

# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (MAGNA)

Documentación complementaria

FICHA CONTROL DE MUESTRAS

Punta del Muellito

1096 IV (93-79)

Escala 1:25.000 año realización: 1992

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
1	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
2	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
3	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
4	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
5	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
6	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
7	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
8	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
9	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
10	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
11	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
12	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: HOLOCENO			
13	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: CUATERNARIO			
14	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: CUATERNARIO			
15	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			

**ENTIDAD**  
**GEOPRIN, S.A.**

**SIGLAS**    **RECOLECTOR**  
**GP**        **Balcells Herrera, Ricardo**

**SIGLAS**  
**RB**

---

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
16	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>			<u>EDAD:</u> CUATERNARIO		
<hr/>					
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
17	Foto panoramica	—			<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>			<u>EDAD:</u> CUATERNARIO		
<hr/>					
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
179	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>			<u>EDAD:</u> MIOCENO		

---

**ENTIDAD**  
**GEOPRIN, S.A.**

**SIGLAS**   **RECOLECTOR**  
**GP**   **Barrera Morate, Jose Luis**

**SIGLAS**  
**BM**

Nº MUESTRA   TIPO DE PREPARACION

3133   Lamina Transp.

Nº.P   ANALISIS

Petrologico de rocas igneas

COLUMNA   NO situada

plano

OTROS\_ANALISIS:

EDAD: MIOCENO

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
1190	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1190	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1565	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1565	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1566	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas / Quimico NO normalizado		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1566	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1567	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1567	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1568	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1568	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1571	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas / Quimico NO normalizado		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1571	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: PLIOCENO			
1574	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1574	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			
1576	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas / Quimico NO normalizado		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:		EDAD: MIOCENO			

**ENTIDAD**  
**GEOPRIN, S.A.**

**SIGLAS** **RECOLECTOR**  
**GP** **Gomez Sainz de Aja, J.Antonio**

**SIGLAS**  
**AG**

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
1576	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>		<u>EDAD:</u> MIOCENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
1578	Lamina Transp.		Petrologico de rocas igneas / Quimico NO normalizado		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>		<u>EDAD:</u> PLIOCENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
1578	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>		<u>EDAD:</u> HOLOCENO			

## CÓDIGOS EMPLEADOS EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRAS

**ENTIDAD.** Nombre y siglas de la entidad.

**RECOLECTOR.** Nombre y siglas del recolector de la muestra.

### **Datos de la muestra**

**NUMERO DE LA MUESTRA** (Nº MUESTRA)

### **TIPO DE PREPARACIÓN, MUESTRA O TIPO DE FOTOGRAFÍA**

#### **MUESTRAS**

T	Lamina transparente
L	Levigado
C	Celdilla
P	Probeta
X	Muestra de mano
M	Macro fauna y flora
MI	Micro fauna y flora
A	Muestra palinológica
S	Sondeo

**NUMERO DE ORDEN** , (Nº) 1, 2, 3, A, B, C etc.. en el caso de que existan varias preparaciones del mismo tipo para una misma muestra. Si solo hay una, esta columna estará en blanco.

#### **FOTOS**

A	Foto puntual
B	Foto panorámica
C	Foto de fósiles
D	Foto de minerales
E	Foto de microscopio
F	Foto aérea
G	Foto submarina
H	Foto de testigo
I	Foto de arqueología, industrias líticas
J	Diapositiva

### **SITUACIÓN PLANO DE MUESTRAS**

Muestra **NO**  
situada plano

### **COLUMNA ESTRATIGRÁFICA**

#### **CÓDIGOS**

**COL** 01 - 02 - 03 etc... Numero de la columna a la que pertenece la muestra.

## CÓDIGOS EMPLEADOS EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRAS

### ANÁLISIS NORMALIZADOS

<u>CAL</u>	Calizas
<u>ARE</u>	Areniscas
<u>GRL</u>	Granulométricos
<u>PAL</u>	Paleontológicos
<u>IG</u>	Rocas igneas
<u>MET</u>	Rocas metamórficas
<u>AQ</u>	Análisis Químicos
<u>AM</u>	Análisis Modal
<u>MFM</u>	Morfometría, Espectro Litológico, Cartometría.

### OTROS ANÁLISIS O ESTUDIOS NO NORMALIZADOS

1	Calcimetría
2	Complexometría
3	Análisis de minerales pesados y ligeros
4	Morfoscopia
5	Rayos X
6	Análisis térmico diferencial
7	Análisis mineralógico de arcillas
8	Análisis granulométrico de limos y arcillas
9	Determinación de edades absolutas
10	Isótopos estables
11	Paleomagnetismos
12	Microscopio electrónico
13	Micro sonda
14	Plasticidad
15	Estudio metalogenético
16	Análisis micro estructural
17	Micromorfología de suelos
18	Palinología
19	Arqueología, industrias líticas
20	Radiografía
21	Descripción bajo microscopio binocular
22	Análisis de Geoquímica de Litio
23	Faunísticos

EDAD DE LA MUESTRA EDAD: Precámbrico SUP / Cambrico INF

EDAD 1 Edad de la muestra y su subdivisión, Inferior, Medio o Superior mediante las iniciales INF, MED o SUP

EDAD 2 Para señalar un intervalo entre dos edades