

**Cuadro 13. Escenario tendencial.
Variable clave Amenazas Naturales "Sismica"**

CUENCA	AREA CRITICA	TIPO DE AMENAZA	CAUSA	EFECTO	GRADO
Alta del río Magdalena Alta del río Cauca	Municipio de Puracé	Sismica	Movimiento de placas tectónicas	Sacudimiento del terreno posibles pérdidas de vidas y bienes materiales	Medio a alto

Fuente: Talleres de Diagnóstico

**Cuadro 13. Escenario tendencial.
Variable clave amenazas naturales "Volcanica"**

CUENCA	SUBCUENCA	AREA CRITICA	TIPO DE AMENAZA	CAUSA	EFECTO	GRADO
ALTA DEL RIO CAUCA	Alta del río Magdalena	Corregimiento de Santa Leticia	VOLCANICA	ACTIVIDAD DEL VOLCAN PURACE	Caída de cenizas	Bajo
	Río Grande Resguardo de Coconuco	partes altas de las veredas Patugó, Chiliglo, Pisanrabó y Cobaló			Caída de cenizas concentraciones mayores a 1m flujos piroclásticos Flujos de lodo Acumulación de gases volcánicos Onda de choque Sísmos de origen volcánico Flujos de lavas hacia los ríos Vinagre, Anambío, Queb. Aguablanca y Chagartón.	ALTA
	Río San Francisco Resguardo de Puracé	Partes altas de las veredas Alto Anambío Chapio, Campamento, Valles de los ríos Vinagre, San Francisco, Cocuy, Aguablanca, Queb. Esperanza y río Anambío				
	Cabecera del río Cauca	Partes altas de la vereda río Negro y áreas aledañas al valle del río Blanco				

**Cuadro 13. Escenario tendencial.
Variable clave amenazas naturales "Volcanica"**

CUENCA	SUBCUENCA	AREA CRITICA	TIPO DE AMENAZA	CAUSA	EFECTO	GRADO
A L T A D E L R I O C A U C A	Río Grande Resguardo de Coconuco	Partes intermedias y bajas de las Veredas Cobaló, Pisanrabó, Chiliglo, San Bartolo, Patugó, Alto de la laguna Cabecera Municipal	V O L C A N I C A	A C T I V I D A D D E L V O L C A ..	Caída de cenizas Flujos piroclásticos Flujos de lodo Onda de chague	M E D I A
	Río San Fco Resguardo de Puracé	Partes intermedios y bajas de las Veredas Alto Anambio, Chapio, Campamento, y vrdas Pululo, Cuaré, Tabío, Puracé centro, Ambiró, Hato viejo, Hispala y sector oriental del Parque Natural Nal.				
	Cabecera del río Cauca	Veredas Jigual, Río Negro, Paletará Centro, parte norte de Río Claro, Depósito y la parte sur y centro del Parque Natural Nal.				
	Río Grande Resguardo de Coconuco	Vereda Jigual y sector sur del Alto de la Laguna			Caída de cenizas (altura cm-mm) Inundaciones producidas por represamientos de material volcánico en valles de ríos y quebradas que nacen en el volcán	A L T A
	Cabecera del río Cauca Resguardo de Paletará	Veredas de río Claro, Depósito, sector sur de río Negro, y sectro sur este del Parque Natural Nacional y en cercanías a la laguna de San Rafael				

Fuente: Talleres de Diagnóstico

**Cuadro 13. Escenario tendencial.
Variable clave amenazas naturales "Deslizamientos"**

CUENCA	SUBCUENCA	AREA CRITICA	TIPO DE AMENAZA	CAUSA	EFECTO	GRADO
A L T A D E L R I O	Río Bedón Corregimiento de Santa Leticia	Sectores de las veredas: La Palma, El Roble, Patio Bonito, Bellavista, Trébol, La Playa, San José	Deslizamientos y frecuentes procesos erosivos severos en algunos sectores	Topografía (pendientes fuertes) Inadecuados usos del suelo. Sobrepastoreo Deforestación Cultivos sin técnicas de conservación Quemas Escurrimiento de aguas servidas sobre las laderas Suelos de laderas desprotegidos	Pérdida de suelos Pérdida de zona productiva Inestabilidad de laderas Sedimentación de caudales Viviendas en riesgo Represamientos	A L T O
	A L T A D E L	Río Grande Resguardo Coconuco				
	Río San Francisco Resguardo de Puracé	Puntual en Vereda Hato Viejo				
A L T A R I O	Río Bedón Corregimiento Santa Leticia	Sectores de las veredas: Calabozo, Dos Quebradas, Aguacatal, La Playa, Esmeralda, Bellavista, Candelaría	Deslizamientos y en algunas zonas procesos erosivos moderados			
A L T A D E L	Río Grande Resguardo de Coconuco	Sectores de las veredas Cobaló, Patugó, Pisanrabó, Alto de la Laguna y San Bartolo				
	Río San Fco Resguardo de Puracé	Sectores de las veredas Cuaré, Hato Viejo				
	Cabecera del Río Cauca Paletará	Sectores de las veredas Río Claro, Depósito				

**Cuadro 13. Escenario tendencial
Variable clave amenazas naturales "Deslizamientos"**

CUENCA	SUBCUENCA	AREA CRITICA	TIPO DE AMENAZA	CAUSA	EFECTO	GRADO
A L T A D E L	Río Grande Resguardo de Coconuco	Vereda Jigual y Mirador	Procesos erosivos ligeros		Terracetas (pata de vaca) Pequeños desplazamientos del suelo, socavación de riberas de río	B A J A
	Cabecera del Río Cauca Resguardo de Paletará	Vereda Jigual, río Negro Río Claro, Paletará Centro, Depósito				

Fuente: Talleres de Diagnóstico