

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (MAGNA)

Documentación complementaria

FICHA CONTROL DE MUESTRAS

Villamor de los Escuderos

425 (13-17)

Escala 1:50.000 año realización: 1993

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
301	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
302	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Granulometricos / Rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
304	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
306	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
310	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
312	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
313	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
314	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
315	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
319	Lamina Transp.	---		3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
322	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
323	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
325	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			Difraccion de rayos X	EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
328	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	
402	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP	

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
402	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
403	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
403	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
405	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
405	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
406	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
406	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
409	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
409	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
410	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
410	Muestra de mano	---		4	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
802	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	8	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
802	Muestra de mano	---		8	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
804	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	8	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
804	Muestra de mano	---		8	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9001	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF		
9003	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
9003	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
9004	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
9004	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: PALEOCENO		
9007	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9009	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9009	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9010	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9010	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9012	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: CRETACICO / PALEOGENO		
9012	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: CRETACICO / PALEOGENO		
9020	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9020	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		
9023	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X			EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP		

ENTIDAD
IGME

SIGLAS **RECOLECTOR**
IG **Mediavilla Lopez, Rosa**

SIGLAS
RL(RM)

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9023	Muestra de mano	—			<input type="checkbox"/>

OTROS_ANALISIS: Difraccion de rayos X EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP



Instituto Geológico
y Minero de España

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (MAGNA)

Documentación complementaria

FICHA CONTROL DE MUESTRAS

FOTOGRAFÍAS

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9026	Foto panoramica	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:		
9027	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: CRETACICO		
9028	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9029	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9030	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9031	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9032	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9033	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9034	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9035	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9036	Foto panoramica	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:		
9037	Foto panoramica	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:		
9038	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOCENO		
9039	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF		
9040	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF		

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9041	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9042	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9043	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9044	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9045	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9046	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9047	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9048	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9049	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9050	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9051	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9052	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: EOCENO INF	
9053	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: HOLOCENO	
9054	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: HOLOCENO	
9055	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: HOLOCENO	

ENTIDAD
IGME

SIGLAS
IG

RECOLECTOR
Mediavilla Lopez, Rosa

SIGLAS
RL(RM)

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9056	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: HOLOCENO	
9057	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9058	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9059	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9060	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9061	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9062	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9063	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9064	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9065	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9066	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9068	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9069	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9070	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9071	Foto puntual	---			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	

<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	<u>NO situada plano</u>
9072	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9073	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9074	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9075	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9076	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9077	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9078	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9079	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9080	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9081	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9082	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9083	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	
9084	Foto puntual	—			<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:				EDAD: PALEOCENO	

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 ígneas
<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