

	<b>DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-050520220948	Trámite No.: CC-REG131920	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS	<b>Pag. 1 de 5</b>	

**PARA:** Jorge Fabrizio Acosta Trejo  
**SUB- DIRECTOR DE CALIDAD AMBIENTAL Y GESTION DE RIESGOS**

**FECHA:** Manta, 05 de Mayo del 2022

**ASUNTO:** EN RESPUESTA A CC-REG131920

### INFORME DE AMENAZA SR. MEDRANDA PERALTA JOSE

**Nombre del representante:** SR. MEDRANDA PERALTA JOSE **CC:** 4-03-05-02-000  
**N.º de trámite:** CC-REG131920  
**Fecha y hora de la Inspección:** 22 de abril del 2022 - 13h42  
**Fecha y hora de elaboración de informe:** 25 de abril del 2022 - 16h00  
**Provincia:** Manabí  
**Cantón:** Manta  
**Parroquia:** Santa Marianita  
**Sector:** Santa Marianita  
**Coordenadas:** X= 516821.00 m E      Y= 9890877.00 m S      UTM WGS84 17 SUR

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

#### 1. Situación General

##### Antecedente:

En base a solicitud en trámite MTA-DACP-MEM-200420221744, se realizó 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).

##### Informe de Inspección Técnica.

Realizada la inspección, se identificó una propiedad de topografía irregular asentada sobre el paso actual del cauce del río Pacoche en gran parte de la propiedad, sin muro de protección del cauce y sin cumplir con los retiros establecidos del Art. 39.- Área de Protección Especial.

##### Rangos y niveles de vulnerabilidad física de edificaciones por tipo de amenaza.

Nivel de vulnerabilidad	Puntaje
Bajo	0 a 33 puntos
Medio	34 a 66 puntos
Alto	Más de 67 Puntos

 		DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS	
MTA-SDGR-INF-050520220948		Trámite No.: CC-REG131920	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS		<b>Pag. 2 de 5</b>	

## RANGO DE NIVELES DE RIESGOS

Rango de ponderaciones de niveles de vulnerabilidad estructural por eventos hidrometeorológicos (Inundación).

INDICE DE VULNERABILIDAD PARA AMENAZA DE INUNDACION			
VARIABLE	VALORES POSIBLES DEL INDICADOR	VALOR DE PONDERACION	VALOR MAXIMO
Sistema estructural	0,1,5,10	0,1	1
Material de paredes	0,1,5,10	0,1	1
Número de pisos	0,1,5,10	0,1	1
Año de Construcción	0,1,5,10	0,1	1
Estado de conservación	0,1,5,10	0,1	1
Características suelo	0,1,5,10	4	40
Topografía del sitio	0,1,5,10	3	30
Valor mínimo = 0			75

### Análisis de riesgo del sector.

ITEN	REPRESENTANTE	NIVEL DE RIESGO
1.-	SR. MEDRANDA PERALTA JOSE	ALTO

### 2. Conclusiones Generales y Recomendaciones:

#### Conclusión:

Propiedad afectada ante posibles amenazas de eventos hidrometeorológicos (Inundación) ante el paso del cauce del Rio Pacoche en gran parte de la propiedad.

Ante los últimos registros de lluvias, se presentó incidencia de gran caudal del rio provocando un evento de socavamiento en una de las calles colindantes y rotura de tubería.

Lo expuesto en el presente informe se determina en base a inspección óptica en sitio y resultado de análisis de fotogrametría de imágenes satelitales procesadas mediante sistemas de información geográfica.

En base al informe de amenaza del sector se deberán tomar en consideración todas las recomendaciones establecidas por la Dirección de Gestión de Riesgo del GAD-Manta, haciendo referencia que dicha propiedad se encuentra expuesta a un Riesgo Alto ante Inundación.

#### Recomendaciones:

El presente informe da a conocer la amenaza y vulnerabilidad existente en la propiedad, por lo cual se deberá realizar las siguientes recomendaciones:

Se considere el área determinada como zona de riesgo y área de protección, respetando los retiros establecidos en el Art. 39.- Áreas de Protección especial, cauce de río – 6.00 a 10.00 metros desde el borde externo del mismo.

Para todos los trámites correspondientes se deberá tomar en cuenta el informe presentado por la Dirección de Gestión de Riesgos del GAD-Manta.

### 3. Anexos

Mapa de Ubicación del Predio representando la amenaza existente, representado en Google Earth.

 <b>FIRMES CON EL CAMBIO</b>	<b>DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-050520220948	Trámite No.: CC-REG131920	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS		<b>Pag. 3 de 5</b>

Registro fotográfico del terreno con la respectiva propiedad y amenazas expuestas.

**4. NOMBRE DEL ENCARGADO DE ÁREA.**

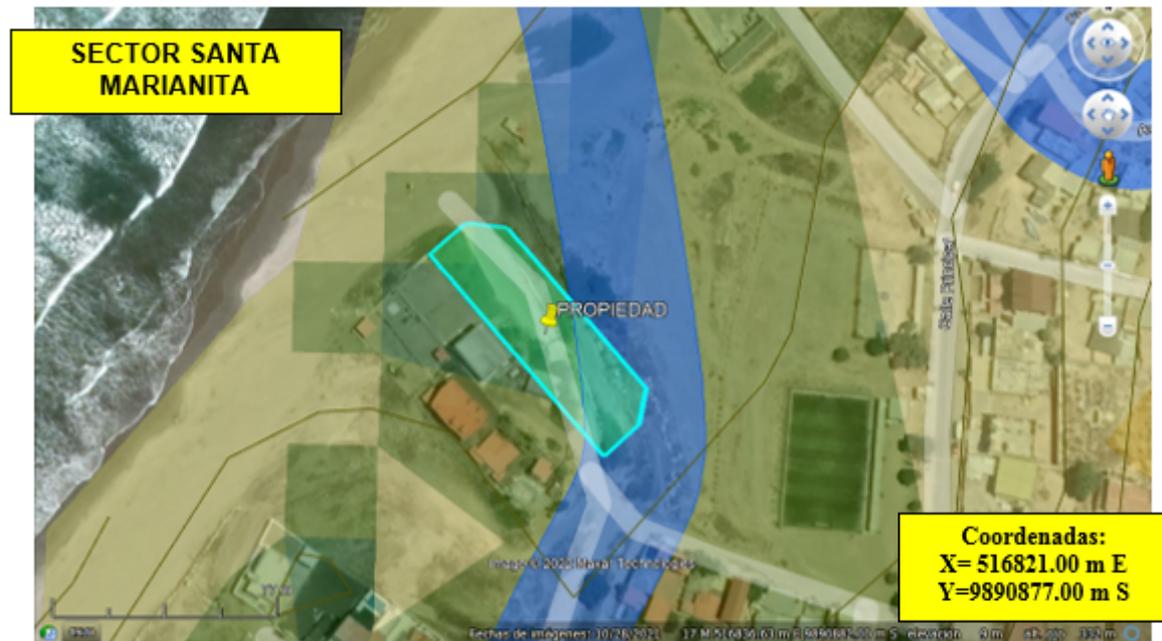
Dirección de Calidad Ambiental y Gestión de Riesgos  
 Ing. Gabriel Serrano Schettini  
 Director de Calidad Ambiental y Gestión de Riesgos - GAD MANTA  
**Correo:** gabriel\_serrano@manta.gob.ec  
**Teléfono:** 0993411615

**Elaborado por:** Arq. Karla Mafla Palacios - Analista de Gestión de Riesgo Territorial

**Revisado por:** Ing. Mauro Andino Cabrera - Analista de Gestión de Riesgo Territorial

**5. MAPA DE UBICACIÓN DEL SECTOR**

Imagen del Año 2020 de Google Earth



<b>Simbología.</b>	<b>Significado.</b>
	Afectación por eventos Geológicos - Deslizamiento
	Afectación por eventos hidrometeorológicos - Inundación
	Propiedad
	Curvas de nivel topográfico



Atentamente,

*Firma generada mediante QR*

ANDINO CABRERA MAURO ANDRES

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

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MANTA

Anexos

- 1: MEMO N° MTA-DACP-MEM-200420221744 -  
N°. hojas: 1
- 2: MEMO N° MTA-SDGR-MEM-040520221621 -  
N°. hojas: 1

Copia

 <b>FIRMES CON EL CAMBIO</b>	<b>DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS</b>	
MTA-SDGR-INF-050520220948	Trámite No.: CC-REG131920	
INFORME DE INFORME TÉCNICO DE RIESGOS	<b>Pag. 5 de 5</b>	

Gabriel Alejandro Serrano Schettini  
**DIRECTOR DE CALIDAD AMBIENTAL Y  
GESTIÓN DE RIESGOS**

