

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0101	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	665650	4198650	

LITOLOGIA

Residuo formado por abundantes restos mal conservados, algunos granos de cuarzo y de fragmentos de rocas

FÓSILES

Florilus boueanum (d'Orb.), Globigerina ex grege bulloides d'Orb., Globigerinoides af trilobus (Reuss), Globigerinoides sp., Hastigerina sp., Globorotalia af obesa Bolli, Chilostomella ovoidea Reuss, Cyclammina sp., Dentalina sp., Cibicides sp., Uvigerina sp., Bulimina sp.

EDAD

MIOCENO M	—	MIOCENO S
-----------	---	-----------

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Retos generalmebnte rotos y deformados, con aspecto rodado

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0102	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671000	4201550	

LITOLOGIA

Residuo de arena fina de cuarzo junto con algo de mica, algunos granos de glauconita, y escasos restos mal conservados.

FÓSILES

Globigerina sp., Globorotalia sp., radiolas y plaquitas de equinodermos, Bulimina sp., Virgulina sp., Cibicides sp., Nonion sp., Eponides sp., Radiolarios

EDAD

MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0103	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671250	4200400	

LITOLOGIA

Residuo formado por arena fina de cuarzo, junto con granos de mica y escasos restos menudos y nmal conservados

FÓSILES

Bolivina sp., Globigerina sp., Eponides sp., Globorotalia sp., Lagena sp., Florilus sp., Bulimina sp., Globigerinoides sp., Cibicides sp., Radiolarios?, tunops de Serpúlidos?

EDAD

MIOCENO	—	
---------	---	--

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

--

OBSERVACIONES

--

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

--

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0103	L2

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671350	4200250	

LITOLOGIA

Residuo formado por arena fina de cuarzo, fragmentitos de rocas; algunos granos de micas y de opacos; y escasos restos mal conservados.

FÓSILES

Globigerina sp., Trifarina sp. y/o Angulogerina sp., Globigerinoides af. trilobus (Reuss), Globorotalia sp., Cibicides sp., Bulimina sp., radiolñas, Ostrácodos rotos, espículas, y Foraminíferos arenáceos.

EDAD

MIOCENO	—	
---------	---	--

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

--

OBSERVACIONES

Los Foraminíferos arenáceos recuerdan a los del Paleógeno en facies turbidítica (tipo "Flysch del Campo de Gibraltar").

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD

CARTOGRÁFICA

--

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0104	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671500	4200000	

LITOLOGIA

Arena fina de cuarzo, junto con granos de mica, de restos mal conservados, fragmentitos de rocas y algún grano de glauconita.

FÓSILES

Globigerina bulloides d'Orb., Lenticulina cultrata (Montfort), Globorotalia sp. (cf. G. af. acostaensis Blow), Globigerinoides sp., radiolas, espículas, Ostrácodos (rotos), Nodosaria sp., Spiroloculina? Sp., Bulimina sp.

EDAD

MIOCENO S	—	
-----------	---	--

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

--

OBSERVACIONES

--

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD

CARTOGRÁFICA

--

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0104	L2

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671500	4199000	

LITOLOGIA

Arena fina de cuarzo, fragmentitos de rocas y restos; algun grano de glauconita.

FÓSILES

Hastigerina pelagica (d'Orb.), Globigerinoides obliquus Bolli, Orbulina universa d'Orb., Globigerinoides sacculifer (Brady); Cancris auriculus (Fichtel y Moll), laticarinina pauperata (Parker y Jones), Cibicides sp., Bulimina sp., Anomalina sp., Gyroidina sp., Pullenia sp.,

EDAD

MIOCENO S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Restos mejor conservados que las muestras precedenets de esta columna.

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0106	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671700	4198000	

LITOLOGIA

Abundantes restos junto con fragmentos de marga y de calizas blanquecinas

FÓSILES

Orbulina universa d'Orb., Globigerina bulloides d'Orb., Globigerinoides trilobus (Reuss), Globigerinoides sacculifer (Brady), Globigerinoides obliquus Bolli, Globorotalia scitula ventriosa Ogniben, Globorotalia af. acostaensis Blow, Globigerinoides af obliquus extremus Bolli y Bermúdez, Elphidium crispum (Linneo), Elphidium complanatum (d'Orb.), Planulina wuellerstorfi (Schwager), Neoconorbina orbicularis (Terquem), Sphaeroidina bulloides d'Orb., Pullenia bulloides (d'Orb.), Bulimina sp., Siphonina sp., Cibicides lobatulus (Walker y Jacob), Karreriella sp., Cassidulina sp., Ostrácodos, dientes de peces, Lenticulina sp.

EDAD

MIOCENO S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0106	L2

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671500	4197500	

LITOLOGIA

Fragmentitos calizos, restos, escasa arena de cuarzo

FÓSILES

Espículas (monoxonas, triaxonas), Ammonia gr. Beccarii (Linneo), Valvulineria af bradyana (Fornasini), Elphidium crispum (Linneo), Elphidium complanatum (d'Orb.), Radiolarios, Neoconorbina orbicularis (Terquem), Florilus boueanum (d'Orb.), Globgerina sp., escamas de peces, radiolas, Gyroidina sp., Bolivina sp.

EDAD

MIOCENO S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasísimos los restos planctónicos

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0107	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671400	4197400	

LITOLOGIA

Residuo muy escaso, formado por fragmentos de margas rojizas y blanquecinas junto con escasos restos

FÓSILES

Ammonia gr. beccarii (Linneo), Nonion sp., Cibicides sp.

EDAD

MIOCENO S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

El género Ammonia es casi monoespecífico en esta muestra

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0107	L2

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671350	4197350	

LITOLOGIA

Residuo de marga ocre y rojiza junto con algunos granos de cuarzo y muy escasos restos mal conservados y de epqueño tamaño

FÓSILES

Radiolarios, Globigerinidos, Brizalina sp., Ammodiscus? Sp., espículas

EDAD

MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	0108	L1

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	671150	4196200	

LITOLOGIA

Residuo escaso, formado por fragmentos de marga blanquecina, junto con algunos granos de cuarzo, algún grano de óxido de hierro y escasísimos restos

FÓSILES

Espículas (rotas), fragmentito de Ostrácodo

EDAD

MIOCENO	—	
---------	---	--

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

ESTRATIGRAFÍA

VALORACIÓN

PROBABLE

AMBIENTE

--

OBSERVACIONES

--

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA

--

INFORME PALEONTOLÓGICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
27-37	IN	FL	9101	L

POSICIÓN DE LA MUESTRA

HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	687750	4206600	

LITOLOGIA

Residuo escaso formado casi exclusivamente por restos, junto con granos de calizas, cuarzo y óxidos de hierro.

FÓSILES

Orbulina universa d'Orb., Orbulina suturalis Bronnimann, Hastigerina pelagica (d'Orb.), Globobulimina bulloides d'Orb., Globorotalia af obesa Bolli, Globorotalia acostaensis Blow; Uvigerina peregrina Cushman, Brizalina alata (Mcfadyen), Brizalina dilatata (Reuss), Brizalina catanensis (Seguenza), Praeglobobulimina pupoides (d'Orb.), Cibicides pseudoungerianus (Cushman), Rectouvigerina siphogenerinoides (Lipparini), Cibicides lobatulus (Walker y Jacob), Nonion sp., Lenticulina sp., Chilotomella sp., radiolas, Ostrácodos.

EDAD

MIOCENO S

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES

VALORACIÓN

BUENA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AUTOR DEL INFORME

L.F. Granados

FECHA

01/05/2004

UNIDAD CARTOGRÁFICA