

Número solicitud

99091002

## INFORME TECNICO DE SOLICITUDES DE ACUICULTURA

### I. ANALISIS NIVEL REGIONAL

#### 1. IDENTIFICACION DEL TITULAR Y DE LA SOLICITUD

Nombre del solicitante

R.U.T.

BORIS DE LA CRUZ MONSALVES NAHUEL PAN

8.211.131-k

Localidad

Comuna

Región

NEHUENTUE - RIO IMPERIAL

CARAHUE

IX

Concesión

Autorización

Modificación

Mar

Lago

Río

Res. N°

Especies

Area

D.S. N°

Otros

Grupo de Especies

MITILIDOS

#### 2. SE ACOMPAÑA LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN (D.S.(E) 290/1993 Y D.S.(E) 604/1994)

- Solicitud de Concesión o Autorización de Acuicultura (incluye proyecto técnico)
- Copia de la Cédula Nacional de Identidad del solicitante (sólo persona natural)
- Copia autorizada ante notario del RUT del solicitante
- Copia autorizada ante notario (copia fiel del original) de la escritura pública de constitución de la sociedad y sus modificaciones con las correspondientes inscripciones en el registro de comercio
- Copia autorizada ante notario del extracto de la escritura pública de constitución de la sociedad publicada en el Diario Oficial
- Certificado de vigencia en original de la inscripción de la sociedad en el registro de comercio, expedido con una antelación a lo más de dos meses
- Copia de los estatutos y acta de constitución (sólo sindicato)
- Certificado de vigencia emitido por la Dirección del Trabajo (sólo sindicato)
- Copia de la Cédula Nacional de Identidad del representante legal
- Copia autorizada ante notario (copia fiel del original) de la escritura pública del mandato del representante legal
- Certificado de vigencia en original emitido por el Conservador de Comercio del mandato otorgado al representante legal
- Copia de la petición del certificado de la Autoridad Marítima de sobreposición y navegabilidad
- Certificado de la Autoridad Marítima de sobreposición y navegabilidad (N° 02/99)
- Copia autorizada de inscripción de dominio a nombre del Fisco con certificación de vigencia (sólo terrenos de playa y autorizaciones de acuicultura en porciones de agua y fondo, o de roca), o documento que acredite arriendo de terreno privado
- Planos conforme a la normativa vigente ( en autorizaciones indicando puntos de bocatoma y descarga)
- Certificado de la Dirección General de Aguas que acredite los correspondientes derechos de Aguas o que estos se encuentran en proceso de regularización, o que no procede otorgar derechos por no haber extracción de aguas
- Certificado DIFROL (solo si corresponde)
- Otro (especificar) \_\_\_\_\_

**3. ANTECEDENTES TECNICOS**

**3.1. Cumple con D.S. N° 427/89 (distancia, profundidad, corriente, caudales, otros)**

Si  No

**Comentarios**

---

---

---

---

---

---

---

---

**3.2. Cumple con el D.S. N° 550/92 (utilización del área)**

Si  No

**Comentarios**

---

---

---

---

---

---

---

---

**3.3. Cumple con Areas Autorizadas para el ejercicio de la acuicultura.**

Si  No

**Comentarios** Según D.S. N° 537/1993 del MINDEF

---

---

---

---

---

---

---

---

**3.4. Sobreposición total o parcial con otra concesión de acuicultura o marítima otorgada o en trámite**Si  No 

**Comentarios** Según Certificado N° 02/99 de la Capitanía de Puerto Lago Villarrica, NO se sobrepone a otro tipo de concesión otorgada o en trámite. Sin embargo, esta Dirección Regional detectó que el lado F-A de la solicitud se ubica muy próximo a la Solicitud de Ccesión N° 96091026 de la Asociación Gremial de Buzos Mariscadores de Nehuentue, pero debido a que no se posee una cartografía adecuada como para detectar una eventual sobreposición o no, se sugiere una revisión cartográfica más detallada.

**3.5. Presencia de recursos hidrobiológicos y/o actividades pesqueras extractivas en el área solicitada.**

3.5.1 Existe actividad extractiva

3.5.2 Hay presencia de recursos

Si  No Si  No **Comentarios**

---

---

---

---

---

---

---

---

**4. ANTECEDENTES LEGALES Y OPERACIONALES (SOLO MODIFICACION)****4.1. Vigencia de las Resoluciones y Decretos que modifica.**Si  No **Comentarios**

---

---

---

---

---

---

---

---

4.2. Inscripción e el Registro Nacional de Acuicultura

Si  No

Comentarios \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.3. Operación del Centro, últimos 24 meses

Si  No

Comentarios \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Otros Antecedentes

Los planos de ubicación geográfica y de concesión fuero confeccionados en base a las Cartas IGM N° 3830-7315 y 3845-7315, por cuanto la Carta SHOA N° 600 (se adjunta fotocopia) y que fija las A.A.A. en la IX Región, está confeccionada a escala inadecuada para estos fines y no se ajusta a la actual geografía del lugar.

6. Comentarios finales y sugerencias

De acuerdo a los antecedentes analizados, y a lo observado en terreno, se recomienda un análisis cartográfico para disipar posibles dudas sobre una eventual sobreposición. De no detectarse sobreposición, esta Dirección Regional recomienda otorgar la Concesión de Acuicultura al interesado.

7. IDENTIFICACION DEL INFORME TECNICO REGIONAL

7.1.Oficina emisora de SERNAPESCA  
7.2.Preparado por nombre analista regional de SERNAPESCA  
7.3.Firma Analista  
7.4. Vº Bº Director Regional de SERNAPESCA  
FECHA

TEMUCO, IX REGION  
CARLOS OBERTI GRASSAU  
*C. Oberti*  
14 MAY 1999



**II. ANALISIS NIVEL CENTRAL**

**Antecedentes complementarios**

**Observaciones Generales**

La presente solicitud cumple con los requerimientos técnicos establecidos en la normativa que rige para las concesiones de acuicultura, no obstante atendido lo señalado en los puntos 3.4 y 6. de este informe queda supeditada a un análisis cartográfico más detallado.

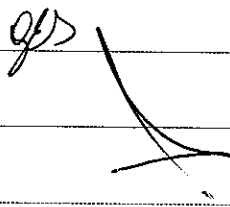
Revisado por (nombre del funcionario del  
Depto. de Administración Pesquera)

GLORIA ESPINOZA S.

Firma y Fecha

Vº Bº Jefe Depto. de Adm. Pesquera

Fecha:

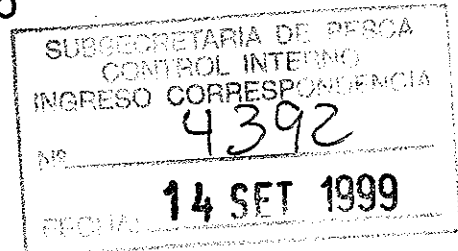




USO INTERNO	
Revisión de documentos (Fecha no válida como ingreso)	12 MAY 1999
Fecha devolución	13.05.99
Fecha ingreso	12:25
Hora	99091002
Nº de solicitud	

**SOLICITUD DE CONCESION O AUTORIZACION DE ACUICULTURA  
Y PROYECTO TECNICO**

SEÑOR  
SUBSECRETARIO DE MARINA  
SUBSECRETARIO DE PESCA  
PRESENTE



**I. SOLICITUD**

**1.- IDENTIFICACION**

RAZON SOCIAL O APELLIDO PATERNO MONSALVES		APELLIDO MATERNO NAHUEL PAN		NOMBRES BORIS DE LA CRUZ	
RUT 8.211.131-K	CALLE D= PORTALES	Nº S/N	OF/DEPTO.	CIUDAD NEHUENTUE	
CASILLA CORREO NEHUENTUE	FONO 687795	FAX	REPRESENTANTE LEGAL	RUT	

**2.- TIPO DE SOLICITUD** (Indicar con "x" lo que corresponda)

2.1 - Concesión de Acuicultura  - Autorización de Acuicultura  - Modificación  - Especie   
 - Mar  Lago  Otro  - Lago  Río  Otro   
 - Resolución que modifica (Subsecretaría de Pesca)  
 - Decreto o resolución que modifica (Subsecretaría de Marina)

**3.- ANTECEDENTES DEL SECTOR**

**3.1 Ubicación** RÍO IMPERIAL

LOCALIDAD/BAHIA/ISLA/ETC. NEHUENTUE	COMUNA CARAHUE	PROVINCIA CAUTIN	REGION NOVENA
--	-------------------	---------------------	------------------

**3.2 Coordenadas geográficas**

Vértice	Latitud	Longitud
A	38° 44' 38,54"	73° 24' 57,93"
B	38° 44' 37,13"	73° 24' 51,93"
C	38° 44' 40,7"	73° 24' 50,48"
D	38° 44' 41,02"	73° 24' 52,13"
E	38° 44' 39,08"	73° 24' 52,96"
F	38° 44' 40,13"	73° 24' 57,31"

**CENTROS DE CULTIVO QUE CAPTEN AGUA:**

- Coordenadas de bocatoma en vértice "A"
- Coordenadas de descarga en vértice "B"
- Punto medio del establecimiento en vértice "C"
- Nombre del cuerpo de agua del cual se captará el agua y al que se verterá:

CAPTACION	
EFLUENTE	

**3.3 Plano en el cual se basan las coordenadas geográficas:**

Carta SHOA Nº  Carta IGM Nº

**3.4 Area solicitada**

**3.5 Tipo de Concesión o Autorización** (Indicar con "X" lo que corresponda)

- Porción de agua y fondo (río o mar)  - Terreno de playa  - Playa  - Roca

**3.6 Establecimientos situados en lago, indicar superficie de éste:**  m2

**3.7 Establecimientos que extraigan agua, indicar:**

- Caudal utilizado  l/seg  
 - Caudal medio del curso fluvial  l/seg

**II. PROYECTO TECNICO**

**1.- Especie** (Indicar con "X" lo que corresponda (1):

- a) Autorizadas  b) a incorporar

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ETAPA DE CULTIVO
choro zapato	CHOROMYTILUS CHORUS	CRIANZA, ENGORDA, COSECHA=
choro quilmahue	MYTILUS CHILENSIS	CRIANZA, ENGORDA, COSECHA=

9232

2.- Número de estructuras técnicas instaladas cada año, indicando el número total finalizado el proyecto y su dimensión total. En el caso de modificación, señalar en el año 0, el número de estructuras que tiene instaladas.

TIPO DE ESTRUCTURA	AÑO						TOTAL	
	0	1	2	3	4	5	Nº	Dimensión
Long - Line								(m)
Balsa								(m <sup>2</sup> )
Parron								(m <sup>2</sup> )
Balsa - Jaula								(m <sup>2</sup> )
Estanque								(m <sup>2</sup> )
Pileta								(m <sup>2</sup> )
Otro (Especificar) CAMADA		50	75	75	100	117	417	2.502 (m <sup>2</sup> )
Algas : área								(m <sup>2</sup> )

3.- Dimensiones de la estructuras de cultivo a instalar:

a) Largo  m Ancho  m Alto  m  
 b) Largo  m Ancho  m Alto  m

4.- Cultivo de algas: Indicar método de cultivo (Señalar con "X" lo que corresponda)

Directo al sustrato	<input type="checkbox"/>	Indirecto al sustrato	<input type="checkbox"/>	Suspendido	<input type="checkbox"/>	Corrales	<input type="checkbox"/>
Estanque	<input type="checkbox"/>	Otro (especificar)	<input type="text"/>				

5.- Piscicultura: Indicar el tipo y características de los sistemas que utilizarán para la decantación de a lo menos 85% de los sólidos en suspensión producidos por el establecimiento:

Tipo	Dimensiones (m)	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6.- Número de ejemplares a incorporar a las actividades de cultivo anualmente (2) (en el caso de alga indicar Kg)

ESPECIE	AÑO				
	1	2	3	4	5
CHOROMYTILUS CHORUS	79.800	210.000	316.800	441.000	621.000
MYTILUS CHILENSIS	45.000	72.000	94.500	148.500	194.400

7.- Producción anual proyectada por especie (Kg.) (3)

ESPECIE	AÑO				
	1	2	3	4	5
CHOROMYTILUS CHORUS	4.000	10.500	17.500	24.500	34.500
MYTILUS CHILENSIS	1.350	2.400	3.150	5.000	6.480
TOTAL	5.350	12.900	20.650	29.500	40.980

(1) Cuando se trate de modificación indicar las especies autorizadas y las que serán incorporadas (a y b).

(2) y (3) En el caso de modificación, indicar en estos dos items la información relativa a las especies autorizadas y a las que se incorporarán. En el año 0, señalar la producción del año anterior de las especies autorizadas.

NOTA: 1) Si los espacios considerados para anotar la información requerida son insuficientes, ocupar una hoja en blanco, especificando el ítem al cual pertenecen los datos allí anotados.

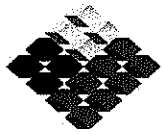
2) Esta solicitud debe ser presentada en cuádruplicado, adjuntando en cada uno de ellos los antecedentes exigidos en la hoja adjunta, a excepción de la documentación legal, que bastará presentarla en el ejemplar original.

**DATOS DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL**

NOMBRE: BORIS DE LA C. MONSALVES N.

FIRMA : 

FECHA : \_\_\_\_\_



<b>N° PROYECTO</b>	<input type="text"/>	<b>PERT</b>	<input type="text" value="99091002"/>
<b>NOMBRE</b>	<input type="text" value="MONSALVES NAHUELPAN, BORIS DE LA CRUZ"/>		
<b>COMUNA</b>	<input type="text" value="CARAHUE"/>	<b>CARTA REFERENCIA</b>	<input type="text" value="IX-02-SSP"/>
<b>SECTOR</b>	<input type="text" value="RÍO IMPERIAL, AL SUROESTE DE NEHUENTUÉ"/>		
<b>RESOL SSP</b>	<input type="text"/>	<b>FECHA SSP</b>	<input type="text"/>
<b>DSSM</b>	<input type="text"/>	<b>FECHA SSM</b>	<input type="text"/>
<b>TIPO CONCESIÓN</b>	<input type="text" value="AGUA Y FONDO"/>	<b>SUPERFICIE</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS</b>	<input 07.38"="" 25'="" 73°="" type="text" value="S 38° 44' 49.06" w=""/> <input 04.32"="" 25'="" 73°="" type="text" value="S 38° 44' 48.08" w=""/> <input 02.35"="" 25'="" 73°="" type="text" value="S 38° 44' 51.83" w=""/> <input 05.41"="" 25'="" 73°="" type="text" value="S 38° 44' 52.81" w=""/>		
<b>COORDENADAS U.T.M.</b>	<input type="text" value="N 5710115.51 E 637416.07"/> <input type="text" value="N 5710144.68 E 637490.56"/> <input type="text" value="N 5710028.28 E 637536.13"/> <input type="text" value="N 5709999.11 E 637461.64"/>		

**Acepto las coordenadas de mi concesión de acuicultura aquí señaladas:**

**Titular o Representante Legal** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_ **Fecha** \_\_\_\_\_

**Dirección** \_\_\_\_\_