

- INFORME SOBRE LA PROSPECCION DE MICROMAMIFEROS EN LA  
HOJA 2219 DE LEDANCA -

CARMEN SESE BENITO

Museo Nacional de Ciencias  
Naturales, CSIC  
c/ J. Gutiérrez Abascal, 2  
28006 Madrid.

De los 19 puntos muestreados (con un total de 2000 Kg. tamizados) 4 de ellos han proporcionado micromamíferos cuya localización, fauna y edad es la siguiente:

\* Punto 5001: Localización:

Carretera Nacional II entre los Kms,. 94 y 55, (Venta del Puñal), en el desvio de la carretera a Ledanca.

Fauna:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon debruijini

Megacricetodon ibericus

Hispanomys sp.

Gliridae

Myomimus dehmi

Castoridae

Euroxenomys sp.

Edad: Esta asociación faunística indica una edad del Vallesense inferior (Mioceno superior), unidad MN9 de Mein (1975).

\* Punto 5006: Localización:

Km. 1.900 de Cendejas de la Torre a Matillas.

Fauna:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon debruijni

Megacricetodon ibericus

Edad: Esta asociación faunística indica una edad del Vallesense inferior (Mioceno superior), unidad MN9 de Mein (1975)

\* Punto 5003: Localización:

Km. 97 de la Carretera Nacional II, camino que va a Argemilla pasando por debajo de la Nacional II:

Fauna:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon sp.

Edad: Este género está presente durante el Aragonense (Mioceno medio) hasta el Vallesense (Mioceno superior)

\* Punto 5005: Localización:

A unos 300 m. de Castejón de Henares en el camino que va de Castejón a Argecilla.

Fauna:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon sp.

Edad: este género está presente durante el Aragoniense (Mioceno medio) hasta el Vallesiense (Mioceno superior).

INFORME SOBRE LA PROSPECCION DE YACIMIENTOS DE MICROMAMIFEROS  
PARA LA HOJA DE LEDANCA 2219 Y RESULTADOS

por CARMEN SESE BENITO  
(Museo Nacional de Ciencias Naturales)

— 5001 y 5002: Venta del Puñal, en la trinchera de la nueva desviación de la Ctra. Nacional II a Ledanca.

Muestras recogidas en capa de margas verdes (5002) de 20 kg. y en margas rosas con gasterópodos (5001) de 20 kg. por debajo de la anterior.

Resultado positivo con restos de micromamíferos en la 5001; se lavan unos 400 kgs. con la obtención de 41 dientes identificables de micromamíferos y numerosos restos óseos.

La fauna identificada es la siguiente:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon debruijni

Megacricetodon ibericus

Hispanomys sp.

Gliridae

Myomimus dehmi

Castoridae

Euroxenomys sp.

Esta asociación faunística indica una edad Vallesiense inferior (Mioceno superior), unidad MN9 de Mein (1975).

— 5003: Ctra. Nacional II, Km. 97, camino que va a Argecilla pasando por debajo de la N. II.

Muestra recogida en la capa de margas abigarradas (morado verdosas) de 20 kg.



Resultado positivo con restos de huesos de micromamíferos, incisivos de roedores y dos dientes de roedores identificables; se lavan unos 350 kg.

La fauna identificada es la siguiente:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon sp.

Este género está presente durante el Aragoniense (Mioceno medio) hasta el Vallesiense (Mioceno superior)

— 5004: Pista de Castejón a Argecilla a 1 km. de Castejón de Henares.

Muestra recogida en marga verdosa deleznable con algunos gasterópodos, de 20 kg.

Resultado negativo.

— 5005: Pista de Castejón de Henares a Argecilla a 1 km. de Castejón, unos 300 m. mas cerca de Castejón que el 5004, donde comienzan las curvas.

Muestra de 20 kg. recogida en marga calcárea blanca 3m. por debajo de la capa de la muestra 5004.

Resultado positivo con algún fragmento de huesos de micromamíferos y un diente identificable de roedor; se lavan unos 300 kg. de sedimento.

La fauna identificada es la siguiente:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon sp.

Este género está presente durante el Aragoniense (Mioceno medio) hasta el Vallesiense (Mioceno superior).

— 5006: Km 2.100 de Cendejas de la Torre a Matillas (en la curva de la Ctera).

Muestra de 20 kg. recogida en la capa de margas gris oscuras con gasterópodos.

Resultado positivo con restos de huesos y dientes de micromamíferos; se lavan 450 kg. de sedimento. con la obtención de 7 dientes identificables de roedores.

La fauna identificada es la siguiente:

Rodentia

Cricetidae

Megacricetodon debruijni

Megacricetodon ibericus

Esta asociación faunística indica una edad Vallesiense inferior (Mioceno superior), unidad MN 9 de Mein (1975).

— 5007: Km. 7,5 de la Ctra. de Matillas a Mandayona.

Muestra de 20 kg. recogida en un nivel de margas verdes con mucho travertino (entre conglomerados).

Resultado negativo.

— 5008: km. 9.116 de la Ctra. de Mandayona a Sigüenza, bajo el parador de La Mina.

Muestra de 20 kg. recogida en arenas arcillosas amarillentas.

Resultado negativo.

— 5009: Km. 9.116 de la Ctra. de Mandayona a Sigüenza, bajo el parador de La Mina.

Muestra recogida de 20 kg. por encima de la 5008.

Resultado negativo.

— 5010: Pista de Baidas a Matillas, saliendo de Baidas a 200 m.

Muestra de 20 kg. recogida en las margas abigarradas rojo verdosas.  
Resultado negativo.

— 5011, 5012 y 5013: Km. 112.5 de la Ctra. de Sigüenza (tramo entre Ctra. Nacional II y Mandayona).

Tres muestras recogidas de unos 20 kg. cada una en distintos niveles de margas negras y rellenos cársticos.  
Resultado negativo.

— 0514, 0515, 0511 y 0560: Pista de Baidas a Huérmeces.

Cuatro muestras de unos 20 kg. cada una recogidas en niveles de margas verdosas del T1 (pasado el barranco).  
Resultado negativo.

— 0303 y 0308: Baidas

Dos muestras de unos 10-15 kg. cada una.  
Resultado negativo.

— 0402: Las Inviernas

Muestra de unos 10-15 kg. arenosa  
Resultado negativo.

— 06 (diversas muestras): 0612, 0619, 0621

Corte de Cogollor-Alaminos.  
Muestras recogidas de unos 10-15 kgs.  
Resultado negativo.



En total se han lavado cerca de 2.000 kg. de sedimento de 23 niveles diferentes, habiéndose localizado fósiles de micromamíferos en 4 de ellos que han permitido dar la edad de niveles de dos cortes estratigráficos distintos.



FE DE ERRATAS ( Hoja de Ledanca )

<u>Pág.</u>	<u>Línea</u>	<u>Donde dice</u>	<u>Debe decir</u>
Contraportada (antes de sumario)	20	microforaminíferos	micromamíferos
3	17	Liásico (Hettangiense)	Liásico inferior (Hettan- giense).
3	23	20 m.	20 cm
12	26	tubulares	tabulares
13	12	conveniente	comunmente
13	31	arreglamiento	anegamiento
15	40	Microdium	Microcodium

FE DE ERRATAS ( Hoja de Ledanca )

<u>Pág.</u>	<u>Línea</u>	<u>Donde dice</u>	<u>Debe decir</u>
Contraportada (antes de sumario)	20	microforaminíferos	micromamíferos
3	17	Liásico (Hettangiense)	Liásico inferior (Hettan- giense).
3	23	20 m.	20 cm
12	26	tubulares	tabulares
13	12	conveniente	comunmente
13	31	arreglamiento	anegamiento
15	40	Microdium	Microcodium

FE DE ERRATAS ( Hoja de Ledanca )

<u>Pág.</u>	<u>Línea</u>	<u>Donde dice</u>	<u>Debe decir</u>
Contraportada (antes de sumario)	20	microforaminíferos	micromamíferos
3	17	Liásico (Hettangiense)	Liásico inferior (Hettan- giense).
3	23	20 m.	20 cm
12	26	tubulares	tabulares
13	12	conveniente	comunmente
13	31	arreglamiento	anegamiento
15	40	Microdium	Microcodium