

Mesa del salmón Grupo de trabajo N° 2: Modelo Productivo



Subsecretaría
de Pesca

Modelo Productivo





Antecedentes

- El modelo de producción de salmones ha sufrido importantes cambios a partir de la crisis del Virus ISA.
 - Agrupaciones de concesiones (ACS)
 - Macrozonas
 - Descansos
 - Posicionador satelital
 - Densidades por ACS



Potencial de Producción Macrozonas con el 60% de los centros en producción



Los Lagos

Macrozona	Centros	Peces	Peso Cosecha (Kg)	% Mortalidad	Rendimiento en Planta	Tons. Brutas	Tons c/mort (13%)	Tons c/mort y rendimiento
1	72	800.000	3,5	13	0,85	201.600	175.392	149.083
2	14	800.000	3,5	13	0,85	38.640	33.617	28.574
3	103	800.000	3,5	13	0,85	288.960	251.395	213.686
4	48	800.000	3,5	13	0,85	134.400	116.928	99.389
5	16	800.000	3,5	13	0,85	45.360	39.463	33.544
6	52	800.000	3,5	13	0,85	144.480	125.698	106.843
Total						853.440	742.493	631.119

Aysén

Macrozona	Centros	Peces	Peso Cosecha (Kg)	% Mortalidad	Rendimiento en Planta	Tons. Brutas	Tons c/mort (13%)	Tons c/mort y rendimiento
1	96	800.000	3,5	13	0,85	268.800	233.856	198.778
2	49	800.000	3,5	13	0,85	137.760	119.851	101.874
3	32	800.000	3,5	13	0,85	89.040	77.465	65.845
4	17	800.000	3,5	13	0,85	47.040	40.925	34.786
5	10	800.000	3,5	13	0,85	26.880	23.386	19.878
6	6	800.000	3,5	13	0,85	16.800	14.616	12.424
7	39	800.000	3,5	13	0,85	109.200	95.004	80.753
8	81	800.000	3,5	13	0,85	226.800	197.316	167.719
Total						922.320	802.418	682.056



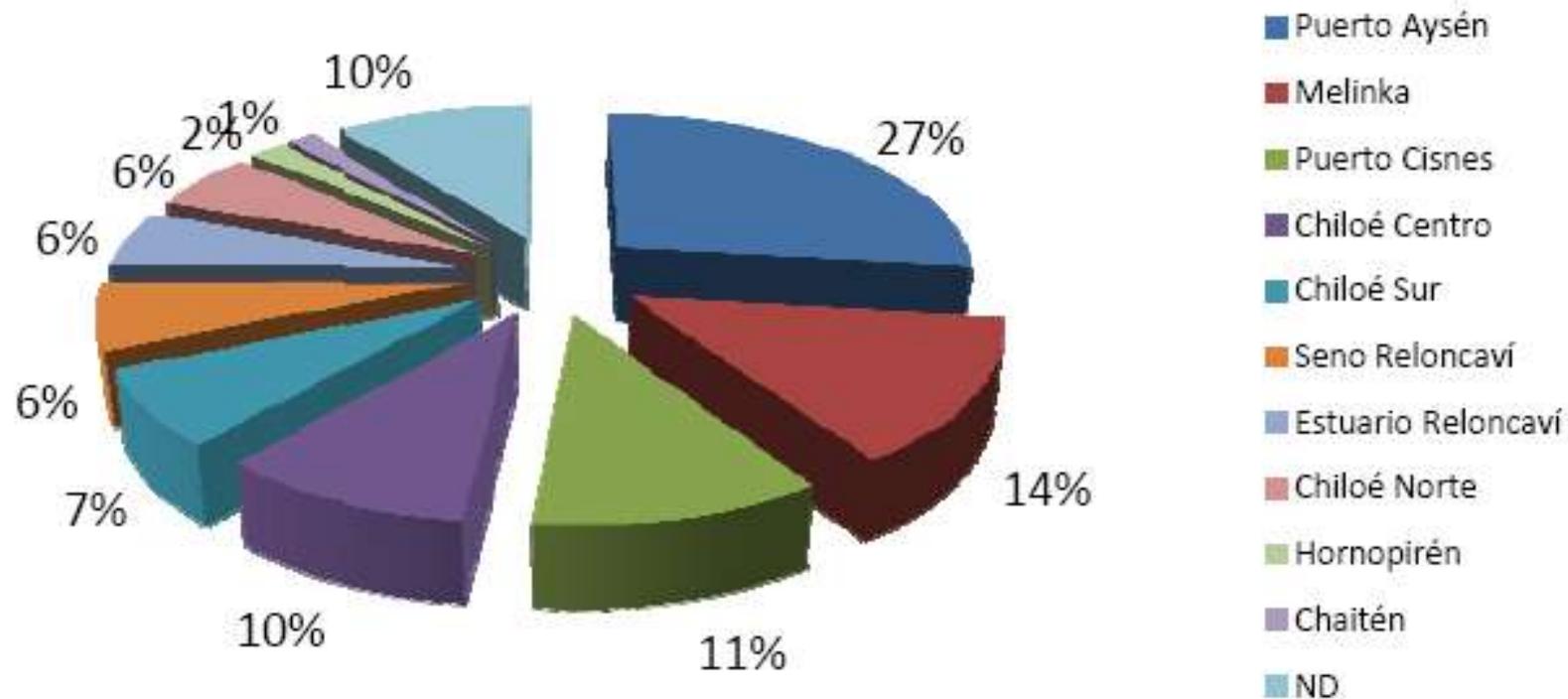
Potencial de Producción barrios X Región, con el 60% de los centros en producción

Macrozona	ACS	Peces	Tons c/mort (13%)
1	1	800.000	61.168
	2	800.000	79.353
	3A	800.000	34.717
2	3B	800.000	16.078
	4	800.000	3.306
	6	800.000	14.879
3	7	800.000	24.798
	8	800.000	44.636
	9A	800.000	42.983
	9B	800.000	19.838
	9C	800.000	21.491
	10A	800.000	72.740
4	10B	800.000	24.798
	11	800.000	61.168
	12A	800.000	39.676
	12B	800.000	11.572
5	12C	800.000	4.960
	13	800.000	14.879
6	14	800.000	24.798
	16	800.000	29.757
	17A	800.000	42.983
	17B	800.000	52.902

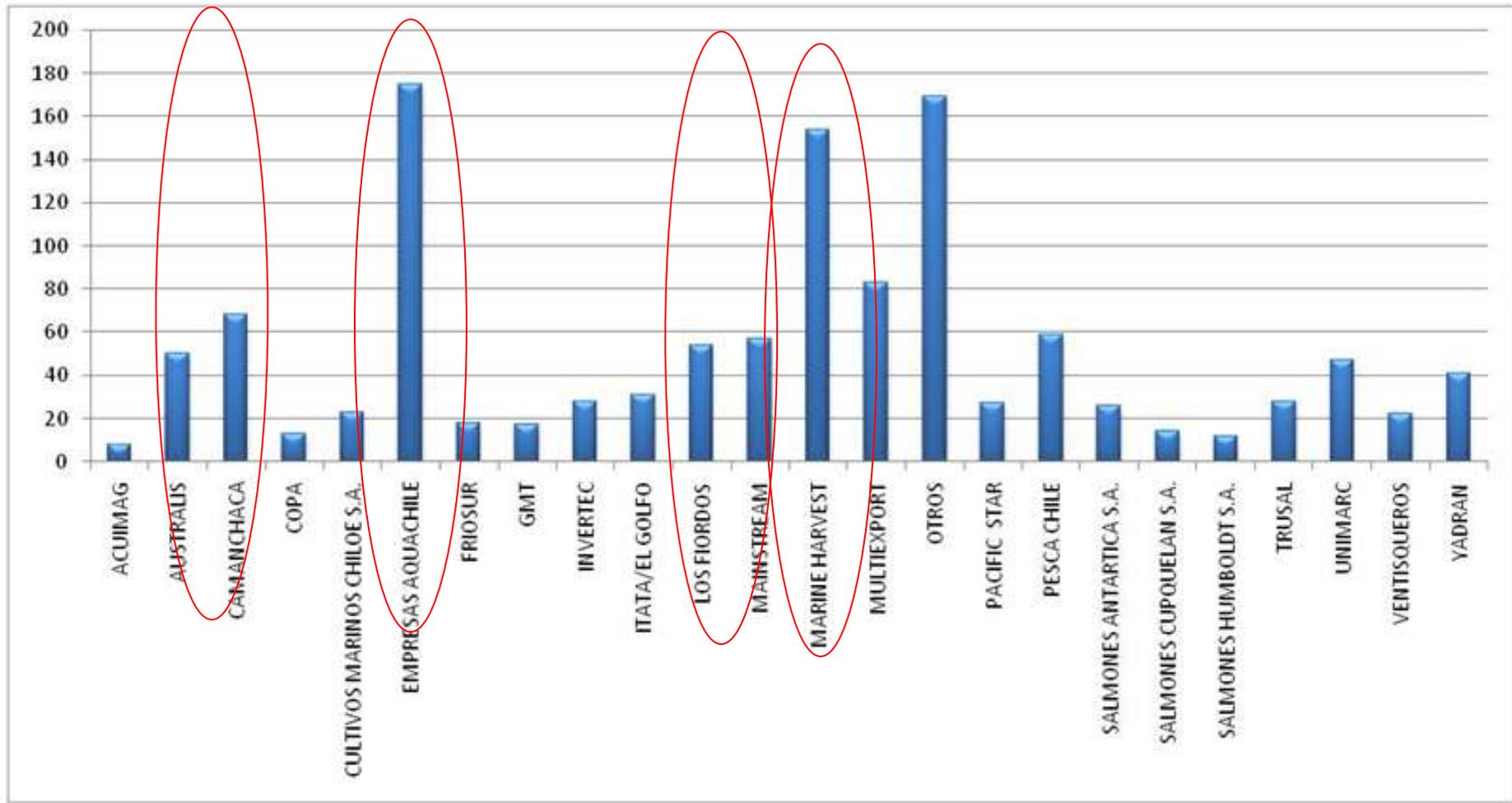
Potencial de Producción barrios XI Región, con el 60% de los centros en producción

Macrozona	ACS	Peces	Tons c/mort (13%)
1	18A	800.000	24.847
	18B	800.000	33.617
	18C	800.000	87.696
	18D	800.000	29.232
	19A	800.000	20.462
	19B	800.000	29.232
	20	800.000	8.770
2	18E	800.000	13.154
	20	800.000	7.308
	21A	800.000	45.310
	21B	800.000	49.694
3	21C	800.000	4.385
	22A	800.000	23.386
	22B	800.000	7.308
	22C	800.000	13.154
	22D	800.000	13.154
	23A	800.000	8.770
	23B	800.000	2.923
	24	800.000	5.846
4	26B	800.000	2.923
	22D	800.000	7.308
	23B	800.000	8.770
	23C	800.000	23.386
5	24	800.000	1.462
	25A	800.000	10.231
6	25B	800.000	13.154
	27	800.000	14.616
7	28A	800.000	10.070
	28B	800.000	65.772
	28C	800.000	4.385
	30B	800.000	5.846
	30A	800.000	2.923
8	30A	800.000	23.386
	31A	800.000	7.308
	31B	800.000	11.693
	32	800.000	78.926
	33	800.000	52.618
	34	800.000	19.001
	35	800.000	4.385

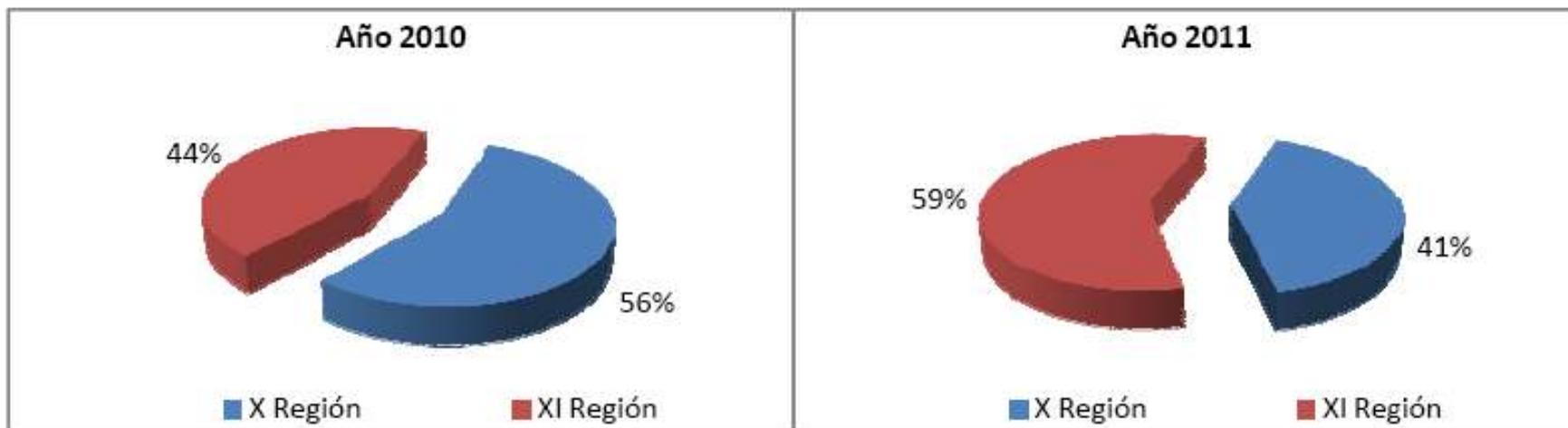
Ingreso Smolts Proyectado: Año 2011 Por Zona Geográfica



Empresas y Cantidad de Concesiones X, XI y XII Regiones



Ingreso Smolt Salares 2010 y proyectados para el 2012





Objetivos

- Incorporar en la legislación o reforzar en la regulación elementos estratégicos.



Áreas a analizar



- Cuánto producir?
 - Capacidad de carga
 - Modelos disponible (invitar a expertos nacionales y experiencia internacional)
 - Discusión sobre costos y financiamiento
 - Plazos

 - Indicadores de desempeño ambiental (Oxígeno)
 - Modelos disponible (invitar a expertos nacionales y experiencia internacional)
 - Discusión sobre costos y financiamiento
 - Plazos
- 

Áreas a analizar

- Indicadores de desempeño sanitario (Modelo Noruega, Base parámetros sanitarios para la determinación de biomasa)
 - Score de riesgo
 - Mortalidades promedio
 - Invitación a experto noruego en Octubre
 - Biomasa y o densidad máxima por ACS y jaulas
 - Plazos

Áreas a analizar

- Cómo producir?/ Donde Producir
- Barrios acorde al sistema productivo :
 - Mono especie/ policiclo
- Movilidad de concesiones Transferencia de producción
 - Posibilidad de “excedentes “ puedan ser localizados en nuevas u otras áreas .
- Énfasis en elementos claves:
 - Vacunas
 - Viveros
 - Modelo de transporte Santiago / Williams/ Santiago
 - Caducidades

Áreas a analizar



- Considerar temas del grupo de ordenamiento Territorial
 - Donde producir
 - Nuevas áreas
 - Modelo de asignación de concesiones

Propuesta agenda de trabajo



Grupos y subtemas	Septiembre			Octubre				Noviembre				Diciembre			
	14	20	26	3	11	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26
Modelo productivo															
Planificación	■														
Cuanto producir (condiciones ambientales y sanitarias)															
Capacidad de carga			■												
Densidades por AC					■										
Traslado de producción							■								
Como producir															
Descansos y caducidades									■						
Barrios monoespecies/ policiclo											■				
Reporte mesa del salmón							■								■ ■



Propuesta invitados

Solicitudes de

- Productores de alimentos
- Productores de agua dulce
- Reproductores

- Otras organizaciones
- Científicos (Ifop, Copas, U de Concepción , Otros)