

Convenio entre a Consellería do Mar e a Confraría de Pescadores Virgen del Carmen de Arcade para o desenvolvemento dun proxecto de restauración de hábitats e zonas de produción marisqueira.

En Santiago de Compostela, na data das sinaturas dixitais

REUNIDOS

Dunha parte, Dña. Marta Villaverde Acuña, Conselleira do Mar, nomeada polo Decreto 35/2025, do 4 de xuño (DOG n.º 106 do 5 de xuño de 2025), actuando en nome e representación da Consellería do Mar, en virtude das facultades recoñecidas polo artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da súa presidencia.

E doutra, D. Gonzalo Reinoso Castellano na súa condición de Patrón Maior da Confraría de Pescadores Virgen del Carmen de Arcade, actuando no nome e representación da mesma ao abeiro das facultades que lle outorga o artigo 31 dos estatutos da propia entidade.

Ambas as partes declaran atoparse debidamente facultadas e coa capacidade necesaria para obrigarse nos termos do presente convenio, a cuxo efecto

EXPOÑEN

Primeiro

Que o Estatuto de Autonomía de Galicia atribúelle á Comunidade Autónoma, nos seus artigos 27 e 28, a competencia exclusiva en materia de pesca en augas interiores, marisqueo e acuicultura, así como a competencia para o desenvolvemento legislativo e a execución da lexislación do Estado no ámbito da ordenación do sector pesqueiro.

Que a Consellería do Mar é o órgano da Administración galega ao que lle corresponden as competencias en materia de ordenación e fomento do sector pesqueiro, marisqueiro, acuícola e de transformación de produtos do mar no ámbito de Galicia, de conformidade co establecido no Estatuto de Autonomía para Galicia e segundo os termos sinalados pola Constitución Española, sen prexuízo das competencias que lles poidan corresponder a outros organismos da Comunidade Autónoma de Galicia.

En exercicio destas competencias ditouse a Lei 11/2008, do 3 de decembro, de pesca de Galicia, modificada pola Lei 6/2009, do 11 de decembro, e sinala nos seus artigos 1 e 2 que esta lei ten por obxecto a regulación, no ámbito das competencias da Comunidade Autónoma de Galicia, entre outras materias, a da adopción de medidas de conservación, protección e rexeneración dos recursos mariños vivos e que a política pesqueira galega ten por finalidade a viabilidade duradeira do sector pesqueiro, marisqueiro e acuícola galego, garantindo a mellora das condicións de vida e traballo das persoas que se dedican a estas actividades mediante a explotación sustentable, equilibrada e responsable dos recursos.



Que o Regulamento (UE) 2021/1139 do Parlamento Europeo e do Consello, do 7 de xullo de 2021, polo que se establece o Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA), e polo que se modifica o Regulamento (UE) 2017/1004, establece no seu artigo 3 as prioridades da Unión Europea para contribuír á aplicación da política pesqueira común e á política marítima da Unión; doutra banda, tamén sinala que o FEMPA contribuír á consecución dos obxectivos medioambientais e de mitigación do cambio climático e de adaptación a este da Unión. Neste sentido, no ámbito da pesca e do medio mariño, o FEMPA establece o seguinte obxectivo para o período 2021-2027: “manter a pesca como actividade produtora sostible mediante a xestión sostible e a conservación dos ecosistemas mariños”.

Que a prioridade 1 do artigo 3 do citado Regulamento 2021/1139 fai mención ao fomento da pesca sostible e a recuperación e conservación dos recursos biolóxicos acuáticos, desenvolvendo obxectivos específicos entre os que se atopan: reforzar as actividades pesqueiras que sexan económica, social e medioambientalmente sostibles, obter datos fiables que permitan tomar decisións baseadas no coñecemento e contribuír á protección e á recuperación da biodiversidade e os ecosistemas acuáticos. Dentro desta prioridade regúlase no artigo 14 o obxectivo específico 1.6 de contribuír á protección e a recuperación da biodiversidade e os ecosistemas mariños. Incluído neste obxectivo específico está o tipo de actividade 1.6.1. relativa ás medidas de protección do medio mariño. Ademais, o apoio no marco FEMPA contribuír á consecución dos obxectivos ambientais e de mitigación do cambio climático.

Segundo

As confrarías de pescadores, tal como se definen as ditas entidades na Lei 9/1993, do 8 de xullo, son corporacións de dereito público, dotadas de personalidade xurídica e capacidade de obrar para o cumprimento dos fins e o exercicio das funcións que lles están encomendadas, que actúan como órganos de consulta e colaboración coa Administración na promoción do sector pesqueiro e representan intereses económicos e corporativos dos profesionais do sector, sen prexuízo da representación que posúen as organizacións de empresarios e traballadores da pesca. As entidades poden, así mesmo, desenvolver actividades propias de organización e comercialización da produción no sector pesqueiro, marisqueiro e da acuicultura.

A citada lei recoñécelle ás confrarías ou as súas federacións a facultade de establecer, entre si ou con outras entidades, convenios de colaboración, sempre que teñan un obxecto lícito e a súa consecución redunde nun mellor cumprimento dos seus fins.

A entidade é titular dun plan de xestión en base ao disposto na Orde do 21 de decembro de 2023 pola que se aproba o Plan xeral de explotación marisqueira para o trienio 2024-2026, e inscrita no seu correspondente rexistro, que teñan recoñecidos por lei ou polos seus estatutos a capacidade de asinar convenios de colaboración coas administracións públicas.

Terceiro

As actividades pesqueiras, marisqueiras e de acuicultura mariña, teñen unha grande importancia dentro do conxunto da actividade económica galega, propiciada polas excepcionais condicións naturais que concorren nas rías e augas marítimas interiores.

Sen embargo, dende finais de 2025 ata principios 2026 produciuse unha serie de cadeas de temporais con intensas e persistentes precipitacións que provocaron un aporte inusual de auga doce ás rías



galegas. Isto deu lugar a unha drástica baixada de salinidade que provocou unha mortalidade moderada ou severa nos bancos marisqueiros de bivalvos, principalmente ameixas e berberecho.

Co obxecto de conservar, protexer e facer sustentable a explotación dos recursos mariños, é necesario adoptar medidas para a recuperación destes bancos marisqueiros, sendo precisa a colaboración co sector directamente implicado.

Cuarto

Por ese motivo, a Consellería do Mar elaborou o Plan de Medidas para a recuperación dos bancos marisqueiros que contempla no punto 4.2 que cando se diagnostique unha mortalidade severa ou moderada das especies principais nos bancos marisqueiros e as Confrarías/entidades (en adiante entidade) afectadas soliciten o peche de actividade extractiva por causa de forza maior, a Consellería do Mar ofreceralle a estas entidades a colaboración a través de convenios para o desenvolvemento de proxectos de restauración dos seus hábitat e zonas de produción marisqueiras.

Mediante estes convenios formalizarase o compromiso conxunto do sector marisqueiro e a Administración Galega coa finalidade de acadar unha axeitada e sustentable recuperación dos hábitats mariños e da produtividade dos bancos marisqueiros.

Quinto

Así pois, a Xunta de Galicia, a través da Consellería do Mar, e a Confraría de Pescadores Virxen del Carmen de Arcade, desexan establecer unha colaboración para desenvolver o proxecto de restauración de hábitats e zonas de produción marisqueira que se xunta no anexo

Sexto

Que para o desenvolvemento das funcións asumidas por cada unha das entidades participantes e xestionar de forma máis eficiente os fondos FEMPA asignados ás mesmas, así como regular as condicións e compromisos que correspondan a cada unha das partes, estas conveñen en formalizar, a tales efectos, o presente convenio que se rexerá polas seguintes

CLÁUSULAS

Primeira.- Obxecto

O presente convenio ten por obxecto establecer a colaboración entre a Xunta de Galicia, a través da Consellería do Mar, e a Confraría de Pescadores Virxen del Carmen de Arcade para o desenvolvemento dun Plan de recuperación dos bancos marisqueiros, vinculado unicamente ao episodio de baixada da salinidade do ano 2026.

Segunda.- Tarefas a realizar

Considéranse accións elixibles, que figurarán no proxecto de restauración de hábitats e áreas marisqueiras afectadas pola redución de salinidade as que se detallan a continuación:

a) A redacción do proxecto técnico cando este resulte exixible pola normativa aplicable e sempre que a actuación a que se refira resulte subvencionable.



b) A contratación de empresas, profesionais ou entidades prestadoras de servizos para realizar accións de restauración de bancos marisqueiros.

c) A adquisición de equipos e material necesario para desenvolver as accións descritas no punto anterior. Os que teñan un importe igual ou superior a 3.000 € serán considerados coma bens de investimento e, por tanto, non se subvencionarán.

d) A adquisición de semente de especies marisqueiras autóctonas.

e) As labores de restauración da biodiversidade, seguimento dos bancos marisqueiros e formación realizadas directamente polas persoas asociadas da entidade solicitante baixo as seguintes condicións :

- Que teñan permiso de explotación marisqueira en vigor
- A cantidade a percibir e incompatible coa percepción de subvencións, axudas, ingresos ou recursos para la mesma finalidade, procedentes de calquera Administración ou ente público o privado, autonómicos, nacionais, da Unión Europea ou dos organismos internacionais.
- A cantidade a percibir por cada mariscador, por estas labores será de 14,46 euros por hora de traballo efectivo que serán realizadas en xornadas de 4 horas diarias de media, non superando en ningún caso os 700 euros mensuais.

f) As entidades asinantes poderán imputar un máximo do 7% (sete por cento) do total executado en concepto de custos indirectos derivados da xestión e coordinación das actividades obxecto deste convenio.

Terceira.- Obrigas das partes

As partes comprométese a realizar as seguintes actuacións para o cumprimento do obxecto do convenio:

Obrigas da entidade

Na execución do convenio coa entidade, esta comprométese:

1. Desenvolver o “Plan de restauración de hábitats e zonas de produción marisqueira (modalidade de a pé) entidade ” que se xunta como anexo e que conterá ao menos:
 - Programación de traballos de conservación , mantemento ou mellora das condicións do hábitat e/ou mellora da produción
 - Accións de control, seguimento e vixilancia dos bancos marisqueiros
 - Cronograma
 - Control e seguimento do plan



- Orzamento

2. Achegar os medios necesarios para levar a cabo as accións recollidas no proxecto de rexeneración, aportando os medios que sexan necesarios e contratando ou adquirindo aqueles dos que non dispoña.
3. Seguimento conxunto coa Consellería das accións e tomar as medidas oportunas para o seu normal desenvolvemento.
4. Axustarse aos principios de publicidade, obxectividade, concorrência e non discriminación para levar a cabo calquera actividade derivada deste convenio que non estea reservada á execución da propia entidade pesqueira ou dos seus membros.
5. Poñer en coñecemento da Consellería calquera incidencia que afecte á realización ou desenvolvemento posterior das accións efectuadas e proporcionarlle a información que lle sexa requirida sobre as accións obxecto deste convenio.

En particular, cando se produza unha interrupción ou a finalización das accións obxecto do convenio por parte da entidade, comunicarse esta situación á consellería no prazo máximo dunha semana dende que teña lugar dita interrupción ou finalización. O inicio da actividade, tras unha interrupción temporal, tamén deberá ser comunicada á consellería no mesmo prazo.

6. A entidade garantirá a confidencialidade e integridade da información obtida ou dos datos tratados no desenvolvemento das accións contempladas no proxecto de rexeneración obxecto deste convenio, non podendo comunicar ou divulgar a terceiros a información ou datos que manexen, salvo consentimento explícito da consellería.
7. Someterse ás actuacións de verificación, así como ás actuacións de control financeiro que correspondan á Intervención Xeral da Comunidade Autónoma de Galicia en relación cos fondos aplicados, ás previstas na lexislación do Tribunal de Contas e do Consello de Contas, ás da autoridade de xestión e, no seu caso, dos servizos financeiros da Comisión Europea e do Tribunal de Contas Europeo, e facilitar canta información lle sexa requirida no exercicio das actuacións anteriores.
8. Facilitar toda a información que lles sexa requirida pola Intervención Xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, polo Tribunal de Contas e polo Consello de Contas ou calquera outra instancia autonómica, estatal ou comunitaria de control, no exercicio das súas respectivas funcións de fiscalización e control do destino dos fondos aplicados, e facilitar a inspección e control dos órganos da Consellería do Mar co fin de supervisar o cumprimento das actividades do convenio.
9. Manter un sistema de contabilidade separado ou un código de contabilidade apropiado que proporcione un rexistro de auditoría adecuado en relación con todos os gastos correspondentes aos investimentos realizados en virtude deste convenio, e conservar a documentación xustificativa relativa ao seu financiamento.
10. Custodiar e conservar a documentación da actividade financiada polo FEMPA, de conformidade co artigo 82 do Regulamento (UE) nº 2021/1060 do Parlamento Europeo e do Consello, do 24 de xuño de 2021, polo que se establecen as disposicións comúns. Neste sentido, deberánse conservar os documentos xustificativos e demais documentación relativa ao financiamento durante un período de cinco anos, a partir do 31 de decembro do ano no que se realizou o último pago.

Obrigas da Consellería

Para a execución do convenio a Consellería comprométese a:



1. Achegar a cantidade máxima que se indica na cláusula cuarta.
2. Destinar os medios persoais e materiais propios dispoñibles que sexan necesarios para o desenvolvemento e coordinación das accións obxecto do proxecto de rexeneración.
3. Realizar un seguimento conxunto coa entidade das accións e tomar as medidas oportunas para o seu normal desenvolvemento.

Compromisos comúns das partes

As partes comprométense a realizar as seguintes actuacións para o cumprimento do obxecto do convenio:

1. Participar nas actividades colaborativas organizadas no marco do convenio.
2. Entregarse mutuamente calquera información que sexa necesaria para o correcto desenvolvemento das diferentes actividades, feito, problema ou atraso que poida afectar adversamente o desenvolvemento do convenio. Así mesmo, as partes proporcionarán, sen demora, toda a información precisa para levar a cabo as súas tarefas.

Cuarta .- Réxime económico

O importe total das achegas previstas no convenio por parte da Consellería do Mar ascende a un total de trescentos corenta e dous mil novecentos corenta e cinco euros con corenta e seis céntimos (342.945,46 €), distribuídos en dúas anualidades: cento noventa e catro mil seiscientos trinta e oito euros con oitenta e seis céntimos (194.638,86 €) no 2026 e cento corenta e oito mil trescentos seis euros con sesenta céntimos (148.306,60 €) no 2027.

O importe total será cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA) nun 70%, correspondendo o 30% restante á Administración autonómica.

As citadas achegas financiaranse con cargo á aplicación orzamentaria 16.03.723A.6042 e Código de proxecto: 202600107 dos Orzamentos Xerais da Comunidade Autónoma de Galicia.

Faise constar tamén a elixibilidade da actuación que se pretende no marco da Prioridade da Unión, Obxectivo e Tipo de Actividade do FEMPA 1.6.1: Medidas de protección do medio mariño, prevista no artigo 14 do Regulamento (UE) 2021/1139, do 7 de xullo de 2021. Esta participación farase constar en todas cantas actuacións se realicen ao amparo deste convenio.

Os gastos deberán ser realizados, facturados e efectivamente pagados dentro do ámbito temporal do propio convenio e, por tanto, no referido unicamente a actuacións realizadas unha vez xurda efectos o convenio e ata o remate do meso, coas seguintes datas de xustificación para os períodos de realización de gastos e pagos imputables a cada anualidade:

Data límite de xustificación	Período imputable
30 de novembro de 2026	Dende o inicio de vixencia do convenio ata o 30/11/2026



1 mes antes do remate do presente convenio	Dende o 01/12/2026 ata un mes antes do remate do presente convenio
--	--

Non obstante os gastos realizados dende a data de comunicación por parte da entidade sobre a suspensión da actividade extractiva, que teñan relación coas actuacións obxecto deste convenio no marco do plan de restauración de hábitats e zonas de produción marisqueira (modalidade a pé), poderán contemplarse sempre que estean debidamente xustificadas documentalmente.

Os pagos efectuaranse, con carácter bimensual, unha vez cumpridos os requisitos mencionados, e sempre previa certificación de servizo da consellería, que acredite a conformidade coa realización das actuacións a que se refiren os xustificantes entregados pola entidade.

As cantidades indicadas faranse efectivas pola Xunta de Galicia mediante transferencia bancaria en conta aberta a nome da entidade que esta indique e certifique (indicando o concepto da transferencia ou código identificativo acordado), e previa conformidade do ordenante do pago, con alusión ao cumprimento das actividades recollidas na cláusula segunda.

Esta conformidade realizarase unha vez completadas as actividades obxecto deste convenio e previa presentación á Consellería do Mar da seguinte documentación xustificativa:

1. Certificados que acrediten que a entidade está ao corrente no pagamento das súas obrigas tributarias coa facenda estatal e sociais, así como que non ten débedas pendentes de pagamento coa Xunta de Galicia, ou ben consentimento expreso para que a consellería obteña dos organismos competentes estes certificados.
2. Certificación acreditativa das accións obxecto do convenio realizadas no período, asinada polo secretario ou secretaria dos órganos de goberno da entidade co visto e prace do patrón ou patroa maior/ou responsable da entidade. No caso de traballos realizados polas persoas mariscadoras asociadas á entidade, a certificación deberá incluír: labores realizadas, listado de participantes con horas de traballo dedicado de cada un dos participantes, segundo o establecido no proxecto de rexeneración asociado. Esta certificación incluírá a acreditación da publicidade realizada.
3. Memoria económica coa xustificación dos gastos incorridos. A memoria incluírá:
 - Documentación acreditativa dos gastos, consistente en facturas ou documentos de valor probatorio equivalente no tráfico xurídico mercantil ou con eficacia administrativa. Cando o beneficiario non dispoña de facturas electrónicas, deberá anexar unha copia en formato PDF dos documentos orixinais, agás no caso de labores realizadas directamente polas persoas asociadas.
 - Documentación xustificativa do pago: copia de transferencias bancarias, certificados bancarios ou extractos bancarios, ou documentos obtidos a través de banca electrónica. Nestes documentos deberán estar claramente identificados o receptor e o emisor do pago, o número e a cantidade total da factura pagada.
4. Relación detallada doutros ingresos ou axudas que financiasen a actividade obxecto da transferencia, con indicación da súa contía e orixe (declaración de axudas solicitadas ou outorgadas para o mesmo proxecto ou para as mesmas partidas de gastos, procedentes de calquera administración ou ente público ou privado, nacional ou internacional).
5. Certificado bancario acreditativo da titularidade e identificación da conta para o pagamento.
6. Indicación do lugar e do órgano de custodia da documentación acreditativa orixinal.



Sen prexuízo da documentación sinalada nos puntos anteriores, poderá ser requirida a achega de datos, documentos complementarios e aclaracións que sexan necesarios para a tramitación e resolución do procedemento. A Consellería do Mar efectuará o control que considere necesario a través dos seus propios medios.

En todo caso, a xustificación axustarase ás esixencias da normativa da Unión Europea e nacional relativa ao FEMPA e presentarse nun prazo máximo de 15 días naturais logo do remate do período bimensual indicado.

Procederase ao reintegro, total ou parcial, dos fondos recibidos e os xuros de demora devindicados dende o momento do pago e ata a data na que se acorde a procedencia do reintegro, en caso de incumprimento das condicións establecidas neste convenio e que imposibilitan a percepción económica compensatoria do traballo realizado.

Quinta.- Información do financiamento a través do FEMPA

As partes cumprirán coas obrigas específicas de información en relación co financiamento por parte da Unión Europea da actividade subvencionada. Segundo o artigo 50 do Regulamento (UE) nº 2021/1060 do Parlamento Europeo e do Consello, do 24 de xuño de 2021, polo que se establecen as disposicións comúns (no relativo ao FEMPA), os perceptores de fondos da Unión farán mención da fonte de financiamento e velarán por darlle visibilidade, en particular:

- a) Se o beneficiario dispón de web e redes sociais incluírán unha breve descrición da operación, con obxectivos e resultados, destacando a axuda financeira da UE.
- b) En documentos e materiais de comunicación relacionados coa execución da operación destinados ao público ou participantes, engadir unha declaración que destaque a axuda da UE.
- c) Placas ou valo publicitario en lugares ben visibles ao público nas que apareza: emblema da UE ao comezo da execución física da operación que implique investimento físico ou se instalen equipos adquiridos, sempre e cando a operación teña un custo total superior a 100.000 €.
- d) Para operacións non incluídas no apartado c), exhibir nun lugar ben visible para o público un cartel de tamaño mínimo A3 ou unha pantalla electrónica con información sobre a operación destacando a axuda do FEMPA. Cando o beneficiario/a sexa unha persoa física, na medida do posible destacará a axuda do FEMPA nun lugar visible para o público ou mediante unha pantalla electrónica.

Sexta. - Medidas antifraude

De acordo co Plan Xeral de Prevención de Riscos de Xestión e Medidas Antifraude da Xunta de Galicia, todas as entidades deberán aplicar e esixir medidas antifraude, así como cubrir as oportunas declaracións de ausencia de conflito de intereses.

Calquera persoa que teña coñecemento de feitos que poidan constituír fraude ou irregularidade en relación cos proxectos financiados con cargo a fondos da Unión Europea, como é o caso deste convenio, poderán poñelos no coñecemento do Servizo Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) da Intervención Xeral da Administración do Estado, polos medios electrónicos a través da canle habilitada para o efecto polo dito servizo no enderezo web <http://www.igae.pap.minhafp.gob.es/sitios/igae/es-ES/Paginas/denan.aspx>, e nos termos establecidos na Comunicación 1/2017, do 6 de abril, que se pode consultar no enderezo web



<http://www.igae.pap.minhafp.gob.es/sitios/igae/es-ES/snca/Documents/ComunicacionSNCA06-04-2017Canaldenuncias.pdf>.

Sen prexuízo disto, tamén poderá utilizarse a ligazón de denuncias sobre irregularidades ou condutas fraudulentas que terá a súa sede no Sistema Integrado de Atención ao Cidadán (SIACI):
<https://transparencia.xunta.gal/canle-de-denuncias>

Sétima- Comisión mixta de seguimento

Constituirase unha comisión mixta para o seguimento, interpretación e avaliación das accións derivadas do presente convenio, que asegure o bo fin e cumprimento do mesmo.

Forman parte desta comisión dous representantes designados polos órganos reitores da entidade, un dos cales será presidente ou presidenta de agrupacións sectoriais do sector marisqueiro, no caso de estar constituídas, e outros dous designados pola Consellería.

A comisión deberá reunirse semestralmente para definir as accións a desenvolver e coordinar estas e será a encargada de resolver as dúbidas que xurdan na interpretación do convenio e de solucionar as posibles discrepancias que se presenten na súa execución.

A asistencia ás reunións que celebre a comisión terá carácter delegable en persoas pertencentes á mesma entidade da que delegue. Así mesmo, poderán asistir ás mesmas, con voz e sen voto, aquelas persoas que sexan requiridas en función da súa experiencia ou profesionalidade e por razón da materia concreta da que se vaia a tratar.

A comisión mixta de seguimento rexerase polo establecido para os órganos colexiados na sección III, capítulo I do título primeiro da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia.

Oitava .- Modificación

As partes poderán modificar, por acordo mutuo, os termos do presente convenio, debendo quedar reflectido por escrito a través da subscrición dunha addenda dentro do período de vixencia do mesmo.

Así mesmo, de conformidade co previsto no artigo 31.4 da Lei 14/2013, do 26 de decembro, de racionalización do sector público autonómico, os convenios subscritos pola Administración xeral da Comunidade Autónoma e as entidades instrumentais do sector público autonómico poderán ser obxecto de modificación cando teñan como finalidade o logro dos obxectivos de estabilidade orzamentaria e sustentabilidade financeira. Estas modificacións terán por obxecto a redución do volume das obrigas ou a ampliación do seu prazo de execución, e terán igualmente que substanciarse mediante a formalización dunha addenda para o efecto entre as partes antes da finalización do convenio.

Novena.- Extinción do convenio e consecuencias en caso de incumprimento

Este convenio extinguirase no caso do remate do período de suspensión da actividade establecida na medida de adaptación do Plan de Xestión que deu orixe ao presente convenio, e de acordo co previsto no artigo 51.1 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, o presente convenio extinguirase polo cumprimento das actuacións que constitúen o seu obxecto ou por incorrer en causa de resolución. Serán causas de resolución:

- O transcurso do prazo de vixencia do convenio sen acordarse a prórroga do mesmo
- O acordo unánime dos asinantes



- O incumprimento das obrigas e compromisos asumidos por parte dalgún dos asinantes
- A decisión xudicial declaratoria da nulidade do convenio
- Calquera outra causa distinta das anteriores prevista nas leis

En caso de incumprimento das obrigas e compromisos asumidos por parte dalgún dos asinantes, a parte afectada convocará á comisión mixta de seguimento establecida na cláusula sexta para os efectos da adopción das medidas necesarias para o seu cumprimento.

Se tras a actuación da comisión mixta de seguimento persistise o incumprimento, entenderase resolto o convenio por tal motivo e a parte afectada poderá esixir á incumpridora a indemnización por danos e perdas que legalmente lle corresponda.

Cando concorra algunha causa de resolución do convenio, se existen actuacións en curso de execución, poderase acordar, a proposta da comisión mixta de seguimento, a continuación e finalización destas nun prazo improrrogable, transcorrido o cal o convenio deberá liquidarse. Este prazo será fixado polas partes cando se resolva o convenio, de conformidade co previsto no artigo 52.3 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público (LRXSP).

Décima.- Réxime xurídico e resolución de conflitos

Este convenio ten carácter administrativo e rexerase polas súas propias cláusulas e polo réxime xurídico en materia de convenios, previsto no capítulo VI do título preliminar da Lei 40/2015, do 1 de outubro, de Réxime Xurídico do Sector Público, coa especialidade prevista no artigo 69 da Lei 9/2021, de 25 de febreiro, de simplificación administrativa e de apoio á reactivación económica de Galicia

As partes acordan que calquera diverxencia, discrepancia ou controversia que puidesen xurdir relativas á interpretación ou execución do presente convenio, que non poida resolverse pola comisión mixta de seguimento indicada na cláusula sétima, poderá ser sometida aos órganos da xurisdición contencioso-administrativa.

Décimo primeira. Incompatibilidade

Este convenio resulta incompatible coa obtención de calquera outro financiamento con cargo ao FEMPA destinado a actuacións de rexeneración ou obxectivos coincidentes. De existir unha solicitude previa en trámite, será obrigatorio formalizar a súa renuncia expresa como condición previa á eficacia deste acordo.

Decimo segunda.- Vixencia

A duración do presente convenio será de 12 meses a partir da sinatura do mesmo cunha vixencia dun mes máis aos efectos de xustificación e control, en todo caso esta vixencia non superará o 31 de decembro de 2027.

Así mesmo, este convenio será obxecto de publicación segundo o establecido no artigo 15 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno da Administración galega.

Non obstante, este convenio tipo será susceptible de prórroga, antes da súa finalización, sempre que exista acordo entre as partes. Tal prórroga articularase a través dunha addenda.

Décimo terceira.- Persoal



O persoal dedicado á execución dos traballos recollidos no proxecto de rexeneración dependerá única e exclusivamente da entidade, agás os que achegue a Consellería. Polo tanto, a Administración Autonómica é allea a ditas relacións laborais, mantendo tal posición durante a execución do dito proxecto. Dese xeito, a entidade será a única responsable dos incumprimentos que se produzan en ditas relacións laborais, así como do que respecta ás obrigas de seguridade social e de seguridade e saúde no traballo.

Décimo cuarta.- Protección de datos de carácter persoal e garantía dos dereitos dixitais

As partes asinantes comprométese a tratar os datos de carácter persoal a que, no seu caso, teñan acceso ou sexan obxecto de cesión no marco de aplicación do presente convenio, de conformidade co que dispón o Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril de 2016, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos, a Lei Orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de Protección de Datos Persoais e Garantía dos Dereitos Dixitais, e demais normativa aplicable en materia de protección de datos.

Décimo quinta.- Transparencia e bo goberno na Administración Pública Galega

De conformidade co establecido nos artigos 12 a 16 da Lei 19/2013, do 9 de decembro, de transparencia, acceso á información pública e bo goberno, en concordancia cos artigos 24 e 25 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno, os asinantes outorgan o seu consentimento para que os datos persoais que constan no convenio e no resto das especificacións contidas no mesmo, poidan ser publicados no Portal de Transparencia e Goberno Aberto.

Así mesmo, en virtude do disposto no artigo 4 da antedita Lei 1/2016, as persoas físicas e xurídicas beneficiarias de subvencións, atoparanse obrigadas a subministrarlle á administración, previo requirimento, toda a información necesaria para o cumprimento, por aquela, das obrigas previstas no título I da citada Lei.

No relativo ás obrigas específicas de información sobre convenios e subvencións, estarase ao previsto nos artigos 15 e 17 da Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno.

Asemade, será obxecto de publicidade no Rexistro de axudas, subvencións e convenios, ao abeiro do disposto nos Decretos 126/2006, do 20 de xullo e 132/2006, do 27 de xullo.

E, en proba de conformidade, as partes subscriben o presente convenio, constando como data do mesmo a correspondente á última sinatura realizada.

Pola Consellería do Mar

Marta Villaverde Acuña

Conselleira do Mar

Pola entidade

Gonzalo Reinoso Castellano

Patrón Maior



PLAN DE RESTAURACIÓN DE HÁBITATS E ZONAS DE PRODUCCIÓN MARISQUEIRA (MODALIDADE DE A PÉ) DA CONFRARIA/ENTIDADE ARCADE

1.- DATOS XERAIS:

PLAN/S DE XESTIÓN AFECTADOS: PE403A 2023/37-5.	
ÁMBITO DE ACTUACIÓN: Dende a caseta do Ceboleiro ata a pedra dos Caralletes, nun espazo natural, Enseada de San Simón, incluído na Rede Natura 2000. O ámbito territorial deste Plan de Xestión inclúe os bancos marisqueiros de Río de Paredes (VI-001), Malvinas (VI-167), Puntal (VI-168), Area Nova (VI-169), Estralo (VI-170), Conejera (VI-171), Río Alvedosas (VI-172) e Río do Medio (VI-186); e zonas como a praia Muxeira ou a de Paredes, que con algunha das actividades contempladas neste Plan de Restauración poderían pasar a constituir novos bancos marisqueiros.	
Nº PERSOAS MARISCADORAS A PÉ DA ENTIDADE: 71. O número máximo de persoas mariscadoras que recolle a ficha aprobada do Plan de Xestión para o presente 2026 é de 71, pero acorde ao censo de abril de 2026 soamente quedan 47 mariscadoras con permex en activo, que serán as persoas participantes neste Plan de Restauración. Algunha destas mariscadoras supera os 60 anos e vai a xubilarse ao longo da vixencia do presente Plan de Restauración, e outras se atopan en situación de baixa ou incapacidade; de xeito que nos cálculos realizados nos orzamentos que se xuntan, para non sobreestimar a cantidade a solicitar no convenio e axustala o mais posible ao gasto que finalmente se realice, se considera que o número medio diario de persoas mariscadoras que participarán nas actividades será de 35. Tendo en conta o número de xornadas de traballo anuais o emprego deste número medio diario estimado, en lugar dos 47 que contan con permex, supón unha minoración na cantidade a solicitar nos orzamentos superior aos 100.000 euros. Ver consideracións acerca do número de persoas no apartado 2. Accións contempladas.	
Nº DE XORNADAS DE TRABALLOS: 144. O número de xornadas de traballos deste Plan de Restauración é de 144 días á razón de 4 h/día: 12 xornadas mensuais dende xuño de 2026 (mes 1 na táboa inferior) ata maio de 2027 (mes 12). Nembargantes o dato relevante é o número de horas de traballo e non o de xornadas mensuais, xa que na realidade existen tarefas, como as vixilancias, que se realizan practicamente todas as xornadas do mes. Tendo en conta o número de xornadas mensuais que contempla o Plan (12), o número medio estimado de participantes diario (35), e a unha razón de 4 h/xornada/persoas, a cantidade de horas mensuais estimada de traballos a realizar polas persoas mariscadoras é de 1.680 h. Ver consideracións acerca do número de xornadas no apartado 2. Accións contempladas).	
REDACTOR E FIRMANTE DO DOCUMENTO: Gonzalo Reinoso Castellano 77001353K GONZALO REINOSO (R: G36012821) Firmado digitalmente por 77001353K GONZALO REINOSO (R: G36012821) Nombre de reconocimiento (DN): cn=77001353K GONZALO REINOSO (R: G36012821), sn=REINOSO CASTELLANO, givenName=GONZALO, c=ES, o=CONFRARIA DE PESCADORES VIRGEN DEL CARMEN DE ARCADE, serialNumber=IDCES-77001353K Fecha: 2026.06.05 14:14:20 +02'00'	



MESES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Xornadas	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

MESES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nº persoas mariscadoras participantes no convenio	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47

RESUMO E OBXECTIVOS:

As riadas de comezos de 2026 provocaron mortalidades severas nas poboacións de bivalvos dos bancos marisqueiros do ámbito territorial da Confraría de Pescadores de Arcade asociados ao Plan de Xestión PE403A 2023/37-5. Na mostraxe extraordinaria realizada en marzo de 2026, para avaliar os efectos das mesmas sobre estas poboacións, non se atoparon exemplares das especies de bivalvos explotadas. Como se recolle no informe “*Avaliación dos efectos provocados polas precipitacións de xaneiro-febreiro de 2026 nos bancos marisqueiros intermareais asociados ao Plan PE403A 2023/37-5*” presentado pola Asistencia Técnica desta entidade á Consellería do Mar en marzo de 2026, a causa desta desaparición foi unha sucesión de borrascas e as intensas choivas asociadas ás mesmas. Como consecuencia delas aumentou o caudal dos ríos Verdugo e Oitavén, o que provocou baixadas de salinidade nos bancos marisqueiros e a conseguinte mortalidade dos bivalvos presentes nos mesmos. Compre indicar que os bancos asociados a este Plan se atopan na desembocadura dos ríos anteriores, principais aporte de auga doce á ría de Vigo (Pérez Arlucea *et al.*, 2000; Gardoki *et al.*, 2025).

Para volver á situación produtiva de anos anteriores, e intentar que unha actividade tradicional tan relevante para esta zona coma o marisqueo a pé continúe e non desapareza definitivamente, é preciso realizar as actividades que se contemplan neste Plan de Restauración e que perseguen os seguintes obxectivos:

Obxectivo xeral (OX). Restaurar a produción marisqueira na modalidade de marisqueo a pé da Confraría de Pescadores de Arcade no Plan PE403A 2023/37-5.

Obxectivo específico 1 (OE1). Acondicionar e/ou enmendar o substrato dos principais bancos marisqueiros do ámbito territorial do Plan: Puntal, Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río do Medio.

Obxectivo específico 2 (OE2). Incrementar o recrutamento das principais especies de bivalvos comerciais explotadas.

Obxectivo específico 3 (OE3). Reducir a poboación do depredador *Carcinus maenas*.

Obxectivo específico 4 (OE4). Incrementar a venta de especies alternativas coma o berberecho para baixar a dependencia económica que ten o Plan de Xestión respecto ás vendas de ameixa.



2.- ACCIÓNS CONTEMPLADAS:

A principal especie recurso do Plan de Xestión é a ameixa, que no período 2010-2024 representou en promedio o 94% do volume de capturas anuais. A produción media anual do período 2010-2016 superaba lixeiramente as 46 t, case duplicándose entre 2017 e 2019; pero a partir do 2020, debido ao parón extractivo provocado polo COVID, e á sucesión de episodios de borrascas que tiveron lugar tanto no inverno do 2021 como en outono de 2023, e no inverno deste 2026 as ventas case desaparecen.

Acorde ao reparto de capturas por banco marisqueiro, información recollida no AT2 que rexistra os datos históricos de ventas do Plan de Xestión, podemos considerar que os principais bancos marisqueiros son os de Puntal, Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río do Medio, que serán nos que se concentren a meirande parte dos traballos a realizar ao abeiro deste convenio. Estes bancos se atopan nunha situación similar á descrita na “*Guía de recuperación de poboacións naturais de moluscos bivalvos*” (Moreno, 2024); no punto de que onde existía unha poboación previa xa non existe, co que resulta necesaria unha repoboación mediante o aumento da poboación de reprodutores (figura 1).

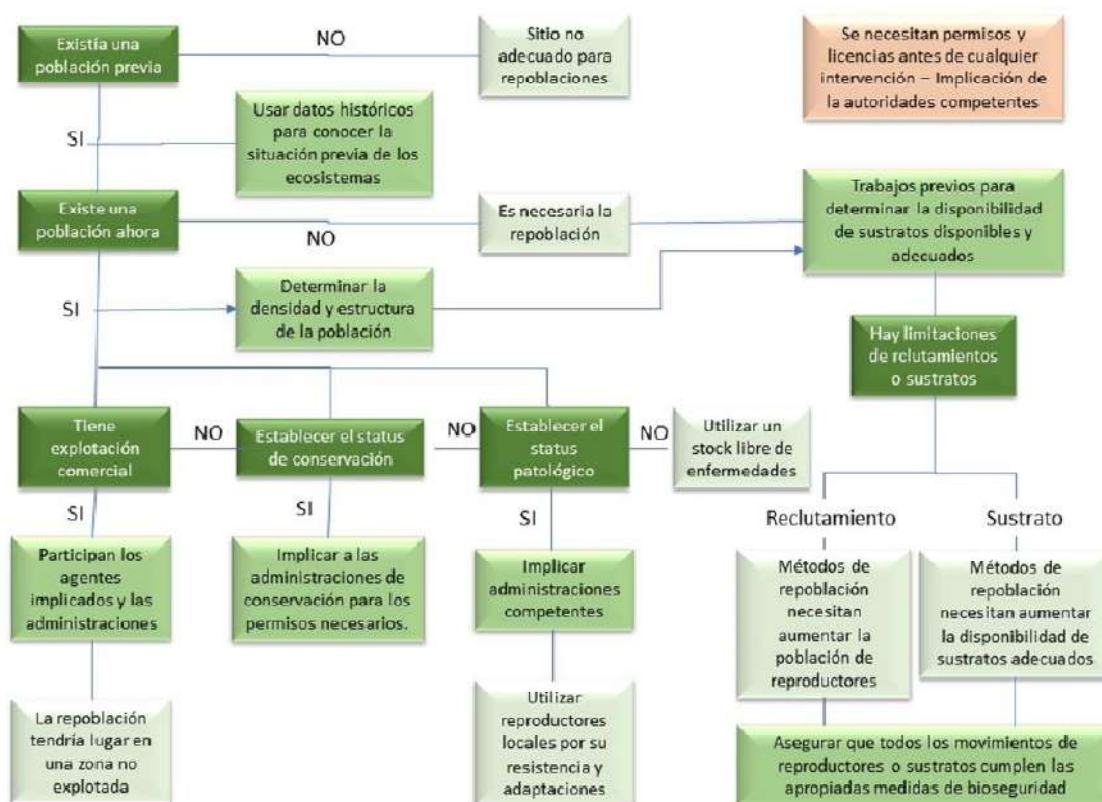


Figura 1. Diagrama de fluxo de análises das condicións da zona de estudo para emprender unha repoboación (Oscar Moreno, 2024).

Como a compra de adultos reprodutores para repoboar se atopa fora do alcance deste convenio, as actividades que se recollen nos seguintes apartados se centran en

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



enmendas do substrato, control de depredadores, rareos e tarefas de preengorde, sementeiras, vixilancias...

Consideracións acerca do número de persoas e xornadas.

A actividade marisqueira a pé no intermareal en Arcade presenta unha característica que a diferencia doutros Plans de Xestión na mesma modalidade, o feito de que para acceder aos bancos marisqueiros precísase dunha embarcación que traslade ás persoas mariscadoras para cruzar o cauce do río Verdugo. A localización destes bancos condiciona o número de xornadas nas que se pode traballar, xa que non existen 12 xornadas mensuais con coeficientes de marea que permita acceder e traballar 4 h nos mesmos. De xeito que aínda que este Plan de Restauración indica como número de xornadas de traballo a realizar o de 12 xornadas de 4 h/día, tratase de cumprir con 48 h de traballo/persoa/mes.

Tendo en conta o anterior, este Plan de Restauración estima que se realizarán intervencións directas sobre os bancos marisqueiros principais entre 5-7 xornadas mensuais.

Para completar ata as “12 xornadas mensuais previstas” se realizarán outro tipo de tarefas (retiradas restos orgánicos, control depredadores, vixilancias, mostraxes...) naquelas xornadas nas que se poda traballar noutras zonas dos bancos ás que se pode acceder directamente a pé, e nas que se pode traballar con coeficiente de marea alto (Puntal 3, Puntal 4 e Río do Medio 3), así como noutras zonas do ámbito territorial do Plan como as praias de Muxeira e Paredes. Como as mareas destas xornadas non dan para traballar 4 h, serán xornadas de 2 ou 3 horas de traballo. De ahí a relevancia do emprego do número de horas en lugar do número de xornadas.

Indicar tamén, tanto en relación ao número de xornadas como ao de persoas, que existen outras actividades, como as vixilancias, que non se limitan a 12 xornadas mensuais, senon que se realizan, en xeral, de luns a venres. E que nesta actividade non participan todas as mariscadoras todas as xornadas, senon que se vixila por quendas. Como se pode comprobar na táboa VI (ver actividade 2.2.1) o número estimado de participantes diario nunca supera as 10 persoas. De xeito que a unha mesma persoa tocaríanlle entre 3 e 5 xornadas de vixilancia ao mes.

En resumo, os cronogramas mensuais coas horas dedicadas a cada actividade e o número total de horas (que varía entre as 1.591 h de xaneiro de 2027 e as 1.715 h de xullo de 2026) son estimativos. Foron creados para facilitar o cálculo do orzamento de cada tarefa, e compre entendelos como unha previsión. Podería resultar que algún mes, por diversos motivos, non se poidera realizar alguna tarefa das previstas, de xeito que as horas non realizadas na mesma se completarían realizando outra tarefa, co obxectivo de que cada participante en activo poda completar 48 h mensuais de actividades.



2.1 PROGRAMACIÓN DE TRABALLOS DE CONSERVACIÓN, MANTEMENTO OU MELLORA DAS CONDICIÓNS DO HÁBITAT E/OU MELLORA DA PRODUCCIÓN:

2.1.1 ACONDICIONAMENTO E/OU ENMENDA DO SUBSTRATO

Os bancos marisqueiros seleccionados para a realización de accións de acondicionamento e/ou enmenda do substrato son os de Puntal, Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río do Medio. O primeiro deles por ser o mais afectado pola acumulación de restos vexetais procedentes do río Verdugo, e o resto porque ao levar tempo sen que se realice actividade extractiva foron colonizados por especies que dificultan a fixación.

As actividades de roturado do sustrato destes bancos persiguen á consecución do OE1 e o OE2, xa que mediante o roturado se espera que se acaden condicións granulométricas mais favorabeis para a fixación.

As variables que permitirán valorar a consecución dos obxectivos que se perseguen con estes acondicionamentos son: o número de xornadas de traballos realizados en cada acción fronte ao número previsto, a evolución das características granulométricas da zona (redución de finos respecto á situación previa á realización dos traballos), e o dato de recrutamento de ameixa e berberecho (incremento respecto á media obtida nas mostraxes de outono do trienio 2023-2025).

As dificultades previstas para a realización destes acondicionamentos son o traslado das mariscadoras ás zonas, a existencia de poucas mareas mensuais con coeficiente suficiente para que as persoas podan roturar esas zonas, e a dispoñibilidade de embarcación que realizará os arados.

O orzamento total (sen iva) é de 86.081 euros (53.161 da actividade 2.1.1.1, e 32.920 da actividade 2.1.1.2) que se reparten acorde aos Cronograma e coste destas actividades que se xuntan nos anexos.

2.1.1.1 ACONDICIONAMENTO E/OU ENMENDA DO SUBSTRATO

BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA:

11.600 m² comprendidos entre os bancos de Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río do Medio, concretamente no polígono delimitado polos vértices da táboa I.

Táboa I. Coordenadas dos vértices do polígono a restaurar (UTM WGS 84).

	X	Y
1	531109	4686910
2	531180	4686912
3	531176	4686747
4	531106	4686747

DESCRICIÓN DA TIPOLOXÍA DE SUBSTRATO:

Fango areoso.

METODOLOXÍA: (tipo de remoción de substrato, se hai aporte de materiais...)

Tras varios anos sen traballar a zona foi colonizada por especies que dificultan a

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



fixación. Esta actividade de acondicionamento do substrato, na que non haberá aporte de materiais, será realizada polas propias persoas mariscadoras mediante sacho ou rastrelo (imaxe 1).

Para avaliar os resultados da realización desta actividade a Asistencia Técnica da Confraría realizará 20 granulométrías que permitirán analizar a evolución da presenza de finos no sedimento (4 previas ao primer roturado, e outras 4 a finais dos meses de agosto, outubro, decembro e febreiro). Asomesmo a mostraxe realizada en outono de 2026 (A.2.2.2) se aproveitará para avaliar a intensidade do recrutamento.



Imaxe 1. Mariscadoras realizando traballos de remoción de substrato.

MATERIAIS EMPREGADOS:

Sachos, báscula dixital, tamizadora.

CRONOGRAMA/ CALENDARIO: anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.1.1.

Esta actividade inclúe a realización de 3 xornadas de arados ao mes, dende xullo de 2026 a febreiro de 2027 (excepto en decembro no que as mareas soamente permiten traballar 2 xornadas). Este número de xornadas está definido en función da superficie a recuperar (11.600 m^2), a cantidade diaria estimada de participantes (35 p), as horas de traballo diarias (4 h) e, considerando que se trata dun sedimento moi compactado, estimando unha superficie media de roturado por persoa e día de 120 m^2 . Deste xeito se acondiciona a totalidade do sedimento do polígono delimitado 8 veces durante os 12 meses de vixencia do convenio.

O motivo polo que esta actividade soamente se desenvolve durante 8 dos 12 meses de vixencia do convenio é que o número de mareas mensuais nas que se pode acceder ao intermareal de Arcade é limitado, e as mareas do mes de xuño de 2026 son necesarias para as tarefas das actividades A.2.1.5, A.2.1.6 e A.2.2.2, e as mareas de marzo a maio de 2027 para a acción A.2.1.1.2.

ORZAMENTO: 53.161,20 euros.

Ver apartado 5 (Orzamento) e anexos que se xuntan: Cronograma e coste actividade A.2.1.1.1, e Orzamento 2026/0000006 de S.P.R. Carro& Millán S.L.

OBSERVACIÓNS:

O acceso á totalidade dos bancos marisqueiros do Plan, e por tanto ás zonas sobre as que se actúa nesta actividade, depende dunha embarcación que traslade ás persoas mariscadoras aos mesmos, xa que deben cruzar o cauce do río Verdugo. De xeito que resulta preciso contratar os servizos de traslado. Contratarase á empresa S.P.R. Carro & Millán S.L. por ser a que tradicionalmente, durante máis de 20 anos,



realizou esta tarefa para a Confraría.

Como as labores de semicultivo están incluídas dentro do Plan de Xestión non se precisa de mais permisos que a comunicación do cuadrante dos traballos, que será realiza pola Asistencia Técnica con periodicidade bimensual.

Para validar a participación individual das persoas mariscadoras nas tarefas (seguimento e control) levarase un seguimento diario cun formulario rexistro de asistencia diaria e a sinatura das persoas tanto ao comenzo como ao remate da xornada de traballo. Como garantía da realización dos traballos, en cada xornada entregarase un vale nominativo a cada persoa mariscadora participante.

En caso de que tras uns meses de traballo na cuadrícula delimitada se considere que o substrato xa é o axeitado para o recrutamento (ausencia de especies que afecten á fixación e baixa proporción de finos), os roturados se realizarán en zonas próximas, dentro dos mesmos bancos, durante o mesmo número de xornadas mensuais, seguindo o mesmo protocolo de traballo e realizando un seguimento similar da evolución do sedimento.



2.1.1.2 ACONDICIONAMENTO E/OU ENMENDA DO SUBSTRATO**BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA:**

Puntal (VI-168): 15.900 m² delimitados polas coordenadas da táboa II.

Táboa II Coordenadas dos vértices do polígono a restaurar (UTM WGS 84).

	X	Y
1	531539	4686940
2	531597	4686940
3	531562	4686670
4	531503	4686677

DESCRIPCIÓN DA TIPOLOXÍA DE SUBSTRATO:

Para a descrición da tipoloxía de substrato, así como para xustificar a necesidade desta actividade, nada mellor que as imaxes que se amosan a continuación:

- Na imaxe 2 podese apreciar a cantidade de restos vexetais que se atopan na superficie do banco do Puntal mais próxima ao cauce do río, con zonas nas que a capa de restos vexetais supera os 20 cm de profundidade.
- A imaxe 3 amosa como co paso do tempo, cando estes restos vexetais pasan a formar parte do sedimento, o transforman de xeito que a zona xa non resulta axeitada para a fixación.
- A imaxe 4 revela como aínda que estes restos non se aprecien a simple vista seguen presentes no substrato, e se detectan claramente nos peneirados realizados nas mostraxes.



Imaxe 2. Restos vexetais na zona a restaurar no Puntal.



Imaxe 3. Restos vexetais xa formando parte do sedimento.

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal





Imaxe 4. Restos vexetais detectados nunha mostraxe tralo peneirado do sedimento.

METODOLOXÍA: (tipo de remoción de substrato, se hai aporte de materiais...)

Esta actividade, na que non hai aporte de materiais, inclúe 2 tarefas:

T1. Acondicionamento mediante rastro tirado por embarcación.

Esta tarefa contempla o arado da zona mediante embarcación durante 8 xornadas. A realización da mesma correrá a cargo dunha embarcación da empresa Fondo Vivo Galicia S.L. que antes dos arados procederá ao balizamento da zona.

T2. Traballos de mantemento do substrato realizados polas propias persoas mariscadoras.

Trala tarefa anterior, e co obxectivo de manter as novas condicións do substrato, as mariscadoras realizarán tarefas de mantemento acondicionando o substrato, con rastrelo ou sacho, durante 3 xornadas de catro horas dende o mes seguinte ao remate dos roturados da embarcación (previsiblemente marzo 2027) ata o mes de maio dese mesmo ano.

Como seguemento dos efectos destes traballos a Asistencia Técnica realizará 12 granulométrías para ver a evolución dos finos presentes no sedimento: 4 previas ao roturado da embarcación, outras 4 tralo remate do mesmo, e 4 últimas ao final de maio de 2027.

MATERIAS EMPREGADOS:

Embarcación, sachos, rastrelos, tamizadora, balanza dixital.

CRONOGRAMA/CALENDARIO: anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.1.2.

A T1 se realizará entre xaneiro e marzo do 2027, dependendo da dispoñibilidade da embarcación da embarcación. As xornadas e horarios dos traballos virán marcados polas mareas diarias. A T2 comezará ao mes seguinte ao remate da T1 (previsiblemente marzo 2027).

ORZAMENTO: 32.919,60 euros.

Ver apartado 5 (Orzamento) e anexos Cronograma e coste actividade A. 2.1.1.2, e Orzamento 2026/M-026 da empresa Fondo Vivo Galicia S.L.

OBSERVACIÓNS:

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



Dado que as labores de semicultivo, entre as que se inclúen os roturados, están contempladas dentro do Plan de Xestión non se precisa de máis permisos que a comunicación á Delegación Territorial da Consellería do Mar. Como na actividade anterior a comunicación da realización das xornadas corresponde á Asistencia técnica, e para validar a participación das mariscadoras empregárase o mesmo método de formulario e sinaturas diarias.



2.1.2 CONTROL DE DEPREDAADORES/COMPETIDORES
BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA: A Enseada de San Simón, nas zonas autorizadas no Plan de pesca de anguía para as confrarías da pescadores da ría de Vigo. Entre o 1 de abril e o 30 de xuño de Punta do Cabo e Punta do Pereiro ata a liña de referencia de limitación das augas continentais (de Punta Muxeira a Punta Ulló), e dende o 30 de xuño ata o 30 de setembro na totalidade da Enseada (da ponte de Rande cara ao interior ata a liña de referencia de limitación das augas continentais).
ESPECIE/ES A RETIRAR: <i>Carcinus maenas</i>. Dentro dos posibles depredadores de bivalvos na zona destacan a ouxa (<i>Myliobatis aquila</i>) e o cangrexo común (<i>Carcinus maenas</i>). No relativo á ouxa a entidade está colaborando co proxecto Solouxa II, do que se espera obter información que indique as medidas a realizar, de xeito que neste Plan de Restauración esta acción de control de depredadores/competidores se centra na redución da presenza de cangrexo.
METODOLOXÍA: A retirada destes depredadores terá lugar na propia acción de pesca das persoas naseiras asociadas á Confraría que, durante a súa xornada de traballo e de xeito altruísta, xuntarán en capachos os exemplares de cangrexo que atopen nos seus voitiróns e os trasladarán ata a lonxa de Arcade. Alí a Asistencia Técnica da Confraría, coa colaboración de xeito rotativo das persoas participantes neste convenio realizará unha avaliación poboacional destes exemplares: sexos, estrutura de tamaños... Tralo control os cangrexos serán introducidos en contedores aportados pola empresa xestora de residuos (Moncho Integral Service S.L.). Aínda que pode variar, en funcións das cantidades diarias de cangrexo recollidas polos naseiros, estimase que a xestora pasará a recollelos cunha periodicidade semanal.
MATERIAIS EMPREGADOS: Nasas voitirón, capachos, calibre e balanza dixitais, contedores.
CRONOGRAMA/CALENDARIO: anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.2. A retirada de cangrexos teá lugar durante os 6 meses de vixencia do Plan de anguía para a ría de Vigo que coinciden coa duración deste convenio (de xuño a setembro de 2026, e dende abril a maio de 2027). Durante o primeiro mes (xuño 2026) a esta tarefa adicaranse durante 2 h, de martes a venres xa que o luns non se traballa na procura de anguía, un número diario de 5 persoas. A partir de aí, entre xullo e setembro de 2026, as tarefas de seguimento da poboación de depredadores se limitarán a unha xornada semanal, ata o mes de abril de 2027, comenzo do novo Plan de anguía, no que se voltará a realizar un seguimento diario que voltará a semanal en maio.
ORZAMENTO: O orzamento previsto para esta acción é de 6.987 euros. O coste de retirada estimase a partir dun prezo de retirada de 0,4 euros/kg, indicado pola empresa xestora Moncho Integral Service S.L. Co fin de poder realizar unha valoración do coste desta acción estímase unhas capturas semanais de 50 quilogramos, o que representa unha cantidade total retirada de 1.200 quilogramos (800 quilogramos durante o 2026 e 400 quilogramos durante o 2027). Ver apartado 5 (orzamento) e anexo Cronograma e coste actividade A. 2.1.2.
OBSERVACIÓNS: Ademais de ser o OE3 deste Plan de Restauración, esta acción de control de depredadores afronta outra vertiente, distinta á composición do substrato, do problema de falla de recrutamento; e resulta imprescindible para facilitar a consecución do OE2 e para que actividades como as sementeiras de xuvenís (A.2.1.7) teñan éxito. Como medida para mitigar as fallas de recrutamento detectadas nas mostraxes de avaliación e seguimento dos stocks, esta entidade realizou habitualmente sementeiras



de xuvenís de ameixa. Nembargantes estas actividades non acadaron resultados positivos, e nos controis realizados ás poucas xornadas trala realización das mesmas xa non se atopaban exemplares vivos e soamente aparecían restos triturados de cunchas (imaxe 5). Podería ser que as ameixas se despracen unha vez sementadas, ou ben que veñan enfermas, morran e as cunchas sexan trasladadas pola corrente. Para descartar estes motivos realizáronse experiencias de preengorde en sistemas protexidos. Os resultados foron esperanzadores xa que unha elevada porcentaxe dos exemplares estabulados nos tubos (imaxe 6), sen problemas de depredación ou traslado polas correntes, acadaron a talla comercial en menos dun ano (Pérez Corbacho *et al.*, 2025).



Imaxe 5. Restos de cunchas das ameixas sementadas.



Imaxe 6. Tubos de estabulación.

O control de depredadores xa está recollido no Plan de xestión, e o seguimento dos traballos realizados polas persoas mariscadoras será similar ao de actividades anteriores.

2.1.3 CONTROL DE EXÓTICAS

BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA:

Puntal, Area Nova, Estralo, Conejera, Río Alvedosas e Río do Medio. Unha superficie superior aos 400.000 m² dos bancos marisqueiros do Plan que se mostrexan habitualmente.

ESPECIE/ES A RETIRAR:

Tritia neritea.

METODOLOXÍA:

Durante as xornadas de mostraxe (A.2.2.2) as persoas mariscadoras recollerán datos

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



relativos á presenza/ausencia, abundancia e distribución espacial e temporal desta especie nos principais bancos marisqueiros asociados ao Plan.

Non será preciso retirar esta especie xa que non representa problema para as poboacións de bivalvos (Parada, 2023).

MATERIAIS EMPREGADOS:

Bolsas, calibre e báscula dixitais.

CRONOGRAMA/CALENDARIO: anexo Cronograma e coste actividade A.2.2.2.

Nos meses de realización das mostraxes poboacionais (xuño e setembro de 2026 e maio de 2027).

ORZAMENTO: 0.

Esta acción realizarase de xeito paralelo á de participación nas mostraxes (A.2.2.2), e polo tanto non leva asociado ningún orzamento.

OBSERVACIÓNS:

Non se precisa de autorización mais que a propia comunicación á Delegación Territorial, xa que a acción de control de especies exóticas xa está aprobada no Plan de Xestión.



2.1.4 RETIRADA DE RESTOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA:**

Río do Medio 3: 3.869 m²; Puntal 3 e Puntal 4: 13.959 m² e 1.596 m² respectivamente; praia e punta Muxeira (4.750 m² da praia e 15.411 m² na punta); e zona da Taboeira (24.500 m²). Un total de 64.085 m².

As partes sobre as que se actuará dos bancos marisqueiros do Río do Medio e o Puntal xa se atopan no SIGREMAR. Na praia e punta Muxeira actuarase nos polígonos delimitados polos vértices que se presentan nás táboas III e IV respectivamente; e na zona da Taboeira no delimitado pola táboa V.

Táboa III. Coordenadas dos vértices do polígono a restaurar en praia Muxeira (UTM WGS 84).

	X	Y
1	531733	4687833
2	531764	4687837
3	531764	4678699
4	531728	4687679

Táboa IV. Coordenadas dos vértices do polígono a restaurar en punta Muxeira (UTM WGS 84).

	X	Y
1	531934	4688143
2	531973	4688119
3	531928	4688042
4	531920	4687975
5	531785	4687883
6	531855	4688035

Táboa V. Coordenadas dos vértices do polígono a restaurar na Taboeira (UTM WGS 84).

	X	Y
1	531844	4687430
2	531962	4687218
3	531798	4687097

METODOLOXÍA:

Durante as xornadas de marea nas que non sexa posible acceder ao intermareal dos bancos principais debido a que non se acadan as cotas mínimas que permiten traballar nos mesmos (coeficientes de marea <0.70), procederase á retirada de restos orgánicos e inorgánicos das zonas dos bancos marisqueiros do Puntal e Río do Medio ás que se pode acceder sen necesidade de cruzar o cauce do río, nas praias de Muxeira e Paredes e na zona da Taboeira, por ser lugares de acumulación de restos que finalmente poderían acabar nos bancos marisqueiros.

A imaxe 7 amosa restos de troncos e madeiras na Praia Muxeira, sita a carón da Confraría, como indicativo da forza coa que baixa a corrente do río e do tipo de restos vexetais que traslada, gran parte dos cuales rematarán nos bancos marisqueiros afectando ás poboacións de bivalvos alí asentadas tal e como se amosou nas imaxes (2, 3 e 4).





Imaxe 7 Restos vexetais na Praia Muxeira.

MATERIAIS EMPREGADOS:

Guantes, capachos, big bags, báscula.

CRONOGRAMA/CALENDARIO: anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.4.

Entre 2 e 4 xornadas mensuais dependendo das mareas e ao longo de todos os meses de vixencia do convenio. A elección das zonas de retirada realizarase diariamente en función das mareas e dos restos detectados na mesma. En caso de que tras varias xornadas de traballo case non se atopen restos nunha zona se trasladarán as tarefas de recollida ás outras.

ORZAMENTO:

Un total de 55.164,90 euros.

Ver apartado 5 (Orzamento) e anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.4.

OBSERVACIÓNS:

O tempo diario estimado para esta actividade está entre 2 e 4 h dependendo do coeficiente de marea, zona... Ao tempo empregado directamente na recollida in situ dos restos hai que engadir o tempo destinado á clasificación, caracterización e cuantificación da tipoloxía dos restos que será realizado nas inmediacións da lonxa polas propias persoas mariscadoras.



2.1.5 RAREOS E TRASLADOS

ESPECIE A RAREAR/TRASLADAR:

Berberecho. A pesar de que o berberecho (*Cerastoderma spp*) é unha das especies explotables no Plan de Xestión, a realidade é que nas mostraxes de seguemento das poboacións de bivalvos non se atopan exemplares de talla comercial na zona; e dos altos recrutamentos detectados aos comezos dos veráns non queda case que nada ao remate dos mesmos. Esta situación ven sendo recollida de xeito repetitivo por totalas asistencias técnicas que teñen traballado neste entidade dende 1999.

Neste Plan de Restauración contemplase que a venta, aínda que fose en pequenas cantidades, dunha especie que faga menor a total dependencia económica das rentas das mariscadoras da venta de ameixa, é unha medida que axuda ao mantemento da actividade marisqueira.

O seguemento da evolución de xuvenís desta especie en condicións controladas aporta información acerca da viabilidade da actividade de preengorde destes xuvenís ata a talla comercial. Compre indicar que nunha primeira acción de preengorde de xuvenís de exemplares desta especie realizada en caixas de confinamento fai uns anos, case acadaron a talla comercial (imaxe 8).



Imaxe 8. Control dos berberechos siros en caixas de confinamento.

Ameixa. Como se citou ao comezo deste documento, na mostraxe realizada en marzo de 2026 pola Asistencia Técnica da entidade xunto con Técnicos da Delegación territorial da Consellería do Mar de Vigo, non se atoparon exemplares de bivalvos comerciais. Aínda que os puntos de recollida de mostraxas se reparten ao longo de todo o intermareal, debido ás limitacións propias dunha mostraxe a superficie mostraxada sempre é moi inferior á superficie total dos bancos marisqueiros.

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



Como tamén se indicou ao comezo deste documento a introducción de adultos que actúen como reprodutores debería ser a actividade principal de calquer acción que pretenda recuperar os bancos, pero queda fora do alcance do Plan de Restauración. De xeito que a maneira que atopamos para conseguir e agrupar ao menos algúns reprodutores é que os propios mariscadores os recollan no intermareal. Nos bancos deberían quedar exemplares aislados, repartidos polas zonas que non foron moi afectadas polas riadas, de difícil acceso polo que non se priorizan nas mostraxes.

Mediante esta actividade se recollerán adultos e se trasladarán a zonas nas que se atopen en condicións favorables que faciliten o seu desove, agrupándolos para favorecer a fecundación.

BANCO E SUPERFICIE DE ORIXE:

Puntal, Area Nova, Estralo, Conejera, Río Alvedosas e Río do Medio. Unha superficie superior aos 400.000 m².

BANCO E SUPERFICIE DE DESTINO:

Area Nova, Estralo e Río Alvedosas. A superficie de destino dependerá das cantidades recollidas, xa que tanto os xuvenís de berberecho coma os adultos de ameixa se introducirán en tubos con rede na parte superior, se estabularán en cestos similares aos empregados no cultivo de ostra, e se sementarán en parques no substrato protexidos mediante rede antidepredadores.

METODOLOXÍA:Berberecho.

Tendo en conta os datos de mostraxes de anos anteriores que indican que no mes de setembro se detecta o recrutamento anual (xuvenís de tallas próximas aos 15 mm), ese mes se realizará unha xornada de captura para estabular estes xuvenís en cestos similares aos de engorde de ostra. A densidade de estabulación será de 3 kg/cesto.

Ameixa.

Durante un total de 5 xornadas (4 no mes de xuño de 2026 e 1 en abril de 2027) as persoas mariscadoras realizarán as tarefas propias da actividade extractiva (recollida de exemplares de talla comercial de ameixa) ao longo dos bancos do plan citados arriba. Estes exemplares se estabularán en :

Tubos (30). Sitos nos bancos marisqueiros de Area Nova e Estralo, en zonas que se consideran as mais axeitadas para a súa supervivencia (lonxe dos cauces de auga doce principais), a unha densidade de 100 ind/tubo.

Cestos (10). Colgados no long line de cultivo de ostra sito no banco do Estralo, a unha densidade de 200 ind/cesto.

Parques. En caso de que nas xornadas de pesca se atopasen mais reprodutores que os colocados nas estruturas anteriores, procederíase á creación de parques no substrato de aproximadamente 25 m², nos que estes adultos se sementarían a unha densidade de 200 ind/m² baixo a protección dunha rede. Os parques estarán nos bancos de Area Nova e Estralo.

O seguimento desta acción (evolución do crecemento e supervivencia dos exemplares) coincide coa actividade A.2.1.6.

MATERIAIS EMPREGADOS:

Sachos, angazos, rastrelos, redes, tubos, cestos, calibre e balanza dixital, báscula.

CRONOGRAMA/CALENDARIO:

Xuño e setembro de 2026, e abril de 2027, conforme ao indicado no anexo Cronograma e coste actividade A.2.1.5.

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



ORZAMENTO: 9.691,50 euros.

De entrada a entidade xa conta con tubos, cestos e redes suficientes para a realización desta actividade.

Ver Cronograma e coste actividade A.2.1.5.

OBSERVACIÓNS:

Esta actividade pretende:

- Aportar unha solución á desaparición de berberecho en tallas adultas.

- Aportar unha solución ao illamento e falta de protección dos adultos de ameixa que queden na zona.

A recuperación dunha poboación de bivalvos, o que poderíamos considerar o obxectivo final deste Plan, pasa necesariamente pola existencia dun stock reprodutor, condición imprescindible para que poda haber recrutamentos. Nembargante, e acordó á última mostraxe realizada en marzo de 2026 sobre os bancos marisqueiros do intermareal de Arcade, a biomasa reprodutora de ameixa é inexistente. Acorde ás reunións mantidas polos representantes das entidades do sector con socios que traballan na Enseada de San Simón, a situación no resto dos bancos marisqueiros desta Enseada, que tamén poderían ser a base dos futuros recrutamentos, tampouco é boa.

A solución axeitada nestes intres para o intermareal de Arcade debería ser similar á empregada noutras experiencias de restauración de poboacións colapsadas de bivalvos, a creación de zonas de reserva nas que se sementen exemplares adultos, como na bahía de Shinnecock (Gobler *et al.*, 2022). Pero como a compra de adultos queda fora do alcance deste convenio é preciso atopar exemplares no propio intermareal e agrupalos.



2.1.6 TAREFAS EN SISTEMAS DE PREENGORDE EN ZONAS ACOTADAS
BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA: Area Nova, Estralo e Río Alvedosas que son as zonas nas que se ubicarán os tubos, onde se atopan as estruturas (long-lines) de preengorde en cestos, e nas que se prepararían os parques no substrato. A superficie aproximada que ocuparán os tubos será de 100 m ² , os cestos uns 10 m ² , e a superficie dos parques dependerá da cantidade de adultos que quede unha vez completada a capacidade dos 30 tubos e 10 cestos indicados na actividade anterior.
METODOLOXÍA: As labores de preengorde en sistemas controlados poden ser unha boa ferramenta para contar cun stock, aínda que sexa mínimo, de reprodutores. O emprego de adultos recolectados na propia zona garante ademáis a adaptación dos mesmos a ese “traslado” (Moreno, 2024). As tarefas a realizar nesta actividade consisten no mantementos destes adultos en sistemas de preengorde en zonas acotadas en condicións que favorezan a súa supervivencia. As labores varían en función de se os adultos están en tubos, en cestos ou en parques baixo mallas de protección. A norma xeral será que unha vez ao mes, as persoas mariscadoras realicen tarefas de limpeza para retirar algas e exemplares mortos. No caso de que a rede dos parques este cuberta de área que asfixie ás ameixas será retiradas e substituída por outra. Paralelamente a estes traballos de mantemento a Asistencia Técnica realizará un seguimento mensual do crecemento e da supervivencia. Para analizar o crecemento se medirán 30 exemplares (en 3 cestos, 3 tubos e 1 parque). Para avaliar a supervivencia se contarán os exemplares vivos (3 cestos e 3 tubos); nos parques se tomarán mostras en 4 puntos para calcular a densidade e poder comparala coa de partida.
CRONOGRAMA/CALENDARIO: Mensualmente. Tanto ao comenzo, xuño de 2026, como en abril de 2027, esta estabulación realizarase nas mesmas xornadas que as de a actividade A.2.1.5. O resto dos meses procurase realizar tarefas de mantemento ao menos unha vez cada quincena, excepto o mes de decembro que non existen mareas suficientes. Ver Cronograma e coste actividade A.2.1.6.
ORZAMENTO: 48.212,40 euros. Ver Cronograma e coste actividade A.2.1.6.
OBSERVACIÓNS: As especies coas que se traballará nesta tarefa son as rareadas e trasladadas na tarefa anterior: ameixa e berberecho.



2.1.7 SEMENTEIRA
ESPECIE A SEMENTAR: Ameixa
BANCO E SUPERFICIE (aportar plano en anexo):
Ao longo da vixencia deste Plan de Restauración poderían realizarse sementeiras que non se poden prever nestes intres; así que como exemplo das labores a realizar nesta actividade preséntanse os datos relativos á sementeira prevista ao abeiro da solicitude do proxecto “<i>Mellora da produtividade no banco intermareal de Area Nova</i>” que se realizará no segundo semestre do 2026 en caso de ser aprobado. A zona de actuación comprende aproximadamente 4.000 m² sitios no banco intermareal de Area Nova (imaxe 9). Escolleuse este banco por ser un dos mais produtivos en condicións normais, de xeito que debería ser a base a partir da cal comezar a mellora da produtividade do conxunto do intermareal do plan. As coordenadas (UTM WGS84) dos vértices da actuación son: 1. 531394-4686748, 2. 531326-4686735, 3. 531303-4686671 e 4. 531353-4686668.
Imaxe 9. Zona de actuación no banco de Area Nova.
TAMAÑO/S DA SEMENTE: Xuvenís de 15-18 mm.
CANTIDADE DA SEMENTE: 805.555 individuos.
DENSIDADE DA SEMENTEIRA: 250 ind/m ²
METODOLOXIA: En xeral as actividades de sementeira inclúen varias labores: acondicionamento do substrato, recepción e control dos xuvenís, sementeira propiamente dita, e seguimento da evolución dos exemplares sementados. A primeira é realizada polas propias mariscadoras en xornadas previas á da sementeira, a sementeira propiamente dita tamén é realizada polas mariscadoras, o resto de tarefas (recepción e seguimento) serán realizadas pola Asistencia Técnica.
MATERIAIS EMPREGADOS: Calibre e báscula dixital, sachos, rede ...
CRONOGRAMA/CALENDARIO: O calendario previsto no proxecto citado contempla que as accións serán realizadas



entre os meses de xullo e novembro de 2026.
ORZAMENTO: 0. Esta tarefa non leva asociado orzamento xa que se realizará en caso de ser aprobado o proxecto presentado, que xa conta con orzamento propio.
OBSERVACIÓNS: Nestes intres nesta actividade se recolle a sementeira prevista para o presente ano ao abeiro dunha solicitude presentada a orde de axudas da Consellería do Mar do 18 de decembro de 2025, pero compre indicar que a realización de sementeira é unha das actividade propias do semicultivo que se realiza case todos os anos, de xeito que podería ser que ao longo da vixencia do convenio se realizasen mais sementeiras..



2.2 ACCIÓNS DE CONTROL, SEGUIMENTO, PROTECCIÓN E VIXILANCIA DOS BANCOS MARISQUEIROS

2.2.1 VIXILANCIAS

BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA:

Bancos marisqueiros de Puntal, Area Nova, Estralo, Conejera, Río Alvedosas, Río do Medio e a praia de Paredes.

METODOLOXIA:

As mariscadoras realizarán labores de vixilancia en 3 zonas do ámbito do Plan de Xestión dende a que poden controlar os principais bancos marisqueiros: no peirao de Arcade, no Puntal e na praia de Paredes. Nestas zonas, dependendo do mes, e da hora do día, se colocarán as mariscadoras que mediante prismáticos poderán comprobar a presenza de furtivos nos bancos.

O número de xornadas de vixilancia depende do mes e da zona. En xeral serán de luns a venres, excepto festivos, na zona do Puntal e no peirao de Arcade. A estas zonas se xuntará, dende xullo ata a primeira quincena de setembro, a praia de Paredes. Ademais, e por ser o mes con mais afluencia ao litoral, no mes de agosto realizaranse vixilancias tamén os sábados.

O número de persoas tamén varía, neste caso e ademais do mes e zona dependerá da hora do día. A táboa 6 amosa a estimación de persoas que realizarán esta tarefa en función da hora, mes e zona. En xeral no peirao de Arcade podería chegar una persoa para realizar esa tarefa, se temos en conta que é unha zona concurrida e que se atopa ao lado da lonxa. En xeral no resto das zonas a vixilancia realizarase en grupos de 2 ou 3 persoas. Este número pode ascender nos meses de decembro e xaneiro por ser días con poucas horas de luz e porque nos festivos do Nadal aumenta a actividade furtiva.

Táboa VI. Reparto do número diario de mariscadoras que vixilarán en cada zona.

Reparto mariscadoras/zona/día		2026							2027				
		6	7	7	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Peirao	Mañan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tarde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Puntal	Mañan	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
	Tarde	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
Praia Paredes	Mañan	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tarde	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PERSOAS/DIA		6	10	10	10	6	6	9	9	6	6	6	6

No caso da praia de Paredes a simple presenza das mariscadoras actuará como elemento disuasorio para os furtivos. No caso de que dende o peirao de Arcade ou dende o Puntal as mariscadoras detecten a presenza de furtivos, poranse en contacto co servizo de inspección pesqueira da Consellería do Mar e/ou coa Garda Civil.

MATERIAIS EMPREGADOS:

Prismáticos Svboni SV202 Impermeabeis e antivaho.

CRONOGRAMA/CALENDARIO: 96.377,98 euros.

Ver Cronograma e coste actividade A.2.2.1.

ORZAMENTO: Ver anexo Cronograma e coste actividade A.2.2.1.

OBSERVACIÓNS: Para o seguimento desta actividade comunicárase periodicamente á Delegación Territorial da Consellería do Mar de Vigo as persoas, zonas e horas que vixilarán en cada xornada. E levarase un rexistro coas firmas dos participantes. En caso de incidencia ou cambio na táboa prevista deberán comunicalo a Confraría vía whast app no intre de comezo da quenda para que quede rexistro.

DIRECCIÓN XERAL DE DESENVOLVEMENTO PESQUEIRO

Rúa dos Irmandiños, s/n. Salgueiriños

15701 Santiago de Compostela

Teléfono 981 546 177 – Fax 981 546 138

cma.dxdesevolvemento@xunta.gal



2.2.2 PARTICIPACION NAS MOSTRAXES E SEGUIMENTO
BANCO E SUPERFICIE PARA A EXECUCIÓN DA TAREFA: Bancos marisqueiros de Puntal, Area Nova, Estralo, Conejera, Río Alvedosas, Río do Medio e praias Muxeira e de Paredes.
METODOLOXIA: A Asistencia Técnica da Confraría, xunto con Técnicos da Administración realiza mostraxes semestrais que teñen coma obxectivo principal avaliar o estado das poboacións de bivalvos comerciais da zona, pero nos que tamén se recompila información relativa a varios descritores da DMEM. Nestes intres, nos que a poboación está tan mermada, resulta imprescindible que as mostraxes sexan mais intensos e abarquen a maior parte posible do intermareal. Para elo as mariscadoras participantes neste Plan de Restauración colaboraran coa Asistencia Técnica e co persoal da Consellería tanto nas mostraxes habituais (primavera e outono), como noutras extraordinarias previstas para o mes de outubro (no que se mostrexara as prais de Muxeira e Paredes co fin de detectar posibles recrutamentos), e no mes de febreiro para comparar a situación nese mes coa previa de outono. O método de realización das mostraxes será similar ao realizado habitualmente, ben con calicata (en zonas secas e/ou con presenza de ceba) ben con angazo; soamente que ao participar un número moito mais elevado de persoas a cantidade de puntos de recollida de mostra será superior e se abarcará unha superficie moito maior do bancos.
MATERIAIS EMPREGADOS: Angazo, pala, peneira, calibre e báscula dixital, bolsas plásticas, tamizadora.
CRONOGRAMA/CALENDARIO: Ver anexo Cronograma e coste actividade A.2.2.2.
ORZAMENTO: 13.946,40 euros. Ver anexo Cronograma e coste actividade A.2.2.2.
OBSERVACIÓNS:



3.- CRONOGRAMA DO PLAN:

O cronograma xeral deste Plan de Restauración amósase na táboa VII. Nembargantes nos anexos xúntanse cronogramas mensuais que amosan unha estimación do reparto mensual das tarefas e horas dedicadas a cada actividade. Como xa se citara anteriormente estes cronogramas tiñan a misión de facilitar o cálculo de orzamentos de cada actividade, de xeito que compre recordar que deben entenderse como unha previsión que pode variar en función de moitos factores: imposibilidade de acceso aos bancos, necesidade de dar prioridade a algunha das actividades...

Neste cronograma da táboa VII sí aparecen actividades de formación e outras tarefas repartidas en todos os meses, aínda que dentro das actividades deste Plan non se citaron expresamente. Isto debe entenderse como que este tipo de actividades son imprevisibles e poden ter lugar en calquer momento, tanto por se mesmas como por substitutas de actividades que non poideron levarse a cabo. Por exemplo, no caso concreto de outras tarefas, nestes intres soamente aparecen nos cronogramas dos meses de xuño e decembro de 2026 nos que existen tarefas como a preparación de material, redes, tubos... que xa se conta con que hai que realizar.

Táboa VII. Cronograma do Plan de Restauración.

CRONOGRAMA DO PLAN		2026							2027				
		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
A.2.1.1.1	Traballos persoas												
	Granulometrías												
	Mostraxe Evol. Recrutamento												
A.2.1.1.2	Roturados mediante embarcación												
	Traballos persoas												
	Granulometrías												
A.2.1.2	Traballos persoas												
A.2.1.4	Traballos persoas												
A.2.1.5	Traballos personas												
A.2.1.6	Traballos personas												
	Seguemento												
A.2.2.1	Vixilancias												
A.2.2.2	Mostraxes												
	Formación												
	OUTRAS TAREFAS												



4.- CONTROL E SEGUIMENTO:

Mensualmente se realizará unha solicitude de autorización indicando os traballos que se van a realizar acorde ao modelo indicado no Plan de Restauración. Nesta solicitude indicárase ademais as persoas responsables en cada momento para esas tarefas. O control das actividades realizarase mediante formulario diario asinado polos participantes antes e ao remate das tarefas. As persoas responsables das tarefas entregarán a cada participante un ticket diario como certificación da realización dos traballos. Como se pode ver nos cronogramas presentados está previsto que as persoas implicadas (un número medio diario estimado de 35) participen en todas as actividades. En realidade esta participación será obrigatoria na medida en que contará para a renovación do permex. Coa excepción daquelas tarefas rotativas nas que o número diario de participantes é menor: vixilancias, outras tarefas...

5.- ORZAMENTO:

Na táboa VIII amósase o orzamento coa cantidade anual e total solicitada, diferenciando as remuneracións polas labores de restauración da biodiversidade realizadas polas persoas mariscadoras (Labores) do material empregado nas mesmas (Outros). Estes datos proceden do orzamento global das actividades que se xunta nos anexos, que a súa vez se extrae dos orzamentos individualizados de cada actividade.

Xuntase tamén como custes indirectos asumidos pola Confraría un 7% do importe.

Táboa VIII. Orzamento estimado para a realización das actividades incluídas no Plan e control e seguimento actividades.

	2026	2027	TOTAL PLAN
TOTAL LABORES	170.237,58	118.644,30	288.881,88
TOTAL OUTROS	11.667,90	19.960,00	31.627,90
TOTAL	181.905,48	138.604,30	320.509,78
Custes indirectos Confraría (7%)	12.733,38	9.702,30	22.435,68
TOTAL	194.638,86	148.306,60	342.945,46



BIBLIOGRAFIA:

Gardoki, Jon.; Cearreta, A.; Leira, M.; Gómez Arozamena; Villasante Marcos, V.; García Artola, A. e Jesús Irabia, M. (2025). Contrasting environmental responses in an Atlantic coastal system: Recent sedimentary record from the inner Ría of Vigo (NW Spain). *Journal of Marine Systems* 249.

Gobler, C., Doall, M., Peterson, B., Young, C., DeLaney, F., Wallece, R., Tomasetti, S., Curtin, T., Morrell, B., Lamoureux, E., Ueoka, B., Griffith, A., Carroll, J., Nanjappa, D., Jankowiak, J., Goleski, J., Famularo, A., Kang, Y., Pikitch E., Santora, C., Heck, S., Cottrell, D., Chin, D. e Kulp, R. (2022). Rebuilding a collapsed bivalve population, restoring seagrass meadows and eradicating harmful algal blooms in a temperate lagoon using spawner sanctuaries. *Frontiers in Marine Science* 9.

Moreno, Oscar (2024). Guía de recuperación de poblaciones naturais de moluscos bivalvos. Huelva. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desenvolvemento Rural. Instituto de investigación y formación Agraria y Pesquera.

Parada, J.M. (2023). Constatación do comportamento trófico de *Tritia reticulata* e *T. neritea* como especies non depredadoras. Informe técnico: CIMA-RM2-INDICADORES22 23/08b.

Pérez Arlucea, M.; Filgueira, M.; Freijido, M. e Mendez G. (2000). Parámetros morfométricos e hidrológicos de las cuencas de drenaje y ríos tributarios a la ría de Vigo. Estimación de las variaciones anuales en las cargas en suspensión y en disolución. *Journal of Iberian Geology* 2000, vol. 26.

Pérez Corbacho, E. e Pazo LLorente, A. (2025). Seguimento da evolución (supervivencia e crecemento) de xuvenís de ameixa xaponesa establecidos en tubos sitios no intermareal de Arcade (Enseada de San Simón, ría de Vigo). SITEM 2025 II Simposio de Técnicos de Marisqueo.



ANEXOS





REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE XUÑO 2026																														
Xuño/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Marea	0,94	0,97													0,56	0,56	0,59	0,68	0,81											
Hora marea	11:16	11:50													10:35	11:25	12:16	13:07	13:58											
Horas (h)	3	3													4	2	2	2	1											
Persoas (p)	35	35													35	35	35	35	35											
Horas traballadas	105	105													140	70	70	70	35											
Horas (h)																2	2	2	1											
Persoas (p)																35	35	35	35											
Horas traballadas																70	70	70	35											
Horas (h)																														
Persoas (p)																														
Horas traballadas																														
Horas (h)			2	2	2				2	2	2	2										2			2	2			2	
Persoas (p)			5	5	5				5	5	5	5										5			5	5			5	
Horas traballadas			10	10	10				10	10	10	10										10			10	10			10	
Vix (4 h/p/día)																														
Peirao mañá (h)			4	4	4			4	4	4	4	4										4			4	4			4	4
Puntal mañá (h)			8	8	8			8	8	8	8	8										8			8	8			8	8
Peirao tarde (h)	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8			8	8			8	8
Puntal tarde (h)	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8			8	8			8	8
TOT horas vix/día	16	16	28	28	28			28	28	28	28	28			16	16	16	16	16			28			28	28			28	28

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	0
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	110
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	210
A.2.1.5	Rareos e traslados	245
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	245
A.2.2.1	Vixilancias	504
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	140
OUTRAS TAREFAS: preparación cestos, tubos, redes, cuantificación lixo, sementeirás...		210
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE XUÑO 2026		1.664



REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE XUULLO 2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Xullo/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	SABADO											18	DOMINGO											19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Marea	0,94	0,93	0,94	SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														SABADO																	DOMINGO														S																

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	420
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	50
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	140
A.2.1.5	Rareos e traslados	0
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	385
A.2.2.1	Vixilancias	720
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	0
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE XUÑO 2026		1.715



REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE AGOSTO 2026																															
Agosto/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Marea			0,81						DOMINGO														DOMINGO								
Hora marea			13:35							0,78	0,59	0,46	0,41		FESTIVO												0,85	0,71			0,59
Horas (h)			4							4	4	4	4	4			13:40									10:21	10:53				12:32
Persoas (p)			35							35	35	35	35	35			*														
Horas traballadas			140							140	140	140	140	140			*														
Horas (h)							2							2						2								2			
Persoas (p)							5							5						5								5			
Horas traballadas							10							10						10								10			
Vix (4 h/p/día)																															*
Peirao mañá (h)	4			4	4	4	4	4		4							*								4	4	4		4		
Puntal mañá (h)	8			8	8	8	8	8		8								8	8	8	8	8		8	8	8			8		
Paredes mañá (h)	8			8	8	8	8	8		8								8	8	8	8	8		8	8	8			8		
Peirao tarde (h)	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Puntal tarde (h)	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Paredes tarde (h)	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
TOT horas vix/día	40		20	40	40	40	40	40		40	20	20	20	20			20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	20	20	40	40	20

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	420
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	40
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	140
A.2.1.5	Rareos e traslados	0
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	280
A.2.2.1	Vixilancias	820
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	0
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE AGOSTO 2026		1.700

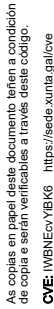
* Os días 17, 27 e 31 en principio están reservados para as accións contempladas no proxecto Forra lixo fora arribazóns



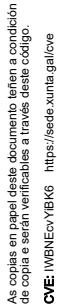
REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE SETEMBRO 2026																														
Sept/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Marea	0,68	0,84							0,78	0,59	0,47			0,6	0,8										0,84			0,5	0,54	0,66
Hora marea	13:09	13:52							9:20	10:03	10:42		12:30	13:05											9:51			11:32	12:09	12:50
Horas (h)										4	4		4	4											4			4	4	4
Persoas (p)										35	35		35	35											35			35	35	35
Horas traballadas										140	140		140	140											140			140	140	140
Horas (h)											2							2							2					
Persoas (p)									*		5							5							5					
Horas traballadas											10							10							10					
Vix (4 h/p/día)																														
Peirao mañá (h)																														
Puntal mañá (h)																														
Paredes mañá (h)																														
Peirao tarde (h)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4									4	4	4	4
Puntal tarde (h)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8									8	8	8	8
Paredes tarde (h)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8												
TOT horas vix/día	20	20	40	40	40	40	40	40	20	20	20	20	20	20	20	20	24	24	24		24	24	24	24	24		12	12	12	12

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	420
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	40
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	280
A.2.1.5	Rareos e traslados	140
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	140
A.2.2.1	Vixilancias	504
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	140
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE SETEMBRO 2026		1.664

* Os días 1, 2 e 9 están reservados para as accións contempladas no proxecto Fora lixo fora arribazóns



A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	420
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	0
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	315
A.2.1.5	Rareos e traslados	0
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	280
A.2.2.1	Vixilancias	372
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	280
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE OUTUBRO 2026		1.667



REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE NOVEMBRO 2026																																													
Novembro/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
Marea				1,04			0,87		0,78	0,8	0,87	0,97										0,73	0,56	0,47	0,46	0,52	0,65																		
Hora marea				18:38			8:18		9:33	10:09	10:45	11:21										8:24	9:09	9:56	10:45	11:37	12:32																		
Horas (h)				3			3		3	3	3	3												3	4	4	4	4																	
Persoas (p)				35			35		35	35	35	35												35	35	35	35	35																	
Horas traballadas				105			105		105	105	105	105												105	140	140	140	140																	
Vix (4 h/p/día)																																													
Peirao mañá (h)	4	4	4	4	4	4							4			4	4	4	4	4		4									4														
Puntal mañá (h)	8	8	8	8	8	8							8			8	8	8	8	8		8									8														
Peirao tarde (h)	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4			4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4				4														
Puntal tarde (h)	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8				8														
TOT horas vix/día	24	24	24	24	24	24			12	12	12	12	24			24	24	24	24	24		24	12	12	12	12	12				24														
	DOMINGO															SABADO															DOMINGO														
	DOMINGO															SABADO															DOMINGO														
	DOMINGO															SABADO															DOMINGO														

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Rio Alvedosas e Rio Medio	420
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	0
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	665
A.2.1.5	Rareos e trasladados	0
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	210
A.2.2.1	Vixilancias	408
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	0
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE NOVENBRO 2026		1.703



REPARTO DIARIO DAS TAREFAS E Nº DE HORAS A REALIZAR POLAS PERSOAS MARISCADORAS DURANTE DECEMBRO 2026																															
Decembro/día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Marea							0,99		0,9	0,9	0,93											0,83	0,63					0,62	0,85		
Hora marea							8:41		9:58	10:34	11:09											8:05	8:58					13:14	14:06		
Horas (h)							3		3	3	3											2	4					4	4		
Persoas (p)							35		35	35	35											35	35					35	35		
Horas traballadas							105		105	105	105											70	140					140	140		
Vix (4 h/p/día)																															
Peirao mañá (h)	4	4	4	4	4		4					4			4	4	4	4	4		4									4	
Puntal mañá (h)	12	12	12	12	12		12					12			12	12	12	12	12		12										12
Peirao tarde (h)	4	4	4	4	4		4		4	4	4	4			4	4	4	4	4		4	4	4					4	4	4	
Puntal tarde (h)	16	16	16	16	16		16		16	16	16	16			16	16	16	16	16		16	16	16					16	16	16	
TOT horas vix/día	36	36	36	36	36		36		20	20	20	36			36	36	36	36	36		36	20	20					20	20	20	36
DOMINGO																															
FESTIVO																															
1 día, 2 horas, 35 p outras tarefas																															
DOMINGO																															
DOMINGO																															
NAVIDAD																															
SABADO																															
DOMINGO																															
FIN ANO																															

A.2.1.1.1	Enmendas Area Nova, Estralo, Río Alvedosas e Río Medio	280
A.2.1.1.2	Enmendas Puntal	0
A.2.1.2	Control depredadores/competidores	0
A.2.1.3	Control exóticas (con mostraxes A.2.2.2)	0
A.2.1.4	Retirada restos orgánicos e inorgánicos	490
A.2.1.5	Rareos e traslados	0
A.2.1.6	Tarefas en sistemas de preengorde	140
A.2.2.1	Vixilancias	680
A.2.2.2	Participación nas mostraxes seguimento	0
OUTRAS TAREFAS: preparación cestos, tubos, redes, cuantificación lixo, sementeiros...		70
TOTAL HORAS A TRABALLAR MES DE DECEMBRO 2026		1.660



REPARTO MENSUAL DAS HORAS ESTIMADAS PARA CADA ACTIVIDADE																
2026												2027				
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5				
A.2.1.1.1		420	420	420	420	420	280	420	420	0	0	0				
A.2.1.1.2										420	420	420				
A.2.1.2	110	50	40	40	0	0	0	0	0	0	160	50				
A.2.1.3																
A.2.1.4	210	140	140	280	315	665	490	315	315	315	315	315				
A.2.1.5	245			140							140					
A.2.1.6	245	385	280	140	280	210	140	280	280	280	140	280				
A.2.2.1	504	720	820	504	372	408	680	576	480	552	528	504				
A.2.2.2	140			140	280				140			140				
Outras tarefas	210						70									
TOTAL HORAS/MES	1.664	1.715	1.700	1.664	1.667	1.703	1.660	1.591	1.635	1.567	1.703	1.709				

PRESUPUESTO 2026/0000006

COFRADIA DE PESCADORES VIRXE DO CARME DE ARC

R/ O Peirao s/n

36690 Arcade

Pontevedra

G36012821

SPR CARRO & MILLAN, SL
C/ Canellón do Miño, 1, bj 2
36620 - Vilanova de Arousa
carromillan@sprvilanova.com
B94053667



Data: 22/04/2026 Vendedor: RAFAEL

Validez:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	DTO	SUBTOTAL
----------	----------	--------	-----	----------

Servizo embarcación

1,00

300,00

300,00

Prestación de servicios de traslado de mariscadoras en embarcación en bancos marisqueiros (inclúe servizo de patrón, combustible...).
Servizos a prestar de xuño de 2026 ata maio de 2027, seis días ó mes un máximo de 4 horas diarias. Prezo por día

IMPORTE

300,00 €

IVA 21%

63,00 €

TOTAL PRESUPUESTO

363,00 €

Le informamos que los datos de carácter personal que nos ha facilitado serán tratados por Spr Carro Millan, S.L., con CIF: B94053667, con la finalidad de realización de presupuestos y facturación de productos, así como el cumplimiento de obligaciones contables y fiscales. Sus datos serán conservados mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en los que exista una obligación legal.

Si desea más información respecto al tratamiento de sus datos, rectificar aquellos que sean inexactos, oponerse y/o limitar algún tratamiento que considere necesario, o solicitar la cancelación del tratamiento cuando los datos ya no sean necesarios, puede dirigirse por escrito (siempre acreditando su identidad) a la dirección arriba indicada.

As copias en papel deste documento teñen a condición de copia e serán verificables a través deste código:
<https://sede.xunta.gal/ve>





fondovivogalicia@gmail.com
Lg. Xesteira - Sobradelo, 23
36611 Villagarcía de Arousa
Telf. 679.784.031

Fecha: 09/04/2026
Nº Proforma: 2026 / M-026

FACTURA PROFORMA

Ciente:

COFRADIA DE PESCADORES "VIRXE DO CARME" - ARCADE
Rúa do Peirao - Soutomaior, 28
36690 Arcade
G36012821

Cantidad	Descripción	Precio unitario	Importe
8	Limpieza y acondicionamiento del sustrato Localización: Puntal (VI-168) Superficie: 15.900 m ² NOTA: Este precio podrá variar según la ubicación de la embarcación en el momento que se realice la contratación para la prestación del servicio.	1.500,00	12.000,00 -

Forma de pago: TRANSFERENCIA
ES65 3070 0038 6664 1934 2529

Subtotal	12.000,00
IVA 21%	2.520,00
TOTAL	14.520,00

Aceptación del presupuesto

Firma:

Cargo:

FONDO VIVO GALICIA S.L.

B75735290





CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.1.1															
Acción 2.1.1.1.1. Acondicionamento substrato	CRONOGRAMA			2026							2027			TOTAL	
				6	7	8	9	10	11	12	1	2			
	Traballos de acondicionamento do substrato polas propias persoas mariscadoras	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes		3	3	3	3	3	2*		3	3		
			Nº horas mes (4 h/día)		12	12	12	12	12	8		12	12		
			Nº mariscadoras día		35	35	35	35	35	35		35	35		
			Nº horas traballos		420	420	420	420	420	280		420	420		
		Obxectivo	Enmenda 11.600 m²												
		Variables a seguir	Nº xornadas realizadas												
			Evol substrato (nº granul)	4		4		4		4			4		
			Recrutamento (ind/m²)				1								
		Dificultades	Traslado á zona, nº mareas												
		Inversión	Remuneracións (14,46 euros/h)		6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	4.048,80		6.073,20	6.073,20		
			Coste embarcación traslado (300 euros/día sen iva)		900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	600,00		900,00	600,00		
	COSTE ACTIVIDADE			2026							TOT 2026	2027		TOT 2027	TOTAL
		Labores restauración realizadas persoas		0	6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	4.048,80	34.414,80	6.073,20	6.073,20	12.146,40	46.561,20
		Materiais (servizo embarcación traslados)		0	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	600,00	5.100,00	900,00	600,00	1.500,00	6.600,00
	COSTE MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.1.1.1			0	6.973,20	6.973,20	6.973,20	6.973,20	6.973,20	4.648,80	39.514,80	6.973,20	6.673,20	13.646,40	53.161,20

* No mes de decembro non existen 3 mareas que permitan realizar esta acción.



CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.1.2																		
Acción 2.1.1.1.2 Acondicionamento substrato Puntal	CRONOGRAMA			2026								2027						TOTAL
				6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5		
	Tarefa 1. Acondicionamento mediante rastro tirado por embarcación	Embarcación	Nº Jornadas									8*						
		Obxectivo	Restauración 15.900 m²															
		Variables a seguir	Nº xornadas realizadas															
			Evolución substrato								4		4					
		Dificultades	Disponibilidade embarcación*															
		Inversión	Euros (sen iva)										12.000					
	Tarefa 2. Traballos mantemento do substrato polas mariscadoras	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes										3	3	3			
			Nº horas mes (4 h/día)										12	12	12			
			Nº mariscadoras día										35	35	35			
			Nº horas traballos										420	420	420			
		Obxectivo	Mantemento 15.900 m²															
		Variables a seguir	Nº xornadas realizadas															
			Evol subtrato (nº granul)												4			
		Dificultades	Traslado á zona															
		Inversión	Remuneracións (14,46 euros/h)											6.073,20	6.073,20	6.073,20		
			Coste embarcación traslado (300 euros/día sen iva)											900,00	900,00	900,00		
	COSTE ACTIVIDADE			2026							TOT 2026	2027				TOT 2027	TOTAL	
	T1	Materiais (servizo roturado mediante embarcación)										0			12.000,00		12.000,00	12.000,00
	T2	Labores restauración realizadas persoas										0			6.073,20	6.073,20	6.073,20	18.219,60
		Materiais (servizo embarcación traslados)										0			900,00	900,00	900,00	2.700,00
	COSTE MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.1.1.2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.973,20	6.973,20	6.973,20	32.919,60

* A realizar entre xaneiro e marzo de 2027 en función da dispoñibilidade da embarcación

CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.2																
Acción 2.1.2 Control depredadores	CRONOGRAMA		2026							2027						TOTAL
			6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
	Nº xornadas previsto colaboración naseiros		16	16	16	16							16	16		
	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas control mes	16	5	4	4							16	5		
		Nº horas mes (2 h/día)	32	10	8	8							32	10		
		Nº mariscadoras día	5	5	5	5							5	5		
		Nº horas traballos mes	110	50	40	40							160	50		
	Obxectivo	Retirada depredadores (kg)	200	200	200	200							200	200		
	Variable a seguir	Kg retirados														
		Datos estrutura poboación														
	Dificultades	Permisos e colaboración naseiros														
	Inversión	Remuneracións (14,46 euros/h)	1.590,60	723,00	578,40	578,40								2.313,60	723,00	
		Coste retirada (0,4 euros/kg)	80,00	80,00	80,00	80,00								80,00	80,00	
	COSTE ACTIVIDADE		2026							TOT 2026	2027					TOT 2027
Labores restauración realizadas persoas		1.590,60	723,00	578,40	578,40				3.470,40				2.313,60	723,00	3.036,60	6.507,00
Materiais (coste retirada)		80,00	80,00	80,00	80,00				320,00				80,00	80,00	160,00	480,00
COSTE TOTAL MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.1.2		1.670,60	803,00	658,40	658,40	0,00	0,00	0,00	3.790,40	0,00	0,00	0,00	2.393,60	803,00	3.196,60	6.987,00



CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.4																		
CRONOGRAMA				2026							2027						TOTAL	
				6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5		
Acción 2.1.1.4 Retirada restos	Traballos recollida restos polas mariscadoras	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes	2	2	1	2	3	5	4		2	2	2	2	2		
			Nº mariscadoras día	35	35	35	35	35	35	35		35	35	35	35			
			Total nº horas traballos*	210	140	140	280	315	665	490		315	315	315	315	315		
		Obxectivo	Retirada restos															
		Inversión	Remuneracións (14,46 euros/h)	3.036,60	2.024,40	2.024,40	4.048,80	4.554,90	9.615,90	7.085,40		4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90		
		Variable a seguir	Quilos e tipoloxia lixo retirado															
		COSTE ACTIVIDADE			2026							TOT 2026	2027					TOT 2027
	Labores de restauracion realizadas polas persoas			3.036,60	2.024,40	2.024,40	4.048,80	4.554,90	9.615,90	7.085,40	32.390,40	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	22.774,50	55.164,90
	COSTE MENSUAL , ANUAL E TOTAL A.2.1.4			3.036,60	2.024,40	2.024,40	4.048,80	4.554,90	9.615,90	7.085,40	32.390,40	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	22.774,50	55.164,90

* De 2 a 4 horas diarias dependo marea.

CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.5																				
CRONOGRAMA				2026								2027					TOTAL			
				6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5					
Acción 2.1.5 Rareas e traslados	Traballos recollida bivalvos para rarear	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes	4			1								2					
			Nº mariscadoras día	35			35						35							
			Total nº horas traballos*	245			140						140							
		Obxectivo	Agrupación adultos ameixa (incremento aporte larvas ao medio)																	
			Estabulación xuvenís berberecho																	
		Variable a seguir	Kg establecidos ameixa (crecemento e supervivencia)		**						**			**						
			Kg establecidos berberecho (crecemento e supervivencia)		**						**			**						
		Dificultades	Traslado á zona																	
		Inversión	Remuneración (14,46 euros/h)	3.542,70			2.024,40							2.024,40						
			Coste embarcación (300 euros/día sen ive) ***	1.200,00			300,00							600,00						
		COSTE ACTIVIDADE				2026							TOT 2026	2027				TOT 2027	TOTAL	
		Labores de restauracion realizadas polas persoas				3.542,70			2.024,40				5.567,10				2.024,40		2.024,40	7.591,50
		Materiais (servizo embarcación traslados)				1.200,00			300,00				1.500,00				600,00		600,00	2.100,00
		COSTE MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.1.5				4.742,70	0,00	0,00	2.324,40	0,00	0,00	0,00	7.067,10	0,00	0,00	0,00	2.624,40	0,00	2.624,40	9.691,50

* No mes de xuño 1 o 2 horas diarias dependendo da marea, e porque coincide coa tarefa A.2.1.6.

** O seguimento neses meses coincide coa actividade A.2.1.6.

*** O coste da embarcación para traslados destas xornadas non se considera polo tanto para as xornadas da tarefa A.2.1.6.





CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.1.6																			
CRONOGRAMA				2026							2027							TOTAL	
				6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5			
Acción 2.1.6 Traballos en sistemas de preengorde	Traballos en sistemas de preengorde	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes	4	3	2	1	2	2	1		2	2	2	2	2			
			Nº mariscadoras previstas	35	35	35	35	35	35	35		35	35	35	35	35			
			Total nº horas traballos*	245	385	280	140	280	210	140		280	280	280	140	280			
		Obxectivo	Acadar talla comercial (berberecho)																
			Incremento aporte larvas ao medio																
		Variable a seguir	% supervivencia exemplares trasladados berb																
			% supervivencia exemplares trasladados ameixa																
		Dificultades	Traslado á zona, atopar adultos																
		Inversión	Remuneración (14,46 euros/h)	3.542,70	5.567,10	4.048,80	2.024,40	4.048,80	3.036,60	2.024,40		4.048,80	4.048,80	4.048,80	2.024,40	4.048,80			
			Coste embarcación traslado (300 euros/día sen iva) **		900,00	600,00	300,00	600,00	600,00	300,00		600,00	600,00	600,00		600,00			
	COSTE ACTIVIDADE				2026							TOT 2026	2027					TOT 2027	TOTAL
	Labores de restauracion realizadas polas persoas				3.542,70	5.567,10	4.048,80	2.024,40	4.048,80	3.036,60	2.024,40	24.292,80	4.048,80	4.048,80	4.048,80	2.024,40	4.048,80	18.219,60	42.512,40
	Materiais (servizo embarcación traslados)				0,00	900,00	600,00	300,00	600,00	600,00	300,00	3.300,00	600,00	600,00	600,00	0,00	600,00	2.400,00	5.700,00
	COSTE MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.1.6				3.542,70	6.467,10	4.648,80	2.324,40	4.648,80	3.636,60	2.324,40	27.592,80	4.648,80	4.648,80	4.648,80	2.024,40	4.648,80	20.619,60	48.212,40

* 1 o 2 diarias dependendo marea e porque coincide coa tarefa A.2.1.5.

** O coste da embarcación en xuño de 2026 e abril 2027 xa fora incluído no coste de A.2.1.5.

CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.2.1																		
CRONOGRAMA				2026							2027***						TOTAL	
				6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			
Acción 2.2.1 Vixilancias	Vixilancias	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes	21	23	25	23	20	21	22		18	20	23	22	21		
			Nº mariscadoras diarias*															
			Nº horas realizadas** (4 h/p/d)	504	720	820	504	372	408	680		576	480	552	528	504		
		Obxectivo	Reducción furtivismo															
		Inversión	Remuneración (14,46 euros/h)	7.287,84	10.411,20	11.857,20	7.287,84	5.379,12	5.899,68	9.832,80		8.328,96	6.940,80	7.981,92	7.634,88	7.287,84		
			Prismáticos	247,92														
	COSTE ACTIVIDADE										TOT 2026						TOT 2027	TOTAL
		Labores restauración realizadas polas persoas		7.287,84	10.411,20	11.857,20	7.287,84	5.379,12	5.899,68	9.832,80	57.955,68	8.328,96	6.940,80	7.981,92	7.634,88	7.287,84	38.174,40	96.130,08
		Materiais (prismáticos)		247,90							247,90						0,00	247,90
	COSTE MENSUAL , ANUAL E TOTAL A.2.2.1			7.535,74	10.411,20	11.857,20	7.287,84	5.379,12	5.899,68	9.832,80	58.203,58	8.328,96	6.940,80	7.981,92	7.634,88	7.287,84	38.174,40	96.377,98

* O número de mariscadoras diarias varia en función do mes entre 6 e 10 acorde á táboa inferior que se explica no texto do Plan.

** o número de h/día varía en función de que existan ou non traballos nas mareas de mañá, xa que entón non se precisa vixilancia (ver cronograma mensuais).

*** O número de horas do ano 2027 estimase en función do número de persoas da táboa inferior e as xornadas mensuais, de luns a venres.

Reparto mariscadoras/zona/día		2026							2027				
		6	7	7	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Peirao	Mañá	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tarde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Puntal	Mañá	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
	Tarde	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
Praia Paredes	Mañá	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tarde	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PERSOAS/DIA		6	10	10	10	6	6	9	9	6	6	6	6



CRONOGRAMA E COSTE ACTIVIDADE A.2.2.2																			
CRONOGRAMA				2026							2027						TOTAL		
				6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5			
Acción 2.2.2 PARTICIPACION EN MOSTRAXES	Traballos mostraxe	Mariscadoras, xornadas e horas	Nº xornadas mes	1			1	2					1			1			
			Nº mariscadoras previstas	35			35	35					35			35			
			Total nº horas traballos (4 h/d)	140			140	280					140			140			
		Obxectivo	Incremento coñecemento																
		Variable a seguir	N º xornadas de mostraxe																
		Dificultades	Traslado á zona																
		Inversión	Remuneración (14,46 euros/h)	2.024,40			2.024,40	4.048,80					2.024,40			2.024,40			
			Coste embarcación (300 euros/día sen ive)	300,00			300,00	600,00					300,00			300,00			
		COSTE ACTIVIDADE			2026							TOT 2026	2027					TOT 2027	TOTAL
		Labores de restauracion realizadas polas persoas			2.024,40			2.024,40	4.048,80			8.097,60		2.024,40			2.024,40	4.048,80	12.146,40
	Materiais (servizo embarcación traslados...)			300,00			300,00	600,00			1.200,00		300,00			300,00	600,00	1.800,00	
	COSTE MENSUAL, ANUAL E TOTAL A.2.2.2			2.324,40	0,00	0,00	2.324,40	4.648,80	0,00	0,00	9.297,60	0,00	2.324,40	0,00	0,00	2.324,40	4.648,80	13.946,40	

ORZAMENTO DESGLOSADO POR ACTIVIDADE

		2026								2027						
		6	7	8	9	10	11	12	TOT 2026	1	2	3	4	5	TOT 2027	TOT
A.2.1.1.1	Remuneracións	0	6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	6.073,20	4.048,80	34.414,80	6.073,20	6.073,20	0,00	0,00	0,00	12.146,40	46.561,20
	Traslados	0,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	600,00	5.100,00	900,00	600,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	6.600,00
	TOT A.2.1.1.1	0,00	6.973,20	6.973,20	6.973,20	6.973,20	6.973,20	4.648,80	39.514,80	6.973,20	6.673,20	0,00	0,00	0,00	13.646,40	53.161,20
A.2.1.1.2	T1 Roturados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00
	T2 Remuneracións	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.073,20	6.073,20	6.073,20	18.219,60	18.219,60
	T2 Traslados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	900,00	900,00	2.700,00	2.700,00
	TOT A.2.1.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.973,20	6.973,20	6.973,20	32.919,60	32.919,60
A.2.1.2	Remuneracións	1.590,60	723,00	578,40	578,40	0,00	0,00	0,00	3.470,40	0,00	0,00	0,00	2.313,60	723,00	3.036,60	6.507,00
	Coste retirada	80,00	80,00	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00	320,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	160,00	480,00
	TOT A.2.1.2	1.670,60	803,00	658,40	658,40	0,00	0,00	0,00	3.790,40	0,00	0,00	0,00	2.393,60	803,00	3.196,60	6.987,00
A.2.1.4	Remuneracións	3.036,60	2.024,40	2.024,40	4.048,80	4.554,90	9.615,90	7.085,40	32.390,40	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	22.774,50	55.164,90
	TOT A.2.1.4	3.036,60	2.024,40	2.024,40	4.048,80	4.554,90	9.615,90	7.085,40	32.390,40	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	4.554,90	22.774,50	55.164,90
A.2.1.5	Remuneracións	3.542,70	0,00	0,00	2.024,40	0,00	0,00	0,00	5.567,10	0,00	0,00	0,00	2.024,40	0,00	2.024,40	7.591,50
	Traslados	1.200,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	600,00	2.100,00
	TOT A.2.1.5	4.742,70	0,00	0,00	2.324,40	0,00	0,00	0,00	7.067,10	0,00	0,00	0,00	2.624,40	0,00	2.624,40	9.691,50
A.2.1.6	Remuneracións	3.542,70	5.567,10	4.048,80	2.024,40	4.048,80	3.036,60	2.024,40	24.292,80	4.048,80	4.048,80	4.048,80	2.024,40	4.048,80	18.219,60	42.512,40
	Coste traslados	0,00	900,00	600,00	300,00	600,00	600,00	300,00	3.300,00	600,00	600,00	600,00	0,00	600,00	2.400,00	5.700,00
	TOT A.2.1.6	3.542,70	6.467,10	4.648,80	2.324,40	4.648,80	3.636,60	2.324,40	27.592,80	4.648,80	4.648,80	4.648,80	2.024,40	4.648,80	20.619,60	48.212,40
A.2.2.1	Remuneracións	7.287,84	10.411,20	11.857,20	7.287,84	5.379,12	5.899,68	9.832,80	57.955,68	8.328,96	6.940,80	7.981,92	7.634,88	7.287,84	38.174,40	96.130,08
	Prismáticos	247,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,90
	TOT A.2.2.1	7.535,74	10.411,20	11.857,20	7.287,84	5.379,12	5.899,68	9.832,80	58.203,58	8.328,96	6.940,80	7.981,92	7.634,88	7.287,84	38.174,40	96.377,98
A.2.2.2	Remuneracións	2.024,40	0,00	0,00	2.024,40	4.048,80	0,00	0,00	8.097,60	0,00	2.024,40	0,00	0,00	2.024,40	4.048,80	12.146,40
	Coste traslados	300,00	0,00	0,00	300,00	600,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	600,00	1.800,00
	TOT A.2.2.2	2.324,40	0,00	0,00	2.324,40	4.648,80	0,00	0,00	9.297,60	0,00	2.324,40	0,00	0,00	2.324,40	4.648,80	13.946,40
OUTRAS TAREFAS																
	Remuneracións	3.036,60						1.012,20	4.048,80						0,00	4.048,80
	TOT. OUT. TAREFAS	3.036,60						1.012,20	4.048,80						0,00	4.048,80
	TOTAL LABORES	24.061,44	24.798,90	24.582,00	24.061,44	24.104,82	24.625,38	24.003,60	170.237,58	23.005,86	23.642,10	22.658,82	24.625,38	24.712,14	118.644,30	288.881,88
	TOTAL OTROS	1.827,90	1.880,00	1.580,00	1.880,00	2.100,00	1.500,00	900,00	11.667,90	1.500,00	1.500,00	13.500,00	1.580,00	1.880,00	19.960,00	31.627,90
	TOTAL PLAN	25.889,34	26.678,90	26.162,00	25.941,44	26.204,82	26.125,38	24.903,60	181.905,48	24.505,86	25.142,10	36.158,82	26.205,38	26.592,14	138.604,30	320.509,78

