INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AO	JG	0125	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0698

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
						8				175

1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			1513

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			6530				1302	472

2

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE: Playa marina - Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
29 19	AD	JG	01 29	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0697

GRAVAS >4	GRAVAS 4	GRAVAS 2	ARENA MUY GRUESA 1.682	ARENA MUY GRUESA 1.414	ARENA MUY GRUESA 1.189	ARENA MUY GRUESA 1	ARENA GRUESA 0'840	ARENA GRUESA 0'707	ARENA GRUESA 0'594	ARENA GRUESA 0'500
45		583				1110				2823

1

ARENA MEDIA 0'420	ARENA MEDIA 0'353	ARENA MEDIA 0'297	ARENA MEDIA 0'250
			2868

ARENA FINA 0'210	ARENA FINA 0'176	ARENA FINA 0'148	ARENA FINA 0'125	ARENA MUY FINA 0'105	ARENA MUY FINA 0'088	ARENA MUY FINA 0'074	ARENA MUY FINA 0'062	LIMOS+ARCILLA < 0'062
			1690				512	365

2

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — 35: E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — 36: P

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 37 — 3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0131	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0696

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
		7				63				893

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			2424

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			4629				1132	888

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE: Playa marina - Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
29/9	AD	JG	0132	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0695

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
						36				808

1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			1670

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			4245				1939	1308

2

EDAD Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0133	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0694

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
		67				82				1128

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			4216

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			3461				537	490

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE: Playa marina - Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0138	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0693

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
		76				48				529

1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			2054

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			3386				2040	1875

2

EDAD Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A3							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0144	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0692

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
	11	37				33				588

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			655

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			1946				4190	2526

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0145	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0691 (19–22)

GRAVAS >4	GRAVAS 4	GRAVAS 2	ARENA MUY GRUESA 1.682	ARENA MUY GRUESA 1.414	ARENA MUY GRUESA 1.189	ARENA MUY GRUESA 1	ARENA GRUESA 0'840	ARENA GRUESA 0'707	ARENA GRUESA 0'594	ARENA GRUESA 0'500
		8				125				1792

1 (80)

ARENA MEDIA 0'420	ARENA MEDIA 0'353	ARENA MEDIA 0'297	ARENA MEDIA 0'250
			2058

ARENA FINA 0'210	ARENA FINA 0'176	ARENA FINA 0'148	ARENA FINA 0'125	ARENA MUY FINA 0'105	ARENA MUY FINA 0'088	ARENA MUY FINA 0'074	ARENA MUY FINA 0'062	LIMOS+ARCILLA < 0'062
			1980				1978	2075

2 (80)

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

(15–24)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

(25–34)

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E (35)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P (36)

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (37) 3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	01710	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 01690

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA			
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500
						116				1659

1 80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			4158

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062
			2822				662	571

2 80

EDAD: Oligoceno - Mioceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1						

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E 35

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P 36

AMBIENTE: Fluvial - Playa marina

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 37 — 3 80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AD	JG	0181	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0689

GRAVAS >4	GRAVAS 4	GRAVAS 2	ARENA MUY GRUESA 1.682	ARENA MUY GRUESA 1.414	ARENA MUY GRUESA 1.189	ARENA MUY GRUESA 1	ARENA GRUESA 0'840	ARENA GRUESA 0'707	ARENA GRUESA 0'594	ARENA GRUESA 0'500
						132				1000

1

ARENA MEDIA 0'420	ARENA MEDIA 0'353	ARENA MEDIA 0'297	ARENA MEDIA 0'250
			1271

ARENA FINA 0'210	ARENA FINA 0'176	ARENA FINA 0'148	ARENA FINA 0'125	ARENA MUY FINA 0'105	ARENA MUY FINA 0'088	ARENA MUY FINA 0'074	ARENA MUY FINA 0'062	LIMOS+ARCILLA < 0'062
			3888				2269	1446

2

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
29/19	AD	JG	01 91	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 0688

GRAVAS >4	GRAVAS 4	GRAVAS 2	ARENA MUY GRUESA 1.682	ARENA MUY GRUESA 1.414	ARENA MUY GRUESA 1.189	ARENA MUY GRUESA 1	ARENA GRUESA 0'840	ARENA GRUESA 0'707	ARENA GRUESA 0'594	ARENA GRUESA 0'500
		40				210				2257

1 (80)

ARENA MEDIA 0'420	ARENA MEDIA 0'353	ARENA MEDIA 0'297	ARENA MEDIA 0'250
			3965

ARENA FINA 0'210	ARENA FINA 0'176	ARENA FINA 0'148	ARENA FINA 0'125	ARENA MUY FINA 0'105	ARENA MUY FINA 0'088	ARENA MUY FINA 0'074	ARENA MUY FINA 0'062	LIMOS+ARCILLA < 0'062
			2012				762	742

2 (80)

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A3							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E (35)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P (36)

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL (37) 3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2919	AJG	01	96	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA 01687

GRAVAS >4	GRAVAS 4	GRAVAS 2	ARENA MUY GRUESA 1.682	ARENA MUY GRUESA 1.414	ARENA MUY GRUESA 1.189	ARENA MUY GRUESA 1	ARENA GRUESA 0'840	ARENA GRUESA 0'707	ARENA GRUESA 0'594	ARENA GRUESA 0'500
		82				556				3000

1 80

ARENA MEDIA 0'420	ARENA MEDIA 0'353	ARENA MEDIA 0'297	ARENA MEDIA 0'250
			3635

ARENA FINA 0'210	ARENA FINA 0'176	ARENA FINA 0'148	ARENA FINA 0'125	ARENA MUY FINA 0'105	ARENA MUY FINA 0'088	ARENA MUY FINA 0'074	ARENA MUY FINA 0'062	LIMOS+ARCILLA <0'062
			1773				548	389

2 80

EDAD: Oligoceno

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — E (35)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — P (36)

AMBIENTE: Fluvial

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL 3 (37, 80)