

#### 4.5.7.- INFORMACION VARIA

##### 4.5.7.f.- EXPLICACION A PUNTOS DE INTERES

- 1.076.- Punto de interés estratigráfico: Nos aparece en este punto la formación de calizas gravelosas y oolíticas del Kimmeridgiense medio. Citamos este punto, pues = esta formación solo aparece en el extremo Este de la hoja. Localización: Vértice geodésico de La Muela == (NE cuadrante 2).
- 1.077.- Punto de interés tectónico o estructuras. Una característica estructural de la zona es que en los pun- = tos donde va desapareciendo una falla, los estratos = superiores no llegan a romperse, sino que se adaptan al salto de falla, pudiendo servir estos puntos para indicarnos el buzamiento del plano de falla, según = la estructura que presente el pliegue. Este punto, = uno de los más claros en que esto sucede, le hemos = marcado de interés, para que pueda comprobarse en él, nuestra afirmación, a también en este punto pueda re = batirse. Localización: Cerro Los Candiles, al SE de = Hoya de Santa Ana (SE cuadrante 2).
- 1.078.- Punto de interés estratigráfico. Punto en el que se = ha establecido el corte 7F) correspondiente al apar = tado de Mioceno. Localización: La Peña (SE cuadrante 2).
- 1.079.- Punto de interés tectónico. Punto similar al 1.077, = pero dándonos una estructura distinta por ser distin = to el buzamiento del plano de falla.
- 1.080.- Punto de interés estratigráfico. Punto en el que se = ha establecido el corte 1A) del apartado Jurásico in = ferior. A partir de él y siguiendo un itinerario en = dirección N 70 W, se ha realizado el corte 2A) del = apartado Jurásico medio. Localización: Cuerdas del = Cid, junto a la carretera nacional 301. (SW cuadr.2)

- 1.081.- Punto de interés estratigráfico. Sitio donde se ha =  
establecido el corte 3I) correspondiente al apartado  
Jurásico superior.- Oxfordiense superior-Kimmeridgiense inferior. En este punto es donde nos aparece =  
con mayor potencia la facies arenosa del Kimmeridgiense inferior. Localización: Vértice geodésico car =  
boneros. Al W de Pinilla en el mismo paralelo. (N. =  
cuadrante 2).
- 1.082.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha =  
realizado el corte 3F) del apartado Jurásico supe =  
rior.- Oxfordiense superior-Kimmeridgiense inferior.  
A partir de él y siguiendo una dirección N 30W, apro =  
ximadamente paralela a la vereda real, es por donde =  
se ha establecido el Corte. Este mismo corte le ha =  
presentado Fourcade en su trabajo, Le Jurasique et =  
le Cretace aux confins des Chaines Betique et Iberi =  
ques (Sud-Est de L'Espagne). Localización: Sierra de  
Pinilla, cara Noroeste. (zona N del cuadrante 2, ca =  
si en la franja central).
- 1.083.- Punto de interés estratigráfico y paleontológico. =  
Punto donde se ha establecido el corte 7D) del apar =  
tado Mioceno. En la base de esta formación nos apare =  
ce una formación muy fosilífera que nos permite da =  
tar la formación y que nos hace dar a este punto un =  
interés paleontológico como yacimiento fosilífero. =  
Localización: Cerro del Almorchon, al Noroeste de =  
Los Rioteros, y al Sur de Mizquitillas aproximadamen =  
te dentro del mismo meridiano. (Zona NW cuadrante 2).
- 1.084.- Punto de interés paleontológico. En este punto se ha  
encontrado en una formación terciaria, la asociación  
fosilífera, Clipeaster, ostrea, pecten, por lo que =  
situamos en él un sitio de interés paleontológico. =  
Localización: A unos cien metros hacia el Oeste, a =

partir del punto donde se cruzan la carretera que va de Pinilla a la nacional 301 y el camino que sale hacia el cortijo de los Ruices. (Al centro del cuadrante 2).

1.085.- Punto de interés estratigráfico y paleogeográfico. = En este punto aparece un mioceno arenoso encima de = un mioceno conglomerático reposando directamente sobre un cretácico. El terciario presenta una inclinación considerable. Es un punto de interés, pues en = él, a partir de las observaciones hechas se pueden = sacar distintas conclusiones, referentes a la inclinación del terciario. 1º Este terciario está inclinado como consecuencia del movimiento de una falla que termina en las cercanías de este punto. Esta conclusión nos llevaría a definir movimientos posteriores = a este terciario, datado como Mioceno medio-superior.

La segunda interpretación sería que este terciario = está inclinado, no como resultado de movimientos de tipo orogénico, o epirogénico, sino como consecuencia de una deposición en la que ha tenido que adaptarse a un relieve preexistente.

Nosotros por las observaciones realizadas en el resto de la zona somos más partidarios de la segunda interpretación que de la primera, pero queda este punto señalado como de interés para poder en él afirmar a rechazar una y otra interpretación.

Localización: A cien metros del cortijo de los Ruices sitio donde hemos señalado el punto de interés = 1.079. Este cortijo está situado entre la Hoya de = Santa Ana y Pinilla, y hacia él sale una carretera = desde la carretera que une Pinilla con la nacional = 301. (Zona central del cuadrante 2, hacia el Este).

- 1.086.- Punto de interés paleontológico. Por toda esta zona es donde se encuentran con mayor abundancia fauna de ammonites que provienen de la caliza rosada del Oxfordiense. Localización: Casa de Ballesteros. Al Norte de las cuerdas del Ballestero. (SE del cuadrante 3).
- 1.087.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha comenzado el corte 1B) del apartado Jurásico inferior-Lías, y a partir de él y con un itinerario en dirección N 45 W se ha realizado este corte y el corte 2B) del apartado Jurásico medio: Dogger. Localización: Sierra de Ontalacia. A partir del depósito de agua, situado en el camino que une el poblado de la Ontalacia con el cortijo de Bellavista situado en el extremo SW de la sierra. (Hacia el NW de la zona central del cuadrante 3).
- 1.088.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha realizado el corte 7A) del apartado Mioceno. Localización: Cuerdas de la Cañada de Domingo. Al NW de cortijo Las Casas del Conde y al SE del poblado Ontalacia. (Al NE de la zona central del cuadrante 3).
- 1.089.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha realizado el corte 3A) del apartado Jurásico superior.- Oxfordiense superior-Kimmeridgiense inferior. Localización: Cerro Lobo, siguiendo el camino que va hacia la carretera que une Pozo Cañada con Pozohondo. (Hacia el NW del cuadrante 3).
- 1.090.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha establecido el corte 7C) del apartado Mioceno. En este punto es donde aparece más completa la formación superior a las formaciones arenosas del Mioceno. Localización: Ermita de San José (Judarra). (Extremo SW del cuadrante 3).

- 1.091.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha =  
establecido el corte 5B) del apartado Cretácico infe=  
rior y el corte 6B) del apartado Cretácico superior.  
Localización: Cerros situados aproximadamente a 3 Km.  
de Pozo Cañada. Su acceso más fácil se realiza por =  
el camino que une el Km. 289,700 de la carretera na=  
cional 301 con la estación de Chinchilla. Están si==  
tuadas a unos 500 mts. del comienzo de este camino =  
al Este. (NE cuadrante 4).
- 1.092.- Punto de interés paleontológico. Yacimiento fosilífe=  
ro de la formación del Oxfordiense. Localización: Al  
E de la estación de ferrocarril de Pozo Cañada. (zo=  
na NE cuadrante 4).
- 1.093.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha =  
establecido el corte 3C) del apartado Jurásico supe=  
rior.- Oxfordiense superior-Kimmeridgiense inferior.  
Tiene interés estratigráfico por presentar una forma=  
ción Kimmeridgiense no típica, con gran abundancia =  
de fauna característica de facies costeras. Localiza=  
ción: El corte está realizado por el camino que va =  
de la cañada hacia la estación de Chinchilla al co==  
rral de los Sánchez, pasando por el Pozanco. Está si=  
tuado al Norte de Pozo Cañada, y muy próximo al cor=  
te en el que hemos situado el punto de interés 1.091.  
(NE cuadrante 4).
- 1.094.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha =  
realizado el corte 6A) del apartado Cretácico supe==  
rior. Su interés estriba en que es el sitio donde ==  
nos aparecen más completas las series del Cretácico=  
superior. Localización: Al Suroeste de Herna, por el  
camino de concentración parcelaria que une Herna con  
la estación de Pozo Cañada, pasando por la casa de =  
Pozo Moro.

A los cien metros de empezar el camino en Herna. (Al N de la franja central del cuadrante 1).

- 1.095.- Punto de interés estratigráfico. Punto donde se ha =  
realizado el corte 7E) del apartado Mioceno. Tiene =  
interés por ser uno de los cortes donde nos aparece =  
con más claridad, la relación existente entre las =  
distintas formaciones del Mioceno. Localización: Em-  
pieza el corte en la falda NW de la Sierra del Chor-  
tal, y atraviesa toda la depresión miocena. Dentro =  
de este corte tiene especial interés el punto marca-  
do en el mapa, al que se llega por el camino carrete-  
ro que comunica Pozo Cañada con las Abuzaderas. Está =  
situada aproximadamente a 3 Km. de Pozo Cañada. (Ha-  
cia el Este dentro de la franja central horizontal =  
del cuadrante 4).