

LEYENDA

UNIDADES GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICAS

UNIDADES SUBSTRATAS

CUATERNARIO-HOLOCENO

Planicie de inundación

Abalón-Sudal

Planicie litoral-marino

Dunas

Albufera

Algarrobo

Cordones + Playas (II)

CUATERNARIO - PLEISTOCENO

Planicie de empizamiento

Empizamiento terminal

Reclusorio

Abalón de empizamiento

Rancho costal

TERCIARIO

FORMACIÓN PARAGUANA (Páezico Temprano)

Planicie litoral-marina

Amoché (VI)

Edificios de abalón

Edificios de cuesta de caliza (VI)

Edificios de cuesta de caliza (V)

Edificios de abalón de margas

Edificios de cuesta de calizas

Edificios de cuesta de margas

Rancho de elevación de margas

Rancho de elevación de margas con caliche

Calizas

Calizas de caliza

Correlación de las unidades geomorfológicas

Unidad	Edificios	Formación
Holoceno	I	I
Pleistoceno Tardío	II	II
Pleistoceno Medio	V	V
Pleistoceno Ky	VI	VI
Pleistoceno	IV	IV

UNIDADES DIFERENCIADAS

ROCAS ÍGNEAS

Unidades de granito intrusivo

CRETÁCICO

Basalto de Santa Ana (basalto, diatoma, gabbro)

Basalto andesítico

Basalto andesítico

Basalto de ande

Granito de Capanza

Granito maculoso

Granito porfirocristalino

Leucocristalino

Granito con feldespato-cristalino de Siba

Granito de El Estero

Granito

Diatoma

Diatoma (diatoma)-ferruginoso-impregnado

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

Contactos geológicos y geomorfológicos

Falla normal

Falla inversa

Falla cabecera

Falla empinada

Falla determinada por perfil

Faldeo

Caracterización

Randemarcado por líneas (líneas gruesas)

Abalón

Área integrada de pedregales

Lente de cronita masiva

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

Cerro

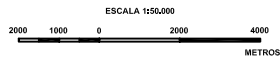
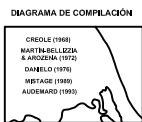
Montaña

Caricora

Laguna o lago

MAPA DE UBICACIÓN

6151 - I	6251 - IV	6251 - I
6151 - II	6251 - III	6251 - II
6151 - IV	6251 - IV	6251 - III



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 Y DE REPORTE DE FUNIVES, CREOLE, MANN, WEN Y SHELL.

COORDINACIÓN: PROF. FRANCIS URBAIN F.
COMPLICACIÓN: DAVID MENDY ELIANA RODRÍGUEZ, (2005).

HOJA 6251 - III
SANTA ANA - ESTADO FALCÓN
(VENEZUELA)