



Seminario de Regional de Manejo de Residuos Sólidos: El Rol de la Educación Ambiental

Castro, Junio 2008



SalmonChile

Residuos Sólidos más importantes en la Industria del Salmón

	Inorgánicos	Orgánicos
Pisciculturas	Bolsas Alimento	Lodos Mortalidad
Centros de Engorda	Bolsas Alimento Cabos Restos de estructura flotante	Sedimento Mortalidad
Plantas de Proceso	Plásticos (embalaje) Cartón	Víceras. Lodos Residuos de casino

Rol de los Productores

Aumentar la eficiencia productiva:

1. Incorporando la energía como insumo para el sistema (s).
2. Reducir el consumo.



¿Cómo se ha avanzado?

Centros de Cultivo:

Reducción sólidos inorgánicos	-72,12%
Plásticos Reciclados	29,8 %
Desecho de plásticos reciclados	176,2 %

Plantas de Proceso:

Desechos de pescado reciclado (Kg/ton)	29,95%
Plásticos generados	120,04%
Plásticos reciclados	180,95%

Fuente: APL.



Efectos de un programa de Producción Limpia (Ton./año):

	2002	2006	Reducción/ aumento
Residuos Sólidos Orgánicos	27.918	23.891	-4.027
Residuos Sólidos Inorgánicos	3.411	950	-2.461
Residuos Peligrosos	189	108	-81
Plásticos generados	162	203	41
Plásticos reciclados	72	117	45
Desechos de Plásticos Generados	20.520	19.080	-1.440
Desechos de pescado reciclado	6.210	15.670	9.460
Totales	58.482	60.019	1.537

Fuente: Producción Limpia