

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

PUEBLA DE OBANDO

728

10-29

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		37
	PLEISTOCENO		36
TERC.	PLIOCENO		35
	Plioceno		34
CARBONIFERO	SUPERIOR		25
	INFERIOR		24
DEVONICO	VISEENSE		23
	TOURNAISIESE		22
DEVONICO	FAMENIENSE		18
	FRASNIENSE		17
SILURICO	INF.		12
	SUP.		11
ORDOVICICO	INF.		10
	SUP.		9
PREC.-PROTE	RIFEENSE SUP. - VENDIENSE		4
	Llandovery		3
PREC.-PROTE	Llandovery		2
	Llandovery		1

GRANITOIDES HERCINICOS



ROCAS FILONIANAS



SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
.....	Contacto difuso	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
- - - - -	Límite de terraza	-----	Antrópico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento supuesta
-----	Falla inversa de gran ángulo supuesta	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Falla de desgarre tipo 'transfer'
-----	Anticlinal (traza axial)	-----	Sinclinal (traza axial)
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Primera esquistosidad subvertical
-----	Primera esquistosidad	-----	Segunda esquistosidad subvertical
-----	Segunda esquistosidad	-----	Lineación de intersección horizontal
-----	Lineación de intersección	-----	Pedreras
f	Fósiles (en general)	-----	Mina inactiva
-----	Traza de capa	-----	

Área de Sistemas de Información Geocientífica

VILLAR DEL REY (751)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1993

Autores : F. López Díaz (Precámbrico y Paleozoico, ITGE)
V. Monteserín López (Precámbrico y Paleozoico, ITGE)
G. Gil Serrano (Precámbrico y Paleozoico, ITGE)
A. Pineda Velasco (Precámbrico y Paleozoico, EPTISA)
F. Rubio Pascual (Terciario y Cuaternario, ITGE)

Dirección y supervisión : A. Martín-Serrano García (IGME)
V. Monteserín López (IGME)