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

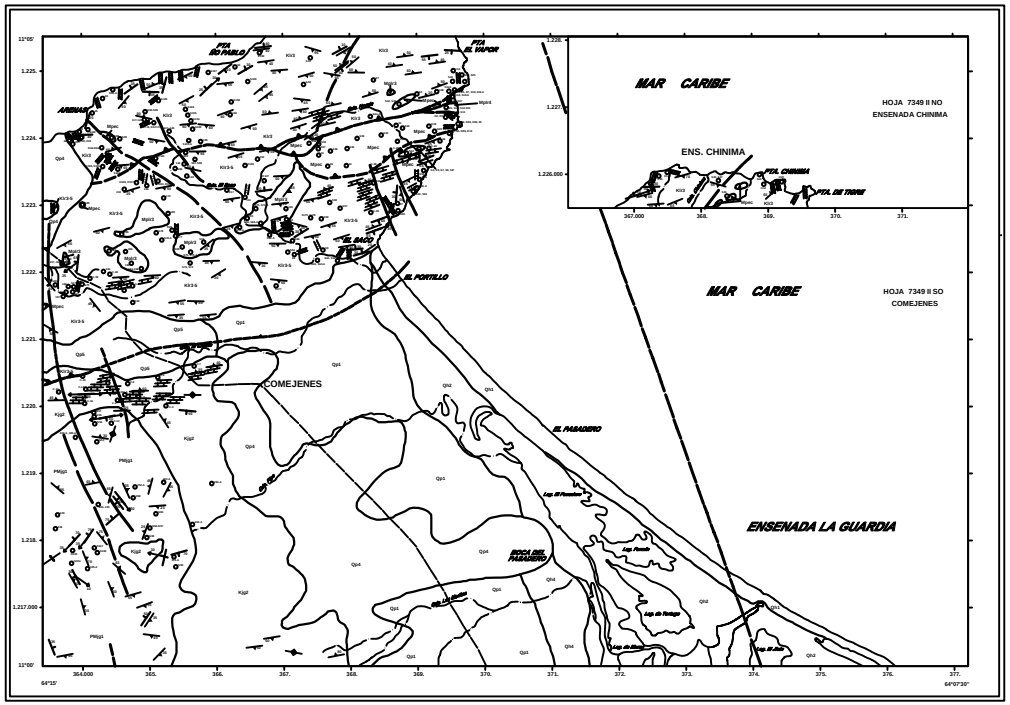
FUNVISIS

MAPA GEOLÓGICO DE VENEZUELA
DE
COMEJENES Y ENSENADA CHINIMA

EDICIÓN 1 - UCV
2005

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:

HOJA 7349 II NO
HOJA 7349 II SO



LEYENDA

UNIDADES SEDIMENTARIAS

DEPÓSITOS LITORALES - MARINOS

- Qt1 — Cordón - Playa (1° Nivel)
- Qt2 — Albúferas y depósitos lagunares (1° Nivel)
- Qt3 — Depósitos de estero (2° Nivel)

DEPÓSITOS CONTINENTALES

- Qa1 — Depósitos fluviales (Pleistoceno Tardío)
- Qa4 — Depósitos aluviales o torrenciales (Pleistoceno Medio)
- Qa5 — Depósitos torrenciales (Pleistoceno Temprano)

UNIDADES ÍGNEO - METAMÓRFICAS

METAPERIDOTITAS

COMPLEJO METAPERIDOTÍTICO PARAGUACHÉ (Jurásico - Cretácico?)

- Mgbc — Metaultrabásicas de Los Rincones (Metagabro, anfibolita, metabasalto, eclogita)
- Mgbr1 — Metagabro
- Mgbr2 — Anfibolita
- Mgbc — Metaultrabásicas de Cerro El Copey (Serpentinita, peridotita serpentinizada, metaburita, metaclinopiroxenita)

NAPA DE LOS ROBLES

ROCAS ÍGNEAS NO METAMORFIZADAS

- Ds — Diques de basalto
- Dd — Diques de diabasa
- Dg — Diques de gabro

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LOS ROBLES (Cretácico)

- Kr5 — Unidad carbonática
- Mármol
- Kr4 — Unidad grafitosa
- Kr3 — Unidad meta-volcanosedimentaria (Metatobas, esquisto-grafítico, meta - psamita)

AUTOCTONO RELATIVO

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA JUAN GRIEGO (Pensilvaniense - Cretácico)

- Kjg2 — Unidad media (Cretácico?) (Esquisto grafítico)
- Mármol
- PMjg1 — Unidad inferior (Pensilvaniense - Cretácico) (Esquisto micáceo granatífero, mármol, gneis, metabasa)

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Contacto geológico
- Corrimiento inferido
- Anticlinal
- Falla de ángulo alto
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Foliación
- Foliación vertical
- Envolvente de foliación
- Envolvente de foliación vertical
- 15 Declive de pliegues de envolvente
- 455 Muestra con análisis petrográfico
- 307 Muestra con análisis químico
- 429 Muestra con análisis petrográfico y químico

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- Drenajes
- Carreteras
- Lagunas o Lagos

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 CIRCOLE PETROLEUM CORPORATION, INFORMES DE MARNR Y LAGOVEN.

MAPA DE UBICACIÓN

DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

ESCALA 1:25.000

1000 500 0 1000 2000
METROS

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

HOJA 7349 II NO
ENSENADA CHINIMA - ESTADO NUEVA ESPARTA
HOJA 7349 II SO
COMEJENES - ESTADO NUEVA ESPARTA
(VENEZUELA)

CONTRIBUCIÓN AL PROYECTO " GEODINOS " G - 2002000478

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