SGN
SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:50.000

PEDRO CORTO	5972 -IV

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO Q_4
- PLEISTOCENO Q_{1-3}

TERCIARIO

- NEOGENO
  - PLIOCENO N_2
  - MIOCENO
    - SUPERIOR N_1^3
    - MEDIO N_1^2
    - INFERIOR N_1^1
- PALEOGENO
  - OLIGOCENO
    - SUPERIOR P_2^3
    - MEDIO P_2^2
    - INFERIOR P_2^1
  - EOCENO

CRETÁCICO

- SUPERIOR
  - MAESTRICHTIANO K_2
  - CAMPANIANO K_2
  - SANTONIANO K_2
  - CONIACIANO K_2
  - TURONIANO K_2

25 Depósitos de ríos: Gravas, arenas, cantos y limos.

24 Terrazas altas: Gravas, arenas, cantos y limos.

23 Terrazas bajas: grava, arena, cantos y limo.

22 Sedimentos de pendientes: escombros de cauces seco: cantos, grava y limo.

21 Abanicos aluviales y conos de deyección modernos. Gravas, arenas y lutitas.

20 Basalto alcalino denso, parcialmente porfírico: de color gris a negro, frecuentemente escorias y bombas.

19 Melange tectónico: Bloques de las Formaciones: Tireo, Ocoa, Neiba, Sombrerito, Arroyo Blanco, Arroyo Seco y Calizas de la Fm. Neiba.

18 Fm. Arroyo Seco. Conglomerados grueso, poligomítico, alternado con capas de areniscas, arcillas, calizas nodular; hacia el Sur clastos más finos y yeso.

17 Fm. Arroyo Blanco. Facies detríticas: arena, conglomerado, arenisca, marga fosilífera y capas de ostras.

16 Fm. Arroyo Blanco. Lutitas y conglomerados.

15 Fm. Sombrerito. Lutitas calcáreas con turbiditas calcareníticas y bioclásticas.

14 Fm. Trinchera. Facies arrecifal: caliza con intercalaciones de: arenas, calcarenisca, conglomerados, calizas y a veces margas fosilíferas.

13 Fm. Neiba. Basaltos vacuolares y brechas volcánicas.

12 Fm. Neiba. Caliza microcristalina con nódulos de pedernal de color blanca-crema.

11 Fm. Neiba. Calizas biomicríticas y brechas calcáreas.

10 Fm. Ventura. Alternancia de margas, lutitas y areniscas de grano fino.

9 Fm. Bois de Laurence. Calizas micríticas y margas rojizas.

8 Fm. Trois Rivieres. Margas y areniscas.

7 Fm. Tireo. Tobas, brechas y rocas volcanoclásticas andesítica-dacíficas.

6 Fm. Tireo. Vulcanitas ácidas-intermedias.

5 Fm. Tireo. Vulcanitas ácidas-intermedias con predominio de brechas.

4 Fm. Tireo. Coladas de riolitas y riodacitas con intercalaciones andesíticas.

3 Fm. Tireo Inferior. Rocas volcanoclásticas, tobas y brechas con intercalaciones subordinadas de coladas andesíticas.

2 Calmilonita.

1 Rocas ácidas filonianas.

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Contacto normal o concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico o intrusivo
- Contacto entre coladas
- Falla normal
- Falla supuesta
- Falla con indicación de bloque hundido
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Sinclinal supuesto
- Traza de capa
- Estratificación
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Indicios y yacimientos minerales (Mn, Manganeso, Cu, Cobre, Fe, Hierro) — N de orden; Mn, Cu, Fe: Sustancia
- Mina activa
- Mina inactiva (Mn)
- Centro de emisión
- Dirección de flujo en coladas
- Dirección de deslizamiento
- Escarpe de deslizamiento
- Metamorfismo de contacto

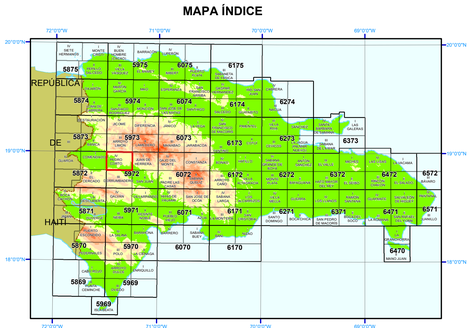
TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS

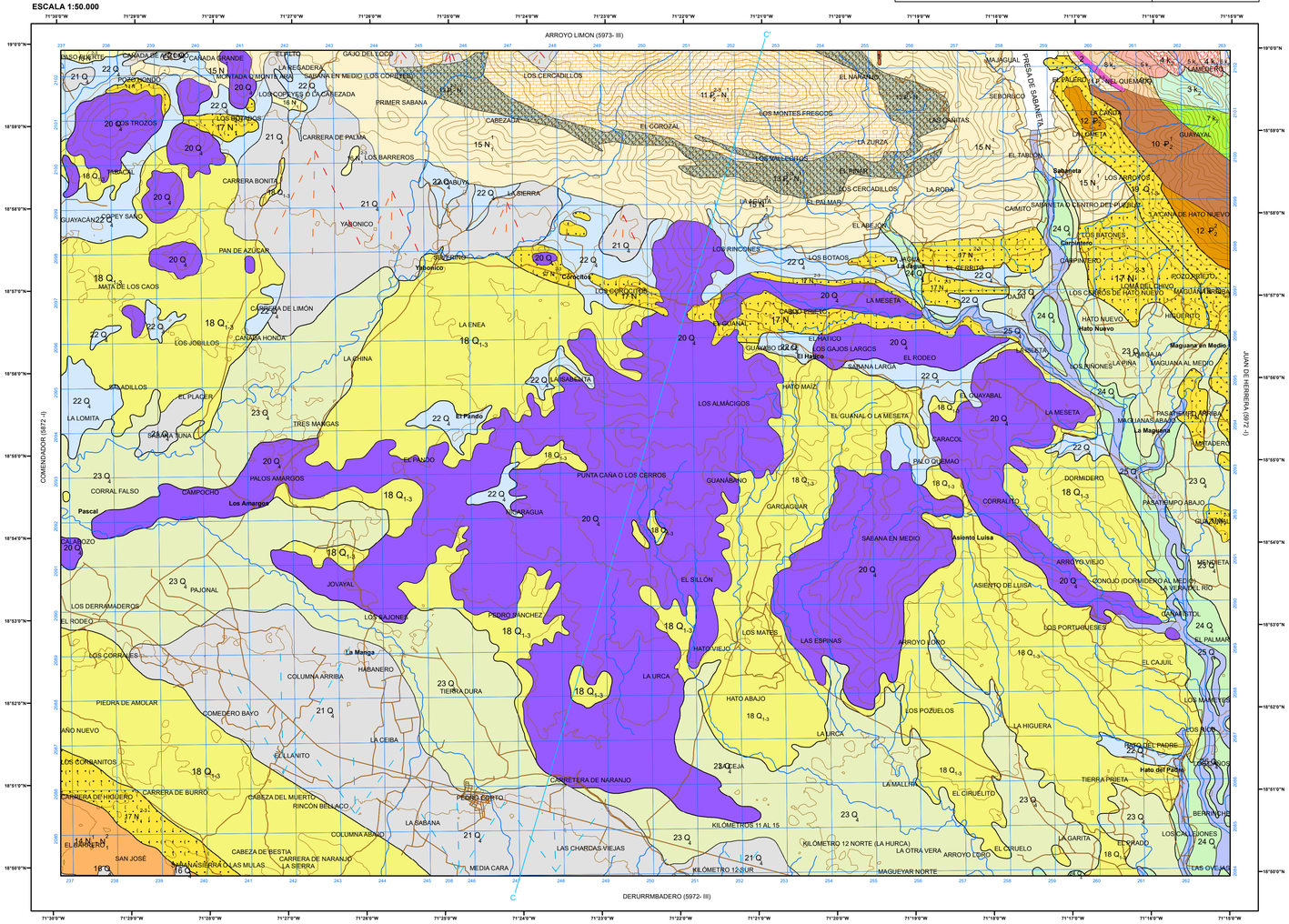
- Rocas volcánicas lávicas
- Rocas plutónicas
- Rocas intrusivas
- Rocas volcanoclásticas tobas y brechas
- Alternancia rítmica de margas y areniscas de grano fino
- Calizas tableadas
- Contacto mecánico

SOLO EN COLUMNAS

- Línea de correlación
- Línea de correlación supuesta

MAPA ÍNDICE




ARROYO LIMON (5973- III)
DERURRMBADERO (5972- III)
COMENDADOR (5872 -I)
JUAN DE HERRERA (6072-I)
PEDRO CORTO
CARRETERA DE NARANJO
LAS CHARCAS VIEJAS
KILOMETRO 12 SUR
KILOMETRO 12 NORTE (LA HURCA)
MAGUEYAR NORTE
LA OTRA VERA
ARROYO LORO
EL CRUELO
LA GARITA
EL PRADO
LOS CALLEJONES
LAS OVEJAS
BERMEJOS
Hato del Padre
TIERRA PRIETA
LA MALHIA
EL CIRUELITO
LA URCA
LA HIGUERA
LOS POZUELOS
HATO ABAJO
LAS ESPINAS
ARROYO FONO
LOS MATES
HATO VIEJO
EL SILLON
PEDRO SANCHEZ
LOS PORTUGUESES
EL CAJUIL
ARROYO VIEJO
ASIENTO DE LLUISA
Asiento Luisa
SABANA EN MEDIO
PUNTA CANA O LOS CERROS
GUANABINO
GARGAGUAR
EL PALMAR
LA MESETA
LA ENEA
LA CHINA
LA LOMITA
EL PLACER
TRES MARGAS
EL PAJUDO
PALOS AMARGOS
CAMPOCHO
CORRAL FALSO
Los Amargos
Pascal
SABANA LARGA
EL RODEO
LOS ALMÁCIGOS
HATO MAIZ
EL GUAYABAL
PALO QUEMAO
CARACOL
CORRALITO
DORMIDERO
PASATIEMPO ABAJO
GUAYAMI
MEMBRETA
LA VERA DEL RIO
CONOJO (DORMIDERO AL MEDIO)
JAMA STOL
LOS CORRALES
La Manga
HABANERO
COLUMNA ARRIBA
LA CEIBA
EL LLANITO
LOS GORRINITOS
CARRERA DE BURRO
CARRERA DE HIGUERO
CABEZA DEL MUERTO
RINCÓN BELLACO
COLUMNA ABAJO
LA SABANA
CABEZA DE BESTIA
CARRERA DE NARANJO
LA SIERRA
SAN JOSÉ
MEDIA CARA
EL LAMENTO
PIEDRA DE AMOLAR
COMEDERO BAYO
AÑO NUEVO
LOS DERRAMADEROS
LOS RAJONES
JOVAYAL
PAJONAL
LOS JOBILLOS
CANADA HONDA
CARRERA DE LIMÓN
MATA DE LOS CAOS
PAN DE AZÚCAR
CARRERA BONITA
CARRERA DE PALMA
LOS BARREROS
LOS TROZOS
GUAYACAN
COREY SANO
YABONICO
LA BIERRA
CABUYA
LOS CERCADILLOS
LOS MONTES FRESCOS
EL COROZAL
CABEZADA
PRIMER SABANA
LOS COPEYES O LA CABEZADA
SABANA EN MEDIO (LOS CORTES)
LOS CERCADILLOS
EL NARANJO
LAS CANITAS
LA ZURZA
EL PINAR
LA RODA
EL ABEJOR
LOS RINCONES
LOS BOTAOS
LOS GAJOS LARGOS
El Hatico
GUAMABO
LA MESETA
LOS BATONES
CAMPANERO
LOS CAMINOS DE HATO NUEVO
Hato Nuevo
LA PIÑA
MAGUANA AL MEDIO
Maguana en Medio
La Maguana
PASATIEMPO ARRIBA
MATADERO
LA CANALA DE HATO NUEVO
ROZO CRETO
LOMA DEL CHIVO
HIGUERITO
SEBORUCO
PRESA DE SABANETA
EL TABLON
Sabaneta
SABANETA CENTRO DEL PUEBLO
CAMITO
MAJAGUAL
EL VALERO
LA CANCA
LA CAMETA
GUAYAYAL
LAMEDERO
SABANA LARGA
LA MESETA
LOS GUAYACANES
LOS CAMINOS
LOS CAMPANITOS
LOS CAMPANITOS
LOS CAMPANIT