

# Seminario

Frutilla: Mercado, Rentabilidad, Variedades y  
Tecnología Post Cosecha

## El Mercado de la Frutilla

Antonio Domínguez D.  
Director de Chilealimentos  
Presidente International Raspberry Organization

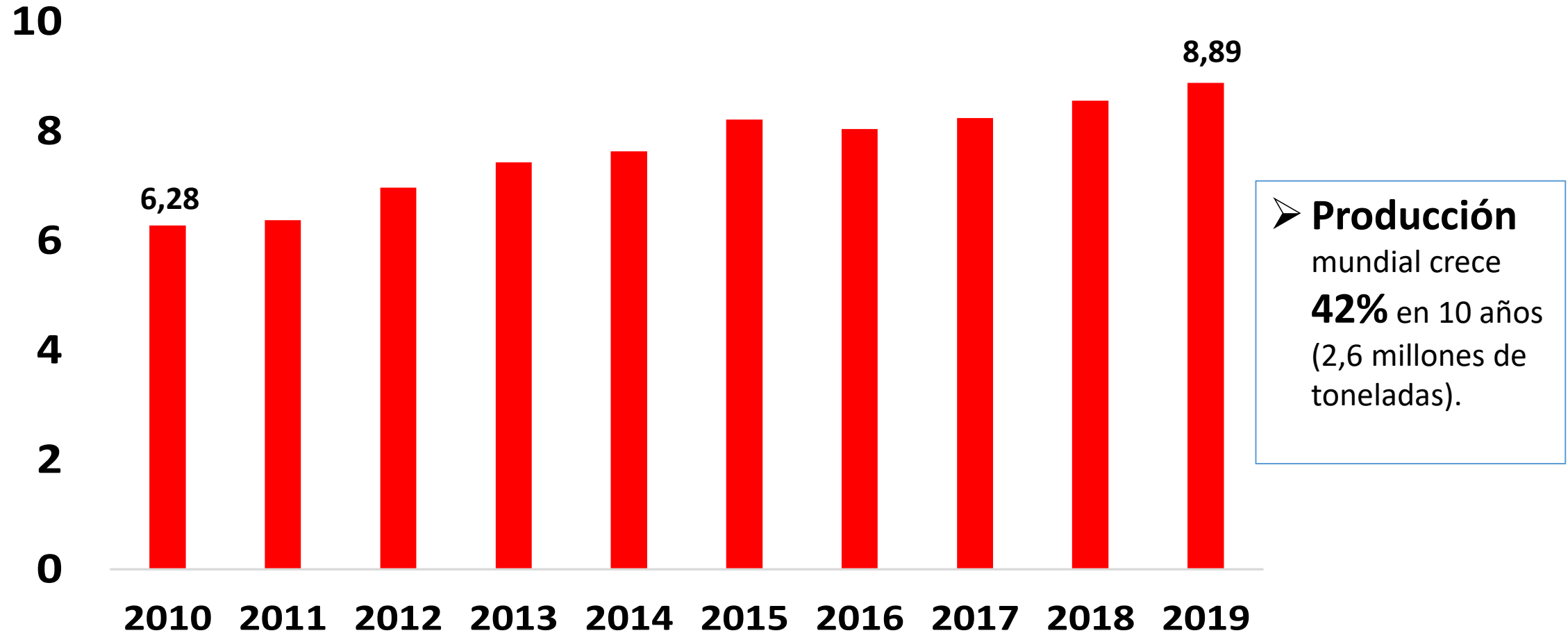




# **Mercado internacional**

# Frutilla: producción mundial

Millones de toneladas



Fuente: FAO

# Producción en países oferentes

Millones de toneladas

País	Volumen	Participación
China	3,21	36%
EE.UU.	1,02	11%
México	0,86	10%
Turquía	0,49	5%
Egipto	0,46	5%
España	0,35	4%
Rusia	0,21	2%
Korea	0,19	2%
Polonia	0,19	2%
Marruecos	0,17	2%
Otros	1,74	20%
<b>TOTAL</b>	<b>8,89</b>	<b>100%</b>

➤ **3 Países** representan más del **50%** de la producción. Pese a ello, hay producción en muchas partes del mundo.

➤ **Chile** representó el **0,3%** de la producción mundial en 2019.

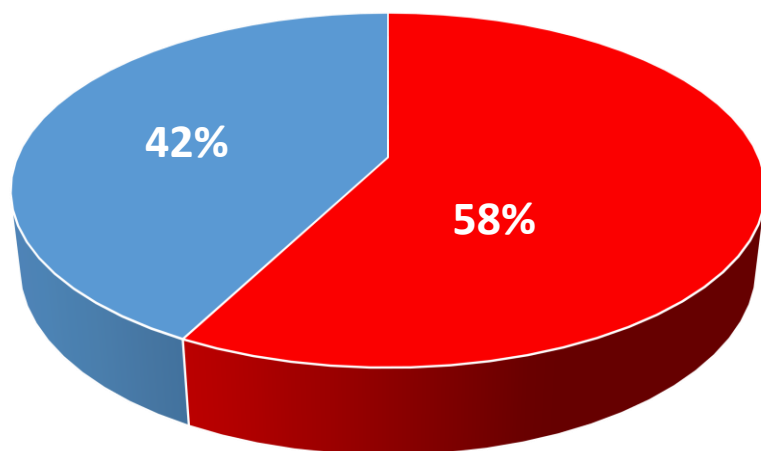
# Crecimiento producción principales países en toneladas

Año	China	EE.UU	México	Turquía	Egipto	España	TOTAL
2009	1.813.290	1.270.640	233.041	291.996	242.776	266.772	4.118.515
2010	1.799.473	1.293.650	226.657	299.940	238.432	275.355	4.133.507
2011	2.015.948	1.316.150	228.900	302.416	240.284	262.730	4.366.428
2012	2.229.251	1.384.360	360.426	351.834	242.297	290.843	4.859.011
2013	2.425.132	1.382.096	379.464	372.498	262.432	312.500	5.134.122
2014	2.495.536	1.371.530	458.972	376.070	283.471	291.870	5.277.449
2015	2.811.751	1.390.410	392.625	375.800	435.344	397.369	5.803.299
2016	2.687.687	1.342.947	468.248	415.150	378.960	377.596	5.670.588
2017	2.860.008	1.234.130	658.436	400.167	318.950	360.416	5.832.107
2018	3.069.110	1.183.870	653.639	440.968	445.106	344.680	6.137.373
2019	3.221.557	1.021.490	861.337	486.705	460.245	351.960	6.403.294
<b>Crecimiento 11 años</b>	<b>78%</b>	<b>-20%</b>	<b>270%</b>	<b>67%</b>	<b>90%</b>	<b>32%</b>	<b>55%</b>
<b>Crecimiento 5 años</b>	<b>29%</b>	<b>-26%</b>	<b>88%</b>	<b>29%</b>	<b>62%</b>	<b>21%</b>	<b>21%</b>

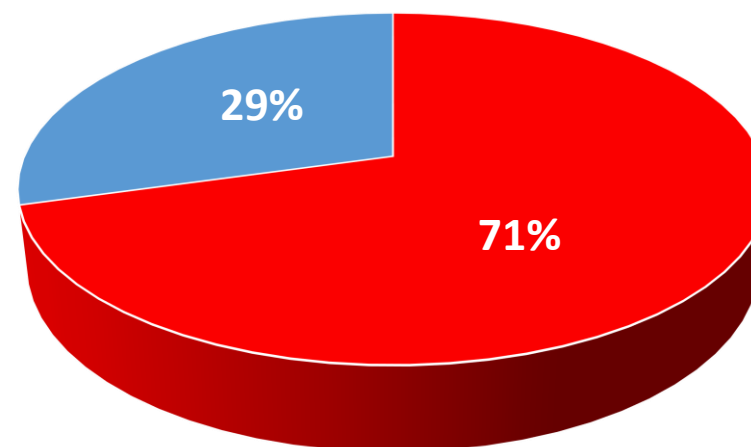
Fuente: FAO

# Participación del mercado de exportación

Volumen (1.559.118 TON)



Valor US\$ 4.001Millones)

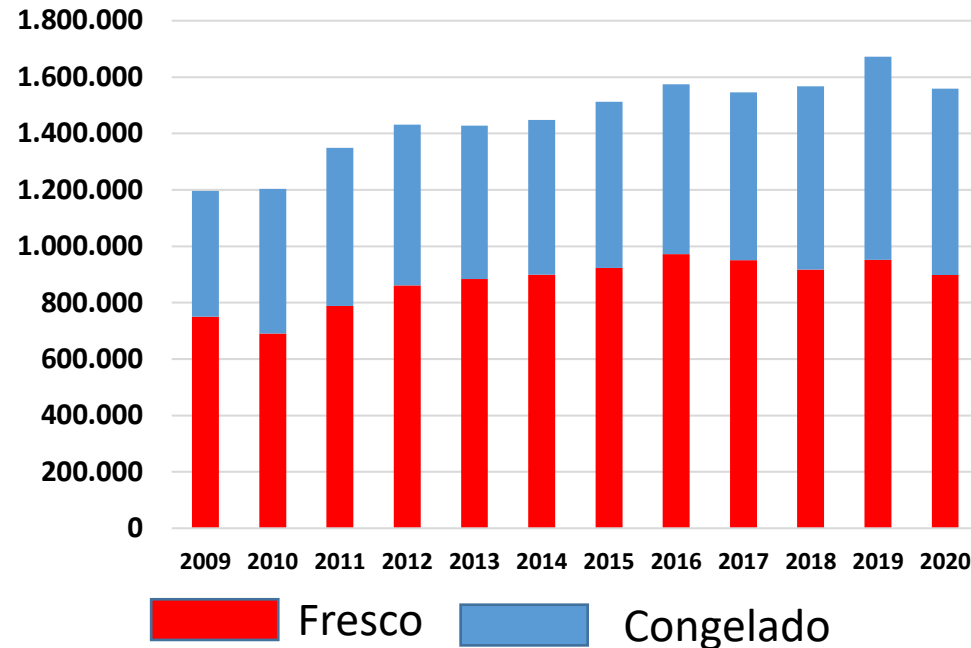


 Fresco  Congelado

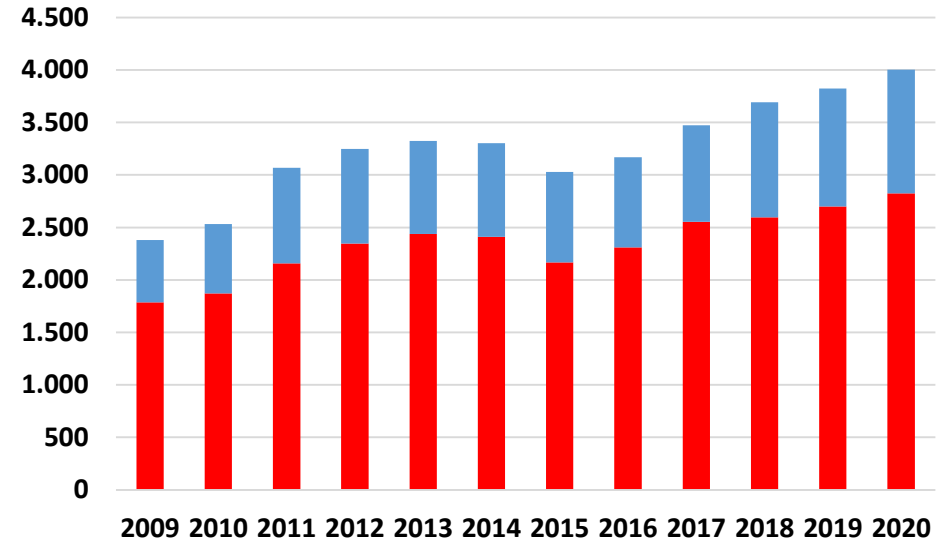
- En términos de **volumen** el mercado de exportación más relevante es el fresco y en términos de **valor** es predominante esta categoría.
- Sin embargo se debe tener presente que el mercado de congelado prácticamente se ha duplicado y el de fresco crece levemente.

# Exportaciones mundiales

Volumen (TON)



Valores (US\$ Millones)



- Volumen total ha crecido 30% (fresco 20% y **congelado 48%**)
- Valor total ha crecido 58% (fresco 68% y **congelado 98%**)

# Principales países exportadores

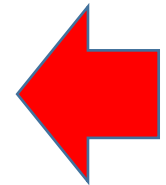
## en miles de toneladas

### Fresco

País	2009	2020	Variación
España	540	671	24%
México	93	589	532%
EE.UU.	344	477	39%
P. Bajos	210	296	41%
Bélgica	162	183	13%
Grecia	25	82	225%
Egipto	87	79	-9%
Marruecos	31	63	105%
Korea	18	53	195%
Italia	47	36	-23%
Sub Total	1.557	2.527	62%
Otros	231	298	29%
<b>TOTAL</b>	<b>1.788</b>	<b>2.825</b>	<b>58%</b>

### Congelado

País	2009	2020	Variación
México	58	90	54%
Polonia	92	87	-5%
Egipto	10	79	689%
Marruecos	41	78	93%
<b>Chile</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>392%</b>
China	95	55	-42%
P. Bajos	26	36	40%
España	22	35	56%
Turquía	6	23	282%
Perú	4	20	419%
Sub Total	366	561	53%
Otros	80	99	24%
<b>TOTAL</b>	<b>446</b>	<b>660</b>	<b>48%</b>





# Principales países importadores

## en miles de toneladas

### Fresco

País	2009	2020	Variación
EE.UU.	85	197	133%
Alemania	109	130	19%
Canadá	103	101	-2%
R. Unido	39	58	48%
Francia	107	55	-49%
Rusia	32	45	41%
Italia	34	37	9%
Rusia	21	35	69%
Bélgica	29	26	-9%
España	4	19	347%
<b>Subtotal</b>	<b>563</b>	<b>703</b>	<b>25%</b>
Otros	167	243	45%
<b>Total</b>	<b>730</b>	<b>946</b>	<b>30%</b>

### Congelado

País	2009	2020	Variación
EE.UU.	77	159	106%
Alemania	72	102	43%
Francia	42	61	45%
P. Bajos	24	50	103%
Canadá	21	33	57%
Japón	24	31	27%
Bélgica	28	29	0%
Rusia	13	27	110%
Polonia	4	26	561%
R. Unido	16	22	36%
<b>Subtotal</b>	<b>322</b>	<b>540</b>	<b>68%</b>
Otros	119	184	55%
<b>Total</b>	<b>441</b>	<b>724</b>	<b>64%</b>



# **Mercado interno**

# Producción de frutilla en Chile

Toneladas

Exportación Congelada	55.492
Exportación en Mix de congelados	8.323 (15% del total)
Mercado interno	30.000
Total	93.815

Chile: exportación de frutilla es sólo de  
congelados

Año 2020

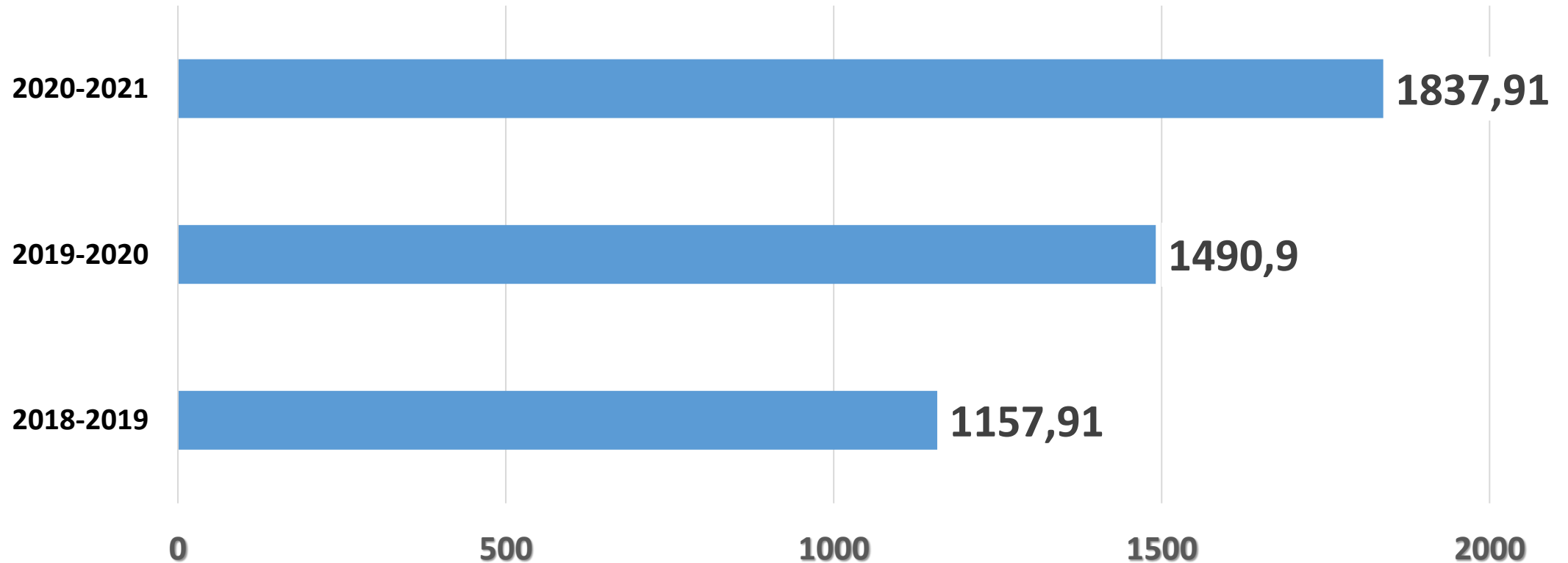
Congelado 55.492 toneladas

Fresca 225 kilogramos

Fuente: Odepa

# Superficie plantada en Chile

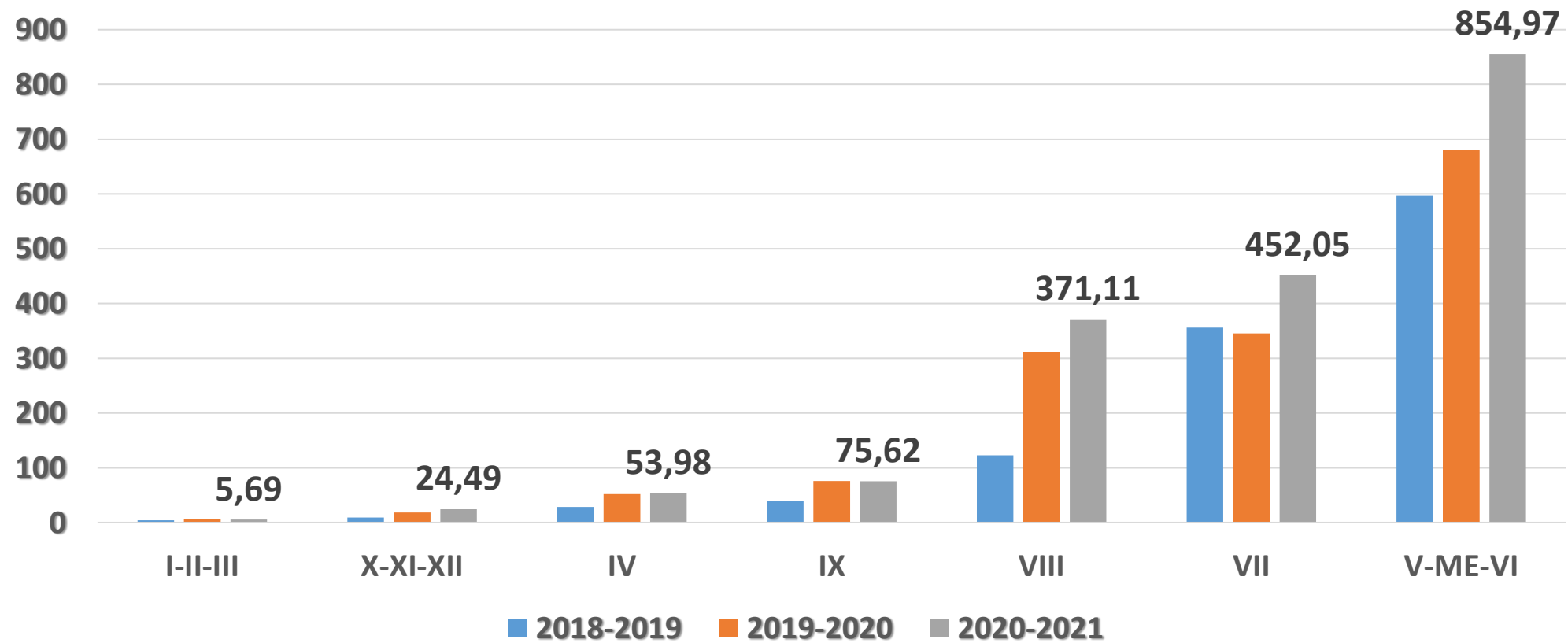
## Hectáreas



Fuente: Apfrut

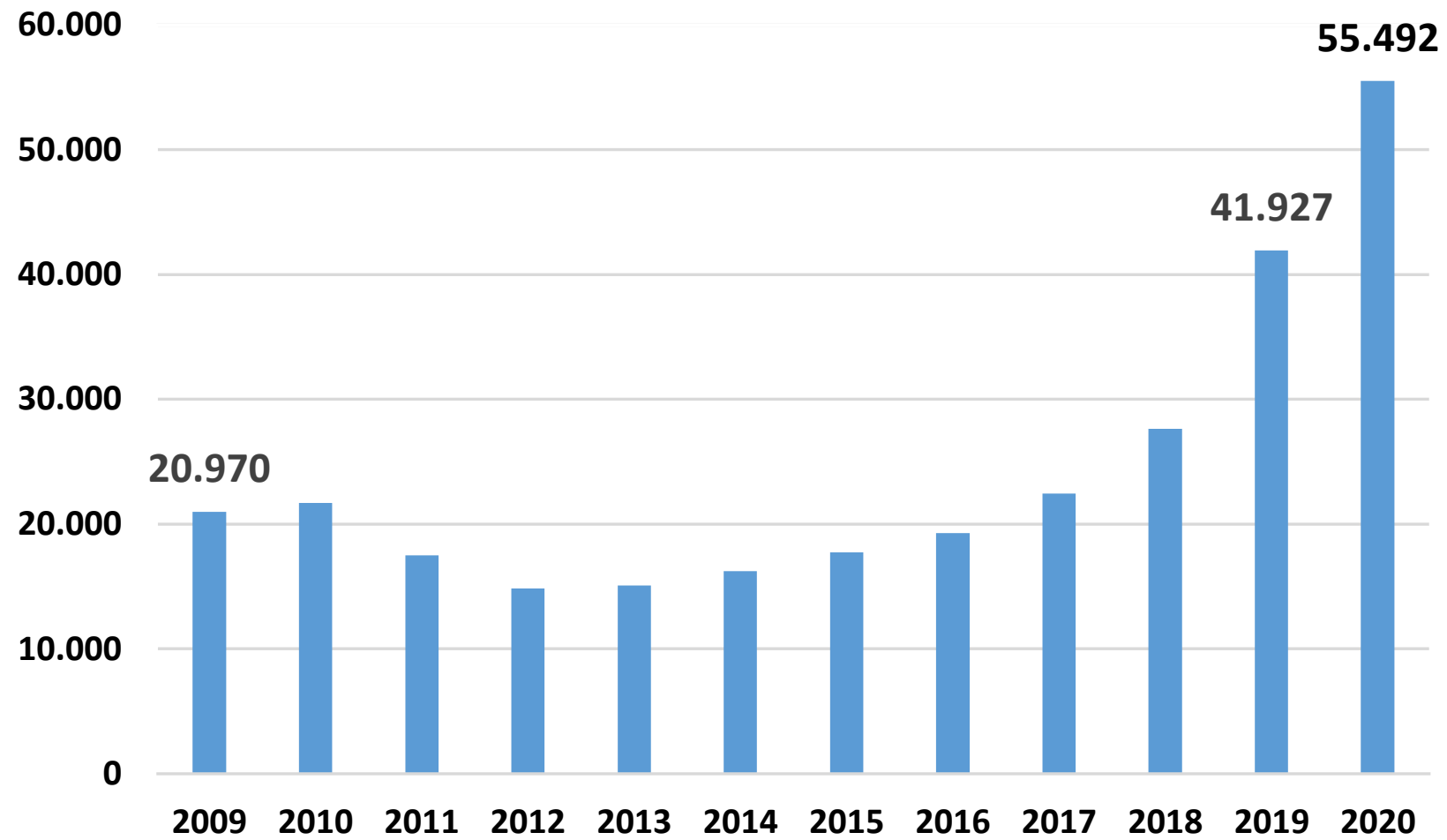
# Superficie regional

## Hectáreas



Fuente: Apfrut

# Chile: exportación de frutilla congelada en toneladas



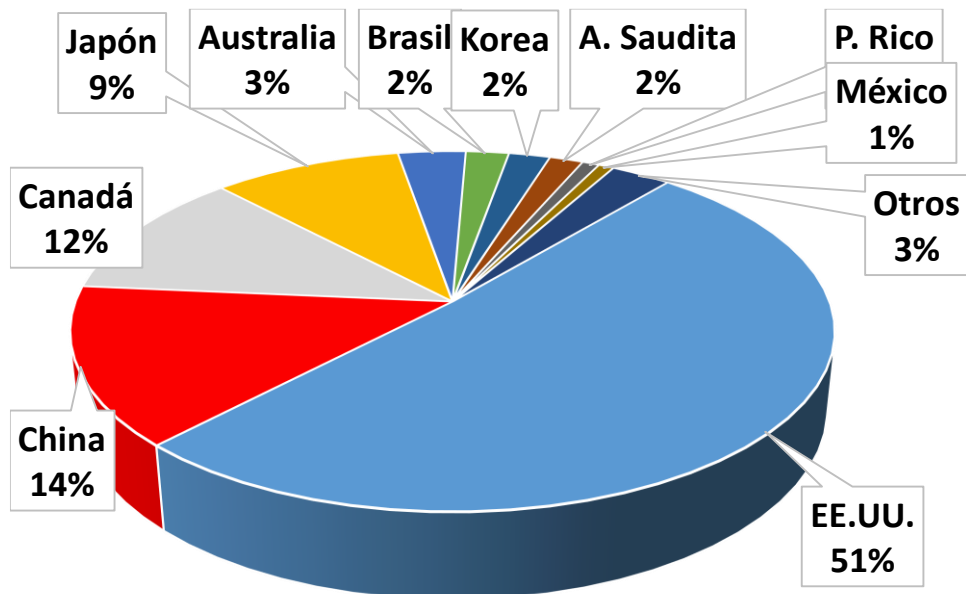
Fuente: Elaborado por Chilealimentos en base a Odepa

# Chile: destino de frutillas congeladas

Año 2020, en base a volumen

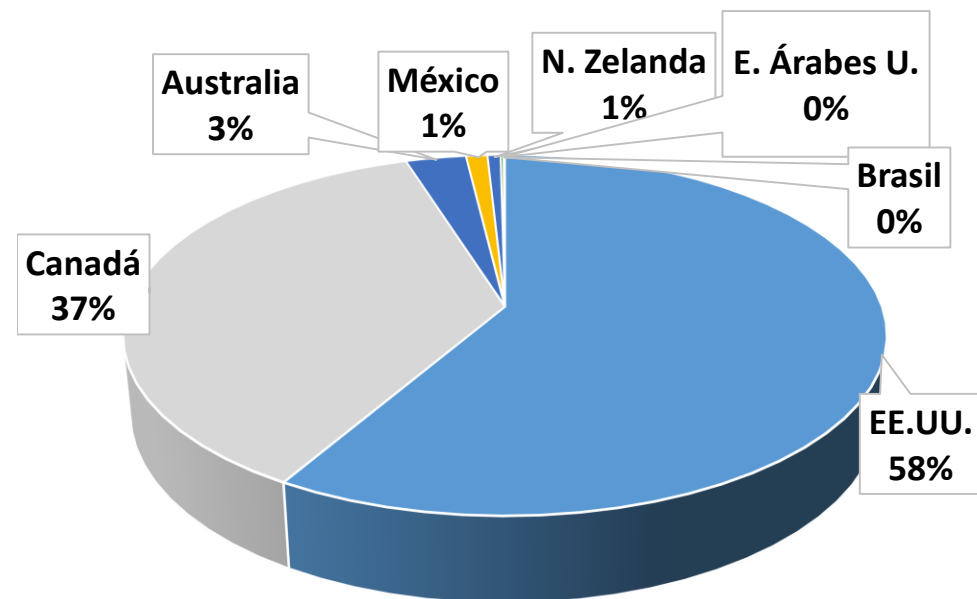
## Convencionales

**51.131 TON**



## Orgánicas

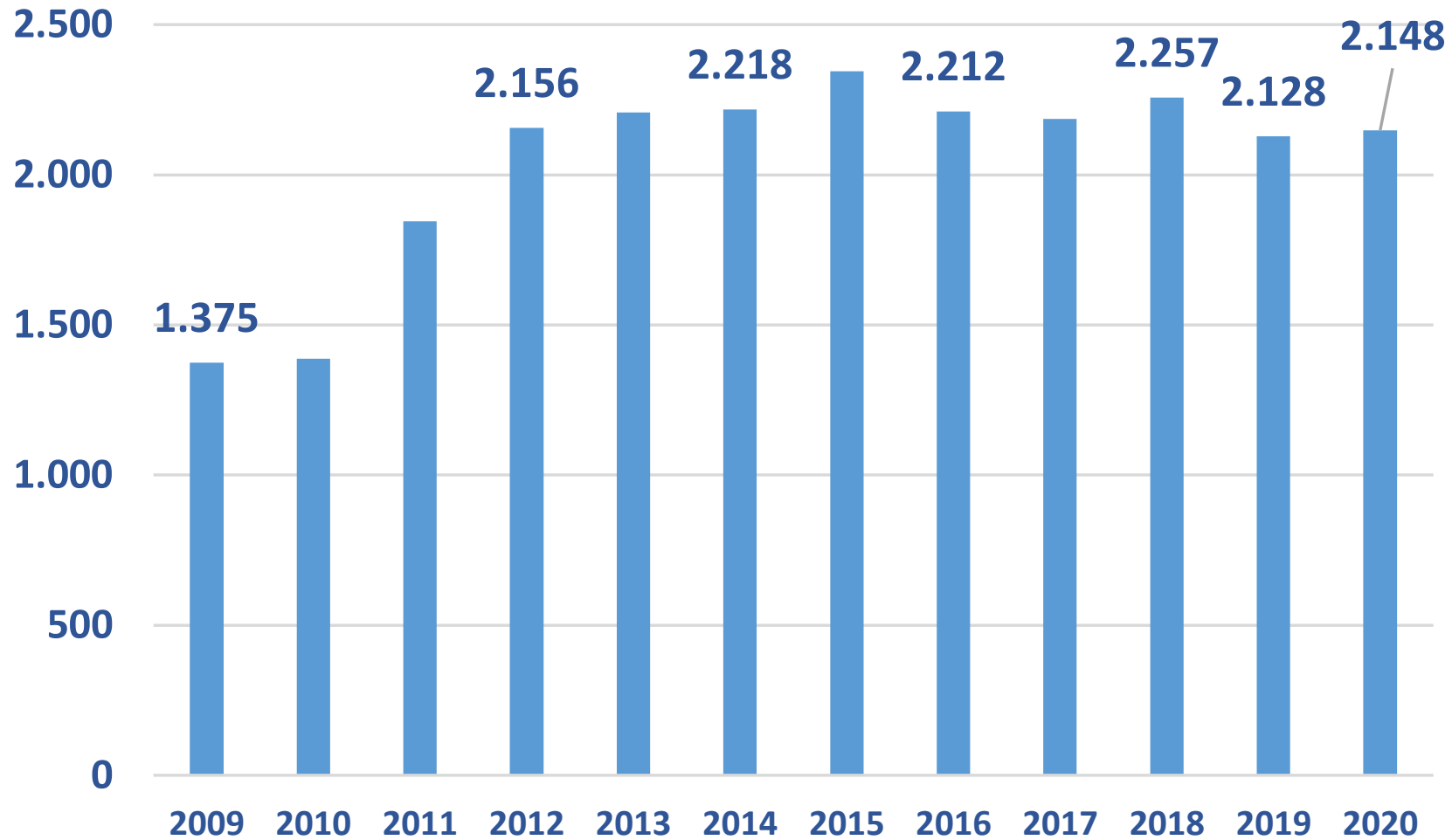
**4.361 TON**



**Total de países: 25**



# Frutilla congelada precio Fob (US\$/ton)



Fuente: Elaborado por Chilealimentos en base a Odepa

# Chile: exportación de frutilla congelada

Año	Volumen (Tons)			Valor (Miles US\$)		
	Convencionales	Orgánicas	Total	Convencionales	Orgánicas	Total
2009	s/i	s/i	20.970	s/i	s/i	28.832
2010	s/i	s/i	21.704	s/i	s/i	30.134
2011	s/i	s/i	17.487	s/i	s/i	32.291
2012	14.393	440	14.834	30.738	1.251	31.989
2013	14.582	489	15.071	31.646	1.627	33.272
2014	15.590	631	16.221	33.939	2.034	35.973
2015	16.120	1.607	17.727	36.121	5.467	41.588
2016	17.437	1.843	19.279	37.429	5.219	42.648
2017	20.444	1.999	22.443	43.185	5.904	49.089
2018	25.902	1.736	27.639	56.986	5.406	62.393
2019	39.160	2.767	41.927	80.647	8.568	89.215
2020	51.131	4.361	55.492	105.796	13.419	119.215
<b>En-Jun 2020</b>	<b>32.922</b>	<b>3.311</b>	<b>36.233</b>	<b>66.580</b>	<b>10.002</b>	<b>76.582</b>
<b>Ene-Jun 2021</b>	<b>39.682</b>	<b>3.753</b>	<b>43.435</b>	<b>83.833</b>	<b>12.106</b>	<b>95.939</b>
<b>Variación</b>	<b>21%</b>	<b>13%</b>	<b>20%</b>	<b>26%</b>	<b>21%</b>	<b>25%</b>

Fuente: Elaborado por Chilealimentos en base a Odepa

# Fortalezas y Oportunidades como país para la Exportación de Frutillas

- Consolidación de Chile como proveedor de frutillas a nivel global. (Oferta estable de volumen, reputación país).
- Condiciones climáticas favorables para el cultivo.
- Buena calidad de fruta (brix, color, firmeza).
- Tener en Chile uno de los viveros más importantes a nivel mundial de producción de plantas de frutillas (Agrícola Llahuén).

# Principales Debilidades y Amenazas que tiene Chile para el Mercado de Exportación

- Aplicación de **pesticidas** no autorizados para el mercado de exportación.
- Comercializadores **informales**.
- Disponibilidad de **agua**.
- Disponibilidad de **mano de obra**, Amenaza del Covid-19.
- **Drosophila Susukii**.

# Conclusiones

- En el mercado internacional hay una **creciente demanda** por más frutilla congelada.
- Chile sigue **aumentando su oferta** y tiene espacio para hacerlo.
- Los berries en general han sido cada vez más demandado por asociarse se consumo con **hábitos de alimentación saludable**.
- Como Asociación estamos muy felices por el éxito que tiene esta actividad en el país, pues consolida una de las alternativas productivas de la industria del congelado de **gran impacto en la industria y los agricultores que la abastecen**.