MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

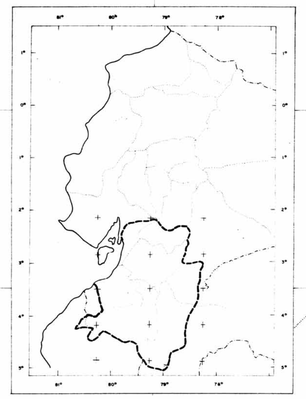
DIRECCION DE PLANIFICACION — DPTO. DE REGIONALIZACION

INAMHI — INERHI

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER (FRANCIA)

CONVENIO M.A.G — O.R.S.T.O.M

Zona Norte



LEYENDA

CUATERNARIO

HOLOCENO

- depósito aluvial
- depósito glacial
- depósito coluvial
- volcánicos de Carboncillo, Llaoco, Monge Urcu, Anganuma
- marino, aluvial, piedemonte — Cuaternario Costanero

PLEISTOCENO Y HOLOCENO

- Formación Nabón
- Formación Turi
- Formación Tarqui

TERCIARIO

NEOGENO

PLIOCENO – MIOCENO

- Terciario indiferenciado
- Grupo Ayancay
- Grupo Azogues
- Formación Biblián
- Grupo Loja-Malacatos

OLIGOCENO – MIOCENO

- Formación Chinchilla
- Formación Saraguro

PALEOGENO

EOCENO – OLIGOCENO

- Formación Gonzonamá

PALEOCENO – EOCENO

- Formación Río Playas
- Formación Sacapalca

CRETACEO SUPERIOR

- Formación Yunguilla
- Fm. Cazaderos
- Fm. Zapotillo — Grupo Alamor
- Fm. Ciano

CRETACEO

- Cretáceo indiferenciado
- Complejo Piñón
- Formación Chapiza-Mishahuallí

MESOZOICO

PALEOZOICO

- Serie Paute
- Formación Zambi
- Grupo Tahuin
- Grupo San Roque
- Serie Zamora

SIMBOLOS GEOLOGICOS

Contacto

Falla

Falla de cabalgamiento

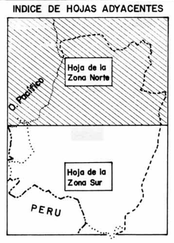
Estructura

- Estratificación inclinada
- Eje sinclinal
- Eje anticlinal

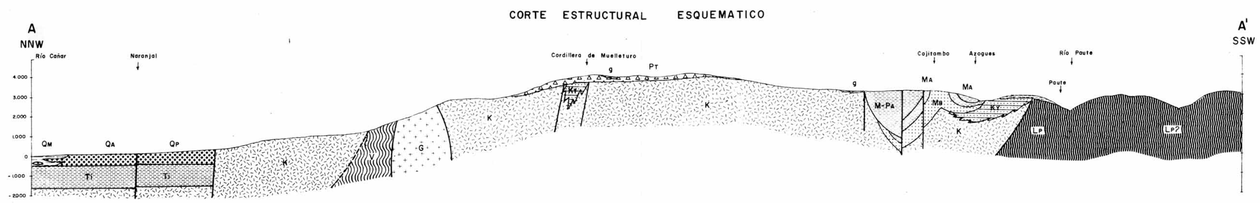
15247

Mapa 5.1

INDICE DE HOJAS ADYACENTES



CORTE ESTRUCTURAL ESQUEMATICO



MAPA GEOLOGICO

Cuencas de los ríos Cañar, Paute y del Sur ecuatoriano

DIBUJO Y PROYECCION : Sección Cartografía

REALIZACION : Sección Hidrología