



LEYENDA

CLASE DE AMENAZA	SÍMBOLO	CARACTERÍSTICAS
ALTA POR REMOCIÓN EN MASA	ARM	Terreno de pendientes altas mayores al 60% de inclinación, con suelos Geo-mecánicamente inestables y moderadamente mecanizados, comprendiendo de conformaciones montañosas y en casos taludes que bordean los afluentes hídricos circundantes, son zonas con coberturas del suelo degradadas, abiertas y con poca vegetación, en caso con presencia de bosque protector o vegetación que aunque genera protección igualmente presenta una amenaza inminente por las pendientes y litología del terreno, se encuentran en zonas pluviométricamente susceptibles entre los 1755,3 y 2220,3 mm/año. La confluencia de variables que establecen la Amenaza Alta (Pendientes, Litología, Coberturas de suelo, Tectónica e litología), determinan zonas de mayor susceptibilidad a niveles de degradación del suelo con procesos morfo dinámicos expuestos a inestabilidad del mismo.
MEDIA POR REMOCIÓN EN MASA	MRM	Áreas onduladas con pendientes del 31% al 59% y conformado por suelos finos y granulares finos derivados de roca ignea, alta completamente mecanizada, cono también en casos por depósitos fluvio-litológicos; normalmente presenta coberturas de suelo con varios tipos de pastos y cultivos en ocasiones presencia de bosques protectores y/o productores, se encuentra en franjas de precipitaciones medias con intensidades entre los 1457,7 y 1755,29 mm/año. Son terrenos moderadamente susceptibles a remoción en masa, con algunos problemas de inestabilidad asociados a pérdidas de soporte en taludes de corte.
BAJA POR REMOCIÓN EN MASA	BRM	Áreas planas a suavemente ondulada, con pendiente hasta del 30% constituida en superficie por suelos finos y arenos litomas arcillosos de 1,0 a 15,0 m de profundidad, en donde se asienta la mayor parte de la población urbana, estable por procesos de remoción en masa.

CONVENCIONES

Fallas

— · — · — ·	Falla Cubierta
— — — —	Falla Infrida
— — — —	Falla Defrída
↑ — — —	Foliación Vertical
↑ — — —	Orientación de la Foliación
↑ — — —	Orientación de las Diaclasas



Alcaldía de Ibagué
Secretaría de Planeación Municipal

Plan de Ordenamiento Territorial
Revisado y Ajustado

Acuerdo No. _____ de 2014

Espacio para sello seco

AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA

CONVENCIONES GENERALES

— — — —	Divisoria de Cuencas	— — — —	Vías
— — — —	Perímetro Rural	— — — —	Ríos y Quebradas
— — — —	Limite Corregimiento	— — — —	Curva de Nivel
		— — — —	Laguna

Elaboró: Grupo del Plan de Ordenamiento Territorial

FUENTE	INFORMACION DE REFERENCIA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC	Proyección: Transverso de Mercator Datum: Magna Sirgas Falso origen (Metros): E = 1000000,00000000 N = 1000000,00000000 Factor de escala: 1,0

LOCALIZACIÓN

Componente Rural

R5

R1 División Político-Administrativa
R2 Uso del Suelo
R3 Sistema de Protección
R4 Estructura Ecológica Principal
R5 Infraestructura y Equipamientos
R6 Amenaza por Inundación en Masas
R7 Amenaza Volcánica
R8 Programa de Ejecución

ALCALDÍA DE IBAGUÉ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
ADJUNTO TECNICO
FECH. 2014
FIRM. J. M. G. 23