

SENDERO DE LA PEÑA



SANCIBRIÁN

SOTO DE LA MARINA

CASUCA

PUNTA DE SAN JUAN DE LA CANAL

ROSTRÍO

ISLA DE LA VIRGEN DEL MAR

Pozonas de San Román

PUNTA DE LA MESA

MONTE LA MARUCA

RÍA DE SAN PEDRO DEL MAR

BAÑAPERROS EL BOCAL

M A R C A N T Á B R I C O

Antenas Radio

Bº ADARZO

Bº RUCANDIAL

CORBÁN

Cementerio de Ciriago

SAN ROMÁN DE LA LLANILLA

Estación Depuradora de Aguas Residuales "El Mazo"

Complejo Deportivo José A. Elola

ALISAL

Batería San Pedro del Mar

SENDERO DE LA PEÑA



SIERRA DE SEL SIERRA MULLIR RÍA DE ASTILLERO Pico Castillo
Pico Vizmaya MONTE VIZMAYA Pico San Vicente SIERRA DEL HORNIJO PEÑAS ROCÍAS
Peña Cabarga MACIZO DE PEÑA CABARGA Picón del Fraile Peña Herrera Las Enguizas Castro Valnera Matanza Castil Negro
Peña del Sombrero Caballar Cildá Pico Jano Sierra Quintana Canteras de la Verde y Piedras Blancas
MONTES DE SAMO



HELECHAS OREJO GAJANO HERAS PONTEJOS SANTIAGO DE HERAS EL ASTILLERO MALIAÑO GUARNIZO BOO DE GUARNIZO MURIEDAS HERRERA IGOLLO

SENDERO DE LA PEÑA

EL MACIZO DE PEÑACASTILLO

GEOLOGÍA

El municipio de Santander presenta una alternancia de elevaciones y depresiones paralelas que se disponen a lo largo de un eje Noreste-Suroeste. En general sus pendientes son suaves, con ligeras ondulaciones topográficas excepto en el área ocupada por el macizo calizo de Peñacastillo. Este promontorio rocoso situado al Suroeste del municipio constituye la mayor elevación orográfica del mismo (139 m) y cuenta con laderas de fuertes pendientes que alcanzan una inclinación de hasta un 200%.

La Peña está constituida por materiales pertenecientes al Cretácico Inferior, principalmente calizas y dolomías. Se trata de un terreno que ha sufrido una intensa tectónica de plegamiento y fracturación lo que ha provocado la transformación en dolomías de varias capas de caliza. Tras el levantamiento ocasionado por los procesos tectónicos, los agentes erosivos han dado lugar al resalte de los materiales más resistentes que en este caso se corresponden con las calizas que conforman la Peña, en detrimento de los materiales colindantes -limos, arenas, arcillas, areniscas- de menor resistencia.

La disolución de la roca caliza ha dado lugar a un paisaje típicamente kárstico que se manifiesta en la existencia de numerosas cuevas y simas a lo largo de todo el conjunto. En este sentido, la erosión superficial ha originado pequeños surcos y oquedades conocidas como lapiaces.

Las concentraciones de óxido de hierro en determinados sectores le confieren a la caliza un color rojizo contribuyendo a aumentar su valor paisajístico. Por otro lado, es frecuente la aparición de fósiles pertenecientes a orbitolitas cónicas, principalmente en las canteras situadas más al oeste, lo que contribuye a dotar al conjunto de un alto valor geológico.



FAUNA Y FLORA

La vegetación potencial de este macizo calcáreo ha sido sustituida parcialmente por plantaciones de eucaliptos (*Eucalyptus globulus*) y pinos (*Pinos sp*) en su cara Sur, mientras que en su cara Norte se conservan restos de la serie de vegetación natural que debió ocupar este lugar en el pasado, resistiendo una comunidad de matorrales de degradación del encinar conformado por tojos (*Ulex europaeus*) con algún reducto de encina atlántica (*Quercus ilex ssp. ilex*).



El *Eucalyptus globulus* es fácilmente reconocible en su estado adulto por ser la única especie arbórea que posee el cono-o fruto- solitario. Estos árboles pueden alcanzar hasta 60 metros de altura, con la corteza blanquecina que se desprende fácilmente en tiras en los ejemplares adultos. Sus frutos son como una cápsula campaniforme de color blanco, cubierta de un polvo blanquecino. En medicina popular se utilizan sus hojas en infusiones y vapores.



Crece hasta dos metros de altura, con muchas ramillas enmarañadas, hojas reducidas a puntas espinosas, flores amarillas, y por fruto vainillas aplastadas con cuatro o seis semillas.

Entre la fauna no encuentran representación especies propias, probablemente debido a la incapacidad de la fauna invertebrada de sobrevivir en este hábitat, encontrándose únicamente especies de aves procedentes de los ecosistemas adyacentes que lo emplean como lugar de reposo entre los que destaca la presencia de algunos cernícalos. Asociados a estos retazos de bosque, matorrales y peñas se encuentran también otras aves como el cuervo, el avión roquero, la curruca capirotada o el colirrojo tizón.

Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*)
Tiene el hábito de flexionar las patas cuando está posado, al tiempo mueve la cola de arriba abajo. Camina a grandes saltos.



Cuervo (*Corvus corax*)
Córvido de unos 60 cm de longitud y una envergadura de las alas de 1,20 m. Su color es completamente negro, incluido su pico, y hace un graznido característico, grave, que suena como "croac".

Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)
La característica más relevante de ésta rapaz es su vuelo cernido.



Avión roquero (*Hirundo rupestris*)
Ave de la familia de la golondrina. Tiene el cuerpo abultado, cuello ancho y alas anchas terminadas en punta. El plumaje general es pardo, aunque la zona inferior es menos oscura. Las plumas de la cola (rectrices) tienen motas blancas. Vuelo muy ágil cerca de las rocas.



Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*)
13-15 cm. Dorso de tonos grises y partes inferiores pardo claro. Capirote característico por encima de los ojos, negro en el macho, pardorrojizo en la hembra.



SENDERO DE LA PEÑA



BEZANA

MORTERA

LIENCRES

PREZANES