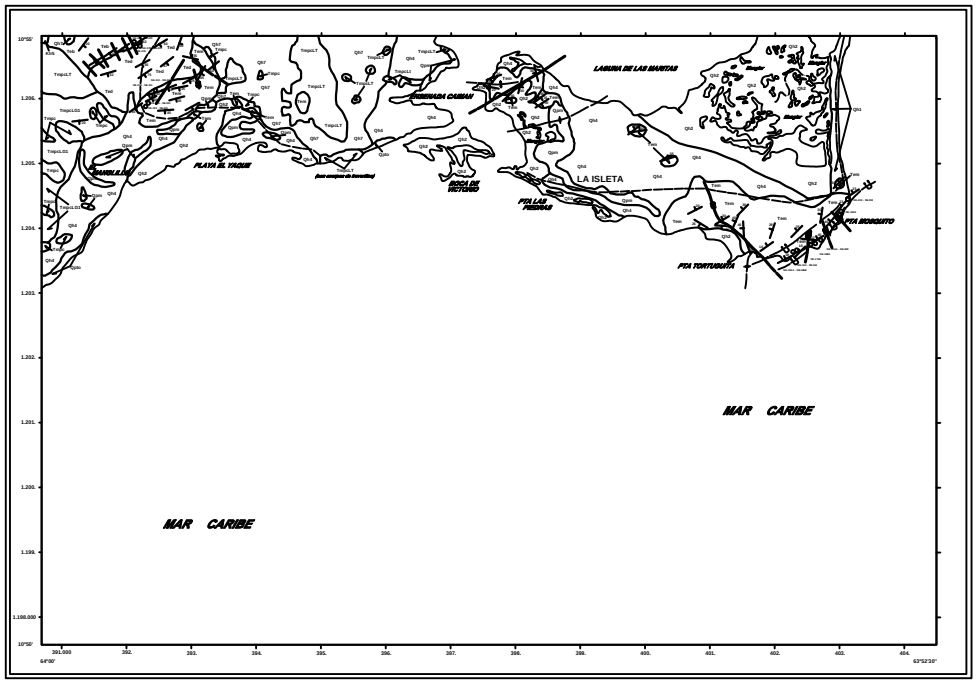
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA

FUNVISIS

MAPA GEOLÓGICO DE VENEZUELA
DE
LA ISLETA

EDICIÓN 1 - UCV
2005

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 7448 IV SO



LEYENDA

UNIDADES SEDIMENTARIAS

DEPÓSITOS LITORALES - MARINOS

- Qrt1 — Cordón - Playa (1° Nivel)
- Qrt2 — Albúferas y depósitos lagunares (1° Nivel)
- Qrt3 — Depósitos de estero (2° Nivel)
- Qrt7 — Bajos de abrasión marina (3° Nivel)
- Qpm — Formación El Mangüito (Pleistoceno Tardío)
- Qpt — Formación Tortuga (Pleistoceno Medio - Pleistoceno Tradío)
- Tmpc — Formación Cubagua (sin diferenciar) (Mioceno Tardío - Plioceno Tardío)
- TmpcLT — Miembro La Tejita (Mioceno Tardío - Plioceno Temprano)
- TmpcLG — Miembro La Güica (Mioceno Tardío)
- TmpcLG1 — Miembro La Güica afectado por abrasión marina
- Tepc — Grupo Punta Carnero (Eoceno)
- Tmm — Formación Punta Mosquito
- Tmd — Formación El Dátil
- Tmb — Formación Las Bermudas

UNIDADES ÍGNEO - METAMÓRFICAS

MAPA DE LOS ROBLES

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LOS ROBLES (Cretácico)

- Krb — Unidad carbonática

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Contacto geológico
- Anticlinal volcado inferido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Falla de ángulo alto
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Estratificación
- Estratificación vertical
- 450 — Muestra con análisis petrográfico

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- Drenajes
- Carreteras
- Lagos o Lagunas

MAPA DE UBICACIÓN

7448-IIIAB	7448-IVAD	7448-IVAB
7448-IIIB		

DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

ESCALA 1:25.000

1000 500 0 1000 2000
METROS

MAPA GEOLÓGICO COMPILADO A PARTIR DE TRABAJOS ESPECIALES DE GRADO DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA, ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS , Y GEOFÍSICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, MAPAS DE LA CREOLE PETROLEUM CORPORATION, INFORMES DEL MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS, INFORMES DE MARAM Y LAGOVEN.

COORDINACIÓN : Prof : FRANCO URBANI P.

COMPILACIÓN : FABIANA REKOWSKI Y LEONARDO RIVAS, (2005)

HOJA 7448 IV SO

LA ISLETA - ESTADO NUEVA ESPARTA

(VENEZUELA)

CONTRIBUCIÓN AL PROYECTO " GEODINOS " G - 2002000478