DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

ANZOATEGUI

ALVARADO

CAJAMARCA

PIEDRAS

ROVIRA

SAN LUIS

COELLO

1 cm

5 cm

10 cm

10 cm

20 cm

40 cm

80 cm

N

W E

S

AMENAZA VOLCANICA NEVADO DEL TOLIMA

CLASE DE AMENAZA	SIMBOLO	CARACTERÍSTICAS MAPA DE EVENTOS POR CAÍDA DE PIROCLASTOS
FLUJO DE ESCORIAS		Son depósitos resultantes de flujos de escoria, con formación de estructuras coliflor, en el Tolima son andesitas de dos piroxenas, fibrosas y con texturas pertíticas incipientes.
AMENAZA POR FLUJO POR COLAPSO DE LAVAS Y CENIZAS Y PÓMEZ		Este depósito se halla distribuido por todos los costados del Nevado del Tolima, cubriendo un área similar a la de la ignimbritas (flujo de ceniza y pómez). En cantidad y en volumen, alcanzan espesores hasta el orden de 200 m en las partes proximales y en donde lo valles son más estrechos especialmente hacia la cuenca del río Combeima.
FLUJO POR COLAPSOS DE LAVAS		Se forman por colapsos de lavas o de domos, debido a la alta viscosidad del magma y las pendientes fuertes del edificio volcánico; ellas fluyen calientes a altas velocidades utilizando gas (aire) como fluidizante.
FLUJO DE CENIZAS Y PÓMEZ		Las ignibritas son depósitos resultantes de flujos de ceniza y de pómez. En el volcán Nevado del Tolima se han producido dominada mente flujos de cenizas que han afectado casi siempre áreas menores que las de un círculo de 10 km de radio.

AMENAZA VOLCANICA CERRO MACHIN

- Caída de piroclastos por transporte eólico
- Flujos de Escombros
- Flujos hiperconcentrados zona 2
- Flujos hiperconcentrados zona 3
- Flujos hiperconcentrados zona 4
- Flujos piroclásticos de bloques y ceniza
- Oleadas piroclásticas
- Flujos piroclásticos de ceniza y pómez
- Caída piroclástica por proyección balística

CONVENCIONES

Fallas

- Falla Cubierta
- Falla Inferida
- Falla 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 VOLCANICA

CONVENCIONES GENERALES

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

0 170 340 680 1.020 1.360 Metros

1:70.000

Elaboró

Grupo del Plan de Ordenamiento Territorial

FUENTE

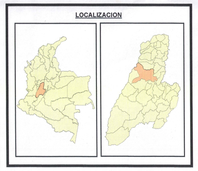
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

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

LOCALIZACION



Componente Rural

R5.1

R1 División Política Administrativa
R2 Uso del Suelo
R3 Suelos de Protección
R3.1 Estructura Ecológica Principal
R4 Infraestructura y Equipamientos
R5 Amenaza por Remoción en Masa
R5.1 Amenaza Volcánica
R6 Programa de Ejecución

ALCALDIA DE IBAGUE
SECRETARIA DE PLANEACION
1 0 0 5 0 8 23
23 DIC 2014
FOLIOS
HORA
TOMO
FIRMA