



Instituto Geológico
y Minero de España

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (MAGNA)

Documentación complementaria

FICHA CONTROL DE MUESTRAS

La Velles

452 (13-18)

Escala 1:50.000 año realización: 1991

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>	NO situada
102	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
102	Muestra de mano	—		1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
103	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Minerales pesados y ligeros / Rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
103	Muestra de mano	—		1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Minerales pesados y ligeros / Rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
106	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
106	Muestra de mano	—		1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
107	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Minerales pesados y ligeros / Rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
107	Muestra de mano	—		1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Minerales pesados y ligeros / Rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
109	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
109	Muestra de mano	—		1	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
110	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	1	plano <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>	NO situada
110	Muestra de mano	—		1	plano <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>	NO situada
111	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	1	plano <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>	NO situada
111	Muestra de mano	—		1	plano <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>	NO situada
201	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	2	plano <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>	NO situada
301	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
302	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
303	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
306	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	3	plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9001	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9001	Muestra de mano	—			plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9002	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9002	Muestra de mano	—			plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9003	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9003	Muestra de mano	—			plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9004	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9004	Muestra de mano	—			plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9006	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9006	Muestra de mano	—			plano <input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X			EDAD:	EOCENO INF
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada
9007	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		plano <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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9007	Muestra de mano	—				
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9010	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas			
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9010	Muestra de mano	—				
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9011	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9011	Muestra de mano	—				
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9013	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9013	Muestra de mano	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9014	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9014	Muestra de mano	—				
OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9015	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas			
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9015	Muestra de mano	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9016	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9016	Muestra de mano	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9019	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: OLIGOCENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9020	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: OLIGOCENO			

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>	NO situada plano
9021	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9022	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9023	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9024	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9026	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9028	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9029	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9030	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9032	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9033	Lamina Transp.	1	Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9033	Lamina Transp.	2	Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9034	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u>					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9035	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9036	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano
9039	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas		<input type="checkbox"/>
<u>OTROS_ANALISIS:</u> Difraccion de rayos X					<u>EDAD:</u> OLIGOCENO

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</u>
9041	Lamina Transp.		Petrologia de calizas y rocas quimicas	plano	<input type="checkbox"/>
	OTROS_ANALISIS:	Difraccion de rayos X		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</u>
9042	Lamina Transp.		Petrologico de areniscas	plano	<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

FOTOGRAFIAS

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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9049	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9050	Foto puntual	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	HOLOCENO	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9051	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9052	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9053	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9054	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9055	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9056	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9057	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9058	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9059	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9060	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9061	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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9062	Foto panoramica	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	—	—	
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9063	Foto puntual	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>
OTROS_ANALISIS:			EDAD:	EOCENO INF	—	

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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9064	Foto puntual	—				
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9065	Foto puntual	—				
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9066	Foto puntual	—				
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9067	Foto puntual	—				
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9068	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9069	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9070	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9071	Foto panoramica	—				
OTROS_ANALISIS:			EDAD: _____			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9072	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9073	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9074	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9075	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9076	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9077	Foto puntual	—				
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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9078	Foto puntual	—				
OTROS_ANALISIS:			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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9079	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9080	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9081	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9082	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9083	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: EOCENO MED / EOCENO SUP
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9084	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: PALEOGENO / NEOGENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9085	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: PALEOGENO / NEOGENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9086	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: PALEOGENO / NEOGENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9087	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9088	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9089	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9090	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9091	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9092	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: OLIGOCENO
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9093	Foto puntual	—	—	—	—	—
<u>OTROS_ANALISIS:</u>						EDAD: PALEOGENO / NEOGENO

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>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9094	Foto panoramica	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: _____			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9095	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO / NEOCENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9096	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO / NEOCENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9097	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: MIOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9098	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: MIOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9099	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9100	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: EOCENO INF			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9101	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9102	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9103	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9104	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9105	Foto puntual	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: PALEOGENO			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9106	Foto panoramica	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: _____			
<u>Nº MUESTRA</u>	<u>TIPO DE PREPARACION</u>	<u>Nº.P</u>	<u>ANALISIS</u>	<u>COLUMNA</u>	NO situada plano	<input type="checkbox"/>
9107	Foto panoramica	—	—			
OTROS_ANALISIS:			EDAD: _____			

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

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICA

CÓDIGOS

COL 01 - 02 - 03 etc... Número 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 Calcimetria
- 2 Complexometria
- 3 Analisis de minerales pesados y ligeros
- 4 Morfoscopia
- 5 Rayos X
- 6 Analisis termico diferencial
- 7 Analisis mineralogico de arcillas
- 8 Analisis granulometrico de limos y arcillas
- 9 Determinacion de edades absolutas
- 10 Isotopos estables
- 11 Paleomagnetismos
- 12 Microscopio electronico
- 13 Micro sonda
- 14 Plasticidad
- 15 Estudio metalogenetico
- 16 Analisis micro estructural
- 17 Micromorfologia de suelos
- 18 Palinologia
- 19 Arqueologia, industrias liticas
- 20 Radiografia
- 21 Descripcion bajo microscopio binocular
- 22 Analisis de Geoquimica de Litio
- 23 Faunisticos

EDAD DE LA MUESTRA EDAD: Precambrico SUP I 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