

INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL

PERÍODO DE XANEIRO A DECEMBRO DE 2024

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE DO SISTEMA DE XESTIÓN AMBIENTAL	4
3. POLÍTICA AMBIENTAL	5
4. ASPECTOS AMBIENTAIS	6
5. DESEMPEÑO AMBIENTAL	8
5.1. CONSUMO DE RECURSOS NATURAIS	8
5.2. EMISIÓN Á ATMOSFERA	10
5.3. XERACIÓN DE RESIDUOS	10
6. FACTORES DE CONVERSIÓN	12
7. PROGRAMAS DE MELLORA	13
8. MELLORES PRÁCTICAS DE XESTIÓN AMBIENTAL	14

1. INTRODUCCIÓN

A Deputación de Pontevedra situou a axenda ambiental como prioridade da súa acción de goberno. A transición ecolóxica é un obxectivo transversal que estará presente a partir de agora en todos os proxectos emprendidos desde o Pazo provincial; un deles será implantar un sistema de xestión ambiental de acordo cos requisitos establecidos na norma UNE-EN ISO 14001:2015.

O obxecto deste informe é facilitarlles ás partes interesadas información relativa ao desempeño ambiental durante o ano 2024.

Súmate a este gran reto apaixonante no que está en xogo o futuro do planeta e o noso benestar.

2. ALCANCE DO SISTEMA DE XESTIÓN AMBIENTAL



Todas as actividades dos servizos da Deputación de Pontevedra realizadas no centro de traballo situado no Pazo provincial (avenida de Montero Ríos, s/n, 36071 Pontevedra).

ARQUITECTURA	ASESORÍA XURÍDICA	COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	RECURSOS HUMANOS E FORMACIÓN
CONTRATACIÓN, FACENDA E PATRIMONIO	CULTURA	DEPORTES	SECRETARÍA XERAL
INTERVENCIÓN	MEDIO AMBIENTE	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS	TESOURERÍA

3. POLÍTICA AMBIENTAL

Ante a situación de emerxencia climática, unha das cuestións máis urxentes que ten a nosa sociedade é darlle a necesaria resposta ao imparable cambio climático. Por iso, a Deputación de Pontevedra asumiu como prioridade contribuír a este gran reto global.

A institución provincial converteu a transición ecolóxica nun obxectivo transversal da acción de goberno; por este motivo, implantouse un sistema de xestión ambiental no Pazo provincial que inclúe a totalidade dos servizos localizados neste centro: Arquitectura; Asesoría Xurídica; Comunicación Institucional; Contratación, Facenda e Patrimonio; Cultura; Deportes; Intervención; Medio Ambiente; Prevención de Riscos Laborais; Recursos Humanos e Formación; Secretaría Xeral; e Tesourería.

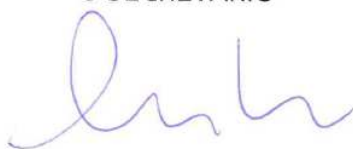
O sistema de xestión implantado demostra o compromiso da Deputación de Pontevedra coa mellora continua do comportamento ambiental e co cumprimento dos seguintes principios:

- Garantir que se cumpran os requisitos legais e os que a institución subscriba no relativo á xestión ambiental.
- Sensibilizar e formar permanentemente as persoas e motivalas a que se sumen a este desafío no que todas e todos somos necesarios.
- Protexer o medio:
 - o Minimizando o impacto ambiental dos nosos servizos:
 - Cun uso sostible dos recursos.
 - Coa redución das emisións atmosféricas.
 - Mediante a segregación en orixe dos residuos xerados.
 - o Comprometéndose coa prevención da contaminación.
- Establecer obxectivos e accións de mellora alcanzables. Dotar os servizos dos medios e recursos necesarios para conseguilos.

A Presidencia da Deputación de Pontevedra comprométese a desenvolver os compromisos fixados nesta política e no propio sistema de xestión ambiental.

Pontevedra, 13 de febreiro de 2020

O SECRETARIO



Por delegación, a xefa do servizo da Escola de Cantería,
segundo R. P. nº 2016001033 de 25 de xaneiro de 2016

4. ASPECTOS AMBIENTAIS

Identificáronse os aspectos ambientais derivados das actividades dos servizos da Deputación de Pontevedra incluídos no alcance do sistema de xestión ambiental, e tamén aqueles asociados a posibles situacións de emerxencia, desde unha perspectiva do ciclo de vida:

- Aspectos directos: xerados polas actividades sobre as que se ten capacidade de control de xestión.
- Aspectos indirectos: xerados como consecuencia das actividades sobre as que non se ten pleno control de xestión.

Os aspectos ambientais identificados avalíanse para determinar cales son significativos; a continuación, indícanse os aspectos significativos na avaliación realizada correspondente á anualidade 2024:

ASPECTOS AMBIENTAIS DIRECTOS		
CONSUMO DE RECURSOS NATURAIS		
● Consumo de auga	● Combustible de calefacción	● Combustible de vehículos, maquinaria e equipos
XERACIÓN DE RESIDUOS PERIGOSOS		
● RAEE perigosos	● RCD perigosos	
ASPECTOS AMBIENTAIS INDIRECTOS		
REDACCIÓN DE PROXECTOS TÉCNICOS E DIRECCIÓN DE OBRAS		
● Consumo de auga	● Consumo de electricidade	● Consumo de combustible
● Consumo de materias primas	● Residuos de construción e demolición	● Residuos industriais non perigosos
● Residuos industriais perigosos		
Impacto ambiental:		
● Esgotamento de recursos ● Contaminación de augas e solos ● Contaminación atmosférica ● Contaminación das augas		

Dos aspectos ambientais significativos establecéronse accións de mellora relacionadas coas emisións derivadas do consumo de enerxía eléctrica.

Para garantir un comportamento ambiental correcto e dispoñer de información actualizada sobre o noso desempeño, o Comité de Xestión Ambiental controla os diferentes aspectos identificados a través de instrucións de control operacional e indicadores de seguimento ambiental, que son analizados periodicamente para detectar a necesidade de realizar correccións ou implantar accións de mellora.

No relativo aos aspectos ambientais asociados a situacións de emerxencia, definimos as medidas de prevención e actuación en caso de emerxencia, que se distribúen a todo o persoal do Pazo provincial a través da Guía de boas prácticas ambientais no Pazo provincial da Deputación de Pontevedra. Ademais, avaliamos as actuacións propostas a través dunha comprobación anual.

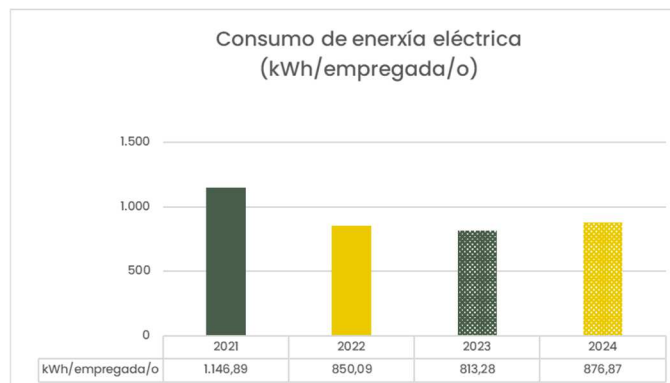
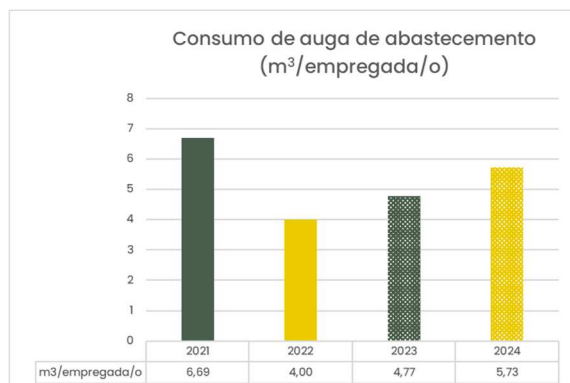
En relación cos aspectos ambientais asociados ao ciclo de vida sobre os que a Deputación de Pontevedra ten capacidade de influencia, establecemos accións encamiñadas a sensibilizar as distintas partes interesadas e facelas partícipes do noso compromiso coa protección do medio.

Mantemento dos xardíns dos edificios pertencentes á Deputación de Pontevedra	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade
Mantemento dos campos de fútbol naturais e sintéticos para a actividade deportiva	
Servizos de conservación dos xardíns, arboredo e explotación vitivinícola, frutícola e forestal do predio do castelo de Soutomaior	
Mantemento dos vehículos, da maquinaria e dos equipos en obradoiros externos	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade
Limpeza das instalacións do Pazo provincial	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade Establecemento de requisitos ambientais na contratación do servizo
Obras e mantemento das instalacións e dos equipos do Pazo provincial	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade Establecemento de requisitos ambientais na contratación do servizo
Compras e aprovisionamento	Establecemento de requisitos ambientais na contratación do servizo
Redacción de proxectos técnicos e direccións de obra	Establecemento de requisitos ambientais na contratación do servizo
Eventos públicos promovidos pola Deputación de Pontevedra	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade Establecemento de requisitos ambientais na contratación do servizo
Persoas usuarias das instalacións do Pazo provincial	Comunicación de boas prácticas ambientais
Servizo de laboratorio e explotación gandeira de Mouriscade	Comunicación de boas prácticas ambientais aplicables á súa actividade
Xestión do territorio, atención e asesoramento aos concellos e á cidadanía	Plans e programas nos que se fixan obxectivos concretos

5. DESEMPEÑO AMBIENTAL

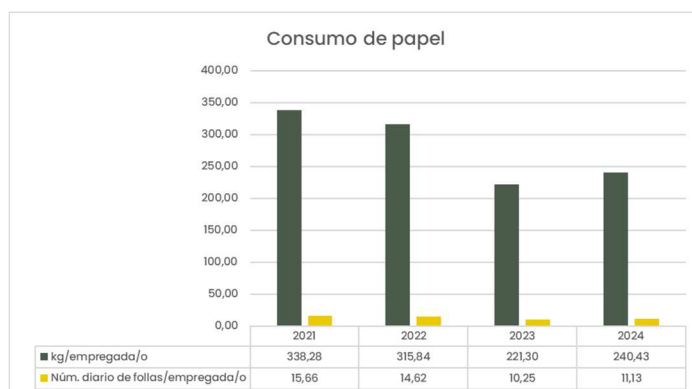
A continuación móstrase a evolución dos aspectos ambientais máis relevantes da nosa actividade nos catro últimos exercicios, co obxecto de analizar a súa tendencia e dispoñer de información para formular posibles obxectivos ou accións de mellora.

5.1. Consumo de recursos naturais



Para o consumo de auga e de enerxía eléctrica decláranse os datos comparativos das anualidades de 2021, 2022, 2023 e 2024. Estes aumentan lixeiramente respecto do ano anterior; aínda así, este incremento non se considera significativo, co que se mantén a tendencia na mellora en comparación co ano 2021.

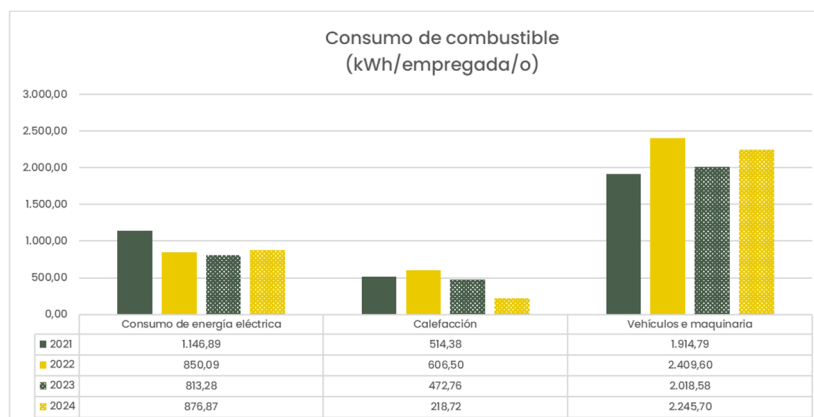
Fronte aos indicadores de comportamento ambiental⁽¹⁾, no 2024 o consumo de auga de abastecemento no Pazo provincial foi inferior ao parámetro comparativo de excelencia (6,4 m³/empregada/o).



En relación co consumo de papel, despois da comparativa co ano 2021 queda patente a gran diminución manténdose a tendencia na mellora.

Fronte aos indicadores de comportamento ambiental⁽¹⁾, no 2024 o consumo de papel no Pazo provincial é inferior ao parámetro comparativo de excelencia (15 follas/empregada/o).

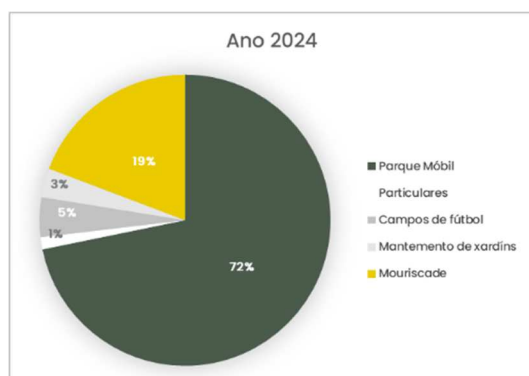
(1) Decisión (UE) 2019/61 da Comisión, de 19 de decembro de 2018, relativa ao documento de referencia sectorial sobre as mellores prácticas de xestión ambiental, os indicadores sectoriais de comportamento ambiental e os parámetros comparativos de excelencia para o sector da Administración pública no marco do Regulamento (CE) núm. 1221/2009, relativo á participación voluntaria de organizacións nun sistema comunitario de xestión e auditoría ambientais (EMAS).



Como resultado das melloras implantadas nestes anos, diminúen os consumos de enerxía eléctrica e gasóleo de calefacción, coa conseguinte mellora no noso desempeño ambiental.

O cálculo do consumo de combustible dos vehículos e da maquinaria realízase considerando o seguinte:

- Os vehículos do parque móbil da Deputación de Pontevedra, xa que estes son os que contribúen en maior medida ao consumo.
- Os vehículos particulares do persoal da Deputación de Pontevedra utilizados nos desprazamentos.
- A maquinaria e os equipos utilizados para o mantemento dos xardíns dos edificios pertencentes á Deputación de Pontevedra, dos campos de fútbol naturais e sintéticos para a actividade deportiva, dos servizos de conservación dos xardíns, do arboredo e da explotación vitivinícola, frutícola e forestal do predio do castelo de Soutomaior e do servizo de laboratorio e explotación gandeira de Mouriscade.

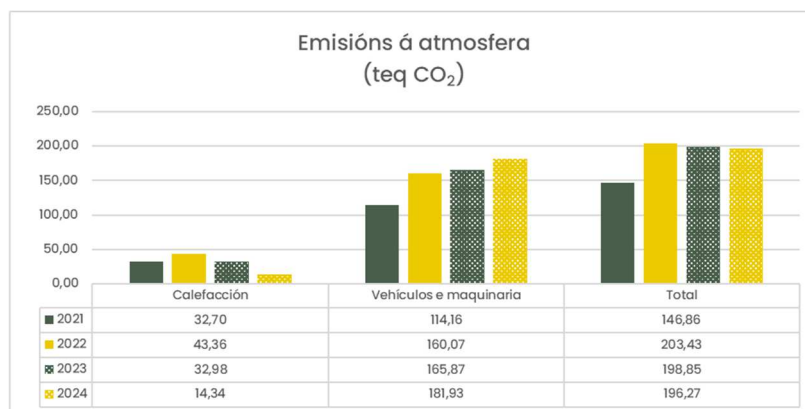


Nos períodos declarados, en comparación co ano 2022, de maneira xeral obsérvase unha tendencia a reducir o consumo de combustible.

Ao desagregar os datos, en relación co consumo de combustible de vehículos e maquinaria, a maior porcentaxe procede do parque móbil.

5.2. Emisións á atmosfera

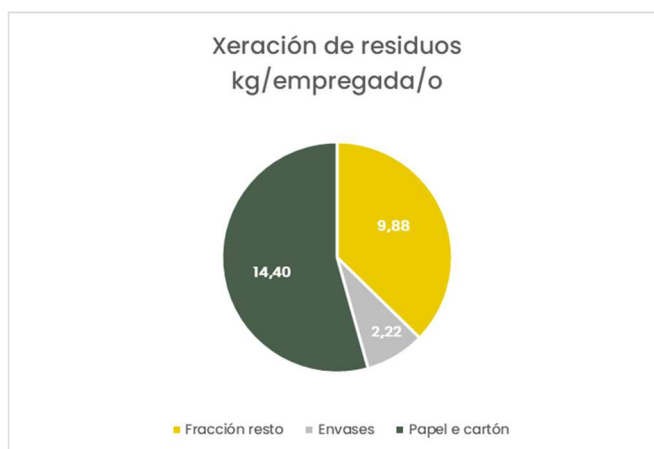
A partir dos datos de consumo de combustible calcúlanse as emisións anuais totais de gases de efecto invernadoiro xerados polo uso das instalacións do Pazo provincial e de vehículos e maquinaria.



Xa que as emisións están directamente relacionadas co consumo, como resultado das melloras implantadas nestes anos mantense a tendencia na redución destas emisións.

5.3. Xeración de residuos

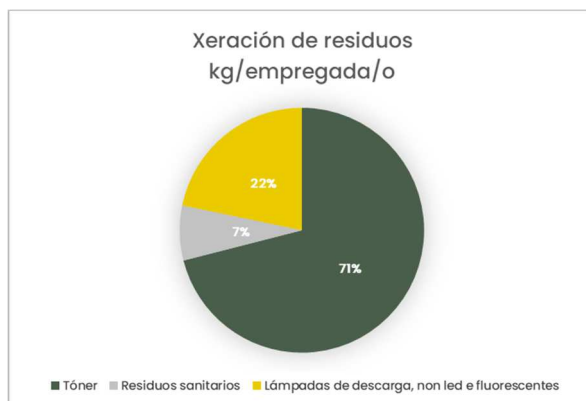
Ao longo de 2024 as principais fraccións de residuos con segregación en orixe, para as que se fai unha estimación das cantidades xeradas, son as seguintes:



Tal e como se pode observar, a xeración de residuos de papel e cartón representa a maior porcentaxe dos residuos producidos.

Fronte aos indicadores de comportamento ambiental⁽²⁾, en 2024, e segundo os datos representados na gráfica anterior coma os residuos propios de oficinas, a xeración no Pazo provincial é superior ao parámetro comparativo de excelencia (200 kg/empregada/o).

Ademais, dispónse dos seguintes datos correspondentes á xeración de residuos:



A xestión dos residuos indicados realízase a través dos correspondentes xestores de residuos autorizados.

(2) Decisión (UE) 2019/61 da Comisión, de 19 de decembro de 2018, relativa ao documento de referencia sectorial sobre as mellores prácticas de xestión ambiental, os indicadores sectoriais de comportamento ambiental e os parámetros comparativos de excelencia para o sector da Administración pública no marco do Regulamento (CE) núm. 1221/2009, relativo á participación voluntaria de organizacións nun sistema comunitario de xestión e auditoría ambientais (EMAS).

6. FACTORES DE CONVERSIÓN

(1) Densidade			
Gasóleo de calefacción: 900 kg/m³	Gasóleo: valor medio de 832,5 kg/m³	Gasolina: valor medio de 747,5 kg/m³	
(2) PCI			
Gasóleo = 43 GJ/ton = 11944,54 kWh/ton 1 GJ = 277,78 kWh		Gasolina = 44,30 GJ/ton = 12.305,65 kWh/ton 1 MWh=277,78 kWh	
(3) Vehículos particulares			
Consumo medio: 6,3 l/100 km			
(4) Factor de emisión			
Gasóleo de calefacción: 2,686 kgCO ₂ /l	Gasóleo: 2,493 kgCO ₂ /l	Gasolina: 2,157 kgCO ₂ /l	
(5) Xeración de residuos			
Fracción resto:			
Densidade da fracción = densidade da fracción de envases lixeiros = 25-28 kg/m³ (valor medio: 26,5 kg/m³) = 0,0265 kg/l			
Cada papeleira ten unha bolsa de 20 litros e considérase que por cada oito papeleiras se enche unha bolsa			
Fracción envases:			
Densidade da fracción = 25-28 kg/m³ (valor medio: 26,5 kg/m³) = 0,0265 kg/l			
Cada papeleira ten unha bolsa de 20 litros e considérase que as papeleiras se enchen todos os días			
Papel e cartón:			
Densidade da fracción = 90 kg/m³ = 0,09 kg/l			
Cada papeleira ten unha capacidade de 87 litros e considérase que as papeleiras se enchen todos os días			
(1) Real decreto 1088/2010, de 3 de setembro, polo que se modifica o Real decreto 61/2006, de 31 de xaneiro			
(2) Informe Inventarios GEI 1990-2020 (edición de 2022), anexo 7			
(3) Base de datos de vehículos do IDAE (clasificación de consumo relativo: categoría M1; clasificación de consumo relativo C; segmento berlinas familiares medio; tipo de monitorización: gasóleo)			
(4) Rexistro de pegada de carbono, compensación e proxectos de absorción de dióxido de carbono do Ministerio para a Transición Ecolóxica, versión de abril de 2021			
(5) Fonte: Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico			

7. PROGRAMAS DE MELLORA

En coherencia co noso compromiso de mellora continua do desempeño ambiental, definimos periodicamente plans de acción de mellora, que se establecen segundo os aspectos ambientais que resultaron significativos e os riscos e as oportunidades identificados, co fin de minimizar o impacto ambiental derivado das nosas actividades.

Para o ano 2025 fíxase como obxectivo a redución dun 5 % do consumo de enerxía térmica e eléctrica nas instalacións do Pazo provincial e planifícanse accións de mellora relacionadas coa implantación da Sede electrónica.

8. MELLORES PRÁCTICAS DE XESTIÓN AMBIENTAL

Subvencións

Confrarías pesqueiras, federación de confrarías e agrupacións de mariscadoras da provincia de Pontevedra

Proxectos e actuacións que teñan como obxecto a comercialización e a valorización das producións, a formación técnica e o asesoramento para o desenvolvemento da actividade das confrarías e da federación de confrarías, a divulgación e posta en uso das novas tecnoloxías, as enerxías renovables e o aforro enerxético, o material para a vixilancia das producións e os investimentos para mellorar os servizos prestados

Cooperativas agrogandeiras da provincia de Pontevedra

Accións que apoien ás entidades agrogandeiras en proxectos destinados a recuperar e poñer en valor os recursos agrarios endóxeos de carácter agrícola e gandeiro que teñan como obxecto a comercialización, transformación e valorización das producións; a formación técnica e o asesoramento para o desenvolvemento de proxectos de investigación e innovación tecnolóxica; a posta en uso das novas tecnoloxías; as enerxías renovables e o aforro enerxético; e investimentos para mellorar os servizos prestados pola cooperativa

Convenios

Convenio entre a Deputación de Pontevedra e a Axencia Estatal Consello Superior de Investigacións Científicas, M. P. (Misión Biolóxica de Galicia), para instrumentar unha subvención destinada á realización de actuacións para a promoción da transferencia de coñecemento da investigación agroforestal na provincia de Pontevedra

Transferencia de coñecemento baseada nos traballos e resultados de investigación da Misión Biolóxica de Galicia, de modo que se incremente a comunicación e a colaboración entre ela e os axentes dos sectores agrícola, forestal e alimentario da provincia de Pontevedra

Convenio de colaboración entre a Deputación de Pontevedra e a Universidade de Vigo de cara á regulación da convocatoria de axudas para o desenvolvemento de proxectos promovidos por persoal investigador dos campus de Vigo e Pontevedra 2024

Regulación da convocatoria de axudas para o desenvolvemento de proxectos promovidos polo persoal investigador da Universidade de Vigo, en concreto dos campus de Vigo e Pontevedra durante o 2024, entre cuxas liñas de investigación se atopa a biodiversidade e conservación de hábitats ou a agrobioloxía ambiental

Convenio entre a Deputación de Pontevedra e a Asociación Agraria de Galicia, para instrumentar unha subvención destinada á realización dunha campaña de asesoramento e divulgación das normas ambientais da Política Agraria Común da Unión Europea que afectan directamente os produtores agropecuarios na provincia de Pontevedra	Campaña de asesoramento e divulgación das normas ambientais da PAC da Unión Europea que afectan directamente os produtores agropecuarios na provincia de Pontevedra, para que cumpran con todos os requisitos que derivan dos regulamentos, co fin de que obteñan as axudas que lles corresponden, melloren a remuneración polos seus produtos e se reforce a súa posición na cadea alimentaria, tal como se establece nos obxectivos da PAC
Convenio entre a Deputación de Pontevedra e a Unión Leiteira Galega para instrumentar unha subvención destinada ao desenvolvemento de modelos de granxas respectuosas co medio na provincia de Pontevedra	Desenvolvemento de modelos de granxas respectuosas co medio na provincia de Pontevedra, cuxo obxectivo é prover de estratexias válidas as gandeiras e gandeiros da provincia de Pontevedra para conseguir unha transición cara a granxas máis respectuosas co medio, que sexan rendibles económica e socialmente, ademais de respectar o benestar animal dos animais da granxa.
Convenio entre a Deputación de Pontevedra e a Fundación do Campo Galego para instrumentar unha subvención destinada á realización de actividades divulgativas sobre o rural galego entre as e os nenos e mozos da provincia de Pontevedra	Actividades divulgativas sobre o rural galego entre as e os nenos e a mocidade da provincia de Pontevedra, para que conecten coa historia do campo galego dunha maneira amena, interactiva e que supón unha experiencia enriquecedora e divertida

Proxectos

Biocosteiro. Conservación da biodiversidade en hábitats costeiros galego-portugueses da Rede Natura 2000 para promover e lograr un desenvolvemento equilibrado e sostible das economías locais	Este proxecto ten por obxecto mellorar a conservación de hábitats costeiros e hábitats de interese comunitario, principalmente de Rede Natura 2000, e especies asociadas na franxa marítimo-terrestre do espazo transfronteirizo que comprende a provincia de Pontevedra (Galicia- España) e Viana do Castelo (Portugal), ademais de reducir a presenza de especies exóticas invasoras, realizar accións de sensibilización a escolares e sociedade en xeral, e promover e poñer en marcha un novo modelo de xestión turística responsable e sostible
+Rías. A importancia da sostibilidade ambiental e socioeconómica das Rías Baixas como motor da economía azul na contorna de Rede Natura 2000	O obxectivo xeral do proxecto “+Rías” é aumentar, a través dun enfoque integrador e participativo, a sensibilización ambiental e fomentar a conciencia ecolóxica entre as e os profesionais do mar, a poboación infantil e a sociedade en xeral con respecto aos impactos da actividade do ser humano no medio costeiro e mariño, así como transmitir a importancia da protección e conservación da biodiversidade e dos ecosistemas mariños e, en particular, en espazos protexidos, poñendo en valor os produtos do mar locais e sostibles

Programas e actuacións

Voando nas Rías Baixas

Sensibilización da poboación da provincia sobre os nosos recursos culturais e naturais, en especial da riqueza ornitolóxica, a través de cinco rutas para observar aves (Reserva Ornitolóxica-Complexo Intermareal Umia-O Grove, Foz da Ramallosa, ribeiras do río Umia, Brañas de Xestoso, praia da Lanzada, esteiro do Miño e enseada de San Simón) coordinadas pola asociación SEO/Birdlife

+Bosques

O programa “+Bosques” baséase na terapia de *shinrin ioku* ou baño de bosque, técnica orixinaria do Xapón e que consiste en se internar na natureza para relaxar a mente e reducir o nivel de tensión. Presenta sete percorridos por sete espazos naturais, cada un cun enfoque distinto segundo as súas características e os valores sobre os que xirará toda a actividade, sempre buscando a participación e a integración das persoas desde o primeiro momento, co obxectivo de promover un estilo de vida saudable e poñer en valor o patrimonio natural e cultural da provincia de Pontevedra