

**CARTOGRAFÍA GEOTEMÁTICA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA.
 Proyecto 2007-2010. EUROPEAID/122430/D/SV/DO
 INFORME DE INTERPRETACIÓN DE LA GEOFÍSICA AEROPORTADA**

**FIGURA 36. MAPA DE ANOMALÍA DE BOUGUER RESIDUAL. HOJAS
 1:100.000: 6271 (SANTO DOMINGO), 6371 (SAN PEDRO DE MACORÍS)**

BASE GEOLÓGICA: CARTOGRAFÍA (1: 250.000) DGM-BGR
 Se etiquetan geología (en negro) y anomalías magnéticas (en blanco)

Preparado por: Área de Geofísica y Teledetección del IGME. ABRIL 2007

CARTOGRAFÍA DGM-BGR, 1991:

**CINTURÓN METAMÓRFICO INTERMEDIO
 (AMINA-RIO VERDE-SIETE CABEZAS)**

Cuaternario

- 85 Aluviones. Terrazas bajas
- 83 Depósitos cuaternarios indiferenciados
- 81 Depósitos fluviales. Terrazas

Neógeno

- 72 Calizas arrecifales detriticas

Complejos igneos y metamórficos

- 15 Metamorfismo regional: Facies esquistos verdes
- 13 Rocas magmáticas y volcano-sedimentarias

LOMA CARIBE

Cuaternario

- 85 Aluviones. Terrazas bajas
- 81 Depósitos fluviales. Terrazas

Neógeno

- 72 Calizas arrecifales, arenas, conglomerados

Complejos igneos y metamórficos

- 13 Rocas magmáticas y volcano-sedimentarias
- 1 Rocas ultramáficas. Serpentinitas

BANDAS DE CIZALLA:

- ZFEs: Zona de Falla de La Española Sur
- ZFEn: Zona de Falla de La Española Norte
- ZFHA: Zona de Falla del Hatillo
- ZFBG: Zona de Falla de Bonao-La Guácara

SEIBO

Cuaternario

- 85 Aluviones. Terrazas bajas
- 83 Depósitos cuaternarios indiferenciados
- 81 Depósitos fluviales. Terrazas

Neógeno

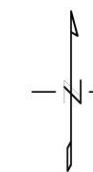
- 72 Calizas arrecifales, arenas, conglomerados

Cretácico

- 22 Calizas

Complejos igneos y metamórficos

- 13 Rocas magmáticas y volcano-sedimentarias



Escala 1:100000

0 2000 4000 6000 8000

metros

NAD27 / UTM zona 18N

