

## FE DE ERRATAS

GEOGACETA, 17

**Título:** Estructura profunda del sector central de las Cordilleras Béticas

**Autores:** J Galindo-Zaldivar, F. González-Lodeiro y A. Jabaloy

**Pg. 125:** En la figura 2A, la orientación del perfil es NW en su extremo izquierdo y SE en el derecho. La intersección con el perfil ESCI-Béticas-2 se situa dentro del perfil a 4 km del extremo SE.

**Pg. 126:** En la figura 3 debe aparecer el pie siguiente:

Fig. 3.- Modelos gravimétricos. A. Perfil ESCI-Béticas-1 (N142°E) en el que se consideran varios cuerpos infinitos elongados en dirección N80°E: 1, Manto superior (3.33 g/cm<sup>3</sup>); 2, Corteza inferior (2.89 g/cm<sup>3</sup>); 3, Corteza superior septentrional (2.80 g/cm<sup>3</sup>); 4, Corteza superior meridional (2.78 g/cm<sup>3</sup>); 5, Zonas Internas (2.70 g/cm<sup>3</sup>); 6, Zonas Externas (2.54 g/cm<sup>3</sup>); 7, 8, Cuencas neógenas (2.30 g/cm<sup>3</sup>); 9, Depresión del Guadalquivir y olistostromas de las Zonas Externas (2.25 g/cm<sup>3</sup>). B. Perfil ESCI-Béticas-2 (N30°E) en el que se consideran cuerpos infinitos elongados en dirección N90°E: 1, Manto superior; 2, Manto superior anómalo (3.20 g/cm<sup>3</sup>); 3, Corteza inferior (2.90 g/cm<sup>3</sup>); 4, Corteza superior septentrional (2.81 g/cm<sup>3</sup>); 5, Corteza superior meridional (2.79 g/cm<sup>3</sup>); 6, Corteza inferior en el Mar de Alborán (2.72 g/cm<sup>3</sup>); 7, Zonas Internas (2.70 g/cm<sup>3</sup>); 8, Cuencas neógenas (2.45 g/cm<sup>3</sup>); 9, Sedimentos y rocas sedimentarias del Mar de Alborán (2.25 g/cm<sup>3</sup>). Se ha considerado una diferencia de densidades de 0.01 g/cm<sup>3</sup> entre las cortezas inferiores y superiores de los dos perfiles para que el ajuste de las anomalías de Bouguer observadas (línea fina) sea lo más perfecto posible con las de un modelo geométrico sencillo (línea gruesa)

*Fig. 3.- Gravimetric models. A. ESCI-Béticas-1 profile (N142°E) where N80°E elongate infinite bodies are take into account: 1, Upper mantle (3.33 g/cm<sup>3</sup>); 2, Lower crust (2.89 g/cm<sup>3</sup>); 3, Northern upper crust (2.80 g/cm<sup>3</sup>); 4, Southern upper crust (2.78 g/cm<sup>3</sup>); 5, Internal Zones (2.70 g/cm<sup>3</sup>); 6, External Zones (2.54 g/cm<sup>3</sup>); 7, 8 Neogene basins (2.30 g/cm<sup>3</sup>); 9, Guadalquivir basin and olistostromes of the External Zones (2.25 g/cm<sup>3</sup>). B. ESCI-Béticas-2 profile (N30°E) where N90°E elongate infinite bodies are take into account: 1, Upper mantle; 2, Anomalous upper mantle (3.20 g/cm<sup>3</sup>); 3, Lower crust (2.90 g/cm<sup>3</sup>); 4, Northern upper crust (2.81 g/cm<sup>3</sup>); 5, Southern upper crust (2.79 g/cm<sup>3</sup>); 6, Lower crust of the Alborán Sea (2.72 g/cm<sup>3</sup>); 7, Internal Zones (2.70 g/cm<sup>3</sup>); 8, Neogene Basins (2.45 g/cm<sup>3</sup>); 9, Sediments and sedimentary rocks of the Alborán Sea (2.25 g/cm<sup>3</sup>). A difference in density of 0.01 g/cm<sup>3</sup> between the upper crusts and the lower crusts of both profiles has been take into account in order to improve the fitting of the Bouguer anomalies of model ((thick line) and the observed anomalies (thin line)*