

# **SUBSECTOR ACUICULTURA**

## **1.- Operación y Cosecha**

En el año 2019, se registró la operación de 2 297 centros de acuicultura (con o sin cosecha), un 4% superior al año 2018 en que hubo 2 217. No obstante, lo anterior, el número total de centros que obtuvieron cosechas fue de 1381, lo que refleja un aumento del 0,7% comparativamente con el año 2018, con un total de 1 407 458 toneladas cosechadas, lo que representa un aumento del 3% con respecto a la cosecha del año 2018. La cosecha de peces representó el 70% de la cosecha total, la cosecha de moluscos un 28% y la cosecha de algas un 2%.

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

El Registro Nacional de Acuicultura, registra un total de 3 614 centros al año 2019. Se observa que las mayores representaciones de los centros inscritos por grupo de especie corresponden a peces con un total de 1779 centros (1 % inferior al año 2018), seguido por moluscos con 1 366 centros (2% inferior al año 2018) y finalmente por algas con 582 centros (1% inferior al año 2018), otros tipos de centro de cultivo (41) 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, 2019.

<b>Región</b>	<b>Microalgas</b>	<b>Algas</b>	<b>Crustáceos</b>	<b>Moluscos</b>	<b>Otros</b>	<b>Peces</b>
<b>XV</b>	0	0	4	0	0	1
<b>I</b>	5	1	0	15	1	1
<b>II</b>	0	5	0	8	1	1
<b>III</b>	0	39	0	42	0	3
<b>IV</b>	4	9	5	59	6	12
<b>V</b>	0	0	4	4	0	9
<b>RM</b>	0	0	0	0	0	8
<b>VI</b>	0	0	2	1	0	1
<b>VII</b>	0	0	0	0	0	16
<b>XVI</b>	0	0	0	0	0	4
<b>VIII</b>	0	5	0	6	0	26
<b>IX</b>	0	1	0	59	0	95
<b>XIV</b>	0	8	0	16	0	53
<b>X</b>	0	510	1	1 131	8	654
<b>XI</b>	0	4	0	5	0	755
<b>XII</b>	0	0	0	20	0	140
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>582</b>	<b>16</b>	<b>1 366</b>	<b>16</b>	<b>1 779</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, 2019.

Región	Centros Inscritos	Centros que operaron	Centros con cosecha
XV	5	1	0
I	21	5	4
II	9	5	4
III	71	51	23
IV	76	55	38
V	16	7	7
RM	8	2	0
VI	4	2	2
VII	16	7	2
XVI	4	2	1
VIII	36	20	7
IX	153	99	40
XIV	72	40	14
X	2 204	1601	1 040
XI	760	326	162
XII	159	74	37
<b>Total</b>	<b>3 614</b>	<b>2 297</b>	<b>1 381</b>

**Nota:** En los centros inscritos, operando y con cosecha no se consideran los acopios, faenamientos, experimentales y ornamentales. 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, 2019.

Región	Concesión Acuicultura	Hatchery	Piscicultura	Total
XV	0	3	2	5
I	15	5	1	21
II	6	2	1	9
III	59	11	1	71
IV	48	21	7	76
V	1	3	12	16
RM	0	0	8	8
VI	1	0	3	4
VII	1	1	14	16
XVI	0	0	4	4
VIII	10	0	26	36
XI	59	0	94	153
XIV	28	1	43	72
X	2 065	15	124	2 204
XI	719	2	39	760
XII	148	2	9	159
<b>Total</b>	<b>3 160</b>	<b>66</b>	<b>388</b>	<b>3 614</b>

Respecto al tipo de cultivo que desarrolla el centro, se aprecia que las concesiones de acuicultura representan el 88%, las pisciculturas el 10% y los hatchery el 2% del total de centros inscritos en el Registro Nacional de acuicultura para el año 2019.

Las concesiones de acuicultura inscritas en el Registro Nacional de acuicultura al año 2019 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, 2019. No Incluye los centros de investigación y experimentales, acopios y acuicultura en área de manejo.

Región	Otros		Playa		Porción de Agua y fondo		Terreno de Playa		Total	
	Há	N° Centros	Há	N° Centros	Há	N° Centros	Há	N° Centros	Há	N° Centros
XV	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
I	0	6	0	0	632	15	0	0	632	21
II	0	3	0	0	222	6	0	0	222	9
III	0	9	0	0	1 181	58	4	4	1 185	71
IV	7	27	0	1	2 087	48	0	0	2 094	76
V	3	15	0	0	5	1	0	0	8	16
RM	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
VI	0	3	0	0	3	1	0	0	3	4
VII	2	16	0	0	0	0	0	0	2	16
XVI	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
VIII	0	26	0	0	375	10	0	0	375	36
XI	0	94	0	0	96	59	0	0	96	153
XIV	10	45	0	0	168	27	0	0	178	72
X	0	139	214	85	19 075	1975	19	5	19 308	2 204
XI	0	43	0	0	5 855	717	0	0	5 855	760
XII	0	11	0	0	2 238	148	0	0	2 238	159
Total	21	454	214	86	31 939	3 065	23	9	32 198	3 614

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, 2019. No Incluye los centros de investigación y experimentales, acopios y acuicultura en área de manejo.

Región	Empresa		Persona Natural		Asociación Gremial o Sindicato		Universidad y Centros Educativos		Otros		Total	
	Nº Centros	Nº Titular	Nº Centros	Nº Titular	Nº Centros	Nº Titular	Nº Centros	Nº Titular	Nº Centros	Nº Titular	Nº Centros	Nº Titular
XV	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	5	3
I	11	10	5	5	2	2	0	0	3	2	21	19
II	6	4	1	1	2	2	0	0	0	0	9	7
III	38	14	28	19	2	1	3	2	0	0	71	36
IV	52	24	7	6	7	3	4	1	6	5	76	39
V	8	6	5	5	1	1	2	2	0	0	16	14
RM	7	5	1	1	0	0	0	0	0	0	8	6
VI	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	4	4
VII	11	6	5	5	0	0	0	0	0	0	16	11
XVI	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4
VIII	24	20	7	7	4	1	1	1	0	0	36	29
IX	61	39	83	79	7	3	0	0	2	2	153	123
XIV	48	31	13	12	11	10	0	0	0	0	72	53
X	1 235	276	846	676	87	69	11	3	25	19	2 204	1 043
XIV	736	44	21	19	0	0	0	0	3	1	760	64
XII	145	25	14	10	0	0	0	0	0	0	159	35
Total general	2 390	510	1 039	848	125	94	21	9	39	29	3 614	1 490

**Tabla 6.** Número de Centros Operando Ornamentales, Experimental o Investigación y Acuicultura operando en AMERB, 2019.

Región	Centro Experimental o Investigación	ORNAMENTAL	AAMERB
XV	1	2	0
I	2	0	1
III	1	0	0
III	0	0	0
IV	1	0	0
V	1	0	2
RM	1	0	0
VI	0	0	0
VII	0	0	0
XVI	0	0	0
VIII	4	0	1
IX	1	0	0
XIV	0	0	0
X	8	0	2
XII	0	0	0
XII	1	0	0
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

**Tabla 7.** Número de Centros de Acopio y Faenamiento inscritos en el Registro Nacional de Centros de Acopio y Faenamiento, 2019

Región	Acopio		Faenamiento	Operando
	Flotante	En Tierra		
XV	0	0	0	0
I	0	0	0	0
II	0	0	0	0
III	0	2	2	0
IV	0	2	1	0
V	0	10	5	0
RM	0	25	20	0
VI	0	4	4	0
VII	0	0	0	0
XVI	0	2	2	0
VIII	0	3	3	0
IX	0	1	1	1
XIV	0	0	0	0
X	45	3	5	21
XI	3	0	1	1
XII	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>23</b>

### 3. Ovas

El año 2019, la producción nacional de ovas disminuyó en un 4% en relación al año 2018. El principal proveedor de ovas de salmónidos es Islandia.

**Tabla 8.** Producción y disponibilidad de Nacional de ovas 2018- 2019 (en millones de ovas)

Especies	2018			2019		
	Producción Nacional	Disponibilidad de Ovas	Importación	Producción Nacional	Disponibilidad de Ovas	Importación
Salmón del Atlántico	389,223	534,735	14,327	417,194	472,313	9,012
Salmón Plateado	145,712	175,380	0	131,667	184,079	0
Trucha Arco Iris	131,317	201,654	0	84,374	146,814	0
<b>Total</b>	<b>666,252</b>	<b>911,770</b>	<b>14,327</b>	<b>633,236</b>	<b>803,207</b>	<b>9,012</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 2018 – 2019 (en millones de ovas)

Especies	2018		2019	
	Dinamarca	Islandia	Dinamarca	Islandia
Salmón del Atlántico	0	14,327	0	9,012
Trucha Arco Iris	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>14,327</b>	<b>0</b>	<b>9,012</b>