



Inventario de LIGs: 719001

- > DATOS GENERALES DEL LIG
 - > LOCALIZACIÓN
 - > FISIOGRAFÍA
 - > SITUACIÓN GEOLÓGICA
 - > INTERÉS
 - > USO Y SEGUIMIENTO
 - > VISITAS
 - > DOCUMENTACIÓN
 - > AUTORES
- > ROCAS SEDIMENTARIAS
 - > YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS

ARRIBA

Datos generales

Código LIG : 719001.

Denominación : Mioceno Superior de Fuente Podrida - Los Isidros.

Descripción : EFECTUANDO UN RECORRIDO POR LA CARRETERA N - 332 DESDE LOS BAÑOS DE FUENTE PODRIDA A ORILLAS DEL RÍO CABRIEL, EN EL LÍMITE ENTRE LAS PROVINCIAS DE ALBACETE Y VALENCIA, HASTA LA LOCALIDAD DE LOS ISIDROS ES POSIBLE EL RECONOCIMIENTO DE TRES MIEMBROS DEFINIDOS DENTRO DE LA FORMACIÓN DETRÍTICA VENTA DEL MORO - VILLATOYA DE EDAD TERCIARIA (TUROLIENSE). EN LAS PROXIMIDADES DEL BALNEARIO DE FUENTE PODRIDA, EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO CABRIEL SE SITÚA EL MIEMBRO MARGAS Y YESOS DE FUENTE PODRIDA, ES VISIBLE EN UN BARRANCO QUE SE ENCUENTRA DEJANDO ATRÁS LOS EDIFICIOS DEL BALNEARIO, POR UN CAMINO EN DIRECCIÓN ESTE Y DESCENDIENDO AL RÍO. LITOLÓGICAMENTE LA UNIDAD ESTÁ CONSTITUIDA POR ARCILLAS YESÍFERAS DE COLOR ROJIZO CON INTERCALACIONES DE YESOS DE ESCASA POTENCIA, CON UN ESPESOR TOTAL DEL ORDEN DE 20 M. ADQUIERE GRAN IMPORTANCIA YA QUE SE TRATA DEL CORTE TIPO DE UNA UNIDAD LITOESTRATIGRÁFICA DE ÍNDOLE REGIONAL Y ES UN BUEN EJEMPLO COMO RESULTADO DE LA SEDIMENTACIÓN DE ARCILLAS Y EVAPORITAS EN AMBIENTE CONTINENTAL. RETORNANDO DESDE EL BALNEARIO A LA CARRETERA N - 332, AL ACCEDER A ELLA SE ENCUENTRA UN FRENTE DONDE PUEDEN OBSERVARSE LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN EL MIEMBRO CALIZAS DE FUENTE PODRIDA. EL TRAMO INFERIOR LO FORMA UNA CAPA DE MARGAS ALGO YESÍFERAS QUE A TECHO PRESENTA NIVELES DE LIGNITOS. SUPRAYACENTE A ESTA CAPA MARGOSA DESCANSA UN PAQUETE DE CALIZAS TRAVERTÍNICAS DE ORIGEN LACUSTRE CON INTERCALACIONES ARCILLOSAS. LA POTENCIA TOTAL DEL MIEMBRO OSCILA ENTRE 20-30 M. ABUNDAN EN ÉL MOLUSCOS Y ESPECIAL INTERÉS TIENEN LOS MICROMAMÍFEROS, LA FAUNA ENCONTRADA PERMITE DATARLO COMO TUROLIENSE MEDIO. LAS CARACTERÍSTICAS QUE PRESENTA ESTE MIEMBRO LO CONVIERTEN EN UNA BUENA REPRESENTACIÓN DE SEDIMENTACIÓN LACUSTRE EN FACIES CARBONATADAS, AMÉN DEL INTERÉS DIDÁCTICO DESDE EL PUNTO DE VISTA PALEONTOLÓGICO. A LO LARGO DEL RECORRIDO POR LA CARRETERA DE VILLATOYA A LOS ISIDROS, SE OBSERVAN BUENOS CORTES DE LOS DEPÓSITOS TERCIARIOS DE ORIGEN FLUVIAL QUE CONSTITUYEN EL MIEMBRO DETRÍTICO LOS ISIDROS, CON UN POTENCIA ALREDEDOR DE LOS 300 M., SE DEBEN A LA EXISTENCIA DE VARIOS CICLOS FLUVIALES ORIGINANDO MATERIALES DETRÍTICOS ENTRE LOS QUE PREDOMINAN LAS ARCILLAS ROJAS CON INTERCALACIONES DE ARENISCAS Y CONGLOMERADOS. CON FRECUENCIA LOS CICLOS CULMINAN CON LA INSTAURACIÓN DE CONDICIONES PALUSTRES ESPORÁDICAS DANDO LUGAR A MATERIALES CALCÁREOS O MARGOSOS. LA EDAD ATRIBUIDA A ESTE MIEMBRO ESTÁ COMPRENDIDA ENTRE EL TUROLIENSE MEDIO Y EL TUROLIENSE TERMINAL GRACIAS A UNA PEQUEÑA FAUNA DE MICROMAMÍFEROS INFRAYACENTE AL MURO DEL MIEMBRO Y POR LOS RESTOS ENCONTRADOS MEDIO CENTENAR DE METROS MÁS ARRIBA DEL TECHO. NO PUEDE DEJAR DE CONSTATARSE, SI BIEN QUEDA FUERA DEL PUNTO PROPUESTO, LA EXISTENCIA DENTRO DE ESTE ÚLTIMO MIEMBRO, DE UN IMPORTANTE YACIMIENTO DE MAMÍFEROS DEL MIOCENO TERMINAL LOCALIZADO EN LAS PROXIMIDADES DE LA LOCALIDAD DE VENTA DEL MORO Y ENCLAVADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA FORMACIÓN VENTA DEL MORO VILLATOYA DESCRITO POR ROBLES (1970). ESTA FORMACIÓN QUEDARÍA COMPLETADA CON EL MIEMBRO MIRADOR, NO VISIBLE EN EL RECORRIDO DEL PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO.

Origen LIG : Inventario Nacional de PIG (IGME)

Fecha de creacion de la ficha : 31/12/1984

Confidencialidad : Público.

ARRIBA

Localización**X (UTM ED50)** : 643003.**Y (UTM ED50)** : 4356000.**Huso** : 30.**X (UTM ETRS89)** : 642893.**Y (UTM ETRS89)** : 4355792.**Huso** : 30.

Hojas 1:50.000 :	Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
	VENTA DEL MORO	719	55 - LIRIA

Paraje : FUENTE PODRIDA.

Municipios :	Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
		VILLATOYA	Albacete	Castilla-La Mancha

ARRIBA

Fisiografía**Cota máxima** : 613 m.**Cota mínima** : 400 m.

ARRIBA

Situación geológica**Dominio geológico (GEODE)** : Cordillera Ibérica.**Unidad geotectónica 2º orden** : TERCIARIO Y CUATERNARIO.**Unidad geológica Ley 42/2007** : Estructuras y formaciones geológicas de las cuencas cenozoicas continentales y marinas.**Edad rasgo inferior** : Mioceno Superior.**Edad encajante inferior** : Cenozoico.

ARRIBA

Interes**Geológico principal** : Estratigráfico.**Geológico secundario** : Geomorfológico. Sedimentológico. Paleontológico. Hidrogeológico.

ARRIBA

Uso y seguimiento**Recogida de fósiles** : Admisible para fines recreativos sin ánimo de lucro.**Recogida de minerales** : Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

ARRIBA

Visitas**Equipamiento** : *Mirador*: No.*Mesas, bancos, etc.*: No.*Señalización*: No.*Fuente de agua potable en las inmediaciones*: Sí.**Duración itinerario** : 1 hora/s.**Tipo de acceso** : Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia carretera : 0 km.**Acceso discapacitados** : No.

ARRIBA

Documentación**Fotografías** :

Miembro "Fuente Podrida II".



Canales fluviales en el Miembro "Los Isidros".

Mapas, ortofotos, etc : [M-719001](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

ARRIBA

Autores

Referencias : - AGUIRRE, E. y Col. (1973). - "Venta del Moro, nueva fauna fimmiocena de Moluscos y vertebrados". Est. Geol. nº 29, pp. 569-578. - ASSENS, J.; RAMIREZ DE POZO, J.; RIBA, O.; VILLENA, J. y REGUANT, S. (1973). "Mapa Geológico de España, E: 1:50.000 (2ª Serie), Hoja nº 26-28 (venta del Moro)", I.G.M.E., Madrid. - DUPUY DE LOME, E. (1959). - "Mapa Geológico de España", E: 1:50.000, Hoja nº 719 (Venta del Moro), I.G.M.E., Madrid. - GUTIERREZ, G.; ELIZAGA, E.; GOY, J.L.; NIETO, M. y ROBLES, F. (en prensa). "Mapa Geológico E: 1:200.000 y Memoria explicativa de la Provincia de Valencia". I.G.M.E.- Dip. Prov. de Valencia. - MEIN, P; MOISSENET, E. y TRUC, G. (1978). - "Les formations continentales du Néogène supérieur des valleés du Júcar et du Cabriel au M.E. d´Albacete (España). Biostratigraphie et environment". Docum. Lab. Geol. Fac. Sc. Lyon. nº 72, pp. 99-147. - REVILLA, J. de la (1958). - "Yacimiento fosilífero del Sarmatiense en la zona del Balneario de Fuente Podrida (Valencia). - Mot. y Com. Nº 52, pp. 3-8, I.G.M.E., Madrid. - ROBLES, F. (1975). - "Síntesis paleontológica del Neógeno continental del Levante español". - Trab. Neog. Cuatern. nº 4, pp. 117-129, Madrid. - ROBLES, F. y Col. (1983). - "Lugares de interés geológico de la provincia de Valencia". Dip. Prov. de Valencia, pp. 103-112, Valencia. - ROBLES, F. y Col. (1974). - "Guía 4.10, Levante, en libro-guía del Col. Int. sobre Bioestratigrafía del Neógeno superior y Cuaternario Inferior". C.S.I.C. Instituto Lucas Mallada, pp. 87-132.

ARRIBA

Rocas Sedimentarias

Medios continentales : Fluvial.

Sucesion litológica : Heterogénea.

Litologías : Rudita.

Arenita.

Lutita.

Carbonato.

Evaporita.

ARRIBA

Yacimientos Paleontológicos

Interés : Existencia de fósiles característicos.

Existencia de fósiles de facies.

Yacimiento con fósiles que presentan rasgos de importancia científica.

Macrofauna : Gasterópodos.

Vertebrados.

Macroflora : Algas.
