

Boletín Mensual de Exportaciones  
Pesqueras y de Acuicultura  
Septiembre, 2018

**Rubro / Algas y Derivados**

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO



**Boletín de Exportaciones  
Pesqueras y de Acuicultura  
2018**

Rubro / Algas y Derivados

Sección Economía IFOP

Autores:

Ricardo Arancibia Carrizo  
Johanna Rojas Rojo  
Gloria Espinoza Mateluna

Diseño Gráfico:

Natalia Golsman Guzmán



## RESUMEN EJECUTIVO

1. Exportaciones del sector pesquero
2. Algas y derivados, exportaciones totales
3. Algas, participación (%) de las exportaciones, por línea de elaboración
4. Exportaciones de algas secas, según recurso
5. Exportaciones de productos derivados de algas por región, según valor y precio. Enero - Septiembre 2018
6. Exportaciones de agar-agar, según principales países de destino
7. Exportaciones de algas secas, según principales países de destino
8. Exportaciones de carragenina, según principales países de destino
9. Exportaciones de alginato de magnesio, según principales países de destino
10. Exportaciones de ácido algínico, según principales países de destino
11. Exportaciones de alginato de sodio, según principales países de destino
12. Exportaciones de alginato de potasio, según principales países de destino
13. Exportaciones de polímero natural, según principales países de destino
14. Cantidades y precios mensuales de exportaciones de algas, según principales líneas de elaboración
15. Exportaciones mensuales de productos derivados de algas. 2018

## ESTADÍSTICAS

1. Exportaciones totales de productos pesqueros, según línea de elaboración
2. Exportaciones de algas y derivados, según glosa arancelaria
3. Exportaciones de algas, según línea de elaboración y recurso
4. Exportaciones de algas, según línea de elaboración y país de destino
5. Exportaciones de algas secas, según recurso, país de destino y región
6. Exportaciones de agar-agar, según país de destino y región
7. Exportaciones de carragenina, según país de destino y región

8. Exportaciones de ácido algínico, según país de destino y región
9. Exportaciones de alginato de sodio, según país de destino y región
10. Exportaciones de alginato de potasio, según país de destino y región
11. Exportaciones de polímero natural, según país de destino y región
12. Exportaciones de alginato de magnesio, según país de destino y región
13. Exportaciones de productos derivados de algas, según región

---

NOTA: Los precios FOB señalados en las estadísticas corresponden al momento de la exportación, no considerando valores posteriores de reliquidación

## SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

MUS\$	:	Miles de dólares
FOB	:	"Free on Board", es decir, puesta a bordo del barco, flete excluido
t	:	Toneladas
(%)	:	Porcentaje
Acum.	:	Acumulado
US\$/t	:	Dólares por tonelada
s/e	:	Sin especificar
Prom.	:	Promedio
-	:	Sin movimiento

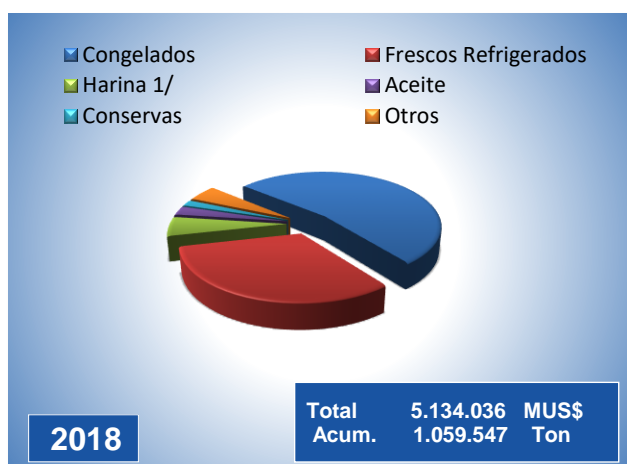
## NOTAS

- 1/ Los totales no necesariamente coinciden con la suma de los parciales, debido a aproximaciones.
- 2/ La base de datos de exportaciones se ha obtenido utilizando información primaria del Servicio Nacional de Aduana, la cual se codifica, rectifica, analiza y procesa en el IFOP.
- 3/ Reservados todos los derechos © N° 82534. Ni la totalidad, ni parte de esta información, puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito de IFOP.

# BOLETÍN DE EXPORTACIÓN RUBRO ALGAS Y DERIVADOS

## Resumen Ejecutivo - Septiembre 2018

### 1. Exportaciones del sector pesquero



1/ Incluye harina de pescados, moluscos y crustáceos

Nota: La participación se calculó en base al valor generado

En **septiembre** del año 2018, las exportaciones totales del sector alcanzaron a **94 mil toneladas**, por un valor (FOB) de **456 millones de dólares**. La **cantidad** transada mostró un **aumento de 4,8%** respecto a igual mes del año anterior. Por su parte, el **precio promedio FOB**, experimentó una **variación positiva de 0,3%**.

A **septiembre de 2018**, se generaron **172 millones de dólares** por exportaciones de productos elaborados a partir de **algas**, cifra que **disminuyó** en un **14,2%** en relación a la obtenida en igual fecha del año 2017. El aporte de estos productos a los ingresos totales percibidos por las exportaciones del sector, fue de un **3,3%**.

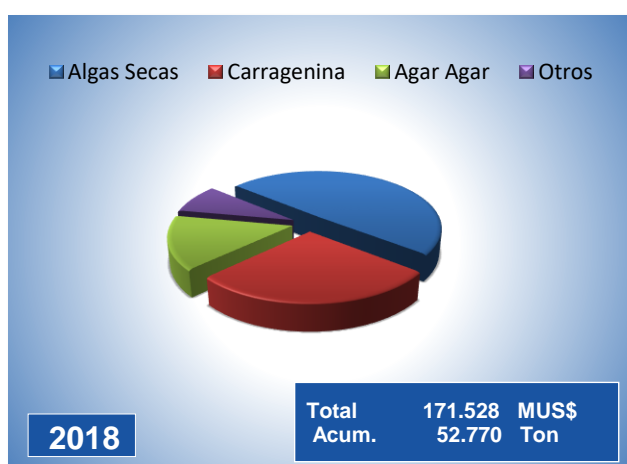
### 2. Algas y derivados, exportaciones totales

El total de productos derivados de **algas**, exportados en **septiembre** alcanzó a **3.566 toneladas**, mostrando, una **variación negativa de 34,7%**, en relación a lo comercializado en igual mes del año 2017.

El **precio promedio FOB** del total de productos de algas exportados en el período **enero-septiembre 2018** alcanzó a **3.251 US\$/t**, cifra que mostró un **aumento de 19,1%**, respecto a igual período del año anterior.

Período	Cantidad (t)	Valor (MUS\$ FOB)	Precio (US\$/t)
2014	82.856	288.662	3.484
2015	76.599	246.763	3.221
2016	83.769	229.730	2.742
2017	88.952	250.349	2.814
<b>2018</b>			
<b>Septiembre</b>	<b>3.566</b>	<b>13.862</b>	<b>3.888</b>
<b>Acumulado</b>	<b>52.770</b>	<b>171.528</b>	<b>3.251</b>

### 3. Algas, participación (%) de las exportaciones, por línea de elaboración



Nota: La participación se calculó en base al valor generado

En relación, a las **cantidades** transadas, los principales productos en base a algas, exportados hasta **septiembre** fueron, según orden de importancia, **Algas secas** (89,2%), **Carragenina** (7,2%) y **Agar agar** (2,1%).

Los **ingresos** percibidos en el período **enero-septiembre 2018**, ubicaron a las exportaciones de **algas secas** en el primer lugar del ranking, con un **49,4%** de participación, seguida de **carragenina** con una contribución del **27,5%**. El agar ocupó el tercer lugar con una participación del **14,8%**.

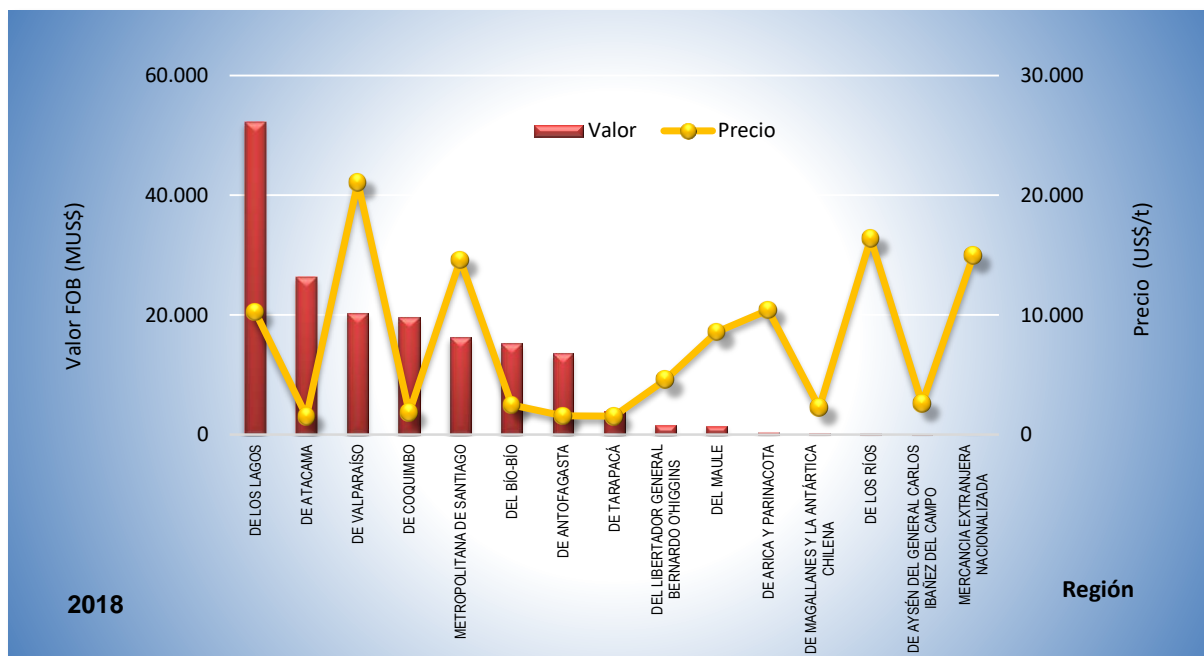
# BOLETÍN DE EXPORTACIÓN RUBRO ALGAS Y DERIVADOS

Resumen Ejecutivo - Septiembre 2018

## 4. Exportaciones de algas secas, según recurso

Recurso	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Chascón	1.514	27.707	2.108	42.301	1.393	1.527
Huiro Palo	845	8.370	1.311	13.699	1.552	1.637
Cochayuyo	152	2.666	373	7.035	2.465	2.638
Luga Negra	43	2.817	86	7.032	1.991	2.496
Luga Roja	-	1.886	-	6.563	-	3.480
Huiro	143	1.738	151	1.872	1.057	1.077
Pelillo	11	755	21	1.606	1.918	2.128
Haematococcus	-	6	-	1.223	-	212.424
Chicorea	99	124	330	902	3.346	7.265
Chasca Roja	113	379	162	642	1.431	1.694
Otros	15	610	71	1.876	4.899	3.078
<b>Total</b>	<b>2.933</b>	<b>47.057</b>	<b>4.613</b>	<b>84.751</b>		

## 5. Exportaciones de productos derivados de algas por región 1/, según valor y precio. Enero - Septiembre 2018



1/ Las regiones están ordenadas según valor acumulado

# BOLETÍN DE EXPORTACIÓN RUBRO ALGAS Y DERIVADOS

## Resumen Ejecutivo - Septiembre 2018

### 6. Exportaciones de agar-agar, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Japón	70	572	1.570	13.005	22.585	22.754
E.E.U.U.	29	219	652	5.011	22.503	22.844
Rusia	-	76	-	1.600	-	21.052
México	0	58	2	1.298	22.628	22.404
Thailandia	-	42	-	1.026	-	24.190
Otros	13	144	284	3.491	22.010	24.223
<b>Total Agar-Agar</b>	<b>111</b>	<b>1.111</b>	<b>2.508</b>	<b>25.431</b>	<b>22.497</b>	<b>22.883</b>

### 7. Exportaciones de algas secas, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
China	2.160	33.665	3.198	53.309	1.481	1.584
Francia	60	3.293	81	6.849	1.350	2.080
Japón	387	3.567	680	6.441	1.760	1.806
Canadá	-	1.431	-	4.371	-	3.055
Noruega	20	2.219	41	4.272	2.050	1.925
Otros	307	2.883	612	9.510	1.998	3.299
<b>Total A. Secas</b>	<b>2.933</b>	<b>47.057</b>	<b>4.613</b>	<b>84.751</b>	<b>1.573</b>	<b>1.801</b>

### 8. Exportaciones de carragenina, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Dinamarca	105	730	1.693	11.753	16.124	16.101
E.E.U.U.	76	686	1.191	10.822	15.677	15.771
México	42	592	368	5.239	8.778	8.856
Brasil	59	497	522	4.771	8.792	9.605
España	37	426	368	3.835	9.904	9.006
Otros	119	876	1.327	10.768	11.168	12.297
<b>Total Carragenina</b>	<b>438</b>	<b>3.806</b>	<b>5.470</b>	<b>47.189</b>	<b>12.480</b>	<b>12.398</b>

### 9. Exportaciones de alginato de magnesio, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Italia	-	10	-	248	-	24.765
<b>Total Alg. de Magnesio</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>248</b>	<b>-</b>	<b>24.765</b>



# BOLETÍN DE EXPORTACIÓN RUBRO ALGAS Y DERIVADOS

## Resumen Ejecutivo - Septiembre 2018

### 10. Exportaciones de ácido algínico, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Japón	15	64	185	979	12.360	15.291
Perú	-	2	-	19	-	9.283
<b>Total Ac. Algínico</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>185</b>	<b>998</b>	<b>12.360</b>	<b>15.104</b>

### 11. Exportaciones de alginato de sodio, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
Japón	33	113	413	1.731	12.509	15.319
Francia	0	40	7	601	23.885	15.023
Indonesia	-	27	-	408	-	15.127
Reino Unido	-	7	-	137	-	21.149
Taiwán	-	7	-	113	-	16.169
Otros	1	29	17	500	16.733	17.335
<b>Total Alg. Sodio</b>	<b>34</b>	<b>222</b>	<b>437</b>	<b>3.491</b>	<b>12.732</b>	<b>15.701</b>

### 12. Exportaciones de alginato de potasio, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
E.E.U.U.	-	6	-	103	-	18.240
<b>Total Alg. Potasio</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>103</b>	<b>-</b>	<b>18.240</b>

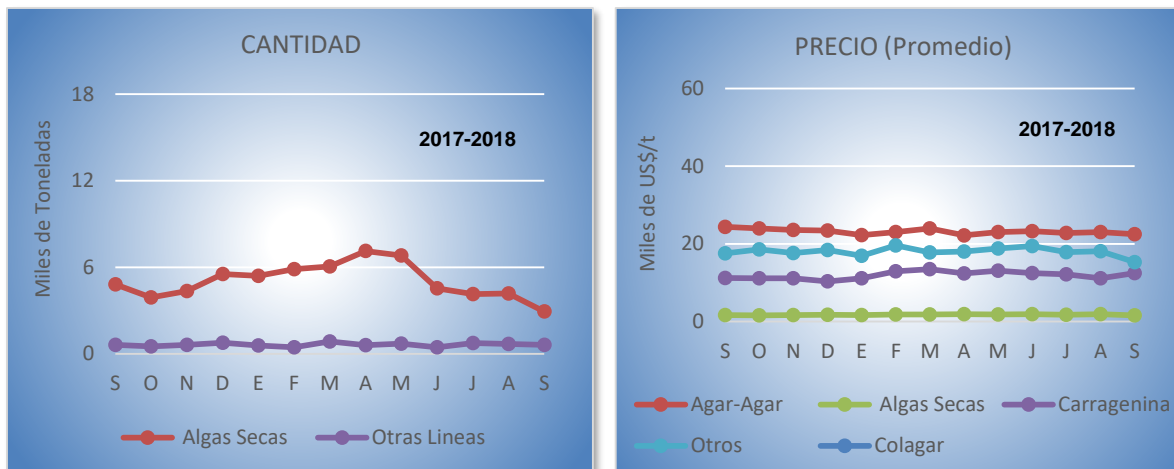
### 13. Exportaciones de polímero natural, según principales países de destino

País	Cantidad (t)		Valor FOB (MUS\$)		Precio (US\$/t)	
	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Acum 2018	Septiembre	Prom 2018
México	-	120	-	2.234	-	18.620
Brasil	9	102	172	1.907	19.138	18.792
Japón	22	75	401	1.291	18.209	17.209
E.E.U.U.	-	61	-	1.221	-	19.896
Corea del Sur	-	42	-	814	-	19.374
Otros	-	85	-	1.707	-	20.099
<b>Total Polímero</b>	<b>31</b>	<b>485</b>	<b>573</b>	<b>9.174</b>	<b>18.479</b>	<b>18.924</b>

# BOLETÍN DE EXPORTACIÓN RUBRO ALGAS Y DERIVADOS

Resumen Ejecutivo - Septiembre 2018

## 14. Cantidades y precios mensuales de exportaciones de algas, según principales líneas de elaboración



## 15. Exportaciones mensuales de productos derivados de algas. 2018

Mes	Cantidad (t)	Valor FOB (MUS\$)	Precio Prom (US\$/t)
ENE	5.974	17.236	2.885
FEB	6.327	17.645	2.789
MAR	6.916	24.125	3.488
ABR	7.714	22.940	2.974
MAY	7.523	24.274	3.227
JUN	4.992	15.488	3.102
JUL	4.890	18.383	3.759
AGO	4.867	17.577	3.612
SEP	3.566	13.862	3.888
OCT			
NOV			
DIC			
<b>Total</b>	<b>52.770</b>	<b>171.528</b>	

A large, light gray globe is centered on the page. The word 'ESTADÍSTICAS' is overlaid on the globe in a bold, blue, sans-serif font. From the southern tip of South America, several dotted blue arrows radiate outwards, pointing towards various parts of the globe, including North America, Europe, and Africa, symbolizing global export data.

# ESTADÍSTICAS

**1. EXPORTACIONES TOTALES DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN  
LINEA DE ELABORACION  
ENERO A SEPTIEMBRE, 2017 Y 2018**

LINEA DE ELABORACION	CANTIDAD					VALOR (MILES US\$)					SEPTIEMBRE 2018		
	ENE-SEP 2017		ENE-SEP 2018		VARIACION	ENE-SEP 2017		ENE-SEP 2018		VARIACION	CANTIDAD	VALOR	PRECIO
	t	(%)	t	(%)		M US\$	(%)	M US\$	(%)				
					(%)					t	M US\$	US\$/t	
TOTAL.....	935.832,8	100,0	1.059.546,6	100,0	13,2	4.651.463,6	100,0	5.134.035,7	100,0	10,4	94.334,4	455.583,0	4.829,4
CONGELADO.....	473.667,6	50,6	545.309,1	51,5	15,1	2.548.006,9	54,8	2.734.451,9	53,3	7,3	48.052,7	250.245,6	5.207,7
FRESCO REFRIGERADO.....	149.995,7	16,0	188.389,7	17,8	25,6	1.427.738,0	30,7	1.650.402,1	32,1	15,6	16.837,7	139.929,9	8.310,5
HARINA.....	168.163,9	18,0	172.968,2	16,3	2,9	259.467,3	5,6	285.594,3	5,6	10,1	18.694,3	29.315,0	1.568,1
ACEITE.....	51.357,2	5,5	75.340,3	7,1	46,7	81.356,7	1,7	131.646,2	2,6	61,8	4.542,4	7.562,3	1.664,8
CONSERVAS.....	15.128,7	1,6	19.675,2	1,9	30,1	72.865,8	1,6	90.694,2	1,8	24,5	2.125,9	8.444,0	3.971,9
SECADO DE ALGAS.....	67.103,6	7,2	47.057,1	4,4	-29,9	107.447,8	2,3	84.751,1	1,7	-21,1	2.932,9	4.613,2	1.572,9
CARRAGENINA.....	3.804,2	0,4	3.806,1	0,4	0,1	44.264,6	1,0	47.188,8	0,9	6,6	438,3	5.469,8	12.479,6
AHUMADO.....	2.276,1	0,2	2.439,3	0,2	7,2	44.164,1	0,9	46.226,5	0,9	4,7	179,9	3.403,9	18.924,1
AGAR-AGAR.....	1.191,6	0,1	1.111,3	0,1	-6,7	28.288,0	0,6	25.430,6	0,5	-10,1	111,5	2.507,5	22.497,0
SALADO.....	1.924,4	0,2	2.600,7	0,2	35,1	14.526,9	0,3	19.688,1	0,4	35,5	331,4	2.527,3	7.626,2
POLIMERO NATURAL(PROPILENGLYCO.....	857,5	0,1	484,8	0,0	-43,5	15.330,3	0,3	9.174,0	0,2	-40,2	31,0	572,8	18.478,7
ALGINATO DE SODIO.....	170,6	0,0	222,3	0,0	30,3	2.441,4	0,1	3.490,8	0,1	43,0	34,3	436,7	12.731,7
VIVOS.....	48,4	0,0	38,5	0,0	-20,5	2.647,4	0,1	2.677,2	0,1	1,1	0,5	73,9	158.188,7
DESHIDRATADO.....	14,2	0,0	14,9	0,0	4,7	802,9	0,0	1.099,6	0,0	37,0	3,9	219,3	56.896,0
ACIDO ALGINICO.....	104,4	0,0	66,1	0,0	-36,7	1.590,3	0,0	997,6	0,0	-37,3	15,0	185,4	12.360,0
ALGINATO DE MAGNESIO.....	13,0	0,0	10,0	0,0	-23,1	317,8	0,0	247,7	0,0	-22,1	0,0	0,0	0,0
ALGINATO DE CALCIO.....	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	144,1	0,0	0,0	2,7	76,3	28.265,4
ALGINATO DE POTASIO.....	10,3	0,0	5,7	0,0	-45,0	176,4	0,0	103,4	0,0	-41,4	0,0	0,0	0,0
SECO SALADO.....	1,3	0,0	1,2	0,0	-8,4	30,9	0,0	27,2	0,0	-12,0	0,0	0,0	0,0

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**2. EXPORTACIONES DE ALGAS Y DERIVADOS, SEGUN  
GLOSA ARANCELARIA  
SEPTIEMBRE, 2018**

GLOSA ARANCELARIA	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
12122930 ALGAS - CHASCON (LESSONIA SPP) NO A.H.....	2.358,6	36.076,6	3.419,3	55.999,3	1.449,7	1.552,2
13023910 CARRAGENINA.....	438,3	3.797,1	5.469,8	47.060,4	12.479,6	12.393,9
13023100 AGAR-AGAR.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
12122990 LAS DEMAS ALGAS. NO APTAS ALIMENT. HUMA	162,0	4.341,4	263,9	10.939,6	1.629,1	2.519,8
39131090 LOS DEMÁS ÁCIDOS.....	33,7	501,1	649,2	9.570,6	19.262,8	19.098,6
12122970 ALGAS COCHAYUYO (DURVILEA ANTARC.) NO A	151,5	2.586,9	373,4	6.692,9	2.464,6	2.587,2
12122950 ALGA CHICOREO DE MAR(GIGARTINA SPP) NO .	96,9	1.293,9	279,9	4.601,6	2.888,6	3.556,4
39131020 ALGINATO DE SODIO.....	34,3	222,1	436,7	3.486,0	12.731,7	15.693,7
12122960 ALGAS HUIRO (MACROCYSTIS SPP) NO APTA A.	142,6	1.768,0	150,7	1.892,7	1.056,7	1.070,5
12122190 LAS DEMAS ALGAS.....	7,0	50,2	46,9	1.685,3	6.700,0	33.544,9
12122920 ALGAS PELILLO (GRACILARIA SPP) - NO A.H.....	11,0	745,2	21,1	1.581,6	1.918,2	2.122,3
39131010 ACIDO ALGÍNICO.....	15,0	65,5	185,4	992,9	12.360,0	15.158,0
12122150 ALGAS CHICOREA DE MAR (GIGARTINA SPP.) AI	1,7	20,7	50,1	608,3	29.000,0	29.333,3
12122170 ALGAS COCHAYUYO (DURVILLEA ANTARTICA) A	0,0	79,5	0,0	341,8	0,0	4.298,5
12122910 ALGAS - GELIDIUM - NO APTAS A.H.....	1,6	60,5	7,9	298,8	5.051,2	4.936,0
13023990 LOS DEMÁS.....	0,0	9,6	0,0	133,2	0,0	13.946,0
39131030 ALGINATO DE POTASIO.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4
12122110 ALGAS GELIDIUM - APTAS A.H. (FR-CG-SEC-IN...	0,0	14,5	0,0	68,2	0,0	4.700,0
12122120 ALGAS PELILLO (GRACILARIA SPP) APTA A.H.....	0,0	9,5	0,0	24,7	0,0	2.600,0
12122160 ALGAS HUIRO (MACROCYSTIS SPP). APTA A.H...	0,0	10,1	0,0	16,3	0,0	1.625,7

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

### 3. EXPORTACIONES DE ALGAS, SEGUN LINEA DE ELABORACION Y RECURSO SEPTIEMBRE, 2018

LINEA DE ELABORACION RECURSO	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
SECADO DE ALGAS.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	1.513,6	27.706,6	2.108,0	42.300,7	1.392,7	1.526,7
HUIRO PALO.....	845,0	8.370,0	1.311,4	13.698,7	1.551,8	1.636,6
COCHAYUYO.....	151,5	2.666,5	373,4	7.034,8	2.464,6	2.638,2
LUGA NEGRA O CRESPA.....	43,0	2.817,0	85,6	7.032,1	1.991,5	2.496,3
LUGA ROJA.....	0,0	1.885,9	0,0	6.563,2	0,0	3.480,1
HUIRO.....	142,6	1.738,0	150,7	1.872,2	1.056,7	1.077,2
PELILLO.....	11,0	754,7	21,1	1.606,3	1.918,2	2.128,3
HAEMATOCOCCUS.....	0,0	5,8	0,0	1.223,2	0,0	212.424,4
CHICOREA DE MAR.....	98,6	124,1	330,0	901,7	3.346,1	7.265,1
CHASCA ROJA.....	113,0	379,0	161,7	642,1	1.431,2	1.694,2
LUGA CUCHARA O CORTA O ANGOSTA.....	6,0	247,4	16,6	526,5	2.759,2	2.128,1
ESPIRULINA.....	7,0	44,5	46,9	462,1	6.700,0	10.388,1
CHASCA.....	1,6	75,0	7,9	367,0	5.051,2	4.890,4
LUGAS.....	0,0	103,4	0,0	244,0	0,0	2.358,6
ALGAS S/E.....	0,0	99,2	0,0	239,9	0,0	2.418,4
HUIRO DEL NORTE.....	0,0	40,0	0,0	36,8	0,0	919,1
CARRAGENINA.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
LUGA-LUGA S/E.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
AGAR-AGAR.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
PELILLO.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
POLIMERO NATURAL(PROPILENGLYCO.....	31,0	484,8	572,8	9.174,0	18.478,7	18.923,7
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	31,0	484,8	572,8	9.174,0	18.478,7	18.923,7
ALGINATO DE SODIO.....	34,3	222,3	436,7	3.490,8	12.731,7	15.701,2
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	34,3	222,3	436,7	3.490,8	12.731,7	15.701,2
ACIDO ALGINICO.....	15,0	66,1	185,4	997,6	12.360,0	15.104,2
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	15,0	66,1	185,4	997,6	12.360,0	15.104,2
ALGINATO DE MAGNESIO.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	0,0	5,0	0,0	124,2	0,0	24.830,0
HUIRO PALO.....	0,0	5,0	0,0	123,5	0,0	24.700,0
ALGINATO DE CALCIO.....	2,7	6,1	76,3	144,1	28.265,4	23.529,0
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	2,7	6,1	76,3	144,1	28.265,4	23.529,0
ALGINATO DE POTASIO.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**4. EXPORTACIONES DE ALGAS, SEGUN  
LINEA DE ELABORACION Y PAIS DE DESTINO  
SEPTIEMBRE, 2018**

LINEA DE ELABORACION PAIS DE DESTINO	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
SECADO DE ALGAS.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	2.159,9	33.665,2	3.198,4	53.309,3	1.480,8	1.583,5
FRANCIA.....	60,0	3.292,6	81,0	6.848,6	1.350,0	2.080,0
JAPON.....	386,5	3.566,8	680,3	6.440,8	1.760,1	1.805,8
CANADA.....	0,0	1.430,7	0,0	4.370,8	0,0	3.055,0
NORUEGA.....	20,0	2.219,2	41,0	4.272,1	2.050,1	1.925,1
ESPAÑA.....	104,5	1.051,5	157,1	2.965,8	1.503,6	2.820,6
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	160,0	0,0	1.666,6	0,0	10.417,1
DINAMARCA.....	172,6	642,1	328,1	1.534,7	1.900,4	2.390,2
TAIWAN (FORMOSA).....	17,9	317,3	75,3	1.323,7	4.196,6	4.171,5
COREA DEL SUR.....	0,0	314,4	0,0	829,3	0,0	2.638,0
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	0,0	23,0	0,0	289,8	0,0	12.600,0
MEXICO.....	7,0	99,0	46,9	284,3	6.700,0	2.871,7
FILIPINAS.....	0,0	100,0	0,0	270,0	0,0	2.699,4
THAILANDIA.....	0,0	130,4	0,0	243,9	0,0	1.870,6
ALEMANIA.....	0,0	37,8	0,0	51,0	0,0	1.350,0
REINO UNIDO.....	0,0	2,0	0,0	26,5	0,0	13.080,0
BOLIVIA.....	0,0	0,4	0,0	14,8	0,0	36.520,7
VIETNAM.....	4,4	4,4	5,1	5,1	1.139,6	1.139,6
AUSTRALIA.....	0,0	0,4	0,0	4,2	0,0	10.375,0
CARRAGENINA.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
DINAMARCA.....	105,0	730,0	1.693,0	11.753,5	16.123,8	16.100,6
ESTADOS UNIDOS.....	76,0	686,2	1.191,5	10.822,1	15.677,3	15.770,5
MEXICO.....	41,9	591,6	367,8	5.238,8	8.778,2	8.856,1
BRASIL.....	59,4	496,8	521,8	4.771,3	8.792,0	9.604,6
ESPAÑA.....	37,2	425,9	368,4	3.835,4	9.904,2	9.006,2
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	2,1	129,4	32,8	1.846,4	15.977,6	14.269,1
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	15,5	155,0	160,0	1.605,2	10.322,3	10.359,6
MALASIA.....	11,0	66,4	176,5	1.129,5	16.043,6	17.017,6
PERU.....	16,1	89,3	165,0	1.025,4	10.250,5	11.488,8
REINO UNIDO.....	0,0	64,0	0,0	1.001,5	0,0	15.648,8
ECUADOR.....	7,6	84,6	76,4	837,8	10.051,6	9.900,7
COLOMBIA.....	14,2	52,3	192,9	743,0	13.635,1	14.206,9
AUSTRALIA.....	10,0	25,6	160,7	406,2	16.070,0	15.851,2
BOLIVIA.....	7,0	29,3	67,6	291,3	9.662,3	9.959,1
JAPON.....	0,0	12,0	0,0	227,9	0,0	18.951,0
TURQUIA.....	10,0	19,3	93,1	204,9	9.356,9	10.631,2
AFRICA DEL SUR.....	24,0	24,0	188,1	188,1	7.839,3	7.839,3
GUATEMALA.....	0,0	20,0	0,0	176,6	0,0	8.828,0
ISRAEL.....	0,0	28,3	0,0	175,5	0,0	6.208,6
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	12,7	0,0	173,3	0,0	13.696,3
VENEZUELA.....	0,0	28,0	0,0	161,5	0,0	5.766,3
FILIPINAS.....	0,0	8,5	0,0	159,1	0,0	18.720,1
URUGUAY.....	0,0	3,8	0,0	80,7	0,0	21.239,3
INDIA.....	0,5	5,0	6,7	73,2	13.480,0	14.795,8
EL SALVADOR.....	0,0	4,0	0,0	62,0	0,0	15.496,9
FRANCIA.....	0,0	2,6	0,0	61,0	0,0	23.706,2
COSTA RICA.....	0,0	5,0	0,0	50,7	0,0	10.245,2
ARGELIA.....	0,0	2,0	0,0	25,9	0,0	12.964,5
ARABIA SAUDITA.....	1,0	2,1	7,4	22,4	7.400,0	10.644,3
KATAR.....	0,0	1,3	0,0	16,9	0,0	12.971,8
EGIPTO.....	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	14.909,6

**4. EXPORTACIONES DE ALGAS, SEGUN  
LINEA DE ELABORACION Y PAIS DE DESTINO  
SEPTIEMBRE, 2018**

LINEA DE ELABORACION PAIS DE DESTINO	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
JAMAICA.....	0,0	0,5	0,0	7,2	0,0	14.360,0
SRI LANKA (CEYLAN).....	0,0	0,3	0,0	2,8	0,0	9.488,8
CANADA.....	0,0	0,1	0,0	2,7	0,0	27.320,5
MARRUECOS.....	0,0	0,1	0,0	1,4	0,0	14.111,6
AGAR-AGAR.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
JAPON.....	69,5	571,5	1.569,6	13.005,2	22.584,7	22.754,5
ESTADOS UNIDOS.....	29,0	219,4	651,7	5.010,9	22.503,5	22.844,3
RUSIA.....	0,0	76,0	0,0	1.600,0	0,0	21.052,5
MEXICO.....	0,1	58,0	1,7	1.298,3	22.628,0	22.403,6
THAILANDIA.....	0,0	42,4	0,0	1.025,6	0,0	24.189,6
BELGICA.....	1,0	24,0	26,7	627,1	26.714,0	26.127,5
DINAMARCA.....	0,0	16,0	0,0	584,8	0,0	36.550,4
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	2,0	25,3	39,0	501,0	19.500,0	19.843,1
BRASIL.....	3,6	18,1	83,4	436,7	23.326,4	24.126,3
ESPAÑA.....	1,4	13,4	27,7	297,7	20.516,0	22.299,4
FRANCIA.....	5,0	10,4	107,7	227,3	21.535,5	21.859,8
SINGAPUR.....	0,0	10,0	0,0	214,4	0,0	21.440,0
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	0,0	10,0	0,0	191,8	0,0	19.176,9
URUGUAY.....	0,0	7,5	0,0	174,8	0,0	23.300,0
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	4,0	0,0	97,2	0,0	24.300,0
PERU.....	0,0	2,0	0,0	50,8	0,0	25.410,0
AUSTRALIA.....	0,0	1,0	0,0	26,3	0,0	26.313,5
LETONIA.....	0,0	1,0	0,0	20,7	0,0	20.740,4
HOLANDA.....	0,0	0,8	0,0	19,4	0,0	24.250,0
REINO UNIDO.....	0,0	0,5	0,0	13,1	0,0	26.282,0
AFRICA DEL SUR.....	0,0	0,2	0,0	5,7	0,0	38.000,0
SUECIA.....	0,0	0,1	0,0	1,7	0,0	34.184,0
POLIMERO NATURAL (PROPILENGLYCO).....	31,0	484,8	572,8	9.174,0	18.478,7	18.923,7
MEXICO.....	0,0	120,0	0,0	2.234,4	0,0	18.620,0
BRASIL.....	9,0	101,5	172,2	1.907,4	19.137,9	18.792,1
JAPON.....	22,0	75,0	400,6	1.290,7	18.209,1	17.209,3
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	61,4	0,0	1.220,8	0,0	19.896,4
COREA DEL SUR.....	0,0	42,0	0,0	813,7	0,0	19.373,8
IRLANDA.....	0,0	29,2	0,0	566,5	0,0	19.399,3
INDIA.....	0,0	21,0	0,0	406,7	0,0	19.366,1
REINO UNIDO.....	0,0	15,0	0,0	328,3	0,0	21.887,1
ESPAÑA.....	0,0	9,0	0,0	183,1	0,0	20.343,3
BELGICA.....	0,0	4,5	0,0	89,8	0,0	19.954,4
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	3,0	0,0	62,8	0,0	20.931,3
FILIPINAS.....	0,0	1,8	0,0	34,3	0,0	19.072,2
BOLIVIA.....	0,0	0,7	0,0	16,8	0,0	25.410,6
GUATEMALA.....	0,0	0,3	0,0	7,3	0,0	24.465,0
PERU.....	0,0	0,3	0,0	6,0	0,0	23.236,2
THAILANDIA.....	0,0	0,2	0,0	4,7	0,0	29.128,8
SUECIA.....	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	13.976,2
ALGINATO DE SODIO.....	34,3	222,3	436,7	3.490,8	12.731,7	15.701,2
JAPON.....	33,0	113,0	412,8	1.731,0	12.509,1	15.318,6
FRANCIA.....	0,3	40,0	7,2	600,5	23.885,0	15.023,1
INDONESIA.....	0,0	27,0	0,0	408,4	0,0	15.126,7
REINO UNIDO.....	0,0	6,5	0,0	137,5	0,0	21.149,4



**4. EXPORTACIONES DE ALGAS, SEGUN  
LINEA DE ELABORACION Y PAIS DE DESTINO  
SEPTIEMBRE, 2018**

LINEA DE ELABORACION PAIS DE DESTINO	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	7,0	0,0	113,2	0,0	16.169,2
DINAMARCA.....	0,0	5,6	0,0	100,2	0,0	17.821,1
BRASIL.....	1,0	5,0	16,7	83,7	16.733,1	16.732,3
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	0,0	4,0	0,0	69,9	0,0	17.472,5
HOLANDA.....	0,0	4,2	0,0	61,4	0,0	14.687,4
BELGICA.....	0,0	3,0	0,0	51,6	0,0	17.206,2
ITALIA.....	0,0	2,0	0,0	42,3	0,0	21.172,4
NUEVA ZELANDIA.....	0,0	2,0	0,0	36,6	0,0	18.285,0
INDIA.....	0,0	1,0	0,0	18,8	0,0	18.785,0
AFRICA DEL SUR.....	0,0	1,0	0,0	16,9	0,0	16.945,5
ALEMANIA.....	0,0	0,5	0,0	9,3	0,0	18.581,8
MALASIA.....	0,0	0,5	0,0	9,0	0,0	17.914,0
PERU.....	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	10.248,0
ACIDO ALGINICO.....	15,0	66,1	185,4	997,6	12.360,0	15.104,2
JAPON.....	15,0	64,0	185,4	978,6	12.360,0	15.290,6
PERU.....	0,0	2,1	0,0	19,0	0,0	9.282,7
ALGINATO DE MAGNESIO.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0
ITALIA.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0
ALGINATO DE CALCIO.....	2,7	6,1	76,3	144,1	28.265,4	23.529,0
HUNGRIA.....	2,7	2,7	76,3	76,3	28.265,4	28.265,4
JAPON.....	0,0	3,0	0,0	54,0	0,0	18.000,0
FRANCIA.....	0,0	0,4	0,0	13,8	0,0	32.467,3
ALGINATO DE POTASIO.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4

**5. EXPORTACIONES DE ALGAS SECAS, SEGUN  
RECURSO, PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

RECURSO PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
CHASCÓN O HUIRO NEGRO.....	1.513,6	27.706,6	2.108,0	42.300,7	1.392,7	1.526,7
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	1.149,6	24.420,1	1.589,3	37.276,7	1.382,4	1.526,5
REGIÓN DE ATACAMA.....	419,6	10.667,1	552,5	15.731,2	1.316,6	1.474,7
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	468,0	7.995,2	676,7	12.673,6	1.445,9	1.585,2
REGIÓN DE COQUIMBO.....	262,0	3.465,5	360,1	5.299,8	1.374,4	1.529,3
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	1.882,3	0,0	2.961,8	0,0	1.573,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	175,6	0,0	270,1	0,0	1.538,3
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI.....	0,0	181,5	0,0	256,9	0,0	1.415,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	26,4	0,0	45,1	0,0	1.709,2
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHIL.....	0,0	26,5	0,0	38,2	0,0	1.440,9
JAPON.....	364,0	2.860,0	518,7	4.328,6	1.425,0	1.513,5
REGIÓN DE COQUIMBO.....	364,0	1.482,0	518,7	2.241,2	1.425,0	1.512,3
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	1.092,0	0,0	1.623,3	0,0	1.486,5
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	286,0	0,0	464,1	0,0	1.622,7
NORUEGA.....	0,0	408,0	0,0	680,9	0,0	1.668,9
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	210,0	0,0	352,2	0,0	1.677,2
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	198,0	0,0	328,7	0,0	1.660,0
ALEMANIA.....	0,0	12,5	0,0	8,9	0,0	710,0
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	12,5	0,0	8,9	0,0	710,0
ESPAÑA.....	0,0	5,5	0,0	5,0	0,0	913,2
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	5,5	0,0	5,0	0,0	913,2
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	1.090,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	1.090,0
HUIRO PALO.....	845,0	8.370,0	1.311,4	13.698,7	1.551,8	1.636,6
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	825,0	6.446,5	1.270,4	10.072,7	1.539,7	1.562,5
REGIÓN DE ATACAMA.....	297,0	2.936,0	423,8	4.497,8	1.426,8	1.532,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	366,0	2.539,0	608,1	4.187,2	1.661,4	1.649,1
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	78,0	518,2	119,8	758,9	1.536,4	1.464,6
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	84,0	269,8	118,6	371,1	1.412,1	1.375,3
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	77,5	0,0	109,8	0,0	1.416,2
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHIL.....	0,0	53,0	0,0	74,5	0,0	1.405,9
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI.....	0,0	53,0	0,0	73,5	0,0	1.386,0
NORUEGA.....	20,0	1.655,0	41,0	3.367,8	2.050,1	2.035,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	846,0	0,0	1.734,3	0,0	2.050,0
REGIÓN DE ATACAMA.....	20,0	769,0	41,0	1.551,5	2.050,1	2.017,6
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	0,0	40,0	0,0	82,0	0,0	2.050,0
FRANCIA.....	0,0	100,0	0,0	175,0	0,0	1.750,0
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	100,0	0,0	175,0	0,0	1.750,0
JAPON.....	0,0	156,0	0,0	74,2	0,0	475,8
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	156,0	0,0	74,2	0,0	475,8
ALEMANIA.....	0,0	12,5	0,0	8,9	0,0	710,0
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	12,5	0,0	8,9	0,0	710,0
COCHAYUYO.....	151,5	2.666,5	373,4	7.034,8	2.464,6	2.638,2
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	129,1	2.172,3	293,1	5.421,1	2.269,5	2.495,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	103,0	1.726,2	220,1	4.139,0	2.137,1	2.397,8
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI.....	3,1	104,5	14,3	435,3	4.680,7	4.166,7
REGIÓN DE ATACAMA.....	7,1	88,6	17,3	262,3	2.435,5	2.961,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	46,6	0,0	208,7	0,0	4.477,8
REGIÓN DE COQUIMBO.....	11,5	88,1	28,7	127,1	2.500,7	1.442,5
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	4,5	65,5	12,6	88,8	2.806,7	1.356,2
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	25,0	0,0	67,3	0,0	2.690,9

**5. EXPORTACIONES DE ALGAS SECAS, SEGUN  
RECURSO, PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

RECURSO PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ.....	0,0	11,0	0,0	57,3	0,0	5.203,6
REGIÓN DEL MAULE.....	0,0	16,9	0,0	35,4	0,0	2.093,5
TAIWAN (FORMOSA).....	17,9	315,8	75,3	1.317,8	4.196,6	4.172,3
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	17,9	307,8	75,3	1.280,8	4.196,6	4.161,6
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI.....	0,0	8,1	0,0	37,0	0,0	4.579,6
NORUEGA.....	0,0	156,2	0,0	223,3	0,0	1.429,8
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	86,2	0,0	123,3	0,0	1.430,0
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	40,0	0,0	57,2	0,0	1.430,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	30,0	0,0	42,9	0,0	1.429,2
ESPAÑA.....	0,0	2,2	0,0	47,0	0,0	20.918,6
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI.....	0,0	2,2	0,0	47,0	0,0	20.918,6
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	15,0	0,0	16,4	0,0	1.090,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	15,0	0,0	16,4	0,0	1.090,0
VIETNAM.....	4,4	4,4	5,1	5,1	1.139,6	1.139,6
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	4,4	4,4	5,1	5,1	1.139,6	1.139,6
AUSTRALIA.....	0,0	0,4	0,0	4,2	0,0	10.375,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,4	0,0	4,2	0,0	10.375,0
LUGA NEGRA O CRESPA.....	43,0	2.817,0	85,6	7.032,1	1.991,5	2.496,3
FRANCIA.....	0,0	1.607,5	0,0	3.884,1	0,0	2.416,2
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	1.285,1	0,0	3.130,1	0,0	2.435,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	322,4	0,0	754,0	0,0	2.338,8
DINAMARCA.....	17,0	442,2	26,8	1.160,5	1.575,4	2.624,1
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	17,0	344,6	26,8	926,1	1.575,4	2.687,6
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	97,6	0,0	234,3	0,0	2.400,0
ESPAÑA.....	26,0	315,0	58,9	782,4	2.263,5	2.483,8
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	26,0	145,5	58,9	338,6	2.263,5	2.327,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	100,0	0,0	228,4	0,0	2.283,8
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	69,5	0,0	215,4	0,0	3.100,0
CANADA.....	0,0	287,4	0,0	757,0	0,0	2.633,8
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	93,7	0,0	263,5	0,0	2.813,4
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	97,3	0,0	233,5	0,0	2.400,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	72,2	0,0	201,9	0,0	2.794,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	24,2	0,0	58,1	0,0	2.400,0
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	114,7	0,0	327,8	0,0	2.859,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	114,7	0,0	327,8	0,0	2.859,0
FILIPINAS.....	0,0	50,1	0,0	120,3	0,0	2.400,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	50,1	0,0	120,3	0,0	2.400,0
LUGA ROJA.....	0,0	1.885,9	0,0	6.563,2	0,0	3.480,1
CANADA.....	0,0	1.074,3	0,0	3.578,5	0,0	3.331,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	824,7	0,0	2.720,1	0,0	3.298,3
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	225,3	0,0	755,1	0,0	3.351,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	24,3	0,0	103,3	0,0	4.250,0
ESPAÑA.....	0,0	447,2	0,0	1.680,3	0,0	3.757,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	188,4	0,0	707,0	0,0	3.753,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	150,0	0,0	545,6	0,0	3.637,3
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	108,9	0,0	427,7	0,0	3.927,8
FRANCIA.....	0,0	215,4	0,0	728,0	0,0	3.380,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	96,6	0,0	274,2	0,0	2.840,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	46,7	0,0	182,1	0,0	3.902,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	47,0	0,0	178,5	0,0	3.800,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	25,2	0,0	93,2	0,0	3.700,0

**5. EXPORTACIONES DE ALGAS SECAS, SEGUN  
RECURSO, PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

RECURSO PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
COREA DEL SUR.....	0,0	64,0	0,0	237,1	0,0	3.705,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	44,0	0,0	162,7	0,0	3.700,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	20,0	0,0	74,4	0,0	3.717,8
JAPON.....	0,0	26,1	0,0	120,5	0,0	4.611,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	26,1	0,0	120,5	0,0	4.611,2
FILIPINAS.....	0,0	34,9	0,0	120,3	0,0	3.448,2
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHIL	0,0	24,9	0,0	95,8	0,0	3.850,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	10,0	0,0	24,5	0,0	2.448,0
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	24,1	0,0	98,6	0,0	4.100,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	24,1	0,0	98,6	0,0	4.100,0
HUIRO.....	142,6	1.738,0	150,7	1.872,2	1.056,7	1.077,2
FRANCIA.....	60,0	1.017,3	81,0	1.249,7	1.350,0	1.228,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	721,3	0,0	844,3	0,0	1.170,5
REGIÓN DE ATACAMA.....	60,0	296,0	81,0	405,4	1.350,0	1.369,5
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	56,1	581,3	45,7	494,3	814,8	850,4
REGIÓN DE COQUIMBO.....	56,1	309,1	45,7	260,5	814,8	842,7
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	105,0	0,0	92,1	0,0	876,7
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	0,0	90,4	0,0	77,0	0,0	852,2
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	54,5	0,0	48,7	0,0	893,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	22,3	0,0	16,0	0,0	720,8
ESPAÑA.....	26,5	47,5	24,0	43,1	904,5	908,3
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	26,5	47,5	24,0	43,1	904,5	908,3
CANADA.....	0,0	69,0	0,0	35,3	0,0	511,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	69,0	0,0	35,3	0,0	511,5
ALEMANIA.....	0,0	12,8	0,0	33,3	0,0	2.599,9
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	12,8	0,0	33,3	0,0	2.599,9
COREA DEL SUR.....	0,0	10,2	0,0	16,6	0,0	1.631,9
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	10,1	0,0	16,3	0,0	1.625,7
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	2.250,0
PELILLO.....	11,0	754,7	21,1	1.606,3	1.918,2	2.128,3
JAPON.....	11,0	420,6	21,1	859,7	1.918,2	2.043,9
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	267,1	0,0	553,7	0,0	2.072,5
REGIÓN DE COQUIMBO.....	11,0	109,8	21,1	203,9	1.918,2	1.856,8
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	29,2	0,0	64,6	0,0	2.210,6
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	9,5	0,0	24,7	0,0	2.600,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	5,0	0,0	12,9	0,0	2.600,0
COREA DEL SUR.....	0,0	123,7	0,0	348,7	0,0	2.818,2
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	62,9	0,0	165,0	0,0	2.624,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	40,0	0,0	92,8	0,0	2.319,7
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	20,8	0,0	90,9	0,0	4.359,4
THAILANDIA.....	0,0	130,4	0,0	243,9	0,0	1.870,6
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	78,4	0,0	145,4	0,0	1.854,7
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	52,0	0,0	98,5	0,0	1.894,6
MEXICO.....	0,0	80,0	0,0	154,0	0,0	1.925,0
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑ	0,0	40,0	0,0	74,0	0,0	1.850,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	2.000,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	2.000,0
HAEMATOCOCCUS.....	0,0	5,8	0,0	1.223,2	0,0	212.424,4
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	5,8	0,0	1.223,2	0,0	212.424,4
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDI	0,0	2,6	0,0	655,8	0,0	254.313,8

**5. EXPORTACIONES DE ALGAS SECAS, SEGUN  
RECURSO, PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

RECURSO PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	3,2	0,0	567,4	0,0	178.446,7
CHICOREA DE MAR.....	98,6	124,1	330,0	901,7	3.346,1	7.265,1
JAPON.....	4,0	23,0	116,1	674,2	29.186,0	29.332,9
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	4,0	16,1	116,1	473,8	29.186,0	29.476,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	6,9	0,0	200,4	0,0	29.000,0
DINAMARCA.....	94,6	94,6	213,9	213,9	2.260,0	2.260,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	94,6	94,6	213,9	213,9	2.260,0	2.260,0
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	0,0	5,0	0,0	7,7	0,0	1.530,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	5,0	0,0	7,7	0,0	1.530,4
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	1,5	0,0	5,9	0,0	4.000,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	1,5	0,0	5,9	0,0	4.000,0
CHASCA ROJA.....	113,0	379,0	161,7	642,1	1.431,2	1.694,2
ESPAÑA.....	52,0	234,0	74,3	408,0	1.429,0	1.743,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	52,0	130,0	74,3	218,6	1.429,0	1.681,5
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	104,0	0,0	189,4	0,0	1.821,0
COREA DEL SUR.....	0,0	69,0	0,0	117,3	0,0	1.700,7
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	69,0	0,0	117,3	0,0	1.700,7
DINAMARCA.....	61,0	61,0	87,4	87,4	1.433,1	1.433,1
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	61,0	61,0	87,4	87,4	1.433,1	1.433,1
FILIPINAS.....	0,0	15,0	0,0	29,4	0,0	1.958,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	15,0	0,0	29,4	0,0	1.958,4
LUGA CUCHARA O CORTA O ANGOSTA.....	6,0	247,4	16,6	526,5	2.759,2	2.128,1
FRANCIA.....	0,0	149,7	0,0	327,4	0,0	2.187,2
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	149,7	0,0	327,4	0,0	2.187,2
COREA DEL SUR.....	0,0	47,5	0,0	109,6	0,0	2.307,3
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	47,5	0,0	109,6	0,0	2.307,3
DINAMARCA.....	0,0	44,2	0,0	72,9	0,0	1.650,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	44,2	0,0	72,9	0,0	1.650,0
JAPON.....	6,0	6,0	16,6	16,6	2.759,2	2.759,2
REGIÓN DE COQUIMBO.....	6,0	6,0	16,6	16,6	2.759,2	2.759,2
ESPIRULINA.....	7,0	44,5	46,9	462,1	6.700,0	10.388,1
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	0,0	23,0	0,0	289,8	0,0	12.600,0
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	0,0	23,0	0,0	289,8	0,0	12.600,0
MEXICO.....	7,0	19,0	46,9	130,3	6.700,0	6.857,9
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	7,0	16,0	46,9	110,2	6.700,0	6.887,5
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	3,0	0,0	20,1	0,0	6.700,0
REINO UNIDO.....	0,0	2,0	0,0	26,5	0,0	13.080,0
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	0,0	2,0	0,0	26,5	0,0	13.080,0
BOLIVIA.....	0,0	0,4	0,0	14,8	0,0	36.520,7
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	0,4	0,0	14,8	0,0	36.520,7
FRANCIA.....	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	13.056,0
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	13.056,0
CHASCA.....	1,6	75,0	7,9	367,0	5.051,2	4.890,4
JAPON.....	1,6	75,0	7,9	367,0	5.051,2	4.890,4
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	1,6	22,4	7,9	112,9	5.051,2	5.051,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	15,8	0,0	82,3	0,0	5.216,5
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	14,5	0,0	68,2	0,0	4.700,0
REGIÓN DE COQUIMBO.....	0,0	10,5	0,0	53,5	0,0	5.106,1

**5. EXPORTACIONES DE ALGAS SECAS, SEGUN  
RECURSO, PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

RECURSO PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	2.932,9	47.057,1	4.613,2	84.751,1	1.572,9	1.801,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	11,9	0,0	50,0	0,0	4.199,1
LUGAS.....	0,0	103,4	0,0	244,0	0,0	2.358,6
FRANCIA.....	0,0	103,4	0,0	244,0	0,0	2.358,6
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	103,4	0,0	244,0	0,0	2.358,6
ALGAS S/E.....	0,0	99,2	0,0	239,9	0,0	2.418,4
FRANCIA.....	0,0	99,2	0,0	239,9	0,0	2.418,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	99,2	0,0	239,9	0,0	2.418,4
HUIRO DEL NORTE.....	0,0	40,0	0,0	36,8	0,0	919,1
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	0,0	40,0	0,0	36,8	0,0	919,1
REGIÓN DE ATACAMA.....	0,0	40,0	0,0	36,8	0,0	919,1

**6. EXPORTACIONES DE AGAR AGAR, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
JAPON.....	69,5	571,5	1.569,6	13.005,2	22.584,7	22.754,5
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	62,5	413,5	1.430,5	9.679,5	22.887,6	23.408,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	130,0	0,0	2.659,3	0,0	20.449,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	20,0	0,0	487,5	0,0	24.375,0
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'H	7,0	7,0	139,2	139,2	19.880,0	19.880,0
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	1,0	0,0	39,7	0,0	39.713,0
ESTADOS UNIDOS.....	29,0	219,4	651,7	5.010,9	22.503,5	22.844,3
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	29,0	215,4	651,7	4.928,4	22.503,5	22.885,4
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	4,0	0,0	82,5	0,0	20.627,5
RUSIA.....	0,0	76,0	0,0	1.600,0	0,0	21.052,5
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	34,0	0,0	723,6	0,0	21.282,4
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	27,0	0,0	588,6	0,0	21.800,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	15,0	0,0	287,8	0,0	19.185,3
MEXICO.....	0,1	58,0	1,7	1.298,3	22.628,0	22.403,6
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,1	57,9	1,7	1.296,1	22.628,0	22.394,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0	29.214,0
THAILANDIA.....	0,0	42,4	0,0	1.025,6	0,0	24.189,6
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	42,4	0,0	1.025,6	0,0	24.189,6
BELGICA.....	1,0	24,0	26,7	627,1	26.714,0	26.127,5
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	1,0	23,0	26,7	599,4	26.714,0	26.058,8
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA	0,0	1,0	0,0	27,7	0,0	27.709,1
DINAMARCA.....	0,0	16,0	0,0	584,8	0,0	36.550,4
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	16,0	0,0	584,8	0,0	36.550,4
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	2,0	25,3	39,0	501,0	19.500,0	19.843,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	9,3	0,0	184,2	0,0	19.917,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	7,0	0,0	139,2	0,0	19.885,7
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	7,0	0,0	138,6	0,0	19.800,0
REGIÓN DEL MAULE.....	2,0	2,0	39,0	39,0	19.500,0	19.500,0
BRASIL.....	3,6	18,1	83,4	436,7	23.326,4	24.126,3
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	2,6	12,9	62,4	312,5	24.238,8	24.274,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,3	0,0	57,0	0,0	25.057,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	2,0	0,0	46,2	0,0	23.678,8
REGIÓN DEL MAULE.....	1,0	1,0	21,0	21,0	20.977,0	20.977,0
ESPAÑA.....	1,4	13,4	27,7	297,7	20.516,0	22.299,4
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	10,0	0,0	225,0	0,0	22.500,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,0	0,0	45,0	0,0	22.500,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	1,4	1,4	27,7	27,7	20.516,0	20.516,0
FRANCIA.....	5,0	10,4	107,7	227,3	21.535,5	21.859,8
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	5,0	10,4	107,7	227,3	21.535,5	21.859,8
SINGAPUR.....	0,0	10,0	0,0	214,4	0,0	21.440,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	10,0	0,0	214,4	0,0	21.440,0

**6. EXPORTACIONES DE AGAR AGAR, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	111,5	1.111,3	2.507,5	25.430,6	22.497,0	22.882,7
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	0,0	10,0	0,0	191,8	0,0	19.176,9
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	10,0	0,0	191,8	0,0	19.176,9
URUGUAY.....	0,0	7,5	0,0	174,8	0,0	23.300,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	6,0	0,0	138,0	0,0	23.000,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	1,5	0,0	36,8	0,0	24.500,0
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	4,0	0,0	97,2	0,0	24.300,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	4,0	0,0	97,2	0,0	24.300,0
PERU.....	0,0	2,0	0,0	50,8	0,0	25.410,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	2,0	0,0	50,8	0,0	25.410,0
AUSTRALIA.....	0,0	1,0	0,0	26,3	0,0	26.313,5
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	1,0	0,0	26,3	0,0	26.313,5
LETONIA.....	0,0	1,0	0,0	20,7	0,0	20.740,4
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	0,0	1,0	0,0	20,7	0,0	20.740,4
HOLANDA.....	0,0	0,8	0,0	19,4	0,0	24.250,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	0,8	0,0	19,4	0,0	24.250,0
REINO UNIDO.....	0,0	0,5	0,0	13,1	0,0	26.282,0
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	0,5	0,0	13,1	0,0	26.282,0
AFRICA DEL SUR.....	0,0	0,2	0,0	5,7	0,0	38.000,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,2	0,0	5,7	0,0	38.000,0
SUECIA.....	0,0	0,1	0,0	1,7	0,0	34.184,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,1	0,0	1,7	0,0	34.184,0



**7. EXPORTACIONES DE CARRAGENINA, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
DINAMARCA.....	105,0	730,0	1.693,0	11.753,5	16.123,8	16.100,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	105,0	730,0	1.693,0	11.753,5	16.123,8	16.100,6
ESTADOS UNIDOS.....	76,0	686,2	1.191,5	10.822,1	15.677,3	15.770,5
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	76,0	677,2	1.191,5	10.668,0	15.677,3	15.752,5
REGIÓN DE LOS RÍOS.....	0,0	6,0	0,0	102,9	0,0	17.146,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	3,0	0,0	51,2	0,0	17.080,0
MEXICO.....	41,9	591,6	367,8	5.238,8	8.778,2	8.856,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	41,9	509,0	367,8	4.474,6	8.778,2	8.790,6
REGIÓN DEL MAULE.....	0,0	80,5	0,0	734,2	0,0	9.117,3
MERCANCIA EXTRANJERA NACIONALIZADA.....	0,0	2,0	0,0	30,0	0,0	14.997,0
BRASIL.....	59,4	496,8	521,8	4.771,3	8.792,0	9.604,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	57,7	473,0	506,0	4.547,5	8.776,5	9.614,9
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	1,7	23,8	15,8	223,7	9.316,5	9.400,7
ESPAÑA.....	37,2	425,9	368,4	3.835,4	9.904,2	9.006,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	15,7	363,3	190,0	3.274,8	12.102,1	9.014,4
REGIÓN DEL MAULE.....	21,5	62,6	178,4	560,6	8.299,2	8.958,7
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE.....	2,1	129,4	32,8	1.846,4	15.977,6	14.269,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	2,1	120,4	32,8	1.726,2	15.977,6	14.337,5
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	9,0	0,0	120,2	0,0	13.353,1
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	15,5	155,0	160,0	1.605,2	10.322,3	10.359,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	15,5	144,0	160,0	1.465,7	10.322,3	10.182,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	3,0	0,0	38,7	0,0	12.913,3
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	0,0	3,0	0,0	38,1	0,0	12.700,0
REGIÓN DEL MAULE.....	0,0	3,0	0,0	32,8	0,0	10.920,0
REGIÓN DE LOS RÍOS.....	0,0	2,0	0,0	29,9	0,0	14.940,0
MALASIA.....	11,0	66,4	176,5	1.129,5	16.043,6	17.017,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	11,0	66,4	176,5	1.129,5	16.043,6	17.017,6
PERU.....	16,1	89,3	165,0	1.025,4	10.250,5	11.488,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	16,1	80,3	165,0	897,0	10.250,5	11.177,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	9,0	0,0	128,4	0,0	14.267,2
REINO UNIDO.....	0,0	64,0	0,0	1.001,5	0,0	15.648,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	64,0	0,0	1.001,5	0,0	15.648,8
ECUADOR.....	7,6	84,6	76,4	837,8	10.051,6	9.900,7
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	7,6	83,6	76,4	824,8	10.051,6	9.863,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	1,0	0,0	13,1	0,0	13.050,0
COLOMBIA.....	14,2	52,3	192,9	743,0	13.635,1	14.206,9
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	14,2	52,0	192,9	738,3	13.635,1	14.197,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,3	0,0	4,8	0,0	15.900,0
AUSTRALIA.....	10,0	25,6	160,7	406,2	16.070,0	15.851,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	10,0	25,6	160,7	406,2	16.070,0	15.851,2

**7. EXPORTACIONES DE CARRAGENINA, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
BOLIVIA.....	7,0	29,3	67,6	291,3	9.662,3	9.959,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	7,0	29,3	67,6	291,3	9.662,3	9.959,1
JAPON.....	0,0	12,0	0,0	227,9	0,0	18.951,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	12,0	0,0	227,9	0,0	18.951,0
TURQUIA.....	10,0	19,3	93,1	204,9	9.356,9	10.631,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	10,0	19,3	93,1	204,9	9.356,9	10.631,2
AFRICA DEL SUR.....	24,0	24,0	188,1	188,1	7.839,3	7.839,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	24,0	24,0	188,1	188,1	7.839,3	7.839,3
GUATEMALA.....	0,0	20,0	0,0	176,6	0,0	8.828,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	20,0	0,0	176,6	0,0	8.828,0
ISRAEL.....	0,0	28,3	0,0	175,5	0,0	6.208,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	28,3	0,0	175,5	0,0	6.208,6
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	12,7	0,0	173,3	0,0	13.696,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	12,7	0,0	173,3	0,0	13.696,3
VENEZUELA.....	0,0	28,0	0,0	161,5	0,0	5.766,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	28,0	0,0	161,5	0,0	5.766,3
FILIPINAS.....	0,0	8,5	0,0	159,1	0,0	18.720,1
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	6,5	0,0	116,1	0,0	17.864,7
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,0	0,0	43,0	0,0	21.500,0
URUGUAY.....	0,0	3,8	0,0	80,7	0,0	21.239,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	3,5	0,0	76,4	0,0	21.829,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,3	0,0	4,3	0,0	14.350,0
INDIA.....	0,5	5,0	6,7	73,2	13.480,0	14.795,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,5	5,0	6,7	73,2	13.480,0	14.795,8
EL SALVADOR.....	0,0	4,0	0,0	62,0	0,0	15.496,9
REGIÓN DE LOS RÍOS.....	0,0	2,0	0,0	31,0	0,0	15.496,9
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	2,0	0,0	31,0	0,0	15.496,9
FRANCIA.....	0,0	2,6	0,0	61,0	0,0	23.706,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	2,6	0,0	61,0	0,0	23.706,2
COSTA RICA.....	0,0	5,0	0,0	50,7	0,0	10.245,2
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	5,0	0,0	50,7	0,0	10.245,2
ARGELIA.....	0,0	2,0	0,0	25,9	0,0	12.964,5
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,0	0,0	25,9	0,0	12.964,5
ARABIA SAUDITA.....	1,0	2,1	7,4	22,4	7.400,0	10.644,3
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	1,0	2,1	7,4	22,4	7.400,0	10.644,3
KATAR.....	0,0	1,3	0,0	16,9	0,0	12.971,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	1,3	0,0	16,9	0,0	12.971,8

**7. EXPORTACIONES DE CARRAGENINA, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	438,3	3.806,1	5.469,8	47.188,8	12.479,6	12.398,3
EGIPTO.....	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	14.909,6
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	14.909,6
JAMAICA.....	0,0	0,5	0,0	7,2	0,0	14.360,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,5	0,0	7,2	0,0	14.360,0
SRI LANKA (CEYLAN).....	0,0	0,3	0,0	2,8	0,0	9.488,8
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,3	0,0	2,8	0,0	9.488,8
CANADA.....	0,0	0,1	0,0	2,7	0,0	27.320,5
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,1	0,0	2,7	0,0	27.320,5
MARRUECOS.....	0,0	0,1	0,0	1,4	0,0	14.111,6
MERCANCIA EXTRANJERA NACIONALIZADA.....	0,0	0,1	0,0	1,4	0,0	14.111,6

**8. EXPORTACIONES DE ACIDO ALGINICO, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	15,0	66,1	185,4	997,6	12.360,0	15.104,2
JAPON.....	15,0	64,0	185,4	978,6	12.360,0	15.290,6
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	15,0	64,0	185,4	978,6	12.360,0	15.290,6
PERU.....	0,0	2,1	0,0	19,0	0,0	9.282,7
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,1	0,0	19,0	0,0	9.282,7

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**9. EXPORTACIONES DE ALGINATO DE SODIO, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB ( M US\$ )		PRECIO PROM. ( US\$/t )	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	34,3	222,3	436,7	3.490,8	12.731,7	15.701,2
JAPON.....	33,0	113,0	412,8	1.731,0	12.509,1	15.318,6
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	33,0	113,0	412,8	1.731,0	12.509,1	15.318,6
FRANCIA.....	0,3	40,0	7,2	600,5	23.885,0	15.023,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,3	40,0	7,2	600,5	23.885,0	15.023,1
INDONESIA.....	0,0	27,0	0,0	408,4	0,0	15.126,7
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	27,0	0,0	408,4	0,0	15.126,7
REINO UNIDO.....	0,0	6,5	0,0	137,5	0,0	21.149,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	6,5	0,0	137,5	0,0	21.149,4
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	7,0	0,0	113,2	0,0	16.169,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	7,0	0,0	113,2	0,0	16.169,2
DINAMARCA.....	0,0	5,6	0,0	100,2	0,0	17.821,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	5,6	0,0	100,2	0,0	17.821,1
BRASIL.....	1,0	5,0	16,7	83,7	16.733,1	16.732,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	1,0	5,0	16,7	83,7	16.733,1	16.732,3
ARGENTINA REPUBLICA DE.....	0,0	4,0	0,0	69,9	0,0	17.472,5
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	4,0	0,0	69,9	0,0	17.472,5
HOLANDA.....	0,0	4,2	0,0	61,4	0,0	14.687,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	4,0	0,0	57,1	0,0	14.285,0
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	0,2	0,0	4,3	0,0	23.630,6
BELGICA.....	0,0	3,0	0,0	51,6	0,0	17.206,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	3,0	0,0	51,6	0,0	17.206,2
ITALIA.....	0,0	2,0	0,0	42,3	0,0	21.172,4
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	0,0	2,0	0,0	42,3	0,0	21.172,4
NUEVA ZELANDIA.....	0,0	2,0	0,0	36,6	0,0	18.285,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	2,0	0,0	36,6	0,0	18.285,0
INDIA.....	0,0	1,0	0,0	18,8	0,0	18.785,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	1,0	0,0	18,8	0,0	18.785,0
AFRICA DEL SUR.....	0,0	1,0	0,0	16,9	0,0	16.945,5
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	1,0	0,0	16,9	0,0	16.945,5
ALEMANIA.....	0,0	0,5	0,0	9,3	0,0	18.581,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,5	0,0	9,3	0,0	18.581,8
MALASIA.....	0,0	0,5	0,0	9,0	0,0	17.914,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,5	0,0	9,0	0,0	17.914,0
PERU.....	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	10.248,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	10.248,0

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**10. EXPORTACIONES DE ALGINATO DE POTASIO, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	5,7	0,0	103,4	0,0	18.240,4

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**11. EXPORTACIONES DE POLIMERO NATURAL, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	31,0	484,8	572,8	9.174,0	18.478,7	18.923,7
MEXICO.....	0,0	120,0	0,0	2.234,4	0,0	18.620,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	120,0	0,0	2.234,4	0,0	18.620,0
BRASIL.....	9,0	101,5	172,2	1.907,4	19.137,9	18.792,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	9,0	101,5	172,2	1.907,4	19.137,9	18.792,1
JAPON.....	22,0	75,0	400,6	1.290,7	18.209,1	17.209,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	22,0	75,0	400,6	1.290,7	18.209,1	17.209,3
ESTADOS UNIDOS.....	0,0	61,4	0,0	1.220,8	0,0	19.896,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	61,4	0,0	1.220,8	0,0	19.896,4
COREA DEL SUR.....	0,0	42,0	0,0	813,7	0,0	19.373,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	42,0	0,0	813,7	0,0	19.373,8
IRLANDA.....	0,0	29,2	0,0	566,5	0,0	19.399,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	29,2	0,0	566,5	0,0	19.399,3
INDIA.....	0,0	21,0	0,0	406,7	0,0	19.366,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	21,0	0,0	406,7	0,0	19.366,1
REINO UNIDO.....	0,0	15,0	0,0	328,3	0,0	21.887,1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	15,0	0,0	328,3	0,0	21.887,1
ESPAÑA.....	0,0	9,0	0,0	183,1	0,0	20.343,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	9,0	0,0	183,1	0,0	20.343,3
BELGICA.....	0,0	4,5	0,0	89,8	0,0	19.954,4
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	4,5	0,0	89,8	0,0	19.954,4
TAIWAN (FORMOSA).....	0,0	3,0	0,0	62,8	0,0	20.931,3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	3,0	0,0	62,8	0,0	20.931,3
FILIPINAS.....	0,0	1,8	0,0	34,3	0,0	19.072,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	1,8	0,0	34,3	0,0	19.072,2
BOLIVIA.....	0,0	0,7	0,0	16,8	0,0	25.410,6
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,7	0,0	16,8	0,0	25.410,6
GUATEMALA.....	0,0	0,3	0,0	7,3	0,0	24.465,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,3	0,0	7,3	0,0	24.465,0
PERU.....	0,0	0,3	0,0	6,0	0,0	23.236,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,3	0,0	6,0	0,0	23.236,2
THAILANDIA.....	0,0	0,2	0,0	4,7	0,0	29.128,8
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,2	0,0	4,7	0,0	29.128,8
SUECIA.....	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	13.976,2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	13.976,2

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS

**12. EXPORTACIONES DE ALGINATO DE MAGNESIO, SEGUN  
PAIS DE DESTINO Y REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

PAIS DE DESTINO REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0
ITALIA.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	0,0	10,0	0,0	247,7	0,0	24.765,0

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS



**13. EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS, SEGUN  
REGIÓN  
SEPTIEMBRE, 2018**

REGIÓN	CANTIDAD ( t )		VALOR FOB (M US\$)		PRECIO PROM. (US\$/t)	
	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO	SEP	ACUM. AÑO
TOTAL.....	3.565,7	52.769,5	13.861,8	171.528,2	3.887,5	3.250,5
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	415,1	5.093,8	5.275,6	52.250,6	12.709,1	10.257,7
REGIÓN DE ATACAMA.....	803,7	16.938,4	1.115,6	26.265,9	1.388,0	1.550,7
REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	129,5	963,4	2.340,2	20.301,0	18.068,5	21.072,7
REGIÓN DE COQUIMBO.....	1.076,6	10.550,9	1.599,0	19.571,1	1.485,2	1.854,9
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.....	84,7	1.115,5	1.287,1	16.279,1	15.195,9	14.593,3
REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	380,0	6.117,3	877,8	15.198,6	2.310,1	2.484,5
REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	550,5	8.709,3	809,2	13.680,6	1.469,9	1.570,8
REGIÓN DE TARAPACÁ.....	84,0	2.546,6	118,6	3.924,6	1.412,1	1.541,1
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGI	10,1	358,9	153,5	1.644,6	15.251,5	4.582,8
REGIÓN DEL MAULE.....	24,5	166,0	238,4	1.422,9	9.731,0	8.571,6
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	7,0	41,0	46,9	426,5	6.700,0	10.395,8
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA.....	0,0	105,4	0,0	236,2	0,0	2.241,5
REGIÓN DE LOS RÍOS.....	0,0	10,0	0,0	163,8	0,0	16.375,2
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL C	0,0	51,0	0,0	131,3	0,0	2.573,6
MERCANCIA EXTRANJERA NACIONALIZADA.....	0,0	2,1	0,0	31,4	0,0	14.954,8

Fuente : IFOP, Sección Economía a partir de información de ADUANAS