

	<b>SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-280820230949	Trámite No.: CC-REG228417	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS		<b>Pag. 1 de 3</b>

**PARA:** Dalton Andres Andrade Rodriguez  
**DIRECTOR DE CALIDAD AMBIENTAL, RIESGOS Y FAUNA URBANA (E)**

**FECHA:** Manta, 28 de Agosto del 2023

**ASUNTO:** EN ATENCIÓN A CC-REG228417

## INFORME DE AMENAZA

**Nº de trámite:** CC-REG228417

**Fecha y hora de la Inspección:** 13 de julio del 2023 –15h0

**Fecha y hora de elaboración de informe:** 18 de agosto del 2023 – 10h57

**Provincia:** Manabí

**Cantón:** Manta

**Coordenadas:** 1.-. X= 529170.00 m E Y= 9894124.00 m S UTM WGS84 17 SUR

**Fuente:** Dirección de Gestión de Riesgos del GAD-Manta **Teléfono:** 611-558 ext. 106.

### 1.ANTECEDENTES

En base a solicitud en trámite CC-REG228417, se procedió a realizar inspección en sitio para poder verificar si la propiedad se encuentra en una zona de riesgos por amenazas geológicas (Deslizamiento), o por eventos hidrometeoro-lógicos (Inundación).

### 2.ANÁLISIS DE RIESGO

#### 2.1 Área del análisis

Se identifica de manera visual una propiedad de sobre topografía irregular, asentada sobre la corona de un corte de talud natural, que presenta pendientes sin distancia entre muros vecinales. En este sitio se identifica un cerramiento perimétrico sin medidas de mitigación y canalización de aguas lluvias conforme la normativa vigente.

#### 2.2 Análisis Multiamenazas por fotogrametría en imagen satelital procesada por año.

Dicha propiedad ha presentado incidencias alteraciones de suelo y se evidencia de forma visual, así como a través de sistemas de información digital que el área presenta exposición a afectaciones por inundación y deslizamiento en toda razón de que se identifica una antigua quebrada natural para descarga de aguas lluvias por la cual descendían escorrentías superficiales desde la zona alta del sector.

	<b>SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-280820230949	Trámite No.: CC-REG228417	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS	Pag. 2 de 3	

**Imagen 1: Imagen Satelital - Año 2023**



Fuente: Google Earth (Fecha de la búsqueda 17 de agosto 2023).

## 2.2 Inspección Técnica.

En la inspección realizada por parte de la Subdirección de Gestión de Riesgos, dentro del cual se identifican los factores de amenaza de origen natural como movimientos en masa (deslizamiento) o hidrometeorológicos (inundación) por paso de quebrada natural o cauce de ríos que determinan el nivel de riesgo bajo, medio o alto, de acuerdo con lo establecido en la Resolución Nro. SGR 045 2023, se pudo identificar que el área presenta exposiciones ante posibles amenazas de deslizamiento, ante eventos geológicos (Deslizamiento) y eventos hidrometeoro-lógicos (Inundación), por presencia de quebradas naturales sin sistemas de alcantarillado para mitigación

	<b>SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-280820230949	Trámite No.: CC-REG228417	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS		<b>Pag. 3 de 3</b>



### 3.CONCLUSIONES:

- Área con afectación ante amenazas geológicas de deslizamiento determinado en un nivel de Riesgo Medio y que además requiere una canalización adecuada de aguas lluvias.
- Esta información se basa mediante inspección óptica en sitio y resultado de análisis por fotogrametría en imágenes satelitales procesadas por sistemas de información geográfica.
- Se deberán tomar todas las recomendaciones establecidas por la Subdirección de Gestión de Riesgo del GAD-Manta.

### 4.RECOMENDACIONES:

- A través de la Dirección de Catastro del GAD Manta, realizar notificación al usuario encargado de la notificación con el objetivo de que cumpla con la normativa vigente de realización de muros de contención en pendientes y canalizaciones de aguas lluvias que eviten afectar a predios de zonas bajas.

Atentamente,

*Firma generada mediante QR*

MAURO ANDRES ANDINO CABRERA

**ANALISTA 4 DE CALIDAD AMBIENTAL Y GESTION DE RIESGOS**

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA

