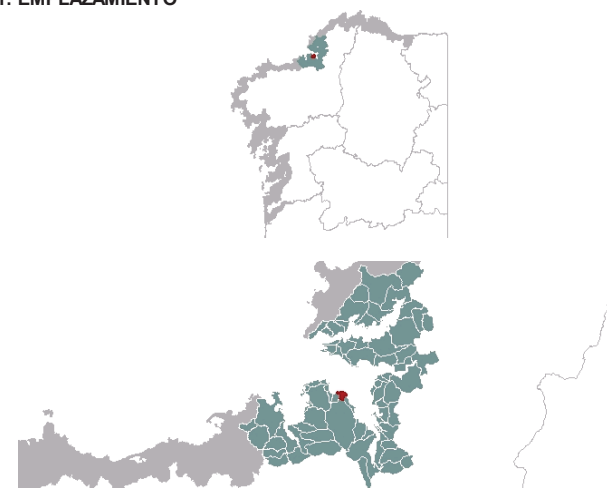




### 1. EMPLAZAMIENTO



#### DATOS GENERALES

Comarca: Golfo Ártabro. Sector: Rías de Ares e Betanzos. Concello: Sada. Parroquia: Santo André de Carnoedo; Santa Comba de Veigue, en la esquina noroeste. Extensión: 1,18km<sup>2</sup>.

## 2. CARACTERIZACIÓN

### ELEMENTOS NATURALES



#### LAS FORMAS DEL RELIEVE

Costa acantilada que destaca en potencia con respecto a las anexas al estar formada por el labio más levantado de un basculamiento tectónico que afecta a un pequeño sector costero, el de los acantilados de Carnoedo. Aparecen así potentes acantilados muy dinámicos, de vertientes superiores con pendiente notable.

#### LAS UNIDADES LITOLÓGICAS

Unidad perteneciente al Dominio de la "Serie de Ordes", compuesta por materiales metamórficos esquistosos y cuarzoesquistosos, de edad precámbrico-silúrica. El noreste de la unidad está atravesado por una banda de esquistos filíticos.

#### LA DIVERSIDAD CLIMÁTICA

Sector acantilado con temperatura media anual que supera los 14°C y precipitaciones medias acumuladas entre 1000mm y 1200mm. La oscilación térmica alcanza valores medios entre 12,5°C y 13,5°C. Ambiente climático Cálido y Subhúmedo.

#### LOS SUELOS

La mitad superior de la unidad desarrolla cambisoles eútricos, mientras las pendientes vertientes inferiores tiene suelos menos evolucionados, los umbrisoles dísticos.

#### LAS AGUAS

Unidad acantilada sin red fluvial significativa en la que cabe destacar en su parte central la vaguada de A Regueira que vierte a la masa de Aguas Costeras de la Ría de Ares y Betanzos (20096).

#### EL PATRIMONIO NATURAL

Costa acantilada que desarrolla el hábitat 1230 de acantilados atlánticos, además del 1210 de vegetación anual sobre desechos marinos acumulados. Éste último aprovecha plataformas rocosas y playas de cantos. Zona de monte arbolado, las frondosas autóctonas caducifolias sólo pueden encontrarse formando masas mixtas con los eucaliptos y los pinos o en algún pequeño rodal de rípicolas (91E0) o de los de hábitats 9230 o 9260 en Fonte da Regueira.

### ELEMENTOS ANTRÓPICOS



#### USOS DEL SUELO

La práctica totalidad del territorio de este ámbito se dedica a usos forestales, bien sean de repoblación con eucaliptos y pinos (en su mayoría) o masas de vegetación mixta con presencia de especies autóctonas. En las partes altas del valle se desarrolla cierta vegetación de ribera asociada al cauce de A Regueira, así como una superficie de cultivo en las zonas más elevadas y llanas de los espigones que delimitan la unidad hacia el interior.

#### MORFOLOGÍA

La unidad está delimitada al sureste por los pequeños asentamientos de Campo da Cruz y O Carballo y por el de Agra hacia el sur, de los que dependen las tierras de cultivo anteriormente mencionadas. Sin embargo, no existe dentro del ámbito ningún núcleo de población, ya que la topografía que presenta dificulta los asentamientos.

#### INFRAESTRUCTURAS DE MOVILIDAD

Las características topográficas de la unidad condicionan fuertemente la implantación de infraestructuras de comunicación, hasta el punto de que no existe en todo el paisaje ninguna carretera o vía de relevancia. Se conservan, eso sí, los caminos tradicionales de acceso al fondo del valle o al frente litoral, que adaptan su geometría y trazado al terreno. En las partes altas, donde la menor pendiente del suelo lo permite, esta red se complejiza ligeramente, apareciendo las únicas pistas asfaltadas de la unidad.

#### PATRIMONIO HISTÓRICO

El bien cultural catalogado que se encuentra en este ámbito es el Castro de San Amandi, castro costero de la Edad del Hierro situado en la Punta de San Mamede.

#### EL CARÁCTER Y LA ORGANIZACIÓN ACTUAL

La característica diferenciadora de este paisaje es su condición de gran acantilado convexo, ya que es el único ejemplo de este tipo de unidad paisajística (A2) que encontramos en toda la Costa del Golfo Ártabro. Es, por lo tanto, doblemente singular: por presentar unas características geomorfológicas especialmente valiosas, y por hacerlo además en una parte de la costa de la que no son propias. Por estos motivos esta unidad ha sido considerada como Espacio de Interés Paisajístico del litoral. La potencia de las formaciones topográficas que conforman la unidad (valle encajonado entre dos espolones que caen en laderas de fuerte pendiente desde los 100-125 metros de altura), así como la práctica ausencia de intervenciones antrópicas en todo el entorno, suponen los rasgos definitorios de este paisaje.

#### DINÁMICA DEL PAISAJE

En líneas generales, el paisaje de esta unidad ha experimentado muy pocas modificaciones a lo largo del tiempo, ya que las intervenciones antrópicas han sido muy escasas. Cabe destacar, sin embargo, que la actividad agrícola era antiguamente más intensa en la ladera norte de A Revolta y en la desembocadura de A Regueira, con una superficie cultivada que subía aproximadamente hasta la cota 60. También en las cimas de los espolones y en las riberas altas de A Regueira la presión agraria era mayor de lo que es hoy en día, pero los procesos de abandono de las actividades productivas hicieron que todas estas parcelas agrícolas perdieran su uso originario para pasar a tener, en su mayor parte, usos forestales.

#### RIESGOS E IMPACTOS

A completar durante la elaboración de los catálogos y directrices del paisaje litoral.

### 3. EVALUACIÓN

#### VALORACIÓN DEL PAISAJE

Se trata de una unidad de gran valor ecológico por la singularidad y alto grado de conservación de los elementos que conforman su paisaje. Los grandes acantilados coronados por una vegetación densa y frondosa se adentran en las aguas de la parte más exterior de la ría de Betanzos y Ares generando un frente litoral muy recortado, con profundas hendiduras en la roca que producen hendiduras, simas, promontorios y otros fenómenos geográficos de gran interés paisajístico. La Punta de San Mamede, por ejemplo, supone un hito de espectacular capacidad expresiva. La práctica ausencia de intervenciones humanas permite que conserve casi inalterados muchos de sus elementos identitarios, lo que le confiere una lectura más homogénea y completa, tanto en las visiones lejanas que se producen desde Pontedeume y Ares como en la percepción más cercana desde Punta Fixón en Lorbé. Todas estas características, unidas al hecho de que se trate del único ámbito con grandes acantilados convexos en todo el perfil de la costa del Golfo Ártabro llevan a su consideración como Espacio de Interés Paisajístico.



## 4. PLANIFICACIÓN

### OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJÍSTICA

A completar durante la elaboración de los catálogos y directrices del paisaje litoral.

### ACCIONES













A completar durante la elaboración de los catálogos y directrices del paisaje litoral.






### ÁMBITOS DE REQUALIFICACIÓN

No se contempla ningún ámbito de requalificación en esta unidad.







## Lenda / Leyenda

### Usos do solo / Usos del suelo

-  Chairas intermareais / Llanuras intermareais
-  Marismas / Marismas
-  Praias / Playas
-  Dunas / Dunas
-  Lagoas e humedais costeiros / Lagunas y humedales costeros
-  Cantís / Acantilados
-  Vexetación costeira / Vegetación costera
-  Bosques autóctonos / Bosques autóctonos
-  Bosques de ribeira / Bosques de ribera
-  Bosques mixtos / Bosques mixtos
-  Bosques de recolonización / Bosques de recolonización
-  Outras formacións de carácter húmido / Otras formaciones de carácter húmedo

-  Matogueiras / Matorrales
-  Cultivos e prados / Cultivos y prados
-  Cultivos frutícolas e de viveiro / Cultivos frutícolas y de vivero
-  Viñedos / Viñedos
-  Cultivos baixo plástico / Cultivos bajo plástico
-  Forestal de repoboación / Forestal de repoblación
-  Outras formacións arbóreas / Otras formaciones arbóreas
-  Outras masas de auga / Otras masas de agua
-  Canteira / Cantera
-  Artificial / Artificial

### Asentamentos / Asentamientos

-  Asentamento de carácter fundacional / Asentamiento de carácter fundacional
-  Desenvolvemento periférico / Desarrollo periférico
-  Asentamento funcional / Asentamiento funcional
-  Agregado urbano / Agregado urbano
-  Nova agrupación / Nueva agrupación
-  Outras edificacións / Otras edificaciones







### Espazos de interese / Espacios de interés

-  Espazos de interese xeomorfolóxico / Espacios de interés geomorfológico
-  Área de interese de Taxón / Área de interés de Taxón
-  Espazos de interese paisaxístico / Espacios de interés paisajístico






### Rede de Espazos Naturais / Red de Espacios Naturales

### Liña de dinámica litoral / Línea de dinámica litoral

### Patrimonio / Patrimonio

-  Bens de Interese Cultural / Bienes de Interés Cultural
-  Arquitectura industrial, militar e marítima / Arquitectura industrial, militar y marítima
-  Patrimonio arqueolóxico / Patrimonio arqueológico
-  Patrimonio etnográfico / Patrimonio etnográfico
-  Puntos de observación / Puntos de observación
-  Faros / Faros

### Sistemas territoriais / Sistemas territoriales

-  Zona aeroportuaria / Zona aeroportuaria
-  Pista de ateraxe / Pista de aterrizaje
-  Lámina de auga do porto / Lámina de agua del puerto
-  Zona portuaria / Zona portuaria
-  Ferrocarril / Ferrocarril
-  AVE / AVE
-  Autoestradas e autovías / Autopistas y autovías
-  Corredores e vías rápidas / Corredores y vías rápidas
-  Outras estradas / Otras carreteras
-  Pistas e camiños / Pistas y caminos

### Toponimia / Toponimia

Toponimia interior / Toponimia interior

### Núcleos de identidade do litoral / Núcleos de identidad del litoral

Praia / Playa

Lugares con enerxía de relevo / Lugares con energía de relieve

Toponimia de costa / Toponimia de costa

Espazos de interese paisaxístico / Espacios de interés paisajístico

Toponimia de portos / Toponimia de puertos

### Batimetría / Batimetría

-  0 m
-  -20 m
-  -100 m
-  -500 m
-  -2000 m
-  -10 m
-  -50 m
-  -200 m
-  -1000 m
-  -3000 m



1:20.000

0 100 200 400 600 800 Metros

Sistema de referencia: European Datum 1950, huso 29  
Sistema de referencia: European Datum 1950, huso 29



