



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE ÍNTERES GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

1.1 SITUACIÓN GEOGRÁFICA - GEOLÓGICA

DENOMINACIÓN SECCIÓN DEL CÁMBRICO DE "EL RODICAL"

RASGOS COMPLEMENTARIOS

MODELO FLUVIAL. ESTRUCTURAS TECTÓNICAS. CUENCA ESTAFANIENSE DE TINEO.

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

PROVINCIA	ASTURIAS	MUNICIPIO	TINEO	
PARAJE	RODICAL			
H.1/200.000	CANGAS DE NARCEA	9	H.1/50.000	BELMONTE 51
PROVINCIA		MUNICIPIO		
PARAJE	PILOTUERTO			
H.1/200.000			H.1/50.000	
PROVINCIA		MUNICIPIO		
PARAJE	LA FLORIDA			
H.1/200.000			H.1/50.000	

X (UTM) 709070

HUSO 29

X (Lambert)

Latitud 43° 18' 45" N.

Y (UTM) 4797226

COTA 347

Y (Lambert)

Longitud 02° 43' 20" W.

TIPO DE ACCESO

Autopista Car.Nal.Rad. Car. Naci Car. Comarc Car. Local Car. secundari Camin Senda

Distancias en km a:

Carretera Nacional
N - 634 16

Estación Ferrocarril
LUARCA 56

Aeropuerto
ASTURIAS 84

Puerto
GIJÓN 100

DISTANCIAS KILOMÉTRICAS DEL PUNTO A DISTINTAS CAPITALES DE PROVINCIA U OTRAS CIUDADES IMPORTANTES

OVIEDO	74
AVILÉS	70
GIJÓN	94
TINEO	4
SALAS	28
LUARCA	56

SITUACIÓN GEOLÓGICA

ENTORNO GEOLÓGICO

CALIZAS, DOLOMIÁS Y ARENISCAS

UNIDAD GEOLÓGICO - MINERA

ZONA CANTÁBRICA

EDAD DEL RASGO

CÁMBRICO INFERIOR - MEDIO

EDAD DE LOS MATERIALES EN QUE SE ENCUENTRA

CÁMBRICO INFERIOR - MEDIO

LITOLOGIA DOMINANTE

Sedimentarias

MAGNITUD DEL PUNTO

10 - 1000 ha.

CONDICIONES DE OBSERVACIÓN

Buena



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE ÍTERES GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

1.2 DATOS FISIAGRÁFICOS CLIMATOLÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS

1.2.1 DATOS DE GABINETE

RASGOS FISIAGRÁFICOS MAS IMPORTANTES DEL ENTORNO			
ALTURA MÁXIMA	COTA	ALTURA MÍNIMA	COTA
BIDUREDO	782	RODICAL	347
RIOS MÁS IMPORTANTES			
RODICAL	NARCEA	GERA	ARGANZA
OTROS			

DATOS CLIMATOLÓGICOS REGIONALES

Precipitación Media anual en mm	1164	Numero medio de días lluvia anuales	132,1	Nº de días despejados	
Valor medio anual horas de sol		Temperatura media anual	11,13	Nº de días nubosos	
Temperatura máxima absoluta	37	Temperatura mínima absoluta	-11	Numero de días cubiertos	

PROTECCIÓN DEL PUNTO

1. SOMETIDO A PROTECCIÓN DIRECTA

RESERVA INTEGRAL

PARAJE NATURAL DE INTERES NACIONAL

PARQUE NATURAL

PARQUE NACIONAL

2. SOMETIDO A PROTECCIÓN INDIRECTA

COTOS NACIONALES COTOS SOCIALES COTOS PRIVADOS

RESERVA NACIONAL DE CAZA PARAJE PINTORESCO MONUMENTO NACIONAL OTROS

3. NIVEL DE PROTECCIÓN

4. NO SOMETIDO A PROTECCIÓN

¿PRECISA PROTECCIÓN

5. NIVEL DE URGENCIA PARA PROMOVER SU PROTECCIÓN

DATOS DE INCIDENCIAS

--



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE ÍNTERES GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

1.2.2 DATOS DE CAMPO

APROVECHAMIENTO DEL TERRENO %

1. RURAL <input type="text" value="100"/>	2. NO RURAL <input type="text"/>
1.1 FORESTAL <input type="text"/> 1.2 AGRICOLA <input type="text"/>	2.1 URBANIZABLE <input type="checkbox"/>
1.1.1 Boscosa <input type="text"/> 1.1.2.Desarbolada <input type="text"/>	2.2 URBANIZADO <input type="checkbox"/>
	2.3 ZONA URBANA <input type="checkbox"/>
	2.4 POLIGONO INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA %

Propiedad del Estado <input type="checkbox"/>	Propiedad Entidad Pública <input type="text" value="100"/>	Propiedad Entidad Privada <input type="checkbox"/>	Propiedad particular <input type="checkbox"/>
---	--	--	---

INCIDENCIAS PARA LA UTILIZACIÓN DEL PUNTO

SIN PROBLEMAS <input checked="" type="checkbox"/>	CON INCIDENCIAS <input type="checkbox"/>
	INDUSTRIAS PRÓXIMAS <input type="checkbox"/> URBANIZACIONES <input type="checkbox"/> DEPÓSITOS <input type="checkbox"/>

CROQUIS DE INCIDENCIAS



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

1.3 TIPOS DE INTERÉS

POR SU CONTENIDO

ESTRATIGRÁFICO	Alto	MINERO	
PALEONTOLÓGICO		MINERALÓGICO	
TECTÓNICO	Medio	GEOMORFOLÓGICO	Medio
HIDROGEOLÓGICO		GEOFÍSICO	
PETROLÓGICO		GEOQUÍMICO	
GEOTÉCNICO		MUSEOS Y COLECCIONES	
SEDIMENTOLÓGICO	Medio		

POR SU UTILIZACIÓN (Bajo, Medio, Alto)

TURÍSTICO	Bajo	DIDÁCTICO	Medio
CIENTÍFICO	Medio	ECONÓMICO	

POR SU INFLUENCIA

REGIONAL

OBSERVACIONES GENERALES

LA SECCIÓN ESTRATIGRÁFICA DEL CÁMBRICO QUE AFLORA EN EL ÁREA DE "EL RODICAL" ES UNO DE LOS CORTES MÁS COMPLETOS DE LA FORMACIÓN HERRERÍA EN EL SECTOR NOROCCIDENTAL DE LA ZONA CANTÁBRICA. TIENE UN ESPESOR DE UNOS 1300 m. Y YA FUE DESCRITO, INTERPRETADO Y DISCUTIDO POR LOS PIONEROS DE LA GEOLOGÍA ASTURIANA A FINES DEL SIGLO PASADO Y PRINCIPIOS DEL ACTUAL.

LAS ARENISCAS DE LA HERRERÍA CONSTITUYEN UNA FORMACIÓN ESENCIALMENTE DETRÍTICA, FORMADA POR ARENISCAS FELDESPÁTICAS DE GRANO GRUESO DE COLOR ROSADO, ALTERNANDO CON NIVELES PELÍTICOS. EN LA PARTE BASAL EXISTE UN CONGLOMERADO CUYO ESPESOR VARÍA DE UNOS LUGARES A OTROS.

LA FORMACIÓN ES BASTANTE UNIFORME, PUDIÉNDOSE DIFERENCIAR NO OBSTANTE TRES GRANDES PARTES, UNA INFERIOR, CON PREDOMINIO DE ARENISCAS DE GRANO MUY GRUESO; UNA PARTE MEDIA, MÁS PELÍTICA Y CON BANCOS DE DOLOMÍA, Y OTRO SUPERIOR EN LA QUE DE NUEVO PREDOMINAN LAS ARENISCAS DE GRANO GRUESO.

LAS ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PREDOMINANTES SON RIPPLES - MARKS, ESTRATIFICACIÓN CRUZADA DE GRAN ESCALA Y ESCASOS CONVOLUTED - BEDS. DE ORIGEN ORGÁNICO SE HAN ENCONTRADO "ASTROPOLITHON" Y "TAPHRHELMINTHOPSIS". EN CUANTO A FAUNA, Y AUNQUE EN OTRAS ZONAS ESTA MISMA FORMACIÓN HA SUMINISTRADO TRILOBITES, EN ESTE CORTE NO LOS HA PROPORCIONADO.

LOS ESTUDIOS SEDIMENTOLÓGICOS REALIZADOS POR DIVERSOS AUTORES INDICAN QUE EL DEPÓSITO DE ESTOS MATERIALES TUVO LUGAR EN UN MEDIO MARINO POCO PROFUNDO CON EPISODIOS LITORALES IMPORTANTES.

GRADUALMENTE, Y MEDIANTE UNAS ALTERNANCIAS DE ARENISCAS Y CARBONATOS SE PASA A LA FORMACIÓN LÁNCARA, EMINENTEMENTE CARBONATADA. CONSTA DE DOS MIEMBROS, EL INFERIOR DE DOLOMÍAS CON LAMINACIONES DE MALLAS DE ALGAS, Y EL SUPERIOR DE CALIZAS CON BIRDESEYES Y ALGUNOS NIVELES ONCOLÍTICOS.

LA FAUNA ENCONTRADA EN EL TECHO DE ESTA FORMACIÓN HAN SIDO TRILOBITES, CUYA EDAD CORRESPONDE AL CÁMBRICO MEDIO, POR LO QUE PODEMOS ACOTAS ESTA SECCIÓN ENTRE EL CÁMBRICO INFERIOR Y MEDIO.

EL MEDIO SEDIMENTARIO DE ESTA FORMACIÓN HA SIDO ATRIBUIDO A UNA LLANURA INTRAMAREAL EL MIEMBRO INFERIOR, Y A UN AMBIENTE MARINO MÁS ALEJADO DE LA LÍNEA DE COSTA EL SUPERIOR.

1.4 BIBLIOGRAFÍA Y COMENTARIOS

- ADARO, L. y JUNQUERA, G. (1916). - "Hierros de Asturias". En: Críaderos de hierro de España, Mem. Inst. Geol. Min. Esp. 27, 2 v., 610 p., Madrid.
- ARGUELLES, M^a.C. (1972). -"Estudio petrológico de la Formación Candana". Brev. Geol. Astur., 16 (2), p. 25-32, Oviedo.
- BARROIS, Ch. (1882). -"Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice". Mem. Soc. Geol. Nord, 2 (1), 630 p. , Lille.
- GARCÍA de FIGUEROLA, L. (1962). -"Interpretación de algunos datos petrológicos del Cámbrico asturiano". Rev. Fac. Ciencias, 3 (1), 75-93, Oviedo.
- I.G.M.E. (1926). -XIV Congreso Geol. Internacional, Madrid, 1926. Excursión C-1. Asturias. 107 p.
- I.G.M.E. (1971). - "Mapa Geológico de España, E.-1:200.000. Hoja nº 9 (Cangas de Narcea)".
- I.G.M.E. (1977). - "Mapa Geológico de España, E.-1:50.000. Hoja nº 51 (Belmonte de Miranda)". 2ª Serie.
- JULIVERT, M. (1983). -"El Precámbrico al NE del Antiforme del Narcea". Libro Jubilar J.M. Ríos, Geología de España, I, 73-81, I.G.M.E., Madrid.
- LLOPIS LLADO, N. y SANCHEZ DE LA TORRE, L. (1961). -"Sobre la existencia de una orogenia arcaica en el centro de España y sus relaciones con Asturias". Brev. Geol. Astur., 5 (3-4), 53-72, Oviedo.
- MARCOS, A. (1971). -"Cabalgamientos y estructuras menores asociadas originados en el transcurso de una nueva fase herciniana de deformación en el occidente de Asturias (NW de España)". Brev. Geol. Astur., 15 (4), 59-64.
- PARGA, J.R. y LUQUE, C. (1971). -"Las series del Cámbrico Inferior y Eocámbrico en la Cordillera Cantábrica". Bol. Geol. Min. 82 (3-4), 310-320, Madrid.
- PARGA PONDAL, I. (1982). -"Mapa Xeolóxico do Macizo Hespérico. Escala 1:500.000". Publ. do Area de Xeol. e Min. do Seminario de Estudo Galegos.
- SCHULZ, G. (1858). -"Descripción geológica de la provincia de Oviedo". 138 p, 1 mapa geol. E. 1:400.000 (1857), José Glez, Madrid.
- ZAMARREÑO, I. (1971). -"Estudio de las series carbonatadas del Cámbrico de la zona Cantábrica". Tesis Doctoral. Univ. de Oviedo.
- ZAMARREÑO, I. (1972). -"Las litofacies carbonatadas del Cámbrico de la zona Cantábrica (NW de España) y su distribución paleogeográfica". Trabajos de Geología, 5, 118 p. Univ. de Oviedo.
- ZAMARREÑO, I. (1983). -"El Cámbrico en el Macizo Ibérico". Libro Jubilar, J.M. Ríos, Geología de España, I, 117-191, I.G.M.E. Madrid.



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE ÍNTERES GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

2.- FENÓMENOS GEOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN DE LAS ROCAS

2.1.- FENÓMENOS RELACIONADOS CON PROCESOS SEDIMENTARIOS

MEDIOS SEDIMENTARIOS

Actuales

Pasados

CONTINENTALES

Eólico Abanico aluvial Fluvial Glacial Lacustre Palustre

MIXTO_TRANSICIÓN

Costeros Deltas Llanura de mareas Estuarios Lagoon

MARINOS

NERÍTICOS Arrecifes Bancos Cuenca ABISAL-BATIAL Talud-Cañón Depres. Océán.

Evaporítico Plataforma gradada Plataforma carbonatada Abanicos submarinos Cuenca Océán. Prof.

OBSERVACIONES

LITOLOGÍA

TERRÍGENAS

Ruditas Arenitas Lutitas

NO TERRÍGENAS

Carbonatadas Evaporitas Silíc. orgánicas y químicas
Alumínicas Férricas Quí. Organógenas Fosfatadas

OBSERVACIONES

ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS

OBSERVACIONES

INORGÁNICAS, ORGÁNICAS. VER PÁGINA 1.4

FÓSILES

OBSERVACIONES

INVERTEBRADOS

PALEOCORRIENTES

OBSERVACIONES

DISCONTINUIDADES ESTRATIGRÁFICA

HIATO,VAC. EROS.,DIASTEMA,PARACONF.,DISCONT.,DISCO

OBSERVACIONES

SUCESIÓN LITOLÓGICA

HOMOGÉNEA

RÍTMICA

Facies Turbidítica y asoci.

Normales

HETEROGÉNEA

Facies Molasa

Anormales

ALEATORIA

Otras

Por Profundidad

Por Litología

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

3.- FENÓMENOS RELACIONADOS CON LA DEFORMACIÓN DE LAS ROCAS

Deformación rígida	<input checked="" type="checkbox"/>	Deformaciones tectónicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Deformaciones plásticas	<input checked="" type="checkbox"/>
Deformaciones por gravedad	<input type="checkbox"/>	Deformación combinada	<input type="checkbox"/>	Deformaciones mixtas	<input type="checkbox"/>

FRACTURACIÓN

Plano de Falla	<input checked="" type="checkbox"/>	Fallas normales	<input checked="" type="checkbox"/>	Fallas mixtas	<input type="checkbox"/>	Estrías de falla	<input checked="" type="checkbox"/>	Fallas inversas	<input checked="" type="checkbox"/>	Fallas verticales	<input checked="" type="checkbox"/>
Arrastres de falla	<input type="checkbox"/>	Fallas de desgarre	<input type="checkbox"/>	Fallas tendidas	<input type="checkbox"/>	Fallas conjugadas	<input type="checkbox"/>	Fallas onduladas	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>

DIACLASAS

De extensión	<input type="checkbox"/>	De compresión	<input type="checkbox"/>	De descompresión	<input type="checkbox"/>	Rellenas	<input type="checkbox"/>	Suturas estilolíticas	<input type="checkbox"/>
Gash joint	<input type="checkbox"/>	Paralelas	<input type="checkbox"/>	Radiales	<input type="checkbox"/>	Subortogonales	<input type="checkbox"/>	Irregulares	<input type="checkbox"/>
Concéntricas	<input type="checkbox"/>	Conjugadas	<input type="checkbox"/>	Asociadas con fallas normales	<input type="checkbox"/>	Id. inversas	<input type="checkbox"/>	Id. desgarre	<input type="checkbox"/>

PLIEGUES

Anticlinal	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinclinal	<input type="checkbox"/>	Monoclinal	<input type="checkbox"/>	Recto	<input type="checkbox"/>	Inclinado	<input type="checkbox"/>	Tumbado	<input type="checkbox"/>	En abanico	<input type="checkbox"/>
De ejes curvos	<input type="checkbox"/>	Pliegues anisopacos	<input type="checkbox"/>	Isopacos - Paralelos	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

ESTRUCTURAS MENORES

Micropliegues	<input checked="" type="checkbox"/>	Esquistosidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Lineación	<input checked="" type="checkbox"/>	Boudinage	<input type="checkbox"/>	Microfracturas	<input checked="" type="checkbox"/>
Rodings	<input type="checkbox"/>	Mullions	<input type="checkbox"/>	Objetos deformados	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

ESTRUCTURAS MAYORES

Pliegue - Falla	<input type="checkbox"/>	Escama	<input checked="" type="checkbox"/>	Manto de corrimiento	<input type="checkbox"/>	Ventana tectónica	<input checked="" type="checkbox"/>	Isleo tectónico	<input type="checkbox"/>	Anticlinorio	<input type="checkbox"/>
Sinclinorio	<input type="checkbox"/>	Diapiro	<input type="checkbox"/>	Horst (Pilar)	<input type="checkbox"/>	Fosa (graben)	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

ESTRUCTURAS POR GRAVEDAD Y MIXTAS

Pliegues en cascada	<input type="checkbox"/>	Pliegues en petaca	<input type="checkbox"/>	Hojas de deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Olitostromas	<input type="checkbox"/>	Slumpings	<input type="checkbox"/>
Estructuras combinadas	<input type="checkbox"/>	Estructuras complejas	<input type="checkbox"/>						

MOVIMIENTOS DEL TERRENO

Derrumbamiento	<input type="checkbox"/>	Desprendimientos	<input type="checkbox"/>	Deslizamientos	<input type="checkbox"/>	Hundimientos	<input type="checkbox"/>	Caida de bloques	<input type="checkbox"/>	Desplome de bovedas	<input type="checkbox"/>
Aterramientos	<input type="checkbox"/>	Inundaciones	<input type="checkbox"/>	Avalanchas de piedras	<input checked="" type="checkbox"/>	Coladas de barrocon bloques	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

4.- FORMAS DE EROSIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN DIFERENTES MEDIOS
GLACIAR

Valles glaciares	<input type="checkbox"/>	Circo glaciar	<input type="checkbox"/>	Llanuras y plataformas glaciares	<input type="checkbox"/>	Morrenas frontales	<input type="checkbox"/>
Morrenas laterales	<input type="checkbox"/>	Capas de till	<input type="checkbox"/>	Depósitos fluvioglaciares	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

PERIGLACIAR

Suelos poligonales	<input type="checkbox"/>	Campos de barro	<input type="checkbox"/>	Campos de piedra	<input type="checkbox"/>	Encostrado nival	<input type="checkbox"/>
Césped almohadillado	<input type="checkbox"/>	Festones de turbera	<input type="checkbox"/>	Canchal	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

DESÉRTICOS Y SEMIDESÉRTICOS

Bad- Land	<input type="checkbox"/>	Glacis	<input type="checkbox"/>	Penillanura	<input type="checkbox"/>	Monte isla	<input type="checkbox"/>
Dunas	<input type="checkbox"/>	Ripples	<input type="checkbox"/>	Demoiselles coiffés (Piramides de Tierra)			

FORMAS KÁRSTICAS

Cañón	<input type="checkbox"/>	Lapiaz-Lenar	<input type="checkbox"/>	Simas	<input type="checkbox"/>	Dolina (torca)	<input type="checkbox"/>	Uvala	<input type="checkbox"/>
Pojje	<input type="checkbox"/>	Estalagtitas	<input type="checkbox"/>	Estalagmitas	<input type="checkbox"/>	Lagos y rios subterrneos	<input type="checkbox"/>	Cuevas	<input type="checkbox"/>

FORMAS EN RIOS

Cascadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Puentes naturales	<input type="checkbox"/>	Meandros	<input checked="" type="checkbox"/>	Desfiladeros, tajos, hoces	<input checked="" type="checkbox"/>
Llanuras de inundación	<input checked="" type="checkbox"/>	Terrazas	<input checked="" type="checkbox"/>	Fenomenos de captura	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

OTRAS MORFOLOGÍAS

Lagos	<input type="checkbox"/>	Lagunas	<input type="checkbox"/>	Pantanos	<input type="checkbox"/>	Deltas	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>
Cuevas no kárstica	<input type="checkbox"/>	Estuarios	<input type="checkbox"/>	Lagoons	<input type="checkbox"/>	Acantilados	<input type="checkbox"/>		

OBSERVACIONES

6.- YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS
IDENTIFICACIÓN

DIMENSIONES DEL AFLORAMIENTO (m2)	<input type="text"/>	CONTINUIDAD LATERAL (m)	<input type="text"/>
		CONTINUIDAD VERTICAL (m)	<input type="text"/>
EDAD (ES)	<input type="text" value="CÁMBRICO INFERIOR Y MEDIO"/>		
LITOLOGÍA (S)	<input type="text" value="TERRÍGENAS Y CARBONATADAS"/>		
DISTRIBUCIÓN DE FÓSILES	<input type="text" value="ESCASA"/>		
CONSERVACIÓN DE RESTOS FÓSILES	<input type="text" value="BUENA"/>		
TIPO (S) DE FÓSILES:	CARACTERÍSTICOS <input checked="" type="checkbox"/>	DE FACIES <input checked="" type="checkbox"/>	BANALES <input type="checkbox"/>

TIPO DE YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS

Lugar con especies o grupos de especies particulares	<input checked="" type="checkbox"/>	Lugar con abundancia local de fósiles raros	<input type="checkbox"/>
Lugar donde los fósiles presentan rasgos de importancia científica	<input checked="" type="checkbox"/>	Lugar donde la distribución y orientación de fósiles es de extraordinaria significación	<input type="checkbox"/>
Lugar donde se observan cambios secuenciales en los fósiles	<input type="checkbox"/>	Lugar de significación histórica	<input type="checkbox"/>
Lugar de concentración fosilífera (niveles de condensación)	<input type="checkbox"/>	Otros lugares de interés	<input checked="" type="checkbox"/>

CONTENIDO FOSILÍFERO

MACROFAUNA											
Algas	<input checked="" type="checkbox"/>	Amonites	<input type="checkbox"/>	Arquiociátidos	<input type="checkbox"/>	Belemnites	<input type="checkbox"/>	Braquiópodos	<input type="checkbox"/>	Briozos	<input type="checkbox"/>
Corales	<input type="checkbox"/>	Crinoideos	<input type="checkbox"/>	Equínidos	<input type="checkbox"/>	Eponjas	<input type="checkbox"/>	Estromatopórido	<input type="checkbox"/>	Gasterópodos	<input type="checkbox"/>
Graptolitos	<input type="checkbox"/>	Peces	<input type="checkbox"/>	Lamelibranq.	<input type="checkbox"/>	Ostreidos	<input type="checkbox"/>	Ortocerátidos	<input type="checkbox"/>	Trilobites	<input checked="" type="checkbox"/>
Vertebrados	<input type="checkbox"/>	Fauna en general	<input type="checkbox"/>	Flora en general	<input type="checkbox"/>	Estructuras orgánicas en general	<input checked="" type="checkbox"/>				
MICROFAUNA											
Carofitas	<input type="checkbox"/>	Conodontos	<input type="checkbox"/>	Globigerinas	<input type="checkbox"/>	Miliólidos	<input type="checkbox"/>	Nummulite	<input type="checkbox"/>	Orbitoides	<input type="checkbox"/>
Orbitoqin.	<input type="checkbox"/>	Ostrácodos	<input type="checkbox"/>	Radiolarios	<input type="checkbox"/>	Tentaculites	<input type="checkbox"/>	Bentónica	<input type="checkbox"/>	Planctónica	<input type="checkbox"/>
ESPECÍFICO											
GÉNERO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							
ESPECIE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							

OBSERVACIONES



INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE ÍNTERES GEOLÓGICO

CÓDIGO INVENTARIO

O - 132

CÓDIGO DE LA BASE

51001

10.- DATOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PROGRAMACIÓN DE VISITAS

APARCAMIENTO

COCHES

AUTOBUSES

NO FACTIBLE

ACCESO

BUENAS CONDICIONES

MALAS CONDICIONES POR: Firme Hielo Tráfico Otras

ACONDICIONAMIENTO

Arboleda Espacio para acampada Mesas, bancos, etc

Restaurante Próximo a Fuente Teléfono

Mirador Guías turísticas Camping

Refugio Itinerarios señalizados Peligro para niños

No factible para personas de edad avanzada Bar Posibilidad de practicar deporte.

Recogida de rocas y minerales Recogida de fósiles Recogida de plantas

TIEMPO NECESARIO PARA UN RECORRIDO NORMAL

0 - 2 HORAS

ALOJAMIENTO PARA GRUPOS EN LOCALIDAD PRÓXIMA

Ciudad

Calidad del alojamiento para grupos

PUNTOS PRÓXIMOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

DENOMINACIÓN DEL PUNTO

FLORA FÓSIL DE TINEO

GRANITO DE LINARES

CARBONÍFERO DE CANGAS DE NARCEA

REFERENCIA

O - 131

O - 134

O - 94

* SON DATOS SUBJETIVOS DE CARACTER MERAMENTE INDICATIVO



510011 Vista parcial de la Sección de la Arenisca de la Herrería.



510012 Detalle de areniscas plegadas en la parte media de la Formación Herrería.

1. CROQUIS DE SITUACIÓN

