

LEYENDA

CUATERN.	HOLOCENO		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	Q ₁	Q ₂		
NEOGENO	VILLAFRANQUENSE		Q ₁	Aluvial
			Q ₂	Conglomerados y arenas
			Q ₃	Conglomerados, arenas y arcillas
			Q ₄	Conglomerados, arenas y arcillas
			Q ₅	Conglomerados, arenas y arcillas

ROCAS VOLCANICAS

ROCAS VOLCANICAS	Descripción
V	Volcánicas y subvolcánicas básicas

ZONA SUBBETICA

NEOGENO	BURDIGALENSE		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	M ₁	M ₂		
MIOCENO			M ₁	Margas y areniscas
			M ₂	Indiferenciado
			M ₃	Indiferenciado

PALEOG.	OLIGOCENO		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	O ₁	O ₂		
EOCENO			O ₁	Margas y areniscas
			O ₂	Indiferenciado

CRETAC.	SUPERIOR		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	C ₁	C ₂		
INFERIOR			C ₁	Margolitas
			C ₂	Margas-calizas y margas

JURASICO	MALM		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	J ₁	J ₂		
			J ₁	Calizas nodulosas
			J ₂	Margas-calizas, margas silíceas y calizas
			J ₃	Indiferenciado

TRIAS.	KEIPER		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	T ₁	T ₂		
			T ₁	Margas aligeradas con yeso
			T ₂	Indiferenciado

ZONA BETICA

PALEOG.	OLIGOCENO		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	O ₁	O ₂		
EOCENO			O ₁	Indiferenciado
			O ₂	Indiferenciado

JURASICO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			J ₁	Calizas y dolomías

PERMOTRIAS			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			P ₁	Conglomerados cuarcosos y areniscas

CARBONIFERO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			C ₁	Calizas, cuarcitas, grauwacas y filitas

CAMBRICO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			C ₂	Indiferenciado

COMPLEJO DE ALPUJARRIDE

TRIASICO	SUPERIOR		Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
	T ₁	T ₂		
MEDIO			T ₁	Calizas y dolomías
			T ₂	Filitas y cuarcitas

PERMOTRIAS			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			P ₁	Calizas, dolomías y calcarenitas

CAMBRICO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			C ₁	Micasquistos y cuarcitas

COMPLEJO NEVADO-FILABRIDE

TRIASICO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			T ₁	Micasquistos grafitosos, cuarcitas, serpentinitas y anfibolitas

CAMBRICO			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			C ₁	Antifolios, mármol, gneises y micaquistos

ESQUEMA DE UNIDADES TECTONICAS

Zona Bética			Cód. de Designación (Indiferenciado)	Descripción
			T ₁	Indiferenciado
			T ₂	Indiferenciado
			T ₃	Indiferenciado
			T ₄	Indiferenciado
			T ₅	Indiferenciado

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

GRANADA-MÁLAGA

83



GRABADO FOTOMECANICA CARTOGRAFICA IBERICA

2ª EDICION

SIMBOLOS GEOLOGICOS

—	Contacto de formaciones	+	Anticinal
—	Falla	+	Anticinal volcado
—	Falla con indicación de hundimiento	+	Anticinal con dirección de buzamiento del eje
—	Falla supuesta	+	Cúpula o domo
—	Falla con indicación del corrimiento	+	Sinclinal
—	Falla inversa	+	Sinclinal volcado
—	Rumbo y buzamiento de las capas	+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Buzamiento invertido	+	Sinclinal
—	Capas horizontales	+	Cambio de información
—	Capas verticales	+	
—	Calabalgamiento	+	

DIVISION ADMINISTRATIVA

1.	Córdoba
2.	Granada
3.	Málaga

Escala 1:200.000
Proyección U.T.M. Elipsoidal Hayford
Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante
Equidistancia de Curvas 400 metros
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo

GEOLOGIA SEGUN:	
A	Alpujarride
B	Bético
C	Calizos
D	Calizos y dolomías
E	Calizos, cuarcitas, grauwacas y filitas
F	Calizos, dolomías y calcarenitas
G	Calizos, dolomías y calcarenitas
H	Calizos, dolomías y calcarenitas
I	Calizos, dolomías y calcarenitas
J	Calizos, dolomías y calcarenitas
K	Calizos, dolomías y calcarenitas
L	Calizos, dolomías y calcarenitas
M	Calizos, dolomías y calcarenitas
N	Calizos, dolomías y calcarenitas
O	Calizos, dolomías y calcarenitas
P	Calizos, dolomías y calcarenitas
Q	Calizos, dolomías y calcarenitas
R	Calizos, dolomías y calcarenitas
S	Calizos, dolomías y calcarenitas
T	Calizos, dolomías y calcarenitas
U	Calizos, dolomías y calcarenitas
V	Calizos, dolomías y calcarenitas
W	Calizos, dolomías y calcarenitas
X	Calizos, dolomías y calcarenitas
Y	Calizos, dolomías y calcarenitas
Z	Calizos, dolomías y calcarenitas

Referencia Mapa Nacional 1:50.000			
1.007	1.008	1.009	1.010
1.024	1.025	1.026	1.027
1.039	1.040	1.041	1.042
1.053	1.054	1.055	1.056

Referencia Mapa Militar 1:50.000			
17-41	18-41	19-41	20-41
17-42	18-42	19-42	20-42
17-43	18-43	19-43	20-43
17-44	18-44	19-44	20-44

NEBREA HERMANOS S.A. D.L. M. 24-485-1980