



Inventario de LIGs: 31011

- > DATOS GENERALES DEL LIG
- > LOCALIZACIÓN
- > FISIOGRAFÍA
- > SITUACIÓN GEOLÓGICA
- > INTERÉS
- > USO Y SEGUIMIENTO
- > VISITAS
- > DOCUMENTACIÓN
- > AUTORES
- > ROCAS SEDIMENTARIAS
- > DEFORMACIÓN
- > GEOMORFOLOGÍA
- > HIDROGEOLOGÍA
- > YACIMIENTOS E INDICIOS MINERALES

ARRIBA

Datos generales

Código LIG : 31011.

Denominación : Cueva de Tito Bustillo.

Descripción : LAS GALERÍAS CÁRSTICAS HOY CONOCIDAS COMO "CUEVA DE TITO BUSTILLO" FUERON DESCUBIERTAS EL 11 DE ABRIL DE 1968 POR COMPONENTES DEL GRUPO ESPELEOLÓGICO TORREBLANCA, DEL G.E.S.A., BAJANDO POR UNA CHIMENEA DE MÁS DE 100 M. DE LONGITUD, CON PENDIENTES ENTRE EL 70-100% DE DESNIVEL. LA ENTRADA SE REALIZÓ POR EL "POZU LA CEREZAL" SITUADO CERCA DE ARDINES, LOCALIDAD DE LOS ALREDEDORES DE RIBADESELLA. AL DÍA SIGUIENTE FUERON LOCALIZADAS LAS PRIMERAS PINTURAS ("CAMARÍN DE LA VULVAS" Y "PANEL PRINCIPAL"), SIENDO CELESTINO FERNÁNDEZ BUSTILLO EL PRIMERO EN VISLUMBRAR UNA DE LAS FIGURAS PINTADAS EN LA PARED DE LA CUEVA. DIECINUEVE DÍAS MÁS TARDE FALLECÍA AQUEL JOVEN ESPELEÓLOGO EN ACCIDENTE DEPORTIVO EN LAS AGÜERAS DE QUIRÓS, POR LO QUE EL PATRONATO DE CUEVAS PREHISTÓRICAS DE ASTURIAS, CON EL BENEPLÁCITO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE BELLAS ARTES SANCIONÓ MEDIANTE UN ACUERDO EL NOMBRE DE "TITO BUSTILLO" PARA ESTA CUEVA. LAS DISTINTAS ENTRADAS Y GALERÍAS DE LA CUEVA DE TITO BUSTILLO SE ABREN EN LA Fm. ESCALADA, CALIZAS DEL CARBONÍFERO SUPERIOR (WESTFALIENSE) DE LA ZONA ORIENTAL DE ASTURIAS. LAS GALERÍAS CONOCIDAS CORRESPONDEN A DIFERENTES NIVELES DEL RÍO SAN MIGUEL: LA CUEVA DE LA LLOSETA ES EL SUPERIOR; TITO BUSTILLO EL MEDIO, Y EL CURSO ACTUAL, QUE DESEMBOCA EN LA RÍA DE RIBADESELLA, EL INFERIOR, AUNQUE EN PERÍODOS MUY LLUVIOSOS Y/O CON BRUSCAS Y ELEVADAS PRECIPITACIONES, EL RÍO SAN MIGUEL INUNDA EL NIVEL DE TITO BUSTILLO A TRAVÉS DE LOS SIFONES Y SIMAS QUE HAY EN LA CUEVA. LA ENTRADA DE VISITANTES SE REALIZA A TRAVÉS DE UN TÚNEL ARTIFICIAL DE 165 M. DE LONGITUD CON DIVERSAS PUERTAS COLOCADAS ESCALONADAMENTE, CON EL FÍN DE INTENTAR PRESERVAR EL MICROCLIMA INTERIOR DE LA CUEVA, PRINCIPALMENTE LA TEMPERATURA Y HUMEDAD. DICHA ENTRADA ESTÁ SITUADA EN LA MARGEN W. DE LA RÍA DE RIBADESELLA, EN LA CARRETERA DE LA PICONERA. LAS ENTRADAS DEL HOMBRE PALEOLÍTICO EN SU UTILIZACIÓN DE LA CUEVA SE REALIZABAN POR DOS SITIOS DIFERENTES: LA CUEVONA, QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA SEPARADA DE TITO BUSTILLO POR UN DERRUMBE AL FINAL DE LA LLAMADA "GALERÍA LARGA", Y EN LA QUE LAS EXCAVACIONES REALIZADAS A PRINCIPIO DE SIGLO DIERON UNA EDAD, EL MAGDALENIENSE INFERIOR. LA OTRA ENTRADA ERA DESDE ARDINES, AHORA TAPONADA POR UNA DERRUMBE JUSTAMENTE EN LA SALA EN QUE SE ENCONTRABA EL HABITAT, LUGAR EN EL QUE ACTUALMENTE SE REALIZAN EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS. EN LOS BLOQUES QUE CIEGAN ESTA ENTRADA FUE DESCUBIERTO UN ESQUELETO HUMANO, PARCIALMENTE EN CONEXIÓN ANATÓMICA, E INTEGRADO EN LA FORMACIÓN ESTALAGMÍTICA QUE FOSILIZA LOS DERRUMBOS. ESTOS RESTOS FUERON RECOGIDOS E INGRESADOS EN EL MUSEO PROVINCIAL DE OVIEDO. LA ZONA DE ACCESO POR LA CUEVONA RECIBE EL NOMBRE DE "SECTOR ORIENTAL" Y LA DE TITO BUSTILLO "SECTOR OCCIDENTAL", ESTANDO EL LÍMITE ENTRE AMBOS EN LA "GALERÍA LARGA", ENTRE LOS CONJUNTOS DECORADOS VII Y VIII. (VER ESQUEMA DE LA CUEVA EN LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA). CADA UNA DE LAS CONCENTRACIONES COHERENTES DE PINTURAS O GRABADOS HAN SIDO DENOMINADO CONJUNTOS, LOS CUALES A SU VEZ SE DIVIDEN EN PANELES. DENTRO DE ELLOS SE IDENTIFICAN FIGURAS. HASTA AHORA SE HAN LOCALIZADO ONCE CONJUNTOS DECORADOS, CASI TODOS ELLOS FORMADOS POR VARIOS PANELES. DE ELLOS, SIETE PERTENECEN A LO QUE SE HA LLAMADO "SECTOR ORIENTAL", ENTRE LOS CUALES PUEDEN DIFERENCIARSE DOS GRUPOS, UNO CON SIGNOS ROJOS, Y OTROS CON GRABADOS ZOOMORFOS. EN EL "SECTOR OCCIDENTAL", EN RELACIÓN CON EL YACIMIENTO MAGDALENIENSE DE LA ENTRADA DE ARDINES, SE LOCALIZAN LOS CONJUNTOS DECORADOS MÁS ESPECTACULARES, COMO LA "GALERÍA DE LOS CABALLOS", EL "SANTUARIO EXTERIOR" Y EL "PANEL PRINCIPAL". LA CRONOLOGÍA DE LAS DIVERSAS PINTURAS PARECE CORRESPONDER A DOS MOMENTOS SUCESIVOS. EL SANTUARIO DE LAS PINTURAS NEGRAS (DENTRO DEL PANEL PRINCIPAL) PERTENECE AL MAGDALENIENSE INFERIOR - MEDIO, MIENTRAS QUE EL DE LAS PINTURAS POLÍCROMAS SE CLASIFICA EN LOS COMIENZOS DEL MAGDALENIENSE SUPERIOR. EL MATERIAL ARQUEOLÓGICO ENCONTRADO PUEDE DIFERENCIARSE EN MATERIAL LÍTICO Y MATERIAL ÓSEO. DE

Origen LIG : Inventario Nacional de PIG (IGME)

Fecha de creacion
de la ficha : 31/12/1985

Confidencialidad : Público.

ARRIBA

Localización

X (UTM ED50) : 332678.

Y (UTM ED50) : 4814185.

Huso : 30.

X (UTM ETRS89) : 332570.

Y (UTM ETRS89) : 4813980.

Huso : 30.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
RIBADESELLA	31	3 - OVIEDO

Paraje : RIBADESELLA.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	RIBADESELLA	Asturias	Asturias

ARRIBA

Fisiografía

Cota máxima : 130 m.

ARRIBA

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) : Zona Cantábrica.

Unidad geotectónica 2º orden : CALIZAS.

Unidad geológica Ley 42/2007 : Sistemas kársticos en carbonatos y evaporitas.

Edad rasgo inferior : Cuaternario.

Edad encajante inferior : Cuaternario.

ARRIBA

Interes

Geológico principal : Geomorfológico.

Geológico secundario : Paleontológico. Hidrogeológico.

Interés no geológico : arqueológico.

ARRIBA

Uso y seguimiento

Recogida de fósiles : Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Recogida de minerales : Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

ARRIBA

Visitas

Equipamiento : *Mirador*: No.
Mesas, bancos, etc.: Sí.
Señalización: Sí.
Fuente de agua potable en las inmediaciones: No.

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 :



Colada. Estalactitas y estalagmitas en diferente estado de evolución.



Cabeza de Caballo.

Mapas, ortofotos, [M-31011](#) (Mapa topográfico)

etc : Situación del LIG

ARRIBA

Autores

- Referencias :** - ALTUNA, J. (1976). -"Los mamíferos del yacimiento prehistórico de Tito Bustillo (Asturias)". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias). Trabajos de 1975. IDEA, 149-194, Oviedo. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1980). -"Pinturas y grabados de la Cueva de Tito Bustillo (Asturias): El Conjunto I. Trabajos de Prehistoria, 37, 365-382. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1981). -"La "Galería de los Caballos" de la Cueva de Tito Bustillo. Altamira Symposium (Madrid, 1980), 85-118, Madrid. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1981). -"Las pinturas y grabados de la Cueva de Tito Bustillo: El Sector Oriental". Studia Archaeologica, 66, 50 p., Valladolid. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1981). -"Pinturas y grabados de la Cueva de Tito Bustillo (Asturias): El Conjunto II a VII". Bol. del Semin. de Est. de Arte y Arqueol., 47, 5-43. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1982). -"Plan de investigación en la Cueva de Tito Bustillo". Rev. de Arqueol., 15, 36-45. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1982). -"El panel principal de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella - Asturias)". Ars Praehistorica, 1, 47-97, Sabadell. - BALBIN BEHRMANN, R. de y MOURE ROMANILLO, J.A. (1983). -"Las superposiciones en el panel principal de la Cueva de Tito Bustillo". Tomo Homenaje al Prof. Martín Almagro Basch, 287-299, Ministerio de Cultura, Madrid. - BARROIS, Ch. (1882). -"Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice". Mem. Soc. Geol. Nord, 2 (1), 630 p., Lille. - BELTRAN, D. (1972). -"Las vulvas y otros signos rojos de la Cueva de Tito Bustillo (Asturias)". Santander Symposium UISPP (Santander, 1970), 117-136. Madrid. - BELTRAN MARTINEZ, A. y BERENGUER ALONSO, M. (1969). -"L'art pariétal de la Grotte de Tito Bustillo (Asturies)". L'Anthropologie, 73, 579-586. - BERENGUER ALONSO, M. (1969). -"La pintura prehistórica de la Cueva "Tito Bustillo" en Ardines (Ribadesella)". Bol. Real Acad. Hist., 164, 139-152, Madrid. - BERENGUER ALONSO, M. (1970). -"Die Eiszeitlichen Malereien der Höle "Tito Bustillo" in Ardines, Asturien". Madrider Mitteilungen, 11, 11-18. - BERENGUER ALONSO, M. (1971). -"Las pinturas prehistóricas de la Cueva "Tito Bustillo". Oviedo. - BERENGUER ALONSO, M. (1972). -"La Cueva "Tito Bustillo". Tesoros de Asturias, 7, 97-112, Silverio Cañada Ed., Gijón. - BERENGUER ALONSO, M. (1973). -"Prehistoric Man and his Art The Caves of Ribadesella". 168 p., 73 fig., Londres. - BOYER - KLEIN, A. (1976). -"Análisis polínico de la Cueva de Tito Bustillo (Asturias)". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias). Trabajos de 1975. IDEA, 201-206, Oviedo. - FERNANDEZ MALVAREZ, J.M. (1968). -"Descripción de la Cueva de Ardines en Ribadesella". Valdediós, 12, 60-65. - GARCÍA GUÍNEA, M.A. (1975). -"Primeros sondeos estratigráficos en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias): Excavaciones de 1970". Public. Patron. Cuevas Prehist. Prov. Santander, 12, 74 p., Santander. - GARRALDA, M^a D. (1976). -"Dientes humanos del Magdaleniense de Tito Bustillo (Asturias)". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias). Trabajos de 1975. IDEA, 195-199, Oviedo. - GONZÁLEZ LASTRA, J, PALACIO, J. y SANCHEZ DE LA TORRE, L. (1980). -"Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológico. Sector occidental de la Cordillera Cantábrica (vertiente septentrional)". Memoria. I.G.M.E. Madrid. - HERNANDEZ - PACHECO, F., LLOPIS LLADO, N., JORDA CERDA, F. y MARTINEZ, J.A. (1957). -"Livret - guide de l'excursion N2. Le Quaternaire de la region cantabrique. INQUA. Vé Congr. Intern. 7-42. Excma. Diput. Prov. de Ast., Oviedo. - I.G.M.E. (1969). - "Mapa Geológico de España, E. 1:50.000. Hoja nº 31 (Ribadesella)". 1^a Serie. - I.G.M.E. (1971). - "Mapa Geológico de España, E.-1:200.000. Hoja nº 3 (Oviedo)". - I.G.M.E. (en prep.). - "Mapa Geológico de España, E. 1:50.000. Hoja nº 31 (Ribadesella)". 2^a Serie. - JORDA CERDA, F. (1958). -"Avance al estudio de la Cueva de La Lloseta (Ardines - Ribadesella, Asturias)". Excma. Diput. Prov. de Oviedo, 100 p., Oviedo. - JORDA CERDA, F.; MALLO VIESCA, M.; y PEREZ PEREZ, M. (1970). -"Les grottes du Pozo del Ramu et de La Lloseta (Asturies, Espagne), et ses representations rupestres paleolithiques". Préhistoire Ariègeoise, 25, 95-140. - JULIVERT, M. y MARCOS, A.; PHILIPPOT, A. y HENRY, J.L. (1968). -"Nota sobre la extensión de la pizarras ordovícicas

al E. de la cuenca carbonífera central de Asturias". Brev. Geol. Ast., 12 (4) 1-4, Oviedo. - KOPPER, S. (1973). -"Datación paleomagnética de las Pinturas del Paleolítico Superior de la Cueva de Tito Bustillo, Asturias (España)". Trabajos de Prehistoria, 30, 319-332. - MADARIAGA de la CAMPA, B. (1975). - "Representación malacológica de la Cueva de Tito Bustillo o del "El Ramu" (Oviedo)". En: Primeros sondeos estratigráficos en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias)". Public. Patron. Cuevas Prehist. Prov. Santander, 12, 71-74. - MADARIAGA de la CAMPA, B. (1975). -"Estudio de la fauna marina de la Cueva de Tito Bustillo (Oviedo)". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias)". Campañas de 1972 y 1974, IDEA, 89-109, Oviedo. - MADARIAGA de la CAMPA, B. (1976). -"Estudio de la fauna marina de la Cueva de Tito Bustillo (Oviedo), campaña de 1975". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias)". Trabajos de 1975, IDEA, 207-227, Oviedo. - MALLO VIESCA, M. y PEREZ PEREZ, M. (1969). -"Primeras notas al estudio de la Cueva del Ramu y su comunicación con "La Lloseta". Zephyrus, 19-20, 7-26. - MARTINEZ ALVAREZ, J.A. (1965). -"Rasgos geológicos de la zona oriental de Asturias". IDEA, 132 p. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1974). -"Bastón de mando" descubierto en el Magdaleniense Superior de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias)". Bol. Inst. Est. Ast., 83, 843-853, Oviedo. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1975). - "Excavaciones en la Cueva de "Tito Bustillo" (Ribadesella, Asturias)". Campañas de 1972 y 1974. IDEA, 5-88, Oviedo. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1975). -"Datación arqueológica de las pinturas de Tito Bustillo (Ardines, Ribadesella, Asturias)". Trabajos de Prehistoria, 32, 176-181. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1976). -"El santuario paleolítico de Tito Bustillo". Periplo, 7, 48-53. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1976). -"Excavaciones realizadas en la Cueva de "Tito Bustillo" (Ribadesella, Asturias)". Noticiario Arqueol. Hispano, 5, 65-71. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1977). -"Cronología de la cueva de Tito Bustillo". Actas del XIV Congr. Nac. Arqueol. (Vitoria, 1975), Zaragoza, 215-226. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1979). -"Le Magdalénien Supérieur de la Grotte de Tito Bustillo (Asturies, Espagne)". En: Colloque 271 du CNRS. "La fin des Temps Glaciaires en Europe" (Talence, 1977), 737-743, París. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1979). -"Una plaqueta grabada del Magdaleniense Superior de Tito Bustillo (Asturias)". Caesaraugusta, 49-50, 43-54. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1980). -"El refugio cuaternario de Tito Bustillo". Ibérica: Actualidad Científica, 215, E30-334. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1980). -"Las pinturas y grabados de la Cueva de Tito Bustillo: Significado cronológico de las representaciones de animales". Studia Archaeologica, 61, 32 p., Valladolid. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1982). -"Placas grabadas de la Cueva de Tito Bustillo". Studia Archaeologica, 69, 21 p., Valladolid. - MOURE ROMANILLO, J.A. (1974). -"Espátula decorada del Magdaleniense de la Cueva de Tito Bustillo". Bol. Inst. Est. Ast., 107, 667-681, Oviedo. - MOURE ROMANILLO, J.A. y CANO HERRERA, M. (1976). -"Excavaciones en la Cueva de Tito Bustillo: Trabajos de 1975 (Estudio arqueológico)". En: Excavaciones en la cueva de "Tito Bustillo" (Asturias)". Trabajos de 1975, IDEA, 7-147, Oviedo. - MOURE ROMANILLO, J.A. y CANO HERRERA, M. (1977). -"Yacimientos prehistóricos de Ribadesella". Bol. Inform. Asoc. Esp. Amigos de la Arqueol., 7, 11-18. - MOURE ROMANILLO, J.A. y CANO HERRERA, M. (1976). -"Magdalenian habitation Structure at Tito Bustillo Cave (Asturias, Spain)". Current Anthropology, 19(2), 392-394. - MOURE ROMANILLO, J.A. y CANO HERRERA, M. (1976). -"Tito Bustillo Cave (Asturias, Spain) and the Magdalenian of Cantabrian". World Archaeology, 10(3), 280-289. - 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. - PELLO MUÑIZ, J. (1967). -"Estudio geológico de la prolongación del borde oriental de la Cuenca Minera Central de Asturias (NW de España)". Trabajo de Geología, nº 1, 27-38, 1 mapa, Oviedo. - SCHULZ, G. (1858). -"Descripción geológica de la provincia de Oviedo. 138 p, 1 mapa geol. E. 1:400.000 (1857), José Glez, Madrid.

ARRIBA

Rocas Sedimentarias

Medios marinos : Depresión oceánica.
Plataforma carbonatada.

Observaciones

medios : MEDIO CÁRSTICO.

Sucesion

litológica : Homogénea.

Observaciones

estructura : LITOQUÍMICAS. PROCESOS CÁRSTICOS

Litologías : Carbonato.

ARRIBA

Deformación

Estilo de deformación : Rígida .

Estructuras fallas verticales.

mayores : Microfracturas.

ARRIBA

Geomorfología

Endokarst en rocas Lapiaz semidesnudo . Dolina en embudo. Uvalas.
Simas. Cuevas..

carbonatadas o salinas : *Profundidad*: 0 m.
Nº bocas: 0.
Actividad hidrologica de las galerias: Lagos y ríos subterráneos.
Importancia espeleotemas: Alta.

ARRIBA

Hidrogeología

Permeabilidad por karstificación : Sí.

Litología : Materiales permeables.
 Carbonatada.

Surgencias naturales

Tipo surgencias : Manantial.

Caudal est. máximo : 0 l/s.

Caudal est. mínimo : 0 l/s.

Profundidad : 0 m.

Diametro medio : 0 m.

Longitud : 0 m.

ARRIBA

Yacimientos e Indicios Minerales

Estado : Abandonada.

Observaciones : CANTERAS PARA ÁRIDOS..