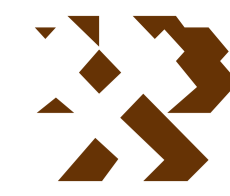


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

LLANO DEL BEAL

978
28-39

LEYENDA

CUATERNARIO		17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
TERCIARIO	NEOGENO																	
	MIOCENO																	
	OLIGOCENO																	

17 Cuaternario indiferenciado
16 Playas
15 Marismas
14 Dunas
13 Margas y areniscas
12 Conglomerados
11 Andesitas ortopiroxénicas cordieríticas
10 Dolomías negras y calizas
9 Filitas, cuarcitas y calcoesquistos
8 Calizas tableadas y azules
7 Diabasas
6 Cuarcitas, filitas y calcoesquistos
5 Mármol y brechas calcáreas intratransformacionales
4 Micasquistos y cuarcitas negras con granate, estaurolita y cloritoide
3 Mármol fajeado y gneises albiticos verdes
2 Cuarcitas claras micaesquistos plateados, calizas y gneises albiticos claros
1 Micasquistos, cuarcitas negras con granate, estaurolita y cloritoide

COMPLEJO ALPUJARRIDE

MANTO ALPUJARRIDE SUPERIOR

TRIÁSICO	MEDIO-SUPERIOR	10
	INFERIOR	9

MANTO ALPUJARRIDE INFERIOR

TRIÁSICO	MEDIO-SUPERIOR	8
	INFERIOR	7
CAMBRICO-PÉRMICO		6
		5

COMPLEJO NEVADO-FILABRIDE

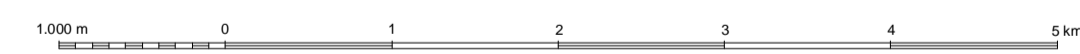
TRIÁSICO	MEDIO-SUPERIOR	3
	INFERIOR	2
PRECAMBRICO-PÉRMICO		1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	—————	Contacto mecánico
———	Anteróptico	—————	Falla conocida
———	Falla supuesta	———	Falla con indicación de hundimiento supuesta
▲▲▲▲▲	Cabalgamiento conocido	▲▲▲▲▲	Anticinal
▲▲▲▲▲	Anticinal supuesto	———	Estratificación
▲▲▲▲▲	Esquistosidad no determinada	⊗	Mina activa

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsoide Internacional, Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972

Autores: J. S. Espinosa Godoy
J. M. Martín Vivaldi
J. M. Martín Vivaldi
M. Pareda

Dirección y supervisión: (IGME)