INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9001	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	656728	4234364	

LITOLOGIA

Arenas, lutitas y conglomerados

FÓSILES

Morozovella aragonensis
Morozovella caucasica
Acarenina primitiva
Acarenita pentacamerata
Acarenina soldadoensis
Subbotina inaequispira
Subbotina linaperta
Acarinina bullbrooki
Globigerina lozanoi
Pseudohastigerina micra
Acarinina pseudotopilensis
Globigerina senni
Pseudohastigerina griffinae
Subbotina frondosa
Truncorotaloides praetopilensis (¿?)
Subbotina boweri

EDAD

YPRESIENSE = EOCENO I — YPRESIENSE = EOCENO I

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN: FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN: BUENA

AMBIENTE

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9001	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	656738	4234464	

OBSERVACIONES Zona de Acarinina pentacamerata (Berggren et al., 1995)

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 13

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9002	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	655635	4234090	

LITOLOGIA

Calcarenitas y margas

FÓSILES

Globigerinoides trilobulus
Praeorbulina glomerosa (abundantes)
Orbulina suturalis
Globigerina woodi
Globoquadrina dehiscens
Praorbulina transitoria

EDAD LANGHIENSE S — LANGHIENSE S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Zona de Orbulina suturalis-Globorotalia perpheroronda (Berggren et al., 1995)

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 17

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9003	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	651132	4235684	

LITOLOGIA

Calcarenitas y margas

FÓSILES

Globigerinoides trilobulus
Orbulina suturalis
Orbulina universa
Orbulina bilobata
Globigerina woodi
Globoquadrina dehiscens
Paragloborotalia siakensis
Globigerinella obesa
Globigenina venezuelana
Globorotalia peripheroronda

EDAD

LANGHIENSE S — SERRAVALLIENSE I

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN: FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN: BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Zona de Orbulina suturalis-Globorotalia peripheroronda (Berggren et al., 1995)

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9003	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	651132	4235884	

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 17

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9004	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	657788	4234750	

LITOLOGIA

Calizas margosas y margas rosadas (Fm. Capas Rojas)

FÓSILES

Contusotruncana contusa
Ganserina gansseri
Globotruncanita stuarti
Globotrucana ventricosa
Globotruncana arca
Heteroelix striata
Globotrucana bulloides
Globotruncanita stuartiformis
Globotruncanita falsostuarti
Globotruncanita conica
Pseudotextularia elegaans
Rugoglobigerina rugosa
Hedbergella monmouthensis
Rugoglobigerina hexacamerata
Globotruncana aeguptiaca
Racemiguembelina fructicosa
Abathomphalus mayorensis
Rugoglobigerina reicheli
Globotruncanella havanensis
Globotruncana linneiana

EDAD MAASTRICHTIENSE S —

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN BUENA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9004	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	657788	4235343	

AMBIENTE

OBSERVACIONES Zona de Abathomphalus mayorensis (Caron, 1985)

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 12

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9005	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	648911	4237776	

LITOLOGIA

Margas arenosas

FÓSILES

Orbulina universa
Orbulina suturalis
Globigerinoides trilobulus
Neogloboquadrina aconstaensis
Formas intermedias entre Neogloboquadrina aconstaensis y Neogloboquadrina humerosa
Globigerinella obesa
Dentoglobigerina altispira
Globigerinoides trilobus
Globigerina bulloides
Globigerina nepenthes
Globigerina decoraperta
Globorotalia juanai
Globigerina venezuelana
Globorotalia scitula
Globoquadrina dehiscens
Globorotalia menardii

EDAD

TORTONIENSE I — TORTONIENSE I

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN: FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN: BUENA

AMBIENTE

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9005	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	649110	4237776	

OBSERVACIONES Zona de Neogloborotalia aconstaensis (Berggren et al., 1995)

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 30

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9006	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	651142	4242231	

LITOLOGIA

Margas arenosas

FÓSILES

Globorotalia peripheroacuta
Orbulina suturalis
Neogloboquadrina acostaensis
Globorotalia juanai
Globigerina bulloides
Globigerina venezuelana
Formas intermedias entre Neogloboquadrina acostaensis y Neogloboquadrina humerosa
Globigerinella obesa
Globorotalia scitula
Algunos foraminíferos resedimentados del Cretácico inferior

EDAD

TORTONIENSE I — TORTONIENSE I

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN: FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN: BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Zona de Neogloboquadrina aconstaensis (Berggren et al., 1995)

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
26-35	CI	LN	9006	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UT	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
0	651142	4242231	

AUTOR DEL INFORME Ginés Alfonso de Gea Guillén

FECHA 31/03/2009

UNIDAD CARTOGRÁFICA 30