



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

**FIGURA 45. MAPA DE ANOMALÍA DE BOUGUER RESIDUAL. HOJAS
 1:100.000: 6070 (SABANA BUEY), 6170 (BANÍ)**

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:

Cuaternario

- 85 Aluviones. Terrazas bajas
- 83 Depósitos cuaternarios indiferenciados
- 82 Abanicos. Talud
- 81 Depósitos fluviales. Terrazas
- 79 Dunas

Neógeno

- 72 Calizas arrecifales detríticas
- 70 Calizas arrecifales, arenas, conglomerados: Molasa marina
- 67 Limolitas calcáreas, areniscas, conglomerados
- 63 Areniscas, margas arenosas, conglomerados: Molasa marina
- 62 Areniscas, margas arenosas, conglomerados: Tipo trinchera
- 57 Intercalaciones de conglomerados
- 56 Calizas arrecifales
- 55 Calizas cársicas rojizas: Facies nerítica
- 54 Margas con intercalaciones de calcarenita: Tipo Sombrerito

Paleógeno

- 48 Margas con intercalaciones de calcarenitas: Tipo Sombrerito
- 47 Margas con intercalaciones de conglomerado
- 43 Calizas (Tipo Neiba) y margas con calcarenita (Tipo Sombrerito)
- 34 Areniscas y margas arenosas. Olistolitos
- 33 Conglomerados polimigmatitos. Areniscas
- 30 Areniscas, margas
- 29 Calizas, en parte arenosas, de colores diferentes
- 27 Calizas, margas

Cretácico

- 21 Areniscas, margas, calizas
- 20 Margas con intercalaciones de calcarenita. Tipo Sombrerito

Complejos ígneos y metamórficos

- 25 Tonalitas
- 13 Rocas magmáticas y volcano-sedimentarias

BANDAS DE CIZALLA:

- ZFSJLP: Zona de Falla San Juan Los Pozos
- ZFSJR: Zona de Falla San José Restauración
- ZFBG: Zona de Falla Bona-La Guácara

