

Puntos de Interés Geológico (PIG)

Documentación complementaria MAGNA

hoja E. 1:50.000

Torre de Juan Abad

839 (21-33)

FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

DENOMINACION

TORRE DE JUAN ABAD

SITUACION

PROVINCIA

CIUDAD REAL

H. 1/200.000

VILLACARRILLO

71

MUNICIPIOS

VILLAMANRIQUE-
TORRE DE JUAN ABAD

H. 1/50.000

TORRE DE
JUAN ABAD

21-33

PARAJES

ARROYO DE LA CERRADA

Coordenadas Lambert y/o Geográficas

497000

4268700

CONTENIDO

Serie aflorante del Devónico Inferior y Superior, en la que pueden observarse todas las Unidades litológicas cartografiadas en continuidad estratigráfica y dado la calidad de los afloramientos, pueden realizar observaciones estratigráficas precisas.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO			X	MINERO			
PALEONTOLOGICO			X	MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLECCIONES			
.....							

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO				DIDACTICO			X
CIENTIFICO			X	ECONOMICO			

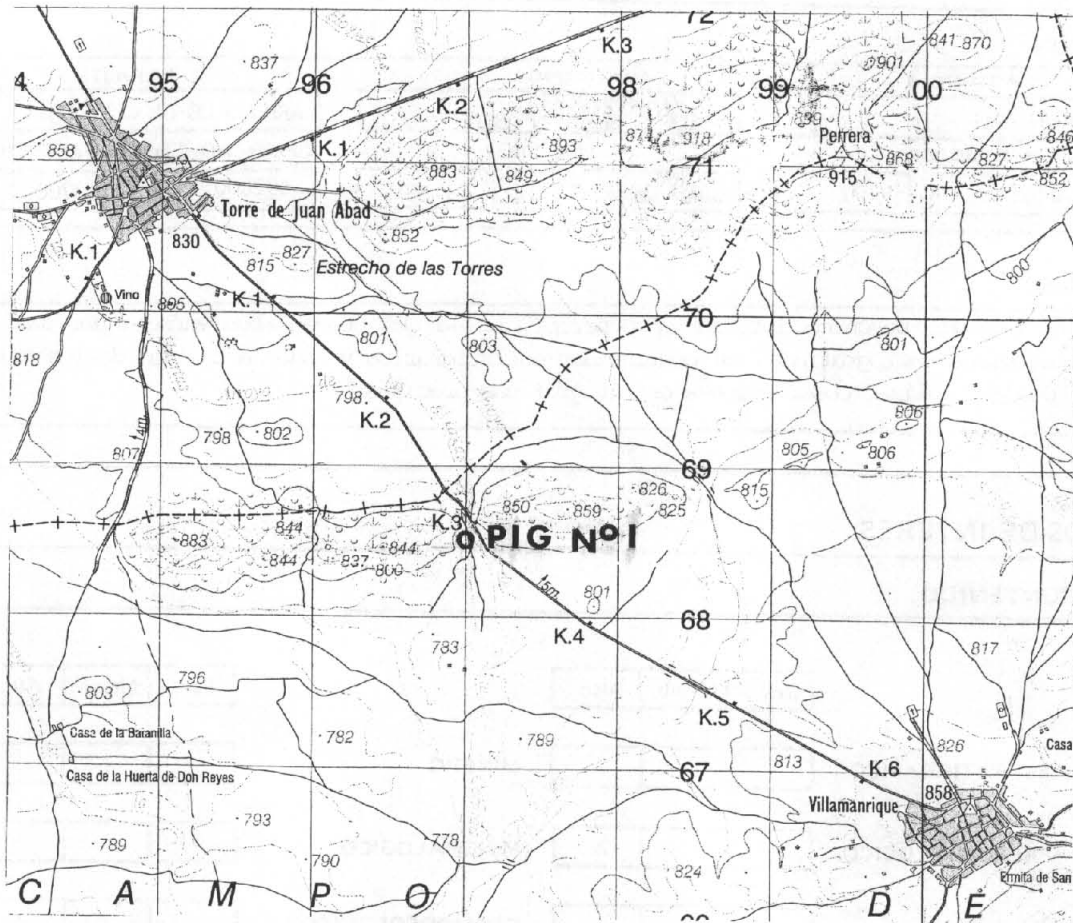
POR SU INFLUENCIA

LOCAL ☐REGIONAL ☒NACIONAL ☐INTERNACIONAL ☐

COMENTARIOS

La serie propuesta y otros afloramientos próximos del Devónico, han suscitado un enorme interés paleontológico porque se desconocía la existencia de Devónico Superior en áreas tan orientales de la Z.C.I. y por el abundante contenido fósil de estas areniscas.

1. CROQUIS DE SITUACION (Escala 1:50.000 ó menor)



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

El acceso a los distintos afloramientos de buena calidad, se realiza directamente desde la carretera.

3. RELACION DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL PUNTO

VITORIO MONTESERIN. I.G.M.E.

JUAN C. GUTIERREZ. C.S.I.C.

JERONIMO MATAS. Inima Servicios Europeos de Medio Ambiente, S.A.

4. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

5. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

FERNANDO LEYVA CABELLO. Inima Servicios Europeos de Medio Ambiente, S.A.



21-33-IN-FL-03-01-Fo1.- Panorámica de la serie del Devónico Inferior y Superior aflorante en el Km 3 de la carretera local de Torre de Juan Abad a Villamanrique. De izquierda a derecha se observan: Un primer tramo de cuarcitas y areniscas cuarcíticas con “megaripples bedding” (CS) en una megasecuencia estrato-decreciente (F.U.S.); un segundo tramo (o) constituido por capas y bancos de areniscas oolíticas y oolitas ferruginosas. Ambos tramos incluidos en la Unidad (16). Un tercer tramo (C) constitutivo de la Unidad (17) que son esencialmente calizas bioclásticas y/o biostrómicas, y finalmente en paraconformidad con los carbonatos afloran las areniscas ferruginosas del Devónico Superior (DS) de la Unidad 18. P.I.G. nº 1.



21-33-IN-FL-03-03-Fo1.- En la serie de la Foto 03-01, dentro del Devónico Inferior, el contacto entre la Unidad 16 con oolitas ferruginosas (o) con estratificación cruzada en surco y las calizas bioclásticas, es transicional con paso desde capas oolítico-bioclásticas-carbonatadas rojas a calizas bioclásticas y rosadas (C). P.I.G. nº 1.



21-33-IN-FL-03-04-Fo1.- Areniscas ferruginosas con estratificación cruzada en surco y plana de ángulo variable de media a gran escala, atribuidas al Devónico Superior (DS) por su contenido en macrofauna. La presencia de depósitos del Devónico Superior con esta litología y el contenido faunístico encontrado, es considerado como un hallazgo litopaleontológico relevante en este sector de la Zona Surcentroibérica. P.I.G. nº 1.