

COMUNA DE MAIPU

PELIGRO GEOLÓGICO ESTUDIADO EN ESTE TRABAJO	SUSCEPTIBILIDAD	DESCRIPCIÓN	"Áreas de riesgo" según el artículo 2.1.17 de la OIGU
Inundaciones por desborde de cauces	MUY ALTA	Cauces activos geológicamente, y por tanto, a los depósitos fluviales actuales del sector Fito y sectores a menos de 2 m de desnivel respecto al cauce del río Mapocho, incluyendo su planicie de inundación.	X
	ALTA	Cauces que, geológicamente, corresponden a depósitos fluvio-aluviales activos del río Mapocho junto a sectores con menos de 4 m de desnivel respecto a su cauce.	X
	MODERADA	Depósitos aterrazados de origen fluvio-aluvial ubicados a mayor altura que las áreas de susceptibilidad alta. Corresponden a aquellos sectores con un desnivel menor a 6 m respecto al cauce del río Mapocho.	X
Inundación por anegamiento	MUY ALTA	Zonas deprimidas detectadas en la topografía cuyas profundidades varían entre 0,2 y 1 m y que se encuentran al interior de la unidad geológica de Depósitos palustres actuales (H ₀).	X
	ALTA	Zonas deprimidas detectadas en la topografía cuyas profundidades superan 1 m. Además, incluye el área donde se extiende la unidad de Depósitos palustres actuales (H ₀).	X
	MODERADA	Zonas deprimidas detectadas en la topografía cuyas profundidades varían entre 0,2 y 1 m, y que se ubican fuera de la unidad geológica de Depósitos palustres actuales (H ₀). Incluye, además, un buffer de 25 m en torno al polígono de Susceptibilidad Alta dado por la unidad H ₀ .	X
Procesos de ladera	MUY ALTA	Zonas con laderas naturales o taludes con pendientes por encima de 35°.	X
	ALTA	Zonas con laderas naturales o taludes cuyas pendientes en el intervalo entre 25° y 35°.	X
	MODERADA	Zonas con laderas naturales o taludes con pendientes en el intervalo entre 15° y 25°.	X
Napa freática	MUY ALTA	Corresponde a zonas donde afloran los depósitos palustres actuales (H ₀).	X
	ALTA	Corresponden a aquellas zonas donde el nivel freático se encuentra a una profundidad menor que 6 m.	X
Flujos de barro y/o detritos	MUY ALTA	Asociado a cauces de quebradas que presentan condiciones para generar flujos y que han tenido registro de eventos históricos.	X
	ALTA	Asociado a cauces de quebradas que presentan condiciones para generar flujos pero que no han registrado eventos históricos.	X
	MODERADA	Asociado a zonas de pendiente media donde existe potencial para que el material transportado por un flujo deposite su material allí.	X

PLAN REGULADOR COMUNAL DE PADRE HURTADO

SÍNTESIS DE SUSCEPTIBILIDADES DE AMENAZAS DE ORIGEN NATURAL

Base Cartográfica

División Política Administrativa
 Límites Comunales
 Área de planificación de la actualización del PRC

Hidrografía
 Cuerpos de Agua
 Quebradas
Infraestructura de Transporte
 Vialidad
 Huellas

Relieve
 Curva de Nivel Índice

Simbología Específica

Susceptibilidad de Inundación por desborde de cauce
 Muy Alta
 Alta
 Moderada

Susceptibilidad de Inundación por anegamiento
 Muy Alta
 Alta
 Moderada

Susceptibilidad de inundación por napa freática
 Muy Alta
 Alta

Susceptibilidad de Flujos de barro y/o detritos
 Muy Alta
 Alta
 Moderada

Susceptibilidad por Procesos de Ladera
 Muy Alta
 Alta
 Moderada

FUENTE CARTOGRÁFICA GEODÉSICAS
 Vuelo Aerofotogramétrico RPAS
 Fecha de toma julio 2023

DATUM SIRGAS 2000
 Coordenadas en Proyección Universal de Mercator (UTM)
 Huso 18S
 Dato Altimétrico: Nivel Medio del Mar

PROFESIONAL RESPONSABLE
ÁREA DE RIESGOS

 Rodrigo Rauyl Piott
 Geólogo,
 Doctor en ciencias, mención geología

ESCALAS
 1:15.000

FECHA
 MARZO 2026

COMUNA DE CURACAVI

COMUNA DE MELIPILLA

COMUNA DE PEÑAFLOR

COMUNA DE GALERA DE TANGO

EL TREBAL

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal

Cerro El Trebal