

DIRECTRICES DE PAISAXE E MEDIO AMBIENTE		
DIRECTRIZ	DESCRIPCIÓN MOTIVACIÓN	XUSTIFICACIÓN
A DIRECTRICES APLICABLES EN EXCLUSIVA A PROXECTOS CON COMPOÑENTE ARQUITECTÓNICA E/OU URBANÍSTICA. Aplicable a iniciativas de calquera Obxectivo que impliquen construción ou rehabilitación de edificios e/ou intervencións urbanísticas. Aplicable tamén cando a iniciativa candidata inclúa só o deseño construtivo (elaboración do proxecto arquitectónico ou equivalente) e non a execución. Non Aplicable nas excepcións expresamente indicadas.		
A1	Estudo de integración paisaxística.	O proxecto inclúe un estudo de impacto e integración paisaxística asignado por persoa técnica especializada que abrangue solucións relativas aos seguintes aspectos (os tres): a) adecuación ás edificacións tradicionais, b) adecuación á contorna paisaxística e c) medidas de aproveitamento da iluminación. 6 pts. Xustificación previa. Estudo de integración paisaxística como documento específico ou apartado diferenciado do proxecto construtivo.
	Consideración da paisaxe no proxecto. Incorporación da variable paisaxe, incluída a paisaxe urbana, na propia concepción dos proxectos a través dun estudo de impacto e integración paisaxística.	Xustificación final: –.
A2	Idoneidade da localización do proxecto.	O proxecto está localizado en parque industrial, solo urbano ou de núcleo rural. 3 pts. Xustificación previa: Declaración na Memoria sobre a cualificación do solo.
	Congruencia de proxectos que supoñan novas construcións ou edificacións co modelo territorial que definen as Directrices de Ordenación do Territorio de Galicia, a lexislación urbanística e os principios da lexislación en materia de paisaxe, en particular, no relativo á non dispersión.	Xustificación final: –.
A3	Recuperación de construcións.	O proxecto desenvólvese nunha edificación ou infraestrutura preexistente que se recupera para o efecto (polo menos o 80% da superficie construída final). 3 pts. Xustificación previa: Medición na Memoria das superficies previa e final.
	É máis sostible e mellor integrado aproveitar edificacións preexistentes que executar novas construcións.	Xustificación final: –.
A4	Afección sobre a topografía.	O proxecto non altera a topografía natural dos terreos, ou implica mínimos movementos de terras (noiros ou terrapléns de menos de 1 m). 3 pts. Xustificación previa: Medición na Memoria dos noiros.
	· Non Aplicable a: Intervencións dentro de núcleos urbanos.	Xustificación final: –.
	Adecuación de instalacións, construcións ou edificacións á topografía natural dos terreos.	
A5	Respecto ás cuncas visuais.	A nova edificación non está situada no bordo dunha rúa, camiño ou estrada con vistas panorámicas, e non interfere no campo de visión de elementos naturais ou culturais de interese. 2 pts. Xustificación previa: Identificación na Memoria da localización e breve análise do impacto visual.
	As novas edificacións ou construcións, en xeral, deben procurar non interromper ou deturpar vistas panorámicas ou de escenas, tanto urbanas como rurais, de interese.	Xustificación final: –.
A6	Solos permeables.	Cando menos o 80% da superficie urbanizada e libre de edificacións da parcela vai cuberta con materiais permeable. 4 pts. Xustificación previa: Descrición da solución adoptada na Memoria.
	Debemos protexer os solos orixinais, limitando as actuacións que supoñan formatos de urbanización agresivos. Camiños de acceso, áreas de aparcamento e, en xeral, as zonas exteriores, poden ser urbanizadas con coberturas alternativas ao asfaltado, formigón cemento ou similares.	Xustificación final: Inspección presencial.
A7	Integración na rede viaria.	O proxecto implica novas construcións e non precisa de novas vías de acceso ou estas non superan os 30 metros lineais. 2 pts. Xustificación previa: Análise na Memoria das necesidades e medicións.
	· Non Aplicable a: intervencións dentro de núcleos urbanos.	Xustificación final: –.
	As novas construcións deben buscar localizacións que non supoñan un incremento adicional de ocupación do territorio con dotacións públicas.	
A8	Integración na rede de subministracións.	A nova construción dispón de acceso a equipamentos básicos (saneamento, subministro eléctrico e toma de augas) a menos de 100 m e se conecta a eles. 2 pts. Xustificación previa: Identificación na Memoria dos puntos de toma.
	· Non Aplicable a: intervencións dentro de núcleos urbanos.	Xustificación final: –.
	As novas construcións industriais deben buscar localizacións que non supoñan un incremento adicional de ocupación do territorio con dotacións públicas.	

DIRECTRICES DE PAISAXE E MEDIO AMBIENTE		
DIRECTRIZ	DESCRICIÓN MOTIVACIÓN	XUSTIFICACIÓN
A9 Eliminación de impactos paisaxísticos.	0 proxecto prevé a eliminación ou corrección de impactos paisaxísticos preexistentes. 4 pts. por cada tipoloxía Daranse 4 puntos por cada tipoloxía de impacto anulado ou corrixido: a) Eliminación de construcións fóra de ordenamento. b) Eliminación de peches de parcela en mal estado ou substitución dos mesmos por peches de vexetación autóctona ou de tipoloxías tradicionais (máis de 10 m lineais). c) Eliminación de cables (eléctricos, telefónicos, etc.) aéreos ou en fachadas (máis de 20 m lineais). d) Eliminación de noiros de escavación existentes ou recubrimento vexetal dos mesmos (máis de 20 m lineais). e) Outro similar (máximo catro puntos por corrección de impactos non especificados nesta lista). Nas paisaxes urbanas e rurais existen diversos elementos que supoñen un impacto negativo na percepción e gozo da paisaxe.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das accións a acometer. Xustificación final: Inspección presencial.
	A suma de materiais reciclados e reutilizados empregados en construción e urbanización é superior ao 25% do total, medido en volume, peso ou valor de compra. Inclúense os materiais procedentes do propio edificio en caso de rehabilitación. 3 pts. A reutilización e a reciclaxe han ser pautas habituais nos proxectos de construción.	
A10 Uso de materiais reciclados e reutilizados.	0 proxecto utiliza exclusivamente madeira ou produtos derivados da madeira certificada en elementos estruturais, de cerramento exteriores e/ou carpintería exterior. 2 pts. Fomentamos o uso de materiais sostibles. En particular, a madeira é un dos materiais máis sometidos a formas de explotación ecoloxicamente agresivas.	Xustificación previa: Declaración ao efecto na Memoria. Xustificación final: Inspección visual, facturas de compra e certificacións.
	0 proxecto inclúe un sistema natural de depuración e tratamento de augas con vexetación acuática e de zonas húmidas tanto para augas grises como para augas de escorrentía contaminadas (por exemplo, nos aparcadoiros). 6 pts. Redución da pegada ecolóxica do tratamento convencional da auga.	
A11 Uso de madeira certificada.	0 proxecto inclúe un sistema natural de depuración e tratamento de augas con vexetación acuática e de zonas húmidas tanto para augas grises como para augas de escorrentía contaminadas (por exemplo, nos aparcadoiros). 6 pts. Redución da pegada ecolóxica do tratamento convencional da auga.	Xustificación previa: Descrición na Memoria de proxecto. Xustificación final: Inspección visual.
	0 proxecto inclúe, para as súas construcións, sistemas de fachadas SITE (SATE) -Sistema de Illante Térmico Exterior- ou outros de prestacións superiores. 3 pts. Este tipo de fachadas axudan ao control térmico do interior, reducindo o consumo enerxético.	
A12 Depuración de augas.	0 proxecto inclúe, para as súas construcións, sistemas de fachadas SITE (SATE) -Sistema de Illante Térmico Exterior- ou outros de prestacións superiores. 3 pts. Este tipo de fachadas axudan ao control térmico do interior, reducindo o consumo enerxético.	Xustificación previa: Incorporación na Memoria da solución SITE (SATE) ou xustificación da alternativa. Xustificación final: Inspección presencial.
	0 proxecto inclúe o acristalamento exterior mediante o emprego de acristalamento con prestacións SUPERIORES ás seguintes: vidro dobre Rw=43 dB, espesor total 32 mm, formado por vidro baixo emisivo de 8 mm e un vidro laminado acústico de 4+4 mm e cámara de aire deshidratada de 16 mm con perfil separador de aluminio e dobre selado perimetral. 3 pts. O illamento dos cristais favorece a eficiencia enerxética e a redución de ruídos.	
A13 Sistema SATE de fachadas.	0 proxecto inclúe o acristalamento exterior mediante o emprego de acristalamento con prestacións SUPERIORES ás seguintes: vidro dobre Rw=43 dB, espesor total 32 mm, formado por vidro baixo emisivo de 8 mm e un vidro laminado acústico de 4+4 mm e cámara de aire deshidratada de 16 mm con perfil separador de aluminio e dobre selado perimetral. 3 pts. O illamento dos cristais favorece a eficiencia enerxética e a redución de ruídos.	Xustificación previa: Incorporación na Memoria da solución adoptada para os acristalamentos. Xustificación final: Inspección presencial.
	0 proxecto inclúe sistemas de calefacción mediante solos radiantes. 3 pts. O solo radiante contribúe á eficiencia enerxética por obter maior rendemento con baixas temperaturas que outros sistemas.	
A14 Acristalamento illante.	0 proxecto inclúe sistemas de calefacción mediante solos radiantes. 3 pts. O solo radiante contribúe á eficiencia enerxética por obter maior rendemento con baixas temperaturas que outros sistemas.	Xustificación previa: Incorporación na Memoria da solución de calefacción mediante solo radiante. Xustificación final: Inspección presencial.
	0 proxecto inclúe a instalación duns sistema de ventilación centralizado de dobre fluxo e alto rendemento. 3 pts. Estes sistemas de ventilación posibilitan a recuperación de ata un 80% da enerxía, diminuíndo o consumo derivado da climatización.	
A15 Solos radiantes.	0 proxecto inclúe a instalación duns sistema de ventilación centralizado de dobre fluxo e alto rendemento. 3 pts. Estes sistemas de ventilación posibilitan a recuperación de ata un 80% da enerxía, diminuíndo o consumo derivado da climatización.	Xustificación previa: Descrición na Memoria das solucións a adoptar ou do compromiso a incluílas no proxecto. Xustificación final: Documento e inspección presencial
	0 proxecto inclúe a instalación duns sistema de ventilación centralizado de dobre fluxo e alto rendemento. 3 pts. Estes sistemas de ventilación posibilitan a recuperación de ata un 80% da enerxía, diminuíndo o consumo derivado da climatización.	
A16 Ventilación de alto rendemento.	0 proxecto inclúe a instalación duns sistema de ventilación centralizado de dobre fluxo e alto rendemento. 3 pts. Estes sistemas de ventilación posibilitan a recuperación de ata un 80% da enerxía, diminuíndo o consumo derivado da climatización.	Xustificación previa: Descrición na Memoria das solucións a adoptar ou do compromiso a incluílas no proxecto. Xustificación final: Documento e inspección presencial

DIRECTRICES DE PAISAXE E MEDIO AMBIENTE		
DIRECTRIZ	DESCRIPCIÓN MOTIVACIÓN	XUSTIFICACIÓN
B DIRECTRICES APLICABLES A PROXECTOS DO SECTOR DA PESCA. Aplicable a todos os proxectos do Obxectivo 1 nas condicións indicadas.		
B1 Exclusión de artes de pesca agresivas.	A pesquería asociada á iniciativa non emprega artes de arrastre ou de enmalle. 3 pts.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das pesquerías e artes asociadas.
	Este tipo de artes teñen especial incidencia na sostibilidade do ecosistema mariño.	Xustificación final: –.
B2 Tratamento de residuos da actividade pesqueira.	Establécese un sistema de separación, recollida e reciclaxe ou reutilización de residuos asociados á actividade pesqueira ou industrial, especialmente plásticos de alta densidade e restos de artes e aparellos. O proxecto inclúe investimento en activos específicos para este fin e/ou acordos con entidades especializadas. 6 pts.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das solucións adoptadas.
	A actividade pesqueira debe adoptar pautas de traballo cada vez máis esixentes en canto ao tratamento de residuos.	Xustificación final: Inspección presencial; contratos ou acordos con entidades especializadas.
B3 Investigación.	O proxecto impulsa a investigación relativa a especies e/ou hábitats mariños. 3 pts.	Xustificación previa: Compromiso na Memoria.
	A investigación contribúe a un aproveitamento máis eficaz e sostible dos recursos mariños e xera grande valor engadido no territorio.	Xustificación final: Documento de resultados.
B4 Consumo responsable na pesca.	O proxecto implica promoción de medidas de consumo responsable de produtos do mar e/ou de prácticas sostibles no sector da pesca. 3 pts.	Xustificación previa: Identificación das medidas de promoción na Memoria.
	O sector do mar debe exercer un papel protagonista na promoción do consumo responsable.	Xustificación final: Inspección visual ou documental.
B5 Impulso do turismo mariñeiro.	A promotora ou o promotor do proxecto comprométese a crear ou participar nun servizo de turismo mariñeiro vinculado á súa actividade ou xa é membro de MarGalaica Turismo Mariñeiro. 3 pts.	Xustificación previa: Compromiso na Memoria.
	Favorecemos o turismo mariñeiro como vía de ingresos adicionais e como xeito de promoción do territorio e os seus produtos.	Xustificación final: Inspección presencial ou documental.
B6 Novos produtos do mar.	O proxecto implica o aproveitamento de subprodutos do mar, especies de baixo valor comercial ou especies pouco aproveitadas no territorio do GALP Costa Sostible. 6 pts.	Xustificación previa: Identificación na Memoria dos subprodutos ou especies aproveitadas.
	A diversificación dos recursos explotados mellora a competitividade do territorio e reduce a presión sobre outras especies.	Xustificación final: Inspección presencial ou documental.
C DIRECTRICES APLICABLES A TODOS OS PROXECTOS. Directrices aplicables a todos os proxectos nas condicións indicadas.		
C1 Uso de especies vexetais autóctonas.	O proxecto implica un incremento da masa vexetal de especies autóctonas:	Xustificación previa: Declaración de estado actual e proxecto.
	a) En núcleo urbano. Árbores de especies autóctonas. 2 pts. por cada 5 exemplares. Máximo 6 pts.	Xustificación final: Inspección presencial.
	b) Noutros terreos. Superficie mínima de 500 m ² con especies de flora autóctona (non computan as pradeiras). 2 pts. por cada 500 m ² . Máximo 6 pts.	O GALP poderá esixir xustificación de que a especie elixida é autóctona.
C2 Sendas ecolóxicas.	Os proxectos de intervención na paisaxe deben respectar a biodiversidade local e optar por especies autóctonas, reforzando os ecosistemas locais.	
	O proxecto implica a apertura ou adecuación de vías (sendas, paseos, etc.) con firmes permeables e acordos en cor e textura aos substratos da contorna (cando menos, no 90% do trazado das vías). 6 pts.	Xustificación previa: Identificación na Memoria dos firmes.
C3 Protección de hábitats valiosos.	As intervencións con materiais tradicionais (cemento, asfalto, formigón) supoñen a desnaturalización da paisaxe, sendo máis respectuosa co medio unha intervención menos agresiva e máis facilmente reversible.	Xustificación final: Inspección presencial.
	O proxecto implica a creación, ampliación ou recuperación de hábitats naturais valiosos para especies vexetais ou animais propios da zona nunha superficie superior a 0,5 ha. 6 pts.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das especies beneficiadas e da idoneidade da actuación, asinada por especialista.
	A recuperación activa de hábitats permite reverter o impacto negativo sobre a fauna e flora locais.	Xustificación final: Presencial.

DIRECTRICES DE PAISAXE E MEDIO AMBIENTE		
DIRECTRIZ	DESCRIPCIÓN MOTIVACIÓN	XUSTIFICACIÓN
C4	Recollida selectiva de lixo.	Xustificación previa: Identificación e características dos puntos limpos e procedemento de tratamento.
	0 proxecto incorpora polo menos un punto de recollida selectiva de lixo (mínimo tres tipos de residuos) accesible para todos os usuarios (persoal interno, visitas, clientes, asistentes a eventos, etc.) e prevé o tratamento axeitado destes residuos. 2 pts.	Xustificación final: Inspección presencial.
	· Aplicable a: Proxectos con presuposto total inferior a 80.000 €. Promove o fomento de hábitos responsables na xestión de residuos.	
C5	Recollida selectiva de residuos específicos.	Xustificación previa: Identificación dos tipos de residuos e do sistema de recollida e tratamento.
	0 proxecto establece un sistema de separación e recollida de residuos propios da actividade produtiva non esixido pola normativa vixente. 4 pts. Promove o fomento de hábitos responsables na xestión de residuos.	Xustificación final: Inspección presencial.
C6	Difusión dos valores da paisaxe en comunicación.	Xustificación previa: Referencia na Memoria aos contidos e formatos de difusión.
	Na comunicación e promoción inclúe contidos específicos relativos aos valores da paisaxe local e/ou á concienciación sobre o uso sostible dos recursos naturais. 2 pts. Promovemos a difusión dos valores da paisaxe local.	Xustificación final: Inspección visual e/ou documental.
C7	Uso de producións locais.	Xustificación previa: Inclusión do evento no Plan de Inversión.
	0 proxecto inclúe cando menos un evento de promoción mediante degustación de produtos alimentarios locais (degustación, catering, etc.) procedentes do marisqueo, a pesca costeira artesanal, a acuicultura ou a agricultura ecolóxica. 3 pts. 0 uso de produtos locais axuda a reducir a pegada ecolóxica.	Xustificación final: Inspección presencial e/ou facturas de compra.
C8	Alimentos ecolóxicos certificados.	Xustificación previa: Indicación do tipo de produtos e procedencia.
	0 proxecto implica a produción, elaboración e/ou distribución de produtos alimentarios locais de produción ecolóxica acreditada mediante certificación recoñecida polo mercado. 6 pts.	Xustificación final: Inspección presencial e/ou facturas de compra.
	· Aplicable a: Proxectos do sector alimentario. Non inclúe proxectos de restauración. A produción ecolóxica de alimentos é máis responsable co medio ambiente.	
C9	Compostaxe de residuos orgánicos.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das medidas a adoptar.
	0 proxecto inclúe un sistema de compostaxe de restos orgánicos in situ e mais establece os usos e destinos do compost producido. 6 pts. A compostaxe da un uso novo aos residuos e reduce a presión sobre o ecosistema.	Xustificación final: Inspección presencial.
C10	Reciclaxe de embalaxes.	Xustificación previa: Identificación na Memoria do tipo de embalaxes.
	Os produtos á venda non inclúen embalaxes ou as embalaxes están realizadas con materiais 100% reciclados e/ou reciclables. 4 pts.	Xustificación final: Inspección presencial.
	· Aplicable a: Proxectos que implican a fabricación e/ou venda de produtos, incluso alimentarios. A primeira forma de respecto ao medio ambiente é a redución do consumo e as embalaxes constitúen, a miúdo, un consumo evitable. No caso das embalaxes reciclables, valoramos só os tipos admitidos na recollida selectiva xeneralizada no territorio.	
C11	Estudo de impacto dos usuarios.	Xustificación previa: Declaración na Memoria dos contidos do estudo.
	0 proxecto implica a posta en valor dun espazo exterior e conta cun estudo de identificación, cuantificación e corrección de impactos dos usuarios do novo servizo ou equipamento asinado por técnico competente. 4 pts. As novas actividades que teñan lugar en espazos abertos (naturais, rurais e urbanos) deben ser sensibles á paisaxe sobre a que traballan.	Xustificación final: Documento resultante asinado por técnico competente e/ou inspección presencial.
C12	Uso de enerxías renovables.	Xustificación previa: Identificación na Memoria das instalacións propostas.
	0 proxecto inclúe instalacións de xeración de enerxía mediante tecnoloxías limpas. 6 pts. Buscamos a introdución no territorio de formas renovables de xeración de enerxía.	Xustificación final: Inspección presencial e/ou facturas de provedores.

DIRECTRICES DE PAISAXE E MEDIO AMBIENTE		
DIRECTRIZ	DESCRIPCIÓN MOTIVACIÓN	XUSTIFICACIÓN
C13 Control da iluminación.	O proxecto inclúe a implantación de sistemas de control da iluminación e/ou emprega sistemas de apagado automático (células fotoeléctricas, programadores, detectores crepusculares) polo menos nalgunha estancia (incluídos escaparates). 2 ptos.	Xustificación previa: Compromiso na Memoria. Xustificación final: Inspección presencial.
	· Aplicable a: Proxectos cun presuposto total inferior a 140.000 €	
	O control automático permite un mellor control do consumo.	
C14 Accións adicionais de corrección de impactos.	O proxecto implica a realización dunha ou varias das seguintes actuacións de corrección de impactos paisaxísticos ou medioambientais negativos, fóra das parcelas afectadas directamente pola actividade e dentro do territorio do GALP Costa Sostible. 2 puntos por cada acción ata un máximo de 6 ptos.	Xustificación previa: Indicación na Memoria das accións a realizar. Xustificación final: Inspección presencial.
	· Eliminación completa dun vertedoiro ilegal, con autorización do titular do terreo. · Plantación de árbores autóctonas en terreo de titularidade pública ou comunal, con autorización do titular do mesmo. O promotor deberá plantar unha árbore por cada 50.000 € de presuposto total do proxecto para obter 2 puntos. · Outra acción de corrección de impactos paisaxísticos que se considere equivalente.	
	A identificación e corrección de impactos negativos conciencia aos promotores sobre a sensibilidade da paisaxe.	
C15 Incorporación das Directrices de Paisaxe e Medio Ambiente en asistencia técnica.	O proxecto de asistencia técnica inclúe solucións concretas para a aplicación de Directrices de Paisaxe e Territorio por un valor mínimo de 10 puntos. Deben ser solucións aplicables no caso dunha posterior implementación material do proxecto resultante. 4 ptos.	Xustificación previa: Compromiso na Memoria. Xustificación final: Entrega do documento resultante.
	· Aplicable a: Proxectos de beneficiario colectivo e interese colectivo de consultaría que implican, fundamentalmente, a xeración de informes e cun presuposto total inferior a 100.000 €.	
	A integración da variable da paisaxe en todo tipo de proxectos debe ser un hábito, en particular entre os organismos públicos.	

