



EDAD	SIMBOLO	LITOLOGIA	AREA (ha)
Terciario	Teom	Formación Mosquera: bancos de conglomerados cuarzosos y arenitas cuarzosas. Se presentan en menor proporción limolitas, arcillolitas, shales carbonosos y carbón.	5941
	Tme	Formación Esmita: lutitas y arcillolitas con intercalaciones de arenitas silíceas, calcáreas y conglomeráticas, e intercalaciones de lodolitas y estratos carbonosos. Presenta influencia piroclástica.	14721
Cretáceo	Kms	Grupo Dagua: rocas metasedimentarias, compuestas por filitas, metalimolitas, metabasaltos y metadibasas de origen oceánico, afectadas por metamorfismo regional y diferentes grados de tectonismo, con capas de cenizas volcánicas.	6407
	Kvs	Grupo Diabásico: compuesto por diabasas, basaltos, lavas básicas, y brechas, con afectación local por metamorfismo dinámico, con capas de cenizas volcánicas.	23817
Terciario Superior - Cuaternario	Cranito	Depósitos Glaciares y fluvio-glaciares (torrenciales- flujos de escombros): llaúres, morenas, compuestos por bloques, cantos y gravas gruesas de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias, dispuestos de forma irregular en matriz arenosa arcillosa.	911
	TQg		9465
Cuaternario	Qc	Depósitos coluviales	271
	Qal	Depósitos aluviales	10361
	Qt	Depósitos de terrazas	4154

CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA
Plan Estratégico Institucional de Ecosistemas Regionales

ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL ALTO PATIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C.R.C.
Sistema de Información Ambiental

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAUCA
MUNICIPIO DE PATIA

GEOLOGIA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Fuente: INGEOMINAS y Consultoría Colombiana S.A.

Escala: 1:50000
0 500 1000 1500 Metros

CONVENCIONES

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

MAPA No.

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