

# ZONA DE ALTO Y MUY ALTO RIESGO

## BARRIO EL COMÚN – QUEBRADA CURIQUINGUE



UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO	
<b>BARRIO EL COMÚN</b> Quebrada Curiquingue	Toda la zona se halla sobre sedimentos volcánicos deleznales, existen intensos procesos erosivos y se han producido deslizamientos – colapsos, que han afectado parcialmente la infraestructura local. Gran parte del barrio se halla sobre el lecho de la quebrada Curiquingue, misma recibe todas las aguas servidas de San José de Morán, Nuevo Amanecer y Luz y Vida, generando inundaciones y contaminación ambiental. Se ha construido un canal en la margen izquierda de la quebrada para evacuar las aguas servidas, lo que ha mitigado parcialmente la afectación por inundaciones y contaminación ambiental.
<b>COORDENADAS TMQ:</b>	
✦ Inicio de la Zona de Alto y Muy Alto Riesgo: 505582 E, 9992772 N	
✦ Fin de la Zona de Alto y Muy Alto Riesgo: 505516 E, 9993647 N	
📍 <b>SITIO DE LA FOTOGRAFÍA</b>	

VALORACIÓN CUALITATIVA DEL RIESGO (R = A x V)					
VULNERABILIDAD (V)	AMENAZA (A)				RIESGO
	BAJA (1)	MEDIA (2)	ALTA (3)	MUY ALTA (4)	
BAJA (1)	BAJA (1)	BAJA (2)	BAJA (3)	MEDIA (4)	RIESGO
MEDIA (2)	BAJA (2)	MEDIA (4)	MEDIA (6)	ALTA (8)	
ALTA (3)	BAJA (3)	MEDIA (6)	ALTA (9)	MUY ALTA (12)	
MUY ALTA (4)	MEDIA (4)	ALTA (8)	MUY ALTA (12)	MUY ALTA (16)	

**ESCALA GRÁFICA**

100 50 0 100  
Metros

**LEYENDA**

Zona de Alto Riesgo

Zona de Muy Alto Riesgo

ANÁLISIS Y CALIFICACIÓN DEL RIESGO									
Localidad	Tipo de Amenaza	Probabilidad	Problemática - afectación	Grado de Amenaza	Calificación Cualitativa de la Vulnerabilidad			Calificación Cualitativa del Riesgo	
					Elementos Expuestos	Vulnerabilidad Física en Reconocimiento de Campo	Vulnerabilidad Socio Cultural + Económica Información existente		Vulnerabilidad Total
<b>BARRIO EL COMÚN</b> Quebrada Curiquingue	Fenómenos de Remoción en Masa	Bastante probable: Eventos que ocurren una vez entre 1 y 10 años	Derrumbes, deslizamientos, flujos de lodo y escombros	Muy Alto (4)	27 casas en terrenos deleznales o en zonas de tránsito flujos de lodo	Alta (3)	Media (2) + Baja (1) = 3	Alta (3)	Muy Alta (12)
	Inundación	Bastante probable: Eventos que ocurren una vez entre 1 y 10 años	Flujos de lodo pueden bajar por la quebrada y afectar las casas cerca del cauce intervenido de la quebrada Curiquingue	Muy Alto (4)	9 casas, vía de acceso al barrio y en la parte baja la nueva vía a Pomasqui	Alta (3)	Media (2) + Baja (1) = 3	Alta (3)	Muy Alta (12)
	Acción Hídrica	Bastante probable: Eventos que ocurren una vez entre 1 y 10 años	Erosión lateral - socavación intensa en margen izquierda de la quebrada	Alto (3)	Zona protección de Ciudad Bicentenario y vía de acceso al barrio	Alta (3)	Media (2) + Baja (1) = 3	Alta (3)	Alta (9)
	Antrópica (Desechos sólidos y Contaminación Hídrica)	Muy Probable: Eventos que ocurren más de una vez por año. Existe contaminación	Variable, exposición a contaminación de desechos sólidos, químicos - gases - aguas servidas, etc.	Muy Alto (4)	27 casas en terrenos deleznales o en zonas de tránsito flujos de lodo, zona protección ecológica	Alta (3)	Media (2) + Baja (1) = 3	Alta (3)	Muy Alta (12)



📍 Fotografía. Barrio El Común afectado por fenómenos de remoción en masa, flujos de lodo y escombros y contaminación por aguas servidas.

 <b>SECRETARÍA GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD</b> DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTIÓN DE RIESGOS	<b>PROYECTO:</b> PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE LA CUENCA DEL RÍO MONJAS I FASE: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y RIESGOS	<b>ELABORADO POR:</b> Ing. Msc. MAGNO RIVERA GRUPO CONSULTOR	<b>ESCALA DE LA ORTOFOTOGRAFÍA:</b> 1:5000	
	<b>CONTIENE:</b> <b>ZONA DE ALTO Y MUY ALTO RIESGO</b> <b>BARRIO EL COMÚN – QUEBRADA CURIQUINGUE</b> ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN	<b>REVISADO POR:</b> DMGR	<b>ARCHIVO DIGITAL:</b> 8. Zona 8.mxd	<b>ZONA N°</b> 8
	<b>FUENTE:</b> DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTIÓN DE RIESGOS - MDMQ GRUPO CONSULTOR	<b>FECHA:</b> Mayo 2016		
	<b>SISTEMA DE COORDENADAS:</b> SIRES - DMQ Proyección Cartográfica: Transversa de Mercator Modificada (TMQ - WGS84) Zona: 17 Sur Modificada (w 77° - w 80°) Datum: WGS84			