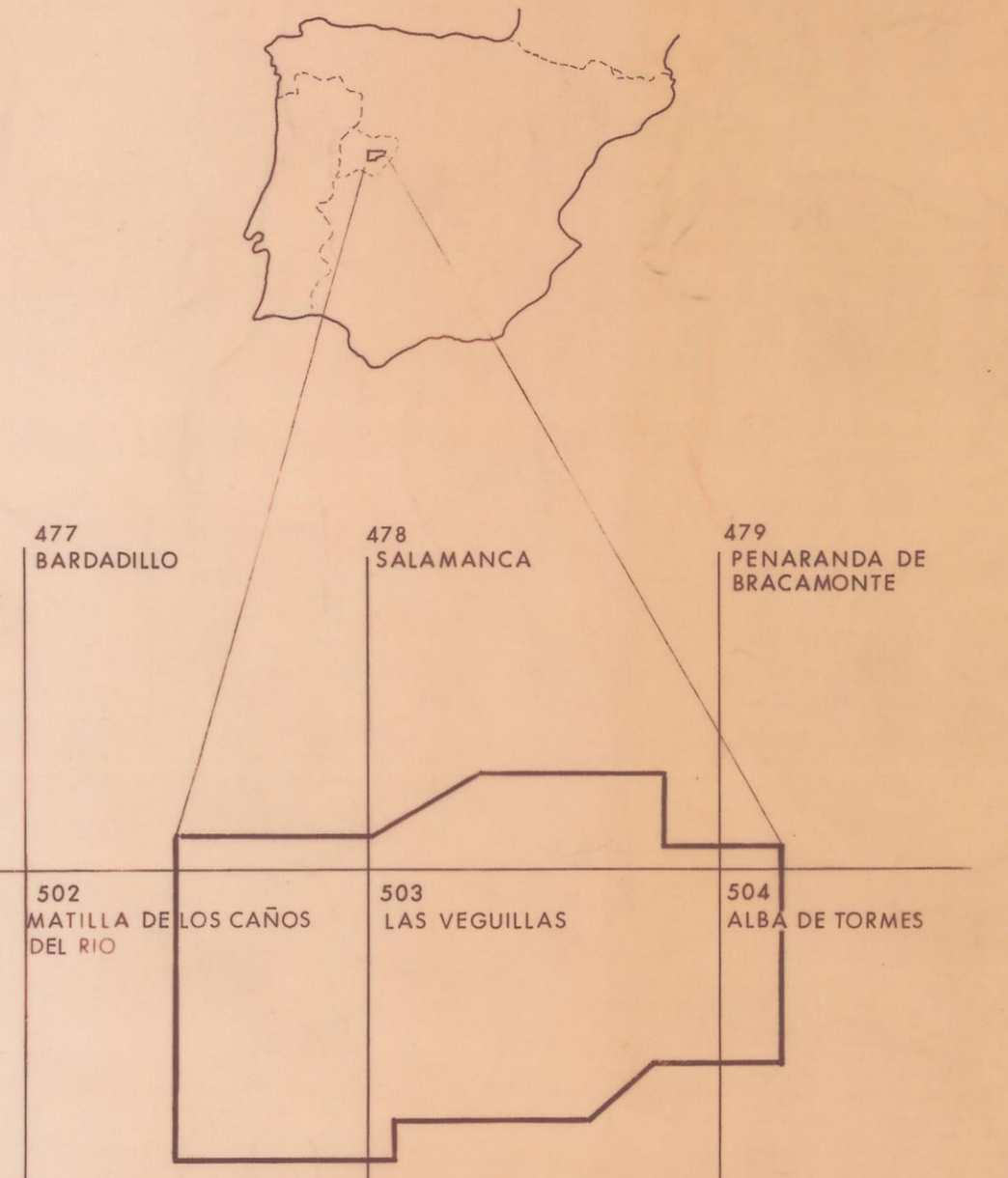


MAPA DE ANOMALIAS DE BOUGER



Distribución del area en relación con las hojas E.1:50.000 del M.T.N.

**LEYENDA**  
 SISTEMA DE REFERENCIA: I.G.S.N 71  
 GRAVEDAD NORMAL: Sistema Geodesico de Referencia del año 1.967  
 FORMULA:  $GN = 978,031,85 [1 + 0,005278895 \text{sen}^2 L + 0,000023462 \text{sen}^4 L] \text{mGal}$   
 ANOMALIA DE BOUGER:  $A = G - [GN - (F - BD) Z - T]$   
 F. - COEFICIENTE DE FAYE = 0,30854 mGal  
 B. - COEFICIENTE DE BOUGUER = 0,04192  $\frac{\text{mGal}}{\text{m}} \times \frac{\text{cm}^3}{\text{g}}$   
 DENSIDAD DE REDUCCION EMPLEADA: 2,67 gr/cm<sup>3</sup>  
 CORRECCION TOPOGRAFICA HASTA 22Km.  
 CANTIDAD CTE RESTADA A G DE SU VALOR ABSOLUTO 978900mGal

**SIMBOLOS**  
 — EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS 0.5mGal  
 \* ESTACION GRAVIMETRICA  
 COORDENADAS U.T.M.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España					CLAVE
PROYECTO APOYO GEOFISICO A INVESTIGACIONES MINERAS (ZONA DE SALAMANCA)					PLANO N 1
<b>MAPA DE ANOMALIAS DE BOUGER</b>					
DIBUJADO (Automático) J. A. Hieras	FECHA Mayo 1989	COMPROBADO Ignacio Arbe	AUTOR Juan L. Plata	ESCALA 1:50.000	CONSULTOR