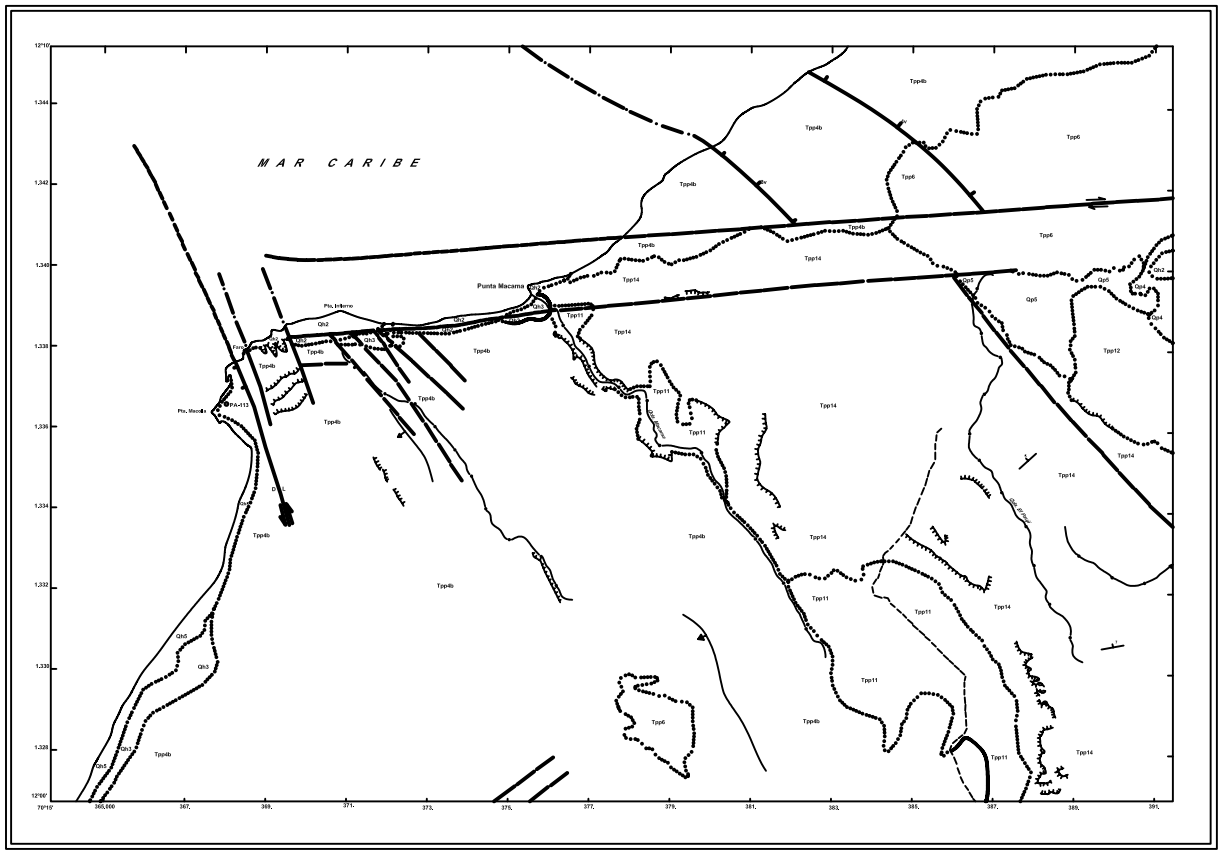
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA

FUNVISIS

MAPA GEOLÓGICO DE VENEZUELA DE PUNTA MACOLLA

EDICIÓN 1 - UCV
2005

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6152 - II



MAPA GEOLÓGICO COMPILADO A PARTIR DE INFORMES DE FUNVISIS, CREOLE, MARNE, MMH Y SHELL.

COORDINACIÓN : PROF. FRANCO URBANI P.
COMPILACIÓN : DAVID MENDI Y ELIANA RODRÍGUEZ, (2005)

LEYENDA

UNIDADES GEOLÓGICO - GEOMORFOLÓCAS

UNIDADES SEDIMENTARIAS

CUATERNARIO - HOLOCENO

Planicie litoral marino

- Qh2 Dunas
- Qh3 Albúferas
- Qh5 Cordones - Playas (II)

CUATERNARIO - PLEISTOCENO

Piedemonte

- Qp4 Rampa de esplayamiento (II)
- Qp5 Rampa de esplayamiento moderadamente disectado (III)

TERCIARIO

FORMACIÓN PARAGUANÁ (Plioceno Temprano)

Bajos de ablación

- Tpp4b Bajos de ablación de caliza (VI)
- Tpp6 Relieve de cuesta de calizas
- Tpp8 Rampa de denudación de margas
- Tpp9 Rampa de denudación de lutitas
- Tpp10 Rampa de denudación de margas con colavitación

Antiplanicie

- Tpp12 Antiplanicie de calizas

Colinas

- Tpp14 Colinas bajas de calizas en forma de loma

Cronología de los eventos geomorfológicos

Período	Glacial	Interglacial
Holoceno		I
		II
Pleistoceno Sup.	III	IV
	V	
Pleistoceno Med.		VI
Pleistoceno Inf.	VII	VIII
	IX	
Plio- Pleistoceno	X	

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Contactos geológicos y/o geomorfológico
- Falla observada
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Falla determinada por geofísica
- 0v Desplazamiento vertical (m)
- 20 Estratificación
- Traza de capa con orientación de buzamiento observado
- PA-999 Muestra con análisis petrográficos y/o químicos

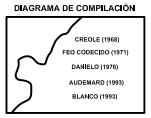
SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- Escarpe
- Drenajes
- Carreteras
- X Faro

MAPA DE UBICACIÓN

6152 - IV	6152 - I	6252 - IV
6152 - III	6152 - II	6252 - III
6151 - IV	6151 - I	6251 - IV

DIAGRAMA DE COMPILACIÓN



ESCALA 1:50.000

2000 1000 0 2000 4000
METROS

HOJA 6152 - II
PUNTA MACOLLA - ESTADO FALCÓN
(VENEZUELA)

DIBUJO: MARINA PEÑA, FUNVISIS

CONTRIBUCIÓN AL PROYECTO "GEODINOS", G - 2002000478

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO, DAVID MENDI Y ELIANA RODRÍGUEZ, 2005