



PLAN DE XESTIÓN INTEGRAL DA REMIP “RÍA DE CEDEIRA “ 2012





INTRODUCCIÓN

1.. OS DATOS XERAIS

- 1.1. Os obxectivos do Plan de Xestión
- 1.2. A elaboración , tramitación e modificación do Plan de Xestión
 - 1.2.1. Elaboración , tamitación e aprobación
 - 1.2.2. Modificación
- 1.3. A vixencia do Plan de Xestión
- 1.4. O órgano de xestión , control e seguimento (Oxesco)
 - 1.4.1. Composición
 - 1.4.2. Funcións
- 1.5. A coordinación da reserva e as súas funcións .

2.. A ORDENACIÓN NA Remip “ Ría de Cedeira “

- 2.1. A descrición do espazo : localización , delimitación e zonificación
- 2.2. Condicións de acceso , actividades permitidas e limitación de usos
- 2.3. Pesca marítima de recreo
- 2.4. Marisqueo a pé .
 - 2.4.1. Descrición e análise das zonas de extracción
 - 2.4.2. Descrición das artes de marisqueo
 - 2.4.3. Medidas de xestión
 - a) Pesqueira do berberecho (*Cerastoderma edule*)
 - b) Pesqueira da cadelucha (*Donax trunculus*)
 - c) Pesqueira da ameixa fina (*Ruditapes decussatus*)
 - d) Pesqueira do caramuxo (*Littorina littorea*)
 - 2.4.4. Calendario de marisqueo
 - 2.4.5. Resumo das medidas de xestión para os recursos marisqueiros capturados na reserva .
- 2.5. Recursos específicos :
 - 2.5.1. Descrición e análise das zonas de extracción :



2.5.2. Descrición das artes empregadas na extracción de recursos específicos .

2.5.3. Medidas de xestión :

a) Pesqueira do percebe (*Pollicipes pollicipes*)

b) Pesqueira da ourizo (*Paracentrotus lividus*)

2.5.4. Calendario de extracción .

2.5.5. Resumo das medidas de xestión para os recursos específicos capturados na reserva .

2.6. Pesca de baixura :

2.6.1. Descrición e análise das zonas de extracción .

2.6.2. Descrición das artes de pesca artesanal .

2.6.2.1. Artes de enmalle :

2.6.2.1.1. Medidas de xestión

a) Pesqueira da centola (*Maja squinado*) .

b) Pesqueira da xiba ou choco (*Sepia officinalis*)

c) Pesqueira da raia (*Raja spp.*)

d) Pesqueira de peixes planos

e) Pesqueira de peixes de rocha

2.6.2.2. Artes de anzol :

2.6.2.2.1. Medidas de xestión das principais pesqueiras capturadas con este arte:

a) Pesqueira do congro (*Conger conger*)

b) Pesqueira de peixes planos

c) Pesqueira de peixes de rocha

2.6.2.3. Nasas :

2.6.2.3.1. Medidas de xestión das principais pesqueiras capturadas con este arte:

a) Pesqueira de nécora (*Necora puber*)

b) Pesqueira do camarón (*Palaemon serratus*)

c) Pesqueira do patexo (*Polybius henslowii*)

d) Pesqueira do polbo (*Octopus vulgaris*)

2.6.3. Calendario de uso das artes de pesca permitidas .

2.6.4. Resumo das medidas de xestión para os recursos pesqueiros na Remip “ Ría de Cedeira “ .

2.7. Regulación da flota: o censo de titulares habilitados para o exercicio da actividade no ámbito da Remip.



3.. O SEGUIMENTO, CONTROL E VIXILANCIA

3.1. O seguimento científico

3.2. As medidas de control na reserva .

3.2.1. O control das entradas e saídas .

3.2.2. O control das descargas .

3.2.3. O protocolo do punto de control .

3.3. A vixiancia na reserva : dotación e funcións .



INTRODUCCIÓN

As reservas mariñas de interese pesqueiro (Remip) constitúen unha ferramenta específica de xestión encamiñada a lograr unha explotación sustentable dos recursos de interese pesqueiro, establecendo medidas de protección específicas en áreas delimitadas de caladoiros tradicionais.

Evidencias científicas amosan que este tipo de áreas mariñas protexidas non son tan só poderosas ferramentas para a conservación da diversidade biolóxica salvagardando a integridade dos ecosistemas, senón que tamén ofrecen, baixo a aplicación dun axeitado deseño, xestión e control, o tan necesario pulo para as pesqueiras e a súa sustentabilidade en que deben involucrarse desde o inicio os propios pescadores coa súa participación na toma de decisións, comprometéndose non só co medio mariño, senón tamén coa Administración e coa sociedade en xeral.

Neste senso, as reservas mariñas de interese pesqueiro están recollidas coma figuras de protección pola UICN na categoría VI “Areas protexidas con Recursos Manexados”, e encaixan perfectamente coas recomendacións dos máximos organismos internacionais; así a FAO, no artigo 7 do Código de Conduta para unha Pesca Responsable, avoga pola adopción de medidas de ordenación pesqueira que leven á conservación e uso sustentable a longo prazo dos recursos pesqueiros.

Esta figura de protección presenta evidentes beneficios :

- Amosan un incremento da biomasa de peixes: os exemplares acadan maior tamaño, o cal tradúcese nun incremento da cantidade e viabilidade das postas. Un dos seus efectos é o de recuperar a diversidade biolóxica e a estrutura de poboacións e comunidades.
- Co tempo constitúense en áreas de dispersión de exemplares cara ás augas adxacentes, rexistrándose un aumento das capturas por unidade de esforzo nos límites das reservas.
- Constitúen un “seguro” contra a incerteza ao brindar unha maior capacidade de predición de pesca.
- sector pesqueiro recupera e revaloriza a súa imaxe e a dos seus produtos ante os consumidores.
- Concilian o desenvolvemento económico có respecto ás especies e ecosistemas mediante unha explotación razoábel dos recursos mariños e pesqueiros.

A idea do establecemento dun área mariña protexida coma ferramenta de cambio cara a unha pesca sostible e de calidade, naceu coa participación da confraría de Cedeira no Proxecto Serea, dando resposta así a inxenuidade do propio sector por preservar un espazo natural de importancia e de riqueza pesqueira ancestral que estaba vendo como, pouco a pouco, diminuía a súa capacidade produtiva.



O Proxecto SEREA, desenvolvido entre novembro de 2006 e decembro de 2008, foi cofinanciado polo Fondo Social Europeo en virtude do artigo 6 “Enfoques innovadores na Xestión do Cambio”; e o seu obxectivo principal foi o de impulsar a creación dun modelo de reestruturación socioeconómica e laboral no sector pesqueiro da baixura. Entre as entidades que participaron figuran as tres universidades galegas, a Federación Galega de Confrarías, a Consellería do Mar, a Fundación-Cetmar, o CEIDA, cooperativas de pescadores italianos e franceses e as Confrarías de Lira, Cambados e Cedeira. Tratábase dunha medida innovadora no ámbito da “Xestión da reestruturación” enfocada ao sector pesqueiro de baixura e ao marisqueo, que en Galicia constitúen ao mesmo tempo a principal fonte de ingresos e o principal motor do desenvolvemento pesqueiro.

“Ría de Cedeira” é a segunda Remip de Galicia e, ao igual que sucedeu coa Remip “Os Miñarzos” en Lira, está integramente deseñada polos propios pescadores a través dunha serie de propostas amplamente debatidas e maduradas. Propostas que foron plantexadas no seu día á administración pesqueira galega e que teñen como fin último a coxestión dos recursos mariños da nosa ría .

Unha vez aprobada a proposta no cabido e xunta xeral da confraría, constituíuse unha comisión de traballo con representantes de todos os sectores de produción da confraría (percebeiros, mariscadoras, armadores, ...), persoal da Confraría e da Consellería que, ao longo de dous anos, mantivo reunións para estudar, debater e consensuar unha proposta que foi presentada á administración e quedou plasmada no Decreto 28/2009 , do 29 de xaneiro, polo que se crea a reserva mariña de interese pesqueiro Ría de Cedeira.

Coa creación desta reserva Galicia segue no camiño de fomentar a protección do ambiente e dos recursos naturais, así como de promover o desenvolvemento sustentable e a mellora da calidade de vida nas zonas marítimas, lacustres e costeiras en que se exercen actividades de pesca e marisqueo, en concordancia cos obxectivos definidos polo Fondo Europeo de Pesca como finalidade das súas intervencións para a reestruturación da Política Pesqueira Común .

Neste camiño, e ao longo dos anos, tiveron lugar diferentes encontros, conferencias e seminarios dos que se derivan unha serie de principios ou conclusións concordantes cós obxectivos pretendidos polo presente documento :

- É imprescindible que os pescadores artesanais, e todos aqueles que teñan interese no sector da pesca artesanal, sexan consultados, informados e participen na toma de decisións que inciden no seu medio de vida, de xeito que se revaloricen os seus coñecementos pesqueiros, ecolóxicos..., co fin de fomentar a colaboración e o intercambio de información entre pescadores e científicos, asegurando que os sistemas de xestión da información e de toma de decisións incorporen e se guíen polo coñecemento e a experiencia local así como as prácticas recomendables baseadas na experiencia.
- Os pescadores e as comunidades pesqueiras a pequena escala reivindicán lexitimamente o dereito fundamental a gañarse a vida de xeito digno e sostible .
- Ponse de manifesto o carácter eminentemente sostible das actividades relacionadas có sector artesanal, así como a súa vulnerabilidade fronte á contaminación e a competencia doutros sectores (a pesca a gran escala, a industria,...).



- Implantar plans de xestión e outras medidas de recuperación dos recursos baseándose nas demandas dos propios mariñeiros e mariscadores e garantindo os seus dereitos de acceso.
- Aplicar a cada sector pesqueiro un enfoque diferenciado de xestión que permita resolver problemas individuais de regulación.

Neste decreto establécese que o réxime de xestión da reserva desenvolverase no marco dun Plan de Xestión que trate de forma conxunta e integrada todos os recursos marisqueiros e pesqueiros da zona. Polo tanto, toda actividade, tanto profesional como deportiva, que se vaia desenvolver dentro da reserva mariña queda suxeita ás medidas adoptadas neste Plan de Xestión .

Para asegurar o cumprimento dos obxectivos establecidos no decreto de creación da reserva, constitúese un órgano colexiado para a xestión, seguimento e control formado a partes iguais por representantes da Administración e representantes do propio sector pesqueiro artesanal.

É precisamente este método de xestión participativa o que presenta a verdadeira novidade ao proporcionar por primeira vez non só voz, senón voto, aos protagonistas da pesca e do marisqueo do noso litoral.

1. OS DATOS XERAIS

1.1. OS OBXECTIVOS DO PLAN DE XESTIÓN

As actividades pesqueiras e marisqueiras que se levan a cabo no ámbito da Remip “Ría de Cedeira”, desenvólvense no marco do presente Plan de Xestión Integral, no que quedan recollidas as medidas específicas para cada unha das pesqueiras e das zonas dentro da reserva.

Coa elaboración e posta en marcha deste plan preténdese chegar a unha serie de obxectivos concretos:

- 1º. Protexer e favorecer a rexeneración dos recursos pesqueiros;
- 2º. Impulsar a pesca artesanal e o marisqueo a través de medidas encamiñadas a acadar unhas actividades profesionais responsables e sustentables;
- 3º. Conservar e protexer a flora e fauna do medio mariño e a súa diversidade;
- 4º. Fomentar a sensibilización ambiental sobre o medio mariño;
- 5º. Divulgar os valores pesqueiros e ambientais da costa galega;



6º. Favorecer os estudos científicos sobre as distintas especies e sobre as medidas de protección dos recursos e xestión das pesqueiras;

7º. Posibilitar e favorecer o desenvolvemento e a aplicación de modelos de xestión pesqueira coa participación dos profesionais da pesca e do marisqueo.

1.2. A ELABORACIÓN, APROBACIÓN E MODIFICACIÓN DO PLAN DE XESTIÓN

1.2.1. Elaboración, tramitación e aprobación

1º. Este Plan de Xestión xurde dun documento-proposta inicial elaborado polos socios da confraría de pescadores de Cedeira para comentario público, e con base nas reunións mantidas cos distintos sectores produtivos cuxas actividades desenvóléronse habitualmente no ámbito da reserva “Ría de Cedeira” durante 2011.

2º. A consulta do documento cos usuarios da reserva farase mediante convocatoria, da coordinación da Remip , de asembleas dos distintos sectores de produción, de todos os usuarios .

3º. A coordinación da reserva envía ao órgano de xestión, seguimento e control (en adiante Oxesco) a proposta do Plan de Xestión .

4º. O Cima , envía ao órgano de xestión, seguimento e control o informe do seguimento científico .

5º. O Oxesco remite informe á Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños.

6º. A Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños aproba o Plan de Xestión

7º. Unha vez aprobado, daráselle publicidade ao Plan para coñecemento dos usuarios e da cidadanía.

1.2.2. Modificación

Toda proposta de modificación do presente Plan deberá trasladarse ao Oxesco, cuxos membros, unha vez informados, poderán solicitar a convocatoria do órgano, se así o consideran pola transcendencia da modificación proposta

Así, como regra xeral:

1º. Remisión das propostas de modificación á coordinación da Remip.



2º. A coordinación da reserva remitirá ditas propostas, xunto coa valoración do seguimento científico, á secretaría do Oxesco.

3º. A secretaría do Oxesco enviará as propostas aos diferentes membros do órgano.

4º. Os vogais do órgano remitirán a súa contestación á secretaría do Oxesco, que as fará chegar á Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños, para que se dite a resolución que corresponda, de ser o caso, ou se convoque ao órgano de xestión.

1.3. A VIXENCIA DO PLAN DE XESTIÓN

O Plan de Xestión poderá ter unha vixencia de entre seis meses e tres anos, e terá que ser presentado cunha anticipación mínima de tres meses ao vencemento do plan de xestión anterior.

A súa renovación será discutida na convocatoria ordinaria do Oxesco que coincida co final do período de vixencia do plan en curso, podéndose prorrogar automaticamente, de ser o caso, ata a seguinte convocatoria do órgano.

Cando non exista ningunha proposta presentada, a dirección xeral competente en materia de recursos mariños poderá aprobar de oficio, logo de informe do órgano de xestión, seguimento e control, un Plan de xestión .

Este Plan de Xestión ten unha vixencia entre o 1 de xaneiro e o 31 de decembro de 2012.

1.4. O ÓRGANO DE XESTIÓN, SEGUIMENTO E CONTROL (Oxesco)

1.4.1. Composición

O Oxesco créase co fin de constatar a evolución da reserva mariña e de asegurar o cumprimento dos obxectivos para os que foi creada. Está adscrito á Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños, e ten a súa sede no porto de Cedeira.

Está constituído por oito membros designados pola consellería competente en materia de pesca:

- a) tres membros representando á consellería competente en materia de pesca;
- b) un representante da consellería competente en materia de medio ambiente;
- c) tres membros en representación da confraría de pescadores de Cedeira;
- d) un representante do sector pesqueiro á proposta da Federación Galega de Confrarías de Pescadores.

O Oxesco reunirse en réxime ordinario dúas veces ao ano, preferentemente en marzo e outubro, e cantas veces o propoña o seu presidente ou o soliciten tres dos seus membros.



Do mesmo xeito, poderase incorporar persoal asesor ás reunións para informe e debate dos asuntos que se consideren oportunos.

1.4.2. Funcións

O Oxesco ten asignadas unha serie de funcións, (artigo 10 do Decreto 28/2009, do 29 de xaneiro; corrección e erros DOG nº 49, 11 de marzo de 2009):

- A xestión da reserva mariña en todos os elementos previstos no Decreto 28/2009, do 29 de xaneiro; así como a supervisión e coordinación das actividades do persoal asignado á xestión, seguimento e control da reserva;
- O seguimento da evolución e estado da reserva mariña no cumprimento dos seus obxectivos pesqueiros e de conservación da flora e fauna mariñas; con tal obxecto informará o programa de seguimento científico da reserva con anterioridades á súa aprobación e coordinará o seu desenvolvemento;
- Propoñer e/ou informar as propostas de modificación da normativa reguladora da reserva, así como dos modelos de xestión e condicións de uso dos espazos desta que leven a un desenvolvemento sustentable das actividades pesqueiras e marisqueiras;
- Emitir informe no procedemento de elaboración e actualización do censo específico de titulares de permisos autorizados a faenar na reserva e informar o Plan de Xestión Integral;
- Propoñerlle á Administración competente as limitacións á navegación e fondeo con embarcacións e outros artefactos no ámbito da reserva;
- Informar anualmente da situación da reserva mariña e dos seus resultados aos pescadores, mariscadores e sectores afectados, así como divulgar os valores pesqueiros e ambientais da reserva ao público en xeral, fomentando a sensibilización ambiental xunto coa pesca e o seu desenvolvemento sostible.
- Na procura destes obxectivos o Oxesco propondrá a realización de actividades de formación, información e divulgación relacionadas coa reserva.
- Controlar as actividades realizadas no ámbito da reserva mariña, para o cal propondrá o plan anual e as medidas de vixilancia que deberán efectuarse.
- Asumir aquelas funcións que lle encomende a administración pesqueira en relación ca reserva mariña.

1.5. A COORDINACIÓN DA RESERVA E AS SÚAS FUNCIÓNS

Á coordinación correspóndelle á comunidade pesqueira (confraría de pescadores de Cedeira), que é a responsable de organizar o traballo diario dos equipos de seguimento científico, de vixilancia e de control de todas as actividades que se desenvolvan no ámbito da reserva. Ademais, ten encomendadas as seguintes funcións:



- Colaborar co Servizo de Protección de Recursos na coordinación do seguimento e control na área da reserva;
- Elaborar e presentar o Plan de Xestión Integral, que se fará conforme ao establecido na normativa reguladora e ás instrucións que poidan ditar ao respecto tanto a Consellería do Mar como o Oxesco;
- Elaborar o informe anual sobre a Remip, para que, unha vez informado polo órgano de xestión, seguimento e control, sexa difundido ao sector, institucións e entidades interesadas para o seu coñecemento;
- Prestar asistencia técnica nas reunións do órgano de xestión, seguimento e control da reserva.
- Garantir a recollida e envío de mostraxes relativas ao estado sanitario das augas e especies marisqueiras ao Intecmar;
- Coordinar o centro de interpretación da reserva.
- Asegurar o correcto funcionamento dos diferentes puntos de control .

A coordinación da reserva deberá solicitar autorización, con carácter mensual e cunha anticipación mínima de 15 días hábiles, xefatura territorial da Coruña para realizar as actividades de marisqueo , extracción de percebe e extracción de ourizo , detallando as zonas de traballo dentro da reserva.

2. A ORDENACIÓN NA Remip “ RIA DE CEDEIRA “

2.1. A DESCRICIÓN DO ESPAZO : LOCALIZACIÓN , DELIMITACIÓN E ZONIFICACIÓN .

A ría de Cedeira está situada ao norte da provincia de A Coruña, bañada polo Océano Atlántico e a poucos quilómetros do cabo Ortegal, que marca o límite co Mar Cantábrico. Se ben é unha das máis pequenas de Galicia en extensión, a súa biodiversidade e riqueza tanto paisaxística como ecolóxica, faina un enclave especial para gran cantidade de especies acuáticas polo que a confraría de pescadores de Cedeira, tras determinar a súa idoneidade mediante estudos pesqueiros, ecolóxicos,... propuxo que se lle outorgase un marco de protección dirixido ao interese pesqueiro.

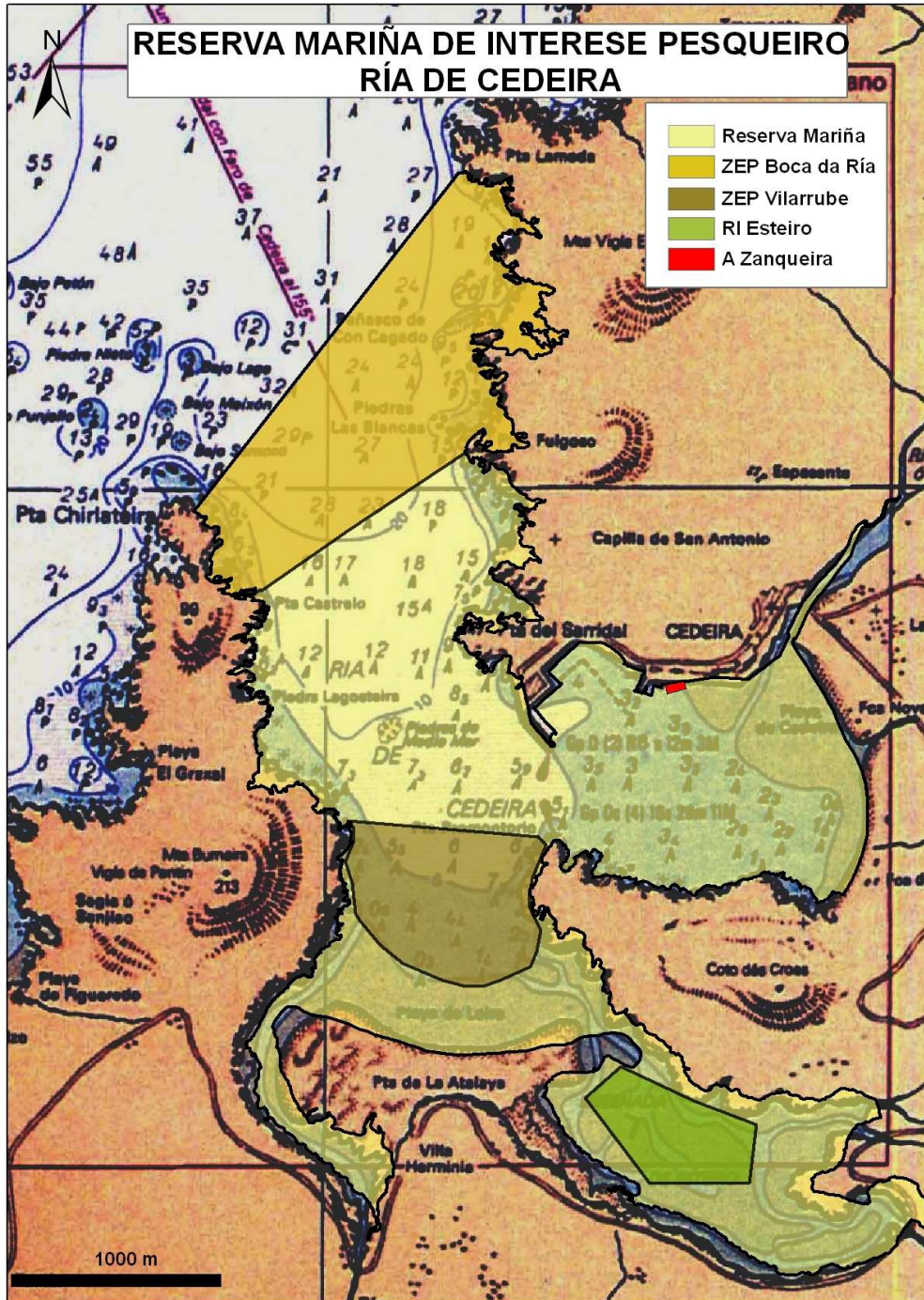
A Remip “Ría de Cedeira“, que comprende augas interiores da Comunidade Autónoma de Galicia, queda delimitada pola liña da preamar máxima viva equinoccial e pola liña recta imaxinaria que marca a boca da ría, e que une O Ensebadoiro e a punta de terra da Chirlateira . Ten unha superficie total de 744.2 hectáreas e o seu límite , na zona da boca da ría , ven determinado polas seguintes coordenadas DATUM WGS - 84:

	Latitude	Lonxitude
O Ensebadoiro	43 40.815´	08 04.518´
Pta. de Terra da Chirlateira	43 39.958´	08 05.413´



Os pescadores , basean as súas xornadas de pesca no coñecemento adquirido como herdanza que vai pasando de xeración en xeración , ó que se suman as propias experiencias que xorden có pasar dos anos . E precisamente este coñecemento ecolóxico local o que fai que sexan os propios mariñeiros os máis capacitados para indicar zonas especialmente ricas en abundancia de pesca , en aparición de cria dunha ou outra especie en particular ... etc

Precisamente , foi este coñecemento do propio medio (acompañado dos pertinentes estudos científicos) o que propiciou a zonificación inicial (Reserva Integral de Esteiro , ZEP-I e ZEP-II) na Remip “ Ría de Cedeira “ á que posteriormente se sumou unha nova zona vedada para o calamento de nasas por ser un excelente criadouro de nécora (A Zunqueira) .



O Decreto 28/2009, do 29 de xaneiro, de creación da reserva recolle nos seus artigos 2º e 3º os límites tanto da Remip como das zonas especiais (ZEP I , ZEP II e reserva integral de Esteiro).

Dentro do ámbito da reserva identificáronse unhas zonas que, polas súas características ecolóxicas e a súa relevancia de cara á consecución dos obxectivos da creación desta área protexida, requiren unha maior protección ; así , existen tres zonas diferenciadas con fortes restricións nas actividades a desenvolver nelas :



1 Reserva Integral de Esteiro (46.90 Ha) : área marítima delimitada pola recta poligonal definida polas seguintes coordenadas (DATUM WGS - 84):

Latitude	Lonxitude
43 38.390´	08 04.097´
43 38.162´	08 03.871´
43 38.163´	08 03.519´
43 38.314´	08 03.491´
43 38.472´	08 03.965´

2 ZEP I – Vilarrube (40.30 Ha) : zona limitada ó sur pola liña da baixamar escorada e ó norte pola liña imaxinaria que une unha punta Robaleira co Forno, definida polas seguintes coordenadas (DATUM WGS - 84):

	Latitude	Lonxitude
Punta Robaleira	43 39.057´	08 04.223´
O Forno	43 39.125´	08 04.928´

3 ZEP-II – Boca da Ría (144.30 Ha) : área marítima delimitada polas liñas imaxinarias que unen entre si ó sur a punta Castrelo e punta Folgoso e ó norte punta de terra de Chirlateira e O Ensebadoiro, e definida polas seguintes coordenadas (DATUM WGS - 84) :

		Latitude	Lonxitude
Límite sur	Pta.Castrelo	43 39.731´	08 05.224´
	Pta.Folgoso	43 40.086´	08 04.513´
Límite norte	Chirlateira	43 39.958´	08 05.413´
	O Ensebadoiro	43 40.815´	08 04.518´

Posteriormente , estableceuse un novo espazo de protección na zona coñecida como A Zaqueira , cunha superficie de 3.748,77 m2 , que se atopa fronte ó edificio : “ Casa do pescador “ camiño ó muelle pesqueiro .



A Zanqueira , queda delimitada polas seguintes coordenadas :

- W 8°3,814' N 43° 39,474 (Muro)
- W 8°3,739' N 43° 39,483 (Interior Rampa)
- W 8°3,731' N 43° 39,464 (Exterior Rampa)
- W 8°3,800' N 43° 39,451 (Zona mar frente a rampa)
- W 8°3,802' N 43° 39,465 (Zona mar frente a peixeira)
- W 8°3,803' N 43° 39,472 (A peixeira)



LIMITES E SUPERFICIE DA ZONA DE “ A ZANQUEIRA “

2.2 CONDICIÓNS DE ACCESO , ACTIVIDADES PERMITIDAS E LIMITACIÓN DE USOS

As condicións de acceso á reserva están recollidas no artigo do Decreto 28/2009 , no cal se establece que poderán exercer a pesca marítima profesional no ámbito da reserva as embarcacións de arqueo igual ou inferior a 1.5 GT.

Esta limitación non se aplica ás embarcacións habilitadas para a captura do percebe e do ourizo , que poderán extraer este recurso nas zonas autorizadas ; e ás embarcacións



despachadas con artes de anzol que poderán extraer patexo (*Polybius henslowii*) con nasas , nas zonas autorizadas , para o seu emprego como engado vivo .

O Decreto 28/2009 recolle nos seus artigos 5 e 6 as actividades permitidas así como a limitación de usos en cada zona.

Na Reserva Integral de Esteiro queda prohibida a práctica de pesca marítima, a extracción de fauna e flora e a realización de actividades subacuáticas, coa excepción das actividades e toma de mostras autorizadas expresamente pola dirección xeral competente en materia de recursos mariños logo de informe do Oxesco, con fins científicos ou de seguimento da propia área mariña.

Nas zonas de especial protección ZEP- I e ZEP – II queda prohibida a práctica de pesca marítima, a extracción de fauna e flora e realización de actividades subacuáticas , coas seguintes excepcións :

- A extracción de percebe dentro da ZEP-II Boca da ría
- O mergullo de lecer dentro da ZEP-II Boca da ría
- As actividades e toma de mostras autorizadas expresamente pola dirección xeral competente en materia de recursos mariños logo do informe do Oxesco, con fins científicos ou de seguimento da propia área mariña .

Coa resolución do 27 de novembro de 2009 da Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños , pola que se editan as medidas de xestión par ao ámbito da reserva mariña de interese pesqueiro “ Ría de Cedeira “ , quedou excluído o emprego de artes de enmalle na ZEP-II - Boca da ría .

Coa entrada en vigor de este Plan de Xestión Integral, na zona de A Zaqueira , queda prohibida a práctica de pesca marítima, a extracción de fauna e flora e a realización de actividades subacuáticas, coa excepción das actividades e toma de mostras autorizadas expresamente pola dirección xeral competente en materia de recursos mariños logo de informe do Oxesco, con fins científicos ou de seguimento da propia área mariña.

2.3 PESCA MARÍTIMA DE RECREO

Segundo a Lei 6/2009 , do 11 de decembro, de modificación da Lei 11/2008 , do 3 de decembro , de pesca de Galicia , defínese a pesca marítima de recreo como aquela que se practica por entretemento , deporte ou afección , sen ánimo de lucro , en perfecta harmonía e respecto có exercicio da actividade pesqueira , marisqueira e acuícola profesional .

Na antedita lei , establécense as seguintes modalidades de pesca recreativa :

- a) pesca desde embarcación da sétima lista .
- b) pesca desde terra en superficie
- c) pesca submariña : prohibida en toda a Remip “ Ría de Cedeira “



Non se poderá realizar ningunha destas modalidades de pesca a menos de douscentos cincuenta metros das artes de pesca e das embarcacións adicadas a calquera clase de pesca profesional , nas zonas portuarias nin nas canles de navegación , a menos de douscentos cincuenta metros das praias cando estean frecuentadas por bañistas, así como nas zonas de litoral prohibidas mediante orde da Consellería do Mar.

O período autorizado abrangue tódos os días do ano .

O horario será diurno , comprendido entre o orto e o ocaso no caso da pesca desde embarcación .

As artes e útiles a utilizar por licenza serán as descritas a continuación : dúas canas ou sedais cun máximo de 6 anzois , dúas poteiras , dúas garabetas e un gancho . Podendo utilizar como arte auxiliar un trueiro .

Esta licenza só habilita para a captura de cefalópodos e peixes , quedando prohibido a pesca de salmóns e reos nas rías e augas interiores da comunidade autónoma de Galicia .

Poderanse capturar un máximo de cinco quilos por licenza e día , podendo non computarse o peso dunha sóa peza que exceda do tope establecido , cun tope por embarcación e día de 16 Kg se son máis de tres as persoas embarcadas titulares de licenza ..No caso do polbo , o límite será dúas pezas por pescador e día .

Para capturar como cebo , poderase capturar diariamente por licenza , ata un total de 50 poliquetos , 40 cangrexos (*Pachygrapsus marmoratus* e *Carcinus maenas*) , 200 g de pulgas de mar e/ou 100 g de camaróns e quisquillas .

Segundo a Orde do 17 de setembro pola que se desenvolve o Decreto 211/1999 , do 17 de Xuño, polo que se regula a pesca marítima de recreo); existen unha serie de prohibicións que todos os propietarios dunha licenza de pesca de recreo deben coñecer e respectar :

- A utilización de artes , aparellos e útiles distintos dos arriba indicados .
- A utilización de substancias tóxicas , narcóticas , velenosas ...que contaminen o medio mariño
- O emprego de luces e equipos eléctricos que sirvan de atracción para a pesca.
- A captura , a tenza e o desembarco de especies prohibidas , vedadas ou de tamaño ou peso inferior ó regulamentario , que deberán ser devoltas decontado ó mar .
- A pesca , almacenamento , transporte , transbordo ou descarga dunha cantidade superior ós topes máximos de capturas sinalados anteriormente , inda que correspondas a varios días continuos de navegación .
- Obstaculizar ou interferir as faenas de pesca marítima profesional , marisqueira ou acuícola

No ámbito da reserva , a pesca de recreo levarase a cabo respectando todas as normas e prohibicións establecidas para o resto da comunidade autónoma de Galicia, cás seguintes excepcións :



Queda prohibida a realización desta práctica tanto na reserva integral de Esteiro como nas ZEP I , ZEP II e na Zaqueira .

Queda prohibida a práctica de pesca submarina na totalidade do ámbito da reserva .

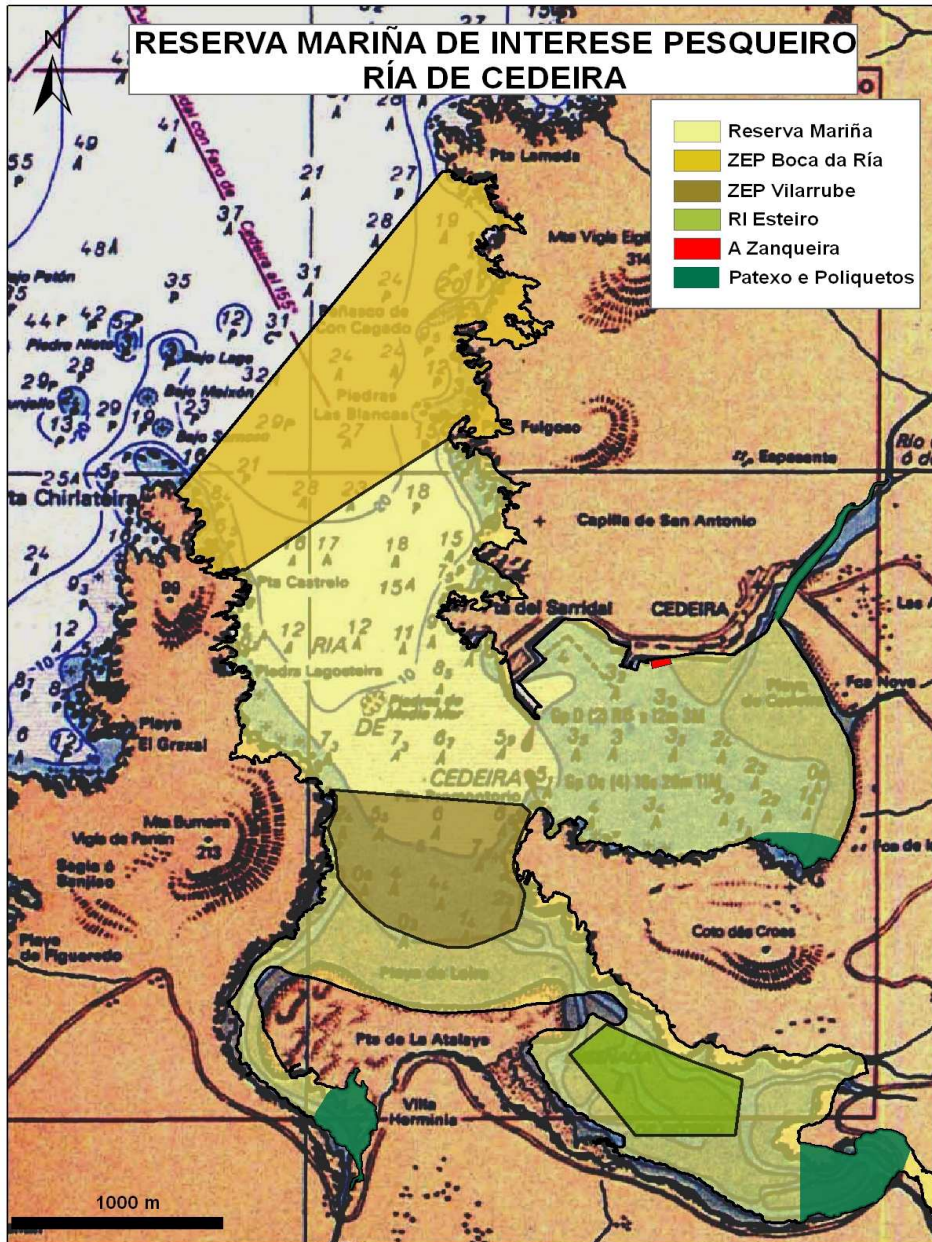
Queda prohibida a pesca marítima desde embarcación desde o límite norte da ZEP I ata a línea de pleamar máxima viva equinoccial da praia de Vilarrube , incluíndo as Ensenadas de Esteiro e Pantín .

Queda prohibida a pesca con cana durante todos os días do ano no período comprendido entre dúas horas antes e dúas horas despois da baixamar tanto diurna como nocturna , desde o límite sur da ZEP I , ata o límite da zona da reserva integral de esteiro e toda a Enseada de Pantín .

Permítese o mergullo de lecer (previa comunicación á coordinación da reserva) en todo o ámbito da mesma agás na Zaqueira e en toda a superficie que abrangue desde o límite norte da ZEP I ata a línea de pleamar máxima escorada da praia de Vilarrube , Ensenada de Pantín e a Ensenada de Esteiro .

Permítese a recolección de poliquetos , cangrexos , camaróns , quisquillas e pulgas de mar para a súa utilización como cebo vivo nas áreas delimitadas a continuación :

- Na praia da Magdalena de Cedeira : da “ ponte vella “ cara o nacemento do río Condomiñas e da “ praia da fábrica “ ata a antiga cetárea .
- Na Ensenada de Esteiro : desde a liña que une punta campelo con landeira e cara o nacemento do río das mestas.
- Na Ensenada de Pantín : desde o “ cemiterio dos barcos “ cara o nacemento do río das ferrerías .



2.4 MARISQUEO A PÉ

2.4.1. Descrición e análise das zonas de extracción :

A ría de Cedeira está formada por dós lóbulos separados pola punta Robaleira . Na marxe dereita atópase o areal da Magdalena (banco natural de berberecho) e na marxe esquerda a praia de Loira ou Vilarrube (banco natural de cadelucha) que protexe dos temporais oceánicos ás ensenadas de Pantín e Esteiro (autorizacións administrativas para berberecho, caramuxo e ameixa fina) onde se atopa a reserva integral .



A praia da Madalena

Atópase ao fondo da ría de Cedeira na súa marxe dereita encaixada entre bordes rochosos, cunha extensión de 300.00 m².

Neste areal existe un banco natural de berberecho que é a especie principal , aparecendo, como especies acompañantes , o bígaro (caramuxo) e o longueirón vello.

A superficie productiva do banco ronda os 280.000 m² non existindo zonificación na súa explotación.

A praia de Loira/Vilarrube

Orientada cara ó norte , en dirección á boca da ría . É un banco areoso de pendente moderada e carácter oceánico . Está limitada nos seus extremos esquerdo e dereito polas canles de desaugue das enseadas de Pantín e de Esteiro respectivamente , e recibe directamente a acción dos temporais, polo que é frecuente a aparición de e “ripple - marks”(suaves ondulacións na capa superficial da area debidas á ondaxe) .

Nesta praia trabállase un banco natural de cadelucha , non existindo especies acompañantes de interese comercial.

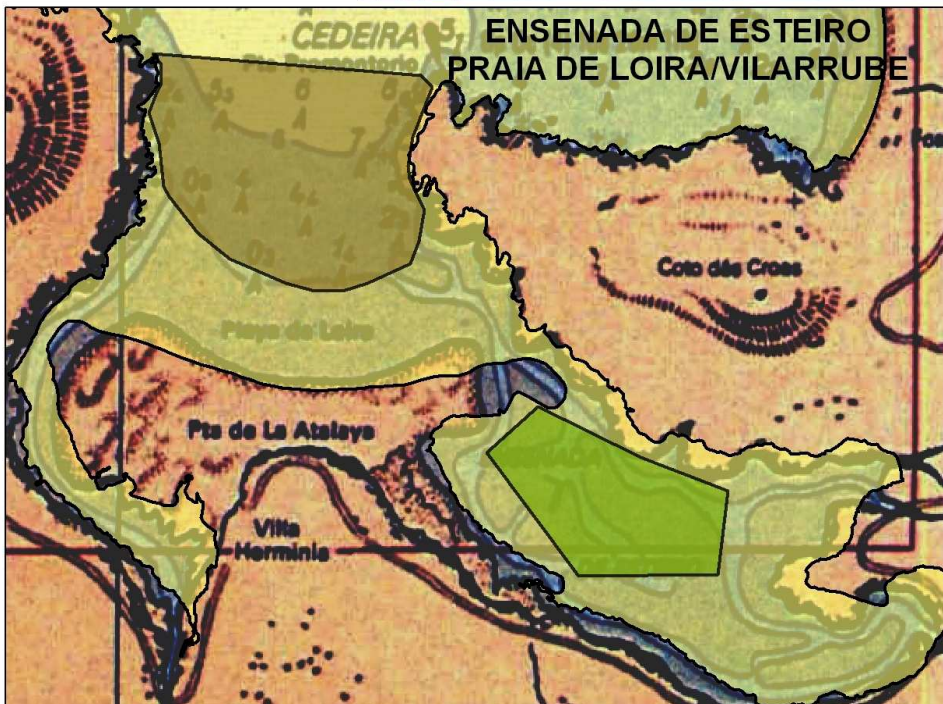
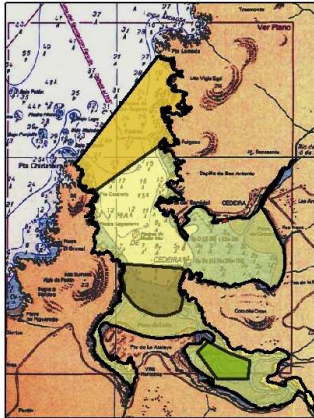
A superficie productiva do banco ronda os 360.000 m² non existindo zonificación na explotación do mesmo .

As enseadas de Pantín e Esteiro

As ensenadas atópanse protexidas dos temporais por unha barra areosa cuxo fronte oceánico é a praia de Vilarrube , realizándose a comunicación por uns estreitos canais a ámbos lados da praia . Son enseadas de pouca profundidade , con pouco declive e unha zona intermareal grande . A maior parte da zona de marisma cúbrese só nas mareas vivas. A división das dúas enseadas está configurada por unha lingua areosa en forma de “T” cun conxunto dunar amplamente estabilizado e colonizado que durante os últimos anos está a sufrir un retroceso , tanto cara ó sur , como nos seus extremos leste e oeste , có conseguinte estreitamento das canles de desaugue .

As dúas ensenadas, cunha superficie productiva total que ronda os 7.500 m² (5.500 m² en esteiro e 2.000 m² en Pantin), son zonas de autorización marisqueira e teñen como especies obxecto a ameixa fina o bígaro e o berberecho .

Na Ensenada de Esteiro atópase a Reserva integral do mesmo nome .





2.4.2. Descrición das artes de marisqueo :

Enténdese por arte de pesca todo aquel aparello que, utilizado dun xeito preciso e cunha técnica determinada, ten como fin último a captura de organismos acuáticos.

Na reserva de Cedeira , as artes utilizadas na extracción de bivalvos son as seguintes :

2.1 Sacho: utensilio formado por un mango de madeira, ou outro material, nun de cuxos extremos dispón dunha platina metálica plana, comunmente de forma triangular ou rectangular, que forma ángulo agudo co mango.

2.2 Rastriño : consta dun mango de madeira ou similar que forma ángulo agudo cunha platina de madeira ou metal provista de dentes que non poderán exceder os 10 cm de lonxitude.

2.3 Fouciña : consta dun curto mango de madeira rematado nunha peza metálica máis ou menos curva que facilita a excavación e ao acceso aos moluscos infaunais.

2.4.3. Medidas de xestión :

A continuación, detállanse o conxunto de normas específicas que regulan o marisqueo dento do ámbito da reserva . As medidas adoptadas inclúen tanto as de carácter técnico como biolóxico ; co fin de optimizar o esforzo marisqueiro ó tempo que se acada unha extracción sostible do recurso .

a) **Berberecho** (*Cerastoderma edule*) .

Condición de acceso : estar en posesión do permiso de marisqueo a pé para o ano en curso .

Número de mariscadoras a pé : 32 (anexo II)

Arte autorizado : sachos , fouciñas e rastriños .

Zona de traballo : areal da praia da Magdalena de Cedeira (zona de libre marisqueo) e o areal da Enseada de Esteiro (autorización marisqueira) .

Horario de traballo : dende 2 horas e media antes ata 2 horas e media despois da baixamar diúrna , e ata as 18:00 horas .

Descanso semanal : os sábados , domingos e festivos (tanto locais como autonómicos e nacionais) .

Talla mínima : Normativa vixente

Topes de captura autorizado:

- 20 Kg por mariscadora e día na praia da Magdalena
- 15 Kg por mariscadora e día na Enseada de Esteiro



Período de captura autorizado :

- Praia da Magdalena : 5 días ó mes desde xaneiro a marzo e desde outubro a decembro (exceptuando se existe toxina na Cadelucha , caso no que os días solicitados nestes meses ascenderá a 15 días por mes); 10 días en xuño e 17 días os meses de abril , xullo , agosto e setembro .
- Enseada de Esteiro : 3 días ó mes , os doce meses do ano .

Punto de control: Casa do Pescador de Cedeira, cando se traballe na praia da Magdalena e a lonxa de Cedeira, para o resto de zonas.

Ampliación prevista para o ano 2012: cubrir a vacante que se producirá por xubilación. A vacante será cuberta utilizando a lista de reservas da resolución de 10 de Agosto de 2011, da xefatura territorial da consellería do mar en A Coruña, pola que se aproban e fan públicas as relacións definitivas de admitidos no proceso selectivo para ter acceso ó permiso de explotación para marisqueo xeral a pé na Confraría de pescadores de Cedeira .

b) Cadelucha (*Donax trunculus*)

Condición de acceso : estar en posesión do permiso de marisqueo a pé para o ano en curso .

Número de mariscadoras a pé : 32 (anexo II)

Arte autorizado : sachos , fouciña e rastroño .

Zona de traballo : areal da praia de Loira ou Vilarrube (zona de libre marisqueo)

Horario de traballo : dende 2 horas e media antes ata 2 horas e media despóis da baixamar diúrna , e ata as 18:00 horas .

Descanso semanal : os sábados , domingos e festivos (tanto locais como autonómicos e nacionais) .

Talla mínima : 35 mm

Topes de captura autorizado:

- 5 Kg por mariscadora e día nas mareas que igualem ou superen o valor de 0.9 de coeficiente de marea ;
- 6 Kg por mariscadora e día os días que o coeficiente de marea teña un valor igual ou inferior a 0.89 (os valores do coeficiente de marea miraránse pola taboa de mareas correspondente á Coruña)
- 6 ou 7 Kg (segundo as necesidades de mercado) por mariscadora e día a segunda quincena de decembro e do 1 ó 6 de xaneiro .

Período de captura autorizado : do 2 de xaneiro ao 30 de abril e do 3 de setembro ao 31 de decembro .

As capturas en abril e setembro estarán supeditadas ó estado gonadal dos bivalvos ; de xeito que non se poderá levar a cabo a extracción cando a porcentaxe de individuos ovados supere o 70 %



Punto de control: caseta sita en “Vila Herminia” en Vilarrube_

Ampliación prevista para o ano 2012: cubrir a vacante que se producirá por xubilación. A vacante será cuberta utilizando a lista de reservas da resolución de 10 de Agosto de 2011, da xefatura territorial da consellería do mar en A Coruña, pola que se aproban e fan públicas as relacións definitivas de admitidos no proceso selectivo para ter acceso ó permiso de explotación para marisqueo xeral a pé na Confraría de pescadores de Cedeira.

c) Ameixa fina (*Ruditapes decussatus*) .

Condición de acceso : estar en posesión do permiso de marisqueo a pé para o ano en curso .

Número de mariscadoras a pé : 32 (anexo II)

Arte autorizado : sachos , fouciña e rastríño

Zona de traballo : Enseada de Esteiro (exceptuando a reserva integral) e Enseada de Pantín (autorizacións marisqueiras)

Horario de traballo : dende 2 horas e media antes ata 2 horas e media despois da baixamar diúrna , e ata as 18:00 horas .

Descanso semanal : os sábados , domingos e festivos (tanto locais como autonómicos e nacionais) .

Talla mínima : 40 mm

Topes de captura autorizado: 4 Kg por mariscadora e día

Período de captura autorizado : 3 días ó mes durante todos os meses do ano

Punto de control: lonxa de Cedeira

Ampliación prevista para o ano 2012: cubrir a vacante que se producirá por xubilación. A vacante será cuberta utilizando a lista de reservas da resolución de 10 de Agosto de 2011, da xefatura territorial da consellería do mar en A Coruña, pola que se aproban e fan públicas as relacións definitivas de admitidos no proceso selectivo para ter acceso ó permiso de explotación para marisqueo xeral a pé na Confraría de pescadores de Cedeira .

d) Caramuxo (*Littorina littorea*) .

Condición de acceso : estar en posesión do permiso de marisqueo a pé para o ano en curso .

Número de mariscadoras a pé : 32 (anexo II)

Arte autorizado : fouciña e rastríño .

Zona de traballo : Enseada de Esteiro (exceptuando a reserva integral) e Enseada de Pantín (autorizacións marisqueiras) .



Horario de traballo : dende 2 horas e media antes ata 2 horas e media despois da baixamar diúrna , e ata as 18:00 horas .

Descanso semanal : os sábados , domingos e festivos (tanto locais como autonómicos e nacionais) .

Talla mínima : 15 mm.

Topes de captura autorizado: 15 Kg por mariscadora e día .

Período de captura autorizado : 3 días ó mes durante todos os meses do ano .

Punto de control: lonxa de Cedeira

Ampliación prevista para o ano 2012: cubrir a vacante que se producirá por xubilación. A vacante será cuberta utilizando a lista de reservas da resolución de 10 de Agosto de 2011, da xefatura territorial da consellería do mar en A Coruña, pola que se aproban e fan públicas as relacións definitivas de admitidos no proceso selectivo para ter acceso ó permiso de explotación para marisqueo xeral a pé na Confraría de pescadores de Cedeira .

2.4.4 Calendario de marisqueo .

RECURSO	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XULL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEC
BERBERECHO												
COQUINA				*					*			
AMEIXA FINA												
BIGARO												

* : A extracción nestes meses está condicionada polo estado gonadal dos bivalvos .

	Período de extracción permitido .
--	-----------------------------------

2.4.5. Resumo das medidas de xestión para os recursos marisqueiros capturados na reserva .

RECURSOS	MODALIDADE	MARISCADORAS	Nº DIAS EXTRACCION	TOPE DIARIO / PERSOA	TALLA MÍNIMA
Berberecho	A pé	33	108	20 Kg (P: Madalena) 15 Kg (Esteiro)	Normativa vixente
Coquina	A pé	33	121	5 Kg mareas malas 6-7 Kg mareas boas	35 mm
Ameixa Fina	A pé	33	36	4 Kg	40 mm
Bígaro	A pé	33	36	15 Kg	15 mm

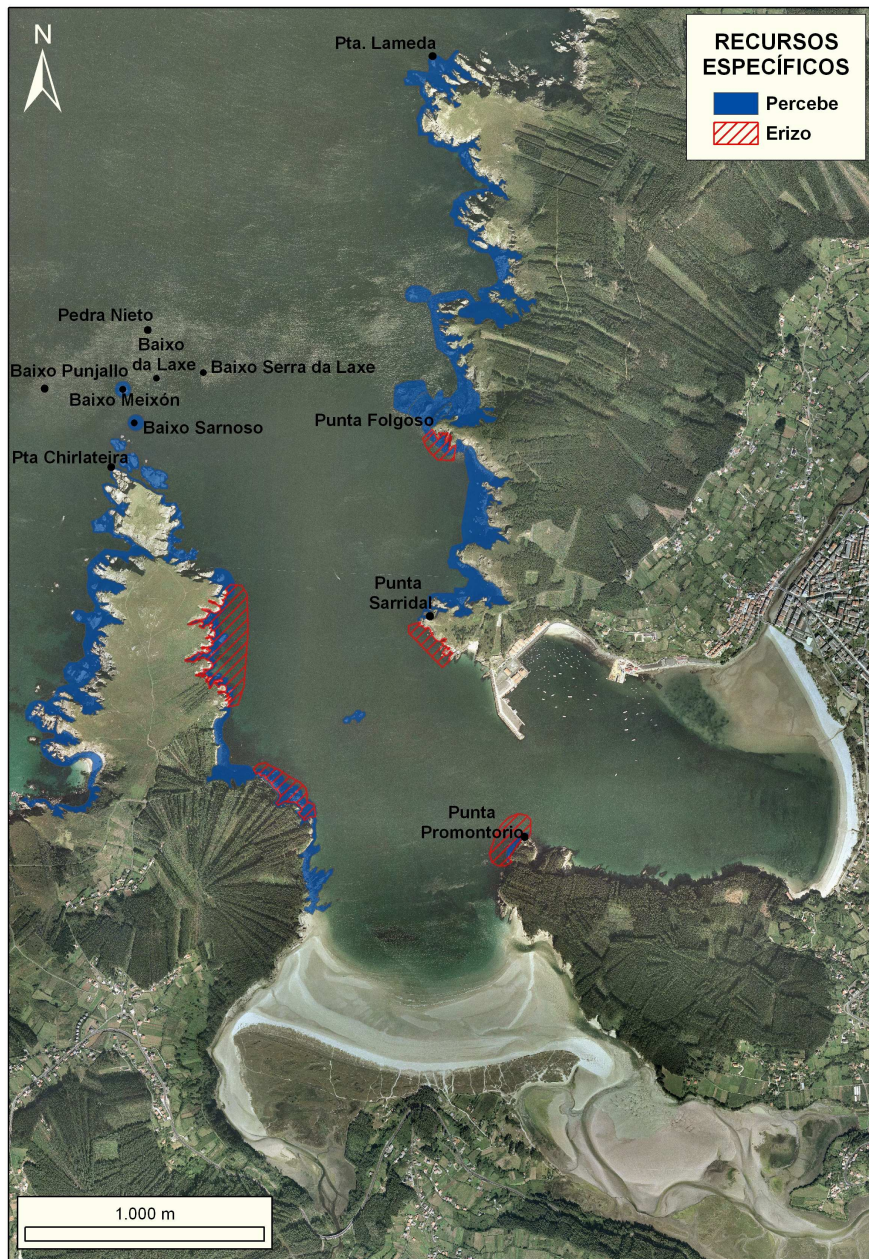


2.5 RECURSOS ESPECÍFICOS :

2.5.1.Descripción e análise das zonas de extracción :

O ámbito de extracción tanto do percebe coma do ourizo , exténdese fora dos límites da reserva mariña de Cedeira na que , segundo falemos dunha ou outra especie , as zonas tanto de produción como de extracción varían .

O seguinte mapa , amosa a distribución , segundo á abundancia , de ámba-las dúas especies na Remip “ Ría de Cedeira “.



2.5.2. Descrición das artes empregadas na extracción de recursos específicos .

Rasqueta : utensilio adaptado para a extracción de percebe e de ourizo.

O empregado na extracción do percebe consta dun mango recto de madeira unido a unha platina poligonal que terá unha base máxima de 1,5 cm.

A rasqueta adaptada para a recollida de ourizo consiste nun mango recto de madeira ou outro material unido a unha estrutura poligonal (xeralmente triangular) baleira no seu interior.



2.5.3. Medidas de xestión

A continuación , detállanse o conxunto de normas específicas que regulan a extracción de recursos específicos dento do ámbito da reserva . As medidas adoptadas inclúen tanto as de carácter técnico como biolóxico ; co fin de optimizar o esforzo ó tempo que se acada unha extracción sostible do recurso .

a) Percebe (*Pollicipes policipes*) .

Condições de acceso: embarcacións que conteñen no seu permiso de explotación o percebe.

Número de embarcacións/habilitacións : 45/111 (anexo III)

Arte autorizada: rasqueta.

Zona de traballo: todo o ámbito da reserva exceptuando a reserva integral e a ZEP I.

Horario de traballo: de luns a venres, dende dúas horas e media antes a dúas horas despois da baixamar diúrna, e ata as 18:00 horas como máximo.

Descanso semanal: fins de semana e festivos (autonómicos e nacionais) .

Período de captura autorizado: do 2 de xaneiro ó 31 de outubro e do 17 ó 31 de decembro de 2012 ; quedando establecido un período de veda que abrangue do 1 de novembro ó 16 de decembro de 2012 (ambos incluídos) .

Sempre a petición do sector , poderanse establecer novas vedas temporais e /ou zonais ó longo do 2012 .

Talla mínima: 15 mm, medindo o diámetro da base do capítulo

Tope de capturas: 10 kg/día por cada tripulante con habilitación debidamente enrolado e a bordo .

Punto de control: lonxa de Cedeira

Ampliación prevista para o 2012: coincidirá coa ampliación autorizada dentro do plan de explotación para percebe aprobado á confraría de pescadores de Cedeira, fóra do ámbito da Remip.

b) Ourizo (*Paracentrotus lividus*) .

Condições de acceso: embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén no seu permiso de explotación o ourizo .

Número de embarcacións/habilitacións : 3 con 7 cotas(anexo V) .



Modalidade autorizada: mergullo con subministro de aire dende superficie.

Arte autorizada: rasqueta adaptada para a captura de ourizo

Zona de traballo: todo o ámbito da reserva exceptuando a reserva integral e as ZEP I e ZEP II.

Horario de traballo: de luns a venres, dende as 8:00 h ata as 15:00 h.

Descanso semanal: fins de semana e festivos(autonómicos e nacionais).

Talla mínima: 5,5 cm. de diámetro .

Tope de capturas: 100 kg por tripulante, debidamente enrolado e a bordo; ata un máximo de 300 Kg por embarcación e día .

Período de captura autorizado: do 1 de xaneiro ata o 30 de abril ; un máximo de 60 días.

Punto de control: lonxa de Cedeira

Ampliación prevista para o 2012: coincidirá coa ampliación autorizada dentro do plan de explotación de ourizo aprobado ás confraría de pescadores de Cedeira, Cariño e O Barqueiro, fóra do ámbito da Remip

2.5.4. Calendario de extracción .

RECURSO	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XULL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEC
Percebe												(*)
Ourizo												

* : A extracción neste mes comenará o día 17.

	Período de extracción permitido .
--	-----------------------------------

2.5.5. Resumo das medidas de xestión para os recursos específicos capturados na reserva .

RECURSO	MODALIDADE	EMBARCACIONES	HABILITACIÓNS	Nº DIAS	TOPE DIARIO / PERSOA	TALLA MÍNIMA
PERCEBE	Embarcación	45	111	165	10 Kg	15 mm
OURIZO	Embarcación	3	7	60	100 Kg	55 mm



2.6 PESCA DE BAIXURA :

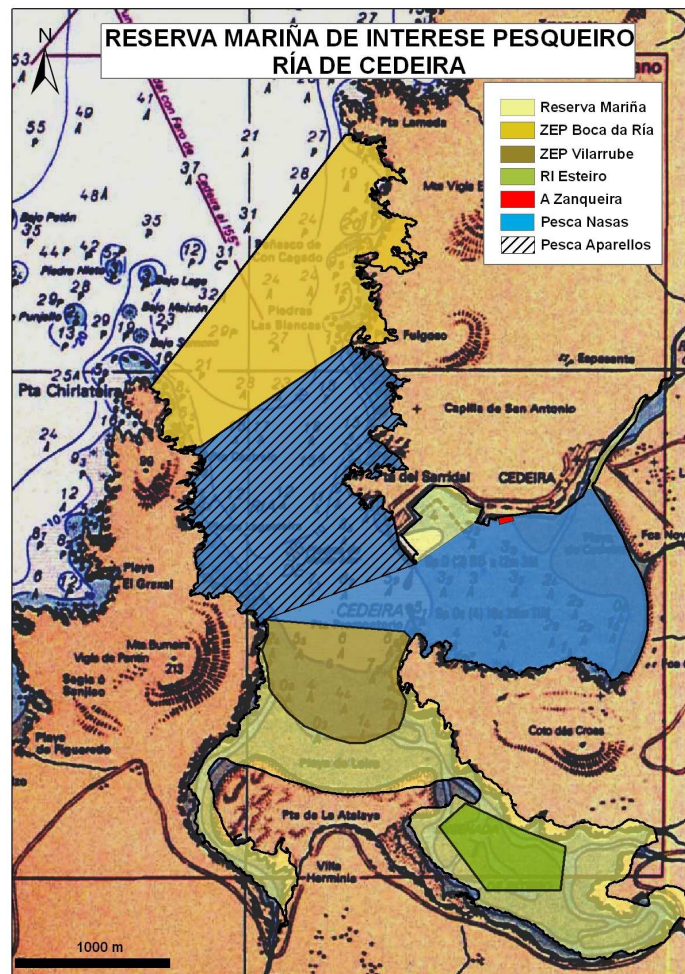
2.6.1. Descrición e análise das zonas de pesca .

Poderíamos delimitar as zonas de pesca artesanal dentro da reserva en base ás artes de pesca que se empregan nelas :

Zona aparellos : abrangue a zona comprendida entre o límite sur da ZEP-II-Boca da ría e a liña imaxinaria que une a punta do dique de Cedeira có cumio do monte Burneira .

As artes empregadas nesta zona son o palangrillo , palangre , liña ou cordel e o trasmallo; as capturas céntranse , dependendo da época do ano , en especies como a xiba , a centola e os peixes planos .

Zona nasas : abrangue toda a zona interna da ría , dende o límite sur da ZEP –II Boca da ría ata o areal da Magdalena (exceptuando a zona portuaria e a zanqueira) e polo extremo sur ata o límite da ZEP – I Vilarrube . As artes empregadas son a nasa de polbo , camarón e nécora (especies obxecto desta pesquería)





2.6.2. Descrición das artes de pesca artesanal .

Na reserva mariña de interese pesqueiro “Ría de Cedeira” permítense a pesca marítima profesional coas artes e aparellos tradicionalmente utilizados na zona: anzois, nasas e enmalle nas modalidades tradicionalmente autorizadas e de conformidade co establecido neste Plan de xestión integral.

A continuación descríbense as diferentes modalidades existentes de cada tipo así como as medidas de xestión adoptadas para cada pesquería dentro do ámbito da reserva.

2.6.2.1 Artes de enmalle

Trasmallos: é unha arte fixa que consta de unha ou varias pezas constituídas por tres panos, que se arman conxuntamente entre dúas trallas, cos sistemas adecuados para permanecer calados verticalmente. Os panos exteriores serán iguais entre sí, e o pano interior, de malla de menor tamaño, poderá ser de maior extensión.

A malla mínima dos panos exteriores, diagonalmente extendida será igual ou superior a 500 milímetros e a do pano central , igual ou superior a 100 milímetros .

A altura máxima da arte, entre trallas, será de 2,5 m e a lonxitude de cada unha das pezas non excederá de 50 m.

Nº pezas : 20 pezas por embarcación máis 10 pezas por tripulante ,ata un máximo de 30 pezas.

Zonas autorizadas: todo o ámbito da reserva exceptuando a reserva integral e a zona interior (de augas continentais) delimitada pola liña imaxinaria que une a punta do dique de Cedeira co cumio do monte Burneira .A actividade dentro da ZEP II queda condicionada ó informe do Oxesco.

Período autorizado: estará en función da especie obxectivo

Horario de uso: Cada vinte e catro horas deberán ser levantados do seu calamento .

Descanso semanal: non poderán quedar caladas nin permanecer no mar dende as 12:00 h do venres ata as 10:00 h do domingo.

Observacións: O aumento do tamaño da malla mínima dos panos exteriores e interiores do trasmallo con respecto ó indicado no Decreto 15/2011, xunto co aumento da talla mínima das principais especies obxectivo ; caso da xiba (pasa de 8 cm a 12 cm de talla mínima) ou centola (pasa de 12 a 14 cm de talla mínima) fundamentan a modificación do horario de uso desta arte .

2.6.2.1.1.Medidas de xestión das principais especies capturadas con esta arte:

As medidas adoptadas inclúen tanto as de carácter técnico como biolóxico ; co fin de optimizar o esforzo ó tempo que se acada unha extracción sostible do recurso .



No caso de non indicarse regulación específica, enténdese que segue a norma xeral vixente.

Excepcionalmente, a Dirección Xeral de Ordenación e Xestión dos Recursos Mariños , por porposta do Oxesco, pode autorizar temporalmente o acceso a embarcacións de arqueo superior a 1.5 Gt (punto 1 do artigo 8 do Decreto 28/2009) . Neste caso , estas deberán respetar todas as medidas de xestión aplicadas ás embarcacións de arqueo menor ou igual a 1.5 Gt .

a) Pesqueira da centola (*Maja brachydactyla*) .

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT e coa arte de trasmallos incluída no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: trasmallo.

Talla mínima: 14 cm. de lonxitude do cefalotórax (LCT), sobre a liña mediana que vai dende o espazo interorbital, ou entre ambos "rostra" no caso da centola, ata o borde posterior do cefalotórax.

Tope de capturas: 35 Kg por embarcación máis 35 Kg por tripulante debidamente enrolado e a bordo .

Período de captura autorizado: do 2 de xaneiro ao 1 de xuño e do 4 de novembro ao 31 de decembro .

Especies accesorias: dependendo da época do ano poden aparecer coma especies accesorias desta pesqueira a raia, a xiba e diversos peixes planos e de rocha.

Permítese a captura dun 20 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido.

b) Pesqueira da xiba ou choco (*Sepia officinalis*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén coa arte de trasmallo no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: trasmallo .

Talla mínima: 12 cm de lonxitude dorsal do manto (LDM).

Período de captura autorizado: do 2 de xaneiro ao 31 de maio , e do 3 ao 31 de decembro

Especies accesorias: permítese a captura dun 20 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido. Como especies accesorias, e dependendo da época do ano, poden aparecer raia, centola e diferentes peixes planos e de rocha.



c) Pesqueira da raia (*Raja spp.*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén coa arte de trasmallo no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: trasmallo .

Talla mínima: 40 cm

Período de captura autorizado: Coincide co establecido para o resto de Galicia.

-

Especies accesorias: permítese a captura dun 10 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido. Son especies accesorias desta pesqueira: a centola, a xiba, os peixes planos ...

d) Pesqueira de peixes planos: rodaballo (*Psetta maxima*), linguado (*Solea vulgaris*), acedía (*Dicologlossa cuneata*), sollo (*Platichthys flesus*) e sollo ou curuxo (*Scophthalmus rhombus*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén coa arte de trasmallo , liña e cordel e/ou palangrillo no seu permiso de explotación:

Arte autorizada: trasmallo , liña e cordel e/ou palangrillo . (anexo I)

Tallas mínimas:

Rodaballo (<i>Psetta maxima</i>)	30 cm.	Solla (<i>Platichthys flesus</i>)	25 cm.
Linguado (<i>Solea vulgaris</i>)	24 cm.	Sollo (<i>Scophthalmus rhombus</i>)	30 cm.
Acedía (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	20 cm.		

Período de captura autorizado: todo o ano .

Especies accesorias: permítese a captura dun 20 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido. Como especies accesorias, e dependendo da época do ano, poden aparecer raia , peixes de rocha e outros .

e) Pesqueira de peixes de rocha: maragota (*Labrus bergylta*), sargo (*Diplodus sargus*), escarapote (*Scorpaena scrofa*) e cabracho (*Scorpaena porcus*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén coa arte de trasmallo , liña e cordel e/ou palangrillo no seu permiso de explotación (anexo I)

Arte autorizada: trasmallo , liña e cordel e/ou palangrillo.



Tallas mínimas:

Maragota (<i>Labrus bergylta</i>)	22 cm.	Escarapote (<i>Scorpaena scrofa</i>)	18 cm.
Robaliza (<i>Dicentrarches labrax</i>)	36 cm.	Cabracho (<i>Scorpaena porcus</i>)	18 cm.
Sargo (<i>Diplodus sargus</i>)	22 cm.		

Período de captura autorizado: Todo o ano.

Especies accesorias: permítese a captura dun 10 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido. Como especies accesorias, e dependendo da época do ano, poden aparecer raia , peixes planos e outros .

2.6.2.2. Artes de anzol

Liña ou cordel: Está formada por un longo fío (xeralmente de tanza) e un número variable de anzois adaptados á especie obxecto de captura, que actúan normalmente ligados á man do pescador e armada cun chumbo .

- Zonas autorizadas: todo o ámbito da Remip exceptuando a reserva integral e as ZEP I e II e a zona interior de augas continentais que delimita a liña imaxinaria que une a punta do dique de Cedeira có cumio do monte Burneira .
- Período autorizado: Durante todo o ano .
- Horario de uso: diúrno , durante cinco días á semana, sendo obrigatorio un descanso semanal de 48 horas continuadas incluíndo sempre o domingo.

Palangrillo: Está constituído por unha tralla denominada madre, de lonxitude variable, da que parten outros cabos máis finos denominados brazoladas ós que se empatan os anzois.

- Nº anzois : 1.000 como máximo; a lonxitude máxima total do palangrillo será de 3.000 m cunha distancia mínima entre brazoladas de 1 metro.
- Zonas autorizadas: Tódo o ámbito da RMIP exceptuando a reserva integral e as ZEP I e II e a zona interior de augas continentais que delimita a liña imaxinaria que une a punta do dique de Cedeira có cumio do monte Burneira .
- Período autorizado: Durante todo o ano.
- Horario de uso: Desde as 16:00 horas do domingo ata as 16:00 horas do venres
- Descanso semanal: deben cesar na súa actividade dende as 16:00 h do venres ata as 16:00 h do domingo. Nestas 48 horas as artes deberán ser levantadas do seu calado e levadas a porto.



2.6.2.2.1. Medidas de xestión das principais pesqueiras capturadas con este arte:

a) Pesqueira do congro (*Conger conger*)

Condicións de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT que contén coa arte do palangrillo no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: palangrillo.

Talla mínima: 100 cm

Período de captura autorizado: todo o ano .

Especies accesorias: permítese a captura dun 10 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido.

b) Pesqueira de peixes planos: rodaballo, linguado, acedía, solla e sollo ou curuxo (ver páxina 33)

c) Pesqueira de peixes de rocha: maragota, sargo, escarapote e cabracho (ver páxina 33).

2.6.2.3. Nasas

Son artes de fondo constituídas en forma de cestos ou gaiolas de diversos materiais que se recobren de rede. Están provistas dunha ou máis aberturas que permiten a entrada das diferentes especies ao habitáculo atraídas polo engado que se coloca no seu interior. As nasas serán largadas de forma que constitúan caceas, nas que cada nasa se une a unha tralla chamada madre. A súa clasificación baséase na especie obxectivo da pesqueira cara á que se dirixen .

Nasa de nécora e camarón : é unha nasa pechada de forma cilíndrica ou poliédrica, que posúe as seguintes dimensións máximas :

- Lonxitude máxima : 550 mm.
 - Altura máxima: 350 mm.
 - Boca de entrada (no seu diámetro maior): 160 mm.
 - Durante a veda da nécora a boca non poderá exceder de 50 mm
 - Cando estea recuberta dun material rixido , os cadrados do entramado non terán menos de 10 mm de lado ; e cando estea recuberta de rede , a malla non será inferior a 16 mm .
-
- Nº nasas por embarcación: 90 nasas.
 - Zona autorizada: todo o ámbito da reserva excepto a reserva integral de Esteiro, a ZEP I, a ZEP II , a zona portuaria e a Zanqueira .
 - Período autorizado: depende da especie obxectivo .



- Horario de uso: nocturno; dende dúas horas antes do ocaso do luns ata dúas horas despois do orto do sábado , tendo que ser levantadas e levadas a terra diariamente.
- Descanso semanal: non se poderán calar nin permanecer no mar as fins de semana a partir das 10:00 horas do sábado ata dúas horas antes do ocaso do luns.

Nasa de polbo: é unha nasa aberta na súa superficie superior, de forma cadrada ou rectangular que posúe as seguintes dimensións máximas :

- Lonxitude: 400 mm.
- Altura ou diámetro: 350 mm.
- As mallas ou claros non serán inferiores a 20 mm de lado do cadrado.
- Nº nasas por embarcación: 90 nasas.
- Zona autorizada: todo o ámbito da reserva excepto a reserva integral de Esteiro, a ZEP I, a ZEP II , a zona portuaria e a Zaqueira .
- Período autorizado: todo o ano salvo nos períodos en que puidese decretarse a veda desta especie.
- Horario de uso: diúrno; dende as 06.00 h ata as 16:00 h, de luns a venres, podendo quedar caladas no mar diariamente.
- Descanso semanal: dende as 16:00 h do venres ata as 06:00 h do luns, podendo quedar caladas no mar durante a fin de semana.

2.6.2.3.1. Medidas de xestión das principais pesqueiras capturadas con este arte:

a) Pesqueira da nécora (*Necora puber*)

Condicións de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT e coa arte de nasa de nécora –camarón incluída no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: nasa pechada (nécora –camarón)

Talla mínima: 6 cm. lonxitude do cefalotórax (LCT), sobre a liña mediana que vai dende o espazo interorbital, ou entre ambos "rostra" no caso da centola, ata o borde posterior do cefalotórax.

Tope de capturas: 8 kg. por tripulante, debidamente enrolado e a bordo , máis 8 kg por embarcación.

Períodos de captura autorizados: do 2 ó 5 de xaneiro e do 1 de xullo ó 31 de decembro .

Especies accesorias: o polbo : permítese un máximo de 8 pezas, que deberán cumprir coa talla mínima establecida para o ámbito da reserva e sempre que non estean en veda .



b) Pesqueira do camarón (*Palaemon serratus*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT e coa arte de nasa de nécora - camarón incluída no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: nasa pechada (nécora –camarón)

Número de nasas: 90 nasas.

Talla mínima: 5 cm, desde o extremo distal do “*rostrum*” ata o extremo posterior do “*telson*”, excluindo as “*setae*” (lonxitude total, LT).

Período de captura autorizado: Do 2 ao 5 de xaneiro e dende xuño a decembro.

Especies accesorias: o polbo : permítese un máximo de 8 pezas, que deberán cumprir coa talla mínima establecida para o ámbito da reserva e sempre que non estean en veda

c) Pesqueira do patexo (*Polybius henslowii*)

Condições de acceso: embarcacións que conteñen no seu permex as artes de liña e cordel ,palangrillo ou palangre de fondo. (anexo IV)

Arte autorizada: nasa pechada (nécora –camarón)

Número de nasas: depende do tipo de arte de anzol

- liña e cordel : ata un máximo de 10 nasas
- Palangrillo : ata un máximo de 20 nasas
- Palangre de fondo : ata un máximo de 40 nasas .

Talla mínima: 3.5 cm. (lonxitude do cefalotórax medido no seu eixo anteroposterior)

Período de captura autorizado: todo o ano.

d) Pesqueira do polbo (*Octopus vulgaris*)

Condições de acceso: as embarcacións con arqueo menor ou igual a 1,5 GT e coa arte de nasa de polbo incluída no seu permiso de explotación. (anexo I)

Arte autorizada: nasa aberta

Peso mínimo: 1,5 kg.

Tope de capturas: do 2 de xullo ó 31 de outubro : 30Kg por embarcación e 30Kg por tripulante debidamente enrolado e a bordo e o resto do ano : 50 Kg por embarcación e 50Kg por tripulante debidamente enrolado e a bordo .

Período de captura autorizado: do 1 de xaneiro ó 30 de abril e do 1 de xullo ó 31 de decembro .



Especies accesorias: permítese a captura dun 10 % en peso vivo do total das capturas retidas a bordo, sempre que non estean en veda e cumpran co tamaño mínimo establecido. Como especies accesorias poden aparecer fundamentalmente a nécora e o camarón.

2.6.3. Calendario de uso das artes de pesca permitidas .

ARTE	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XULL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEC
NASA NECORA-CAMARON	*											
NASA POLBO												
PALANGRILLO												
LIÑA OU CORDEL												
TRASMALLOS												

(*) : permitida a captura de camarón do 2 ó 5 de xaneiro .

Período de pesca permitido .

Período de pesca permitido : dependente da especie obxectivo

Período de pesca permitido : coincidente o establecido para Galicia

2.6.4. Resumo das medidas de xestión para os recursos pesqueiros na Remip “ Ría de Cedeira “ .

ESPECIE	Período autorizado de extracción	Topes de captura	Talla mínima
Necora	Coincidente có establecido para toda Galicia	8Kg /tripulante/día máis 8Kg por embarcación	6 cm*
Centola	Coincidente có establecido para toda Galicia	35Kg /tripulante/día máis 35Kg por embarcación	14 cm*
Camarón	2 áo 5 de Xaneiro e de xuño a decembro	Sen topes	5 cm*
Polbo	Coincidente có establecido para toda Galicia	Coincidente có establecido para toda Galicia	1,5 Kg*
Xiba	Desde xaneiro ata maio e decembro	Sen topes	12 cm*
Rodaballo	Todo o ano	Sen topes	30 cm
Linguado	Todo o ano	Sen topes	24 cm



ESPECIE	Período autorizado de extracción	Topes de captura	Talla mínima
Acedia	Todo o ano	Sen topes	20 cm
Solla	Todo o ano	Sen topes	25 cm
Sollo	Todo o ano	Sen topes	30 cm
Robaliza	Todo o ano	Sen topes	36 cm
Maragota	Todo o ano	Sen topes	22 cm*
Sargo	Todo o ano	Sen topes	22 cm
Escarapote	Todo o ano	Sen topes	18 cm
Cabracho	Todo o ano	Sen topes	18 cm
Raia	Todo o ano	Sen topes	40 cm
Patexo	Todo o ano	Sen topes	3.5 cm
Congrio	Todo o ano	Sen topes	100 cm*

* tamaños superiores aos establecidas na normativa.

2.7 REGULACIÓN DA FLOTA: O CENSO DE TITULARES HABILITADOS PARA O EXERCICIO DA ACTIVIDADE NO ÁMBITO DA Remip

O Decreto 28/2009, do 29 de xaneiro, polo que se crea a reserva mariña de interese pesqueiro "Ría de Cedeira", establece no seu artigo 8 que para levar a cabo todas e cada unha das diferentes actividades pesqueiras e marisqueiras que se practican no ámbito da Remip, os titulares dos diferentes permisos que habilitan para tal fin, teñen que estar inscritos nun censo específico.

Este censo poderase actualizar seguindo o procedemento descrito nos puntos 1 e 2 do artigo 3 da Orde do 18 de agosto de 2010, pola que se regula o uso e xestión da reserva mariña de interese pesqueiro "Ría de Cedeira"; e terase en conta como criterio de selección, ademais da pertenza a portos base máis próximos ao ámbito xeográfico da reserva mariña, no caso de embarcacións, a habitualidade e as capturas realizadas no ámbito da mesma dos titulares que xa estivesen incluídos, de conformidade có disposto no artigo 9 do decreto 28/2009, do 29 de xaneiro.

Son causas de exclusión no censo :

1. como resultado da actualización do mesmo ;
2. incumprimento da normativa de uso e xestión da reserva ;
3. a negativa á realización do control da súa actividade polo servizo de gardacostas ou polo persoal de seguimento e control adscrito á reserva .



O censo para o ano 2012 está composto por:

- 33 titulares de permiso de marisqueo a pé, para o acceso ás zonas de libre marisqueo das praias da Magdalena e Loira, e as autorizacións das Enseadas de Esteiro e Pantín.
- 21 embarcacións con arqueo igual ou inferior a 1,5 GT, con porto base en Cedeira, que acceden á reserva mariña segundo as modalidades permitidas.
- 31 embarcacións con arqueo superior a 1,5 GT, 30 delas con porto base en Cedeira e unha con porto base en Cariño, que poden acceder á reserva mariña por ter o percebe recoñecido no seu permiso de explotación, ou ben por contar con artes de anzol, o cal permítelles a captura de patexo dentro do ámbito da reserva.

No anexo I deste documento achégase a información relativa ás modalidades de pesca coas que están autorizadas a faenar dentro da Remip para cada embarcación incluída no censo.

3.. O SEGUIMIENTO, CONTROL E VIXILANCIA

3.1. O seguimento científico

O seguimento científico é fundamental para avaliar o estado dos recursos e dos medios físicos e biolóxicos que o sustentan, así como a incidencia e interaccións con eles das actividades que se realizan no obxecto de estudo. Deste xeito, podemos dicir que o seguimento científico é unha parte fundamental da caracterización Remip en todas as súas fases: deseño, creación e conservación ou mantemento. Deste modo, pódense reorientar as actividades e mellorar as propostas de actuación.

Inicialmente, contouse cun equipo técnico, formado por dúas persoas de Fismare S.L., empresa spin-off do grupo de Recursos Marinos da UDC, que traballaron en colaboración coa coordinación da Remip "Ría de Cedeira". Para a monitorización das comunidades biolóxicas o equipo técnico incorporou catro mergulladores para as tarefas de censo e recollida de fauna e flora.

As funcións levadas a cabo por este equipo técnico podemos englobalas nos seguintes epígrafes:

a) Monitorización pesqueira

1. Rexistro da actividade das embarcacións que operan dentro da reserva, recollendo diariamente unha serie de datos sobre a actividade pesqueira de cada embarcación que faena dentro da reserva.
2. Observacións a bordo durante as xornadas de pesca.



Mensualmente se realizaban embarques cos pescadores que faenan dentro da reserva nos que, ademais do rexistro dos datos habituais, se recollen datos sobre os descartes, indicando cáles son as especies descartadas, a súa talla, peso, sexo e a causa dos mesmos (especies non comerciais, en veda, talla non comercial ...)

3. Distribución do esforzo e as capturas por unidade de esforzo (CPUE) das principais especies obxectivo da reserva.

Semanalmente as embarcacións que operan dentro da reserva levaban consigo uns sistemas de posicionamento global (GPS) que rexistran as rutas de pesca durante a súa actividade diaria. Con estas rutas de pesca estimábanse as diferentes zonas explotadas dentro da reserva, o tempo empregado en cada zona, etc .

4. Estudo da estrutura de tallas das principais especies obxectivo da reserva.

Semanalmente, na Lonxa de Cedeira, medíanse e pesábanse todos os individuos comerciais das especies capturadas polas embarcacións que faenan dentro da reserva.

b) Monitorización marisqueira

1. Avaliación dos bancos marisqueiros antes e despois de cada campaña de extracción. Ao comezo e ao término das campañas de extracción dos diferentes recursos explotados dos bancos marisqueiros da reserva, o equipo técnico realizaba unha mostraxe avaliación da situación dos bancos. Mediante calicatas distribuídas ao longo do banco recóllanse exemplares das diferentes especies existentes que eran medidos e pesados individualmente.

2. Estudo da estrutura de tallas das especies presentes nos bancos marisqueiros: Quincenalmente realizábanse medidas de talla dos individuos comerciais recollidos polas mariscadoras para a súa comercialización.

3. Seguimento mediante sistemas de posicionamento global (GPS) da actividade marisqueira, repartindo semanalmente gps ás mariscadoras para rexistrar a súa actividade, recollendo datos das diferentes zonas explotadas dentro do banco e o tempo invertido na extracción do recurso.

c) Monitorización de comunidades biolóxicas :

En cada unha das zonas con diferente grado de protección e composición de sustrato presentes na reserva mariña se caracterizan as diversas comunidades biolóxicas existentes:

1. Sustrato e microalgas: semestralmente levábase a cabo a caracterización dos hábitats mediante transectos dos que se elaboraron inventarios coas diferentes cinturas vexetais e tipos de sustrato existente .

2. Megafauna móbil e sedentaria: trimestralmente determinábase a abundancia da megafauna móbil e sedentaria mediante censos visuais realizados por mergulladores do equipo técnico .



3. Macrofauna :semestralmente levábase a cabo a recolección de mostras de macrofauna, empregándose unha aspiradora submariña operada por mergulladores do equipo técnico. As mostras recollidas son identificadas posteriormente no laboratorio .

Con toda a información obtida deste xeito, fóronse elaborando unha serie de bases de datos que se analizaban periódicamente có fin de valorar o estado dos recursos explotados polos pescadores , dos stocks de bivalvos antes e despois das campañas de extracción dos bancos marisqueiros , a aparición de cambios na estrutura de tallas das diferentes especies , o cambio no esforzo pesqueiro / marisqueiro sobre unha ou outra zona da reserva e, incluso , o aumento da biomasa ou da talla dos individuos polo “efecto reserva” .

E por tanto moi importante, ter unha continuidade no seguimento científico da zona protexida e , unha vez finalizada a fase inicial (máis exhaustiva) , compre seguir realizando unha serie de medicións ou análisis sobre todo no que a monitorización pesqueira e marisqueira se refire seguindo os **protocolos de actuación** que a continuación se describen :

a) Monitorización pesqueira :

1. Rexistro da actividade das embarcacións que operan dentro da reserva : diariamente se recollen unha serie de datos sobre a actividade pesqueira de cada embarcación que faena dentro da reserva . Os datos recollidos son :

- Embarcación : nome , características técnicas, nº de tripulantes.
- Artes : arte empregada , nº de lances , nº de panoso u nasas por lance , lonxitude dos panos do lance
- Capturas : especies , peso , talla , sexo
- Posición dos lances dentro da reserva mariña mediante marcación nunha carta náutica .

2. Estudo da estrutura de talla das principais especies obxectivo da reserva. Duas veces por semana , na lonxa de Cedeira , mídense e pésanse todos os individuos comerciais das especies capturadas polas embarcacións que faenan dentro da reserva .

b) Monitorización marisqueira :

1. Avaliación dos bancos marisqueiros antes e despois de cada campaña de extracción. Ao comenzo e ao remate das campañas de extracción dos diferentes recursos explotados dos bancos marisqueiros da reserva , o equipo técnico realiza unha mostraxe de avaliación da situación dos bancos . Dependendo do areal do que se trate , ben mediante transectos ou ben con calicatas distribuídas ó longo do banco recóllense exemplares das diferentes especies existentes obxecto que son medidos e pesados .

2. Estudo da estrutura de tallas das especies presentes nos bancos marisqueiros: mensualmente se realizan medidas de talla dos individuos comerciais recollidos polas mariscadoras para a súa comercialización .



Os datos obtidos trataráanse de igual xeito que na fase previa para chegar á consecución dos mesmos fins.

Semestralmente se elaboran informes técnicos cos resultados obtidos da análise da información recompilada previamente, incluíndo neles suxerencias sobre melloras e recomendacións para un bó funcionamento da reserva mariña . Cada **informe** leva os seguintes epígrafes :

a) Monitorización pesqueira :

- Evolución das capturas da frota que opera dentro da reserva
- Análise das principais especies explotadas na reserva
- Análise da estrutura de tallas das especies
- Distribución espacial do esforzo pesqueiro dentro da reserva
- Distribución espacial da CPUE das especies explotadas

b) Monitorización marisqueira :

- Evolución dos recursos extraídos dos bancos marisqueiros
- Análise da estrutura de tallas das especies
- Avaliación dos bancos marisqueiros entre campañas de extracción
- Distribución do esforzo dentro dos bancos marisqueiros da reserva

No caso do seguimento previo, fixéronse tamén informes de comunidaes biolóxicas cos seguintes contidos :

- Cartografía dos substratos presentes na reserva
- Determinación das principais especies presentes en cada tipo de substrato
- Análise dos cambios estacionais nas comunidades biolóxicas
- Análise dos cambios espaciais nas comunidades biolóxicas

Os informes son remitidos ao Oxesco para axudar a avaliar o estado das diferentes pesqueiras da reserva e o propio “ efecto reserva “ coa presenza de tamaños maiores dos individuos ou o aumento da biomasa de stocks explotados .

O seguimento dun protocolo de actuación adecuado permitirá a avaliación continua de todos os parámetros que interveñen na xestión sostible da reserva mariña “ Ría de Cedeira “.



3.2. AS MEDIDAS DE CONTROL NA RESERVA .

3.2.1.O control das entradas e as saídas .

Aínda que a maioría das actividades profesionais permitidas na reserva realízanse, para unha mesma xornada de traballo, dentro do seus límites, existen algunhas como a recollida de percebe e ourizo, ao igual que a pesca recreativa, que poden alternar a extracción de recursos en zonas dentro e fóra dos límites da reserva nunha mesma xornada.

Por esta razón, e para ter constancia do esforzo pesqueiro real que se está a exercer dentro da reserva, establécese un protocolo de control de entrada e saída da reserva para estas embarcacións.

Para facilitar as labores do seguimento científico e o control da actividade pesqueira, os armadores das embarcacións inscritas no censo deberán permitir a instalación a bordo de dispositivos electrónicos de seguimento. Mentres non se instalen ditos dispositivos, as embarcacións, calquera que sexa o seu porto base, que se dispoñan a entrar ou saír do ámbito da reserva mariña, teñen que comunicar (por VHF ou por teléfono) co servizo de vixilancia ou coa coordinación da reserva e facilitarlles os seguintes datos:

- Nome da embarcación
- Hora de entrada ou saída
- De ser o caso, capturas efectuadas ata ese momento
- De ser o caso, número de artes que deixan caladas e posición das mesmas .

3.2.2.O control das descargas

O elemento clave do seguimento dos desembarques é a existencia dun **punto de control** para a recompilación dos datos reais sobre o estado dos diferentes recursos, ao tempo que se verifica o cumprimento das medidas de xestión vixentes na reserva, tanto as establecidas polo Oxesco como, na súa ausencia, as marcadas polas normas xerais: control de tallas, pesos, topes establecidos, descartes, exemplares ovados, etc.

O punto de control tamén é fundamental para o traballo do persoal asignado ao seguimento científico á hora de obter datos da actividade pesqueira dentro da reserva (número de caceas e lances, zonas de largado, tempo de permanencia no mar,...).

Toda a información, unha vez recompilada e analizada, servirá de base aos informes técnicos que se trasladarán ao Oxesco e ao sector pesqueiro que traballa na reserva, e permitirá coñecer e valorar a eficacia das medidas de ordenación e xestión, propoñer modificacións ou a aplicación de novas normas á hora de acadar unha maior sostibilidade da actividade extractiva e a recuperación dos recursos pesqueiros e marisqueiros.

Advírtese que nos informes do seguimento científico non figurará información de xeito nominal , polo que non se incluírán nomes nin de embarcacións nin de mariscadoras.



3.2.3. O protocolo do punto de control

Como parte fundamental do funcionamento da Remip “Ría de Cedeira “, é obrigatorio que todas as capturas realizadas dentro dos seus límites sexan declaradas no momento da súa descarga, independentemente do lugar onde se vaia realizar a súa venda. Para isto, establécense tres puntos de control das descargas:

1. A Casa do Pescador de Cedeira: punto de control para o berberecho extraído da praia da Magdalena
2. A caseta sita en “Vila Herminia” en Vilarrube: punto de control da coquina extraída na praia de Vilarrube.
3. A lonxa do peirao de Cedeira: punto de control para o resto de pesqueiras da reserva.

Nestes 3 puntos tanto o persoal encargado do control e vixilancia da reserva como as persoas encargadas do seguimento científico ou a coordinadora, comprobán os topes, as tallas, o peso, nº de exemplares, etc. co fin de acadar un rexistro diario fiable da produtividade do espazo protexido.

Ademais do exposto anteriormente, todas as embarcacións do censo estarán sometidas a controis esporádicos e aleatorios no mar, tanto por parte do servizo de vixilancia da reserva como polo propio servizo de gardacostas de Galicia .

3.3. A VIXIANCIA NA RESERVA : DOTACIÓN E FUNCIÓNS .

O equipo de vixilancia da Remip “Ría de Cedeira“ está formado por tres gardapescas e un patrón, organizados en quendas diúrnas e nocturnas. Para levar a cabo o traballo contan cun vehículo todoterreo e unha embarcación.

O equipo de vixilancia da reserva ten encomendadas as seguintes funcións:

- A vixilancia e control rutineiros de todas as actividades que se realizan dentro da reserva, xa sexan profesionais como recreativas ou de lecer, con especial atención á reserva integral e ás zonas de protección especial.
- Na súa labor inclúese a verificación de documentación dos usuarios da reserva e a comprobación das capturas realizadas, a fin de prever e detectar posibles actividades ilícitas, levantando as correspondentes actas de advertencia ou infracción no caso de ser necesario .
- Verificar, no punto de control, as capturas das embarcacións profesionais e mariscadoras que traballan dentro da reserva.
- Controlar o furtivismo en todo o ámbito da reserva, establecendo un estrito orden de prioridades atendendo á necesidade dunha maior protección das zonas mais accesibles.



- Realizar controis aleatorios no mar ás diferentes embarcacións.
- Colaborar coa inspección pesqueira e os corpos e forzas de seguridade da Comunidade Autónoma e do Estado, en calidade de axentes auxiliares da autoridade, así como utilizar os dispositivos de alarma establecidos.
- Intervir, de acordo á lexislación vixente, nos casos de sinistros e accidentes en xeral no mar. E, de igual xeito, dar aviso da aparición de verteduras que poidan representar un risco para o medio mariño.