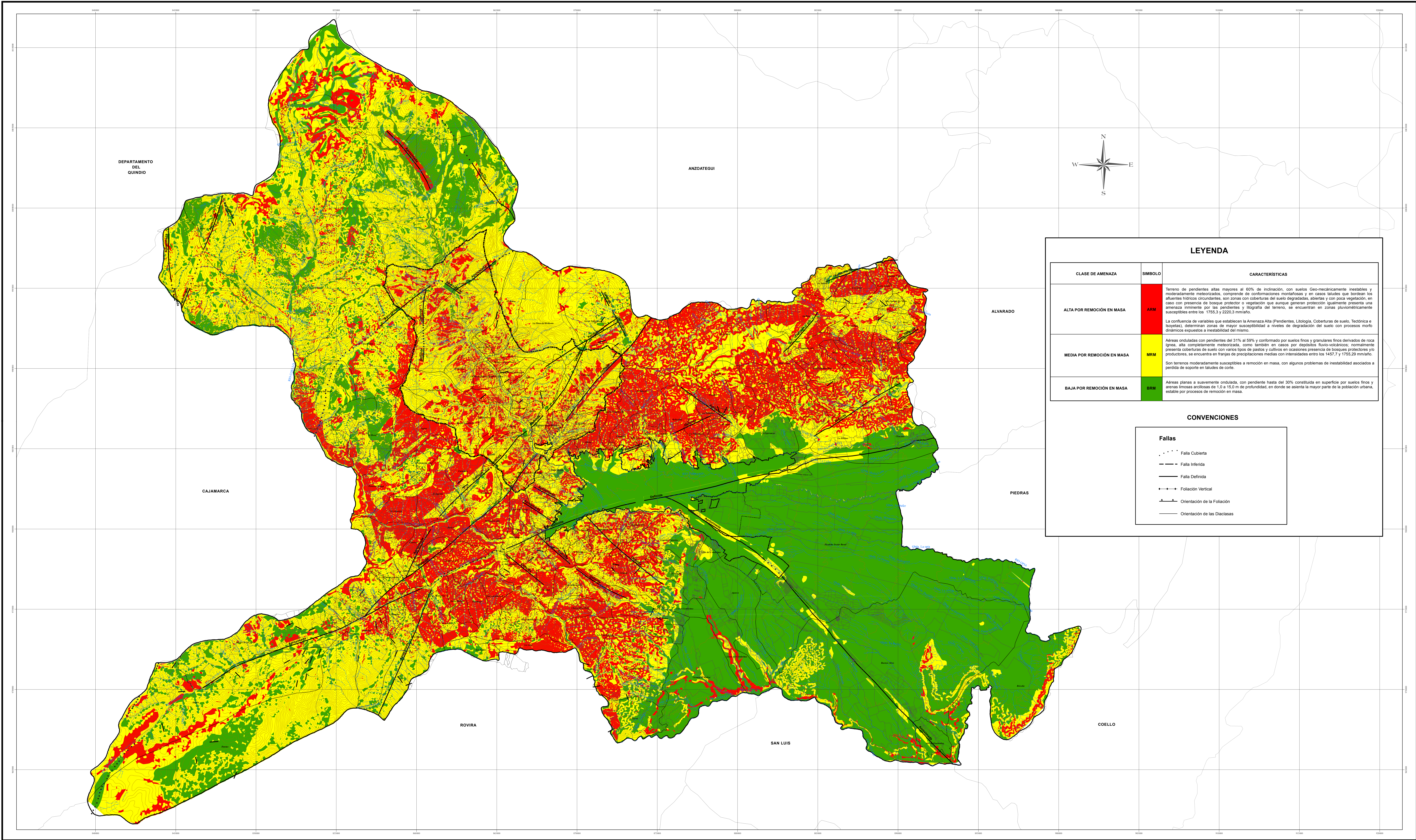


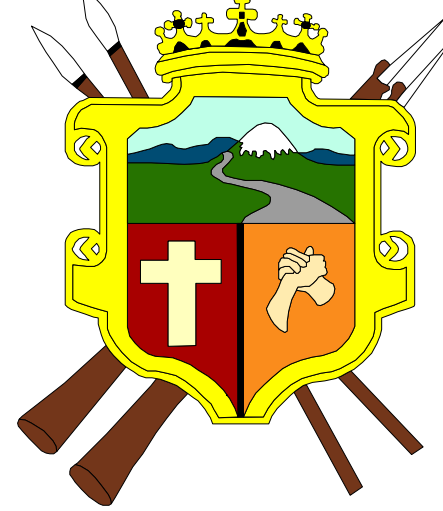


LEYENDA

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 meteorizados, comprende 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 generan 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 boyetas), determinan zonas de mayor susceptibilidad a niveles de degradación del suelo con procesos morfo drásticos expuestos a inestabilidad del mismo.
MEDIA POR REMOCIÓN EN MASA	WRM	Áreas onduladas con pendientes del 31% al 59% y conformado por suelos finos y granulares finos derivados de roca ígnea, alta completamente meteorizada, como también en casos por depósitos fluvio-volcánicos, normalmente presenta coberturas de suelo con varios tipos de pastos y cultivos en ocasiones presencia de bosques protectores y/o productivos, 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 pérdida 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 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.

CONVENCIONES

Fallas
- - - - - Falta Cubierta
- - - - - Falta Infrida
- - - - - Falta Definida
+ + + + + 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

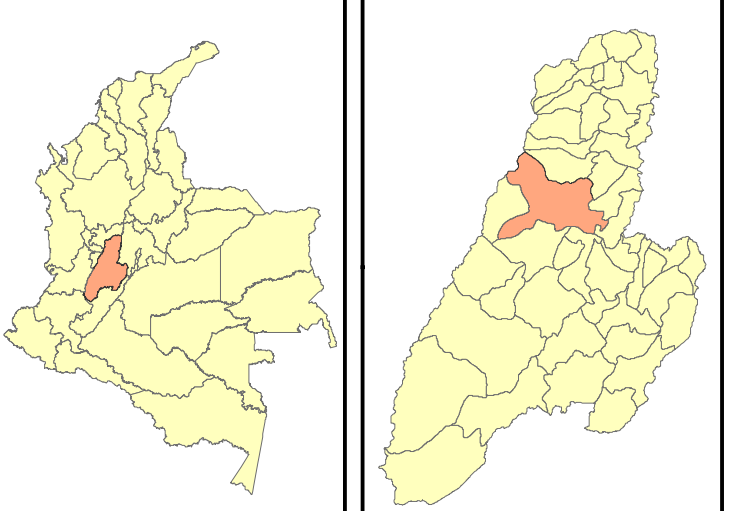
CONVENCIONES GENERALES
Divisoria de Cuencas Vías
Perímetro Rural Ríos y Quebradas
Límite Corregimiento Curva de Nivel
Laguna


1:70,000
Elaboró: Grupo del Plan de Ordenamiento Territorial

FUENTE
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
Proyección: Transversa de Mercator
Datum: Mapa 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 Suelos de Protección
R4 Estructura Ecológica Principal
R5 Amenaza por Remoción en Masa
R6 Programa de Ejecución