



SÍMBOLO	UNIDAD CLASIFICA	ORIGEN	PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS	ÁREA (ha)
E2	Ciclido subandino a seco	Tectónico	Condiciones climáticas, laderas fuertemente empinadas y destrucción de la cobertura vegetal han propiciado fenómenos de erosión hídrica, laminar y en cauces, en grado severo, así como deslizamientos y cárcavos recurrentes.	584
E3			Pendientes empinadas, laderas climáticas y acción antropica han generado colapso hídrico de los suelos evidenciado en erosión o gajes de vasa, así como erosión hídrica laminar en grado severo.	4358
E5			Procesos erosivos intensos que han formado laderas muy disecadas, ocasionando por el drenaje, lavas que produce la lora y el crecimiento difuso, los cuales dejan en la actualidad un remanente donde predominan los cañales y las cárcavas.	14722
F1	Floa a muy flo	Previsión	Secuencia de sobrecalentamiento de los Andes, seguido de un metamorfismo regional de bajo grado y una erosión geológica fluvial que fue afectada posteriormente por una intensa actividad volcánica. Actualmente se presentan procesos de cavamiento y desfilé.	6488
F2	Trochilido	Endógeno	Fuente pendiente, factor climático y el grado de intervención antropica hacen que se presenten de forma recurrente y puntual procesos de erosión en masa evidenciados por algunos deslizamientos y procesos de colapso.	23817
F3	Endógeno	Endógeno	Buenas pendientes y condiciones climáticas adversas así como la intervención antropica han convalidado a que los procesos morfodinámicos se presenten en forma intensa evidenciados en una erosión hídrica laminar en grado severo y fenómenos de cavamiento.	911
P1	Ciclido subandino a seco	Tectónico	Depositos Cárnicos y litológicos en donde se evidencian procesos erosivos recurrentes.	6188
P2			Alto grado de disecación.	519
P3			Procesos de deposición o acumulación de materiales heterométricos de variados tamaños, actualmente se presenta erosión laminar y en cauces en grado ligero y colapso laminar y gajes de vasa recurrentes.	271
P4	Ciclido subandino a seco	Tectónico	Flujos de escombros provenientes de la Cordillera Central los cuales han sido transportados predominantemente a través de los ríos San Jorge y Santiago.	2048
P5			Problemas del estado proceso erosivo que se manifiesta en voladuras pública del suelo en tramos.	4164
P6	Ciclido subandino a seco	Tectónico	Superficie fuertemente disecada, con laderas fuertemente empinadas, donde la vegetación natural ha sido eliminada y los procesos erosivos son evidentes.	3747
P1			Escarpes localizados en la zona y surcos formados de los diferentes flujos.	2767
T1-2-3	Vale abisal	Tectónico	Paisaje conformado por la inclusión del cono volcánico por medio de sedimentación a bajo y alto de los ríos Patía, Quilacá y Guachicón.	4164
V1			Sedimentación abisal dentro de la Depresión del Patía, probablemente desde el Holoceno, hasta el periodo actual.	1121
V2				966
V3			391	

- CONVENCIONES**
- Erosión
  - Deslizamiento activo
  - Deslizamiento estable
  - Trazo de Falla
  - Cárcavas
  - Falla probable

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA  
Para Estrategia Nacional de Ecosistemas Regionales

ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL ALTO PATÍA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA C.R.C.  
Sistema de Información Ambiental

REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CAUCA  
**MUNICIPIO DE PATIA**

**GEOMORFOLOGIA**

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Fuente: Consultoría Colombiana S.A.

Escala: 1:50000  
0 500 1000 1500 Metros

**CONVENCIONES**

- Corregimientos
- Límite municipal
- Río Patía
- Quebradas
- Curvas de nivel

**MAPA No.**

Edición: CORPOICA  
Bogotá D.C., Diciembre de 2002