AMENAZA POR REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN

LEYENDA

GRADO Y CLASE DE AMENAZA	SIMBOLO	CARACTERÍSTICAS
ALTA POR REMOCIÓN EN MASA	ARM	Laderas perféricas al casco urbano conformadas por suelos finos y granulares finos derivados de roca ígnea del batolito de Ibagué, alta a moderadamente meteorizada, y taludes bordeando las principales corrientes fluviales integrados por materiales fluvio-volcánicos, del abanico de Ibagué, compuestos por depósitos de gravas arenosas y arenas gravosas, con matriz intersticial fina. Las laderas y taludes presentan pendientes mayores del 59% (>30°), alturas entre 5 y 80 metros, en muchos sectores han sido objeto de cortes, rellenos y vertimientos, siendo la zonas de más alta susceptibilidad a procesos morfo dinámicos con el mayor número de procesos de inestabilidad asociados.
MEDIA POR REMOCIÓN EN MASA	MRM	Terreno con pendiente del 19 al 59% (11 - 30°) y alturas entre 5,0 y 25,0 m, conformado por suelos finos y granulares finos derivados de roca ígnea del batolito de Ibagué, alta a completamente meteorizada, como también por depósitos fluvio-volcánicos del abanico de Ibagué, derrubios de pendiente y suelos coluviales, compuestos, compuestos de gravas arenosas y arenas gravosas, con matriz intersticial fina, moderadamente meteorizados. Moderamente susceptible a remoción en masa, con algunos problemas de inestabilidad asociados a pérdida de soporte en taludes de corte
BAJA POR REMOCIÓN EN MASA	BRM	Área plana a suavemente ondulada, con pendiente hasta del 18% (10°), constituída en superficie por suelos finos y arenas limosas arcillosas 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.
CAUCE MAYOR (ALTA POR INUNDACIÓN)	Ai	Zona localizada a alturas entre 0,8 y 1,5 m respecto a niveles medios de las principales corrientes fluviales, correspondiente al cauce mayor, expuesta a inundación por crecientes ordinarias.
MEDIA POR INUNDACIÓN (BAJA REMOCIÓN EN MASA)	Mi-BRM	Área plana a suavemente ondulada, con pendiente hasta del 18% (10°), con baja amenaza por remoción en masa, localizada a alturas entre 1,5 y 3,5 m respecto a niveles medios de las principales corrientes fluviales, expuesta a inundación por flujos torrenciales con periodo de retorno de 50 años.

Alcaldía de Ibagué

Secretaría de Planeación Municipal

Plan de Ordenamiento Territorial
Revisado y Ajustado

Acuerdo No. de 2014

Espacio para sello seco

AMENAZA Y RIESGO

CONVENCIONES GENERALES

Divisoria de Cuencas	Vias
Perimetro Rural	Rios y Quebradas
Limite Corregimiento	Curva de Nivel
	Laguna

410 205 0 410 820 1.230
Meters

1:15.000

Elaboró

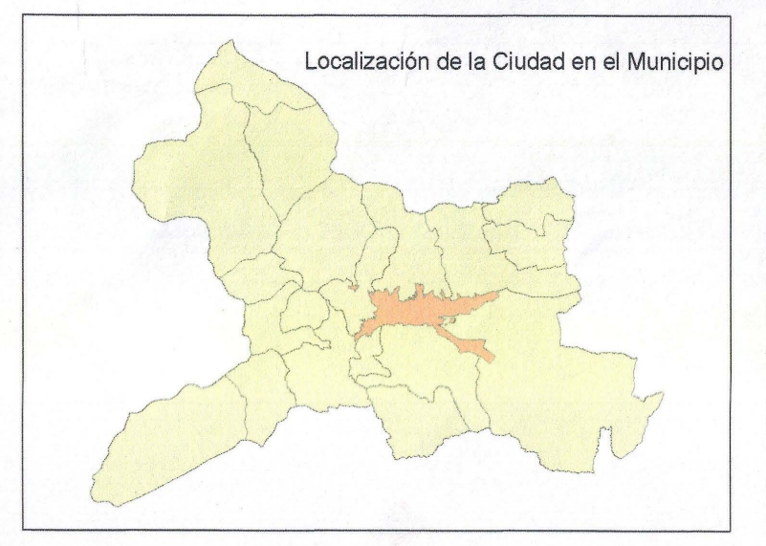
Grupo del Plan de Ordenamiento Territorial

FUENTE

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC

INFORMACION DE REFERENCIA

Proyección:	Transverse de Mercator
Datum:	Magna Sirgas
Falso origen (Metros):	E = 1000000,00000000 N = 1000000,00000000
Factor de escala:	1,0


Localización de la Ciudad en el Municipio

Componente Urbano
U6

U1	Clasificación del territorio urbano
U2	Usos del Suelo
U3	Tratamientos
U4	Suelos de Protección
U5	Sistema Estructurarte Vial
U5.1	Nomenclatura Vial
U6	Amenaza y Riesgo
U6.1	Riesgo Urbano
U6.2	Amenaza Lahares
U6.3	Microzonificacion Sismica
U7	Infraestructura y Equipamientos
U8	Servicios Públicos
U8.1	Perimetro de Servicios de Acueducto – Oferta Abastecimiento Hídrico
U8.2	Plan de Saneamiento Hidrico
U9	Sistema de Espacio Publico
U9.1	Usos del Suelo de los Suelos de Expansion
U10	Planes Parciales
U11	Áreas Homogéneas Físicas
U12	Áreas Homogéneas Geoeconómicas
U13	División Político Administrativa
U14	Sectores Normativos
U15	Barrios
U16	Instrumentos de Gestión Municipal
U17	Programa de Ejecución
U18	Desarrollo Prioritario

ALCALDÍA DE IBAGUÉ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
RADICACIÓN No. 1000-0823
FECHA 23 DIC 2014
APROBACIÓN RES.
FECHA
TIEMPO
FIRMA