

# **SUBSECTOR ACUICULTURA**

## **1.- Operación y Cosecha**

En el año 2021, se registró la operación de 2 312 centros de acuicultura (con o sin cosecha), un 1% superior al año 2020 en que hubo 2 294. No obstante, lo anterior, el número total de centros que obtuvieron cosechas fue de 1 380, lo que refleja una disminución del 3% comparativamente con el año 2019, con un total de 1 443 516 toneladas cosechadas, lo que representa una disminución del 4% con respecto a la cosecha del año 2020. La cosecha de peces representó el 69% de la cosecha total, la cosecha de moluscos un 30% y la cosecha de algas un 1%.

## **2.- Registro Nacional de Acuicultura**

El Registro Nacional de Acuicultura, registra un total de 3 675 centros al año 2021. Se observa que las mayores representaciones de los centros inscritos por grupo de especie corresponden a peces con un total de 1776 centros (2 % Inferior al año 2020), seguido por moluscos con 1417 centros (1% superior al año 2020) y finalmente por algas con 768 centros (27% superior al año 2020), otros tipos de centro de cultivo (51) representan solo el 1% del total.

La distribución regional de los centros por grupo de especie, se presenta en la siguiente tabla:

**Tabla 1.** Número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura, por grupo de especie, 2021.

<b>Región</b>	<b>Microalgas</b>	<b>Algas</b>	<b>Crustáceos</b>	<b>Moluscos</b>	<b>Otros</b>	<b>Peces</b>
XV	0	0	5	0	0	9
I	5	1	0	16	1	3
II	0	6	0	9	1	4
II	0	40	0	40	0	4
IV	4	10	4	52	14	16
V	0	2	3	5	2	13
RM	0	0	0	0	0	24
VI	0	0	2	1	0	2
VII	0	1	0	2	0	10
XVI	0	0	0	0	0	10
VII	1	7	0	12	3	33
IX	0	2	0	62	0	97
XIV	0	8	0	16	0	41
X	1	571	4	1 171	11	628
XI	0	98	0	5	0	743
XII	0	13	1	26	0	139
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>759</b>	<b>19</b>	<b>1 417</b>	<b>32</b>	<b>1 776</b>

**Nota:** Hay centros que tienen autorizados más de un grupo de especie, por lo tanto, se contabilizan en cada uno de ellos.

**Tabla 2.** Número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura, los que operaron y los que cosecharon, 2021.

Región	Centros Inscritos	Centros que Operaron	Centros con cosecha
XV	13	4	0
I	23	8	4
II	12	6	1
II	70	47	23
IV	80	48	35
V	17	7	2
RM	24	1	0
VI	5	2	2
VII	12	6	2
XVI	10	2	1
VIII	46	19	7
IX	157	101	29
XIV	60	41	12
X	2239	1 604	1 050
XI	748	295	169
XII	159	86	38
<b>Total</b>	<b>3 675</b>	<b>2 277</b>	<b>1 375</b>

*Nota: En los centros inscritos, operando y con cosecha no se consideran los acopios, faenamientos, Estos se encuentran especificados en las tablas 6 y 7.*

La distribución regional del número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de cultivo se presenta en la siguiente tabla:

**Tabla 3.** Número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de cultivo, 2021.

Región	Concesión Acuicultura	Hatchery	Piscicultura	Total
XV	0	3	3	6
I	15	5	1	21
II	6	2	1	9
II	57	11	1	69
IV	43	20	4	67
V	1	4	5	10
RM	0	0	4	4
VI	1	0	3	4
VII	3	1	8	12
XVI	0	0	5	5
VIII	10	0	17	27
IX	61	0	93	154
XIV	27	1	29	57
X	2 129	15	77	2 221
XI	730	2	16	748
XII	151	1	5	157
<b>Total</b>	<b>3 234</b>	<b>65</b>	<b>272</b>	<b>3 571</b>

Respecto al tipo de cultivo que desarrolla el centro, se aprecia que las concesiones de acuicultura representan el 91%, las pisciculturas el 8% y los hatchery el 2% del total de centros inscritos en el Registro Nacional de acuicultura para el año 2021.

Las concesiones de acuicultura inscritas en el Registro Nacional de acuicultura al año 2021, se presenta en la siguiente tabla la distribución regional del tipo de concesión, número de centros y área total.

**Tabla 4.** Número de centros y área total otorgada por tipo de concesión, inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura, 2021

Región	Otros		Playa		Porción de Agua		Porción de Agua y Fondo		Terreno de Playa		TOTAL	
	N° de Centros	Há	N° de Centros	Há	N° de Centros	Há	N° de Centros	Há	N° de Centros	Há	N° Centros	Há
XV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	15	632	0	0	15	632
II	0	0	0	0	0	0	6	222	0	0	6	222
III	0	0	0	0	0	0	56	1 154	1	0	57	1 155
IV	0	0	0	0	0	0	43	1 834	0	0	43	1 834
V	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	5
RM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3
VII	1	2	0	0	0	0	2	6	0	0	3	8
XVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0	10	375	0	0	10	375
IX	1	1	0	0	0	0	60	97	0	0	61	98
XIV	1	10	0	0	0	0	26	241	0	0	27	251
X	1	0	84	214	1	48	2 039	19 455	4	18	2 129	19 736
XI	2	0	0	0	0	0	728	5 917	0	0	730	5 917
XII	0	0	0	0	0	0	151	2 237	0	0	151	2 236
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>84</b>	<b>214</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>3 138</b>	<b>32 180</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>3 234</b>	<b>32 473</b>

En el Registro Nacional de Acuicultura se encuentran inscritos los titulares con sus respectivos centros de acuicultura, esta relación se presenta en la siguiente Tabla:

**Tabla 5.** Número de titulares y Número de Centros inscritos por región, en el Registro Nacional de Acuicultura, 2021

Región	Asociación Gremial y Sindicato		Empresa		Otros		Persona Natural		Universidad y Centros educacionales		Total general	
	N° Centros	N° Titulares	N° Centros	N° Titulares	N° Centros	N° Titulares	N° Centros	N° Titulares	N° Centros	N° Titulares	N° Centros	N° Titulares
XV	1	1	5	3	2	2	3	3	2	1	13	10
I	2	2	11	10	4	2	5	5	1	1	23	20
II	2	2	7	5	0	0	2	2	1	1	12	10
II	3	2	36	14	0	0	28	19	3	2	70	37
IV	17	12	46	24	8	7	5	4	4	1	80	48
V	2	2	5	2	0	0	2	2	8	5	17	11
RM	0	0	11	11	2	2	3	3	8	4	24	20
VI	2	2	2	2	0	0	1	1	0	0	5	5
VII	2	2	7	7	0	0	3	3	0	0	12	12
XVI	0	0	3	3	4	4	3	3	0	0	10	10
VIII	4	1	17	14	4	2	5	5	16	4	46	26
IX	7	3	59	37	2	2	86	82	3	3	157	127
XIV	12	11	37	24	0	0	10	10	1	1	60	46
X	88	70	1 256	288	27	21	853	677	15	4	2 239	1 060
XI	0	0	738	41	2	2	8	8	0	0	748	51
XII	0	0	144	22	0	0	14	10	1	1	159	33
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>110</b>	<b>2 384</b>	<b>507</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>1 031</b>	<b>837</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>3 675</b>	<b>1 526</b>

**Tabla 6.** Número de Centros Operando Ornamentales, Experimental o Investigación Acuicultura operando en AMERB y Acuicultura experimental operando en AMERB, 2021.

<b>Región</b>	<b>AAMERB</b>	<b>AEAMERB</b>	<b>CENTRO EXPERIMENTAL O INVESTIGACIÓN</b>	<b>ORNAMENTAL</b>
<b>XV</b>	0	0	1	2
<b>I</b>	2	2	2	0
<b>II</b>	0	1	1	0
<b>III</b>	0	0	0	0
<b>IV</b>	1	2	1	0
<b>V</b>	1	0	1	0
<b>RM</b>	0	0	0	0
<b>VI</b>	0	0	0	0
<b>VII</b>	0	0	0	0
<b>XVI</b>	0	0	0	0
<b>VIII</b>	1	0	2	0
<b>IX</b>	0	0	1	0
<b>XIV</b>	0	2	0	0
<b>X</b>	3	0	7	0
<b>XI</b>	0	0	0	0
<b>XII</b>	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>

**Tabla 7.** Número de Centros operando de Acopio Flotante y Tierra, 2021

<b>Región</b>	<b>ACOPIO FLOTANTE</b>	<b>ACOPIO TIERRA</b>
<b>XV</b>	0	0
<b>I</b>	0	0
<b>II</b>	0	0
<b>III</b>	0	0
<b>IV</b>	0	0
<b>V</b>	0	0
<b>RM</b>	0	0
<b>VI</b>	0	0
<b>VII</b>	0	0
<b>XVI</b>	0	0
<b>VIII</b>	0	0
<b>IX</b>	0	1
<b>X</b>	17	1
<b>XI</b>	1	0
<b>XII</b>	0	0
<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

### 3. Ovas

El año 2021, la producción nacional de ovas disminuyó en un 7.2% en relación al año 2020. El proveedor de ovas de salmónidos es Islandia.

**Tabla 8.** Producción y disponibilidad de Nacional de ovas 2020- 2021 (en millones de ovas)

Especies	2020			2021		
	Producción Nacional	Disponibilidad de Ovas	Importación	Producción Nacional	Disponibilidad de Ovas	Importación
<b>Salmón del Atlántico</b>	395,243	540,597	0,383	397,928	573,735	<b>0,159</b>
<b>Salmón Plateado</b>	114,146	178,154	0	105,382	222,407	<b>0</b>
<b>Trucha Arco Iris</b>	87,479	186,031	0	84,813	175,222	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>596,87</b>	<b>904,783</b>	<b>0,383</b>	<b>588,123</b>	<b>971,364</b>	<b>0,159</b>

**Nota:** \* La producción de Ovas corresponde a la comercialización que se produce desde los centros.

\* La disponibilidad de ovas corresponde a los autoabastecimientos más la comercialización que se generan en los centros de cultivo.

**Tabla 9.** Importación de ovas por especie y país de origen 2020 – 2021 (en millones de ovas)

<b>Especies</b>	<b>2020</b>		<b>2021</b>	
	<b>Dinamarca</b>	<b>Islandia</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>Islandia</b>
<b>Salmón del Atlántico</b>	0	0,383	0	0,159
<b>Trucha Arco Iris</b>	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,383</b>	<b>0</b>	<b>0,159</b>