

PLAN DE ORDENACIÓN DEL LITORAL

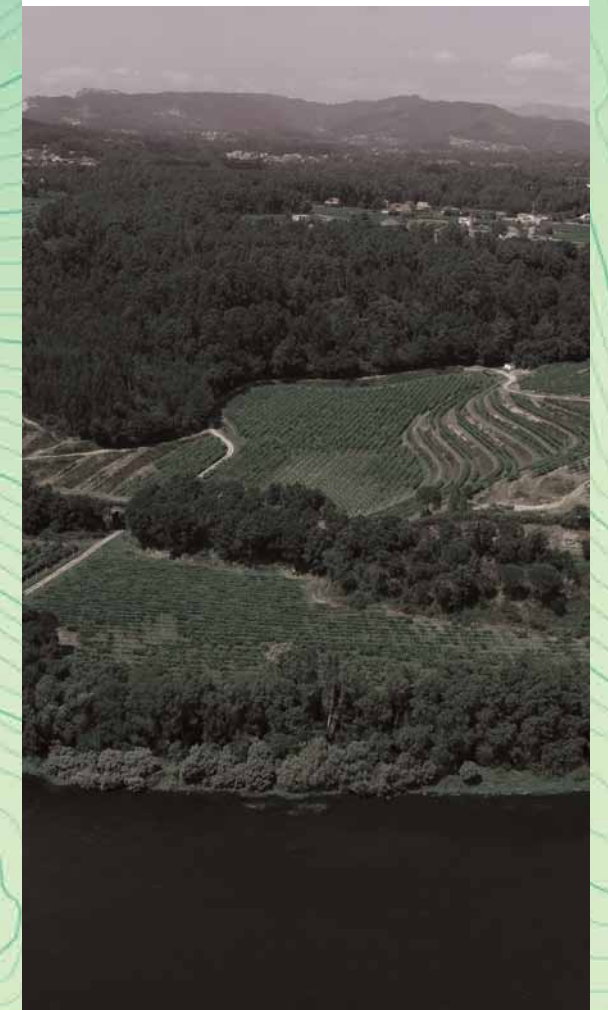


XUNTA
DE GALICIA

TÍTULO III

CAPITULO 2

Los Paisajes



1.	METODOLOGÍA.....	45
2.	COMARCAS COSTERAS.....	46
	2.1. Mariña Lucense.....	46
	2.2. Rías Altas	47
	2.3. Golfo Ártabro.....	47
	2.4. Arco Bergantiñán	48
	2.5. Costa da Morte.....	48
	2.6. Rías Baixas	49
	2.7. Costa Sur	49
3.	SECTORES COSTEROS	50
	3.1. Mariña Lucense.....	50
	3.2. Rías Altas	51
	3.3. Golfo Ártabro.....	52
	3.4. Arco Bergantiñán	52
	3.5. Costa da Morte.....	53
	3.6. Rías Baixas	54
	3.7. Costa Sur	55
4.	UNIDADES DE PAISAJE	56
	4.1. Tipos de paisaje caracterizadas y cartografiadas	58



1. METODOLOGÍA

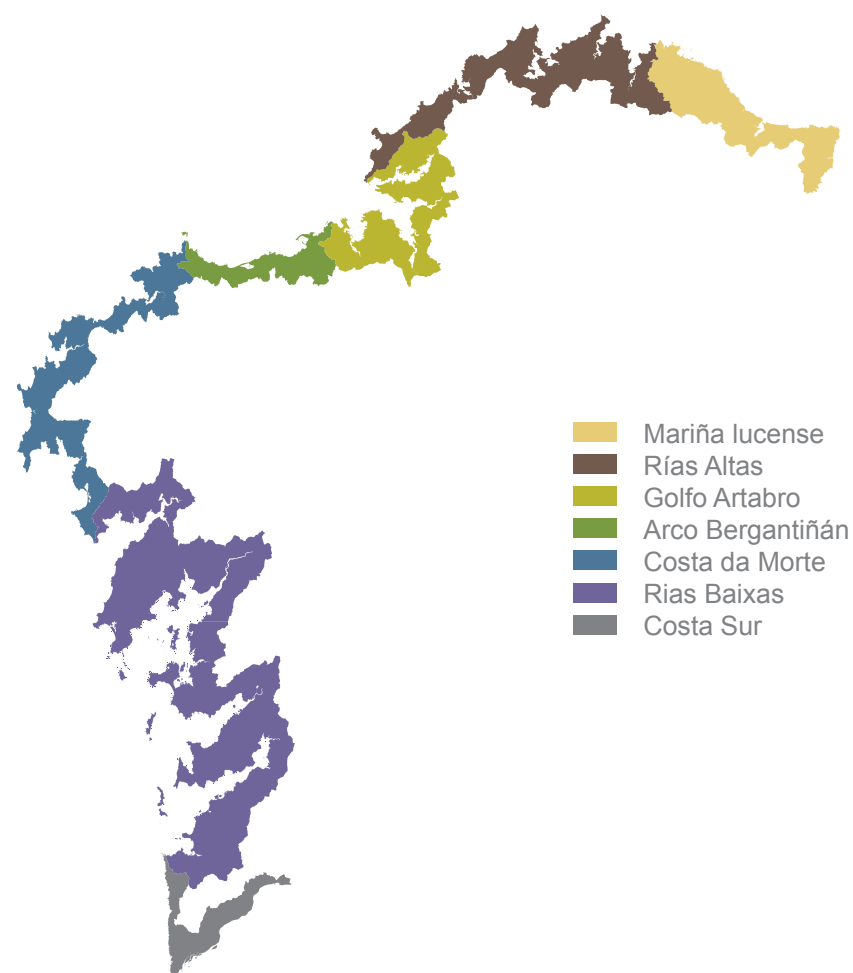
A la hora de iniciar las labores encaminadas a la elaboración del Plan de Ordenación del Litoral se hizo necesario optar por una metodología concreta y bien fundamentada. Ello supuso, en primer lugar, definir la escala de trabajo a la que se iban a analizar los diferentes espacios, lo que llevó a decidir de manera diáfana el grado de detalle con que se llevarían a cabo todos los estudios previos.

Había, por lo menos, dos opciones bien definidas. Una, centrar el análisis en grandes áreas; otra, ampliar el zoom y trabajar a escale de detalle. En el primer caso sería necesario utilizar escalas 1:100.000 o 1:50.000, lo que obligaba a trabajar desde una óptica regional; en el segundo, el nivel de análisis se situaría por debajo del 1:10.000, lo que permitiría realizar el trabajo desde un planteamiento ecogeográfico, centrado en unidades de paisaje. La primera opción es válida a la hora de planificar grandes áreas urbanas o infraestructuras; la segunda se hace necesaria si lo que se pretende es ordenar el territorio convirtiendo al paisaje en el eje de la planificación. El análisis a escala 1:100.000 o 1:50.000 permite definir las grandes unidades del relieve, la red fluvial o los usos del suelo, en este caso, diferenciando, como mucho, áreas cultivadas, monte bajo o monte arbolado, pero no otros elementos claves en los paisajes como el tipo de cultivo o de ocupación vegetal, o incluso la distribución de los diferentes elementos en cada paisaje. Por ello se ha optado por la segunda opción debido a varias razones que se plantean a continuación:

- Porque la diversidad del litoral de Galicia es muy grande a todos los niveles: morfológico, litológico o de ocupación del suelo.
- Porque el paisaje, como entidad visual, perceptible y real, en tanto que es vista por el espectador, únicamente se puede estudiar a escalas grandes, es decir, escalas de detalle.
- Porque el análisis de detalle, derivado del estudio a este tipo de escala, permite conocer en profundidad todos los elementos que interactúan en el territorio. Sólo de este modo se puede analizar la ocupación de una ladera o del fondo de un valle poniendo en relación variables como pendiente, orientación, tipo de suelo, acción de las aguas, formaciones vegetales, tipo de cultivo, red de asentamientos etc.
- Porque este conocimiento facilitará en el futuro la planificación a partir de la premisa de considerar el territorio desde un punto de vista dinámico y no simplemente como un escenario estático sobre el que se llevan a cabo actividades humanas.

Todo lo anterior trajo consigo una mayor carga de trabajo y la necesidad de llevar a cabo análisis minuciosos de las diferentes unidades de paisaje definidas. Ello supuso realizar un protocolo de actuación a tres niveles:

- **Nivel 1:** Diferenciación de grandes sectores de costa representativos.
- **Nivel 2:** Individualización de sectores característicos dentro de aquellas.
- **Nivel 3:** Caracterización, definición y cartografía de las diferentes unidades de paisaje presentes en cada uno de los sectores.



- Mariña lucense
- Rías Altas
- Golfo Artabro
- Arco Bergantiñán
- Costa da Morte
- Rías Baixas
- Costa Sur

2. COMARCAS COSTERAS

En el Nivel 1 se han individualizado siete grandes sectores, a saber:

Mariña lucense
Rías Altas
Golfo Artabro
Arco Bergantiñán
Costa da Morte
Rías Baixas
Costa Sur

Sus límites vienen marcados por elementos singulares en el paisaje, fundamentalmente cabos o puntas. En cualquier caso es necesario advertir que toda limitación es subjetiva y discutible, pero totalmente necesaria para poder programar los trabajos de investigación y ordenación territorial que requiere un plan como el de ordenación del litoral en Galicia.



III.2.02

San Miguel de Reinante o Arealonga de Reinante. Mariña Oriental.

2.1. MARIÑA LUCENSE

Dentro de este primer ámbito se pueden diferenciar dos espacios distintos marcados por el relieve: el que se extiende entre Ribadeo y Burela y el que se alarga desde este lugar hasta la Ría de Viveiro. En el primero domina una amplia planicie costera que aparece flanqueada hacia el sur por un conjunto de elevaciones de cierta altitud. En el segundo, la existencia de bandas paralelas de rocas metamórficas orientadas de norte a sur, da lugar a un relieve de valles e interfluvios que, en la fachada litoral, originan numerosos entrantes y salientes.

Comprende cuatro subsectores: Ría de Ribadeo, Mariña Oriental, Ría de Foz, Mariña Occidental. Se alarga desde la desembocadura del río Eo hasta la Enseada de Coídos, en el municipio de Xove. La extensión del Ámbito Litoral es de 177 km², mientras que si añadimos el Ámbito Prelitoral, el valor aumenta hasta los 409 km².



III.2.03

Punta Chirlateira Oeste. Costa Norte de Ferrol.



III.2.04

Marismas de Betanzos. Ría de Ares e Betanzos.

2.2. RIAS ALTAS

Se alargan entre la Ría de Viveiro y la Ría de Ferrol. En este tramo el bandeado litológico norte-sur condiciona el desarrollo de una costa acantilada más abrupta, en la que se abren ensenadas o rías debido a procesos de disección diferencial, o sea al diferente comportamiento del roquedo ante la erosión y, como hecho muy importante, a la combinación litología/red de fracturación. La cercanía de unidades de relieve al litoral determina su fisonomía.

Consta de siete divisiones internas, sectores, que son los que siguen: Ría de Viveiro, Ría do Barqueiro, Costa de Bares e Picón, Ría de Ortigueira, A Capelada, Ría de Cedeira, Costa Norte de Ferrol. Se extiende desde la Enseada de Coído, en el extremo noreste exterior de la Ría de Viveiro, hasta el Cabo Prioriño Chico, es límite norte de la Ría de Ferrol. La superficie que alcanza este gran sector es de 285km² para el Ámbito Litoral y 570km² si sumamos el Ámbito Prelitoral.

2.3. EL GOLFO ÁRTABR O

Desde la Ría de Ferrol hasta la de A Coruña se extiende un conjunto de rías en las que se combinan las diferencias litológicas con un sistema de fracturas, que sigue, especialmente, el patrón definido por las direcciones NO.-SE. NE.-SO. y N.-S. Se trata de rías pequeñas que se enlazan con el interior mediante un conjunto de valles fluviales por los que discurren: el río Grande de Xuvia, que desemboca en la Ría de Ferrol; el Eume, que junto al Mandeo y al Mendo, lo hacen en la de Ares y Betanzos, el primero en el brazo de Ares y el resto en el de Betanzos; y el Mero, que desemboca en la Ría da Coruña.

Consta de tres sectores: Ría de Ferrol, Ría de Ares e Betanzos, y Ría da Coruña. Los límites que definen este espacio de gran cohesión territorial e intensa humanización vienen establecidos por el Cabo Prioriño Chico al noreste y por O Cabalo, en la costa de San Pedro en A Coruña al suroeste. La extensión es de 270km² en el Ámbito Litoral y de 431km² si se suma el Prelitoral.



Costa de Malpica.



Santa Mariña. Costa de Traba e Vilán.

2.4. ARCO BERGANTIÑÁN

Se trata de un ámbito de costa abierta en forma de arco hacia el norte caracterizado por la horizontalidad de las tierras que se extienden hacia el interior y por tener un frente costero en el que se encadenan amplios arenales en medio de costas acantiladas.

Contiene cuatro sectores internos, el más occidental completamente insular, que se denominan, de este a oeste: Costa de Caión, Seo de Baldaio, Costa de Malpica e Illas Sisargas. Los lugares que actúan como límites o extremos del gran sector son O Cabalo, en la costa de San Pedro, A Coruña, al este y el cabo San Adrián al oeste. La extensión del Arco bergantiñán definido para el POL es de 85km² en el espacio comprendido en el Ámbito Litoral y de 193km² si añadimos el Prelitoral.

2.5. COSTA DA MORTE

Desde el Cabo San Adrián hasta el Monte Louro se extiende una costa variada, ligeramente ondulada, en la que se unen pequeñas rías como la de Camariñas, con estuarios como el del Río Anllóns, y amplios arenales como los de Carnota, Baldaio y Traba, flanqueados por tramos acantilados que presentan una gran diversidad de formas.

Se trata de una costa en las que los granitos son las rocas dominantes y en cuya construcción ha tenido un papel determinante tanto la intensa alteración del roquedo como, muy especialmente, la evolución tectónica. Así aparecen amplios alveolos de meteorización, como es el caso de Carnota, o depresiones, como la de Traba, al lado de áreas levantadas, caso del trecho que se alarga entre Laxe y Fisterra, en cuyo frente se ha desarrollado una costa rocosa muy variada.

Esta comarca natural tiene varios sectores internos que definen áreas de características diferenciadas, comprensible si observamos esa variedad física de formas y de ocupación del espacio: Costa de San Adrián a Roncudo, Ría de Corme e Laxe, Costas de Traba e Vilán, Ría de Camariñas, Costas de Touriñán e Fisterra, Seo de Corcubión, Costa do Pindo a Monte Louro. Los límites de esta gran zona costera son el Cabo de San Adrián al norte y la Punta do Carreiro, en Monte Louro, al sur. La extensión que alcanza es de 301km² en el caso del Ámbito Litoral y de 501km² si se añade el espacio prelitoral.



Illas de Arousa e arquipiélago de Rúa e Os Guidoiros.



Cabo Silleiro. Costa Sur.

2.6. RÍAS BAIXAS

Al sur de Monte Louro y hasta el Cabo Silleiro, aparecen las Rías Baixas. Se trata de formas abiertas, alargadas de sudoeste a noreste, en íntima relación con el patrón de fracturas generadas a finales de la orogenia Hercínica, que se encuentran cortadas por otras que presentan la dirección norte-sur, en este caso fruto de los procesos de apertura del Atlántico.

La interrelación entre fracturación, litología y dinámica geotectónica ha dado lugar a un mosaico de bloques hundidos y levantados que condicionan intensamente el perfil de la costa. Su diseño varía en relación a la cercanía o lejanía de los bloques levantados o al grado e intensidad de la fracturación.

Al ampliar la escala de análisis se observan con claridad diferencias entre las distintas rías. Las de Muros e Noia, Pontevedra y Vigo son alargadas y estrechas, mientras que la de Arousa es más abierta y extensa.

Los sectores internos quedan bien definidos por las diferentes rías, con sus límites nítidos, aunque la existencia de tramos exteriores en las mismas abiertos, expuestos a los rigores oceánicos y que demuestran tipos de ocupación y usos humanos diferenciados, ha llevado a añadir dos divisiones internas para separar los ambientes propios del interior de ría, de los sectores más expuestos y propios de la costa abierta del litoral gallego. Se han dividido así las Rías Baixas en: Ría de Muros e Noia, Costas do Son e Corrubedo, Ría de Arousa, Ría de Pontevedra, Ría de Aldán e Costa da Vela, Illas Atlánticas Exteriores, y Ría de Vigo. Los límites que enmarcan la unidad son la Punta do Carreiro en Muros, al norte y el lugar de Carral (Cabo Silleiro), al sur, en el municipio de Baiona. Se trata de la comarca natural más extensa de Galicia. Alcanza los 822km2 de extensión en el Ámbito Litoral, que llegan a los 1526km2 cuando sumamos la parte Prelitoral.

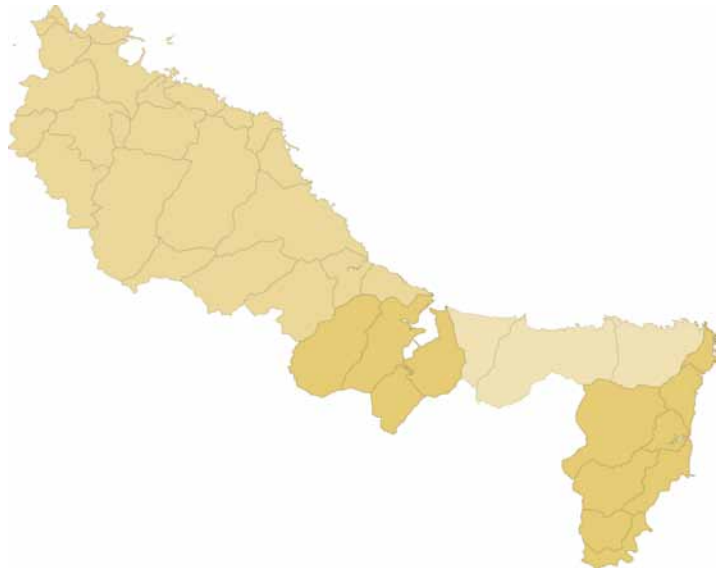
2.7. COSTA SUR

Al sur de Baiona se extiende un tramo de litoral rectilíneo que se divide en dos partes bien diferenciadas. La primera se alarga, de norte a sur, a modo de corredor estrecho, entre el mar y las alineaciones de elevaciones costeras de Serra do Argallo y Serra da Groba. Se trata de un buen ejemplo de costa tectónica abierta en el contacto entre el mar, al oeste, y un conjunto de bloques levantados, hacia el este y se extiende entre Cabo Silleiro y Punta de Santa Tegra. El segundo comprende la desembocadura y el curso inferior del Río Miño, desde Tui a la punta de Santa Tegra, siendo una costa de marismas y amplias llanuras fluviales.

Contiene así dos sectores internos: Cabo Silleiro-A Guarda y Baixo Miño. Los límites se localizan en Carral (Cabo Silleiro), al norte y Porto de Goián (para el Ámbito Litoral) o el extremo oriental del municipio de Tui (para el Ámbito Prelitoral) al sur. La extensión de la Costa Sur suma 62km2 en el área Litoral y 191km2 si sumamos también la superficie Prelitoral.

3. SECTORES COSTEROS

Nivel 2. Se han individualizado los siguientes sectores:



Ría de Ribadeo.



Mariña Oriental.

3.1. MARIÑA LUCENSE

Ría de Ribadeo:	la desembocadura del Río Eo (Ámbito Litoral) o el propio río Eo en las proximidades del núcleo de Vilaferando (Ámbito Prelitoral), hasta la Illa Pancha, extremo noroeste de la ría.
Mariña Oriental:	desde la Illa Pancha hasta la Punta de Prados, límite noreste de la ría de Foz, en el municipio de Barreiros.
Ría de Foz:	desde la Punta de Prados hasta la Punta dos Cairos.
Mariña Occidental:	desde la Punta dos Cairos, límite exterior noroeste de la ría de Foz, hasta la Enseada de Coído, en el municipio de Xove.



Ría de Foz.



Mariña Occidental.



III.2.13
Ría de Viveiro.



III.2.14
Ría do Barqueiro.



III.2.15
Costa de Bares e Picón.



III.2.16
Ría de Ortigueira.



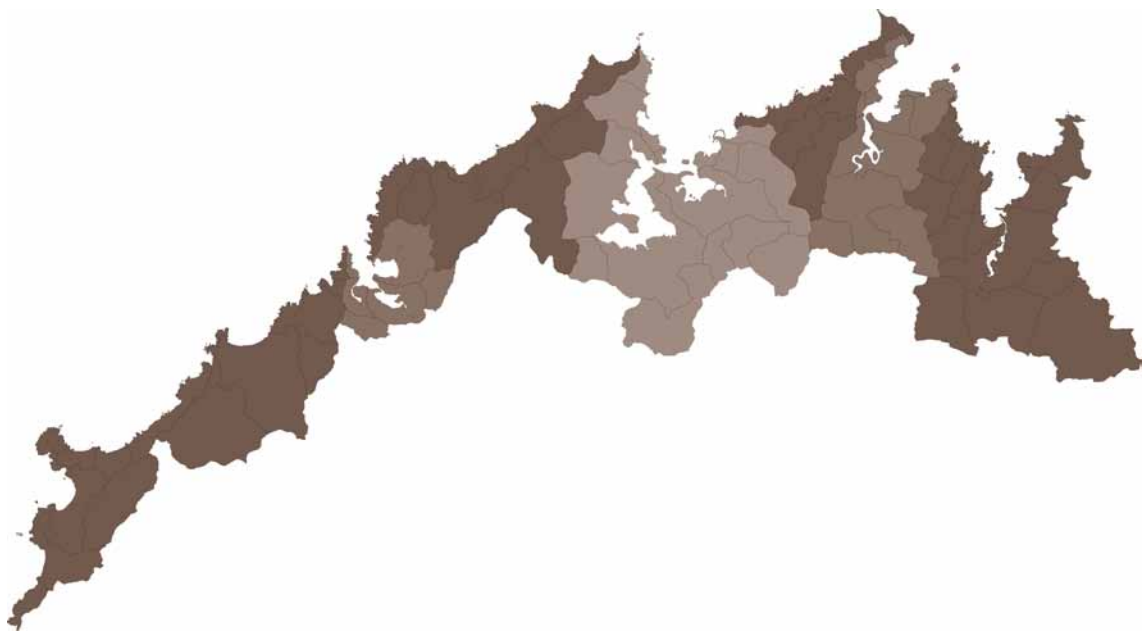
III.2.17
A Capelada.



III.2.18
Ría de Cedeira.

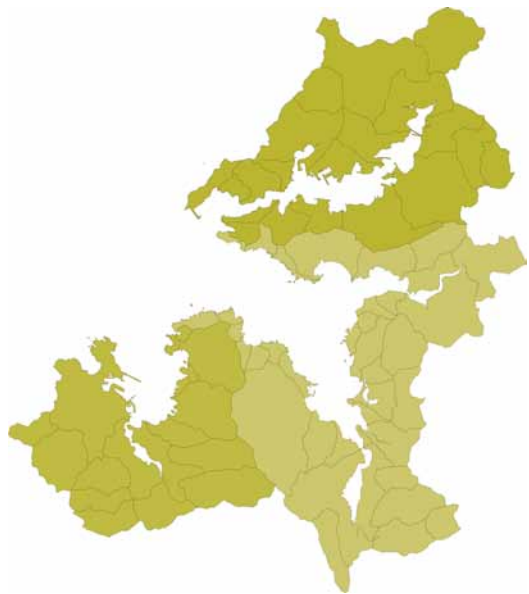


III.2.19
Costa Norte de Ferrol.



3.2. RÍAS ALTAS

Ría de Viveiro:	desde la Enseada do Coído a hasta la Punta da Ventosa, en la costa exterior de Vicedo.
Ría do Barqueiro:	desde Punta da Ventosa hasta Punta da Muller Mariña, en las proximidades del Porto de Bares, incluyendo la Illa Coelleira.
Costa de Bares e Picón:	desde Punta da Muller Mariña hasta la punta existente en el extremo norte de la Praia de Mazorgán.
Ría de Ortigueira:	desde la punta norte de la Praia de Mazorgán hasta Punta dos Aguilóns, en el cabo Ortegal.
A Capelada:	desde Punta dos Aguilóns hasta el Castelo da Concepción, tras el espigón del puerto de Cedeira.
Ría de Cedeira:	desde el Castelo de Concepción hasta Punta Chirlateira.
Costa Norte de Ferrol:	que se extiende desde Punta Chirlateira y el Cabo Priorioño Chico, en el extremo norte de la ría de Ferrol.



Ría de Ferrol.



Ría de Ares e Betanzos.



Ría de A Coruña.

3.3. GOLFO ARTABRO

Ría de Ferrol:	desde el Cabo Prioriño Chico hasta la Enseada de Chanteiro.
Ría de Ares e Betanzos:	que se extiende desde la Enseada de Chanteiro hasta la Enseada de Canaval.
Ría de A Coruña:	desde la Enseada de Canaval al lugar de O Cabalo, en la costa de San Pedro, municipio de A Coruña.



Costa de Caión.



Seo de Baldaio.



Costa de Malpica.



Illas Sisargas.

3.4. ARCO BERGANTIÑÁN

Costa de Caión:	que se extiende desde la zona costera de O Cabalo, en San Pedro de Visma hasta A Pedra do Sal.
Seo de Baldaio:	se alarga desde A Pedra do sal hasta la Punta de Razo, en Carballo.
Costa de Malpica:	desde la Punta de razo hasta el Cabo San Adrián.
Illas Sisargas:	es un sector completamente insular que acoge las islas de Sisarga Grande, Malante y Sisarga Chica.



Costa de San Adrián a Roncudo.



Ría de Corme e Laxe.



Costas de Traba e Vilán.



Ría de Camariñas.



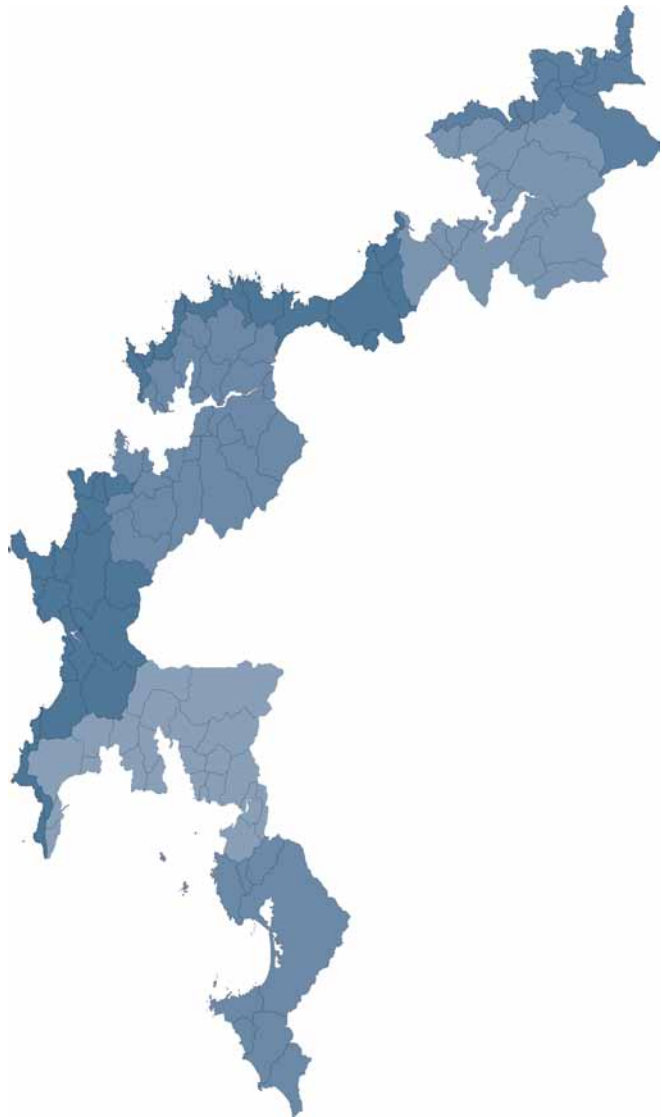
Costa de Touriñán e Fisterra.



Seo de Corcubión.

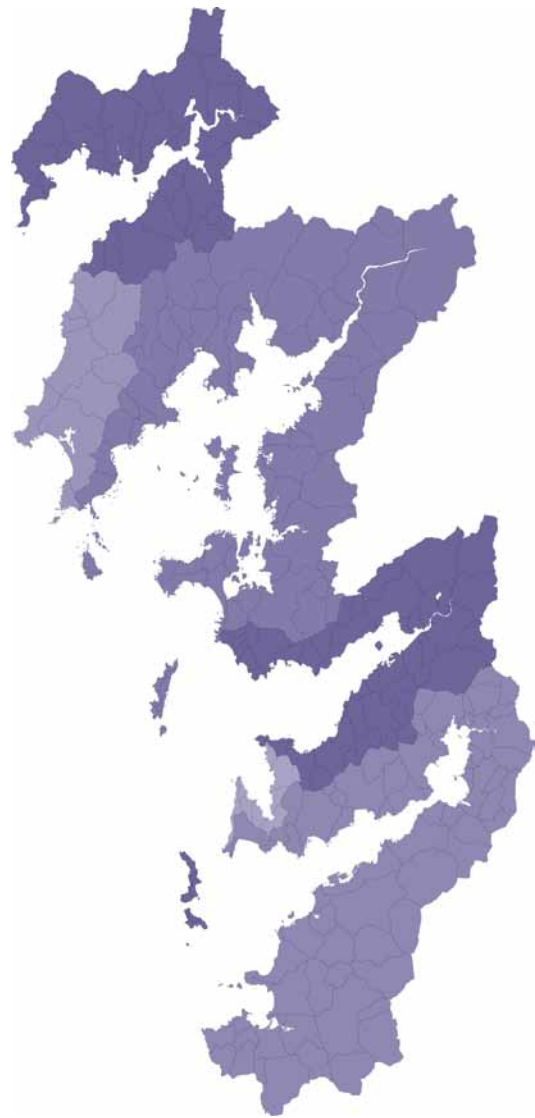


Costa do Pindo a Monte Louro.



3.5. COSTA DA MORTE

Costa de San Adrián a Roncudo:	que va desde el cabo San Adrián hasta Laxes de Nádegas, en la zona de O Roncudo.
Ría de Corme e Laxe:	desde Laxes de Nádegas, en O Roncudo, hasta Punta de Laxe.
Costas de Traba e Vilán:	se alarga desde la Punta de Laxe hasta la Praia de Lago de Norte, en el municipio de Camariñas.
Ría de Camariñas:	se extiende en la línea de costa desde la Praia Lago de Norte en Camariñas hasta la Area de Lourido en Muxía.
Costas de Touriñán e Fisterra:	desde la Area de Lourido, en la ensenada del mismo nombre hasta el cabo Fisterra.
Seo de Corcubión:	desde el Cabo Fisterra hasta O Porto de Quilmas.
Costa do Pindo a Monte Louro:	desde O Porto de Quilmas al norte hasta la Punta do Carreiro, en el saliente de Monte Louro al sur.



3.6. RÍAS BAIXAS

Ría de Muros e Noia:	se alarga desde Punta do Carreiro en Louro hasta Punta Enxida en Porto do Son.
Costas do Son e Corrubedo:	desde Punta Enxida hasta Punta da Covasa, en el municipio de Ribeira.
Ría de Arousa:	que abarca desde la Punta da Covasa, en el extremo ribeirense de la ría, hasta la Punta Estofallas en la costa externa de Sanxenxo.
Ría de Pontevedra:	desde Punta Estofallas hasta la cala de Acoradouro, en el cabo Udra.
Ría de Aldán e Costa da Vela:	entre Cala de Acoradouro y la Punta Robaleira.
Illas Atlánticas Exteriores:	costa insular que se compone de los archipiélagos de Cíes, Ons e Sálvora.
Ría de Vigo:	desde la Punta Robaleira hasta el lugar de Carral, en el Cabo Silleiro.



Ría de Muros e Noia.



Costas do Son e Corrubedo.



Ría de Arousa.



Ría de Pontevedra.



Ría de Aldán e Costa da Vela.



Illas Atlánticas Exteriores.



Ría de Vigo.



Cabo Silleiro-A Guarda.



Baixo Miño.

3.7. COSTA SUR

Cabo Silleiro-A Guarda:	desde Carral, en el cabo Silleiro y la Punta de santa Tegra.
Baixo Miño:	que se extiende entre la Punta de Santa Tegra y el Porto de Goián (para el Ámbito Litoral) o el extremo oriental del municipio de Tui (para el Ámbito Prelitoral).



4. UNIDADES DE PAISAJE

Nivel 3: Se han definido, cartografiado y caracterizado 428 unidades de paisaje litorales. Para ello se ha elaborado una metodología específica en la que:

El perfil topográfico, la fisiografía de la costa, además de la naturaleza del frente costero, han sido el principal elemento delimitador y caracterizador de las unidades de paisaje. Se han utilizado estos parámetros delimitadores debido a que son estos factores los que han condicionado primeramente, en la mayoría de los casos, el asentamiento del ser humano en el medio y, por, consiguiente, el poblamiento y la especialización socioeconómica posterior. No es por otra razón que las grandes vías de comunicación se trazan, dentro de lo posible, por los lugares en los que las aptitudes geotécnicas y las dificultades orográficas son menores; tampoco puede explicarse de otra manera que las culturas pesqueras, y marinas comerciales y militares, se han fraguado especialmente en aquellos lugares en los que existen potencialidades naturales para el establecimiento de grandes puertos y el asentamiento de núcleos de población con garantías de desarrollo y supervivencia; y no es de extrañar que los mejores cultivos y las grandes áreas agropecuarias costeras se den en llanuras litorales o lugares de poca pendiente, sobre todo en aquellas zonas resguardadas de los rigores climáticos costeros, como en ensenadas profundas y el interior de las rías; y qué decir del cambio de importancia en el sistema portuario gallego en función del relleno de estuarios y del cambio en el calado de los buques, como se deduce del cambio de roles entre los puertos de Pontevedra y Marín, Viveiro-Celeiro, o la pérdida de actividades en otros como Noia.

Así pues, el medio físico condiciona en el desarrollo de actividades marinas, el crecimiento de núcleos de población del litoral, la accesibilidad de los diferentes puntos del territorio costero, o el desarrollo portuario y, por todo ello, en los paisajes resultantes en los diferentes sectores, subsectores y unidades.

Si es bien es verdad que el desarrollo de los asentamientos, los cambios en los usos del suelo y la aparición de nuevas infraestructuras y servicios confieren una apariencia singular a cada unidad, también es cierto que podemos agrupar tipológicamente estas unidades. Así se ha establecido una agrupación tipológica de aquellas que eran semejantes desde el punto de vista de esos factores de diferenciación inicial a la que hemos de añadir la posterior caracterización toponímica.

En el siguiente listado se recogen los 11 tipos distinguidos para el Ámbito Litoral y los 4 que sirvieron para delimitar el Ámbito Prelitoral:

Ámbito Litoral

- A1_Mega acantilados
- A2_Grandes acantilados convexos
- A3_Vertientes acantiladas
- A4_Meso acantilados con pared de fuerte inclinación
- B1_Vertientes de pendiente moderada
- B2_Vertientes mixtas de perfil compuesto
- B3_Frentes mixtos con acantilados de techo plano
- B4_Paisajes aplanados mixtos
- C1_Costa de los grandes complejos sedimentarios
- C2_Complejos sedimentarios adosados
- D1_Paisajes de estuario
- D2_Costa baja de marismas y llanuras intermareales

Ámbito Prelitoral

- E1_Valles principales sin encajamiento acusado
- E2_Cañones fluviales o valles encajados
- E3_Cabeceras fluviales: partes altas de las cuencas
- E4_Llanuras prelitorales tectónico-litológicas

Para una mejor comprensión de la clasificación realizada además de para poder establecer planes de actuación general a escalas menores, posteriormente se sintetizaron tipos estableciendo grupos de paisajes en función de sus componentes visuales más significativos.



Vista panorámica de As Illas Cíes desde Punta Couso.

Son los que siguen a continuación:

Ámbito Litoral:

- A_Paisajes acantilados rocosos
- B_Paisajes mixtos
- C_Paisajes sedimentarios
- D_Paisajes de fondo de ría

Ámbito Prelitoral

- E_Paisajes prelitorales

Para obtener un resultado que recogiese el mosaico visual resultante del asentamiento del ser humano sobre el soporte físico terrestre, se añadieron las escenas que se repetían según los diferentes tipos de ocupación.

Las escenas que se entendieron como fundamentales para, por un lado, reconocer las diferentes realidades costeras y, por otro, no complicar en exceso la clasificación, fueron:

- (U) Urbana
- (P/R) Periurbana/Rururbana
- (A) Agraria
- (F/N) Forestal/Natural

Por último, con el objetivo de conocer no sólo lo perceptivo sino también lo funcional o dinámico, se han analizado los factores explicativos de los usos o tipos de actividades dominantes y del grado de ocupación humana. Estos factores explican la existencia de diferentes subtipos texturales cuyo análisis merecerá un estudio más profundo.

La metodología ha permitido, pues, combinar lo descriptivo y lo explicativo, lo analítico y lo sintético, posibilitando diferenciar cada escena existente en el litoral. Por ejemplo, la misma unidad de paisaje denominada B2_Vertientes mixtas acantiladas de perfil compuesto, que se caracteriza por presentar en su fachada marítima, sectores de costa rocosa de perfil compuesto e irregular con una pared basal microacantilada o con una plataforma rocosa irregular y de escasa pendiente (incluso con pequeños depósitos arenosos y playas de cantos hasta de talla hectométrica); una planicie costera estrecha; y una ladera de pendiente elevada hacia el interior, puede presentar dos texturas diferentes o, si se quiere, escenas distintas:

F: Forestal A: Agraria	
COMPOSICIONES	TIPOS
ESCENAS	Se trata de la síntesis de escenas paisajísticas derivadas de la ocupación humana del medio físico. La selección responde a la necesidad de no aumentar el número de tipos paisajísticos.
URBANA (U)	Ocupación humana de alta densidad, ciudades o villas, áreas industriales y usos turísticos de alta densidad.
PERIURBANA / RURURBANA (P), (se incluyen aquellas densidades constructivas elevadas derivadas de la actividad turística fundamentada en el modelo sol y playa).	Ocupación humana densa, con villas de pequeño tamaño o hábitat en nebulosa, además de un mosaico agrario fundamentado en huertas y cultivos propios del mercado urbano próximo.
AGRARIA (A)	Usos de especialización agraria, agrícola o ganadera, o de aptitud mixta. Hábitat a base de aldeas de orientación tradicional agropecuaria, más o menos conservado. La aparición de manchas de tipo forestal es bastante frecuente pero no modifica la orientación agraria de los elementos paisajísticos.
FORESTAL/NATURAL (F/N)	Usos silvícolas con amplias áreas con cubierta de matorral o arbolado, o en espacios naturales poco transformados por el ser humano. La matriz paisajística es, por lo tanto, de matorral o monte arbolado.

4.1. TIPOS DE PAISAJE CARACTERIZADAS Y CARTOGRAFIADAS

4.1.1. CLASIFICACIÓN DE PAISAJES COSTEROS BAJO CRITERIO FISIOGRAFICO/ GEOMORFOLÓGICO

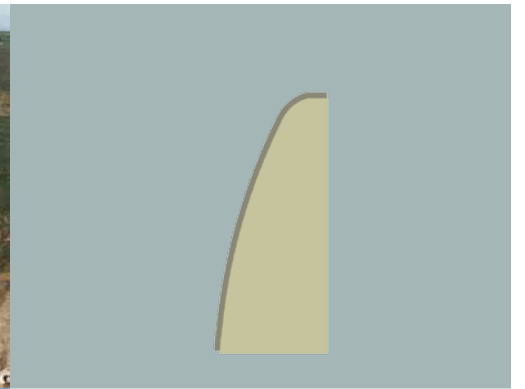
A. PAISAJES ACANTILADOS ROCOSOS

A.1. MEGA ACANTILADOS.

Mega acantilados y grandes acantilados con:

- Escarpe de potencia hectométrica y perfil abrupto
- Superan los 250m de potencia
- Pendiente de la vertiente costera tendente a la verticalidad
- Materiales metamórficos, básicos y ultramáficos

Escenas posibles: F (A)

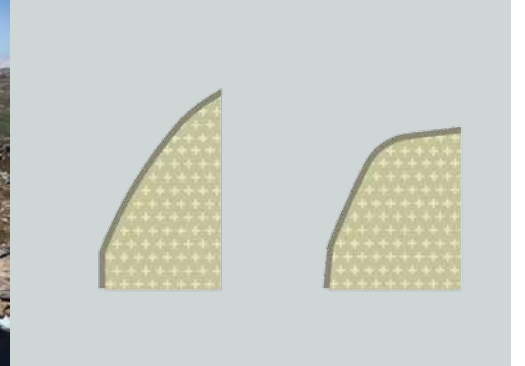


A.2. GRANDES ACANTILADOS CONVEXOS.

Acantilados grandes y medianos, con:

- Potencia superior a 100m
- Perfil convexo y pendiente elevada
- Materiales ígneos

Escenas posibles: F (A)

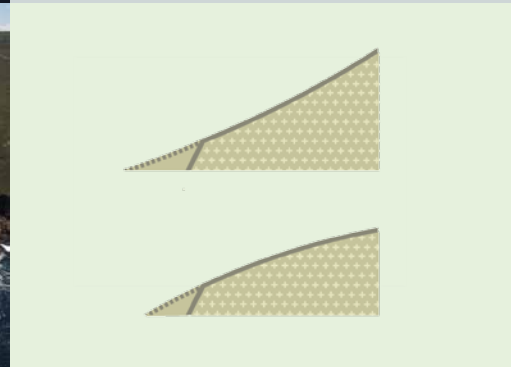


A.3. VERTIENTES ACANTILADAS.

Acantilados de potencias medias variables, con:

- Perfil regular
- Pendiente fuerte o moderada
- Materiales ígneos

Escenas posibles: F, A

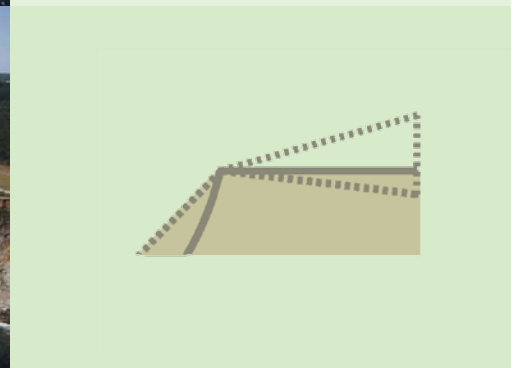


A.4. MESO ACANTILADOS CON PARED DE FUERTE INCLINACIÓN.

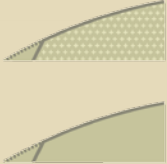
Acantilados con un perfil contrastado compuesto por:

- Escarpe basal potente tendente a la verticalidad
- Techo aplanado en pendiente moderada o basculado
- Litología metamórfica

Escenas posibles: A, (F, U, P)



B. PAISAJES MIXTOS: combinación de acantilados y depósitos sedimentarios anexos

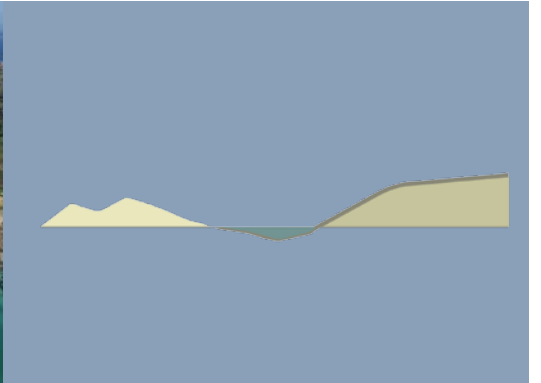
B.1. VERTIENTES DE PENDIENTE MODERADA. Sectores de vertientes con: • Acantilados de potencias medias o bajas, o plataforma rocosa irregular y con pendiente moderada. • Vertientes costeras de perfil regular y pendiente moderada • Litología variable Escenas posibles: A, P, U			
B.2. VERTIENTES MIXTAS DE PERFIL COMPUESTO. Sectores de costa rocosa de perfil compuesto e irregular con: • Pared basal microacantilada o plataforma rocosa irregular y de escasa pendiente • Llanura costera de ancho hectométrico • Vertiente de pendiente elevada Escenas: F, A (U)			
B.3. FRENTES MIXTOS CON ACANTILADOS DE TECHO PLANO. Sectores de costa acantilada, compuestos por: • Escarpe basal de talla variable y tendente a la verticalidad • Techo aplanado o en pendiente moderada con llanura de notables dimensiones. • La presencia de formaciones sedimentarias anexas lo diferencia del tipo A4 Escenas posibles: F, A, U			
B.4. PAISAJES APLANADOS MIXTOS • Costa baja microacantilada • Llanura costera irregular, ondulada, de importante desarrollo continental • Litología ígnea, con fondo escénico de macizos graníticos Escenas posibles: F, A, P			

C. PAISAJES SEDIMENTARIOS

C.1. COSTA DE LOS GRANDES COMPLEJOS SEDIMENTARIOS.

- Sectores de costa sedimentaria con cordones litorales complejos asociados a áreas húmedas o lagunares (en bahías)
- Perfiles irregulares y ondulados.
- Se suceden: playa, cordón dunar, laguna costera / depresión hidromorfa, valle o anfiteatro de pendiente suave o moderada y sierras litorales como cierre escénico

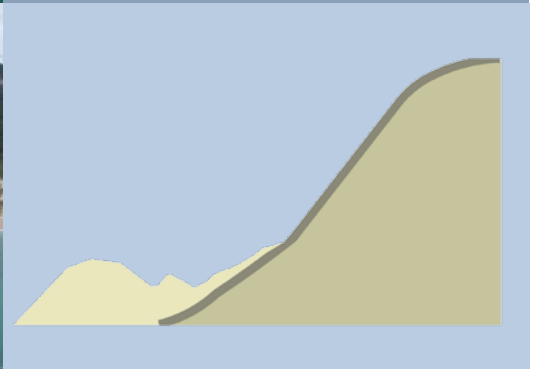
Escenas: A



C.2 COMPLEJOS SEDIMENTARIOS ADOSADOS.

- Sectores de costa sedimentaria con cordones litorales sencillos adosados a vertientes
- Frecuentemente en ensenadas, calas y costa abierta
- Perfil compuesto, irregular, formado por llanuras costeras sedimentarias estrechas y vertientes con pendiente notable

Escenas: F

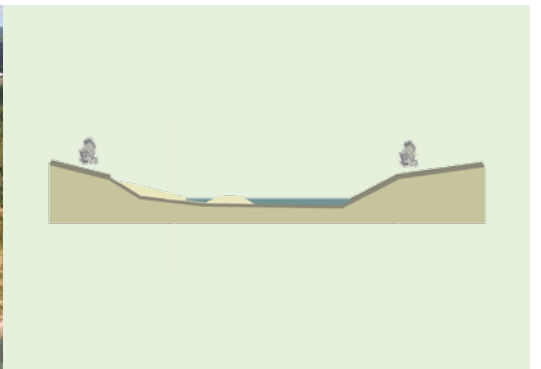


D. PAISAJES DE FONDO DE RÍA

D.1. PAISAJES DE ESTUARIO

- Áreas fluvio-marinas afectadas por la marea, con trecho fluvial ensanchado en las que dominan los sedimentos finos
- Suelen estar confinados por flechas, barras o bancos arenosos
- Habituales en los fondos de las rías, en algunos casos el contacto con el prelitoral se realiza mediante relieves suaves y en otros por elevaciones de pendiente elevada

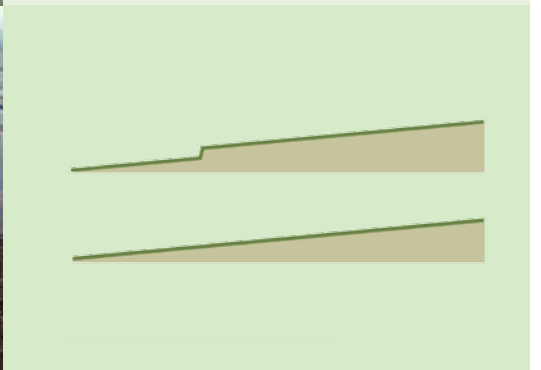
Escenas: A, P, U (F)



D.2. COSTA BAJA DE MARISMAS Y LLANURAS INTERMAREALES

- Sectores de costa sedimentaria en estuarios con marismas o llanuras mareales arenosas y/o fangosas, no pertenecientes al fondo de un estuario
- Perfil intermareal muy regular y tendido que da paso a un acantilado sobre el que se desarrolla una vertiente costera de pendiente variable

Escenas: A, P



4.1.2. CLASIFICACIÓN DE PAISAJES PRELITORALES BAJO CRITERIO FISIOGRAFICO / GEOMORFOLÓGICO

E. PAISAJES PRELITORALES

E.1. VALLES PRINCIPALES SIN ENCAJAMIENTO ACUSADO

- Perfil en U más o menos abierta con relieves suaves
- Valles de ríos principales y de cierta talla
- Valles no encajados en la mayor parte de su tramo fluvial inferior
- Usos fundamentalmente agrarios con manchas forestales, especialmente en las laderas y cimas
- Densa ocupación; núcleos en zonas elevadas de fondo de valle o en el contacto con las laderas

Escenas posibles: U, P, A, F



E.2. CAÑONES FLUVIALES O VALLES ENCAJADOS

- Perfil en V o en U cerrada
- Valles de los ríos principales y de cierta talla, fuertemente encajados o en cañón fluvial
- Usos fundamentalmente forestales en el encajamiento; actividades agropecuarias y núcleos de población en rellanos y en las planicies superiores

Escenas posibles: F, A



E.3. CABECERAS FLUVIALES: PARTES ALTAS DE LAS CUENCAS

- Perfil dentado
- Valles altos y cabeceras del río principal y de sus arroyos tributarios
- Usos forestales; pequeñas aldeas con usos pecuarios en superficies de aplanamiento

Escenas posibles: F, (A)



E.4. LLANURAS PRELITORALES TECTÓNICO-LITOLÓGICAS

- Perfil de fondo amplio y plano en contacto brusco con bloques elevados laterales
- Red fluvial de pequeños cauces que solo degradan superficialmente la llanura
- Escenas muy humanizadas con usos urbanos, periurbanos, industriales y agropecuarios intensivos; usos forestales dominantes en las elevaciones encajantes; hábitat desordenado

Escenas posibles: U, P, A, F

