



LEYENDA

Representación cartográfica:
Cada formación o cultivo se ha representado por colores y/o letras, según los casos.
Las formaciones o cultivos dominantes están indicados dentro de cada unidad por colores específicos, los cuales pueden ser llenos (una sola formación dominante) o asociados en franjas verticales (dos formaciones dominantes de igual importancia).
En el caso de existir formaciones o cultivos de menor importancia asociados a los precedentes, se los ha representado mediante letras específicas superpuestas.

Las diferentes formaciones:

1.- ZONAS SIN VEGETACION:

- Lagunas
- Acumulaciones de lodo
- Afloramientos rocosos
- Camaroneras y zonas de desarrollo de camaronas.

2.- VEGETACION NATURAL:

- ARBOREA HUMEDA: Bosque alto localizado principalmente en la parte baja de las estribaciones de la cordillera de los Andes e influenciado por la presencia de gnia y neblina.
- ARBOREA SECA: Bosque bajo, caracterizado por la presencia de leguminosas (botollito, algarrobo) y localmente asociado con ceibos.
- ARBOREA MUY SECA: Bosque bajo, asociado con cactus.
- ARBUSTIVA HUMEDA: Vegetación liñosa baja, muy frecuentemente representada por el material (queshuar, pumamaqui, puño o manzana caspi, etc.) Localizado en el nivel inferior al páramo.
- ARBUSTIVA SECA: Vegetación baja con predominio de arbustos leguminosos.
- ZONA DE DESMONTE: Vegetación secundaria arbustiva y herbácea que se desarrolla luego de la tala y degradación del bosque primario.
- HALOFITICA ARBOREA: Manglar.
- HALOFITICA HERBACEA (salitral): Vegetación muy baja y discontinua.

3.- PASTIZALES:

- PASTOS ARTIFICIALES de zona cálida: Vegetación herbácea densa, sembrada con gramíneas introducidas tales como el pasto sabayo.
- PASTOS ARTIFICIALES de zona templada y fría: Vegetación herbácea densa y sembrada con gramíneas introducidas tales como el pasto azul, ray-grass, kikuyo, etc.
- PASTOS NATURALES: Vegetación herbácea nativa poco densa, con vegetación arbustiva discontinua.
- ZONAS PERMANENTEMENTE INUNDADAS: Con vegetación herbácea como las totoras.

PARAMO

4.- CULTIVOS:

- PLANTACIONES PERMANENTES: Arboricultura tropical (café, cacao, banano y cítricos asociados en proporciones diferentes).
 - Café y cacao dominantes.
 - Cacao dominante.
 - Café dominante.
 - Indiferenciados (café, cacao, banano, cítricos)
- Palma africana
- Banano
- CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA CALIDA:
 - Anoz
 - Caña de azúcar
 - Indiferenciados (piña, maíz, yuca, etc.) (En la zona Milagro-Naranjito, predomina el cultivo de piña).
- CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA TEMPLADA:
 - Maíz dominante.
 - Indiferenciados

5.- FORMACIONES COMPLEJAS:

- Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona cálida.
- Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona templada.
- Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona fría.
- Bosque con presencia ocasional de arboricultura tropical.



PUBLICACION AUSPICIADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

02478

FUENTE:

- Base topográfica parcial del I.G.M.
- Fotomosaicos semi-controlados del PRONAREG (Dpto. de Geomorfología)
- Interpretación de fotografías aéreas (Fecha de toma 1963-1978)
- Trabajos de campo 1981-1982.

REALIZACION:

DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGIA Y TELEDETECCION (PRONAREG)
Fotoint. Patricio de la Torre S.
Fotoint. Alfredo Muñoz F.

DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA Y PUBLICACIONES (PRONAREG)
Fotoint. Jaime Miranda

ASESORAMIENTO TECNICO (ORSTOM)
Alain Winckell
Claude Zebrowski

PASQUALES	MILAGRO	NARANJITO	VALPARAISO
GUAYANIL	TAURA	EL TRIUNFO	CUMANDA
RIO GUAYAS	CHURUTE	MANUEL J. CALLE	CHONTA-MARCA
MEMORICHA	SANTA ROSA DE FIANDES	PANCHO NEGRO	GUALLETURO

JUPLA	BABAHYO	RIOBAMBA
SALINAS	GUAYADUL	CAÑAR
MACHALA	CUENCA	

- SIMBOLOGIA CONVENCIONAL**
- Carretera asfaltada
 - Carretera de segundo orden
 - Línea férrea
 - Ríos
 - Ciudades y poblaciones
 - Zonas en proceso de urbanización