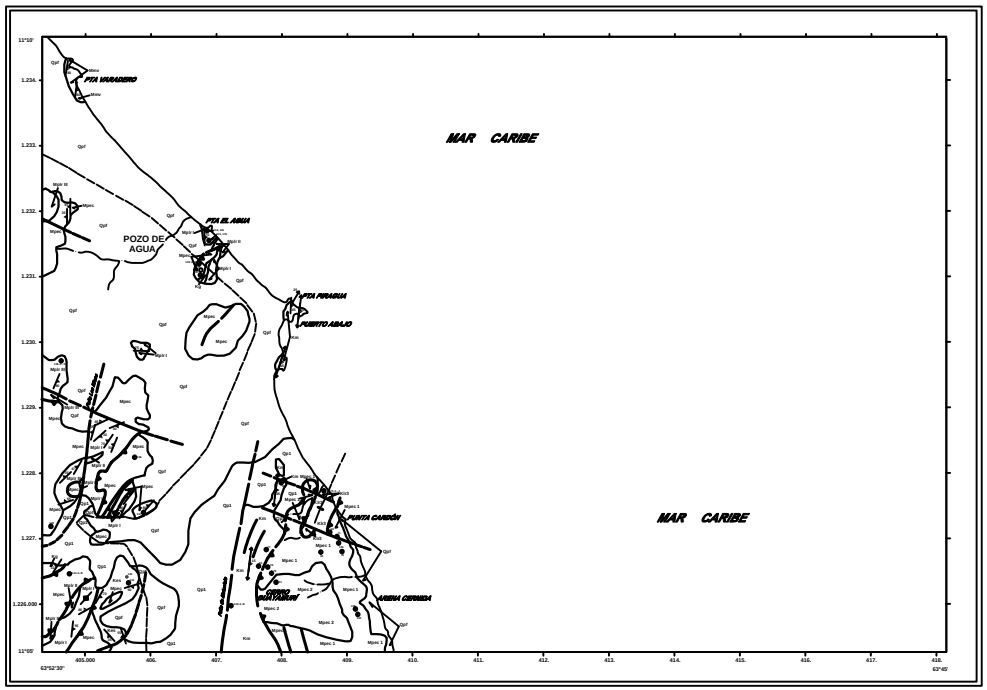
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA

FUNVISIS

MAPA GEOLÓGICO DE VENEZUELA DE POZO DE AGUA

EDICIÓN 1 - UCV
2005

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 7449 III NE



LEYENDA

UNIDADES SEDIMENTARIAS

DEPÓSITOS CONTINENTALES

- Qpt — Depósitos fluviales (Pleistoceno Tardío)
- Qpf — Formación Falsa (Pleistoceno)

UNIDADES ÍGNEO - METAMÓRFICAS

METAOPÍOLITAS

COMPLEJO METAOPIOLÍTICO PARAGUACHÍ (Jurásico - Cretácico?)

- Mpec — Metaultramáficas de Cerro El Copey (Serpentinita, peridotita serpentinizada, metadunita, metaclinopiroxenita)
- Mpec 1 — Serpentinita
- Mpec 2 — Hacinurgita

NAPA DE MATASIETE - GUAYAMURÍ

ROCAS METAGRANÍTICAS (Cretácico?)

- Kcs — Metacrinoidjenita de Matasiete

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LOS ROBLES (Cretácico)

- Kb3 — Unidad Meta-volcanosedimentaria (Metabolita, esquisito grafitoso, meta - psamita)

NAPA DE PARAGUACHÍ

COMPLEJO METAOPIOLÍTICO DE PARAGUACHÍ (Jurásico - Cretácico?)

- Mlm — Metaoxicárticas de Manzanillo (Jurásico - Cretácico Temprano)
- Mjdi — Metaoxicárticas de la Rinconada (Metagabro, anfibolita, metabasalto, eclogita)
- Mjdi 1 — Gneis granatífero epidótico anfibólico verde azulado de grano fino, gneis estimado, gneis clinozoicítico anfibólico irregularmente bandeado
- Mjdi 2 — Esquisito cuarzo mucoceítico carbonáceo, esquisito albítico clorítico cuarzo carbonático, esquisito biotítico mucoceítico cuarzoso, esquisito biotítico epidótico cuarzo carbonático.
- Mjdi III — Gneis granatífero paragenítico (y/o mucoceítico) epidótico albítico anfibólico, gneis anfibólico con orthoclia, eclogita paragenítica anfibólica, gneis clinozoicítico anfibólico irregularmente bandeado
- Mpec — Metaultramáficas de Cerro El Copey (Serpentinita, peridotita serpentinizada, metadunita, metaclinopiroxenita)

ROCAS METAGRANÍTICAS (Cretácico ?)

- Kg — Gneis de Guayacán
- Kac — Metagranito de El Salado

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Contacto geológico
- Contenimiento inferido
- Contenimiento
- Antiforme
- Falla de ángulo alto
- Falla inferida
- Falla cubierta
- 12 Foliación
- 10 Foliación vertical
- 20 Declive en pliegues de foliación
- 200 Muestra con análisis petrográfico
- 207 Muestra con análisis químico
- 600 Muestra con análisis petrográfico y químico

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- Drenajes
- Carreteras

MAPA DE UBICACIÓN

7449-III-NO	7449-III-NE	
7449-III-NO		
7449-III-SO	7449-III-SE	

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 MARNR Y LAGOVEN.

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

HOJA 7449 III NE
POZO DE AGUA - ESTADO NUEVA ESPARTA
(VENEZUELA)

CONTRIBUCIÓN AL PROYECTO " GEODINOS " G - 2002000478

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