

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 INFORMES DE FUNVIS, CREOLE, MARBY, MMBY Y SIBEL.

COORDINACIÓN : PROF. FRANCISCO URBANEJE
COMPLICACIÓN : DAVID MENDEY Y ELLA MA RODRÍGUEZ (2005)

- LEYENDA**
- UNIDADES GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICAS**
- CUATERNARIO - PLEISTOCENO**
- PLEISTOCENO**
- Qp1: Aluvión de esparcimiento
 - Qp2: Rapa de esparcimiento moderadamente (dissecta II)
- Terminales fluviales:**
- Tp1: Terminal moderadamente (dissecta I)
- TERCIARIO**
- FORMACIÓN PARAGUAYÁ (Páramo Tempano)**
- Báscos de Alajón**
- Tp1: Rapa de sedimentación de caliza (S)
 - Tp2: Rapa de calizas de calizas
 - Tp3: Rapa de sedimentación de margas
 - Tp4: Rapa de sedimentación de arenas
 - Tp5: Rapa de sedimentación de margas con calcificación
- Ampliación**
- Tp6: Ampliación de calizas
- Calizas**
- Tp7: Ostrera bajas de calizas en forma de banco
- FORMACIÓN PARAGUAYÁ (Máscos Tempano)**
- Báscos de Alajón**
- Tp8: Rapa de cuarcita
 - Tp9: Rapa conglomerática (MacDonald 1976)
 - Tp10: "Lujas de Cocorote" (Creole 1968)
- Cratología de los eventos geomorfológicos**
- | Unidad | Epoca | Formación | Formación | Formación |
|--------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Qp1 | Q | Qp1 | Qp2 | Qp3 |
| Qp2 | Q | Qp2 | Qp3 | Qp4 |
| Qp3 | Q | Qp3 | Qp4 | Qp5 |
| Qp4 | Q | Qp4 | Qp5 | Qp6 |
| Qp5 | Q | Qp5 | Qp6 | Qp7 |
| Qp6 | Q | Qp6 | Qp7 | Qp8 |
| Qp7 | Q | Qp7 | Qp8 | Qp9 |
| Qp8 | Q | Qp8 | Qp9 | Qp10 |
| Qp9 | Q | Qp9 | Qp10 | Qp11 |
| Qp10 | Q | Qp10 | Qp11 | Qp12 |
| Qp11 | Q | Qp11 | Qp12 | Qp13 |
| Qp12 | Q | Qp12 | Qp13 | Qp14 |
| Qp13 | Q | Qp13 | Qp14 | Qp15 |
| Qp14 | Q | Qp14 | Qp15 | Qp16 |
| Qp15 | Q | Qp15 | Qp16 | Qp17 |
| Qp16 | Q | Qp16 | Qp17 | Qp18 |
| Qp17 | Q | Qp17 | Qp18 | Qp19 |
| Qp18 | Q | Qp18 | Qp19 | Qp20 |
| Qp19 | Q | Qp19 | Qp20 | Qp21 |
| Qp20 | Q | Qp20 | Qp21 | Qp22 |
| Qp21 | Q | Qp21 | Qp22 | Qp23 |
| Qp22 | Q | Qp22 | Qp23 | Qp24 |
| Qp23 | Q | Qp23 | Qp24 | Qp25 |
| Qp24 | Q | Qp24 | Qp25 | Qp26 |
| Qp25 | Q | Qp25 | Qp26 | Qp27 |
| Qp26 | Q | Qp26 | Qp27 | Qp28 |
| Qp27 | Q | Qp27 | Qp28 | Qp29 |
| Qp28 | Q | Qp28 | Qp29 | Qp30 |
| Qp29 | Q | Qp29 | Qp30 | Qp31 |
| Qp30 | Q | Qp30 | Qp31 | Qp32 |
| Qp31 | Q | Qp31 | Qp32 | Qp33 |
| Qp32 | Q | Qp32 | Qp33 | Qp34 |
| Qp33 | Q | Qp33 | Qp34 | Qp35 |
| Qp34 | Q | Qp34 | Qp35 | Qp36 |
| Qp35 | Q | Qp35 | Qp36 | Qp37 |
| Qp36 | Q | Qp36 | Qp37 | Qp38 |
| Qp37 | Q | Qp37 | Qp38 | Qp39 |
| Qp38 | Q | Qp38 | Qp39 | Qp40 |
| Qp39 | Q | Qp39 | Qp40 | Qp41 |
| Qp40 | Q | Qp40 | Qp41 | Qp42 |
| Qp41 | Q | Qp41 | Qp42 | Qp43 |
| Qp42 | Q | Qp42 | Qp43 | Qp44 |
| Qp43 | Q | Qp43 | Qp44 | Qp45 |
| Qp44 | Q | Qp44 | Qp45 | Qp46 |
| Qp45 | Q | Qp45 | Qp46 | Qp47 |
| Qp46 | Q | Qp46 | Qp47 | Qp48 |
| Qp47 | Q | Qp47 | Qp48 | Qp49 |
| Qp48 | Q | Qp48 | Qp49 | Qp50 |
| Qp49 | Q | Qp49 | Qp50 | Qp51 |
| Qp50 | Q | Qp50 | Qp51 | Qp52 |
| Qp51 | Q | Qp51 | Qp52 | Qp53 |
| Qp52 | Q | Qp52 | Qp53 | Qp54 |
| Qp53 | Q | Qp53 | Qp54 | Qp55 |
| Qp54 | Q | Qp54 | Qp55 | Qp56 |
| Qp55 | Q | Qp55 | Qp56 | Qp57 |
| Qp56 | Q | Qp56 | Qp57 | Qp58 |
| Qp57 | Q | Qp57 | Qp58 | Qp59 |
| Qp58 | Q | Qp58 | Qp59 | Qp60 |
| Qp59 | Q | Qp59 | Qp60 | Qp61 |
| Qp60 | Q | Qp60 | Qp61 | Qp62 |
| Qp61 | Q | Qp61 | Qp62 | Qp63 |
| Qp62 | Q | Qp62 | Qp63 | Qp64 |
| Qp63 | Q | Qp63 | Qp64 | Qp65 |
| Qp64 | Q | Qp64 | Qp65 | Qp66 |
| Qp65 | Q | Qp65 | Qp66 | Qp67 |
| Qp66 | Q | Qp66 | Qp67 | Qp68 |
| Qp67 | Q | Qp67 | Qp68 | Qp69 |
| Qp68 | Q | Qp68 | Qp69 | Qp70 |
| Qp69 | Q | Qp69 | Qp70 | Qp71 |
| Qp70 | Q | Qp70 | Qp71 | Qp72 |
| Qp71 | Q | Qp71 | Qp72 | Qp73 |
| Qp72 | Q | Qp72 | Qp73 | Qp74 |
| Qp73 | Q | Qp73 | Qp74 | Qp75 |
| Qp74 | Q | Qp74 | Qp75 | Qp76 |
| Qp75 | Q | Qp75 | Qp76 | Qp77 |
| Qp76 | Q | Qp76 | Qp77 | Qp78 |
| Qp77 | Q | Qp77 | Qp78 | Qp79 |
| Qp78 | Q | Qp78 | Qp79 | Qp80 |
| Qp79 | Q | Qp79 | Qp80 | Qp81 |
| Qp80 | Q | Qp80 | Qp81 | Qp82 |
| Qp81 | Q | Qp81 | Qp82 | Qp83 |
| Qp82 | Q | Qp82 | Qp83 | Qp84 |
| Qp83 | Q | Qp83 | Qp84 | Qp85 |
| Qp84 | Q | Qp84 | Qp85 | Qp86 |
| Qp85 | Q | Qp85 | Qp86 | Qp87 |
| Qp86 | Q | Qp86 | Qp87 | Qp88 |
| Qp87 | Q | Qp87 | Qp88 | Qp89 |
| Qp88 | Q | Qp88 | Qp89 | Qp90 |
| Qp89 | Q | Qp89 | Qp90 | Qp91 |
| Qp90 | Q | Qp90 | Qp91 | Qp92 |
| Qp91 | Q | Qp91 | Qp92 | Qp93 |
| Qp92 | Q | Qp92 | Qp93 | Qp94 |
| Qp93 | Q | Qp93 | Qp94 | Qp95 |
| Qp94 | Q | Qp94 | Qp95 | Qp96 |
| Qp95 | Q | Qp95 | Qp96 | Qp97 |
| Qp96 | Q | Qp96 | Qp97 | Qp98 |
| Qp97 | Q | Qp97 | Qp98 | Qp99 |
| Qp98 | Q | Qp98 | Qp99 | Qp100 |
| Qp99 | Q | Qp99 | Qp100 | |
| Qp100 | Q | Qp100 | | |
- UNIDADES GEOLÓGICAS**
- U1: Marga conglomerática
 - U2: Calizas
 - U3: Marga conglomerática
 - U4: Marga
- UNIDADES DE CORRELACIONES**
- U5: Marga conglomerática
 - U6: Calizas
 - U7: Marga conglomerática
 - U8: Marga
- JURÁSICO TARDÍO**
- J1: Marga conglomerática
 - J2: Calizas
 - J3: Marga conglomerática
 - J4: Marga
- PERIBO**
- P1: Marga conglomerática de El Amparo
- SÍMBOLOS GEOLÓGICOS**
- : Contorno geológico y geomorfológico
 - : Localidades
 - : Faja observada
 - : Faja inédita
 - : Faja oculta
 - : Falla
 - : Falla normal
 - : Falla con hundimiento evidentes
 - : Falla con vertical evidentes
 - : Líneas de estrías, estrías, basaltos, vetas o estructuras de flujo
 - : Estratificación
 - : Discordancia
 - : Traza de capa con orientación de hundimiento observado
 - : Sistema de diques
 - : Fajas de gneiss
 - : Fajas de areniscas
 - : Fajas de margas de pectolito
 - : Muestra con análisis petrográficos y/o químicos
- SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS**
- : Escarpes
 - : Drenajes
 - : Carreteras

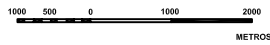
MAPA DE UBICACIÓN

6152	6152	6252	6252
I-SO	I-SE	IV-SO	IV-SE
6151	6151	6251	6251
I-NO	I-NE	IV-NO	IV-NE
6151	6151	6251	6251
I-SO	I-SE	IV-SO	IV-SE

DIAGRAMA DE COMPLICACIÓN

MACDONALD (1967)
CREOLE (1968)
DANIELO (1976)
AUDENARD (1993)

ESCALA 1:25.000



HOJA 6151 - I - NE
LA SELVA - ESTADO FALCÓN
HOJA 6251 IV - NO
PUEBLO NUEVO - ESTADO FALCÓN
(VENEZUELA)