
PLAN DE EXPLOTACIÓN RECURSOS ESPECÍFICOS NAVALLA-LONGUEIRÓN CONXUNTO CAMARIÑAS E MUXIA EN LIBRE MARISQUEO

MODELO A SEGUIR

1. PARTE XERAL

- 1.1. DATOS XERAIS DO PLAN DE EXPLOTACIÓN
- 1.2. OBXECTIVOS XERAIS

2. PARTE ESPECÍFICA

- 2.1. AVALIACIÓN DOS RECURSOS
 - 2.2. SEGUIMIENTO DA EXPLOTACIÓN
 - 2.3. PLAN DE EXTRACCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
 - 2.4. ACCIÓNS DE MELLORA DO PLAN
 - 2.5. PLAN FINANCEIRO
 - 2.6. PRESCRIPCIONS ESPECÍFICAS PARA A RENOVACION DAS HABILITACIÓNS
- 2.6. OBSERVACIÓNS XERAIS

3. DOCUMENTOS E DATOS QUE DEBEN XUNTARSE Ó PLAN

- 3.1. ANEXO I. Solicitude normalizada para solicita-lo Plan de Explotación: (Código PE410A)
- 3.2. ANEXO II. Relación nominal de embarcacións proposto: (Armador, matrícula, folio, e tripulantes por embarcación)
- 3.3. ANEXO III. Relación nominal de mariscadores proposto, a pé.
- 3.4. ANEXO IV. Zonas de produción:
 - Copia dun plano ou carta náutica, delimitando as zonas de explotación e puntos de control.
 - Indicación da situación dos bancos: se entende por banco cada porción do litoral con una distribución e abundancia do recurso mais ou menos homoxénea, que se traballará de forma alternativa e secuencial. Poderanse establecer tantos como sexa necesario.
 - Aclarar si existe división de zonas con acceso restrinxido a mariscadores a pé ou desde embarcación.

1. PARTE XERAL

1.1. DATOS XERAIS DO PLAN DE EXPLOTACIÓN

1.1.1. ENTIDADE QUE PRESENTA O PLAN DE EXPLOTACIÓN: (Anexo I).

- **Confraria de Pescadores de Muxía**

A Mariña, 17. Muxía

CIF: G-15033913

- **Confraría de Pescadores “ Virxen do Monte” de Camariñas**

Porto pesqueiro s/n. Camariñas

CIF: G-15033103

1.1.2. PLAN DE EXPLOTACIÓN MARISQUEIRA PARA O ANO: 2017

1.1.3. ESPECIES: NAVALLA (*Ensis ensis*)
 LONGUEIRÓN (*Ensis siliqua*)

1.1.4. NÚMERO DE EMBARCACIÓNS PROVISTAS DO PERMEX.(Anexo II)

(Relación de embarcacións e tripulantes enrolados)

<p>Nº: 8 embarcacións Nº: 17 tripulantes enrolados Nº: 20 tripulantes permitidos</p>

1.1.5. NÚMERO DE MARISCADORES PROVISTOS DO PERMEX. Non hai

1.1.6. IDENTIFICACIÓN DAS ZONAS DE PRODUCCIÓN. (Anexo IV)

Poderase solicitar calquera zona en calquer mes do ano, indicandoo na solicitude de apertura.

ZONA A (CM-033)	Zona de Libre Marisqueo entre Punta Sandía e a desembocadura do Río Lago, que inclue as praias de Lago e Barreira e a zona infralitoral entre a praia de Barreira e Punta Sandia.
ZONA B (CM-034 CM-035 CM-036)	Ensenada de Merexo. Inclúe: Praia de Area Maior (CM-036-Os Muiños), Praia de Loureiro(CM-035) e Praia de Borreiros.(CM-034)
ZONA C (CM-037)	Praia da Cruz.
ZONA D (CM-038)	Por “Fóra de Playa Mozogondón” forá das zonas de Autorización
ZONA E (CM-146)	Parte media da Ría de Camariñas, fronte a praias da Barreira e desembocadura do Rio Grande de Ponte do Porto, delimitada por fora do banco CM-033

Coordenadas

ZONA A	<u>Punta Sandía- Desembocadura Río Lago</u> 29T 0486585 /4773515 29T 0486764/ 4775168 29T0486445/ 4775194 29T0486274/ 4775028 29T0486224/ 4773065 29T0486199/ 4772775 29T0486449/ 4772661 29T0486613/ 4773205 29T0486465/ 4773278	CM-033
ZONA B	<u>Praia de Barreiros</u> 29t0484202/ 4772234 29T0484064/4771896 29T0484255/4771762 29T0484311/4771807 <u>Praia de Loureiro</u> 29T 0484457/4771390 29T0484318/4771478 29T0484311/4771354 <u>Praia de Area Maior (Muiños)</u> 29T0484307/4771248 29T0484769/4771025 29T0484771/4771154 29T0484457/4771390	CM-034 CM-035 CM-036
ZONA C	<u>Praia da Cruz</u> 29T0482972/4772454 29T0482866/4772339 29T0482796/4772402 29T0482821/4772469	CM-037
ZONA D	<u>Fóra da Praia de Mozogondón</u> 29T0486445/4775194 29T0486346/4775474 29T0486496/4775667 29T0486606/4775436	CM-038
ZONA E	<u>Por fóra do peirao, Parte media da Ria de Camariñas</u> 29T0486141/4774564 29T0485105/4774531 29T0485158/4773288 29T0486194/4773306	CM-146

A zona A solicítase para traballar con mergullo semiautónomo ou mergullo en apnea. Traballarase con mergullo semiautónomo nas zonas cuxa profundidade sexa superior a 5 metros, no caso de que a profundidade sexa inferior a 5 metros traballarán unicamente en apnea. As coordenadas que delimitan a zona son as que marca a isobata 5 m adxuntanse a continuación:

43° 7.80N	09° 10.29W	43° 7.01N	09° 09.97W
43° 7.79N	09° 10.18W	43° 6.80N	09° 10.12W
43° 7.67N	09° 10.10W	43° 6.71N	09° 10.06W
43° 7.59N	09° 10.10W	43° 6.52N	09° 10.10W
43° 7.52N	09° 10.07W	43° 6.34N	09° 10.15W
43° 7.31N	09° 10.10W	43° 6.32N	09° 10.23W
43° 7.20N	09° 9.97 W	43° 6.36N	09°10.33W

1.1.7. PROPOSTA DE AMPLIACIÓN

Na reunión co sector celebrada o día 6/9/2016, á que acudiron tres participantes, non solicitaron ampliación.

En días posteriores, un armador presentou un anexo á acta que asinaron 3 participantes de Camarilas e un de Muxía, pedindo que aquelas embarcacións que so contan con dúas habilitacións se lles conceda outra habilitación para cada un, para que todas as embarcacións participantes estén nas mesmas condicións e todos teñan tres cupos, ademáis de poder cumprir fácilmente cos plans de seguridade esixidos polas Capitanías Marítimas.

Na reunión ca Xunta Xeral da Confraría de Camariñas, explicase todo o acontecido e realízanse dúas propostas:

Por un lado estase de acordo coa ampliación de catro habilitacións para as embarcacións que só teñen dous tripulantes, para que poidan cumprir máis fácilmente cos plans de seguridade. Faise a seguinte votación:

A favor 2 votos; en contra 0 votos; abstención 6 votos;

Por outro lado propónse ampliar dúas embarcacións para a confraría de Camariñas, coa seguinte votación:

A favor 3 votos; en contra 2 votos; abstención 3 votos

Aquelas embarcacións que so contan con dúas habilitacións solicitan unha vacante para cada un, para que todas as embarcacións participantes estén nas mesmas condicións e todos teñan tres cupos.

1.2. OBXECTIVOS XERAIS DO PLAN DE EXPLOTACIÓN

1.2.1. PRODUCCIÓN EN KILOS POR ESPECIE 2015-2016: 536 kilos en total navalla

a) Do 1/10/2015 ata 31/12/2015:

CAPTURAS MERGULLO DE CAMARIÑAS
486 kilos navalla 0 kilos longueirón

CAPTURAS MERGULLO DE MUXIA
50 kilos navalla 0 kg longueirón

b) No ano 2016 (ata xullo 2016) lévanse extraídos: 7.461,5 kilos de navalla en total e 1.202,50 kilos de longueirón en total

CAPTURAS MERGULLO DE CAMARIÑAS
6.500,50 kilos navalla 352,50 kilos longueirón

CAPTURAS MERGULLO DE MUXIA
747,50 kilos navalla 1.403,00 kg longueirón

1.2.2. OBXECTIVOS ECONÓMICOS 2017

É moi difícil estimar a cantidade que se extraerá o próximo ano. O ano 2016 foi anómalo en canto á demanda deste produto. Debido á crise económica actual é difícil especular acerca da demanda e prezos do próximo ano, parámetros que inflúen na extracción deste recurso, dado que non existen problemas de stock. Estipulase un prezo medio de 6,50 euros/ kilo para longueirón e 7,50 euros/kilo para navalla.

ESTIMACIÓN A MERGULLO		
	Kilos previstos	Ingresos previstos
NAVALLA 2017	8.500,00	63.750,00
LONGUEIRON 2017	2.000,00	13.000,00

2. PARTE ESPECIFICA

2.1. AVALIACIÓN DOS RECURSOS

Para a realización do Plan tivéronse en conta os datos aportados fundamentalmente polas

- Lonxas de Camariñas e Muxía,
- Listados estadísticos sobre Volumen de Ventas
- Listados estadísticos sobre Capturas
- Listados estadísticos sobre precios
- Estadiños presentados polos mariscadores
- Datos recopilados do Servicio de Información Pesqueira

O AUTOR DA AVALIACIÓN

Carmen María Vidal Álvarez
Asistencia Técnica Confraría Camariñas

2.2. SEGUIMIENTO DA EXPLOTACIÓN

Os datos refírense a vendas realizadas en cada unha das lonxas, independentemente da entidade asociativa a que pertence cada armador.

2.2.1 NAVALLA

A-DESDE EMBARCACIÓN OUTUBRO A DECEMBRO DO ANO ANTERIOR: 2015

Camariñas Navalla out-decem 2015

MESES	Dias	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTES
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo						
Abril						
Maio						
Xuño						
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro	7	3	395	8	18,81	3160
Novembro	2	3	91	8	15,167	728
Decembro						
Totais/ Media	9	3	486	8	16,988	3.888,00

Muxia Navalla out-dec 2015

MESES	Dias	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTES
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo						
Abril						
Maio						
Xuño						
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro	1	1	50	7	50	350
Novembro						
Decembro						
Totais/ Media	1	1	50	7	50	350

B-DESDE EMBARCACIÓN DE XANEIRO A 31 DE XULLO DO ANO ACTUAL: 2016

Camariñas xan-xuño 2016 Navalla

MESES	Días	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTES
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo	4	2,75	360	8,5	32,7272727	3040
Abril	3	3	161	7,33	17,8888889	1198
Maio	6	3,83	769	6,83	33,4638816	5236,5
Xuño	16	3,81	2152,5	6,99	35,3100394	15062,5
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						
Decembro						
Totais/ Media	29	3,3475	3442,5	7,4125	29,8475207	24.537,00

Muxia xan-xuño 2016 Navalla

MESES	Días	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTES
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo						
Abril	2	1	80	6	40	480
Maio	4	1	200,5	6,62	50,125	1327,31
Xuño	9	1,22	467	6,28	42,5318761	2932,76
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						
Decembro						
Totais/ Media	15	3,22	747,5	18,9	132,656876	4.740,07

2.2.2- LONGUEIRON

A-DESDE EMBARCACIÓN DE OUTUBRO A DECEMBRO DO ANO ANTERIOR: 2015

Non hai

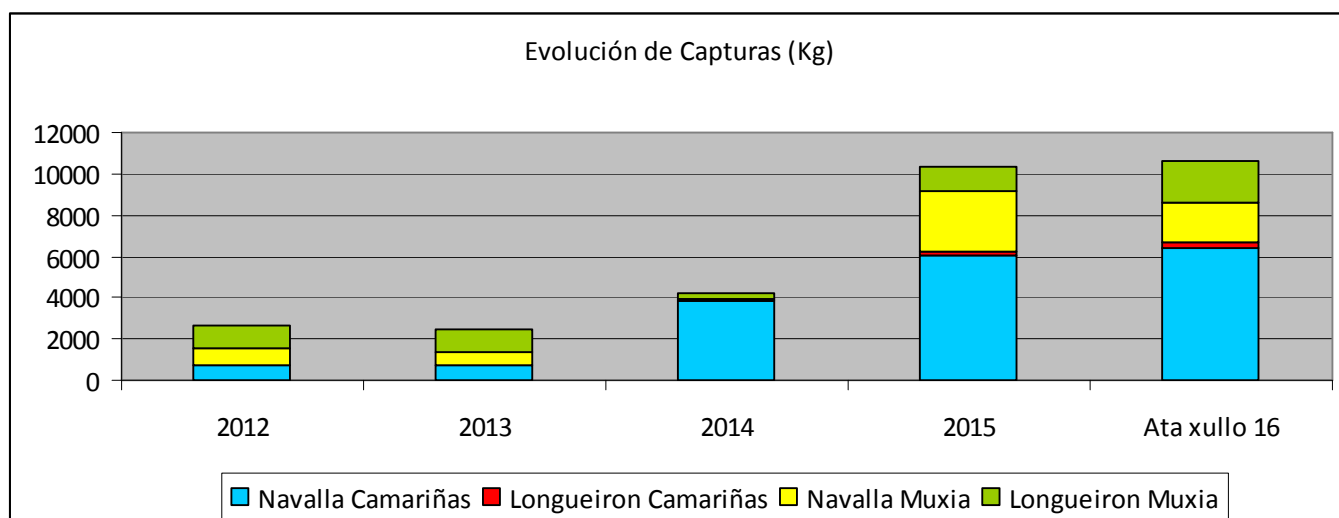
B-DESDE EMBARCACIÓN DE XANEIRO- XUÑO DO ANO ACTUAL: 2016

Camariñas xan-xuño 2016 Longueiron

MESES	Dias	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTE
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo						
Abril						
Maio	1	4	86	6,51	21,5	560
Xuño	5	1,6	135	7	16,875	875
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						
Decembro						
Totais/ Media	6	1,4	221	3,3775	9,59375	1.435,00

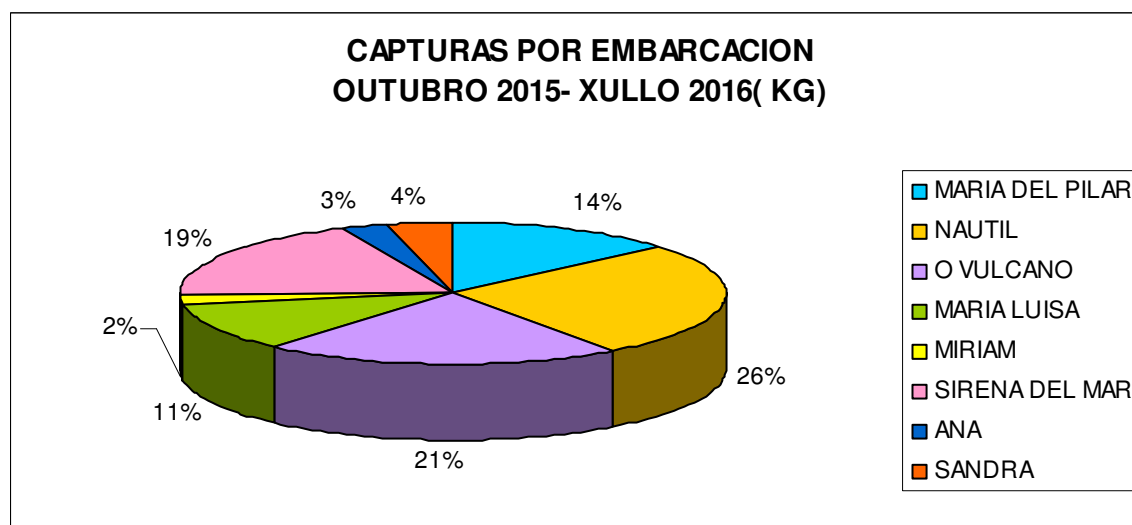
Muxia xan-xuño 2016 Longueiron

MESES	Dias	Embarc	Capturas (kg)	Prezo medio	CPUE	IMPORTE
Xaneiro						
Febreiro						
Marzo						
Abril	1	1	39	7,5	39	292,5
Maio	3	2	300	6,5	50	1950
Xuño	14	1,85	1064	6,45	41,0810811	6862,8
Xullo						
Agosto						
Setembro						
Outubro						
Novembro						
Decembro						
Totais/ Media	18	1,61666667	1403	6,81666667	43,3603604	9.105,30



2.2.3.- CAPTURAS NAVALLA POR EMBARCACIÓN LONXAS CAMARIÑAS-MUXIA

Na seguinte gráfica amósanse as capturas sumadas Camariñas- Muxía por embarcación. As embarcacións que máis traballaron foron Nautil (3 tripulantes), o Vulcano (2 tripulantes) Maria del Pilar (1-2 tripulantes), Sirena del Mar (2-3 tripulantes)



2.3. PLAN DE EXTRACCIÓN E COMERCIALIZACIÓN

2.3.1 CALENDARIO PROBABLE DE EXTRACCIÓN: MERGULLO EMBARCACION

MES	DIAS	TOPE Kg./tripulante/día	BANCOS**
XANEIRO	3	25	<u>A, B, C, D, E</u>
FEBREIRO	3	25	<u>A, B, C, D, E</u>
MARZO	10	25	<u>A, B, C, D, E</u>
ABRIL	10	25	<u>A, B, C, D, E</u>
MAIO	20	25	<u>A, B, C, D, E</u>
XUÑO	20	25	<u>A, B, C, D, E</u>
XULLO	20	25	<u>A, B, C, D, E</u>
AGOSTO	20	25	<u>A, B, C, D, E</u>
SETEMBRO	5	25	<u>A, B, C, D, E</u>
OUTUBRO	5	25	<u>A, B, C, D, E</u>
NOVEMBRO	2	25	<u>A, B, C, D, E</u>
DECEMBRO	2	25	<u>A, B, C, D, E</u>
TOTAL	120 DIAS		

- A zona a traballar establecerase na solicitude de apertura.

Solicítase que se autoricen días festivos locais, xa que noutras confrarias tamén se fai e este ano causounos un grave prexuízo, porque no anterior plan no se solicitou por pensar que non se autorizan días non laborables. Para nós é moi importante ás veces poder traballar días festivos, xa que a extracción de navalla está moi limitada póla toxina e condicións físicas, que unhas veces fan que se poida extraer navalla e outras veces non se consegue extraer.

Non se fixa unha rotación de zonas, xa que dependendo do tempo unhas zonas da ría quedan máis abrigadas que outras e estas son as seleccionadas para traballar en cada momento.

Solicítase que o tope sexa por tripulante enrolado/ día, xa que neste intre é moi difícil atopar mariñeiros coa titulación requerida. Un membro do equipo debe permanecer vixiando os compresores e consideramos xusto que entre todos os demais podemos coller o seu cupo.

Esta persoa que vixian o compresor non entendemos porque debe ter titulación de mergullador, senón que sendo un simple mariñeiro ou un patron local de pesca (con coñecementos de maquinas) pode facer ben este traballo e cobrar un cupo. Deste xeto faise para o plan de ourizo na Zona VI. Sinalar que ademais hai embarcacións con tripulantes con titulación de mergullador en apnea, pero para os que non se pode coller o tope en mergullo semiautónomo. Esta persoa con coñecementos de mergullo en apnea é idônea para actuar en caso dunha emerxencia e pode atender perfectamente os equipos de mergullo semiautónomo, aínda que non este capacitado para o mergullo semiautónomo, polo que consideramos xusto que poda recoller o seu tope de navalla.

Ante a previsión de que o comprador do ano pasado esté interesado en seguir comprando solicitamos **un incremento da cota a 25 kg/ tripulante/ enrolado e a bordo, durante todo o ano**. Non hai problemas de stock de navalla e longueirón.

Nos meses de inverno, practicamente non se traballa e isto axuda á conservación do recurso. A esta peculiaridade hai que engadir que a zona permanece pechada longas tempadas por peches por toxinas.

2.3.2 ARTES A EMPREGAR

- Mergullo en apnea, condicionado a posesión da titulación requirida.
- Mergullo con aire suministrado dende superficie, condicionado á presentación do “Plan de Control” e “Plan de Seguridade”, xa que se comprobou que é máis doado de extraer o recurso e mellora as condicións de traballo dos integrantes do plan.
- Infórmase do emprego das técnicas de mergullo autorizadas para o colectivo:
 1. Embarcacións que traballarán nas modalidades de mergullo en apnea e con suministro de aire:
 - Maria Luisa Confraría Muxía
 - Sirena del Mar Confraría Muxía
 - Sandra Confraría Muxía
 - Ana Confraría Muxía
 - Miriam Confraría Camariñas
 - O Vulcano Confraría Camariñas
 - Nautil Confraría Camariñas

O uso dunha modalidade de mergullo ou outra, ven determinado polas condicións do mar e polo número de embarcacións que traballa cada día, posto que si só hai unha embarcación no mar obrigatoriamente deberá facelo en apnea e se hai varias poderán facelo con mergullo semiautónomo en función do plan de control.

Previsiblemente e a maioría dos días as embarcación da Confraría de Camariñas traballarán con mergullo semiautónomo, todo o ano.

2.3.3. PUNTOS DE CONTROL

Punto	Coordenadas UTM
- Lonxa de Camariñas	0485223 4774968
- Lonxa de Muxía	

Os responsables do punto de control para o caso de mergullo en apnea son os lonxeiros de cada confraría, que se encargarán de pesar o produto de talla regulamentaria e emitir o documento legal axeitado, en cada caso, cando os mariscadores pasen pola lonxa de cada entidade. No caso de mergullo semiautónomo serán os propios mariscadores os encargados de pesar e etiquetar o marisco nos propios bancos marisqueiros, segundo o plan de control remitido xunto coas solicitudes de apertura.

Cando só traballe a mergullo unha soa embarcación a embarcación avisará á respectiva confraría e pasarase o control na rampa máis cercana á lonxa, a frote, antes de descargar o produto, e acercarse o lonxeiro a pesar e etiquetar.

Na lonxa emitírase o documento axeitado, dependendo do destino da navalla e longueirón.

2.3.4. FORMAS DE COMERCIALIZACIÓN

Este ano a demanda foi moi superior a anos anteriores e polo tanto o foron as capturas

2.3.5. ORGANIZACIÓN DA VIXILANCIA

Os encargados da vixilancia son os vixilantes de cada confraría. Toda persoa que participa no plan comprométese a axudar no control da explotación como así o di o Plan de Control, e someterse a inspección correspondente, por parte da Consellería do Mar e tamén polos vixiantes de ambas Confrarías.

2.4. ACCIÓNS DE MELLORA DO PLAN

Non se propoñen

2.5. PLAN FINANCIERO

É complicado facer unha avaliación dos gastos e ingresos

1. GASTOS:

Os derivados das contratacións das asistencias técnicas das confrarías de Camariñas. Os derivados da contratación dos vixiantes das Confrarías de Camariñas e Muxía. Resulta complicado asignar unha porcentaxe de coste da vixilancia e asistencia técnica ó Plan do Navalla, xa que nas distintas confrarías xestiónanse varios plans.

	CAMARIÑAS	MUXIA
VIXIANTES	4	1
Custo anual (Convenio Consellería)	58.080,00 €	14.520,00 €
ASIST. TÉCNICAS	1	0
Custo anual (Convenio Consellería)	22.800,00 €	0,00 €

2. **INGRESOS:**

As porcentaxes retidas sobre a venda do recurso, en cada confraría.

	2016	CAMARIÑAS	MUXIA
	% VENTA	3%	4%
TOTAIS	FACTURACIÓN	29.860€	14.195,34€
	INGRESOS	895,80€	567,80 €

Estes datos son meramente orientativos

2.5.1. GASTOS, INVERSIÓN E CAPITALIZACIÓN.

GASTOS PREVISTOS EN INVERSIÓN: O do material utilizado para a captura da especie.

GASTOS DE XESTIÓN: Os ocasionados en lonxa polo servizo.

2.6. PRESCRIPCIONS ESPECÍFICAS PARA A RENOVACION DAS HABILITACIÓN

Elaboración, previamente ó inicio da actividade de 2017, dun calendario de rotación para a recollida de mostras para envío ó Intecmar

Elaboración, previamente ó inicio da actividade de 2017, dun calendario de rotación para exercer de Xefe de Equipo

Obrigación de cumprir con estes calendarios

2.6. OBSERVACIÓNS XERAIS

- Pídese a división do Bnco de Borreiros en función da profundidade, delimitando o mesmo en función dos 5m.
- As solicitudes de apertura serán realizadas pola Confraría de Camariñas, que as remitirá á confraría de Muxía para que teñan copia. Tamén será a confraría de Camariñas a encargada de elaborar o plan de control, para mergullo semiutónimo, que se remitirá cada mes.
- Horario de traballo para apnea: de 8.00 ata 14.00 horas.
- Horario de traballo para mergullo semiautónimo: de 11,00 ata 14.00 horas

O AUTOR DO PLAN

Asdo: Carmen María Vidal Álvarez
Asistencia Técnica Confraría de Camariñas

ANEXO II: RELACION DE EMBARCACIONES E TRIPULANTES ENROLADOS

NOME EMBARCACIÓN	NOME ARMADOR	DNI	TRIPULANTES	TITULACIONES	Nº COMPRESORES
O VULCANO (CO-4-2-12)	Manuel Angel Pasantes Carril	468985518T	Manuel A. Pasantes Carril	RRETM*	1
			BRAIS RODRIGUEZ TRIÑANES (47379179F)	RRETM*	
			1 vacante		
MIRIAM (CO-4-1960)	Maria Isabel Castro Blanco	76360029	ROBERTO JULIO MAHIA PEDRE 32802030M		
			1 vacante		
NAUTIL(CO-4-8-04)	Carlos Valiña Ameijenda	79326234Q	Carlos Valiña Ameijenda	RRETM*	1
			CARLOS NOVEGIL VENTOSO		
			Ernesto Rivera Pichel		
MARIA DEL PILAR (CO-4-1961)	Juan C. Pasantes Castiñeira	79321385C	Juan Carlos Pasantes Castiñeira	RRETM*	1
			JESUS PASANTES TEDÍN 76325943Y		
ANA (CO-4-1803)	Alejandro Haz Soneira	76369453T	Alejandro Haz Soneira	Recolector en apnea	
			1 vacante		
SANDRA (CO-4-1716)	Jesus Manuel Lema Carrera	32788403V	Jesus Manuel Lema Carrera	RRETM*	1
			1 vacante		
			1 vacante		
SIRENA DEL MAR (CO-4-1722)	Pedro Silva Carballo	79323497Q	Pedro Silva Carballo	RRETM*	1
			1 vacante		
			1 vacante		
MARIA LUISA (co-4-1778)	Felix Vilela Carlín	79321179H	Felix Vilela Carlín	RRETM*	1
			Jesus M ^a Carballo Sar	RRETM*	

Abreviatura: RRETM: Recolector Recursos Específicos con Técnicas Mergullo