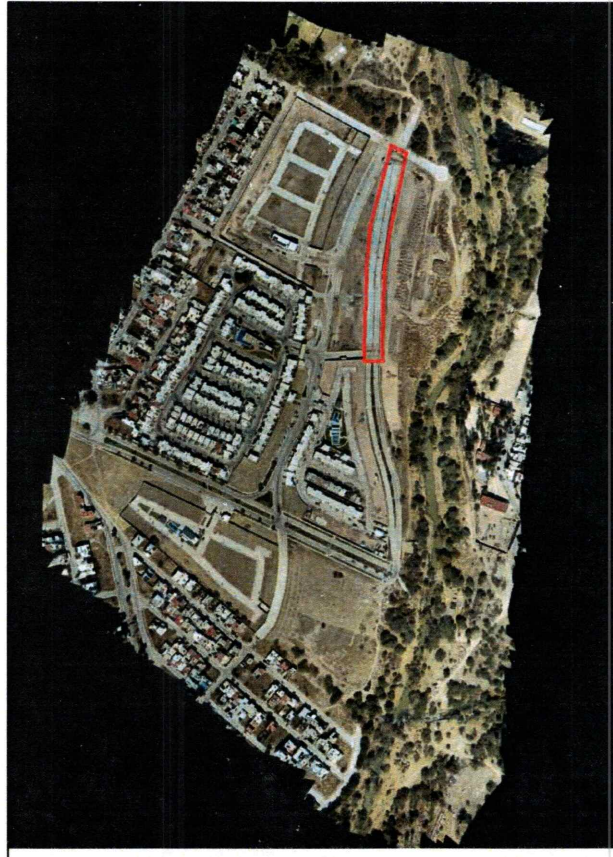


Fig.4 Evidencia entregadas por el desarrollador "**Canteras de San Javier S. De R. L.**".

Después de haber estudiado conjuntamente la evidencia que se ha presentado al respecto de las Fallas y Grietas, 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, se decidió **ACTUALIZARLA** en el Sistema de Información de Fallas Geológicas y Grietas (SIFAGG) y en el Visor Cartográfico del Estado de Aguascalientes (VICEA).

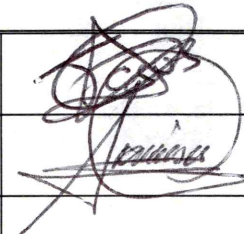
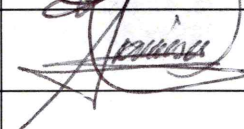
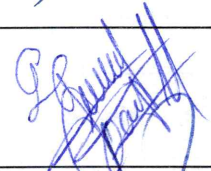
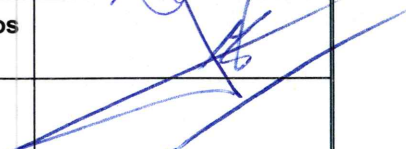
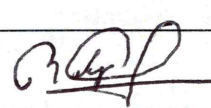
COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FALLAS Y GRIETAS GEOLOGICAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES GRUPO 3 Y 4.

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).

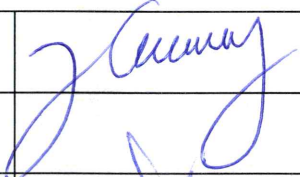
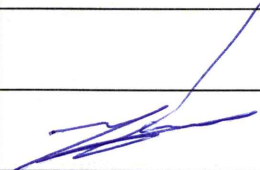
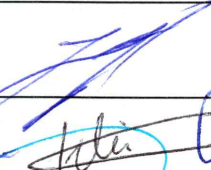
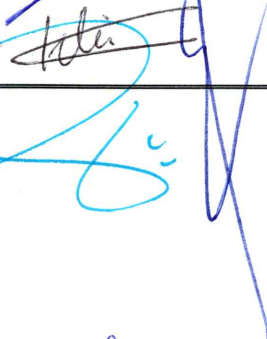
Se **instruye** al Grupo 3 y 4, para que con base en lo validado se Actualice la Cartografía.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente con fecha del 13 de abril de 2023, constando de 10 fojas, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

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

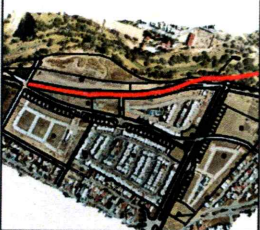
Dr. en Ing. Jesús Pacheco Martínez	Profesor investigador de la U.A. A.	
Ing. Francisco Javier Aguilar Valdez	Presidente del Colegio de Ciencias de la Tierra	
Ing. José Rodríguez Rocha	Presidente del Colegio de Geólogos	
Ing. Néstor Ortiz Villaseñor	Presidente de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
M. en I. Ricardo Magdaleno Márquez	Secretario de Analisec A. C. Delegación Aguascalientes	
Ing. Luis Gerardo Del Muro	Representante titular, del Colegio de Ingenieros Civiles de Aguascalientes, A. C	
Arq. Carolina López López	Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Aguascalientes	
Arq. Gloria Guadalupe Castillo González	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. Moisés Mercado Arriaga	Subdirector Estatal de Geografía y Medio Ambiente INEGI	
Ing. Rodrigo Castorena Franco	Jefe del Depto. Información Básica INEGI	
Téc. Marco Vinicio Aguilera Garibay	Analista de Cartografía de la SEDUM	
Ing. Horacio De Lira Ibarra	Representante titular, de Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción	
Lic. Sarahí Macías Alicea	Secretario de Sustentabilidad Medio Ambiente y Agua	

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

Biol. Héctor Javier Cruz Gutiérrez	Presidente del C.B.E.A.	
Lic. en Urb. Jesús Bernardo Díaz de León Gutiérrez	Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Rincón de Romos	
Lic. Karina García Luna	Encargada de Aguas Subterráneas CONAGUA	
Lic. Martha Miriam Rodríguez Tiscareño	Titular del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes	
Arq. Víctor Manuel Rodríguez Romo	Representante del C.A.E.A.	
Ing. Gabriel Ortiz Macias	Coordinador General del Instituto del Agua del Estado	
Arq. Norma Herlinda Aguilar Frías	Presidente del Colegio de Valuadores del Estado de Aguascalientes	
Arq. Hugo Rubén Hernández Puentes	Director General de Desarrollo Urbano y Proyectos Estratégicos, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.	
Ing. Erick Iván Acevedo Cerón	Coordinador del Programa de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.	
Ing. Álvaro Martínez de Lara	Especialista de Sistema Cartográfico del Instituto Catastral del Estado de Aguascalientes.	
Ing. Guillermo Martínez Martínez	Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.	
Ing. Javier Iván Luna Rodríguez	Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.	
Ing. Antuanet Dolores Alcantara Espinosa de los Monteros	Analista de Fallas y Grietas Geológicas, Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo.	

M.A. Luis G. Valdivia DIRECTOR LOCAL
CONAGUA

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

Falla el Centavito (macro ubicación).	Simbología Falla El Centavito Mosaico Aguascalientes RGB		Fecha: 12/04/2023 Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 13N Projection: Transverse Mercator WGS 1984				
			<table border="1"> <tr> <th>Tipo</th> <th>Suma de longitud</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1429.72</td> </tr> </table>	Tipo	Suma de longitud	2	1429.72
Tipo	Suma de longitud						
2	1429.72						



No. tramo	NAME	Municipio	Longitud	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	Tipo	CLASIFI	ID_Inter_2	Acta
1	Falla El Centa	Aguascalientes	274.98	776052.02	2419112.51	776080.88	2419384.88	2	Traza Inferida	34	FG003-2019
2	Falla El Centa	Aguascalientes	234.47	776052.03	2419112.97	776100.99	2418886.17	2	Traza Inferida	34	FG003-2019
3	Falla El Centa	Aguascalientes	920.28	776100.99	2418886.17	776137.29	2417970.57	2	Traza Inferida	34	FG003-2019

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

