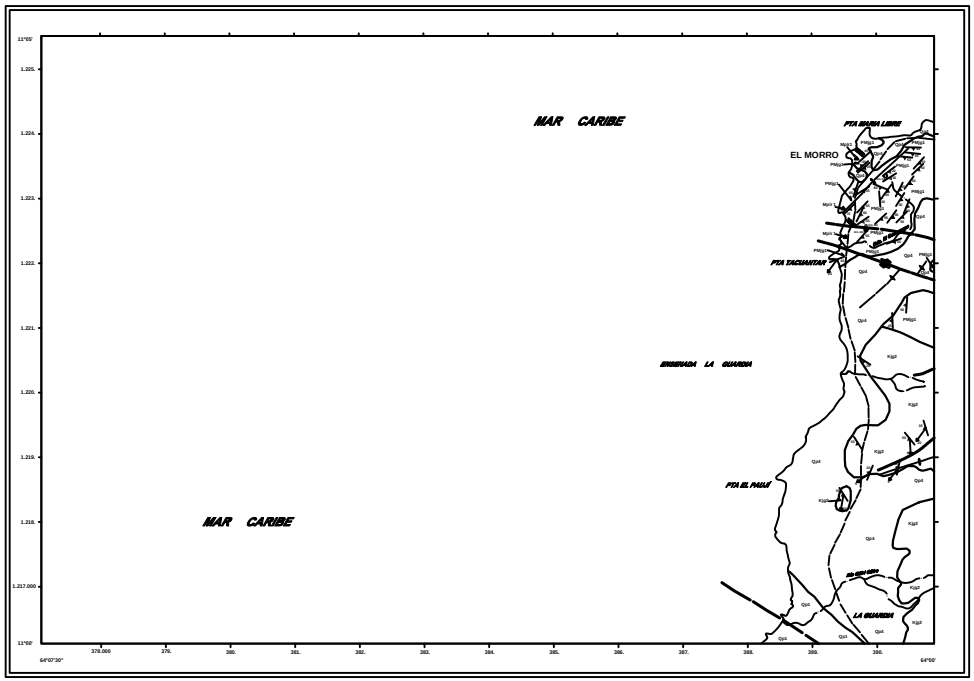
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA

FUNVISIS

MAPA GEOLÓGICO DE VENEZUELA
DE
EL MORRO

EDICIÓN 1 - UCV
2005

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 7349 II SE



LEYENDA

UNIDADES SEDIMENTARIAS

DEPOSITOS CONTINENTALES
- Qp5 — Depósitos fluviales (Pleistoceno Tardío)
- Qp4 — Depósitos aluviales o torrenciales (Pleistoceno Medio)

UNIDADES ÍGNEO - METAMÓRFICAS

METAFOFILITAS

COMPLEJO METAOFIOLÍTICO PARAGUACHÉ (Jurásico - Cretácico?)
- Mpf — Serpentinitas de La Rinconada (Metagabro, anfibolita, metabasalto, eclogita)
- Mpe1 — Eclogita
- Afloramiento de eclogita

AUTOCTONO RELATIVO

ROCAS ÍGNEAS NO METAMORFIZADAS
- Diques de diabasa

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA JUAN GRIEGO (Pensilvaniense - Cretácico)
- Kjg2 — Unidad media (Cretácico?) (Esquisto grafítico)
- PMjg3 — Unidad inferior (Pensilvaniense - Cretácico) (Esquisto micáceo granatífero, máfico, gneis, metatoba)

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS
- Contacto geológico
- Anticlinal
- Sinclinal
- Falla de ángulo alto
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Foliación
- Declive en pliegues de foliación
- Muestra con análisis petrográfico
- Muestra con análisis químico
- Muestra con análisis petrográfico y químico

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS
- Drenajes
- Carreteras

MAPA DE UBICACIÓN

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, INFORMES DEL MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS, INFORMES DE MARIÑ Y LAGOVEN.

COORDINACIÓN : Prof : FRANCO URBANI P.
COMPILACIÓN : FABIANA REKOWSKI Y LEONARDO RIVAS, (2005)

HOJA 7349 II SE
EL MORRO - ESTADO NUEVA ESPARTA
(VENEZUELA)

CONTRIBUCIÓN AL PROYECTO " GEODINOS " G - 2002009478

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO , FABIANA REKOWSKI Y LEONARDO RIVAS, 2005