

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

ARROYO DE LA LUZ 703
10-28

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

BROZAS 677

LEYENDA

CUATERNARIO		QL	QAI	QE	
TERCIARIO	PLIOCENO	T ³ -Q			
	INFERIOR	H ³			
		H ²			
MEDIOSUPERIOR	H ¹				
	D ₁₋₃				
DEVONICO	INFERIOR	D ₁ ^a			
		D ₁ ^b			
		D ₁ ^c			
		D ₁ ^d			
		D ₁ ^e			
SUPERIOR	S ₁ ^a - ^b				
	S ₁ ^c				
	O ₁				
	O ₂ - ₃				
	O ₂				
PRE-ORDOVICICO SILUR	SUPERIOR	S ₂ ^a - ^b			
		S ₂ ^c			
		O ₂ - ₃			
		O ₂			
		O ₁			
PRE-ORDOVICICO SILUR	INFERIOR	S ₂ ^a - ^b			
		S ₂ ^c			
		O ₂ - ₃			
		O ₂			
		O ₁			
PRE-ORDOVICICO SILUR	SUPERIOR	PC ₂			
		O ₂			
		O ₂			
		O ₁			
		O ₁			

ROCAS PLUTONICAS

X ₂ ^a	14	O ₁	Conglomerados y breccias
X ₂ ^b	13	PC ₂	Granitos, esquistos y pizarras
X ₂ ^c	12	Y ₁ ^a	Granitos granodioríticos y cuarzosos de dos micas
X ₂ ^d	11	Y ₁ ^b	Granitos biotítico-muscovítico (megacríticos) y cordieríticos
X ₂ ^e	10	Y ₁ ^c	Granitos biotítico-muscovítico con megacríticos de feldespato
X ₂ ^f	9	Y ₁ ^d	Granitos de grano grueso y megacríticos cordieríticos
X ₂ ^g	8	Y ₁ ^e	Granitos albiticos y granitos de sodio cordieríticos
X ₂ ^h	7	Y ₁ ^f	Granitos de dos micas y granitos monomíticos
X ₂ ⁱ	6	Y ₁ ^g	Granodioritos y granogranitos
X ₂ ^j	5	Y ₁ ^h	Diabasos
X ₂ ^k	4	FD	Falidas
X ₂ ^l	3	FD	Cuarzo
X ₂ ^m	2	K ₂	Pizarras mosqueadas, pizarras nodulosas y cordieríticas
X ₂ ⁿ	1	K ₂	Cirrubasos

ROCAS FILONIANAS

X ₂ ^o			
X ₂ ^p			
X ₂ ^q			

METAMORFISMO DE CONTACTO

K ₂			
K ₂			

SIGNOS CONVENCIONALES

---	Contacto normal o concordante supuesto	↕	Extratificación invertida
---	Contacto normal o concordante	↗	Dirección y buzamiento aproximado (10°-30°, 30°-60°, 60°-90°)
- - -	Contacto discordante	↖	Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria
—	Contacto intrusivo	↔	Esquistosidad primaria vertical
—	Falla	↔	Dirección y buzamiento de la esquistosidad de crenulación
—	Falla supuesta	→	Lineación de intersección L ₁
—	Falla con indicación de corrimiento	→	Lineación de intersección L ₁ horizontal
—	Falla inversa	→	Dirección de lineaciones de megacríticos de feldespato
—	Falla inversa supuesta	⊙	Falidas
—	Trazo axial de anticlinal	⊗	Mina inactiva
—	Trazo axial de sinclinal	⊕	Cantera
↔	Dirección y buzamiento de la estratificación	—	Aureola de metamorfismo de contacto
↔	Buzamiento vertical	—	Contacto entre facies graníticas
390	Punto toma de muestras	24	Fotografía puntual
165	Fotografía panorámica y ángulo abarcado		



MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
 Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral - Depósito legal: M-000000

PUEBLA DE OBANDO 728
Escala 1:50.000
 1000m 0 1 2 3 4 5 Km

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
 Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
 Proyección U.T.M. Elipsoide internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
 INTECSA | MARTIN HERRERO D. — DM : 1 a 53
 U. DE SALAMANCA | BASCONES ALVIRA L. — LB : 300 a 424
 CORRETE L.G. •
 R. IGNEAS
 Madrid, 1980