

Cerro del Chiquihuite.

- El **Cerro del Chiquihuite** forma parte de la [Sierra de Guadalupe](#) y está localizado en el norte de la [Ciudad de México](#), en la Alcaldía [Gustavo A. Madero](#), limitando con el municipio de [Tlalnepantla de Baz](#) en el [Estado de México](#). Tiene una altura de 2,730 [msnm](#). Geológicamente se trata de un domo [volcánico](#) de carácter.



Tipo de Roca y Coordenadas.

- Constituido por rocas Dacíticas dispuestas en unidades de flujo con espesores variables, muy intemperizadas, fuertemente fracturadas y afalladas. También contaba con algunos ojos de agua y manantiales,



Continente	América
Sierra	Sierra de Guadalupe
Coordenadas	19°31'58"N 99°07'50"O Coordenadas: 19°31'58" N 99°07'50"O (mapa)
Localización administrativa	
País	México
Localización	Ciudad de México
Características generales	
Tipo	Domo volcánico
Altitud	2730 msnm

¿Las colonias sobre el cerro localizadas en territorio de la Alcaldía [Gustavo A Madero](#), CDMX. son las siguientes:

Barrio San Juan Ticomán, se encuentra al sureste del cerro

Barrio La Candelaria Ticomán, al sur del cerro

La Pastora, al suroeste del cerro

Benito Juárez, al oeste del cerro más al sur del Arbolillo

El Arbolillo, al oeste

Ampliación Benito Juárez, al oeste

Castillo el Grande, se encuentra al oeste del cerro

[Cuautepec de Madero](#), se encuentra al oeste-noroeste

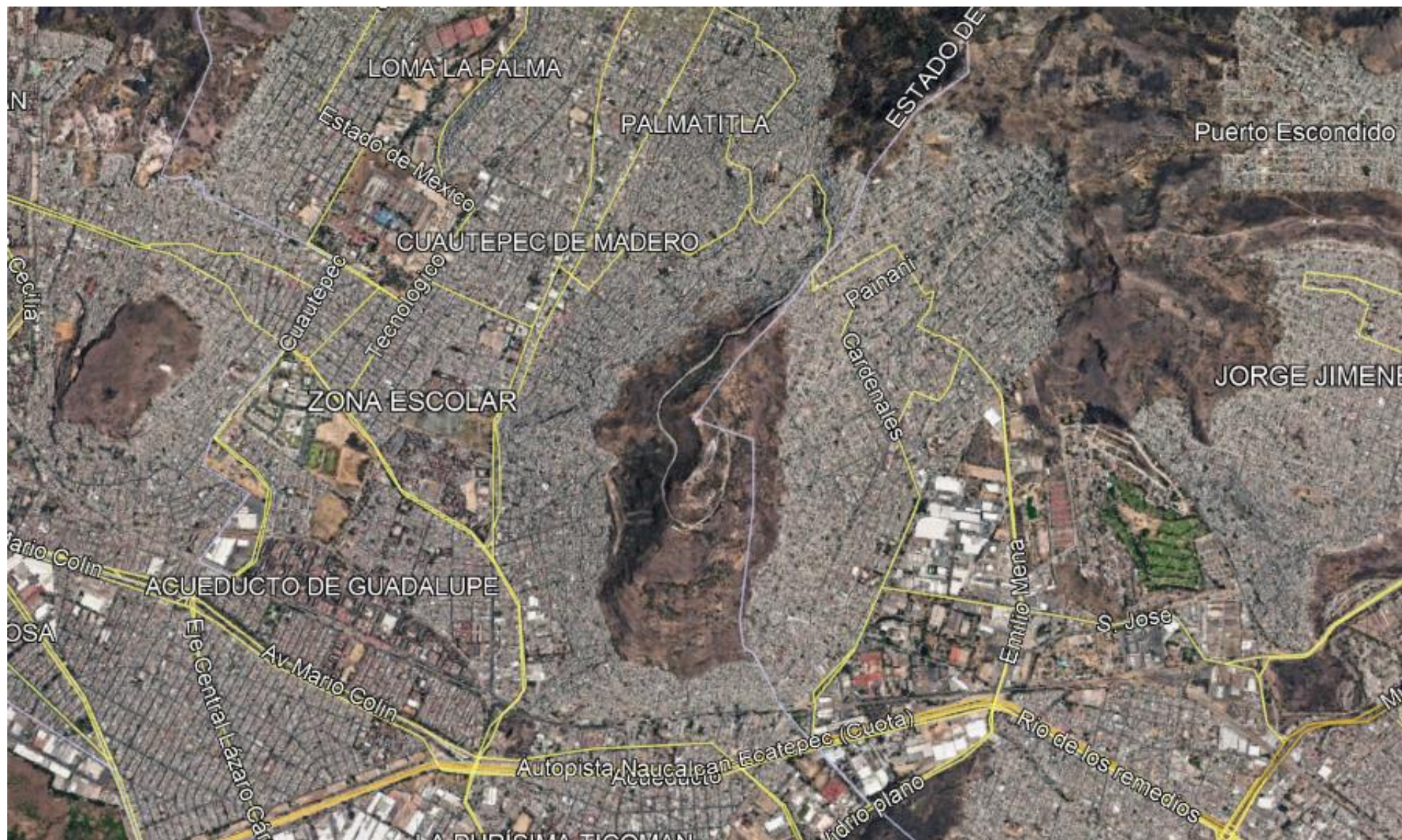
Cuautepec del Carmen, al noroeste

Castillo el Chico, al noroeste

Ahuehuetes, al noroeste

Tlalpexco, al norte

Imagen Geo-Satelital.



Desprendimientos de macizos rocosos.



Desgajamientos

CDMX.

Desprendimiento de macizo rocoso Col La pastora.

Desgajamiento Col. Lomas de Cuautepec. (área Mitigada, Al momento invadida)

Eventos derivados por Multifactores.

- Ambientales.
- Humanos.

Imagen Geo-Satelital.



Imagen Geo-Satelital. Trabajo de mitigación.



Imagen Geo-Satelital.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Buenas tardes jefe derivado de las actividades realizadas para completar la información correspondiente para actualización del atlas de Riesgo y el Estudio de la Gestión integral de Riesgos y Recursos; Se realiza el apoyo con personal del área Técnica y Operaciones así como de la Coordinación de Atlas de riesgos para atender la emergencia por un desprendimiento de un macizo rocoso en la colonia La Pastora Calle Cuatlicue de la Dt 9.



Estudio de Riesgo y Posición Satelital.

Grado de Riesgo y zona a mitigar.

Motivo de clasificación:

Por encontrarse en una zona clasificada como de ALTO RIESGO.

Se trata de un talud de macizos rocosos y tierras de aproximadamente misma que se localiza en una bajada de agua natural.

Con una caída de 60 metros de alto, el cual se desliza .

Se observa un Macizo rocoso en la parte superior del deslave

Mismo que presenta piedras fracturadas por el tiempo y una mas ya a punto de desprenderse.

En el lugar los vecinos amarran una roca de aproximadamente 500 kilogramos con cuerdas mismas que

Se desliza por la ladera a una distancia de 20 mts.

Un promedio aproximado de 60 a 80 Cúbicos de piedras tierra y basura se desliza hasta la barda perimetral o ecológica..

En riesgo u promedio de 20 viviendas que se encuentran junto a la barda ecológica en la calle Cuatlicue.

Cabe hacer mención que hace 24 años una roca de mas de 20 toneladas callo por esta misma calle y en su momento se dejo

Por sus dimensiones par construir escalones.

Trabajos de Mitigación

A 150 Mts del desplazamiento de piedras y tierra se localiza al lado este un muro tipo gavión que se construyo.

Y a 100 mts al oeste solo se colocaron bases de concreto a rocas con potencial de deslizarse.

Estudio de Riesgo y Posición Satelital.

Grado de Riesgo y zona a mitigar.

Motivo de clasificación:

Por encontrarse en una zona clasificada como de ALTO RIESGO.

Vecino :

Sr. Irineo Mendoza

Tel. 5577416834 y 5522272096

Dir. Calle Cuatlicue Lot. 10 Maz 16

Presidente o representante Comité Vecinal

La Pastora.

Andrés Mendoza Velasco

5512714841

Estudio de Riesgo y Posición Satelital.

Por encontrarse en una zona clasificada como de ALTO RIESGO. Por los asentamientos irregulares y la autoconstrucción.

Coordenadas.

Lat. 19.31,42 Long. -99.08,07 Elevación. 2397 Alt. 2.51Km.

Muro Tipo Gavión y Bases Concreto Macizos Rocosos. →



Estudio de Riesgo y Posición Satelital.

Motivo de clasificación: *DESLIZAMIENTO BAJA DE TORRENTE DE AGUA NATURAL:* 

Por encontrarse en una zona clasificada como de ALTO RIESGO. Por los asentamientos irregulares y la autoconstrucción.

Coordenadas.

Lat. 19.31,42 Long. -99.08,07 Elevación. 2397 Alt. 2.51Km.





- Deslizamiento de Talud 60 Mts. █
- Área Riesgo Y viviendas. █
- Talud █
- Roca Amarrada. █
- Tubo de Agua Potable. █

Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Muro Ecológico. Sedimentos de Tierra, lodo y rocas.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Muro Ecológico desprendimiento de Talud.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Tubo de gua Potable.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Continua deslave a 40 mts de la barda ecológica. Ancho 20 Mts.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Vecinos colocan piedras a medida de soporte por la caída de piedras. A 50 Mts del deslave.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue

A 50 Mts se observa el deslave por bajada de agua natural del cerro del chiquigüite.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Vecinos Anclan piedra 500 kilogramos Aprox. con cuerda y una estaca.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Estaca Metálica



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Vecinos Amarran roca de arbustos y piedras.



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

60 Mts se localiza un Macizo rocoso erosionado y fracturado



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Piedras sueltas de aproximadamente 100 Kilos desprendidas del macizo rocoso.



**Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.
Por la Magnitud de la roca que callo hace 24 años en esta misma calle y al no poder retirarla .
Los vecinos y la Delegación optaron por integrarla a las escaleras de la calle. Cuatlicue.**



Asunto: Evento, desprendimiento de tierra y macizos rocosos área de reserva ecológica, Col La Pastora Calle Cuatlicue.

Recomendación.

Continuar con el muro tipo Gavian para así mitigar el riesgo de desprendimiento de la pared rocosa en la parte alta del cerro del chiquigüite.

Simulación del Muro. ←



Asunto: Evento, desprendimiento de talud en área de riesgo Col Lázaro Cárdenas Tlalnepantla Estado De México .

Buenas tardes jefe derivado de las actividades realizadas para completar la información correspondiente para actualización del atlas de Riesgo y el Estudio de la Gestión de Riesgos y Recursos; Se realiza el apoyo con personal del área Técnica y Operaciones así como de la Coordinación de Atlas de riesgos para atender la emergencia por un desprendimiento rocoso macizo en la colonia Lázaro Cárdenas Cerrada solidarios . Perteneciente a el municipio de Tlalnepantla estado de México.

