

...DEL FUTURO.

DIÁLOGOS PARA LA SALMONCULTURA DEL FUTURO

MESA 3

DESARROLLO

ECONÓMICO Y

BIENESTAR SOCIAL

Alexia Camino
Gerente de CODEPROVAL



Felipe Díaz F.
Directora de Comunidades_SalmonChile





CONVIVENCIA EN AGUA Y TERRITORIO



Trabajadores y
sus familias



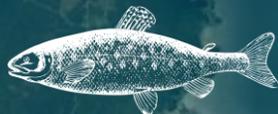
Turismo



Pueblos
Originarios



Fundaciones



Salmonicultura



Asociaciones
GREMIOS



Proveedores



Autoridades



Pesca



Academia
Instituciones de
Educación



Medios de
comunicación



Vecinos



¿QUÉ VES AQUÍ?



¿QUÉ VES AQUÍ?

An aerial photograph of a salmon farming operation in a fjord. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue. In the background, there are snow-capped mountains. The foreground shows the dense green forest of a hillside. The salmon farm consists of several large rectangular pens made of metal frames and netting, floating on the water. A few small boats are visible near the pens.

**ES MUCHO MÁS QUE UN
SALMÓN...**



SalmonChile



Desarrollo, regionalismo y descentralización

Salmonicultura es la última innovación productiva en Chile

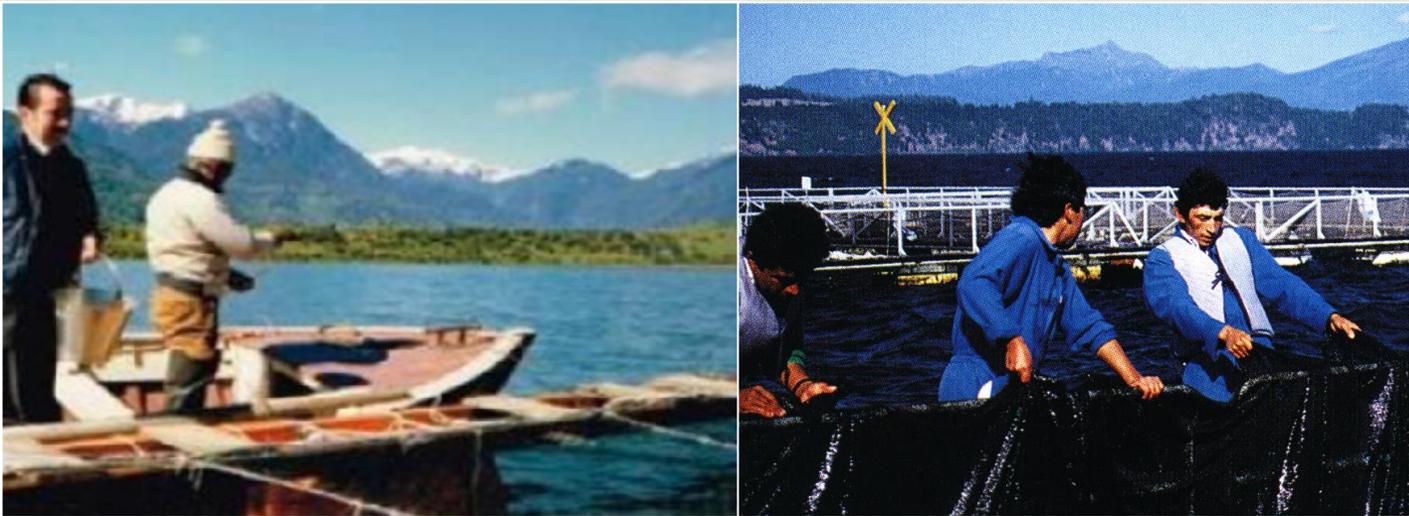


Primeras pisciculturas en el 1905



Salmonicultura Hoy

Salmonicultura es la última innovación productiva en Chile



Inicios de la Acuicultura en los 80



Salmonicultura Hoy

40 AÑOS DE HISTORIA

1868



Se crea la primera piscicultura para producir salmónes en Inglaterra.

1885



Primeras importaciones de ovas de salmónes y truchas a Chile para poblar ríos, lagos y mar, con fines deportivos-recreativos.

1905

Inicio de cultivo confinado. Importación de ovas a Chile (salmón atlántico y trucha arcoíris). Primer cultivo en piscicultura (Río Blanco, Los Andes).



1937

Primeras poblaciones de trucha: establecimiento de poblaciones de trucha en diversos lagos y ríos, incluida la zona de Magallanes. Comienzos de exportaciones de ovas a Latinoamérica.



1953

Primeros cultivos abiertos: iniciativa del gobierno de turno por el cultivo abierto (ocean ranching).

1969

Programa de introducción de salmón coho: convenio entre el Gobierno de Chile y Japón, para su introducción entre las regiones de Aysén y Magallanes.



1974

Inicio de cultivo de trucha arcoíris con fines netamente comerciales (ranching).



1979

Primeras balsas jaula: primeros esfuerzos comerciales por parte de la empresa Nichiro Chile para el cultivo de salmónes en balsas jaula de metal.



1985

Fase comercial inicial. 36 centros de cultivo operando. La producción se elevó a más de 1.200 toneladas. Chile pasó a integrar el grupo de países productores de salmónidos.



1986

Nace la Asociación de Productores de Salmón y Trucha de Chile A.G., que en 2002 pasó a llamarse Industria del Salmón de Chile A.G., SalmonChile



1987

Fundación Chile comienza a tomar acciones para generar conciencia en diversos grupos de interés sobre la importancia de la salmonicultura y, así, impulsar su desarrollo.



1989

Promulgación de la Ley General de Pesca y Acuicultura (refundada en 1992 por el DS 430).



1995

Creación del Instituto Tecnológico del Salmón (INTESAL).



2007

Gran crisis del virus ISA: la enfermedad llamada anemia del salmón dejó al 60% de los centros sin funcionamiento, y una pérdida importante de fuentes de empleo.



2011

Inicio regulación sanitaria y mejoramiento ambiental, post Virus ISA.



2016

Muerte de 40 mil toneladas de salmónes (12% del cultivo). Crisis de la Marea Roja en Chiloé.



2020

Pandemia Mundial. Situación sanitaria global complejiza las operaciones y exportaciones del sector. SalmonChile lanza "Comprometidos con el Sur", para apoyar a comunidades del sur del país.

2017

SalmonChile publica su primer Informe de Sustentabilidad de la Salmonicultura, con los principales indicadores de operación de la industria.



2022

Salmoneros aportan a la reconstrucción de viviendas en Chiloé.



2023

Más de 10 mil trabajadores de la salmonicultura se manifiestan contra una modificación legal que afectaría la operación de la industria, bajo el lema "soy del sur, soy salmonero".

INTESAL da inicio al Plan de Ciencia en la salmonicultura.

Una industria de nivel mundial

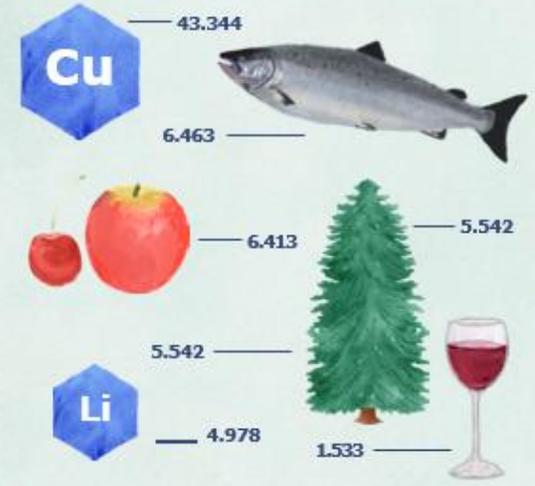
En dos décadas, Chile se convirtió en el segundo productor mundial de salmón, exportando una proteína saludable y sustentable.



Salmón de Chile

La salmonicultura se posicionó detrás del cobre y superó al litio y a las industrias frutícola, forestal y vitivinícola.

Exportaciones en MM USD



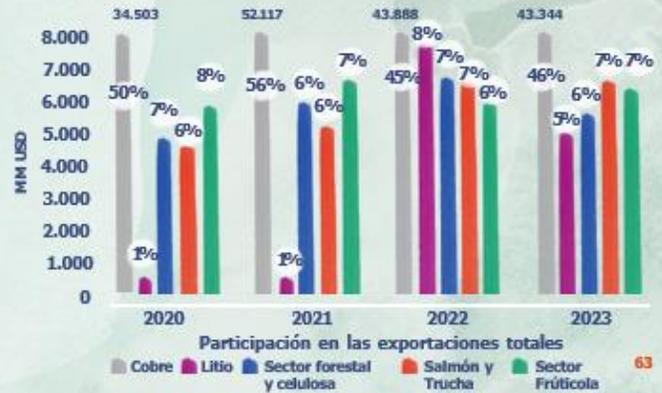
Fuente: Banco Central de Chile.

2º producto más exportado por Chile

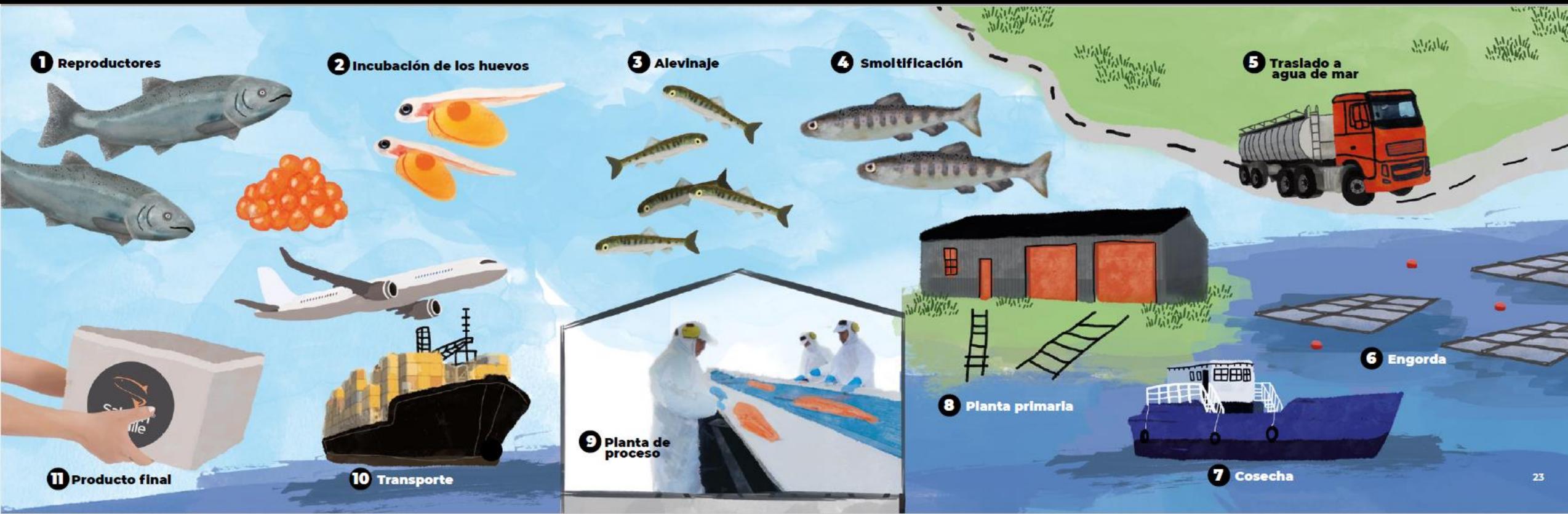
Salmón y trucha se han convertido en los productos no mineros más importantes dentro de las exportaciones chilenas, con 5.483 millones de dólares el 2023, manteniendo similar participación en las exportaciones totales del año anterior.

Las exportaciones de salmón experimentaron variaciones en las divisas en comparación al año anterior en un -2%, mientras que el volumen exportado aumentó 2%.

Exportaciones Chilenas de Bienes



INDUSTRIA DEL SALMÓN DE CHILE



ALTA DEMANDA DE PROVEEDORES LOCALES

Emprendimiento Innovación



SALMÓN DE CHILE

PRIMERA ACTIVIDAD DEL SUR AUSTRAL



+86.000
EMPLEOS

41.000
EMPRESAS
PROVEEDORAS

45.000
EMPRESAS
PRODUCTORAS

36%
corresponden a mujeres



+4.000
PEQUEÑAS Y MEDIANAS
EMPRESAS



Total trabajadores: **26.107***

2.721
Administración

1.658
Piscicultura

8.747
Engorda

12.981
Proceso

Nacional

**200 en
los Ríos**

*Trabajadores informados por 10 empresas productoras socias de SalmonChile.

Haciendo crecer la economía del sur

Las 10 empresas productoras de salmón asociadas a SalmonChile pagaron 2,5 billones en 2023 por productos y servicios a proveedores nacionales que forman parte de la cadena de valor de este importante sector productivo.

Una cifra que no considera los pagos realizados en igual período a las plantas de alimentos.

Esto es un ejemplo del impacto positivo de nuestra actividad en las regiones donde operamos, promoviendo el desarrollo local y la descentralización.

Compras a proveedores nacionales (No incluye alimentos).

\$2,5 billones

Total Chile

74%

De las compras se realizan a proveedores ubicados desde Biobío al sur.



Grupos de interés con que nos vinculamos

Nos vinculamos con diferentes actores del territorio. Por lo mismo, se han llevado a cabo distintos proyectos como industria y como gremio.



Acciones concretas. Proyectos Emblemáticos

Formación Liceos **TP**

A grid of logos for various projects and organizations. The logos include: 'COMPROMETIDOS SALMONEROS DE CHILE CON EL SUR' (a circular logo with a fish and a mountain), 'Salmón de Chile' (a black circle with a white fish), 'COMPROMISO SALMÓN' (an orange circle with a white fish), 'APL' (a red circle with white fish), 'TEAM SALMÓN' (a white circle with an orange fish), 'Red Mentores del Salmón' (a blue and red fish logo), 'Buceo Seguro' (a diving mask logo), 'Voces del Sur' (a colorful fish logo), 'PLAN DE CIENCIA' (a red fish logo), 'ESCUCHA ACTIVA DEL SALMÓN' (a red speech bubble logo), 'MESA EQUIDAD DE GÉNERO del salmón' (a red fish logo), and 'COMPROMETIDOS con el mar' (a blue fish logo).

Existen desafíos sociales muy importantes

Cambios e innovación en la alimentación del salmón

Una parte importante del costo de producir un salmón es el alimento que se le entrega. Estos son pellets como el que le damos a las mascotas.

En los inicios, la alimentación se basaba principalmente en aceite y harina de pescado, lo que ha ido disminuyendo. La innovación ha permitido desarrollar fuentes alternativas de materia prima más sustentables.

Actualmente, menos del 15% de la dieta se compone de ingredientes marinos. En su mayoría son de origen vegetal, como lupino, raps, canola, trigo, soya, y nuevas alternativas, como harinas de insectos y algas.



La agricultura: fundamental proveedor

La incorporación de proteína vegetal al alimento ha generado un fuerte vínculo con la agricultura. Se requieren cultivos de raps, trigo y lupino.

50.000 Hectáreas

de cultivos de raps, trigo y lupino en Chile son dedicados a la salmonicultura.

200.000 Hectáreas

Es lo que podría crecer la agricultura chilena en cultivos para alimento de salmón.

+90%

Del raps producido en Chile se utiliza para alimento de salmones



DIÁLOGOS PARA LA SALMONCULTURA DEL FUTURO

MESA 3

DESARROLLO

ECONÓMICO Y

BIENESTAR SOCIAL

Alexia Camino
Gerente de CODEPROVAL



Felipe Díaz F.
Directora de Comunidades_SalmonChile





Corporación para el Desarrollo de la Región de Los Ríos

QUIÉNES SOMOS

CREADA EL 12 DE ABRIL DE 1989, EN ESTOS 35 AÑOS DE TRAYECTORIA, CODEPROVAL HA SABIDO ADAPTARSE A LOS CAMBIOS EN EL ENTORNO GLOBAL Y LOCAL, APLICANDO AJUSTES A SU GESTIÓN Y POTENCIANDO LA ASOCIATIVIDAD COMO EJE CENTRAL DE TRABAJO.

SOMOS UNA CORPORACIÓN PRIVADA, PLURALISTA, SIN FINES DE LUCRO QUE BUSCA POTENCIAR EL DESARROLLO DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS, PROMOVRIENDO LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL QUEHACER LOCAL Y REGIONAL, DE LOS GREMIOS, UNIVERSIDADES, SECTOR EMPRESARIAL, VINCULANDO EL SECTOR PRIVADO CON EL PÚBLICO, GENERANDO LAS INSTANCIAS DE CONSENSO PARA LOGRAR EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL DE LA REGIÓN.

1989-2024

ASOCIATIVIDAD

DESCENTRALIZACIÓN

DESARROLLO SOSTENIBLE



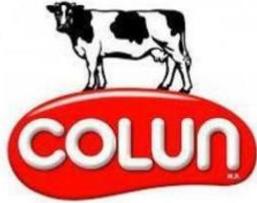
NUESTRA MISIÓN

Ser representante del sector privado y trabajar junto al sector público cumpliendo un rol social que le permita colaborar, desarrollar, coordinar, contribuir y promover diferentes acciones en beneficio de la comunidad, empresas, gremios, trabajadores e instituciones públicas y privadas. En el ámbito de las industrias emergentes, tiene la misión de crear las condiciones óptimas para la formación, promoción y mejoramiento del desarrollo sostenible y sustentable de la Región de Los Ríos, tanto a nivel local como nacional e internacional





SOCIOS





NUESTROS SOCIOS



A.G. DUEÑOS DE CAMIONES VALDIVIA





PRINCIPALES HITOS

● **AGENDA PACTADA (1997)**
Acuerdo del Sector Público y Privado representado por CODEPROVAL, que dio origen a la nueva Región de Los Ríos

● **ACCION PROMOCIONAL VALDIVIA CONQUISTA (1990-2005)**

● **ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES**

«EL GRITO DEL RANCO»
ACUERDO ENTRE MUNICIPALIDADES PROVINCIA DE VALDIVIA Y SECTOR PRIVADO

● **DURANTE 10 AÑOS CODEPROVAL CUMPLIÓ ROL COMO AGENTE OPERADOR PRIVADO INTERMEDIARIO CORFO, APOYANDO Y PRESTANDO ASESORÍA A MÁS DE 600 EMPRESAS**



PRINCIPALES ACTIVIDADES

27



EESUR 2019



TIEMPO DE CAMBIOS. TIEMPO DE OPORTUNIDADES

Pablo Hoffmann, presidente Codeproval

“Este es el evento empresarial más importante del sur”

El año 2006, como Codeproval asumimos el desafío de realizar el primer Encuentro Empresarial del Sur, EESUR. Desde esa fecha, hemos realizado en forma ininterrumpida, todos los años, este encuentro que ahora presentamos a ustedes su décimo cuarta versión “Tiempo de cambios, tiempo de oportunidades”. Como Codeproval -Corporación que este 2019 cumplió 30 años organizamos el EESUR, evento empresarial más importante de la región y de la zona sur, cuyo principal objetivo es reunirnos para analizar el ac-



**EESUR, ENCUENTRO EMPRESARIAL DEL SUR
EN SUS 18 AÑOS SE HA POSICIONADO COMO
EL EVENTO EMPRESARIAL MÁS IMPORTANTE DEL
SUR DE CHILE.**



SEMINARIO VIRTUAL

Condiciones habilitantes para potenciar el desarrollo económico sostenible de la región: visibilizando los nudos y las oportunidades

Alexia Camino,
Gerente de
Codeproval

Paulina Riquelme P.
Abogada, Socia EELAW
Medio Ambiente y
Energía, Asesorías
Legales

CODEPROVAL
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS

**DESAYUNOS EMPRESARIALES Y SEMINARIOS
EN FORMA PERIÓDICA SE REALIZAN
ENCUENTROS PARA DIALOGAR SOBRE TEMAS DE
IMPORTANCIA PARA ASOCIADOS.**



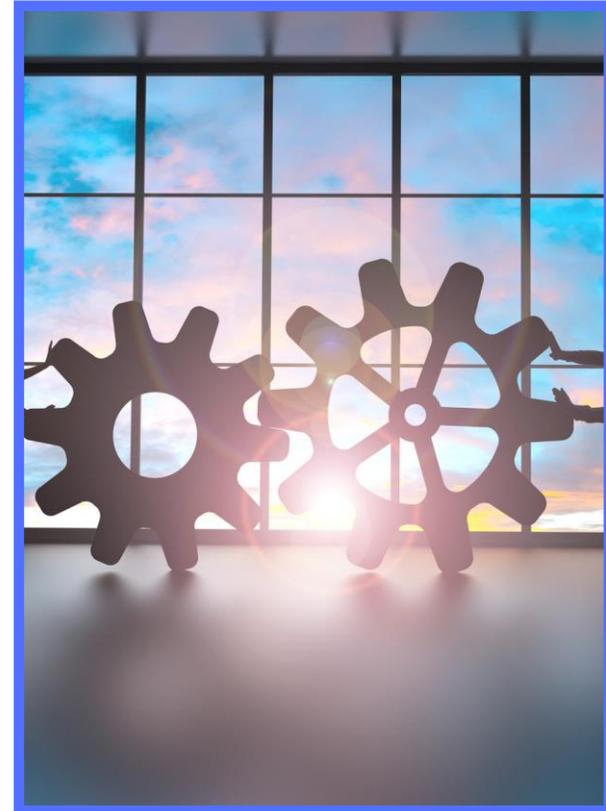
CONVENIO VIGENTE FUNDACIÓN CHILE ESPAÑA

- **PROMOVER DE MANERA CONJUNTA INICIATIVAS QUE PRESENTEN LAS OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN, INTERCAMBIO COMERCIAL, COOPERACIÓN TECNOLÓGICA, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN DE LOS RIOS.**
- **LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS, SOBRE TEMAS DE INTERÉS PARA AMBAS PARTES.**
- **PROMOVER DE MANERA CONJUNTA INICIATIVAS QUE PROMUEVAN EL TURISMO, LA INDUSTRIA, LA CULTURA O LA GASTRONOMÍA, DE LA REGIÓN DE LOS RIOS EN ESPAÑA.**
- **FOMENTAR LA COLABORACIÓN ENTRE UNIVERSIDADES, CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y CENTROS TECNOLÓGICOS, Y EL FOMENTO DE LAS ALIANZAS ENTRE INSTITUCIONES, ENTIDADES O ASOCIACIONES DE LOS DOS PAÍSES.**



ROL VINCULANTE Y PARTICIPACIÓN EN AMBITOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

- CORPORACIÓN REGIONAL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS (CRDP).
- COMITÉ OPERATIVO AMPLIADO, SEREMIA MINISTERIO MEDIO AMBIENTE
- COMISIÓN REGIONAL DE USO DEL BORDE COSTERO CRUCB
- MIEMBRO DIRECTORIO FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE FIC CONVENTION BUREAU - LOS RÍOS
- CONSEJO CONSULTIVO REGIONAL - SERNAC MESA COMEX LOS RÍOS
- COMITÉ COMUNAL AMBIENTAL - I. MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA
- CONSEJO ASESOR FACEA - UACH.
- OBSERVATORIO LABORAL SENCE - UACH
- MIEMBRO DIRECTORIO ASOCIACIÓN PATRIMONIAL REGIONAL. MIEMBRO DIRECTORIO MULTIGREMIAL NACIONAL
- COMITÉ COMUNAL AMBIENTAL.



DESARROLLO ECONÓMICO Y BIENESTAR SOCIAL



Sur de Chile

Actualmente, ¿qué desafíos tenemos como sur austral para seguir avanzando en nuestros dolores? ¿cuáles, cómo sociedad, son nuestros desafíos para aminorar las desigualdades sociales, y que exista mayor bienestar? ¿Cuáles son las principales necesidades? ¿Cómo queremos que sea este desarrollo económico? ¿Cómo esta la salud, la educación, el transporte público, el acceso a servicios, la conectividad, la gestión de los residuos domiciliarios? ¿Cómo juntos construimos un mayor bienestar social?

Diálogos para la Salmonicultura del Futuro

DIÁLOGOS PARA LA SALMONCULTURA DEL FUTURO

Muchas Gracias!!

ESCUCHA
ACTIVA DEL
SALMÓN



SalmonChile