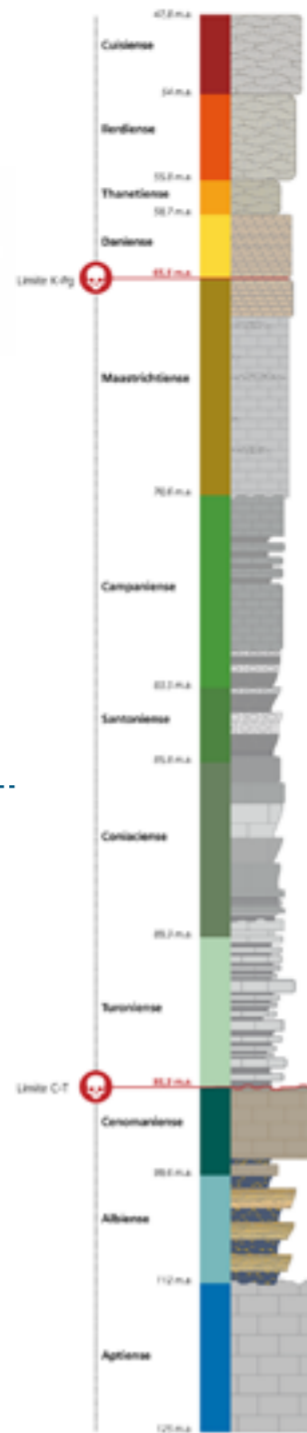


Línea geológica

- Durante una glaciación el mar se retira varios km, exponiendo una amplia llanura modelada por los cursos de agua. Dos largas crestas de caliza cruzan el terreno.
- El ascenso del mar tras la glaciación inunda la llanura. El oleaje destruye las rocas débiles y avanza hasta encontrarse con las crestas de caliza, muy resistentes.
- Vestigios de rocas más blandas se conservan donde son protegidas por la caliza, que a su vez va siendo desmantelada. El avance vuelve a frenarse en el segundo crestón.
- El desgaste continúa actuando sobre las calizas de la primera cresta, que se reducen ya a pequeños islotes alineados. Las ensenadas, bordeadas por altos acantilados, siguen ensanchándose.

La estructura dominante del Geoparque se origina en **3 fases** que forman un ciclo geológico. Los sedimentos que forman actualmente las rocas del Geoparque provenían de la erosión de materiales más antiguos:

- Sedimentación
- Plegamiento
- Erosión



Comunidad Autónoma de **CANTABRIA**



Área total Geoparque: 345 km²
Área terrestre: 270 km²
Área marina alrededor: 75 km²
Población (INE 2024): 269.879 inhabitants

Lugares de Interés Geológico mapa

La figura de Geoparque

Los Geoparques son territorios, con límites claramente definidos, que albergan un patrimonio geológico de relevancia internacional usado como base de su desarrollo socioeconómico sostenible. Son reconocidos como Geoparques Mundiales de la UNESCO en el Programa Internacional de Ciencias de la Tierra y de los Geoparques.



Ecosistemas

- ACANTILADOS Y RASAS MARINAS**
Nuestra señal de identidad
- PLAYAS, SISTEMAS DUNARES Y MEDIOS ARENOSOS**
Uno de los ecosistemas más frágiles
- BOSQUES ATLÁNTICOS Y ÁREAS FORESTALES**
Refugio de biodiversidad
- HUMEDALES Y ARROYOS**
Los ecosistemas hidrófilos
- PRADERAS, SETOS Y MOSAICO AGRARIO TRADICIONAL**
Vestigios de un pasado que se mantiene vivo
- CUEVAS Y AMBIENTES SUBTERRÁNEOS**
La vida bajo tierra



COSTA QUEBRADA
Geoparque Mundial de la UNESCO
UNESCO Global Geopark

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE FOMENTO, VIVIENDA, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SANTANDER CIUDAD

AYUNTAMIENTO de CAMARGO

AYUNTAMIENTO de SANTA CRUZ DE BEZANA

AYUNTAMIENTO de PIÉLAGOS

AYUNTAMIENTO de MIENGO

AYUNTAMIENTO de POLANCO

AYUNTAMIENTO de SUANCES

AYUNTAMIENTO de SANTILLANA DEL MAR

COSTA QUEBRADA
Geoparque Mundial de la UNESCO
UNESCO Global Geopark



geoparquecostaquebrada.com



LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO ●

- CQ01 · Playa de Covachos
- CQ02 · Plataforma abrasión y playa de la Arnía
- CQ03 · La Baselga y socavón de Pedrondo
- CQ04 · Ensenada de El Portío
- CQ05 · Península de Somocuevas
- CQ06 · Ensenada de Pedruquios
- CQ07 · Playa de Canallave
- CQ08 · Campo de dunas y puntal de Liencres
- CQ09 · Los Urros
- CQ10 · Estuario del río Pas
- CQ11 · Rasa de Liencres
- CQ12 · Marismas de Miengo
- CQ13 · Diapiro de Usgo
- CQ14 · Isla Conejera
- CQ15 · Kárst de Lanchas
- CQ16 · Falla del monte La Picota (El Tolio)
- CQ19 · Puente del Diablo (Jorao)
- CQ20 · Calizas arrecifales de La Magdalena
- CQ21 · Acantilados de Cabo Menor
- CQ22 · Península de La Maruca
- CQ23 · Anticlinal de Santa Justa
- CQ24 · Pozo Tremeo
- CQ25 · Bahía de Santander
- CQ26 · Acantilados, playa de Matalaínas
- CQ27 · Valle colgado de Punta Ballota
- CQ28 · Estuario La Canal

- CQ29 · Dunas de San Juan de la Canal
- CQ30 · Jurásico en Muriedas
- CQ31 · Monte Vispieres
- CQ32 · Monte el Castiú (La Masera)
- CQ33 · Campo de dunas de Cuchia
- CQ34 · Kárst de punta de El Dichoso
- CQ35 · Kárst en El Panteón del Inglés
- CQ36 · Playa de cantos de La Tabla
- CQ37 · Playa de El Camello
- CQ38 · Campo de dunas de El Bocal
- CQ39 · Playa de cantos de El Piquel
- CQ40 · Estuario de La Maruca
- CQ41 · Kárst de El Rostro
- CQ42 · Isla y falla de La Virgen del Mar
- CQ43 · Falla del Canal de Joz
- CQ44 · Acantilados de Los Caballos
- CQ45 · Caliza aptiense de Peñas Negras
- CQ46 · Pozón de la Ruperta

MAR CANTÁBRICO

BAHÍA DE SANTANDER

PERÍODO	Época	EDAD (Ma)	Descripción (Piso)
CUATERNARIO			Sedimentos recientes, no consolidados (playas, dunas, coluvion, relleno antrópico)
			Playa fósil, arcillas de descalcificación y terrazas.
Eoceno		2,6	Calizas arenosas y areniscas
			Calizas
PALEÓGENO		56	Calizas con algas
			Calizas, dolomías y margas
Superior		66	Calcarenitas y calizas arenosas (Maastrichtiense)
			Calizas arenosas y calcarenitas con Micraster (Santonense)
			Margas, calizas margosas con Micraster (Coniaciense)
			Margas, calizas margosas (Turoniense)
CRETÁCICO		100	Calcarenitas (Cenomaniense - Fm. Altamira)
			Areniscas, limolitas y lutitas (Albiense)
Inferior			Calizas con rudistas (Aptiense - arrecife)
			Lutitas, limolitas y areniscas (Hauteriviense)
JURÁSICO		145	Conglomerados, areniscas y lutitas (Valangiense)
		201	Margas y calizas margosas, dolomías y brechas dolomíticas
TRIÁSICO			Lutitas, yesos y sales (Fm. Keuper)

- Falla
- - - Cabalgamiento
- Anticlinal
- - - Sinclinal
- Lugar de Interés Geológico
- CB010 Proyecto Global Geosites



0 2 4 6 8 km

Mapa elaborado sobre la base de la siguiente información:
 Mapa Geológico y Sombreado: © Gobierno de Cantabria. Información gratuita disponible en <https://mapas.cantabria.es>.
 Lugares de Interés Geológico y Proyecto Global Geosite: Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG, 2020; <http://info.igme.es/ielig/>).
 El Patrimonio Geológico como recursos para la Sociedad (PAGRESO) (SUBVTC-2023-0015)