



Instituto Geológico
y Minero de España

Puntos de Interés Geológico (PIG)

Documentación complementaria MAGNA
hoja E.1:50.000

Gascueña

586 (23-23)

PATRIMONIO NATURAL GEOLOGICO (P.I.G.)

En la Hoja de Gascuña se han inventariado y catalogado ocho puntos de Interés Geológico, habiéndose desarrollado y seleccionado únicamente cinco de ellos.

En general ninguno de los puntos inventariados presenta problemas de deterioro y necesidad de especial protección, únicamente el entorno del Frente cabalgante de la Sierra de Bascuñana, paraje muy agradable, debe procurar mantenerse como en la actualidad. También debe mantenerse especial discrección con los yacimientos paleontológicos.

RELACION DE PUNTOS INVENTARIADOS

La relación de los puntos inventariados es la siguiente:

- Formación yesífera del Flanco occidental del Sinclinal de Torralba
- Mesa de Gascuña
- Depósitos fluviales de Bolliga
- Sucesión Neógena de Villar de Domingo García
- Frente cabalgante de la Sierra de Bascuñana
- Mesa de Cuevas de Velasco
- Depósitos fluviales de Cerro Gordo
- Relieve en Cuesta de Noheda

DESCRIPCION DE LOS PUNTOS INTERES

Formación yesífera del Flanco occidental del Sinclinal de Torralba

En este punto se observa el flanco occidental con yesos silicificados y bioturbados neógenos del sinclinal de Torralba.

Mesa de Gascueña

Es una superficie terciaria desarrollada sobre la unidad yesífera del Neógeno Medio.

Depósitos fluviales de Bolliga

Secuencia fluvial "braided" del techo de la Unidad Paleógena.

Sucesión Neógena de Villar de Domingo García

Superficie morfológica de los depósitos terminales Neógenos de la "Depresión Intermedia" en contacto con la Sierra de Bascuñana.

Frente cabalgante de la Sierra de Bascuñana

Se trata de un frente de cabalgamientos de las formaciones carbonatadas del Cretácico Superior de la Sierra de Bascuñana sobre los depósitos paleógenos de la "Depresión Intermedia".

Mesa de Cuevas de Velasco

Superficie estructural desarrollada sobre depósitos detríticos del Neógeno Medio.

Depósitos fluviales de Cerro Gordo

Depósitos de "Point-bar" con "sets" de estratificación cruzada y "sets" de ripples y acreción lateral.

Relieve en Cuesta de Noheda

Depósitos fluviales con estratificación cruzada y secuencias de "point-bar" que dan lugar a un relieve estructural en cuesta.

TESTIFICACION DE LA METODOLOGIA

La testificación realizada de la metodología que se ha empleado permite afirmar que, en general, la relación de puntos seleccionados e inventariados refleja con cierta exactitud las características geológicas y geomorfológicas de la Hoja, ya que proporcionalmente los puntos inventariados tienen como interés principal:

Estratigráfico	12%
Sedimentológico	25%
Geomorfológico	38%
Tectónico	25%

En el cuadro siguiente se exponen los diferentes puntos inventariados atendiendo al tipo de interés principal de cada uno de ellos.

TIPOS DE INTERES

INTERES PRINCIPAL	DENOMINACION DEL PUNTO
Estratigráfico	Sucesión Neógena de Villar de Domingo García
Sedimentológico	Depósitos fluviales de Bolliga Depósitos fluviales de Cerro Gordo
Geomorfológico	Mesa de Gascueña Mesa de Cuevas de Velasco Relieve en Cuesta de Noheda
Tectónico	Formación yesífera del Flanco occidental del Sinclinal de Torralba Frente cabalgante de la Sierra de Bascuñana

Todos estos puntos se han clasificado, además de por su contenido e interés principal, de acuerdo con su utilización (Turística, Didáctica, Científica y Económica) así como por su repercusión dentro del ámbito local, regional, etc.

Por último se pone en conocimiento del lector que en el Instituto Tecnológico y Geominero de España (ITGE), existe, para su consulta, un informe más amplio con descripciones y documentación gráficas de los puntos inventariados y seleccionados.

DENOMINACION

FORMACION YESIFERA DEL FLANCO OCCIDENTAL DEL SINCLINAL DE TORRALBA

SITUACION

PROVINCIA

CUENCA

H. 1/200.000

CUENCA-GUADALAJA

46

MUNICIPIOS

TORRALBA

H. 1/50.000

GASCUÑA

586

PARAJES

LA HORCA

Coordenadas U.T.M.

561.000

4.463.000

CONTENIDO

En este punto se observa el flanco occidental con yesos silicificados y bioturbados neógenos del sinclinal de Torralba.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☒

REGIONAL

☐

NACIONAL

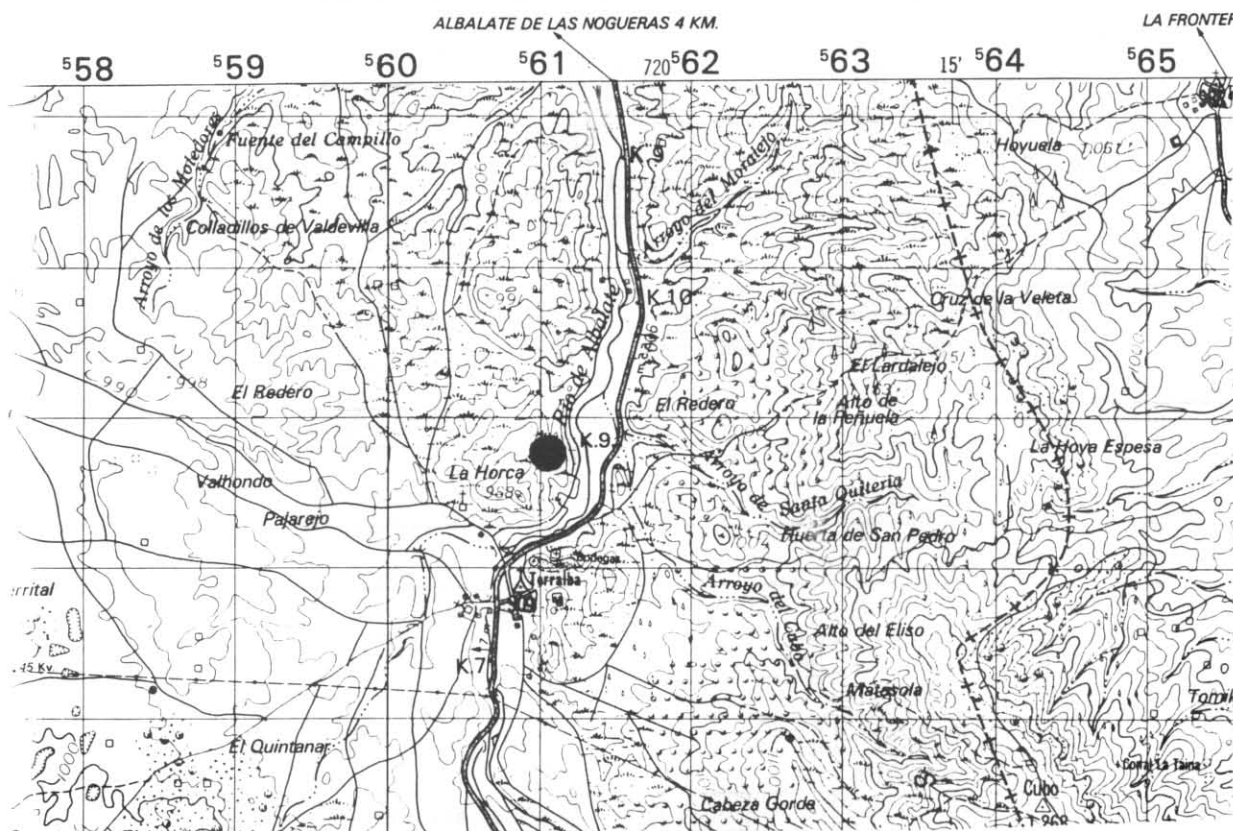
☐

INTERNACIONAL

☐

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Al Norte de Torralba a la altura del P.K. 8 en el paraje denominado La Horca.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Serranía de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hisp.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortol and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Insua Márquez, M.
Lendinez González, A.
Muñoz del Real, J.L.

5. OBSERVACIONES



Flanco occidental del Sinclinal de Torralba. En la parte inferior aparecen canales arenosos incluidos en lutitas, y en la parte superior la formación yesífera.



Vista en conjunto del flanco occidental del Sinclinal de Torralba.



Detalle del Flanco oriental del Sinclinal de Torralba.



Facies yesíferas del Sinclinal de Torralba.

DENOMINACION

DEPOSITOS FLUVIALES DE BOLLIGA

SITUACION

PROVINCIA	MUNICIPIOS	PARAJES
CUENCA	VILLAS DE LA VENTOSA	EL CASTILLO
H. 1/200.000	H. 1/50.000	Coordenadas U.T.M.
CUENCA-GUADALAJA. 46	GASCUÑA 586	554.000 4.457.200

CONTENIDO

Secuencia fluvial "braided" del techo de la Unidad Paleógena.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

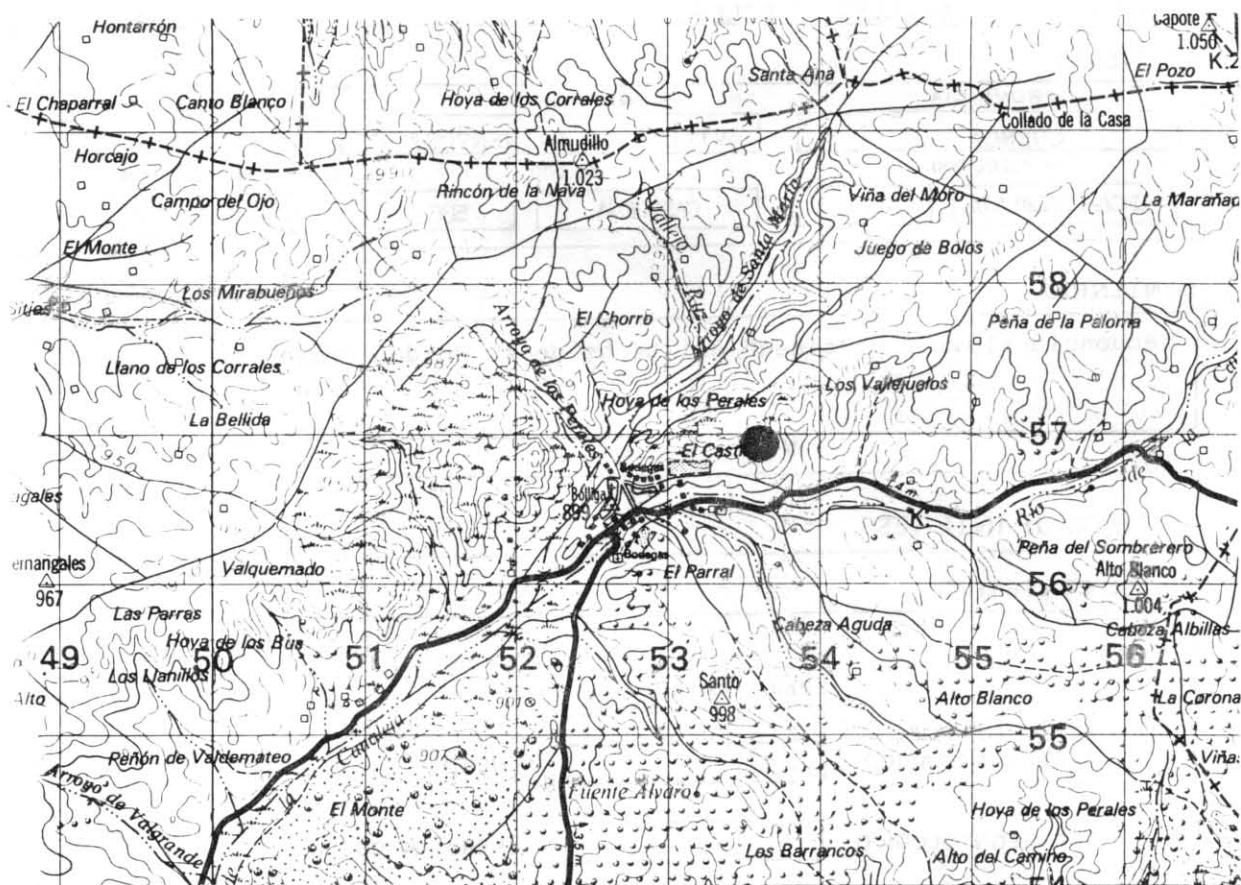
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	--------------------------	----------	-------------------------------------	---------------	--------------------------

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

En la Carretera Nacional a Villar de Domingo García unos dos kilómetros a la salida de Bolliga.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Cauceña (nº 536). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Sierra de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hisp.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortola and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Díaz Molina, M.
Palacio Suárez, J.

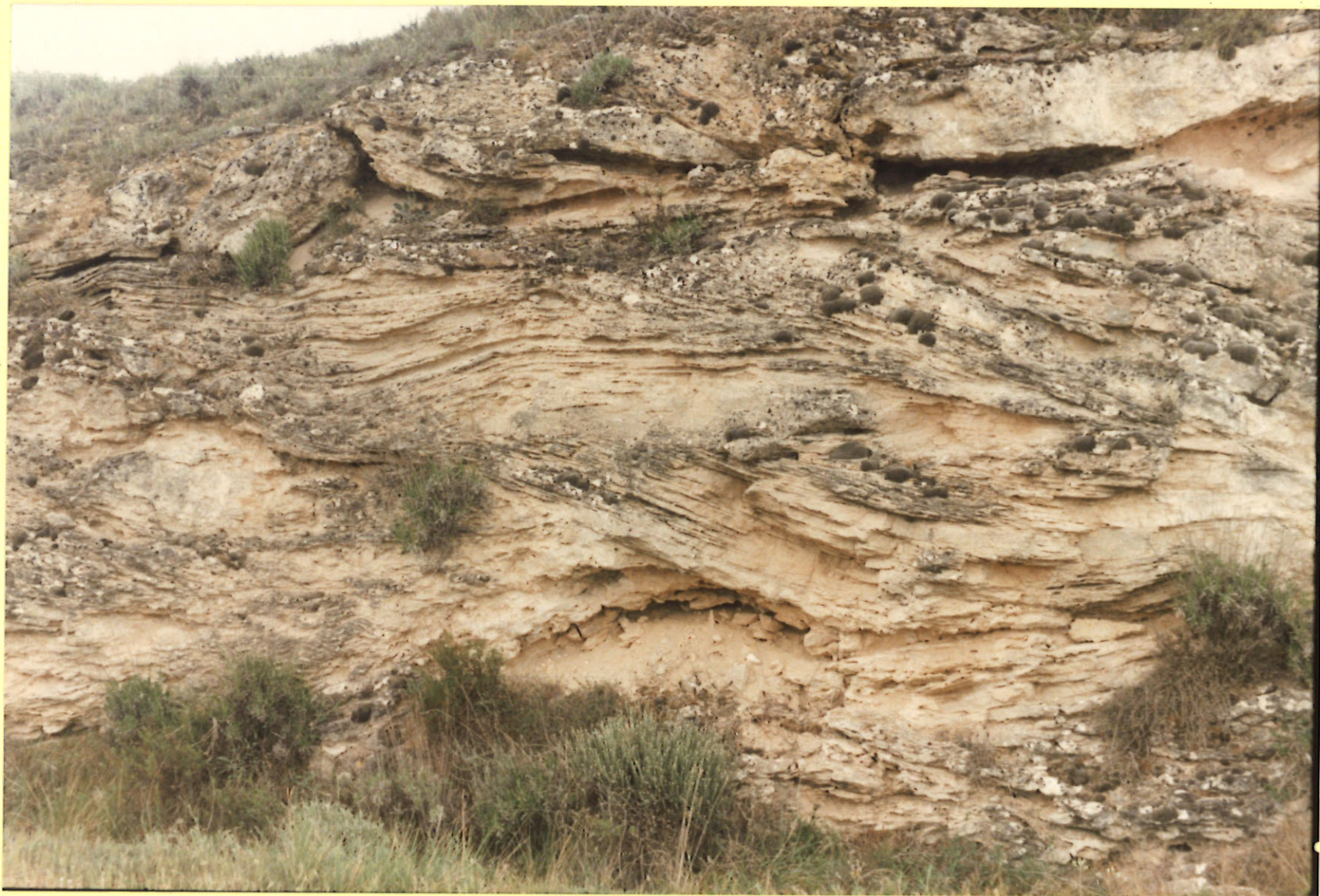
5. OBSERVACIONES



Depósitos fluviales de Bolliga.



Depósitos de frente distal de Abanico fluvial húmedo.



Deformación hidroplástica en "coset de festoons",



Detalle del "set" de lámina cruzada.

DENOMINACION

FRENTE CABALGANTE DE LA SIERRA DE BASCUÑANA

SITUACION

PROVINCIA	MUNICIPIOS	PARAJES
CUENCA	BASCUÑANA DE SAN PEDRO	ALTO DE HOCINILLO
H. 1/200.000	H. 1/50.000	Coordenadas U.T.M.
CUENCA-GUADALAJA. 46	GASCUENA 586	564.700 4.545.200

CONTENIDO

Se trata de un frente de cabalgamientos de las formaciones carbonatadas del Cretácico Superior de la Sierra de Bascuñana sobre los depósitos paleógenos de la "Depresión Intermedia".

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

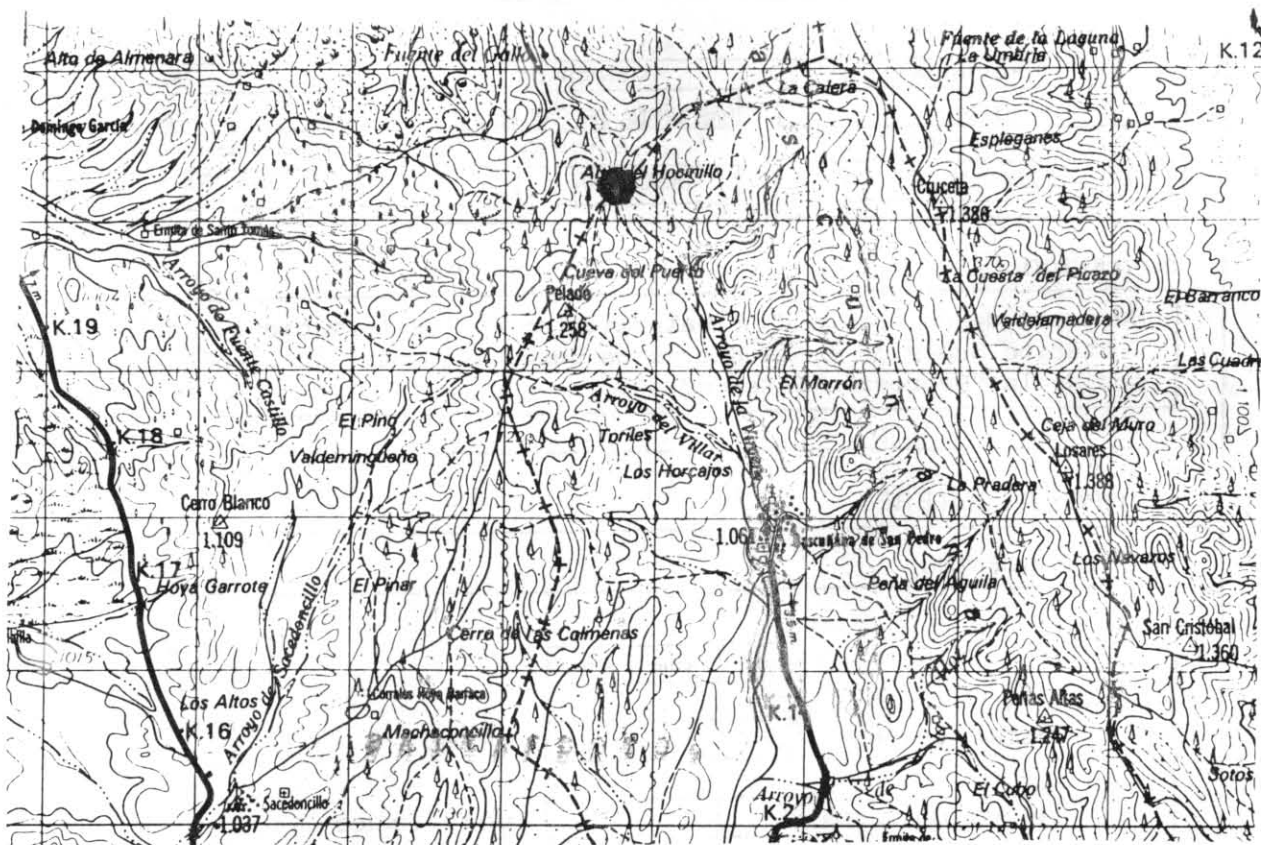
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

COMENTARIOS

4. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Camino forestal que sale de Bascuñana de San Pedro y llega hasta el paraje denominado Alto del Hocinillo.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajar (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Serran de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortol and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Bas Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Insua Márquez, M.
Lendinez González, A.
Muñoz del Real, J.L.

5. OBSERVACIONES



Cabalgamiento de la Sierra de Bascuñana.



Frente de cabalgamiento de las formaciones carbonatadas, del Cretácico superior sobre los depósitos paleógenos de la "Depresión Intermedia".



Otra vista del frente de cabalgamiento.

DENOMINACION

MESA DE CUEVAS DE VELASCO

SITUACION

PROVINCIA

CUENCA

H. 1/200.000

CUENCA-GUADALAJA.

46

MUNICIPIOS

VILLAS DE LA VENTOSA

H. 1/50.000

GASCUENA

586

PARAJES

COMINILLO

Coordenadas U.T.M.

550.100

4.448.600

CONTENIDO

Superficie estructural desarrollada sobre depósitos detríticos del Neógeno Medio.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

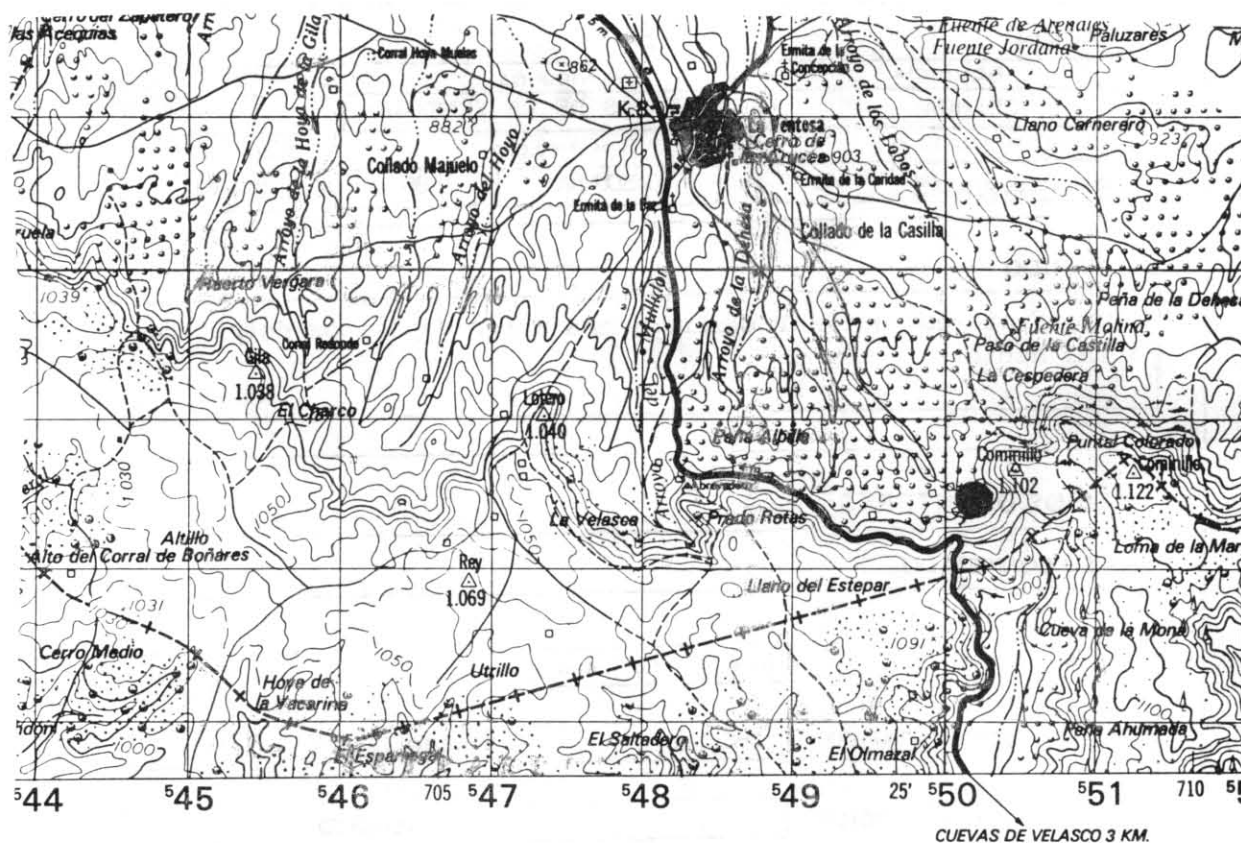
☐

INTERNACIONAL

☐

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

En la carretera que va de La Ventosa a Cuevas de Velasco en el paraje denominado Llano del Estepar.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Sierra de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortol. and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Bas Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Insua Márquez, M.
Lendinez González, A.
Muñoz del Real, J.L.

5. OBSERVACIONES



Mesa de Cuevas de Velasco; desarrollada sobre depósitos detríticos del Neógeno Medio.



Otra vista del relieve en "mesa" típico en la zona.



Sección de la Mesa de Cuevas de Velasco, su parte superior está formada por yesos.



Depósitos detríticos del Neógeno Medio.



Detalle de los depósitos canalizados.



Fuerte incisión de canal sobre depósitos de desbordamiento.



Detalle de la estratificación cruzada.



Secuencia de relleno de canal con deformación hidroplástica en la base.



Aspecto de los yesos que culminan la Mesa,

DENOMINACION

RELIEVE EN CUESTA DE NOHEDA

SITUACION

PROVINCIA

CUENCA

H. 1/200.000

CUENCA-GUADALAJA

46

MUNICIPIOS

VILLAR DE DOMINGO GARCIA

H. 1/50.000

GASCUENA

586

PARAJES

NOHEDA

Coordenadas U.T.M.

563.600

4.448.400

CONTENIDO

Depósitos fluviales con estratificación cruzada y secuencias de "point bar" que dan lugar a un relieve estructural en cuesta.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

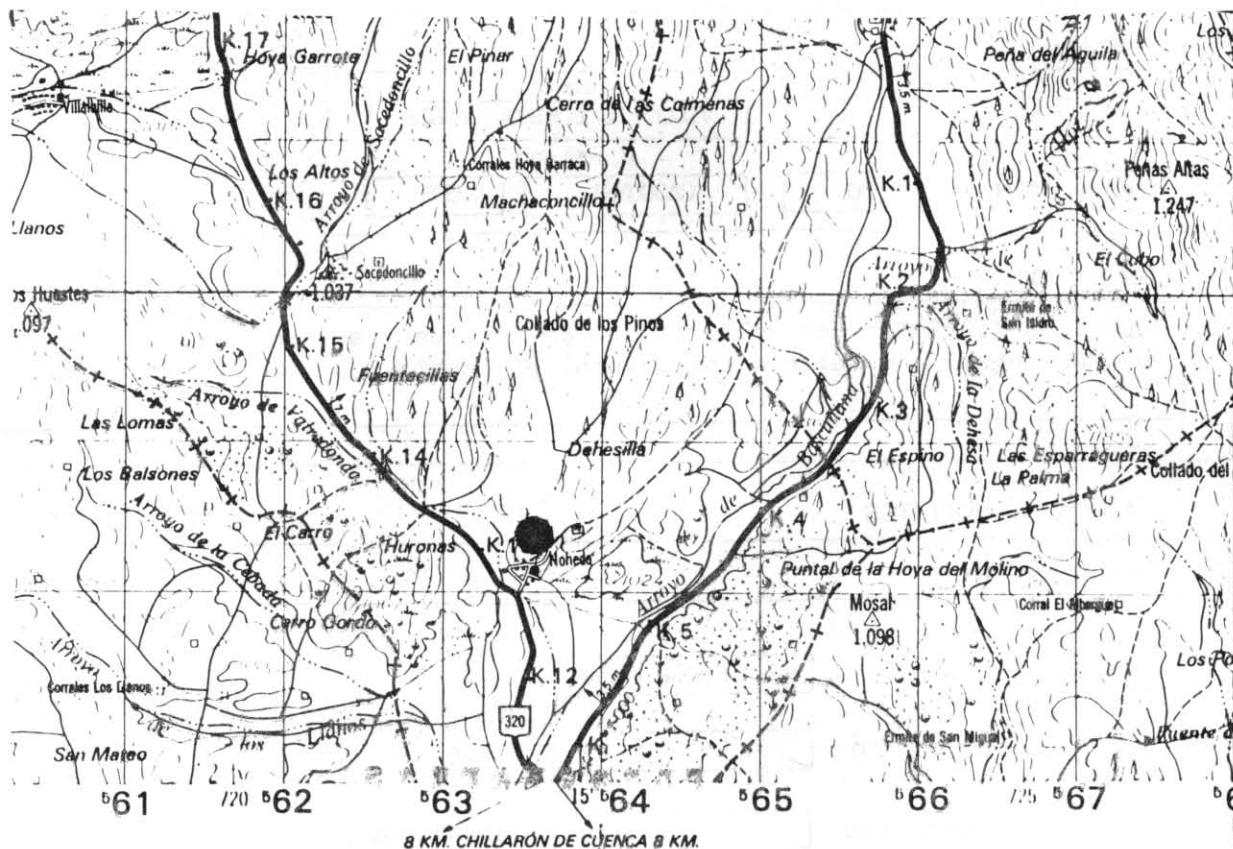
☐

INTERNACIONAL

☐

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

En el pueblo de Nohedo P.K. 13 de la Carretera Nacional 320.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Sierra de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortola and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin, Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Lendinez González, A.
Palacio Suárez, J.

5. OBSERVACIONES



Depósitos fluviales con estratificación cruzada y secuencias de "point-bar", que dan lugar a un relieve estructural en cuesta.



Instituto Geológico
y Minero de España

Puntos de Interés Geológico (PIG)

Documentación complementaria MAGNA
hoja E.1:50.000

Gascuña

586 (23-23)

NO DESARROLLADOS

DENOMINACION

MESA DE GASCUEÑA

SITUACION

PROVINCIA

CUENCA

H. 1/200.000

CUENCA-GUADALAJA

46

MUNICIPIOS

GASCUEÑA

H. 1/50.000

GASCUEÑA

586

PARAJES

EL COTO

Coordenadas U.T.M.

542.600

4.461.800

CONTENIDO

Es una superficie terciaria desarrollada sobre la unidad yesífera del Neógeno Medio.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

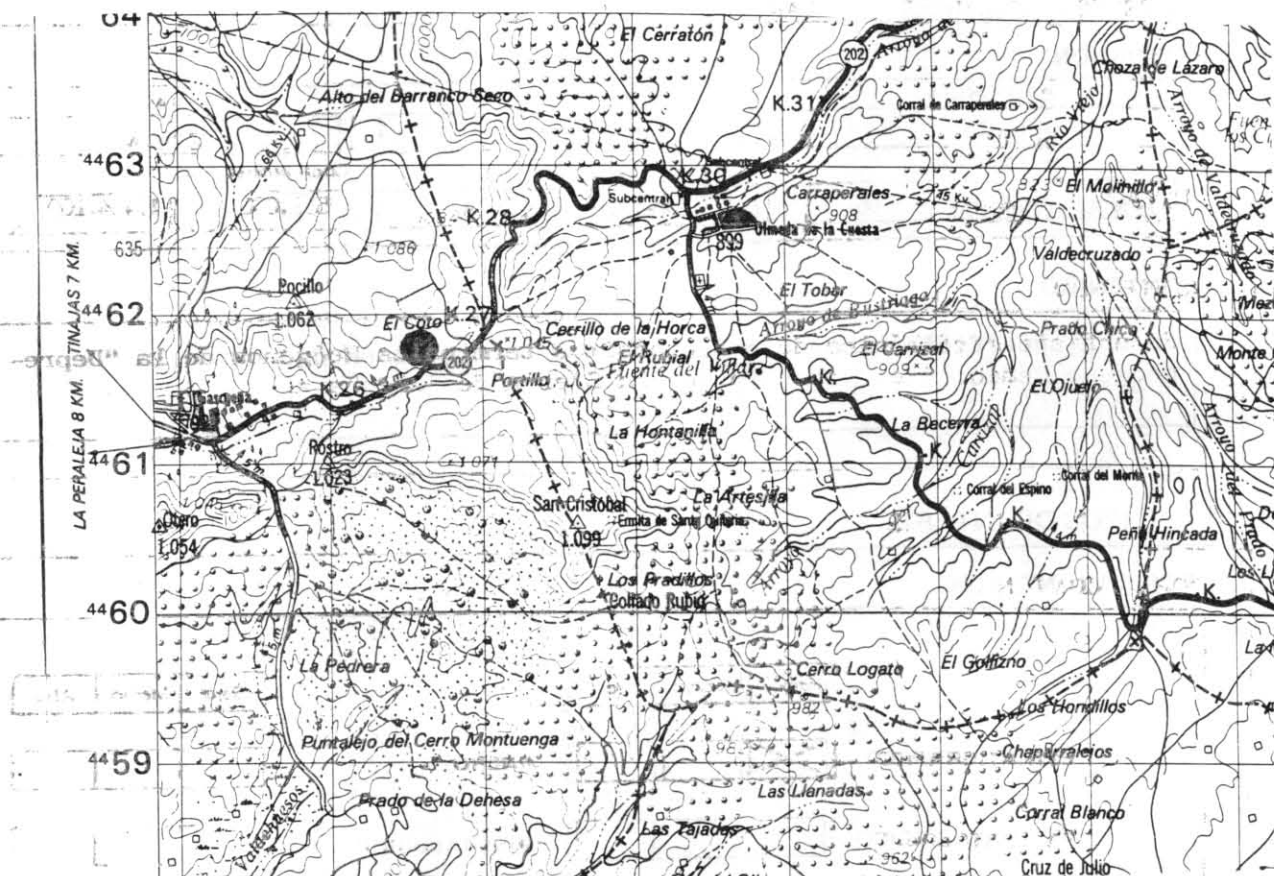
☐

INTERNACIONAL

☐

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

P.K. 27 de la Carretera Comarcal 202 de Gascuña a Olmeda de la Cuesta.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Serranía de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortola and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Insua Márquez, M.
Lendinez González, A.
Muñoz del Real, J.L.

5. OBSERVACIONES

DENOMINACION

SUCESION NEOGENA DE VILLAR DE DOMINGO GARCIA

SITUACION

PROVINCIA

CUENCA

H. 1/200.000

MUNICIPIOS

VILLAR DE DOMINGO GARCIA

H. 1/50.000

PARAJES

MOLINO DE VIENTO

Coordenadas U.T.M.

CUENCA-GUADALAJA

46

GASCUENA

586

559.000

4.454.100

CONTENIDO

Superficie morfológica de los depósitos terminales Neógenos de la "Depresión Intermedia" en contacto con la Sierra de Basculana.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☒

REGIONAL

☐

NACIONAL

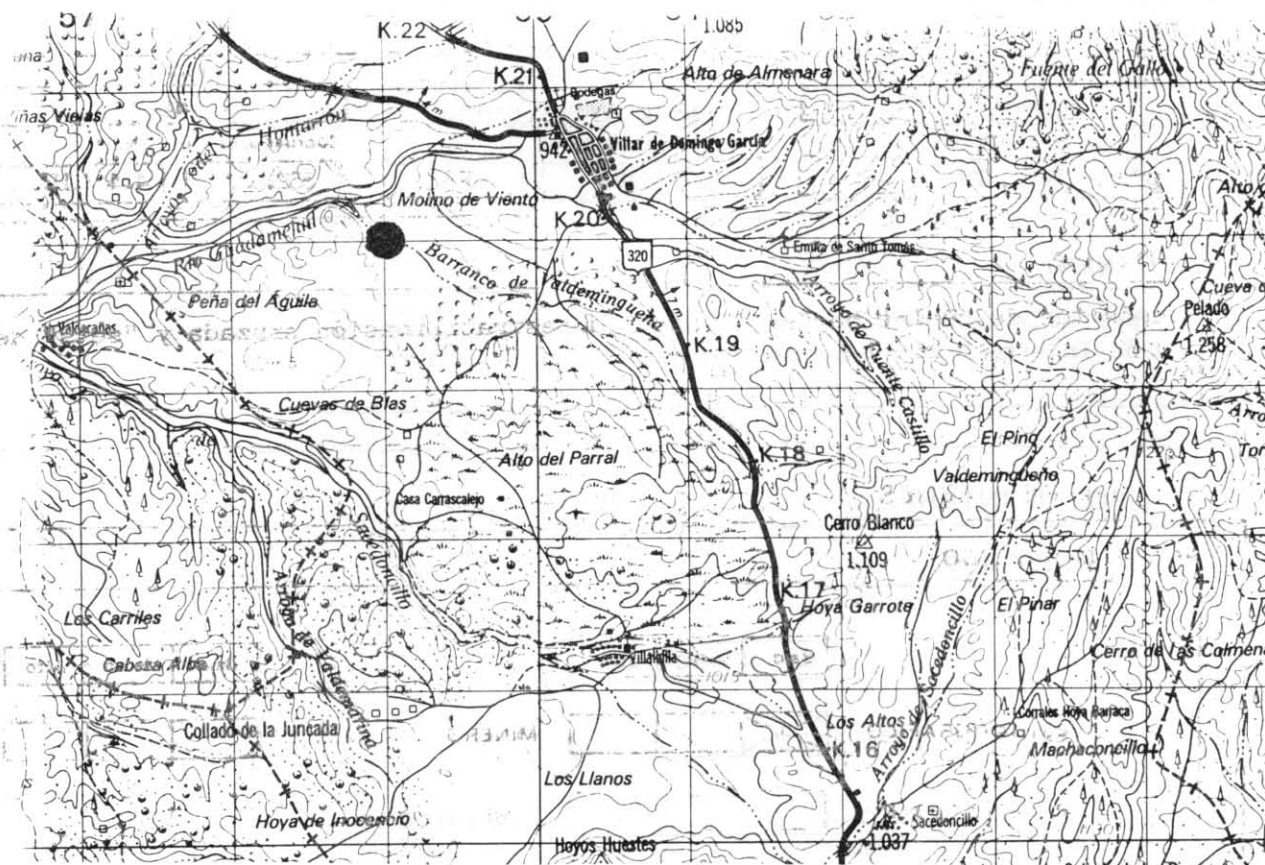
☐

INTERNACIONAL

☐

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

A la salida de Villar de Domingo García accediendo por el Sur por la Carretera Nacional 320.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajara (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Cascueña (nº 586). Inédito.
 - MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Serranía de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
 - DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortola and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Insua Márquez, M.
Lendinez González, A.
Muñoz del Real, J.L.

5. OBSERVACIONES

DENOMINACION

DEPOSITOS FLUVIALES DE CERRO GORDO

SITUACION

PROVINCIA	MUNICIPIOS	PARAJES
CUENCA	VILLAR DE DOMINGO GARCIA	HURONAS
H. 1/200.000	H. 1/50.000	Coordenadas U.T.M.
CUENCA-GUADALAJA 46	GASQUEÑA 586	562.850 4.448.150

CONTENIDO

Depósitos de "Point bar" con "sets" de estratificación cruzada y "sets" de ripples y acreción lateral.

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

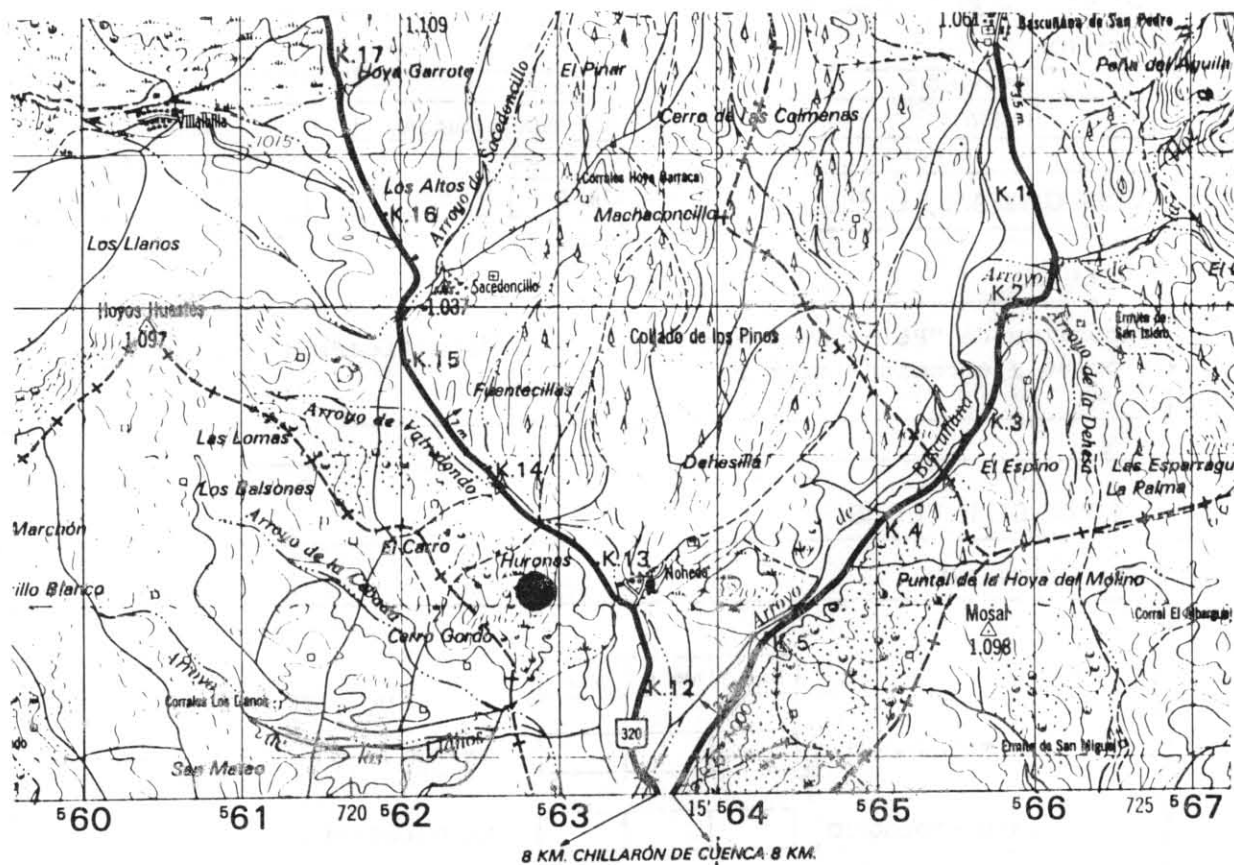
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	--------------------------	----------	-------------------------------------	---------------	--------------------------

COMENTARIOS

1. CROQUIS DE SITUACION



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

En el paraje El Carro en el P.K. 14 de la Carretera Nacional 320.

3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- IGME (1970). Mapa Geológico de España a E 1:200.000, 1ª Serie. Cuenca-Guadalajar (nº 46). Minist. de Industria. Madrid.
- ITGE. Mapa Geológico de España a E 1:50.000. 2ª Serie. Gascuña (nº 586). Inédito.
- MELENDEZ HEVIA, F. (1972). El Cretácico Superior-Terciario Inferior de la Serranía de Cuenca y de la Sierra de Altomira. Ensayo de Correlación. Geol. Hispa.
- DIAZ MOLINA, M.; ARRIBAS MOCOROA, J. y BUSTILLO REVUELTA, M.A. 1989. "The Tortol and Villalba de la Sierra Fluvial Fans: late Oligocene-early Miocene Loranca Basin Central Spain". 4th. Int. Conf. Fluvial Sedimentology. Barcelona. Sitges 74 pp.

4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

Díaz Molina, M.
Palacio Suárez, J.

5. OBSERVACIONES