

- 26-35 AD FJ-1.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa de tono castaño amarillento.
Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Lenticulina münsteri
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Hedbergella planispira
~~Globigerina ex. gr. washitensis~~
Hedbergella trocoidea
Hedbergella delrioensis
Ticinella aff. preticinensis
Ticinella aff. primula
Albense (probable inferior)
- 26-35 AD FJ-2.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy finamente arenosa de tonos amarillo rojizos. Los restos orgánicos se encuentran en muy mal estado de conservación.
Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Hedbergella planispira
- 26-35 AD FJ-3.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga gris amarillenta.
Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Hedbergella delrioensis
Hedbergella planispira
Hedbergella trocoidea
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella aff. primula
Albense (probable inferior)
- 26-35 AD FJ-4.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa y arenisca de granó fino.
Se determinan: Equinodermos
Gasterópodos
Ostrácodos
Lenticulina münsteri
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Hedbergella planispira
Globigerina ex. gr. washitensis
Hedbergella delrioensis
Globigerinelloides aff. maridalensis
Globigerina sp.
Albense (probable inferior)
- 26-35 AD FJ-5.- El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino. Los foraminíferos son escasos y están mal conservados.
Se determinan: Equinodermos
Gasterópodos
Hedbergella aff. planispira
Lenticulina sp.

- 26-35 AD FJ-6.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga y marga arenosa.
No se observan restos fósiles.
- 26-35 AD FJ-7.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas y de margas finamente arenosas. Los foraminíferos son muy escasos.
Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
espículas
Lenticulina sp.
Textularia sp.
- 26-35 AD FJ-8.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga finamente arenosa y de areniscas de grano fino y medio. Los restos orgánicos son escasísimos y en mal estado de conservación.
Se determinan: ¿Hedbergella?
- 26-35 AD FJ-9.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga más o menos arenosa.
Se determinan: Equinodermos
Gasterópodos
Ostrácodos
Patellina subcretacea
Gaudryina aff. gradata
Marssonella oxycona
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella aff. preticinensis
Hedbergella delrioensis
Globigerinelloides aff. mandilanensis
Albense (probable inferior)
- 26-35 AD FJ-10.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosas y yeso.
No se observan restos fósiles.
- 26-35 AD FJ-11.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas más o menos arenosas de color castaño amarillento.
Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Patellina subcretacea
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella aff. primula
Hedbergella planispira
Albense (probable inferior)
- 26-35 AD FJ-12.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas más o menos arenosas blanco amarillentas. Los foraminíferos son escasos.
Se determinan: Ostrácodos
Lenticulina münsteri
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Sabaudia sp.
Tritaxia pyramidata

26-35 AD FJ-13.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa blanquecina.

Se determinan: Ostrácodos
Radiolarios
tubos calizos de Algas
Ticinella roberti
Hedbergella delrioensis
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella aff. preticinensis
Hedbergella planispira
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-14.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosas castaño y rojizas.

Se determinan: Gyroidina sp.
Lenticulina münsteri
Epistomina lacunosa
Epistomina scaphiolocula
Globigerina ex. gr. washitensis

26-35 AD FJ-15.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga finamente arenosa gris blanquecina, gris verdosa y rojiza.

Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Patellina subcretacea
Sabaudia sp.
Ticinella roberti
Ticinella primula
Globigerina ex. gr. washitensis
Globigerina graysonensis

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-16.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa gris y gris castaño.

Se determinan: Lamelibranchios
Ostrácodos
Radiolarios
Equinodermos
Epistomina lacunosa
Lenticulina münsteri
Ticinella primula
Ticinella roberti
Globigerina ex. gr. washitensis
Hedbergella delrioensis
Hedbergella planispira

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-17.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas grises y rojizas.

Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Radiolarios
Gaudryina sp.
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella aff. primula
Ticinella roberti
Hedbergella aff. planispira

26-35 AD FJ-18.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas grises verdes y rojizas.

Se determinan: Ostrácodos
Radiolarios
Gaudryina sp.
Epistomina lacunosa
Patellina subcretacea
Globigerina ex. gr. washitensis
Ticinella roberti
Hedbergella planispira
Ticinella aff. primula
Rotalipora aff. ticinensis (tiene menos cámaras)

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-19.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas grises y blanquecinas.

Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Lenticulina sp.
Ticinella primula
Ticinella roberti
Globigerina ex. gr. washitensis
Hedbergella aff. trocoidea

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-20.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa gris.
Se determinan: Tritaxia pyramidata

Globigerinelloides escheri
Hedbergella planispira
Ticinella roberti
Ticinella aff. primula

Albense medio-superior

26-35 AD FJ-21.- El residuo de levigación está formado por trozos de margas grises, rojizas y blanquecinas.

Se determinan: Equinodermos
Ostrácodos
Tritaxia pyramidata
Ammodiscus sp.
Biticinella breggiensis
Rotalipora sp.

Albense superior

26-35 AD FJ-22. Micrita arenosa.

Se determinan: espículas
Radiolarios
Ophthalmídeos
Textuláridos

26-35 AD FJ-23.- El residuo de levigación está formado por margas gris castaño y yeso.
No se observan restos fósiles.

-20891

Revisado IGME



Mencia - 800

26-35-AD-FJ-24.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de margas y algo de yeso.

Se determinan:

Equinodermos
Ammodiscus
Lenticulina
Textularia aff. foeda

probable Cretácico inferior

26-35-AD-FJ-25.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de margas arenosas.

Se determinan:

Espículas
Radiolarios
Plectofrondicularia gemina
Globorotalia praemenardii
Globorotalia scitula
Globorotalia praescitula

Langhiano inferior-Serravaliense

26-35-AD-FJ-26.- El residuo de levigación está formado por tro-
zos de margas y yeso.

Se determinan:

Uvigerina schwageri
Orbulina universa

Globorotalia aff. pseudomiocena
Globigerinoides trilobus
Globoquadrina dehiscens

Helvetiense-Tortonense
(probable Serravaliense)

26-35-AD-FJ-27.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga y abundante yeso.

Se determinan:

Radiolarios
Ammonia beccarii
Globigerinoides trilobus
Globoquadrina dehiscens
Globorotalia pseudomiocena
Uvigerina schwageri
Globorotalia ex. gr. scitula
Globigerinoides obliquus
Hopkinsina bononiensis

Helvetiense - Tortonense
(probable Serravaliense)

26-35-AD-FJ-28.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga y yeso. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Radiolarios
Epiculas
Globigerinoides trilobus
Globorotalia scitula
Uvigerina schwageri
Globoquadrina dehiscens

Hopkinsina bononiensis
Globigerinoides quadrilobatus
Bulimina elongata lappa

Helvetiense - Tortoniense
(probable Serravaliense)

26-35-AD-FJ-29.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Radiolarios
Espículas
Globorotalia scitula
Hopkinsina bononiensis
Globorotalia pseudopachyderma
Uvigerina aff. tenuistriata siphogenerinoides
Globorotalia aff. linguaensis

Helvetiense - Tortoniense
(probable Serravaliense-Tortoniense inferior)

26-35-AD-FJ-30.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa. Los restos orgánicos son muy escasos.

Se determinan:

Briozoos
Amphisteginas

Terciario

26-35-AD-FJ-31.- El residuo de levigación esta formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Eoceno y Cretácico.

Se determinan:

Espículas
Angulogerina angulosa
Orbulina universa
Hopkinsina bononiensis
Bolivina arta
Amphycorina scalaris
Uvigerina schwageri
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Globorotalia aff. martinezi.

Tortonense

26-35-AD-FJ-32.- El residuo de levigación esta formado por trozos de marga.

Se determinan:

Lenticulina peregrina
Valvulineria bradyana
Angulogerina angulosa
Amphycorina scalaris
Uvigerina schwageri
Ehrembergina alicantina
Globorotalia acrostoma
¿Praeorbulina glomerosa?
Globorotalia miozena
Globorotalia praemenerdii

Helvetiense (Maastricht)

26-35-AD-FJ-33.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de marga.

Se determinan:

Radiolarios
Globotruncana linneiana
Globotruncana renzi
Globotruncana fornicata
Globotruncana schneegansi
Globotruncan angusticarinata

Coniaciense-Santoniense-inferior
(probable Coniaciense)

Se observa la presencia de ejemplares de Globigerina ex.
gr. washitensis y Globigerinelloides cf. bentonensis que no su
ben más del Cenomanense. Estos deberían ser resedimentados o
bien su distribución es más amplia que la conocida en la litera
tura.

26-35-AD-FJ-34.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de marga.

Se detertiman:

Espículas
Globigerinoides trilobus
Orbulina universa
Orbulina suturalis
Globoquadrina dehiscens
Globigerinoides bisphaericus
Hopkinsina bononiensis
Bolivina arta
Globorotalia sp. (formas próximas a Grt.
acostaensis)

Helvetiense - Tortoniense inferior
(probable Helvetiense)

26-35-AD-FJ-35.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de caliza, caliza arcillosa y algo de cuarzo.

Se determinan:

Lamelibranquios
Equinodermos
tubos calizos de Algas
Cibicides sp.
Elphidium aff. crispum

probable Helvetiense - Andaluciense

26-35-AD-FJ-36.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de marga y yeso. Hay resedimentación del Cretácico y
Eoceno.

Se determinan:

Radiolarios
Espículas
Globigerina bulloides
Noniön soldanii
Globorotalia menardii
Orbulina suturalis
Orbulina universa
Uvigerina barbatula

Tortoniense

26-35-AD-FJ-37.- El residuo de levigación esta formado por tro-
zos de marga. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Radiolarios
Equinodermos
Globorotalia ex. gr. menardii
Orbulina universa

O. suturalis
Bolivinoides miocenicos
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Espículas

Tortoniense - Andaluciense
(probable Tortoniense)

26-35-AD-FJ-38.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza margosa arenosa. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno. Los fósiles están mal conservados.

Se determinan:

Equinodermos
Espículas
Globigerina spp.
Vaginulinopsis inversa carinata
Nanion soldanii
Hopkinsina bononiensis
Uvigerina aff. schwageri
¿Orbulinas? (muy recristalizadas)

Helvetiense-Tortoniense

26-35-AD-FJ-39.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Radiolarios
Equinodermos
Espículas
Hopkinsina bononiensis
Cassidulina laevigata carinata
Bolivina scalprta miocenica
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Globorotalia ex. gr. menardii

Tortiense - Andaluciense

26-35-AD-FJ-40.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se determinan:

Hedbergella planispira
Globigerina ex. gr. washitensis
Biticinella breggiensis

Albense superior

26-35-AD-FJ-41.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa algo arenosa. Fósiles muy escasos.

Se determinan:

Radiolarios
Hedbergella planispira
Globigerina ex. gr. washitensis

Albense- Cenomanense

26-35-AD-FJ-42.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga impregnada de óxido de hierro.

Se determinan: Hedbergella
Lamelibranchios
Equinodermos
Radiolarios
Lenticulina spp.
Citherina

Hauteriviense-Aptense

26-35-AD-FJ-43.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno inferior.

Se determinan:

Globigerinita dissimilis
Vulvulina spinosa
Globorotalia bullbrooki
Globigerapsis index
Truncorotaloides topilensis
Globorotalia pseudotopilensis

Luteciense medio-superior

26-35-AD-FJ-44.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de marga impregnada de óxido de hierro y yeso.

Se determinan:

Radiolarios
Hedbergella planispira
Globigerina ex. gr. washitensis
Epistomina
Globigerinelloides bentonensis

Albense - Cenomanense

(probable Albense)

26-35-AD-FJ-45.- El residuo de levigación está formado por -
trozos de marga y yeso.

Se determinan:

Radiolarios
Patellina subcretacea
Rotalipora ticinensis
Hedbergella planispira
Globigerinelloides bentonensis
Biticinella breggiensis

Albense superior

26-35-AD-FJ-46.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Globigerinoides trilobus
Globorotalia acrostoma
Globigerinoides bisphaericus
Globorotalia pseudopachyderma
Globoquadrina dehiscens
Cassidulina levigata

Burdigaliense superior - Tortoniense inferior
(probable Burdigaliense superior - Langhiense)

26-35-AD-FJ-47.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Distribución estratigráfica según Sigal 1967:

Globotruncana sigali	(Coniaciense - Santoniense)
" scheegansi	(Turonense sup. -Coniaciense)
" carinata	("Concavata", Coniac. medio -Camp.inf.)
" coronata	(Turonense sup. Coniaciense-Sant. inf.)
" formicata	(Coniaciense - Maestrichiense)
" "exgreje" linneiana	(desde el Turonense superior)

Globigerineeloides
Hedbergella
algún bentónico

Coniaciense superior

26-35-AD-FJ-48.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo. Hay una fuerte resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Globorotalia aff. bullbrooki
Globigerina linaperta
Globigerapsis aff. index.

Luteciense

26-35-AD-FJ-49.- El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y marga.

Se determinan:

Radiolarios
Globigerinoides bisphaericus
Globigerinoides trilobus
Praeorbulinas (entre ellas P. glomerosa
circularis)
Orbulina universa

Langhiense

26-35-AD-FJ-50.- El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan:

Espículas
Globigerinoides trilobus
Hopkinsina bononiensis
Praeorbulinas
Globigerinoides bisphaericus
Orbulina universa
Globigerinoides sacculifer

Langhiense



MUESTRAS DE LA HOJA 26-35-AD-FJ

63 T

L.T. Biomicrita arcillosa con esparita, abundantes restos de Briozoos, Algas (entre ellas Corallina, Lithothamnium), Miogypsina, Amphistegina, Operculina, junto con Textularidos, Valvulínidos, Globigerina, Globigerinoides, Globorotalia, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, Radiolas, Rotálidos y Lagénidos.

Mioceno inferior.

64 T

L.T. Biomicrita arcillosa llena de Radiolarios y Foraminíferos planctónicos, espículas y Ostrácodos y muy escasos restos de Algas Melobesias y Forams. bentónicos. Se determinan Globigerinoides, Globigerina, Globorotalias, Praeorbulina?. Escaso óxido de hierro.

Burdigaliense-Langhiano inferior.

65 T

L.T. Intrabiosparita con algo de cuarzo y gran cantidad de restos de fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, Nummuliti-

tes (*N. globulus*), *Alveolina*, *Discocyclina*, *Melobesias*, *Briozoos*, *Rotálidos*, *Valvulinidos*, *Orthophragmina*.

Eoceno. Probable Eoceno inferior.

67 L

LEV. Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos y frecuentes restos (entre ellos formas resedimentadas del Cretácico y Eoceno) de *Buliminas* piritizadas (*B. pyrula*, *B. affinis* ...), *Allomorphina trigona*, *Cancris*, *Cibicides lobatulus*, *Gasterópodos* piritizados, *Globigerinoides trilobus*, *G. obliquus*, *Globigerina venezuelana*, *Globoquadrina altispira*, *Globorotalia* - *af. dutertrei*, *Nonion*, *Eponides*.

Mioceno

68 L

LEV. Residuo formado por granos de cuarzo, algo de yeso y frecuentes restos de *Globigerinelloides* (*G. breggiensis*), *Rotalia* *poro ticinensis*, *R. subticinensis*, *Ticinella roberti*, *Lenticulina gaultina*; *Bolivina*, *Gumbelina*.

Albense superior (Zona de *G. breggiensis*).

69 T

L.T. Intrabiomicrita finamente arenosa con algo de esparita y de óxidos de hierro, abundantes restos de Algas *Melobesias* fragmentos de *Equinodermos* y *Lamelibranchios*, junto con escasos restos de *Rotalidos*, *Globigerinidos*, *Lagenidos*, *Briozoos*, *Gypsinidos*, *Amphistegina*, *Assilina* y *Operculina*.

70 T

L.T. Biointramicrita arcillosa con plazas de esparita, finamente arenosa, algo de óxidos de hierro y gran cantidad de restos (muchos de ellos rotos) de Nummulites, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, junto con Miliolidos, Legénidos, Alveolina, Rotálidos y Melobesias.

Eoceno. (Puede estar todo resedimentado y ser Mioceno).

71 T

L.T. Biomicrita con frecuentes restos de Heterohelix, Globotruncanas (G. fornicata, G. linneiana, G. lapparenti, G. af. stuartiformis). Ostrácodos, Valvulinidos, Pithonella sphaerica.

Campaniense.

72 T

L.T. Biomicrosparita en parte recristalizada con algo de esparita y frecuentes restos menudos de Lagénidos, Bolivinopsis, Valvulinidos, Textularidos, Radiolarios, Rotálidos, Miliolidos, Ostrácodos, fragmentos de Lamelibranquios, radiolas y algo de cuarzo en grano fino.

¿Cretácico?

73 L

LEV. Residuo formado por granos de cuarzo, yeso, fragmentos calizos y de marga sin deshacer con escasos restos de Globigerinelloides, Rotalipora, Bolivinopsis, Pullenia, Patellina, subcretácea.

Albense.

74 L

LEV. Residuo formado en su casi totalidad por Forams, junto radiolarios y espículas de escasos granos de cuarzo. Se reconocen *Orbiculina suturalis*, *O. universalis*, *Cibicides*, *Bulimina*, *Pullenia*, *Elphidium*, *Globigerina diplostoma*, *G. bulloides*, *Globorotalia*, *scitula*, *G. af. acostaensis*, *G. "Ex, gr." menardii*, *Globigerinoides obliquus*, *G. trilubus*.

Mioceno. Helvetiense-Tortonense.



26-35-AD-LJ-1.7

Biomicrosparita.

Se determinan: Equinodermos, Melobesias
¿Globigerinoides?
Anomalínidos
Textuláridos
Bolivinas
Rotálidos
Lagénidos
¿Heterostegina?
Gypsínidos

Hay Discocyclinas y podría ser Eoceno, pero por la posición estratigráfica también podría ser que hubiera resedimentación y fuera en realidad Mioceno inferior.

26-35-AD-LJ-3.7

Biomicrosparita.

Se determinan: Melobesias
Briozoos, Equinodermos
Amphisteginas
Operculinas
Gypsina

Elphidium
 Globigerinas
 Textuláridos
 Bolivinas
 Heterostegina
Mioceno inferior (Burdigaliense?)

26-35-AD-LJ-4 L

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
 ga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides bisphaericus
 Praeorbulina glomerosa curva
 Praeorbulina transitoria
Burdigaliense superior

26-35-AD-LJ-5 L

El residuo de levigación estpa formado por trozos de -
 marga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides bisphaericus
 Globigerinoides saculifer
 Globorotalia acrostoma
 Praeorbulina glomerosa curva
 Praeorbulina transitoria
Burdigaliense superior

26-35-AD-LJ-6.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides bisphaericus
 Globigerina venezuelana
 Praeorbulina glomerosa
 Spiroplectammina wrighti
Burdigaliense superior
 (por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-7.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan: Globigerinoides bisphaericus
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia acrostoma
 Cassidulina subglobosa horizontalis
 Praeorbulina glomerosa
 Praeorbulina transitoria
Burdigaliense superior
 (por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-8.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga.

Se determinan: Espículas
 Praeorbulina transitoria
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerinoides bisphaericus
 Globigerinoides trilobus
 Praeorbulina glomerosa
 Praeorbulina glomerosa curva
 Globigerina venezuelana
 Hastigeria pelagica
Burdigaliense superior

26-35-AD-LJ-9. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Praeorbulina glomerosa
 Globigerinoides bisphaericus
 Globigerina venezuelana
 Praeorbulina transitoria
Burdigaliense superior- Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-10. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Praeorbulina glomerosa
 Globorotalia scitula
 Globigerina venezuelana
 Globigerinoides bisphaericus

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides sacculifer

Globigerinoides ruber

Burdigaliense superior- Langhiense inferior

26-35-AD LJ-11. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa.

Se determinan: Espículas

Globigerinoides trilobus

Praeorbulina glomerosa

Globigerinoides bisphaericus

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-12. F

Biomicrocrista arenosa.

Se determinan: Equinodermos

Globigerinoides

Globigerinas

Orbulínidos

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-13. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan: Espículas

Globigerinoides trilobus

Spiroplectammina wrighti

Globigerinoides bisphaericus

Praeorbulina glomerosa

Burdigaliense superior- Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-14.↳

El residuo de levigación estpa formado por trozos de -
marga arenosa.

Se determinan: Globigerinoides sacculifer

Praeorbulina glomerosa

Globorotalia acrostoma

Globorotalia praescitula

Globigerinoides bisphaericus

Orbulina universa?

probable Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-15.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus

Globigerinoides bisphaericus

Praeorbulina glomerosa

Orbulina universa?

Globorotalia acrostoma

Globorotalia scitula praescitula

Globoquadrina sp.

Globorotalia mayeri

Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-16.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga .

Se determinan: Espículas

Globigerinoides sacculifer
Praeorbulina glomerosa
Globigerinoides bisphaericus
Globigerinoides trilobus
Globorotalia acrostoma
Globoquadrina dehiscens
Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-17.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga.

Se determinan: Espículas

Globigerinoides trilobus
Globoquadrina dehiscens
¿Praeorbulina glomerosa?
Orbulina universa?
Globorotalia praescitula
Globigerinoides bisphaericus
Langhiense inferior

26-35-AD-LJ-18.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga algo arenosa.

Se determinan: Espículas, Radiolarios
 Globorotalia miozea
 Globigerinoides bisphaericus
 Amphicoryna scalaris
 Globorotalia scitula
 ¿ Praeorbulina?
Helvetiense
 (probable Langhiense inferior)

26-35-AD-LJ-19 L

El residuo de levigación está formado por trozos de -
 marga.

Se determinan: Espículas
 Globigerinoides ruber
 Orbulina universa
 Globigerinoides sacculifer
 ¿Praeorbulina?
 Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides bisphaericus
Helvetiense
 (probable Langhiense inferior)

26-35-AD-LJ-20. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga
 arenosa.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides bisphaericus

Globorotalia scitula
 Orbulina universa?
 Radiolarios
 Espículas
Helvetiense
 (probable Langhiense)

26-35-AD-LJ-21.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de ca
 liza arcillosa.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Spiroplectammina wrighti
 Globigerinoides aff. bisphaericus
 Globigerinoides ruber
Helvetiense

26-35-AD-LJ-22.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de -
 marga.

Se determinan: Espículas, Radiolarios
 Eggerella bradyi
 Globigerinoides trilobus
 Orbulina universa
 Globigerinoides bisphaericus
 Globorotalia praescitula
Helvetiense

26-35-AD-LJ-23. L

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga.

Se determinan: Espículas

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides sacculifer

Orbulina universa

Globigerinoides bisphaericus

Globorotalia praescitula

Globorotalia scitula gigantea

Helvetiense

26-35-AD-LJ-24. L

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga algo arenosa.

Se determinan: Orbulina universa

Globorotalia scitula gigantea

Globigerinoides trilobus

Globoquadrina altíspira

Globorotalia praescitula

Globigerinoides obliquus

Globigerina aff. druryi

Helvetiense

(posible Serravalliense)

26-35-AD-LJ-25. L

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan: Globorotalia miozea
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides trilobus
 Orbulina universa
 Globigerinoides aff. bisphaericus
Helvetiense

26-35-AD-LJ-26. ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de -
 marga.

Se determinan: Globigerinoides trilobus
 Globorotalia miozea
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides aff. bisphaericus
Helviense

26-35-AD-LJ-27. ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de -
 marga.

Se determinan: Radiolarios
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides trilobus
 Globoquadrina dehiscens
 Cassidulina laevigata
Helvetiense

26-35-AD-LJ-28. ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de
 marga.

Se determinan: Radiolarios

Globigerinoides trilobus

Globorotalia miozea

Globorotalia acrostoma

Helvetiense

26-35-AD-LJ-29.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga.

Se determinan: Espículas

Radiolarios

Globigerinoides sacculifer

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides aff. bisphaericus

Globigerina veneznelana

Globorotalia miozea

Orbulina universa

Helvetiense

26-35-AD-LJ-30.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

Se determinan: Globigerinita dissimilis

Orbulina universa

Amphycorina scalaris

Angulogerina angulosa

Globorotalia aff. praemenardii

Globigerina veneznelana

Globorotalia miozea

Globigerinoides bisphaericus

Praeorbulinas ?

Helvetiense

(probable Langhiense)

26-35-AD-LJ-31.

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan: Orbulina suturalis

¿Praeorbulina transitoria?

Globorotalia praescitula

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides bisphaericus

Helvetiense

(probable Langhiense)

26-35-AD-LJ-32.

El residuo de levigación está formado por trozos de mar
ga arenosa.

Se determinan: Espículas, Radiolarios

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides bisphaericus

Praeorbulina transitoria

¿P. glomerosa curva?

¿P. glomerosa?

posible Burdigaliense superior

26-35-AD-LJ-33.L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Los Foraminíferos están mal disgregados de la roca.

Se determinan: Equinodermos, espículas, Radiolarios
 Nonion soldanii
 Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides bisphaericus
 Cassidulina subglobosa horizontalis
 Globigerina sp.
posible Burdigaliense
 (por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-34.L

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

Se determinan: Equinodermos
 Globigerinoides bisphaericus
 Cassidulina subglobosa horizontalis
 Globigerinoides trilobus
 Stilostomella sp.
 Praeorbulinas
 Noniön soldanii
Mioceno inferior
 (Burdigaliense por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-35.L

El residuo de levigación está formado por trozos de ca
liza arenosa. Restos fósiles escasos.

Se determinan: Globigerina sp.
Globigerinoides trilobus
Burdigaliense?
(por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-36.F

Biomicrocristal.

Se determinan: Lithothamnium
Briozoos, Equinodermos
Amphisteginas
Globigerinoides
Sphaerogypsinas
Heterosteginas
Orbulinas (Praeorbulinas)
Radiolarios
Bolivinas
Mioceno inferior
(Burdigaliense? por
posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-37.F

Biomicrocristal muy groseramente arenosa.

Se determinan: Gypsinas
Briozoos
Lithothamnium?

-20891

Equinodermos
Amphisteginas

Mioceno inferior

(Burdigaliense? por posi
ción estratigráfica)

26-35-AD-LJ-38.F

Biomicrita

Melobesias
 Ataxophrágmidos
 Discocyclina
 Miscellanea
 Distichoplax biserialis
 Rotalia
 Moluscos y Equinodermos

Eoceno (inferior probable)

26-35-AD-LJ-41.F

Pelmicrita arenosa.

Globorotalias (Truncorotalias)
 Globigerinas
 Ostrácodos
 Rotálidos
 Buliminidae
 Moluscos y Equinodermos

Paleoceno-Eoceno medio (Probable
 Eoceno inferior)

26-35-AD-LJ-44.F

Biomicrita con Globotruncanas

Prismas de Inoceramus
 Globotruncana gr. linneiana (G. lappa-
 renti BOLLI)

Heterohelicidae

Globigerinidae

Senonense (Santoniense-Maestrichtiense inferior)

26-35-AD-LJ-46. †

Biomicrofita con Globotruncanas

Globotruncana gr. linneiana (G. lapparenti BOLLI)

Heterohelicidae

Globigerinidae

Ostrácodos

Rugoglobigerina cf. rugosa

Ataxophrágmidos

Santoniense-Maestrichtiense inf.
(¿Maestrichtiense?)

26-35-AD-LJ-47. †

Biomicrofita con Globotruncanas

Lagénidos

Heterohelicidae

Stomiosphaera sphaerica

Pithonella ovalis

Pithonella perlonga

Calcisphaerula innominata

Moluscos y Equinodermos

¿Pithonella trejoi?

Globotruncana cf. helvetica

Cretácico superior (^{Santoniense} ~~Senonense~~ probable.)

26-35-AD-LJ-50.7

Biomicrita conglobotruncanidae

Pithonella ovalis

Lagénidos

Hedbergella amabilis

~~Agonostoma~~ ~~appenninica~~ *no*

Calcisphaerula innominata

Moluscos y Equinodermos

*Gr. helvetica*Genomanense superior *Turonense*26-35-AD-LJ-71.1

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

¿Biticinella breggiensis?

Hedbergella planispira

Globigerina ex. gr. washitensis

Albiense26-35-AD-LJ-72.1

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y algo de cuarzo.

Se determinan:

Hedbergella delrioensis

Lenticulina aff. gaultina

Epistomina sp.

Tritaxia pyramidata

probable Barremiense-Aptiense26-35-AD-LJ-74.1

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Los restos orgánicos son escasísimos.

Se determinan:

~~26-35-AD-LJ-~~

Lenticulina sp.

Edad indeterminada

26-35-AD-LJ-75.L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Restos orgánicos muy escasos.

Se determina:

Lenticulina sp.

Edad indeterminada

26-35-AD-LJ-77.L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y algo de cuarzo. Restos orgánicos muy es casos.

Se determinan:

Equinodermos

Lenticulina

Ammodiscus

Edad indeterminada.

26-35-AD-LJ-81.L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa.

Los restos orgánicos están mal conservados siendo muy dificultosa su clasificación genérica.

Edad indeterminada.



26-35-AD-LJ-39.L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

26-35-AD-LJ-40.L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza margosa.

Se determinan:

Globovalvula velascoensis

Globovalvula aequa

Ilerdiense

26-35-AD-LJ-42.L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza ligeramente margosa. Fósiles escasos.

Se determinan:

Globigerina sp.

Eponides sp.

probable Terciario

26-35-AD-LJ-43.

Globotruncana linneiana
 -"- tricarinata
 -"- cf. havanensis
 -"- cf. plummerae
 -"- fornicata
 -"- cf. arca

Campaniense inferior probable26-35-AD-LJ-45.

Globotruncana sigali (abundante)
 -"- concavata
 -"- fornicata
 -"- tricarinata
 -"- linneiana

Santoniense inferior26-35-AD-LJ-49.

Globotruncana linneiana
 -"- tricarinata
 -"- fornicata
 -"- sigali

Santoniense26-35-AD-LJ-51.

Globotruncanas muy escasas
 Globotruncana cf. sigali
 -"- cf. tricarinata

Santoniense probable

26-35-AD-LJ-52. L

Se observa solamente un ejemplar pequeño y muy mal conservado de *Globotruncana* cf. *sigali* o *Rotalipora* cf. *greenhornensis* (?).

Cenomanense-Santoniense (?)

26-35-AD-LJ-53. L

Microfauna en mal estado de conservación, recristalizada.

Planomalina buxtorfii
Hedbergella cf. *washitensis*
Rotalipora greenhornensis

Cenomanense superior

26-35-AD-LJ-54. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Rotalia rimosa
Nummulites spp.
Globorotalia aragonensis
Asterodiscus sp.

Cuisiense-luteciense inferior

26-35-AD-LJ-55. L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y yeso.

Se determinan:

Hedbergella planispira
Anmodiscus tenuissimus
Globigerina ex. gr. *washitensis*
Globigerinelloides sp.

Albiense

26-35-AD-LJ-56.

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

La microfauna es una mezcla de formas del Senonense y del Albiense, aunque según la posición estratigráfica de la muestra parece que todos los Foraminíferos deberían estar resedimentados y la edad ser mucho más moderna.

26-35-AD-LJ-57.

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Equinodermos
 Valvulineria bradyana
 Hopkinsina bononiensis
 Nonion soldanis
 Globorotalia ex. gr. menardii
 Orbulina universa
 Uvigerina schwageri

Tortonense26-35-AD-LJ-58.

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y yeso.

Se determinan:

Equinodermos
 Hedbergella delrioensis
 Ticinella roberti
 Hedbergella planispira
 Globigerina ex. gr. washitensis
 ;Biticinella breggiensis?

Albiense

26-35-AD-LJ-59.L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y yeso.

Se determinan:

Biticinella breggiensis

Rotalipora ticinensis

Hedbergella planispira

Albiense superior

25-35-AD-LJ-78.4

Biomicrita.

Radiolarios

Ostrácodos

Calpionella alpina

Globochaete alpina

Calpionella elliptica

Equinodermos

Titónico superior

- Lagénidos
- Saccocoma
- Apthycus
- Ammonites
- Globigerina oxfordiana?
- Equinodermos

Oxfordiense superior ?

26-35-AD-LJ-82.†

Biomierita dolomítica.

- Radiolarios
- Globochaete alpina
- Ostrácodos
- Saccocoma
- Lagénidos
- Equinodermos

Kimmeridgiense-Titónico inferior

26-35-AD-LJ-80.†

Biomierita.

- Radiolarios
- Saccocoma
- Epistomina?
- Lagénidos
- Globochaete alpina
- Equinodermos

Kimmeridgiense-Titónico inferior

26-35-AD-LJ-79.†

Dolomierita

- Saccocoma
- Radiolarios?

Kimmeridgiense-Titónico inferior

26-35-AD-LJ-86.F

Biopelmicrita con filamentos abundantes. Glauconia
 Restos de Equinodermos abundantes
 Lagénidos
 Moluscos

Dogger - *Calovienne*

26-35-AD-LJ-85.F

Micrita con numerosas fracturas rellenas de esparita.

Radiolarios
 Ostrácodos
 Ataxophrágmidos
 Globochaete alpina
 Globigerina oxfordiana
 Lagénidos
 Equinodermos
 Saccocoma

Oxfordiense superior probable

26-35-AD-LJ-84.F

Biomicrita con abundantes filamentos.

Ostrácodos
 Globochaete alpina
 Lagénidos
 Saccocoma
 Globigerina oxfordiana
 Bivalvos

Oxfordiense superior probable

26-35-AD-LJ-83.F

Biomicrita con filamentos abundantes.

Ostrácodos
 Globochaete alpina
 Miliólidos
 Spirillina

26-35-AD-LJ-91.F

Biopelmicrita con filamentos
 restos menudos de Equinodermos
 Ostrácodos
 Globochaetes?

Lías superior-Dogger26-35-AD-LJ-90.F

Biopelmicrita con filamentos.
 restos menudos de Equinodermos
 Ostrácodos

Lías superior-Dogger26-35-AD-LJ-89.F

Felmicrita con espículas.
 Ostrácodos
 restos menudos de Equinodermos

Dogger26-35-AD-LJ-88.F

Biopelmicrita.
 Lagénidos
 Ostrácodos
 filamentos
 Equinodermos

Dogger26-35-AD-LJ-87.F

Biopelmicrita llena de restos de Equinodermos

Restos de Equinodermos abundantes
Dogger

Lagénidos

Malaco

Bathen - Calan.



La serie va de abajo a arriba

26-35-AD-LJ-95.†

Pelmicrosparita.

Equinodermos y Moluscos

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

Lagénidos

Vidalina martana

Domeriense

26-35-AD-LJ-94.†

Biogravelsparita con oolitos.

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Domeriense

26-35-AD-LJ-93.†

Biopelsparita con filamentos.

Lagénidos

restos de menudos de Equinodermos

Lías superior

26-35-AD-LJ-92.†

Biopelmicrita.

Restos menudos de Equinodermos

raros filamentos

Lagénidos

Lías superior-Dogger



26-35-AD-LJ-96.F

Dolomicrita

Operculina o Heterostegina

Eorupertia

Gypsinidos

Melobesias

Sphaerogypsina

Miogypsina

Globigerina

Amphistegina

Nummulites

Buliminidae

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Mioceno

26-35-AD-LJ-97.L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza margosa.

Se determinan:

Marginulina costata

Globigerinoides trilobus

Globorotalia miozea

Orbulina universa

Bolivina arta

Helvetiense-Tortonense

Hay fromas que parecen Praeorbulinas en ese caso o estarían resedimentadas o sería Helvetiense inferior (Langhiense inferior).

26-35-AD-LJ-98. L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se determinan:

Bolivina arta
Globorotalia cultrata
Elphidium complanatum
Globigerinoides trilobus

Serravalliense-Tortoniense

26-35-AD-LJ-99. L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa.

Se determinan:

Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Bolivina arta
Spiroplectammina carinata
Nonion boueanum
Ammonia beccarii
Uvigerina schwageri
Globigerinoides trilobus
Globorotalia ex. gr. menardii

Tortoniense

26-35-AD-LJ-100. L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Hay resedimentación al menos del Cretácico.

Se determinan:

Spiroplectammina carinata
Bolivina arta
Orbulina universa

Ammonia beccarii
 Globorotalia aff. cultrata
 Globigerinoides trilobus

Tortonense

(por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-101.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se determinan:

Elphidium crispum
 Globigerinoides trilobus
 Hopkinsina bononiensis
 Ammonia beccarii
 Globorotalia miozea
 Orbulina universa
 Globorotalia scitula

Tortonense

(por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-102.↳

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa algo arenosa.

Se determinan:

Hopkinsina bononiensis
 Bolivina arta
 Orbulina suturalis
 Globigerinoides sacculifer
 Nonion boueanum

Tortonense

(por posición estratigráfica)

26-35-AD-LJ-103.↳

Caliza margosa.

Se determinan:

Marginulina costata

Ammonia beccarii

Spiroplectammina carinata (abundante)

Orbulina universa

Bolivina arta

Angulogerina angulosa

Tortonense

(por posición estratigráfica)