



AMENAZA VOLCANICA NEVADO DEL TOLIMA		
CLASE DE AMENAZA	SIMBOLO	CARACTERISTICAS
FLUJO DE ESCORIAS		Son depósitos resultantes de flujos de escoria, con formación de estructuras coñiflor, en el Tolima son andesitas de dos proxenas, fibrosas y con texturas perlitas 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 ignimbrita (flujos de cenizas 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; estas fluyen calientes a altas velocidades utilizando gas (aire) como fluidizante.
FLUJO DE CENIZAS Y PÓMEZ		Las ignimbritas 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 Escorrios
	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 ballística

  

CONVENCIONES	
<b>Fallas</b>	
	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		Vías
	Ríos y Quebradas		Curva de Nivel
	Perimetro Rural		Laguna
	Limite Corregimiento		

Elaboró: Grupo del Plan de Ordenamiento Territorial

**AMENAZA VOLCANICA**

FUENTE	INFORMACION DE REFERENCIA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI - IGAC	Proyección: Transversera de Mercator Datum: Magma 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 Sistema 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