



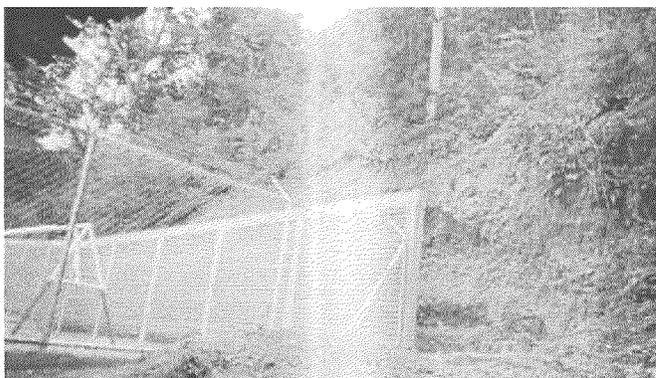
Deslizamiento Cerro Las Chicas, presentando zona de ruptura, característica muy típica en deslizamientos activos (sitio crítico # 3)

6.1.4.1 Deslizamientos de terrenos

Los factores principales de inestabilidad de terrenos en el municipio de El Jícaro son: el alto grado de alteración y meteorización de las rocas (principalmente metamórficas), las pendientes del terreno, la deforestación y el inadecuado uso de los suelos

De acuerdo a la evaluación indicativa de peligros realizada en el municipio se ubicaron deslizamientos que fueron clasificados de peligro alto, medio y bajo. Según la relación de peligro, riesgo y vulnerabilidad se determinaron cuatro puntos críticos por deslizamientos de tierra: Las Vegas (sitio crítico No. 2), Cerro Las Chicas (sitio crítico No. 3), Cerro San Felipe (sitio crítico No. 5) y El Callejón (sitio crítico No. 6)

Deslizamiento Las Vegas (596284E; 1507543N): deslizamiento activo, constantemente manifiesta arrastre de material (lodo, piedras) por efectos de lluvias. La pendiente es casi vertical, la vegetación está constituida por matorrales, se observan árboles inclinados, cárcavas y coladas. Al pie del deslizamiento se ubica la escuela Las Vegas y el río El Almorzadero. Se valúa como un deslizamiento de peligro, riesgo y vulnerabilidad alta.

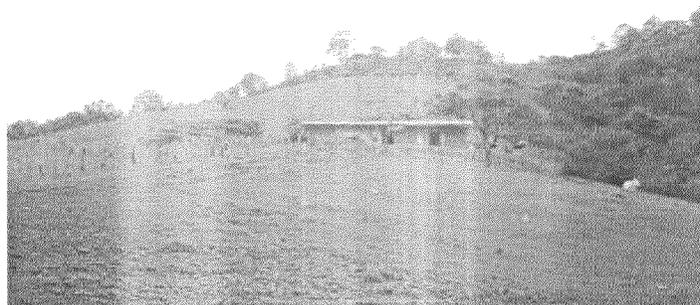


Muro de protección en la escuela Las Vegas, construida para detener el constante arrastre del deslizamiento Las Vegas (sitio crítico No. 2)

Deslizamiento Las Chicas (601477E, 1513560N): deslizamiento activo con poca vegetación, deslizamientos superficiales y zonas de ruptura donde se ha represado agua, sobresaturando el deslizamiento lo que podría acelerarlo. Se ubica una casa dentro del deslizamiento. Se evalúa como un deslizamiento de peligro, riesgo y vulnerabilidad alta.



*Deslizamiento activo cerro Las Chicas, El Naranjo # 2
Zonas de rupturas donde se observó represamiento de agua (sitio crítico No. 3)*



Casa ubicada dentro del cuerpo del deslizamiento Las Chicas

Deslizamiento El Callejón (596399E, 1515639N): deslizamiento seccionado en tres partes orientado de Norte a Sureste, todos presentan poca cobertura vegetal, zonas de rupturas y los suelos están siendo utilizados para el desarrollo agropecuario. En su parte central se observa un deslizamiento de peligro alto, riesgo y vulnerabilidad baja. Y hacia el Sureste el deslizamiento es de peligro alto, riesgo y vulnerabilidad media, observándose dos viviendas en riesgo por deslizamiento y por inundación.

Según el grado de peligrosidad, se han clasificado en todo el municipio los siguientes deslizamientos.

1.- De peligro alto: seis deslizamientos (muy puntuales) Las Vegas, Cerro Cutus, Cerro Las Chicas, Cerro El Bosque, al Norte del Cerro El Coyolito y El Callejón.

Deslizamiento Cutús (600806E; 1525467N): deslizamiento subestabilizado. Se observa zona de ruptura revestida de maleza, que constituye el escarpe del deslizamiento. Como antecedente de éste, se conoce del desplazamiento de gran cantidad de material durante el huracán Mitch, lo que provocó la destrucción de una vivienda. Se evalúa como un deslizamiento de peligro alto, riesgo y vulnerabilidad bajo.

Deslizamiento El Bosque: deslizamiento activo que puede ocasionar un peligro transferido por aceleración al deslizamiento Las Chicas. Se evalúa como un deslizamiento de peligro alto, riesgo y vulnerabilidad bajo

Deslizamiento al Norte del cerro El Coyolito (597538E; 1517881N): pequeño deslizamiento activo con zona de ruptura, en la parte inferior se observa colada y en la parte superior formación de cárcava. El cerro se encuentra totalmente desprovisto de vegetación. Se evalúa como un deslizamiento de peligro alto, riesgo y vulnerabilidad bajo.

2.- De peligro medio: dos deslizamientos, Cerro San Felipe y Cerro Los Limones

Deslizamiento Cerro San Felipe (590250E, 1512100N), sitio crítico No. 5: se ubica cerca al puente de Susucayán en la vía que comunica hacia la comunidad Las Piedras. Este cerro presenta bosque ralo, suelo arenoso de composición granítica, pequeñas cárcavas, caminos de vacas. Por acciones antropogénicas, durante la construcción de la carretera, al cerro no se le dio ningún tratamiento en los taludes, lo que ha venido a generar un peligro alto por deslizamiento, que puede ser acelerado por lluvias. Se evalúa como un deslizamiento de peligro, riesgo y vulnerabilidad media.

Deslizamiento Los Limones (585108E, 1520944N): deslizamiento activo, de pequeñas dimensiones y muy puntual. Presenta un bosque medianamente denso, zona escarpada con su nicho de arranque, árboles inclinados y deslizamientos superficiales. Existen evidencias de desplazamiento de tierra que llegaron hasta la vía de acceso Colonia Villanueva – Aranjuez. Se evalúa como un deslizamiento de peligro y riesgo medio, vulnerabilidad baja.



Deslizamiento cerro Los Limones. Podría obstaculizar el tránsito vehicular.