



# AMHPAC Informa

Situación de la Agricultura Protegida en México

Edición 2022



# Producción

**Cierres de la Producción Agrícola Nacional | 2010 - 2021**

Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

---

## **Solicitudes de Información** Estadística AMHPAC

Al igual que todos los años, nuestro departamento de Inteligencia Comercial pone sus servicios de información a disposición de todos los miembros de la Asociación.

En la presente publicación se muestra una perspectiva general de la Industria, por lo que aprovechamos la misma, para invitarles a realizar solicitudes de información personalizada;

Uno de los beneficios de formar parte de la AMHPAC.

Para realizar Solicitudes de Información, contacte a nuestro compañero Santiago Beltrán en su correo [inteligencia@amhpac.org](mailto:inteligencia@amhpac.org)

## Agricultura Protegida en México

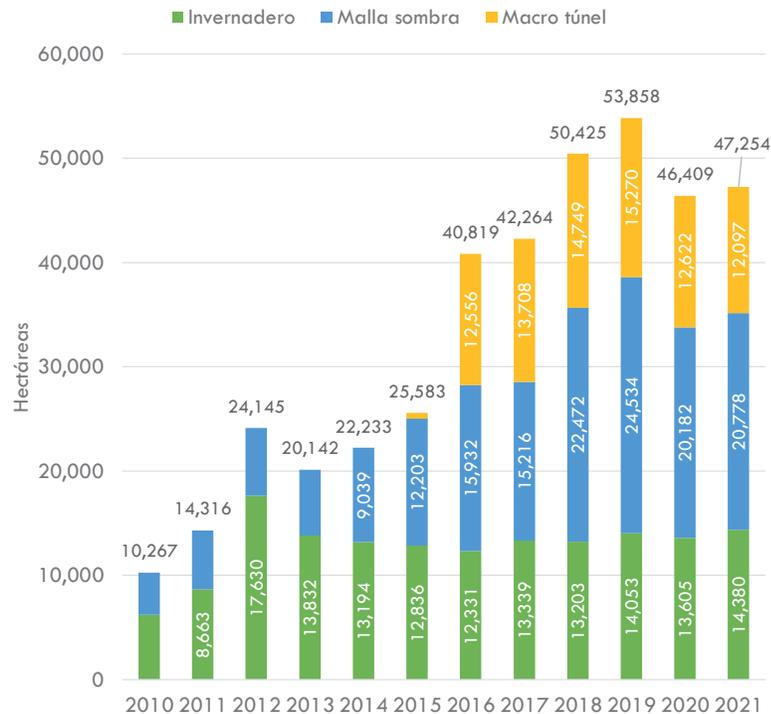
De acuerdo con la información publicada en el Sistema de Información Agroalimentaria de Consulta (SIACON) del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER).

En México en el 2021, se sembraron 47 mil hectáreas (ha), 845 ha más que en el año anterior, una ligera recuperación del máximo histórico de 53 mil ha sembradas en el 2019.

Comparado con el 2020, en el 2021 reportó crecimiento en la superficie de malla sombras e invernaderos, mientras que los macro túneles reportan menos superficie por segundo año consecutivo.

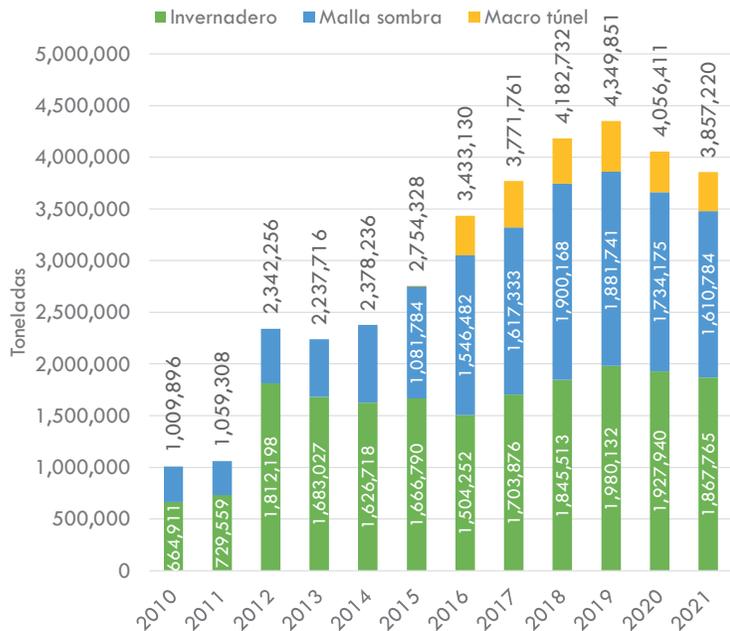
Año	Invernadero (ha)	Malla sombra (ha)	Macro túnel (ha)
2016	12,331	15,932	12,556
2017	13,339	15,216	13,708
2018	13,203	22,472	14,749
2019	14,053	24,534	15,270
2020	13,605	20,182	12,622
2021	14,380	20,778	12,097

### Superficie de Agricultura Protegida Sembrada en México

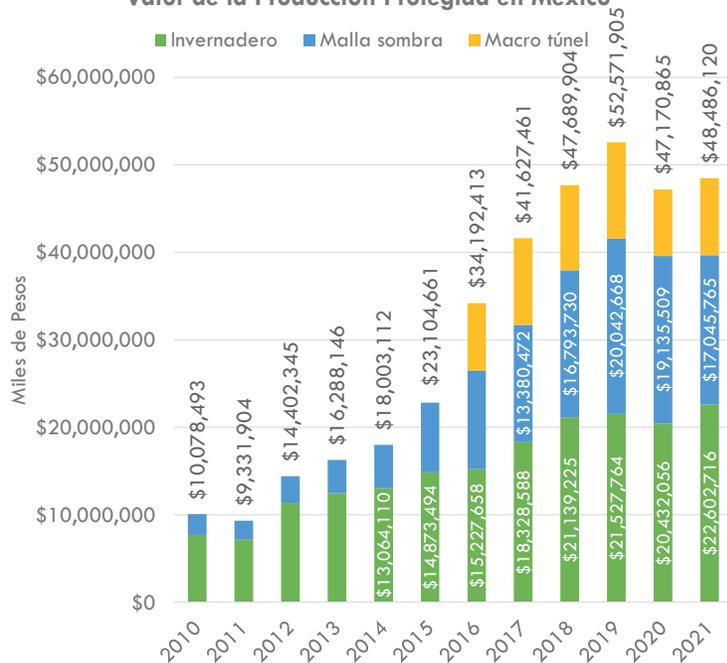


Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

### Producción Protegida en México (No incluye Floricultura)



### Valor de la Producción Protegida en México

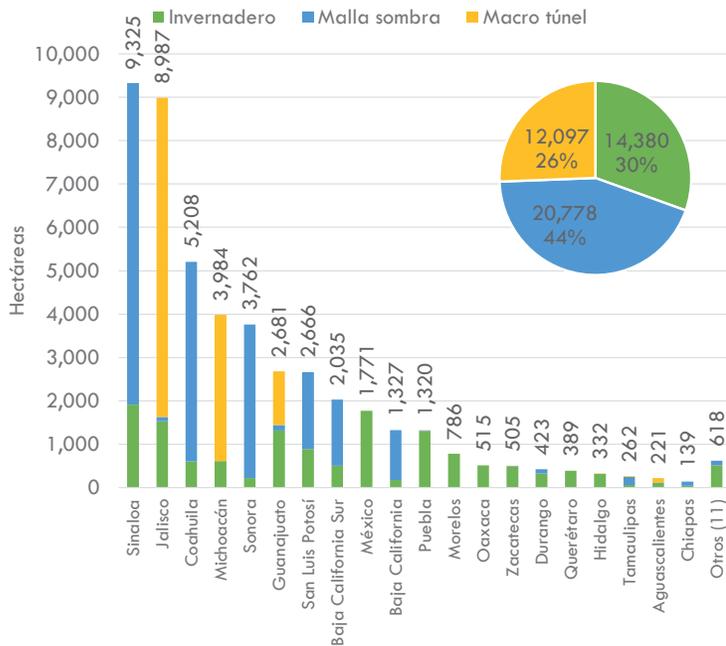


Desde el 2018 no se reportaba una producción protegida inferior a 4 millones de toneladas. Se excluye floricultura porque se mide en manojos y gruesas, no en toneladas.

Aunque la producción cosechada se redujo, el valor de la producción protegida se incrementó más de mil millones de pesos.

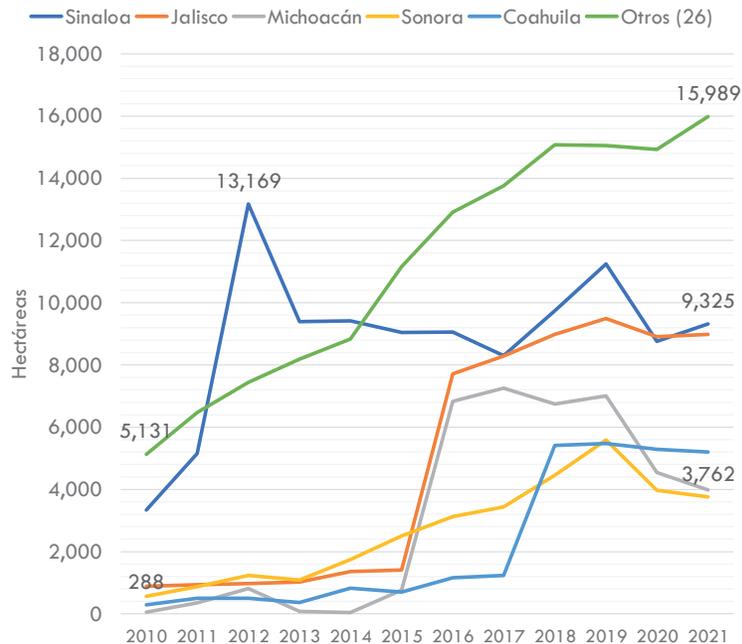
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

## Superficie Protegida Sembrada en México 2021 Por tecnología y Estado



En el 2021, Sinaloa recuperó su posición como el Estado con mayor superficie protegida en México.

## Superficie Protegida Sembrada en México 10 - 21 Top 5 Estados & Otros

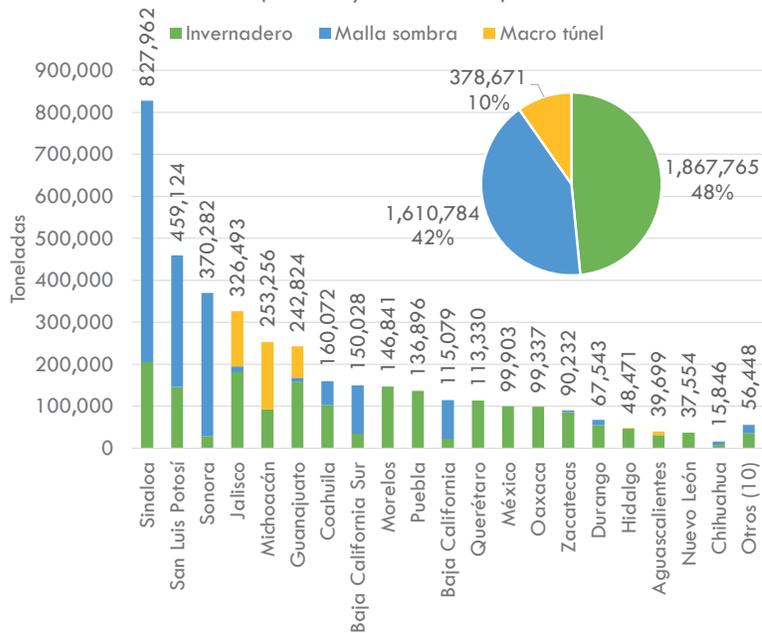


Sinaloa (20%), Jalisco (19%), Coahuila (11%), Michoacán (8%) y Sonora (8%) representan el 66% de la superficie protegida.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

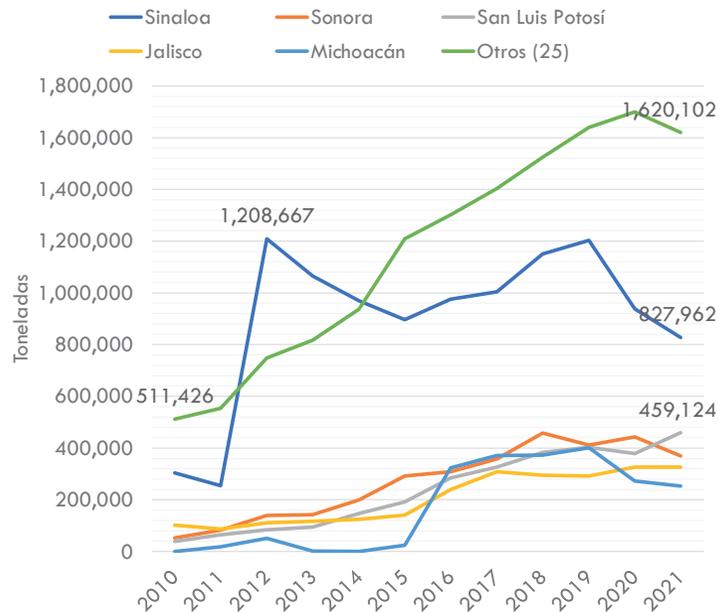
## Producción Hortofrutícola Protegida en México 2021

Por Estado y tipo de Tecnología  
(No incluye Floricultura)



## Producción Protegida en México 2010 - 2021

Top 5 Estados & Otros  
(No incluye Floricultura)

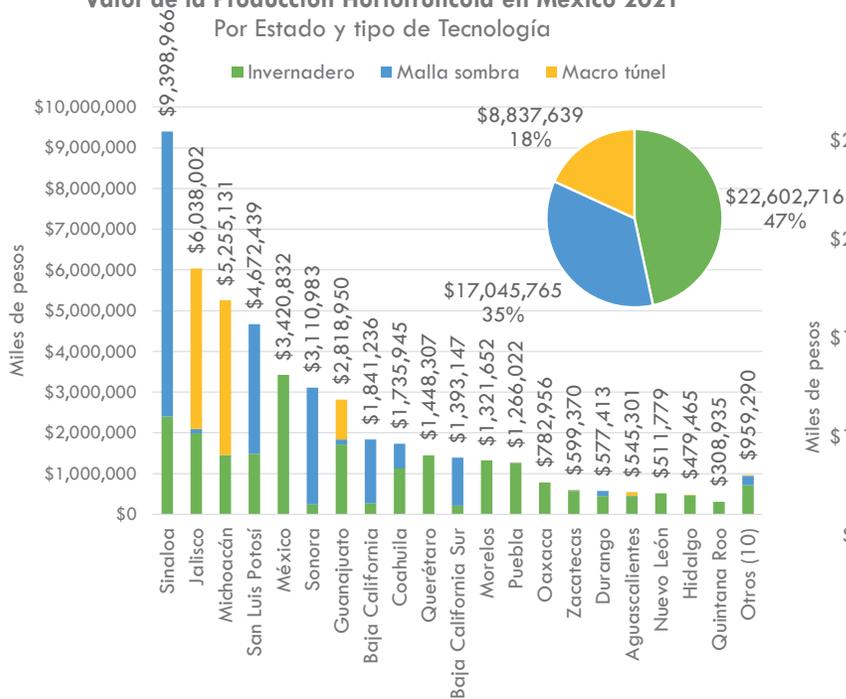


Sinaloa se mantiene como el mayor productor bajo protegidos con el 21% de la producción, muestra un 2% menos de participación nacional que el año anterior.

SLP es el 2do lugar en producción con el 12% de participación y el 7mo en superficie protegida con tan sólo el 6% del total.

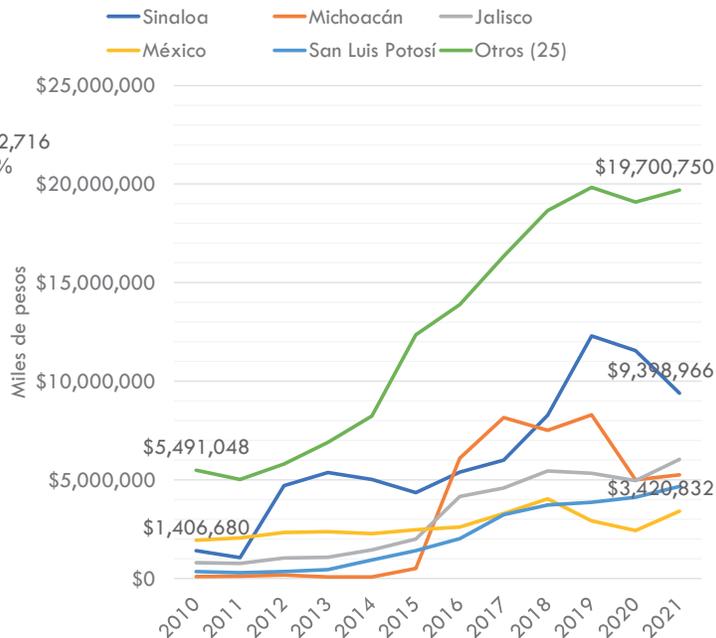
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

### Valor de la Producción Hortofrutícola en México 2021 Por Estado y tipo de Tecnología



En el 2021, el valor reportado de la producción agrícola cultivada bajo esquemas protegidos alcanzó los \$48,486 millones de pesos, 3,800 millones más que en el 2020.

### Valor de la Producción Protegida en México 10 - 21 Top 5 Estados & Otros



Al incluir a la Floricultura, el Edo. de México se posiciona como el 5to lugar en Valor, siendo el 9no en Sup. Protegida.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

## Superficie Protegida por Municipio | Top 20 & Otros

Municipio	Estado	Invernadero	Malla sombra	Macro túnel	Total (ha)	%
Arteaga	Coahuila	20	4,457		<b>4,477</b>	9%
Culiacán	Sinaloa	1,048	2,130		<b>3,178</b>	7%
Zapotlán el Grande	Jalisco	138		2,891	<b>3,029</b>	6%
Navolato	Sinaloa	540	1,944		<b>2,484</b>	5%
Elota	Sinaloa		2,126		<b>2,126</b>	4%
Jocotepec	Jalisco	11		1,990	<b>2,001</b>	4%
Zamora	Michoacán			1,582	<b>1,582</b>	3%
Ensenada	Baja California	174	1,153		<b>1,327</b>	3%
Guaymas	Sonora		1,100		<b>1,100</b>	2%
Mulegé	Baja California Sur		1,060		<b>1,060</b>	2%
Hermosillo	Sonora		921		<b>921</b>	2%
La Paz	Baja California Sur	500	396		<b>896</b>	2%
Villa Guerrero	México	720			<b>720</b>	2%
Guasave	Sinaloa		671		<b>671</b>	1%
Irapuato	Guanajuato	9		555	<b>564</b>	1%
Tanhuato	Michoacán	415		88	<b>503</b>	1%
Catorce	San Luis Potosí	334	168		<b>501</b>	1%
Tangancícuaro	Michoacán			476	<b>476</b>	1%
Empalme	Sonora		475		<b>475</b>	1%
Villa de Guadalupe	San Luis Potosí	25	444		<b>469</b>	1%
Otros (701)	Otros	10,446	3,732	4,515	<b>18,693</b>	40%
<b>Total general</b>		<b>14,378</b>	<b>20,778</b>	<b>12,097</b>	<b>47,253</b>	<b>100%</b>

El 60% de la superficie protegida se concentra en 20 municipios de 10 Estados, el 40% restante se distribuye en otros 701 municipios a lo largo de la República Mexicana.

## Producción Protegida por Municipio | Top 20 & Otros

El 60% de la superficie protegida se concentra en 20 municipios de 10 Estados, el 40% restante se distribuye en otros 701 municipios a lo largo de la República Mexicana.

Municipio	Estado	2018	2019	2020	2021	2020-2021	4 años
Culiacán	Sinaloa	554,576	590,320	407,495	320,870	-21%	-17%
Navolato	Sinaloa	415,024	375,922	303,397	229,859	-24%	-18%
Ensenada	Baja California	161,000	174,628	99,563	115,079	16%	-11%
Elota	Sinaloa	139,845	131,695	94,322	149,188	58%	2%
Hermosillo	Sonora	194,711	58,174	59,914	99,985	67%	-20%
Guaymas	Sonora	61,718	80,235	132,597	108,990	-18%	21%
Mulegé	Baja California Sur	85,055	85,682	82,991	86,302	4%	0%
Zamora	Michoacán	114,830	53,574	80,233	69,488	-13%	-15%
Colón	Querétaro	57,351	59,078	76,389	62,576	-18%	3%
Tanhuato	Michoacán	62,745	65,203	55,083	71,300	29%	4%
Empalme	Sonora	62,658	59,358	67,674	45,022	-33%	-10%
Zapotlán el Grande	Jalisco	55,782	59,573	52,719	62,405	18%	4%
Guasave	Sinaloa	32,194	59,272	72,807	64,460	-11%	26%
Villa de Guadalupe	San Luis Potosí	58,709	60,912	35,030	63,346	81%	3%
Moctezuma	San Luis Potosí	50,197	43,481	56,237	47,409	-16%	-2%
Villa de Arista	San Luis Potosí	47,279	45,864	47,663	42,853	-10%	-3%
Lagunillas	Michoacán	9,999	158,470	11,661	1,969	-83%	-42%
Guadalcázar	San Luis Potosí	44,520	44,075	43,995	47,300	8%	2%
Matamoros	Coahuila	44,664	59,301	60,194	12,360	-79%	-35%
Ciudad del Maíz	San Luis Potosí	24,127	39,737	55,638	56,049	1%	32%
Otros (792)	Nacional	1,905,750	2,045,297	2,160,810	2,100,409	-3%	3%
<b>Total General</b>	<b>Nacional</b>	<b>4,182,732</b>	<b>4,349,851</b>	<b>4,056,411</b>	<b>3,857,220</b>	<b>-5%</b>	<b>-3%</b>

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

## Cobertura:

1. **Baja California:** Ensenada
2. **Baja California Sur:** Mulegé
3. **Chihuahua:** Chihuahua | Cuauhtémoc
4. **Coahuila:** Arteaga | Fco. I. Madero | Matamoros | Parras | Ramos Arizpe | Saltillo | San Pedro
5. **Colima:** Cuauhtémoc
6. **Durango:** Gómez Palacio
7. **Guanajuato:** Dolores Hidalgo | San Felipe
8. **Jalisco:** Autlán de Navarro | Sayula
9. **Michoacán:** Tanhuato
10. **Morelos:** Ayala | Cuautla | Jonacatepec | Tepalcingo | Yecapixtla
11. **Nayarit:** Santiago Ixcuintla
12. **Nuevo León:** Aramberri | Galeana | Linares
13. **Puebla:** Atlixco | Huejotzingo | Tehuacán | Tlapanalá
14. **Quintana Roo:** Felipe Carrillo
15. **Querétaro:** Colón | Pedro Escobedo | San Juan del Río | Tequisquiapan
16. **Sinaloa:** Ahome | Culiacán | Guasave | Navolato
17. **Yucatán:** Tixkokob

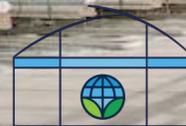
## Ofertamos seguros para:

Cultivos en Agricultura Protegida y a Campo Abierto, para daños patrimoniales, bienes conexos, transporte y maquinaria.

**Beneficio exclusivo para Socios AMHPAC**



Visitar página web

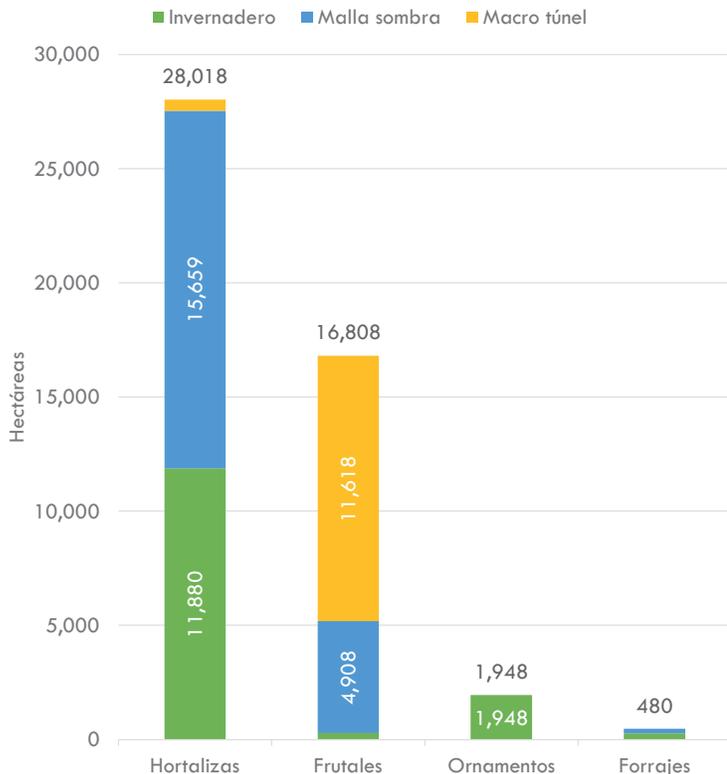


**FONDO DE  
ASEGURAMIENTO  
AMHPAC**

**Protección para tu empresa**

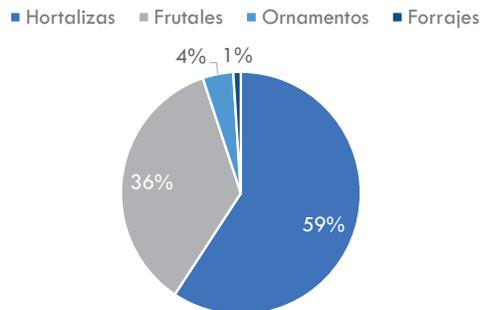
### Superficie Protegida en México 2021

Por grupo natural



### Distribución de la Superficie Protegida 2021

por Grupo Natural



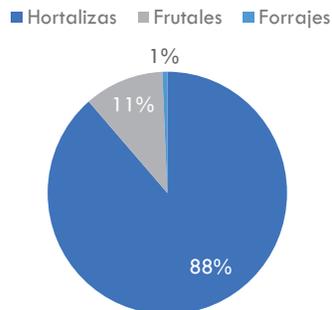
Las hortalizas se mantienen como el grupo natural más popular con el 59% de la superficie protegida, 842 hectáreas y un punto porcentual por encima del año anterior.

La superficie protegida destinada a la producción de frutales ha disminuido por segundo año consecutivo, pasando de 23 mil hectáreas en 2019, a un poco menos de 17 mil en 2021.

Los ornamentos se incrementaron 95 hectáreas respecto al 2020, recuperando así una ligera caída reportada de 37 hectáreas respecto al 2019.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

### Distribución de la Producción Protegida 2021 por Grupo Natural

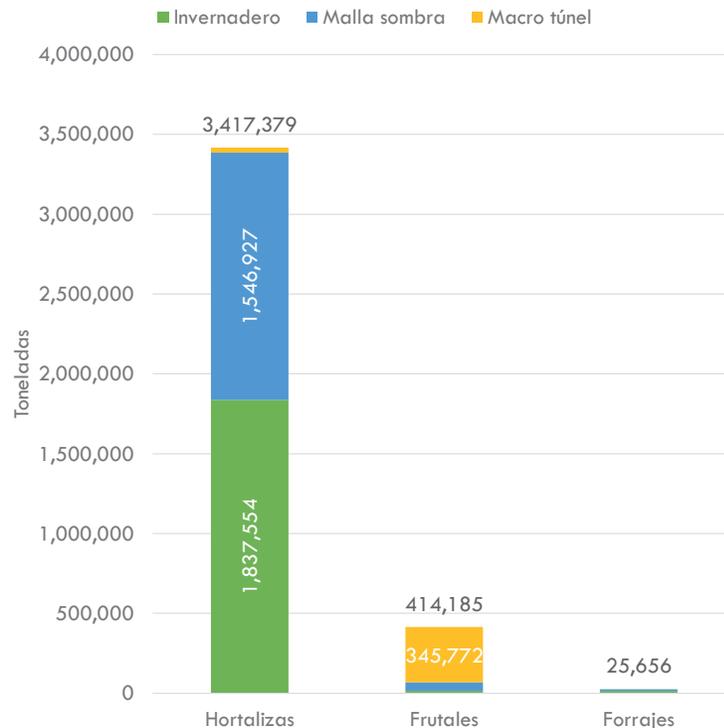


En el 2021, la producción de cultivos bajo esquemas protegidos alcanzó un total de 3 millones 857 mil toneladas.

Las hortalizas representan la gran mayoría de la producción cosechada con el 88% del total reportado.

Se excluyen los ornamentales de las gráficas porque su unidad de medida no es en toneladas.

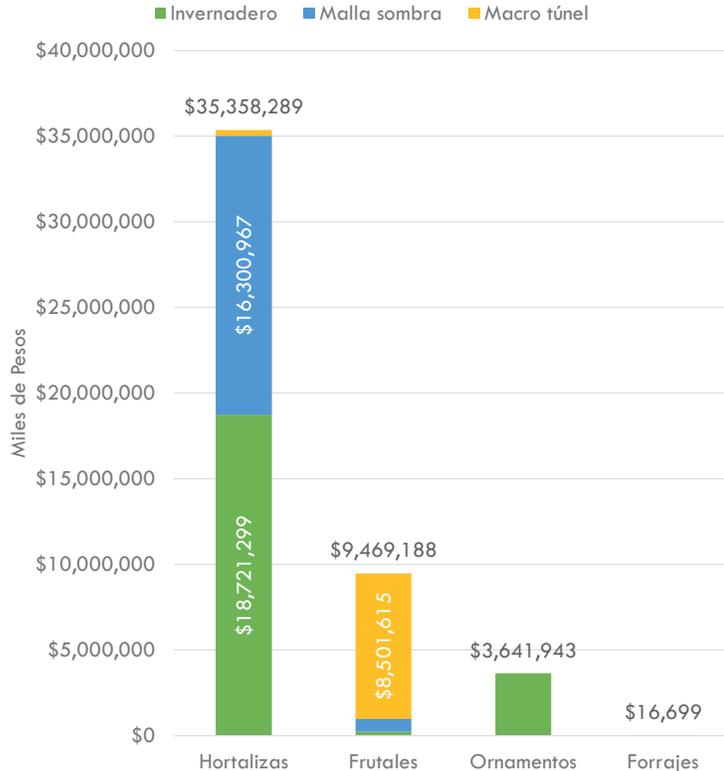
### Producción Protegida en México 2021 Por grupo natural



Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

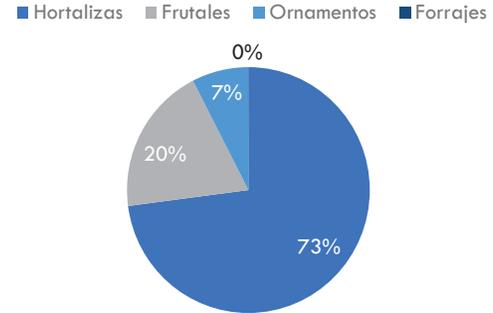
## Valor de la Producción Protegida en México 2021

Por grupo natural



## Distribución del Valor de la Producción Protegida 2021

por Grupo Natural



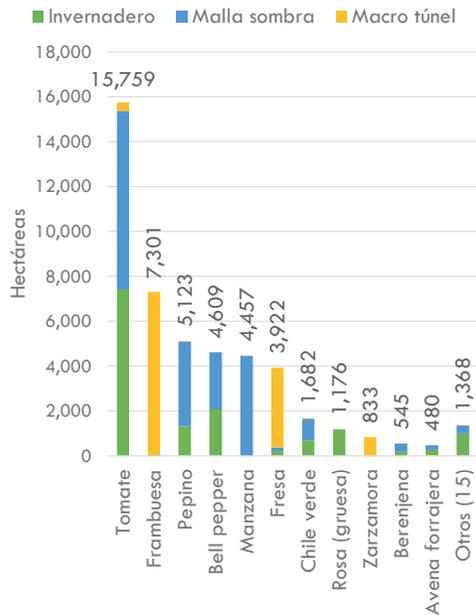
De acuerdo con los datos publicados por el SIAP, el valor de la producción protegida alcanzó un total de \$48,486 millones de pesos en el 2021.

Las hortalizas representan el 73% del Valor reportado utilizando el 59% de la superficie.

Los frutales representan el 20% del Valor con el 36% de la superficie, y los ornamentales 7% del Valor con el 4% de la superficie.

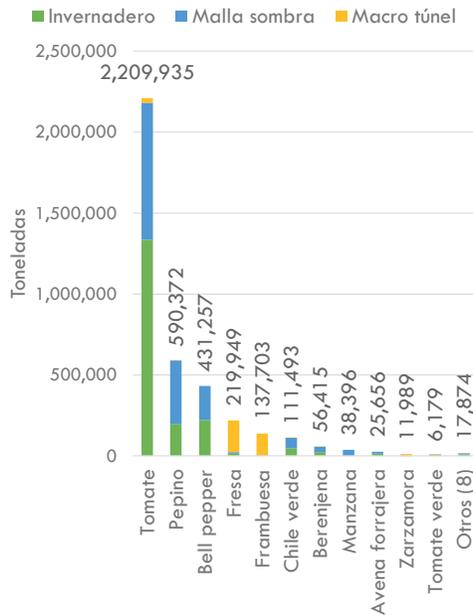
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

**Superficie Protegida en México 2021**  
por Cultivo y Tecnología



El 97% de la superficie protegida se destina a la producción de 11 cultivos y el 3% restante en otros 15.

**Producción Protegida en México 2021**  
por Cultivo y Tecnología



De la producción hortofrutícola protegida, los tomates representan el 57% del volumen cosechado;

**Valor de la Producción Protegida en México 2021**  
por Cultivo y Tecnología

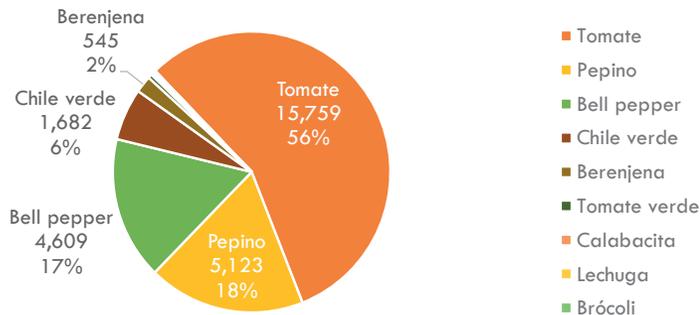


Y el 46% del valor de la producción que reportó el SIAP de la SADER para el cierre agrícola de 2021.

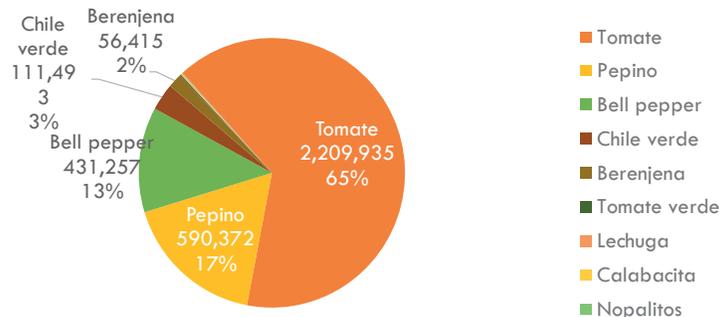
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

# Horticultura Protegida

**Superficie de Horticultura Protegida en México 2021**  
Por Cultivo (hectáreas)

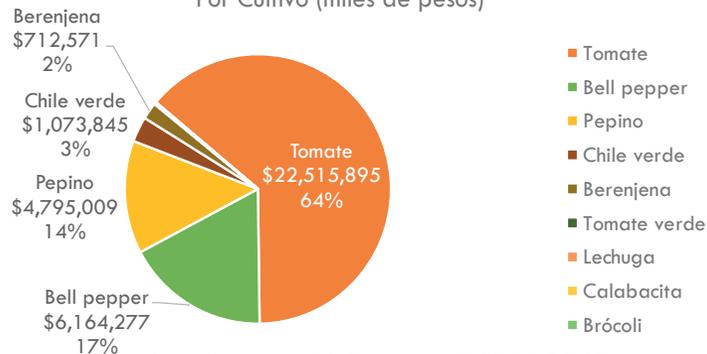


**Producción de Horticultura Protegida en México 2021**  
Por Cultivo (toneladas)



- Los principales 3 cultivos hortícolas, representan el 91% de la superficie hortícola protegida en México, el 95% de la producción y el 95% del valor reportado.
- Los tomates son por mucho, el cultivo más popular y representativo de la Industria, alcanzando más de 22 mil millones de pesos en valor cultivado en el 2021.

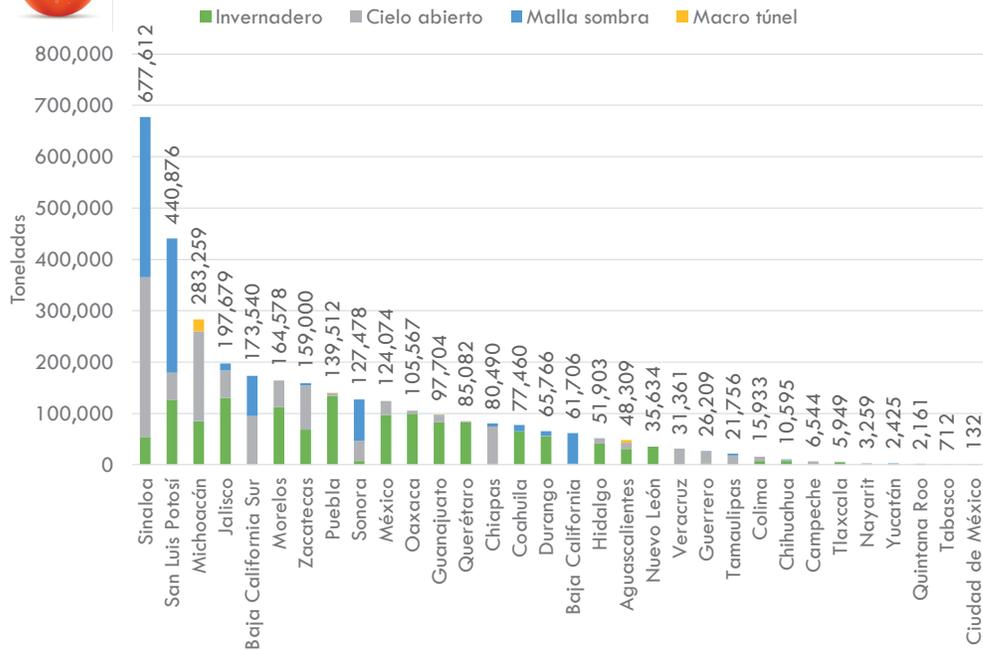
**Valor de la Producción en México 2021**  
Por Cultivo (miles de pesos)



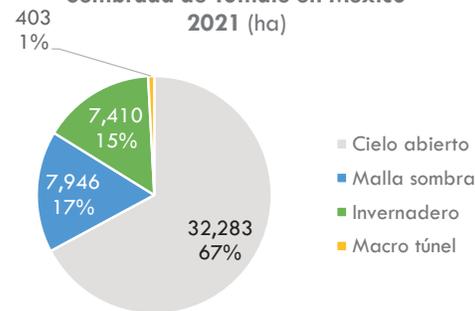
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



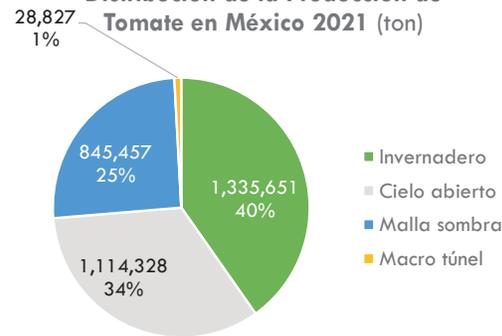
## Producción de Tomate en México 2021



## Distribución de la Superficie Sembrada de Tomate en México 2021 (ha)



## Distribución de la Producción de Tomate en México 2021 (ton)

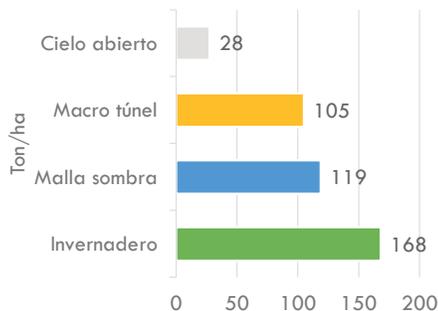


- La producción protegida de Tomates representa el 66% de la producción nacional, alcanzando una producción total de 2.2, de las 3.3 millones de toneladas cultivadas en el 2021.

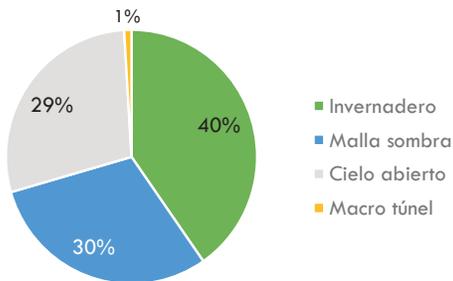
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



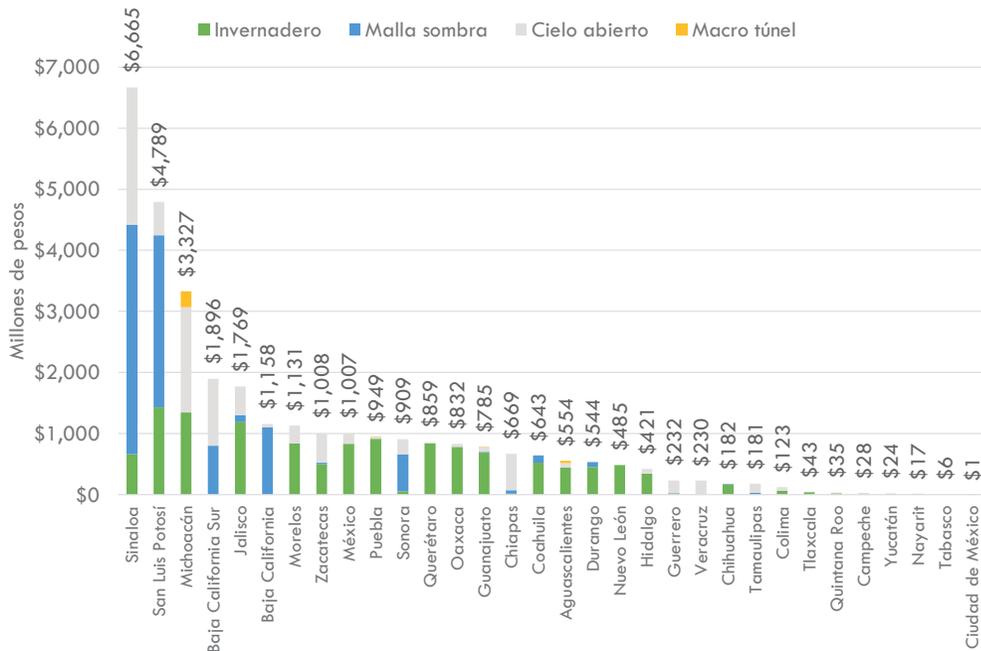
## Rendimientos Promedio en la Producción de Tomate en México 2021



## Distribución del Valor de la producción de Tomate en México 2021



## Valor de la producción de Tomate en México 2021

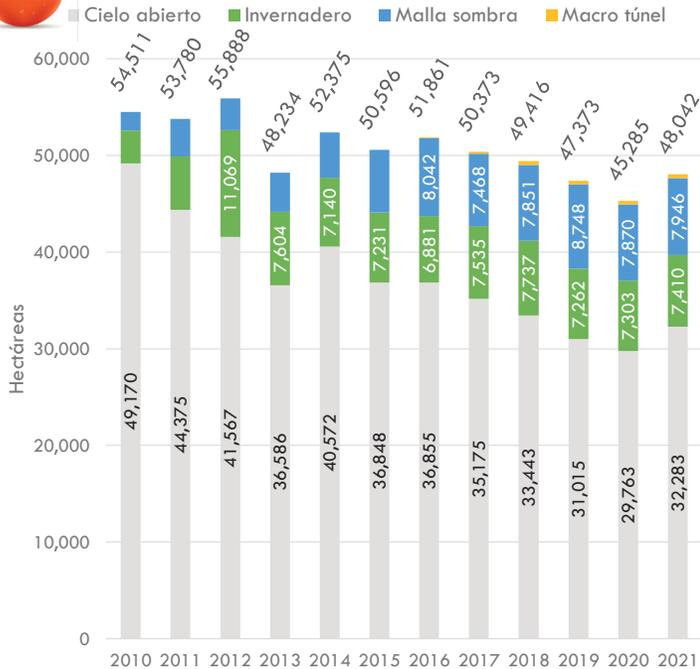


- Con el 71% de los \$31,504 millones de pesos que se reportan como el valor de los tomates cultivados en México en el 2021, la producción protegida representa la mayor parte del valor generado con tan sólo el 33% de la superficie.

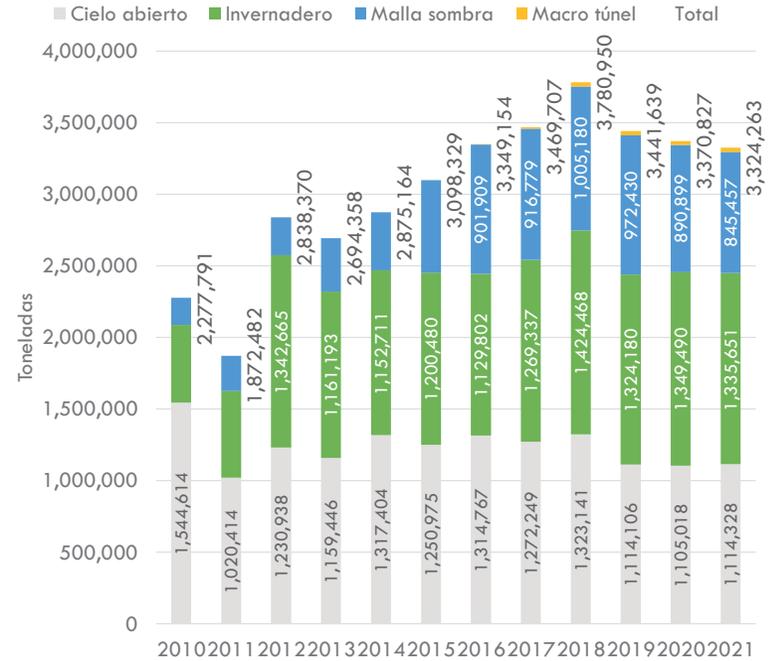
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



### Superficie Sembrada de Tomate en México



### Producción de Tomate en México (ton)

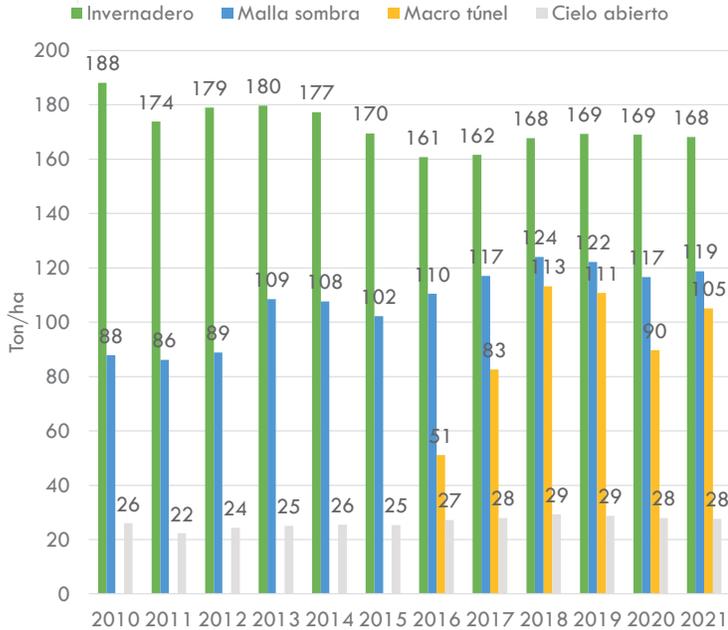


- La superficie destinada a la producción de tomate fue superior a la del año anterior por primera ocasión desde el 2016, reduciendo una clara tendencia a la baja; mientras que la producción cosechada se mantiene por encima de 3.3 millones de toneladas anuales.

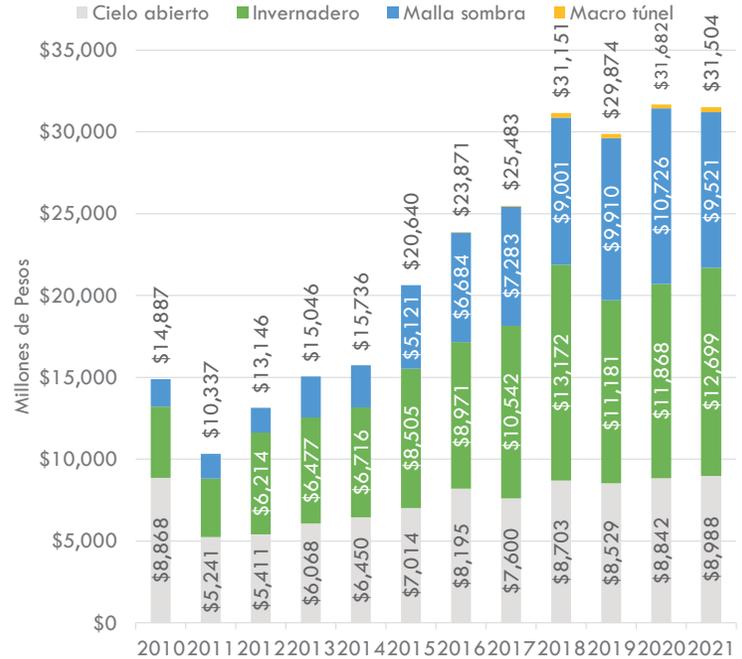
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Rendimientos promedio en la Producción de Tomate en México



## Valor de la Producción de Tomate en México

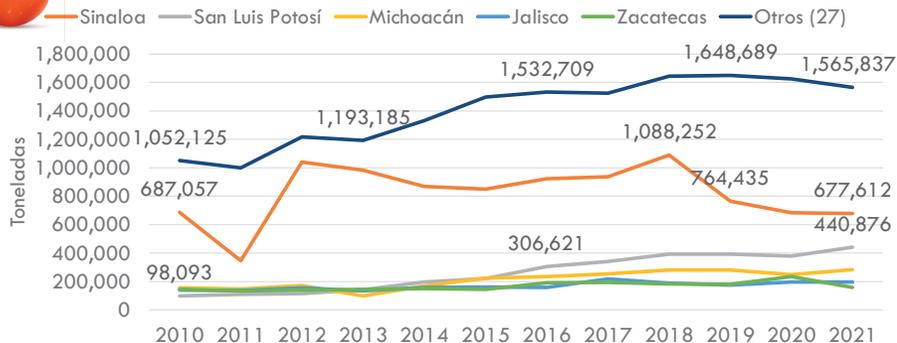


- La producción de tomates bajo invernadero no sólo es la más eficiente, también es la que genera más producción y valor, con tan sólo el 15% de la superficie, representan el 40% de la producción y el 40% del Valor total.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



### Top 5 Estados - Producción Histórica de Tomate en México



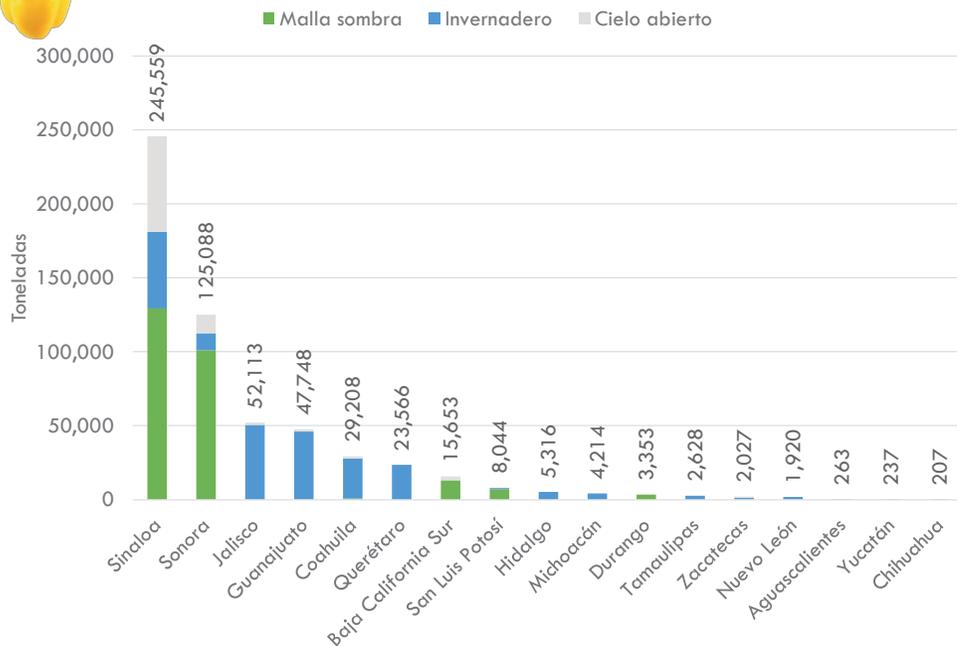
- Sinaloa es el principal Estado productor de tomate, cuenta con 4 de los 10 principales municipios productores bajo esquemas protegidos.
- La producción de los 5 principales estados representó el 53% del total en el 2021.
- Los rendimientos por hectárea más elevados en México superan los 50 Kg/m<sup>2</sup> y se encuentran en la zona centro del país.

Superficie Protegida Top Municipios productores de Tomate (ha)						Rendimientos Promedio en Municipios representativos en México 2021 (ton/ha)					
Municipio	Estado	Invernadero	Malla sombra	Macro túnel	Total	Estado	Municipio	Invernadero	Malla sombra	Macro túnel	Cielo abierto
Culiacán	Sinaloa	361	1,063		1,423	Aguascalientes	Aguascalientes	530			25
Navolato	Sinaloa	103	914		1,017	BC	Ensenada		71		21
Elota	Sinaloa		916		916	BCS	Mulegé		77		45
Mulegé	BCS		840		840	Guanajuato	Abasolo	145			27
Ensenada	BC		713		713	Michoacán	Tanhuato	150		85	35
Tanhuato	Michoacán	397		88	485	Querétaro	Colón	515			
Guasave	Sinaloa		355		355	San Luis Potosí	Guadalcázar		215		28
Hermosillo	Sonora		288		288	Sinaloa	Culiacán	114	99		48
Cajeme	Sonora		256		256	Sonora	Hermosillo		115		

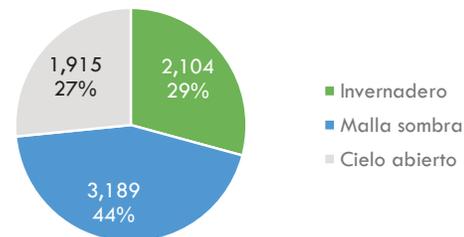
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



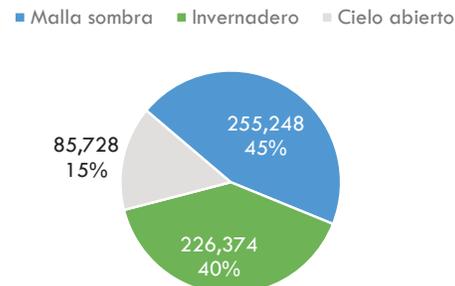
### Producción de Bell Pepper en México 2021



### Distribución de la Superficie Sembrada de Bell Pepper en México 2021 (ha)



### Distribución de la Producción de Bell Pepper en México 2021 (ton)

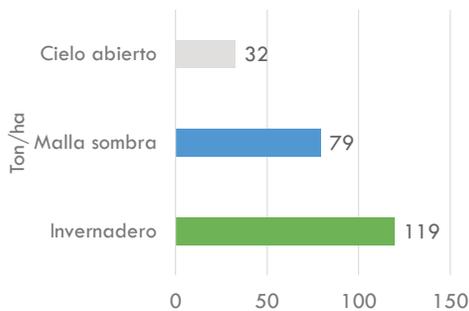


- El 73% de la superficie sembrada para el cultivo de Bell Pepper es bajo esquemas protegidos, alcanzando una producción total de 431 mil, de las 444 mil toneladas cosechadas en el 2021 o el 85% del total.

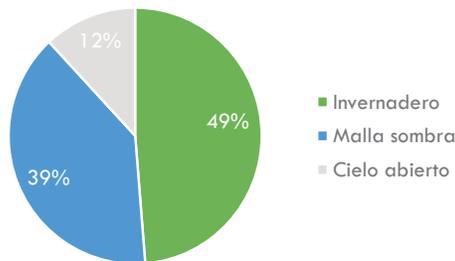
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



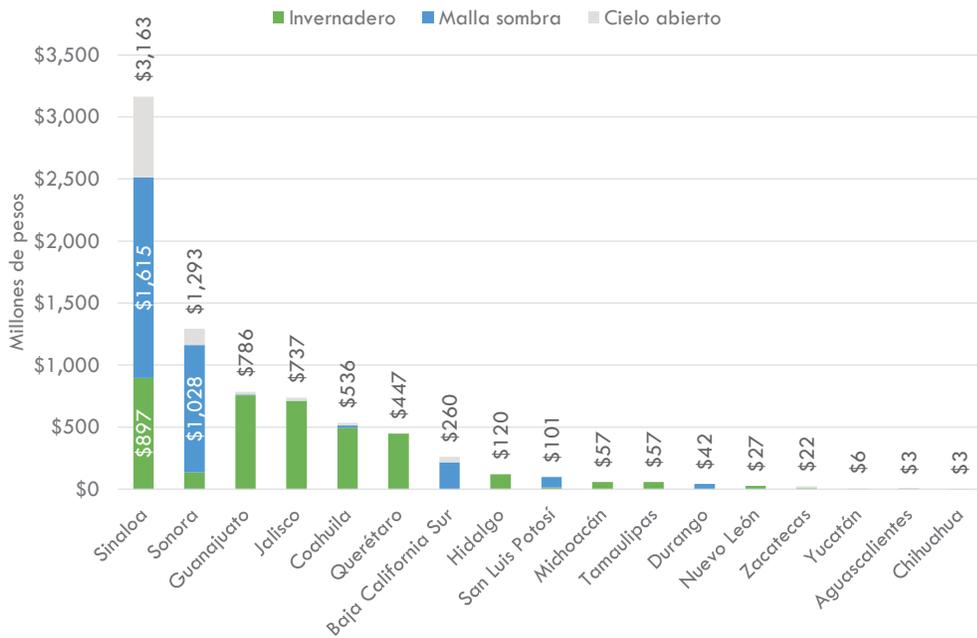
### Rendimientos Promedio en la Producción de Bell Pepper en México 2021



### Distribución del Valor de la producción de Bell Pepper en México 2021



### Valor de la producción de Bell Pepper en México 2021

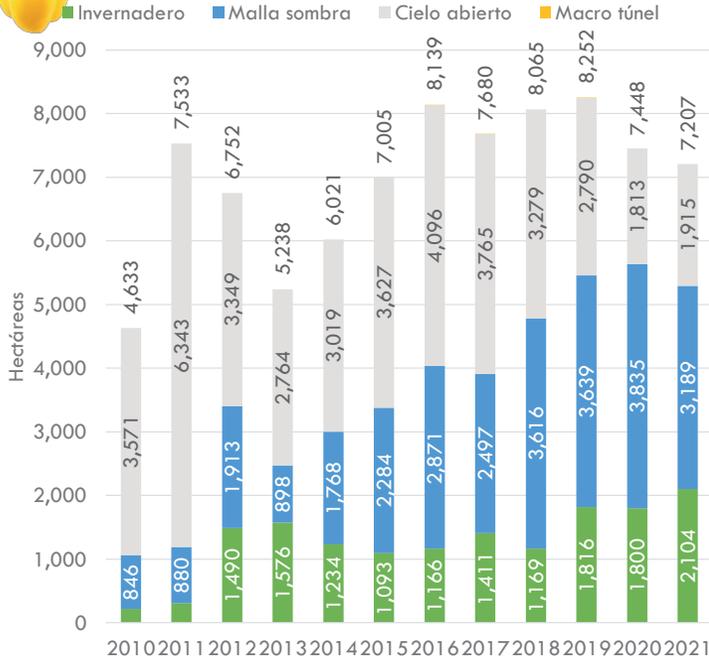


- Con el 88% de los \$7,663 millones de pesos que se reportan como el valor de los Bell Peppers cultivados en México en el 2021, la producción protegida representa la gran mayoría del valor generado con el 73% de la superficie.

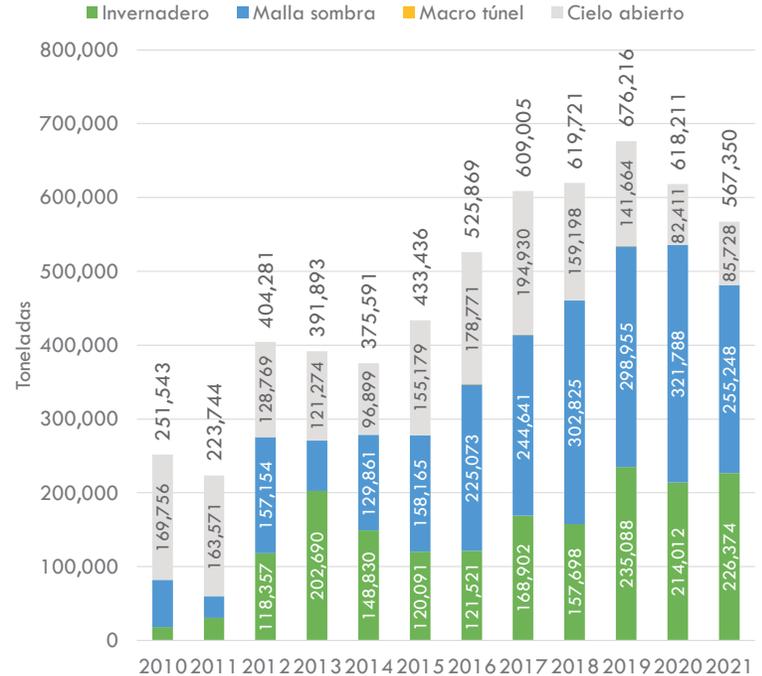
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Superficie Sembrada de Bell Pepper en México



## Producción de Bell Pepper en México

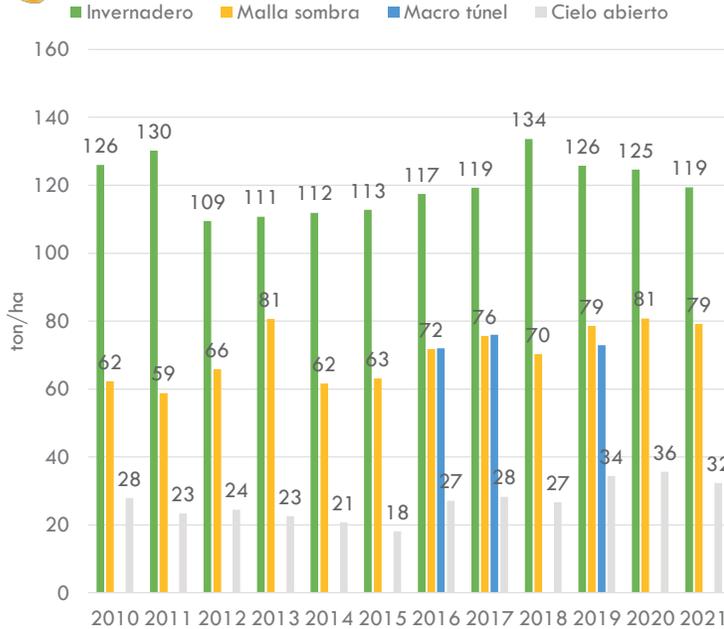


- La superficie destinada a la producción de Bell Pepper se redujo por segundo año consecutivo, se reportan una disminución de 1,045 hectáreas sembradas y de 109 mil toneladas cosechadas en el 2021 con respecto al 2019, año en el que se tuvo la mayor producción de Bell Pepper en la historia del país.

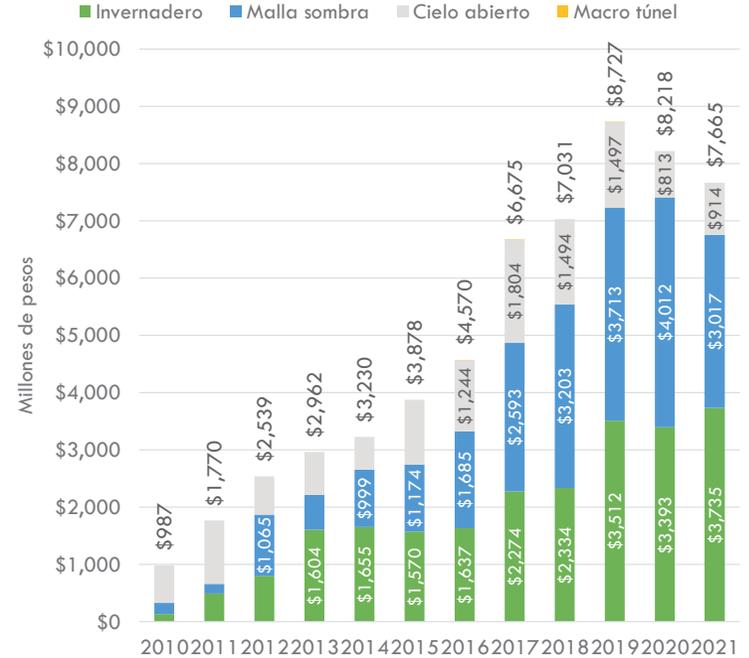
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Rendimientos promedio en la Producción de Bell Pepper



## Valor de la Producción de Bell Pepper en México

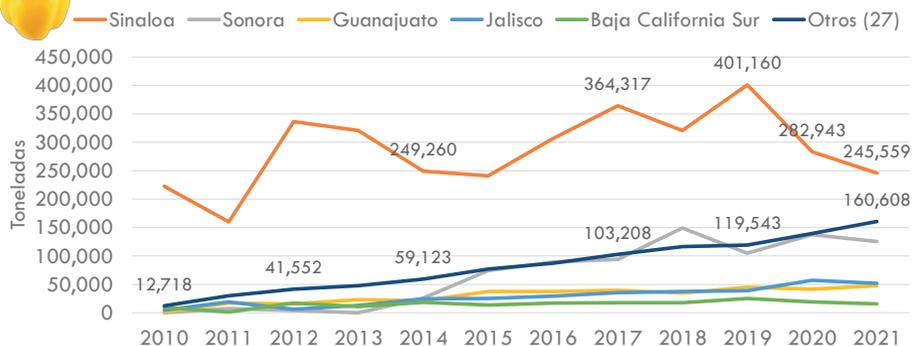


- La producción de Bell Pepper también vió una disminución en el Valor generado por el cultivo.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



### Top Estados - Producción Histórica de Bell Pepper en México



- Sinaloa es el principal Estado productor de Bell Pepper, cuenta con 5 de los 10 principales municipios productores bajo esquemas protegidos.
- La producción de los 5 principales estados representó el 88% del total en el 2021.
- Los rendimientos por hectárea más elevados en México superan los 23 Kg/m<sup>2</sup> y se encuentran en la zona Centro del país.

Superficie Protegida Top Municipios productores de Bell Pepper (ha)

Municipio	Estado	Malla sombra	Invernadero	Total
Culiacán	Sinaloa	441	322	763
Guaymas	Sonora	670		670
Elota	Sinaloa	502		502
Navolato	Sinaloa	414	49	463
Ahome	Sinaloa		297	297
Guasave	Sinaloa	296		296
Empalme	Sonora	280		280
Silao de La Victoria	Guanajuato		215	215
San Juanito de Escobedo	Jalisco		195	195

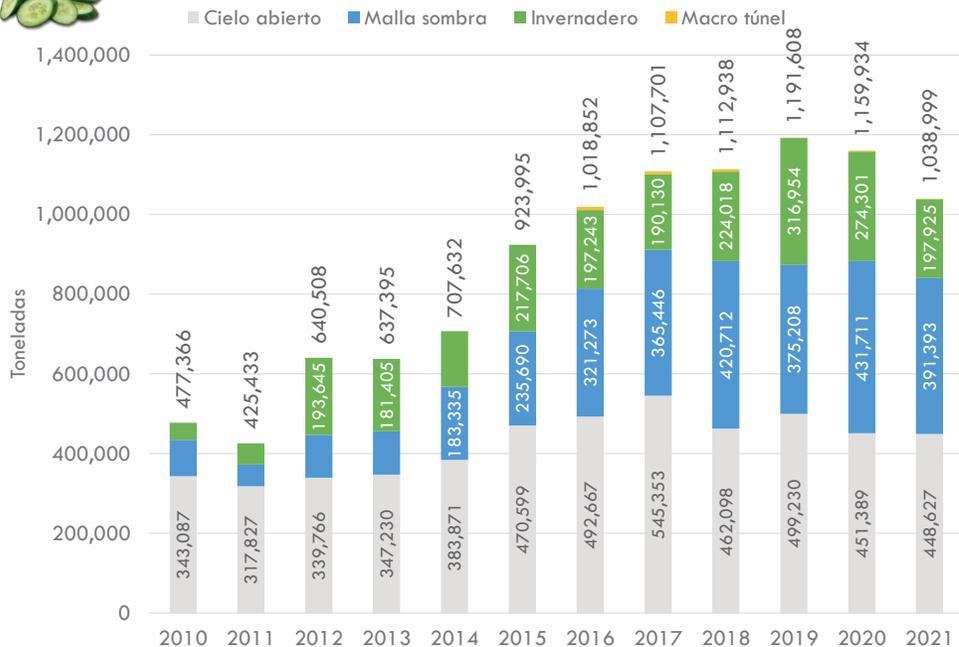
Rendimientos Promedio en Municipios representativos en México 2021 (ton/ha)

Estado	Municipio	Invernadero	Malla sombra	Cielo abierto
Baja California Sur	La Paz		81	51
Coahuila	Parras	178	84	18
Guanajuato	Acámbaro	95		
Jalisco	San Juanito de Escobedo	119		
Querétaro	Tequisquiapan	239		
	Colón	206		
San Luis Potosí	Vanegas		62	
Sinaloa	Navolato	103	76	49
Sonora	Empalme		79	34

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

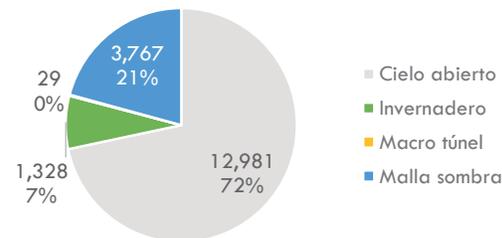


## Producción de Pepino en México

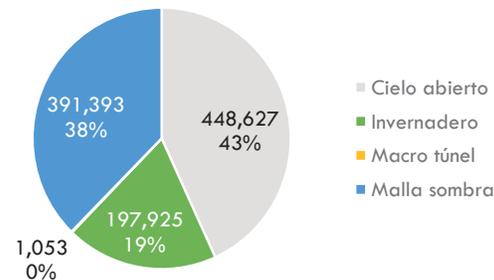


- La producción protegida de Pepinos representa el 57% de la producción Nacional, alcanzando una producción total de 590 mil, del millón de toneladas cultivadas en el 2021.

## Distribución de la Superficie Sembrada de Pepino en México 2021 (ha)



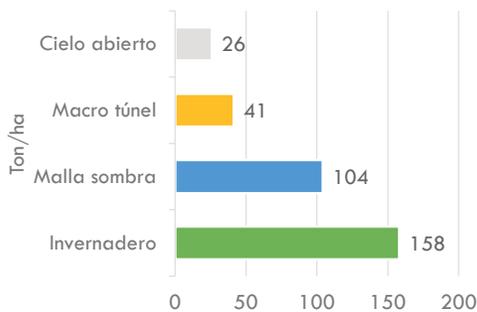
## Distribución de la Producción de Pepino en México 2021 (ton)



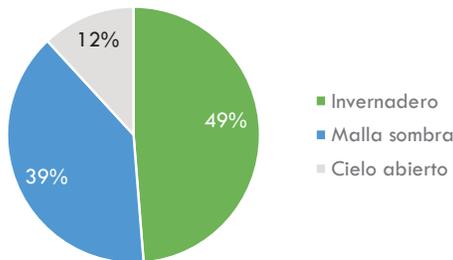
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



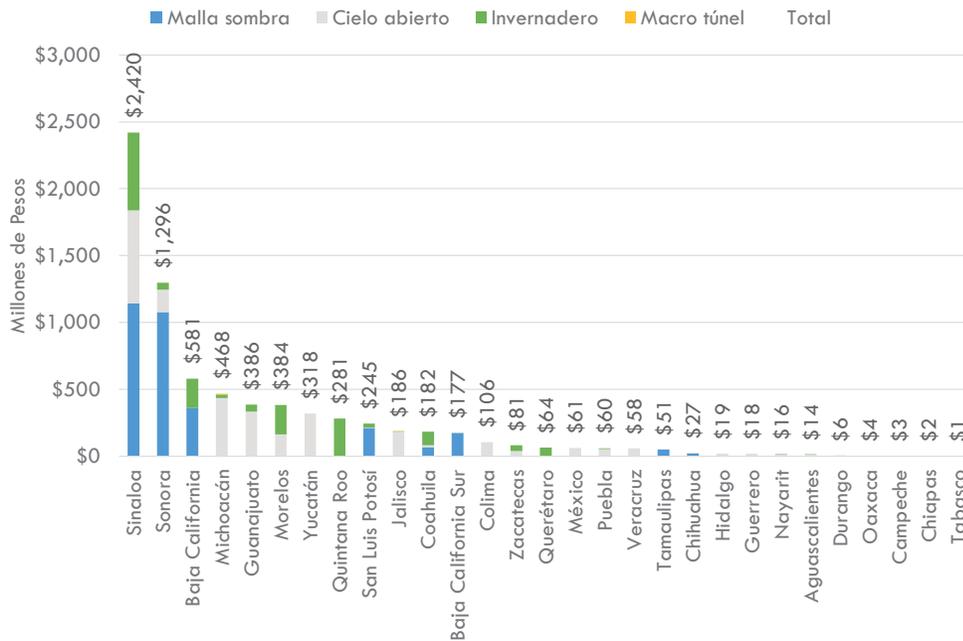
## Rendimientos Promedio en la Producción de Pepino en México 2021 (ton/ha)



## Distribución del Valor de la producción de Bell Pepper en México 2021 (miles de pesos)



## Valor de la producción de Pepino en México 2021

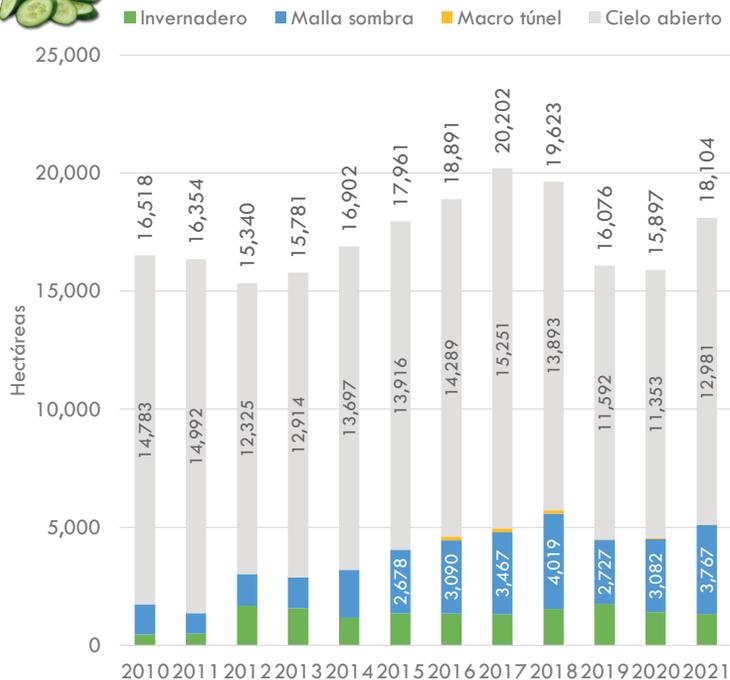


- Con el 88% de los \$7,516 millones de pesos que se reportan como el valor de los Pepinos cultivados en México en el 2021, la producción protegida representa la gran mayoría del valor generado con tan sólo el 28% de la superficie.

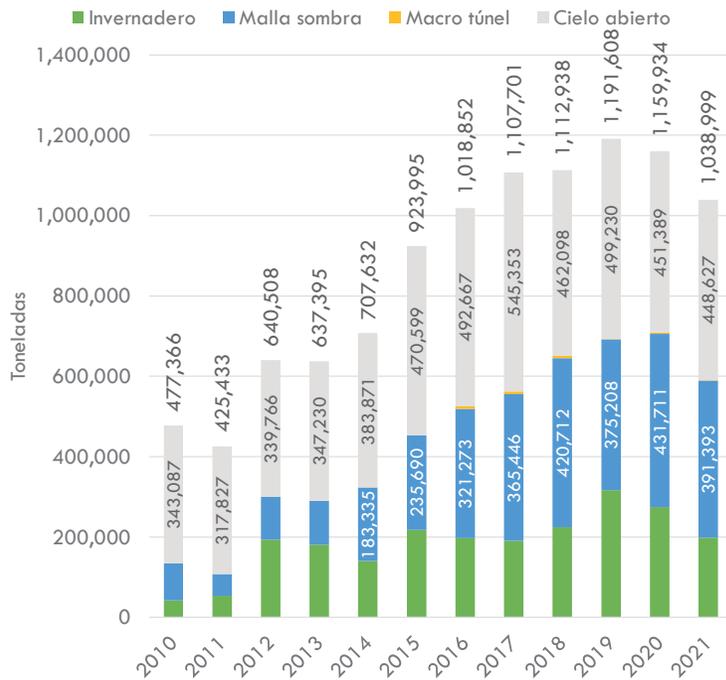
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Superficie Sembrada de Pepino en México



## Producción de Pepino en México

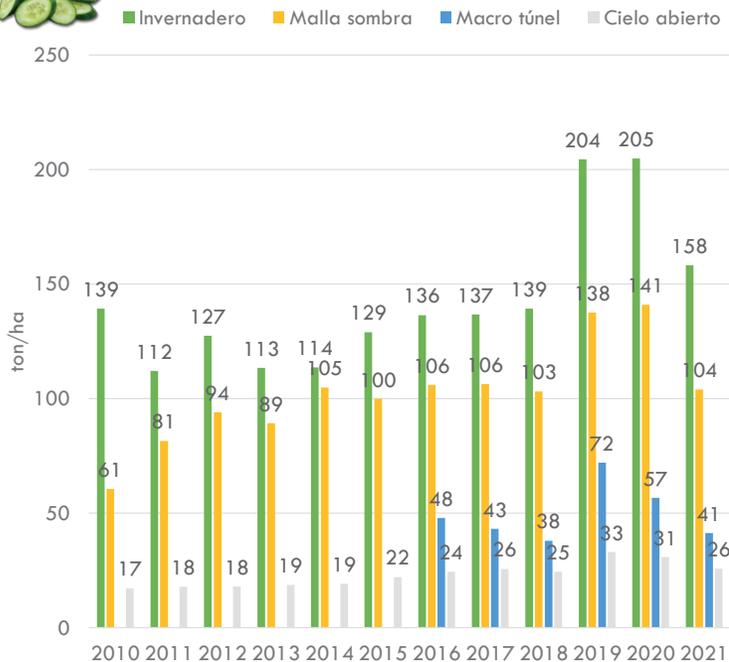


- La superficie destinada a la producción de Pepinos, vio un incremento de más de 2 mil hectáreas (ha), se reportan un crecimiento de 1,629 ha en campo abierto y 578 ha protegidas, mientras que la producción reporta una caída de 120 mil toneladas, la producción protegida representando el 96% de la caída.

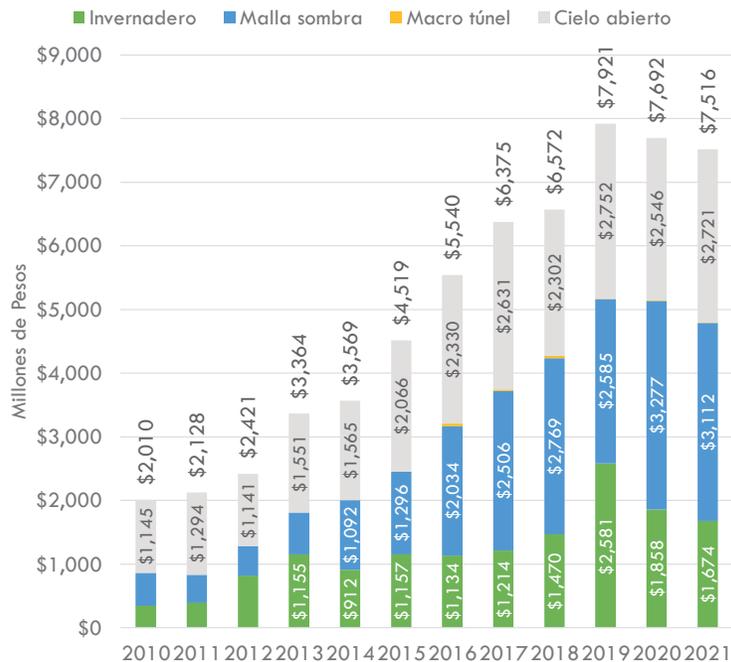
Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Rendimientos promedio en la Producción de Pepino



## Valor de la Producción de Pepino en México

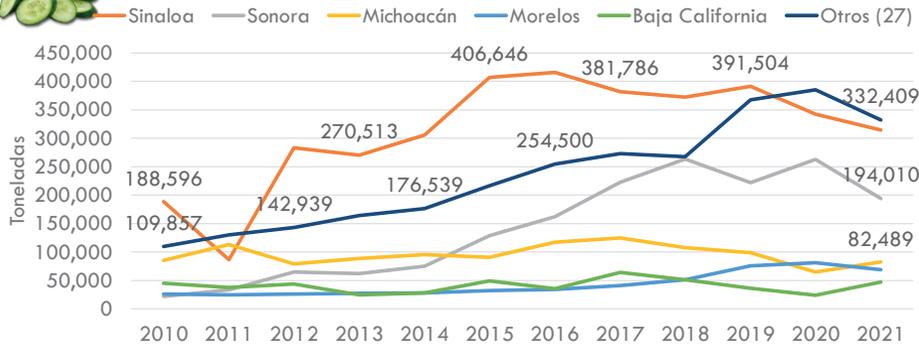


- El Valor generado por la producción de pepino ha caído por tercer año consecutivo, pasando de un máximo histórico de \$7,921 millones de pesos en el 2019, a \$7,516 en el 2021, con la producción bajo invernaderos viendo la caída más grande.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022



## Top Estados - Producción Histórica de Pepino en México



- Sinaloa es el principal Estado productor de Pepino, cuenta con 3 de los 10 principales municipios productores bajo esquemas protegidos.
- La producción de los 5 principales estados representó el 69% del total en el 2021.
- Los rendimientos por hectárea más elevados en México superan los 30 Kg/m<sup>2</sup> y se encuentran en la zona Centro del país.

Superficie Protegida Top Municipios productores de Bell Pepper (ha)

Municipio	Estado	Malla sombra	Invernadero	Total
Culiacán	Sinaloa	510	290	799
Navolato	Sinaloa	399	281	680
Elota	Sinaloa	568		568
Hermosillo	Sonora	444		444
Ensenada	Baja California	271	151	422
Guaymas	Sonora	400		400
Mulegé	Baja California Sur	200		200
Empalme	Sonora	185		185
Benito Juárez	Sonora	87	40	127

Rendimientos Promedio en Municipios representativos en México 2021 (ton/ha)

Estado	Municipio	Invernadero	Malla sombra	Cielo abierto
Baja California	Ensenada	109	101	
Baja California Sur	La Paz		40	
Coahuila	Parras	108	96	
Querétaro	Colón	305		
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	290		
San Luis Potosí	Ciudad del Maíz		241	
Sinaloa	Navolato	113	86	56
Sonora	Hermosillo		118	
Tamaulipas	Tula		74	

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de SIACON, SIAP, SADER, 2022

# Mercado

Importaciones reportadas por el AMS - USDA | 2010 - 2022

Creado por AMHPAC con datos del Agricultural Marketing Service de la USDA.

---



**FONDO DE  
ASEGURAMIENTO  
AMHPAC**  
**Protección para tu empresa**



Visitar página web

El primer Fondo especializado en seguros para la Agricultura Protegida en México

Esta Asociación sin fines de lucro, fue integrada por productores agrícolas socios de la AMHPAC y su objetivo es ofrecer protección mutualista a sus socios a través de operaciones activas de seguros.

Su principal fin es otorgar seguros agrícolas y constituir las reservas técnicas que se acumulen, mismas que servirán para posibles contingencias, lo que garantiza a sus socios proteger sus actividades.

En los fondos de aseguramiento, los miembros son Socios y no clientes, y por tanto reciben más beneficios y toman las decisiones concernientes al mismo Fondo.

Para más información, favor de visitar [www.fondoamhpac.org](http://www.fondoamhpac.org)

O contacte a nuestra compañera Iris Carrasco en su correo [iris.carrasco@amhpac.org](mailto:iris.carrasco@amhpac.org)

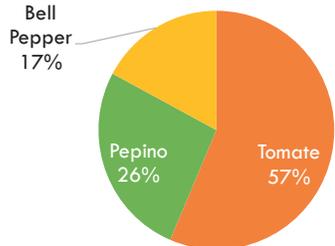
# Exportaciones de Hortalizas Mexicanas a los Estados Unidos

De acuerdo con las disposiciones de la “Ley del Sistema de Información Estadística y Geográfica”, a partir del 2022 la Secretaría de Economía (SE) dejó de actualizar su Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI); por lo que para efectos de éste documento, se mostrarán las importaciones reportadas por el principal mercado de para la Horticultura Protegida en México, los Estados Unidos.

El Agricultural Marketing Service (AMS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), reporta las importaciones de productos frescos para consumo humano.

En el 2021, reportaron las importaciones de hortalizas desde México más altas en la historia, superando por primera ocasión los 3 millones de toneladas importadas.

**Distribución de las Importaciones (10.5 años)**



**Importaciones a los EEUU desde México**



Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

### Importaciones a los EEUU desde México

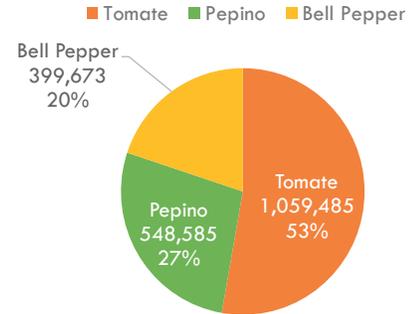
Comparativo periodo enero a julio



Al comparar el periodo disponible del 2022, con el mismo periodo de años anteriores, podemos estimar que las importaciones de hortalizas mexicanas se aproximarán a lo que fueron en el 2021.

Los volúmenes de Pepino y Bell Pepper mexicanos importados en el 2022 han sido superiores a los del año anterior, mientras que las importaciones de tomate estuvieron ligeramente por debajo.

### Distribución de las Importaciones 2022



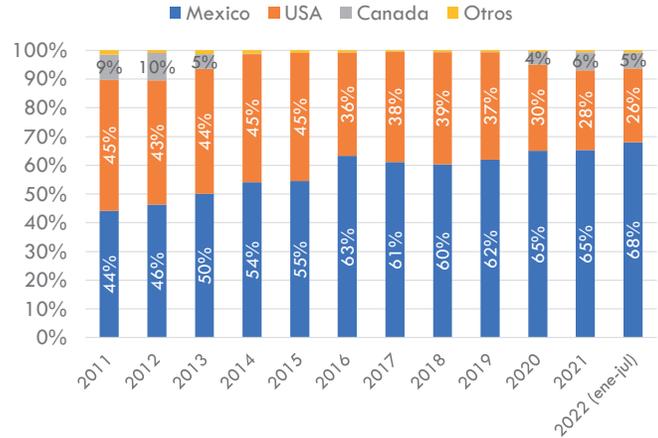
Los tomates son el producto más popular con más de 1 millón de toneladas exportadas de enero a julio del 2022.



## Origen de las Importaciones de Tomate a los Estados Unidos



## Distribución del Origen de las Importaciones de Tomate a los EEUU



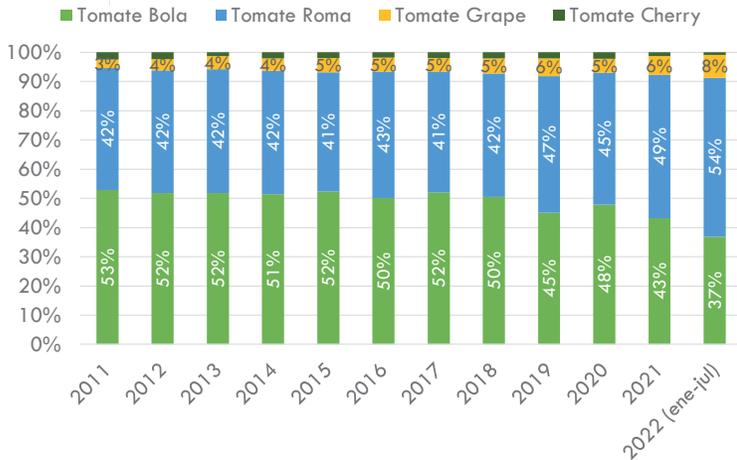
Los tomates de México pasaron de representar el 44% del total reportado por el AMS en el 2011, al 65% en el 2021 y se perfila para la tendencia a incrementar su proporción de mercado al alza se mantenga en el 2022.

Los embarques nacionales de tomate que reporta el AMS, pasaron de representar el 45% al 26%.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022



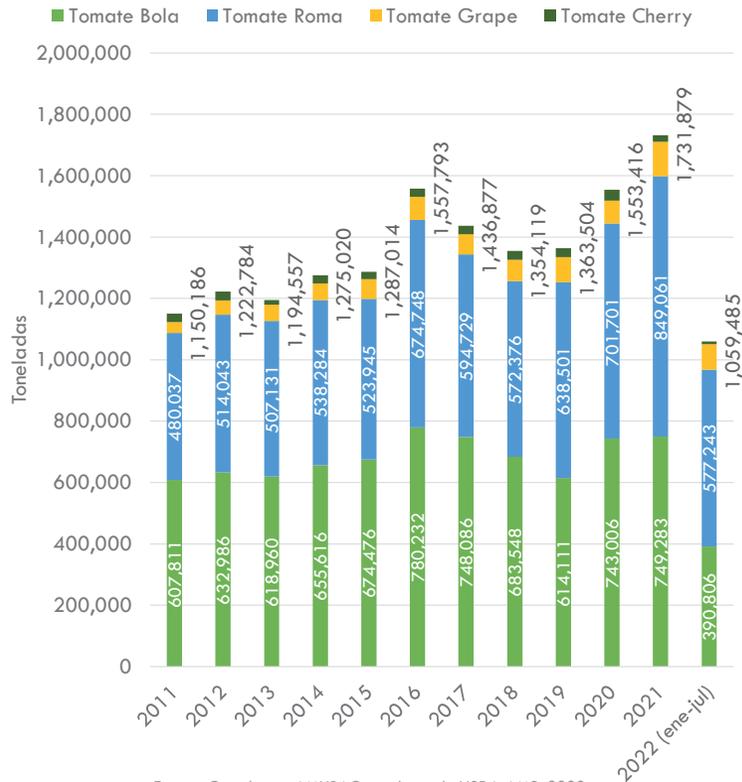
## Distribución de las Importaciones de Tomate Mexicano a los EE.UU.



Los tomates Roma pasaron de representar el 42% de las importaciones de tomates desde México en el 2011 a el 49% en el 2021, mostrando una tendencia a más tomate Roma, con niveles muy estables de tomate Bola.

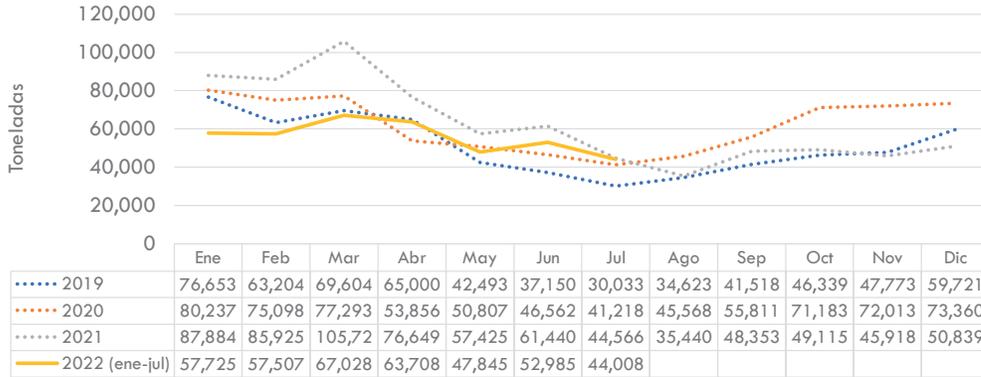
Por su parte, las especialidades se mantienen en niveles muy similares a los de la última década, mostrando una tendencia al alza.

## Importaciones de Tomate Mexicano a los EE.UU.



Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

### Importaciones de Tomate Bola desde México



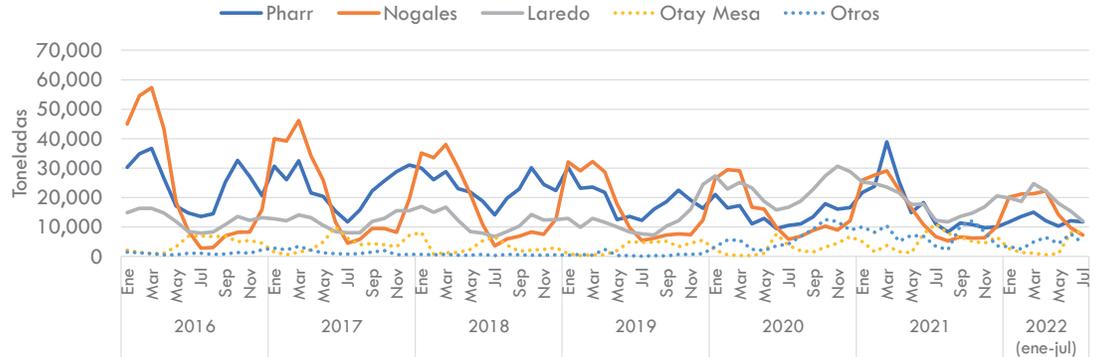
El primer trimestre del 2022 vio las importaciones más bajas de tomate bola en los últimos años; las cuales se han incrementado a volúmenes regulares en el verano.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

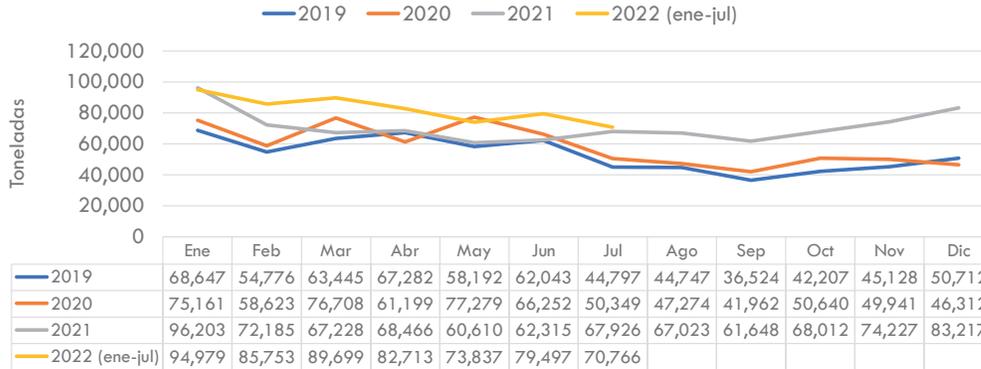
Las importaciones a través de Nogales siguen perdiendo terreno, mientras que Pharr y Laredo siguen incrementando sus volúmenes importados.

Con temporalidades menos pronunciadas, la importaciones a través de Texas se muestran cada vez más estables en invierno y verano.

### Cruces desde México | Importaciones de Tomate Bola



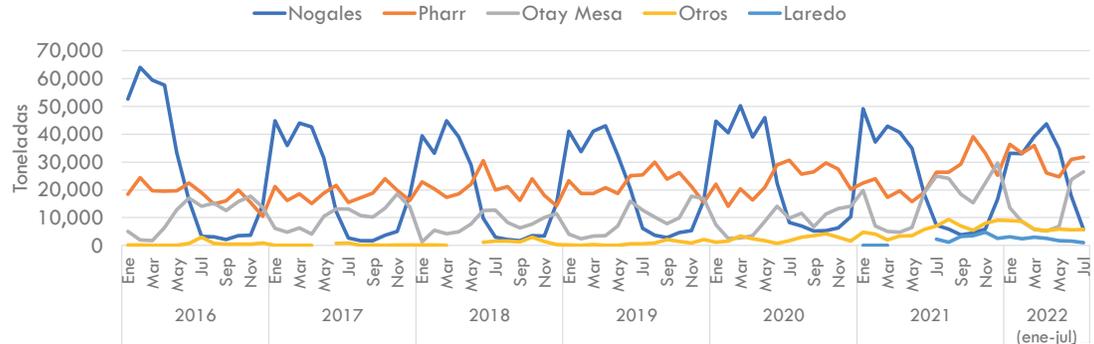
### Importaciones de Tomate Roma desde México



El primer trimestre del 2022 vio las importaciones más altas de tomate Roma en los últimos años; se mantuvieron por encima de años anteriores casi todo el primer semestre del año.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

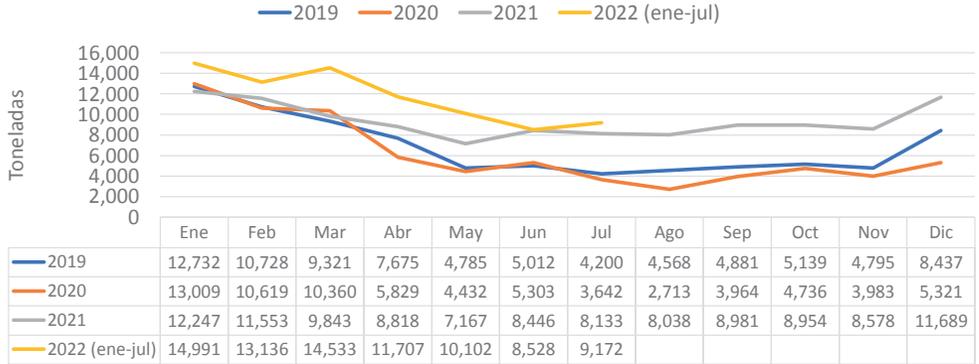
### Cruces desde México | Importaciones de Tomate Roma



Las importaciones a través de Nogales muestran una temporalidad muy marcada.

Con temporalidades menos pronunciadas, la importaciones a través de Texas muestran una tendencia a la alza.

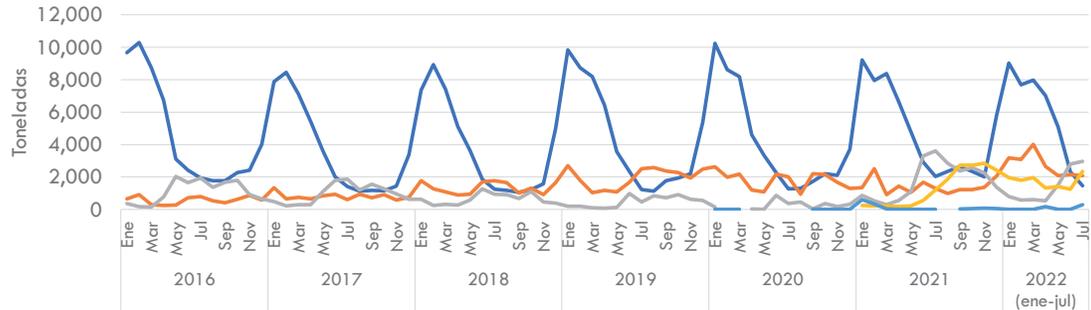
### Importaciones de Tomate Grape desde México



El primer trimestre del 2022 vio las importaciones más altas de tomate Grape en los últimos años; se mantuvieron por encima de años anteriores todo el primer semestre del año.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

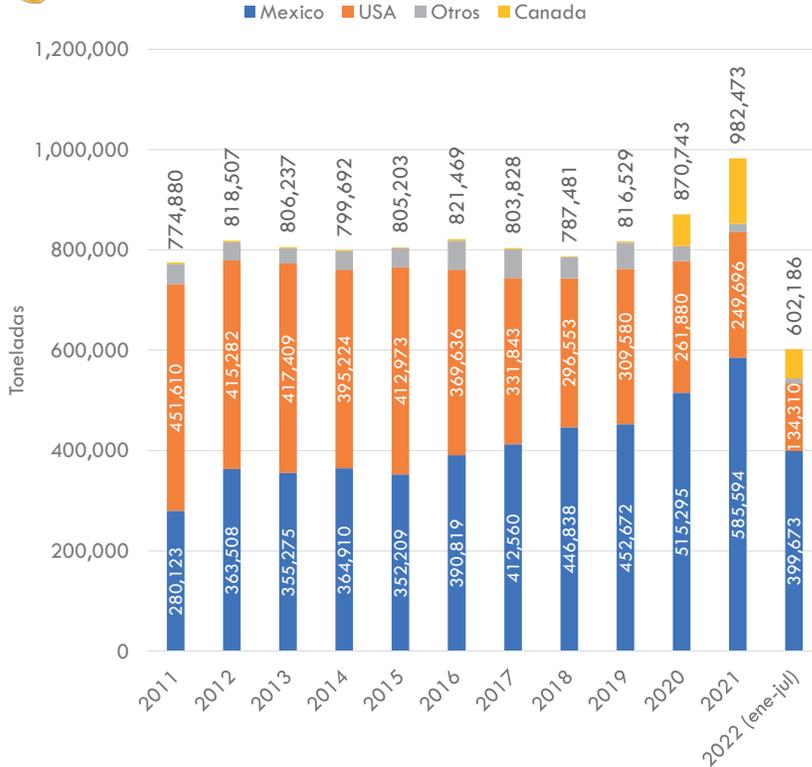
### Cruces desde México | Importaciones de Tomate Grape



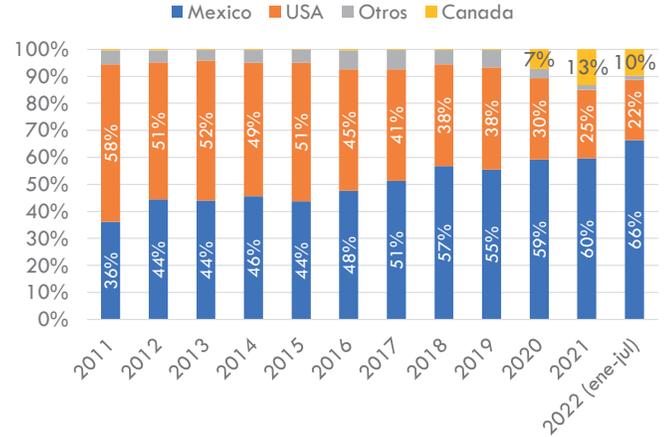
Las importaciones a través de Nogales representan la gran mayoría, aunque pasaron del 73% en el 2016 al 51% en el 2021.



## Origen de las Importaciones de Bell Pepper a los Estados Unidos



## Distribución de Origen de las Importaciones de Bell Pepper a los EEUU



Los Bell Peppers de México pasaron de representar el 36% del total reportado por el AMS en el 2011, al 60% en el 2021; y se perfila para la tendencia a incrementar su proporción de mercado al alza se mantenga en el 2022.

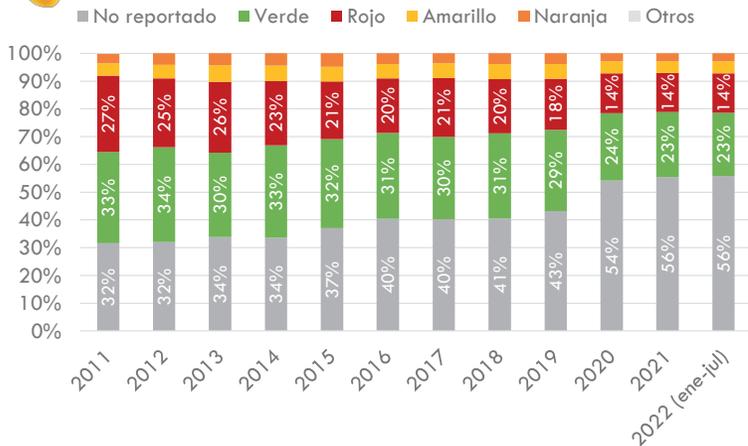
Los embarques nacionales de Bell Pepper pasaron de representar del 58% al 22%.

Canadá gana terreno en el mercado.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022



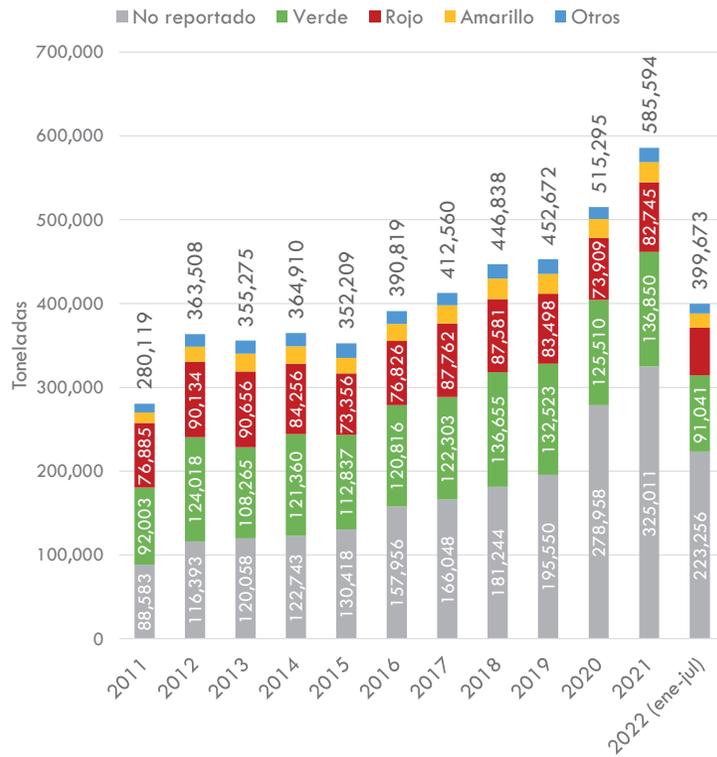
## Distribución de las Importaciones de Bell Pepper Mexicano a los EE.UU.



Se reporta menos en la actualidad la variedad de los Bell Peppers Mexicanos importados que en años anteriores.

Las variedades más populares son los Bell Peppers verdes, seguidos por los rojos y los amarillos.

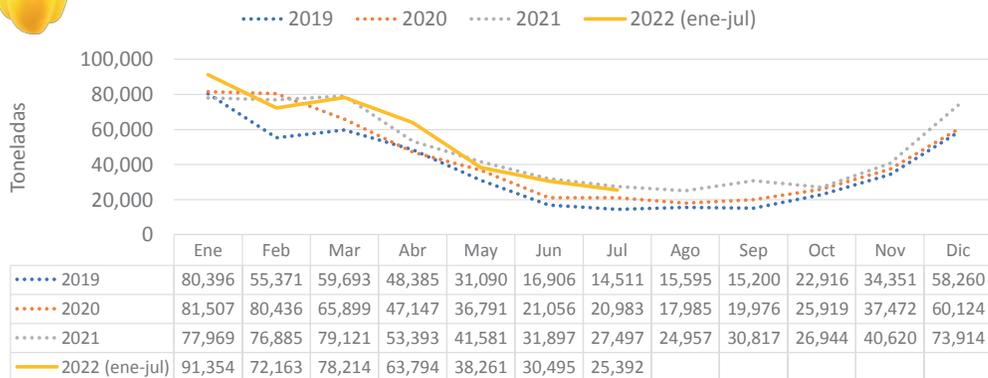
## Importaciones de Bell Pepper Mexicano a los EE.UU.



Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022



## Importaciones de Bell Pepper desde México

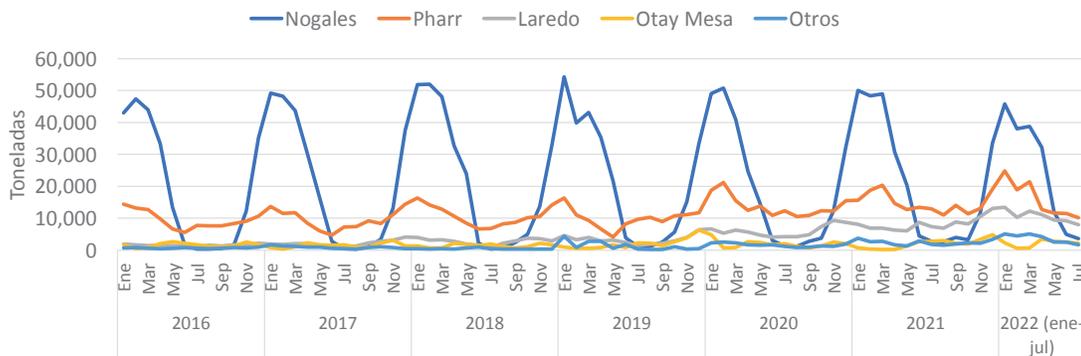


En el primer semestre del 2022, las importaciones de Bell Pepper se mantuvieron muy similares a las de los últimos años.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

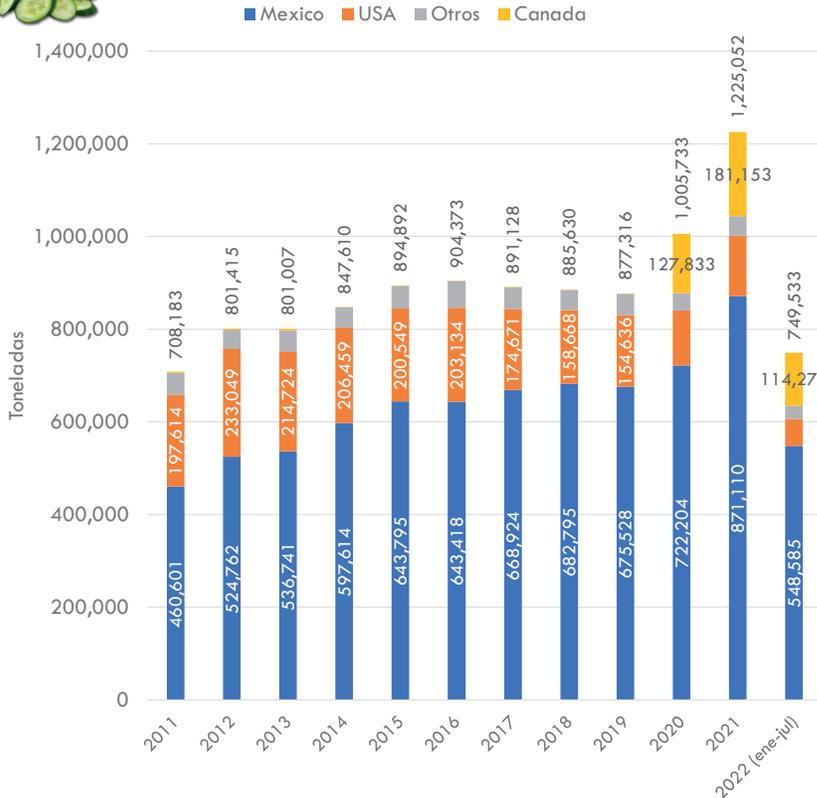
Las importaciones a través de Nogales representan la gran mayoría, aunque pasaron del 73% en el 2016 al 51% en el 2021.

## Cruces desde México | Importaciones de Bell Pepper

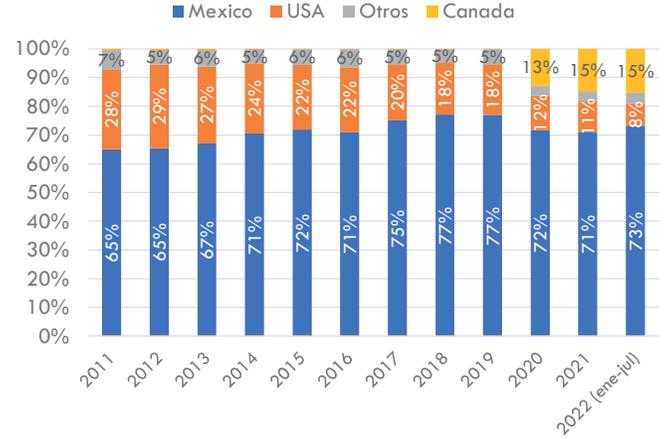




## Origen de las Importaciones de Pepino a los Estados Unidos



## Distribución de Origen de las Importaciones de Pepino a los EEUU



Los Pepinos de México pasaron de representar el 65% del total reportado por el AMS en el 2011, al 73% en el 2021.

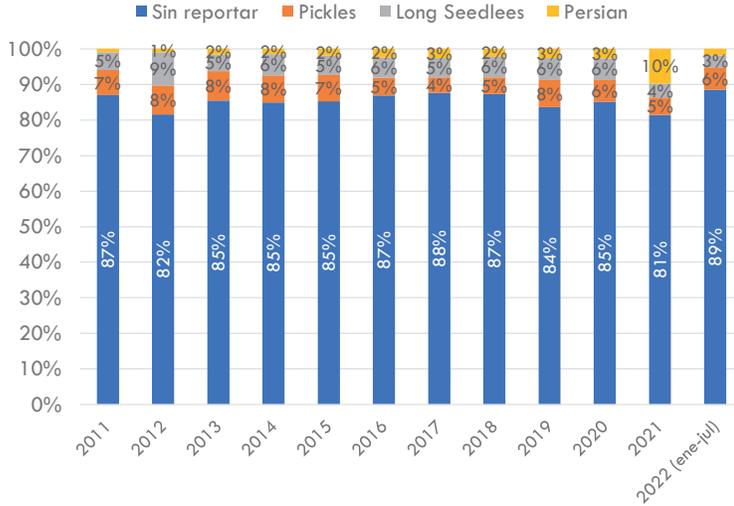
Los embarques nacionales de pepino, pasaron de representar del 28% al 11% en el 2021.

Canadá muestra un gran incremento en su participación de mercado.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022



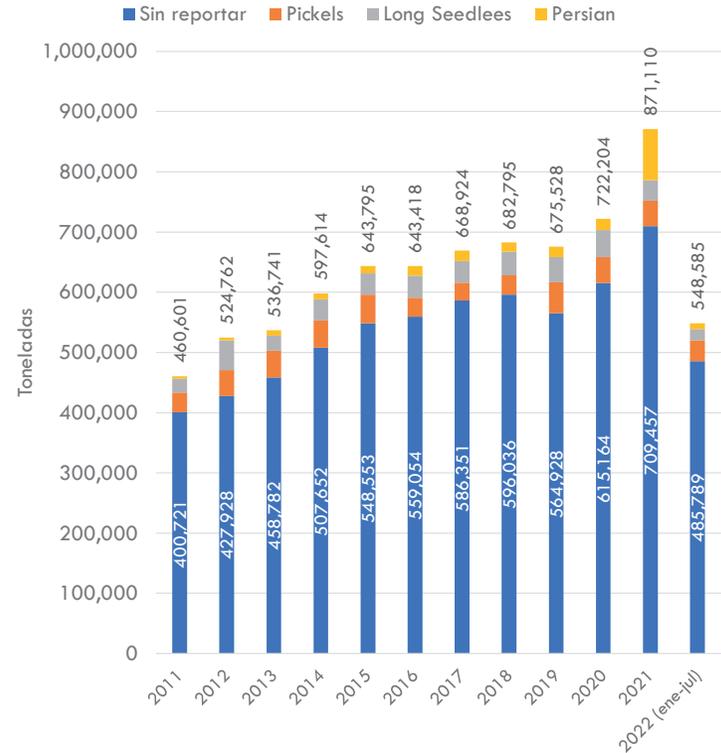
## Distribución de las Importaciones de Pepino Mexicano a los EE.UU.



En el 2021, las importaciones de pepinos desde México fueron las más altas en los últimos años, no solo superando el máximo histórico del 2020, si no pasándolo por más de 149 mil toneladas.

Las variedades casi no se reportan para los pepinos, con los pepinos Persas siendo los más populares reportados en el 2021 con el 10% del total.

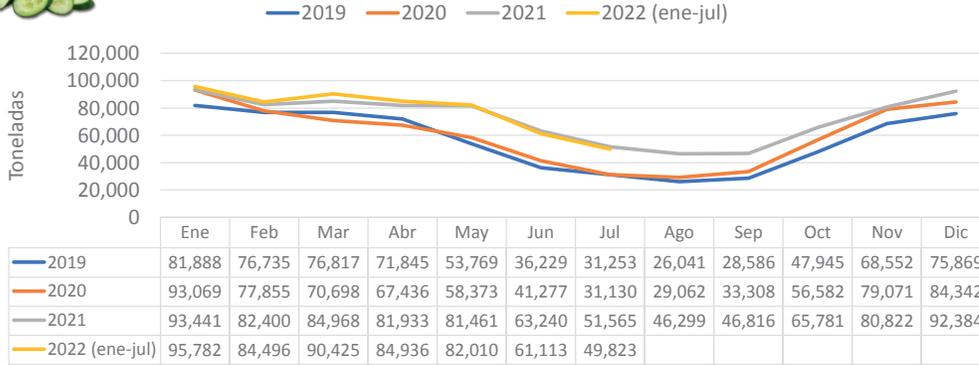
## Importaciones de Pepino Mexicano a los EE.UU.



Fuente: Creado por AMHPC con datos de USDA-AMS, 2022



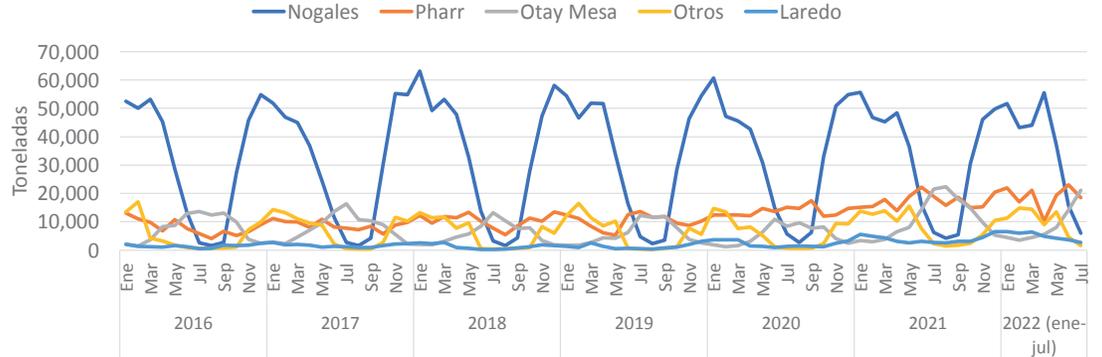
## Importaciones de Pepino desde México



En el primer semestre del 2022, las importaciones de Pepinos de México fueron un poco más altas que en el 2021, las más altas en la historia.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

## Cruces desde México | Importaciones de Pepino



Las importaciones a través de Nogales representan la gran mayoría, aunque pasaron del 59% en el 2016 al 45% en el 2021.

# Precios | Shipping Point Prices

Importaciones reportadas por el AMS - USDA | 2010 - 2022

Creado por AMHPAC con datos del Agricultural Marketing Service de la USDA.

---

## Matchmaking AMHPAC Vinculación Comercial



Visitar página web

El Matchmaking AMHPAC se enfoca en detectar demanda insatisfecha, oferta disponible y en vinculación comercial con la finalidad de encontrar oportunidades para la membresía de la Asociación.

Si usted es un comprador/comercializador, podemos publicar su Requerimiento de Compra ante la membresía AMHPAC, o si es un productor/expotador, podemos publicar su Oferta ante los compradores validados por la Asociación.

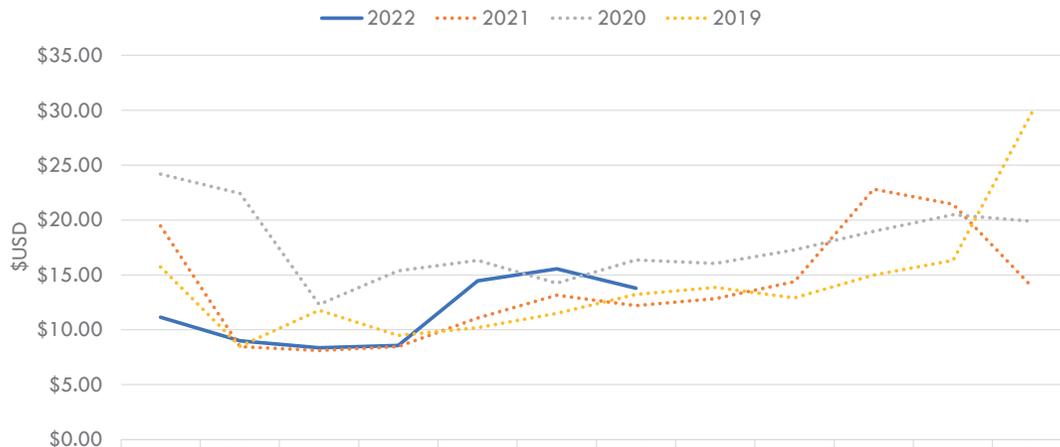
Para más información, favor de visitar:

[www.amhpac.org/negociosymercados/socios/v2/demanda/](http://www.amhpac.org/negociosymercados/socios/v2/demanda/)

O contacte a nuestro compañero Ramón Bejarano en su correo [rbejarano@amhpac.org](mailto:rbejarano@amhpac.org)

### Precios Promedio Tomate Bola

Shipping Point | de México | Caja de 2 tandas



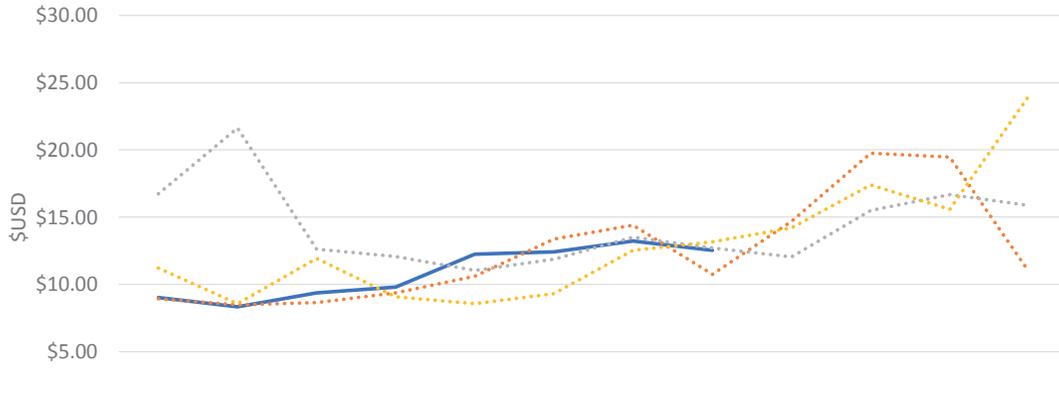
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
— 2022	\$11.14	\$8.99	\$8.37	\$8.58	\$14.47	\$15.56	\$13.80					
..... 2021	\$19.46	\$8.45	\$8.11	\$8.45	\$11.08	\$13.15	\$12.22	\$12.84	\$14.39	\$22.82	\$21.43	\$13.91
..... 2020	\$24.19	\$22.41	\$12.32	\$15.38	\$16.33	\$14.26	\$16.38	\$16.04	\$17.28	\$18.97	\$20.50	\$19.90
..... 2019	\$15.71	\$8.50	\$11.77	\$9.49	\$10.19	\$11.50	\$13.23	\$13.87	\$12.92	\$15.00	\$16.31	\$29.83

En el primer cuatrimestre del 2022, los precios en frontera para los tomates Bola promediaron algunos los precios más bajos en los últimos años, recuperando niveles regulares en verano.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

Año	Mes	Mex	US
<b>2022</b>		<b>\$11.60</b>	<b>\$14.20</b>
	ene	\$11.14	
	feb	\$8.99	
	mar	\$8.37	
	abr	\$8.58	
	may	\$14.47	
	jun	\$15.56	\$14.42
	jul	\$13.80	\$13.20
<b>2021</b>		<b>\$13.72</b>	<b>\$15.29</b>
	ene	\$19.46	
	feb	\$8.45	
	mar	\$8.11	
	abr	\$8.45	
	may	\$11.08	
	jun	\$13.15	\$15.90
	jul	\$12.22	\$13.37
	ago	\$12.84	\$13.23
	sep	\$14.39	\$16.33
	oct	\$22.82	\$18.48
	nov	\$21.43	
dic	\$13.91		
<b>2020</b>		<b>\$17.91</b>	<b>\$18.50</b>
	ene	\$24.19	\$19.35
	feb	\$22.41	\$23.98
	mar	\$12.32	\$15.87
	abr	\$15.38	\$15.87
	may	\$16.33	\$20.74
	jun	\$14.26	\$23.98
jul	\$16.38	\$20.49	

**Precios Promedio Tomate Roma**  
Shipping Point | de México | Caja de 25 lb



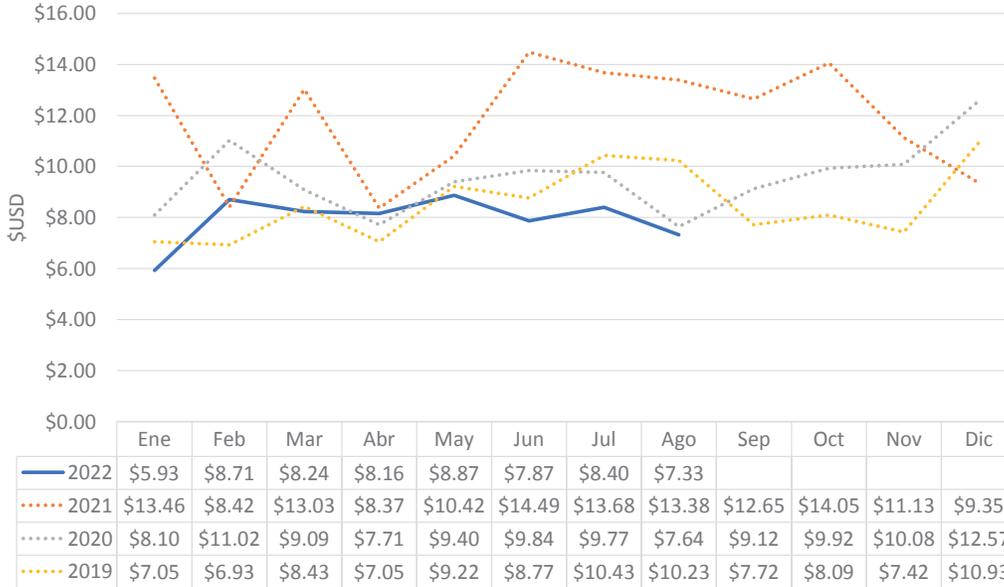
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
— 2022	\$9.03	\$8.33	\$9.38	\$9.81	\$12.23	\$12.41	\$13.22	\$12.53				
..... 2021	\$8.94	\$8.49	\$8.66	\$9.37	\$10.60	\$13.36	\$14.40	\$10.75	\$14.69	\$19.76	\$19.47	\$10.94
..... 2020	\$16.72	\$21.63	\$12.63	\$12.09	\$11.03	\$11.87	\$13.51	\$12.71	\$12.04	\$15.49	\$16.67	\$15.88
..... 2019	\$11.22	\$8.57	\$11.93	\$9.07	\$8.58	\$9.31	\$12.53	\$13.18	\$14.20	\$17.40	\$15.57	\$24.01

Año	Mes	Mex	US
<b>2022</b>		<b>\$10.70</b>	<b>\$13.28</b>
	Ene	\$9.03	\$11.42
	Feb	\$8.33	\$10.47
	mar	\$9.38	\$10.90
	abr	\$9.81	\$12.77
	may	\$12.23	\$15.67
	jun	\$12.41	\$15.38
<b>2021</b>	jul	\$13.22	\$14.26
		<b>\$12.36</b>	<b>\$14.22</b>
	ene	\$8.94	\$12.21
	feb	\$8.49	\$8.94
	mar	\$8.66	\$9.37
	abr	\$9.37	\$9.36
	may	\$10.60	\$15.64
	jun	\$13.36	\$15.55
	jul	\$14.40	\$14.01
	ago	\$10.75	\$12.26
	sep	\$14.69	\$15.34
	oct	\$19.76	\$19.95
	nov	\$19.47	\$20.55
dic	\$10.94	\$12.89	
<b>2020</b>		<b>\$14.57</b>	<b>\$15.28</b>
	ene	\$16.72	\$21.86
	feb	\$21.63	\$27.47
	mar	\$12.63	\$15.52
	abr	\$12.09	\$16.68
	may	\$11.03	\$15.23
	jun	\$11.87	\$13.85
jul	\$13.51	\$12.91	

Los precios en frontera para los tomates Roma promediaron precios bajos al cierre del 2021 y durante el primer cuatrimestre del 2022.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

**Precios Promedio Tomate Grape**  
Shipping Point | de México | Flats de 12 1-pt

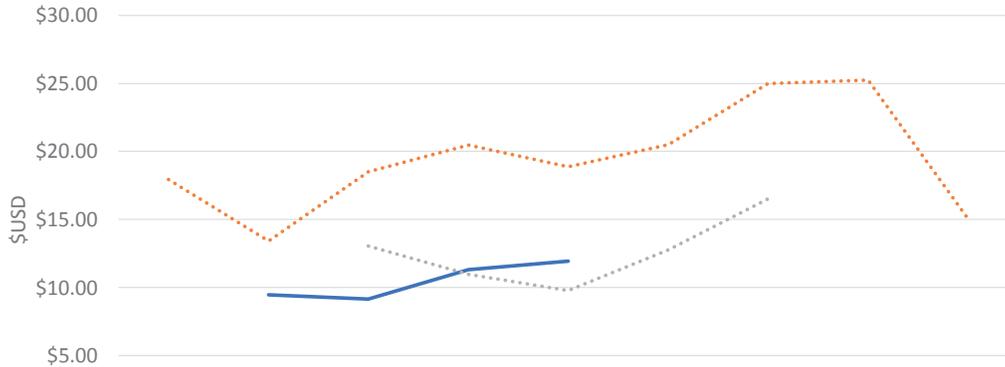


Año	Mes	Mex	US
<b>2022</b>		<b>\$7.98</b>	<b>\$9.70</b>
	Ene	\$5.93	\$9.18
	Feb	\$8.71	\$9.17
	Mar	\$8.24	\$8.64
	Abr	\$8.16	\$8.71
	May	\$8.87	\$12.02
	Jun	\$7.87	\$9.14
	Jul	\$8.40	\$11.25
<b>2021</b>		<b>\$11.82</b>	<b>\$14.18</b>
	Ene	\$13.46	\$16.56
	Feb	\$8.42	\$10.31
	Mar	\$13.03	\$14.87
	Abr	\$8.37	\$10.66
	May	\$10.42	\$12.90
	Jun	\$14.49	\$16.59
	Jul	\$13.68	\$15.90
	Ago	\$13.38	\$16.14
	Sep	\$12.65	\$15.14
	Oct	\$14.05	\$15.08
	Nov	\$11.13	\$11.72
	Dic	\$9.35	\$11.76
<b>2020</b>		<b>\$9.47</b>	<b>\$12.21</b>
	Ene	\$8.10	\$10.88
	Feb	\$11.02	\$13.25
	Mar	\$9.09	\$10.71
	Abr	\$7.71	\$9.69
	May	\$9.40	\$11.99
	Jun	\$9.84	\$13.57
	Jul	\$9.77	\$12.11

Los precios en frontera para los tomates Grape promediaron precios bajos al cierre del 2021 y durante todo lo reportado del 2022.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

**Precios Promedio Tomate Cherry**  
Shipping Point | de México | Flats de 12 1-pt baskets



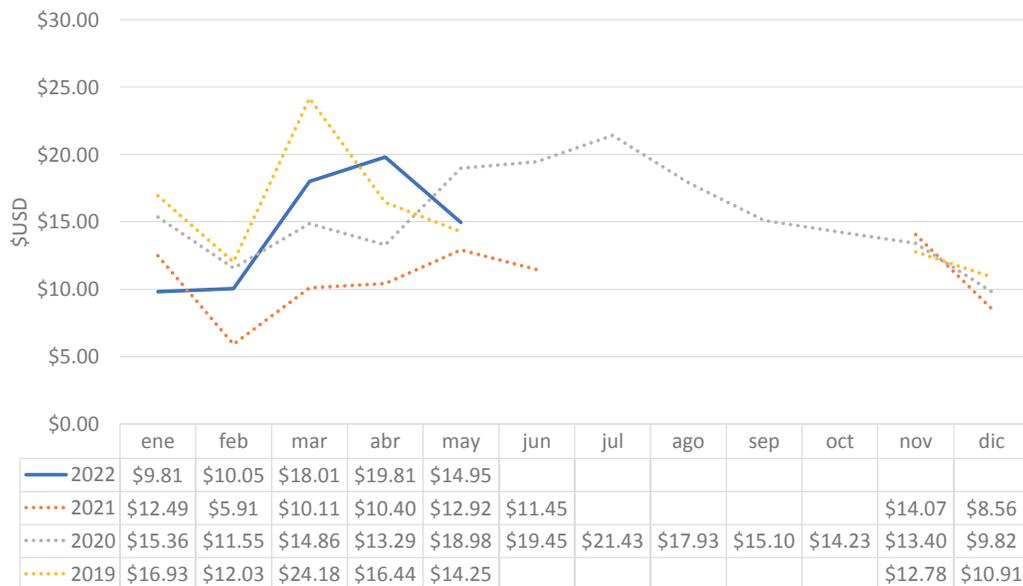
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
— 2022		\$9.48	\$9.14	\$11.32	\$11.95				
••••• 2021	\$17.95	\$13.40	\$18.52	\$20.48	\$18.89	\$20.50	\$24.98	\$25.24	\$15.06
••••• 2020			\$13.06	\$10.99	\$9.77	\$12.76	\$16.52		
— 2019									\$20.46

Los precios en frontera para los tomates Cherry promediaron por debajo de los vistos en el 2021, bajaron a promedios similares a los del 2020.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

Año	Mes	Mex	US
<b>2022</b>		<b>\$10.27</b>	<b>\$10.50</b>
	ene		\$12.26
	feb		\$10.43
	mar		\$7.46
	abr		\$8.26
	may	\$9.48	\$10.72
	jun	\$9.14	\$10.46
<b>2021</b>	jul	\$11.32	\$14.16
		<b>\$20.18</b>	<b>\$15.34</b>
	ene		\$17.62
	feb		\$12.92
	mar		\$11.64
	abr	\$17.95	\$9.19
	may	\$13.40	\$11.95
<b>2020</b>	jun	\$18.52	\$16.80
	jul	\$20.48	\$18.04
	ago	\$18.89	\$19.74
	sep	\$20.50	\$18.90
	oct	\$24.98	\$21.46
	nov	\$25.24	\$19.13
	dic	\$15.06	\$13.74
<b>2020</b>		<b>\$11.92</b>	<b>\$12.47</b>
	mar		\$12.52
	abr		\$9.06
	may		\$10.65
	jun	\$13.06	\$17.45
	jul	\$10.99	\$12.24
	ago	\$9.77	\$9.98
	sep	\$12.76	\$12.89

**Precios Promedio Bell Pepper**  
Shipping Point | de México | 1 1/9 bushel cartons



A pesar de haber cerrado el 2021 con precios promedio en fronteras bajos para los Bell Peppers de México, estos se incrementaron en abril del 2022 y se han mantenido.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

Año	Mes	Mex	US
<b>2022</b>		<b>\$14.75</b>	<b>\$19.96</b>
	ene	\$9.81	\$15.48
	feb	\$10.05	\$11.92
	mar	\$18.01	\$22.35
	abr	\$19.81	\$27.77
	may	\$14.95	\$21.08
	jun		\$15.94
<b>2021</b>	jul		\$22.50
		<b>\$10.28</b>	<b>\$15.83</b>
	ene	\$12.49	\$17.57
	feb	\$5.91	\$9.97
	mar	\$10.11	\$12.82
	abr	\$10.40	\$14.52
	may	\$12.92	\$17.33
<b>2020</b>	jun	\$11.45	\$15.57
	Jul		\$16.60
	ago		\$13.27
	sep		\$16.24
	oct		\$18.02
	nov	\$14.07	\$18.78
	dic	\$8.56	\$15.51
		<b>\$13.99</b>	<b>\$19.09</b>
	ene	\$15.36	\$20.70
	feb	\$11.55	\$13.25
	mar	\$14.86	\$21.56
	abr	\$13.29	\$18.73
may	\$18.98	\$22.89	
jun	\$19.45	\$24.03	
jul	\$21.43	\$23.14	

**Precios Promedio Pepino**  
Shipping Point | de México | 1 1/9 bushel cartons



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
— 2022	\$8.46	\$12.29	\$17.58	\$18.46	\$10.75	\$13.28	\$14.97	\$12.45				
- - - 2021	\$8.37	\$13.04	\$13.23	\$19.31	\$8.92	\$9.91	\$13.85	\$13.26	\$18.51	\$14.91	\$10.00	\$7.02
..... 2020	\$19.69	\$21.26	\$22.95	\$7.82	\$7.54	\$11.00	\$13.70	\$17.38	\$18.51	\$11.99	\$12.44	\$8.36
..... 2019	\$13.76	\$12.02	\$12.74	\$8.53	\$7.49	\$12.32	\$16.00	\$15.34	\$15.33	\$13.97	\$13.97	\$19.21

Los precios en frontera para los Pepinos promediaron e niveles muy similares a años anteriores, se mantuvieron en rangos normales.

Fuente: Creado por AMHPAC con datos de USDA-AMS, 2022

Año	Mes	Mex	US	Otros
<b>2022</b>		<b>\$13.78</b>	<b>\$16.19</b>	<b>\$18.21</b>
	ene	\$8.46		\$14.97
	feb	\$12.29		\$16.71
	Mar	\$17.58	\$22.02	\$21.61
	Abr	\$18.46	\$19.23	
	May	\$10.75	\$13.22	
	Jun	\$13.28	\$13.14	
	Jul	\$14.97	\$14.26	
<b>2021</b>		<b>\$12.60</b>	<b>\$13.24</b>	<b>\$11.72</b>
	ene	\$8.37		\$11.73
	feb	\$13.04		\$14.30
	mar	\$13.23	\$13.10	\$9.31
	abr	\$19.31	\$18.49	
	may	\$8.92	\$10.90	
	jun	\$9.91	\$11.39	
	jul	\$13.85	\$13.78	
	ago	\$13.26	\$12.34	
	sep	\$18.51	\$12.25	
	oct	\$14.91		
	nov	\$10.00	\$13.45	
	dic	\$7.02	\$11.75	
<b>2020</b>		<b>\$14.12</b>	<b>\$13.90</b>	<b>\$18.75</b>
	ene	\$19.69	\$13.10	\$15.91
	feb	\$21.26		\$20.44
	mar	\$22.95	\$19.81	\$26.32
	abr	\$7.82	\$10.60	
	may	\$7.54	\$12.56	
	jun	\$11.00	\$14.53	
	jul	\$13.70	\$12.12	

# Membresía AMHPAC

**Numeralia básica | 2008 - 2022**

AMHPAC.



**AMHPAC**  
ASOCIACIÓN MEXICANA DE HORTICULTURA PROTEGIDA



**AGOSTO 2022**

Socios: 279  
Estados: 23  
Hectáreas: 9,278  
Patrocinadores: 65  
Exportadores No Productores\*: 24



**BLINDAJE**  
AGROALIMENTARIO

**Únete al programa de  
Blindaje Agroalimentario  
y obtén el Reconocimiento AMHPAC**

Felicidades a los socios que cuentan con el más alto nivel de calidad, inocuidad y RSE.

- Nivel 5 - 64 empresas
- Nivel 4 - 119 empresas
- Nivel 3 - 79 empresas
- Nivel 2 - 9 empresas
- Nivel 1 - 6 empresas
- Socios que no reportan 2.



Zona	Socios	Superficie Protegida (ha)			
		Invernadero	Malla Sombra	Macro túnel	Total
Centro	53	582	49	0	631
Noreste	41	765	1,260	18	2,043
Noroeste	27	568	3,155	50	3,774
Occidente	156	2,533	240	45	2,818
Sur	1	12	0	0	12
<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>4,460</b>	<b>4,704</b>	<b>113</b>	<b>9,278</b>

	Producción Estimada (ton)	Valor Estimado (USD)	Destinos		
			Mex	US	Can
Centro	121,280	\$94,168,968	20%	73%	7%
Noreste	278,991	\$240,521,044	22%	71%	4%
Noroeste	429,210	\$371,587,424	14%	84%	3%
Occidente	530,002	\$410,790,670	16%	81%	3%
Sur	2,400	\$2,270,400	40%	0%	60%
<b>Total</b>	<b>1,361,883</b>	<b>\$1,119,338,908</b>	<b>17%</b>	<b>78%</b>	<b>5%</b>

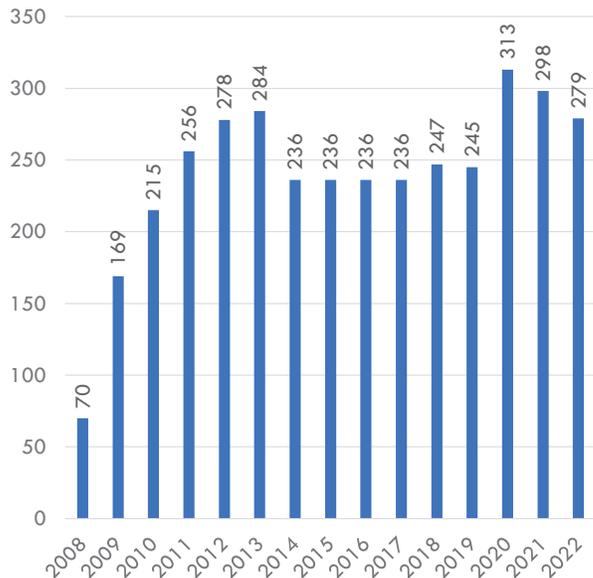
	Empleos Generados		Tecnología Empleada**		
	Fijos	Temporales	Activa	Semi-activa	Pasiva
Centro	4,514	1,891	5%	6%	7%
Noreste	5,532	9,490	4%	3%	7%
Noroeste	3,263	24,104	3%	1%	5%
Occidente	24,814	13,320	22%	15%	16%
Sur	30	40	0%	0%	2%
<b>Total</b>	<b>37,153</b>	<b>48,845</b>	<b>36%</b>	<b>27%</b>	<b>37%</b>

\*Empresas que reciben únicamente el servicio de Administración del (ID) del Acuerdo de Suspensión Dumping a las Exportaciones del Tomate Mexicano.

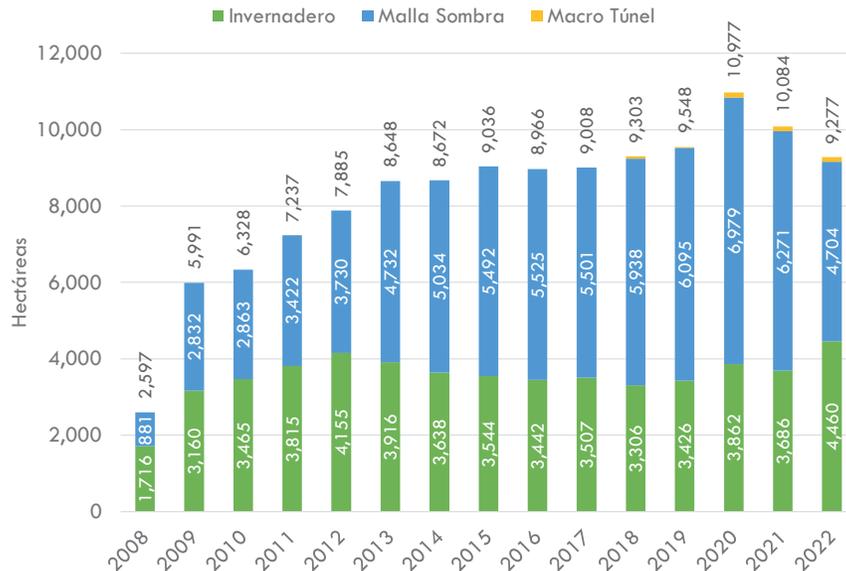
\*\* Tecnologías:

- Activa: Tiene un control climático (automatizado), de calderas, capacidad para sembrar en hidroponía, plástico y cristal, entre otros.
- Semi-Activa: Plástico, con sistemas semi-automatizados (calefacción, ventilación, riego, enfriamiento, etc.)
- Pasiva: No tiene automatización, es cubierta de plástico o malla, expensas a los cambios climáticos.

### Socios Productores AMHPAC

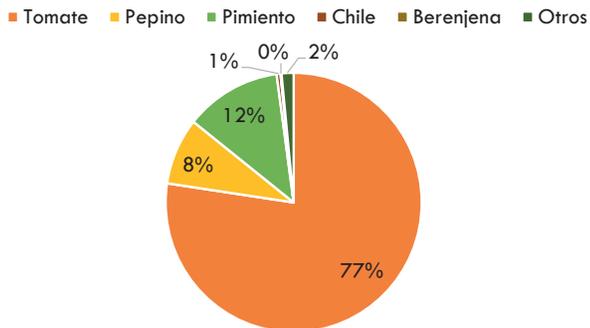


### Superficie Protegida AMHPAC



- En el 2022, la membresía de la AMHPAC se compone por un total de 279 socios productores que cultivan bajo esquemas de protección, aglomerando un total de 9,277 hectáreas en 23 estados de la República Mexicana.

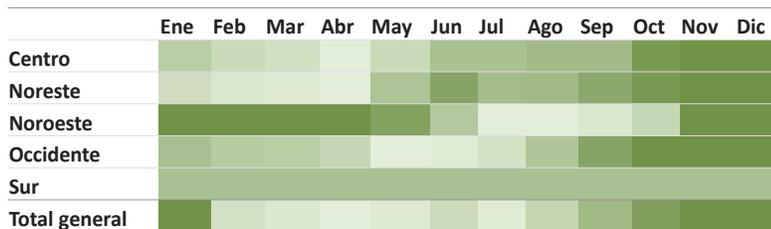
### Distribución de la Producción AMHPAC



La temporada de Invierno muestra una tendencia a ser más larga que en años anteriores y las empresas que reportan producción todo el año, cada vez son más.

La producción de tomates se mantiene como la más popular, representando el 77% de la producción total con un estimado que supera el millón de toneladas cultivadas de manera anual.

### Temporalidad de la Producción de los socios AMHPAC

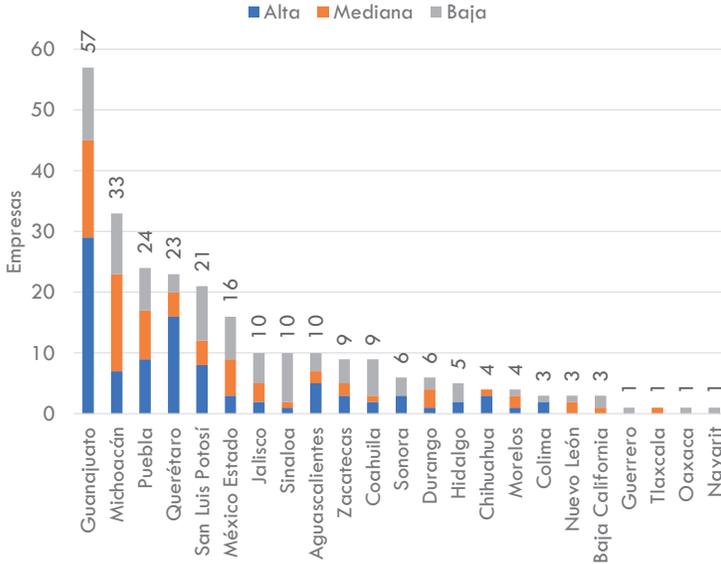


Mes con alta producción

Mes con producción media

Mes con producción baja

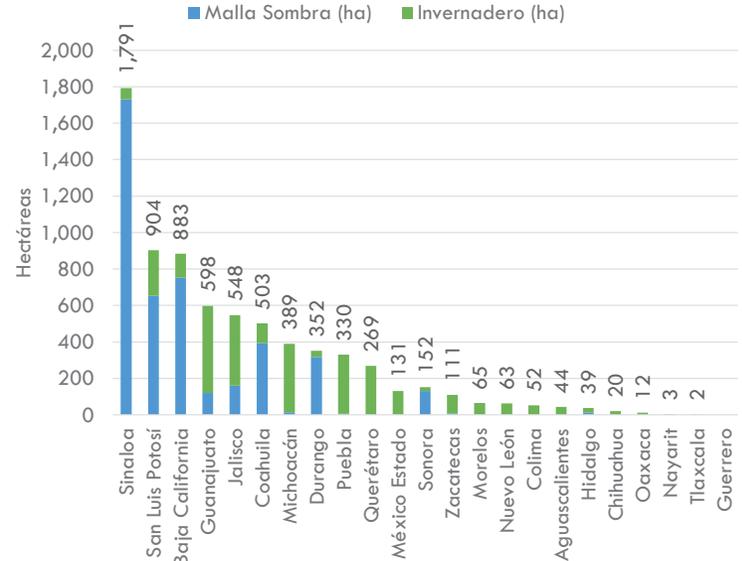
### Socios productores de tomate Por Tipo de Tecnología reportada



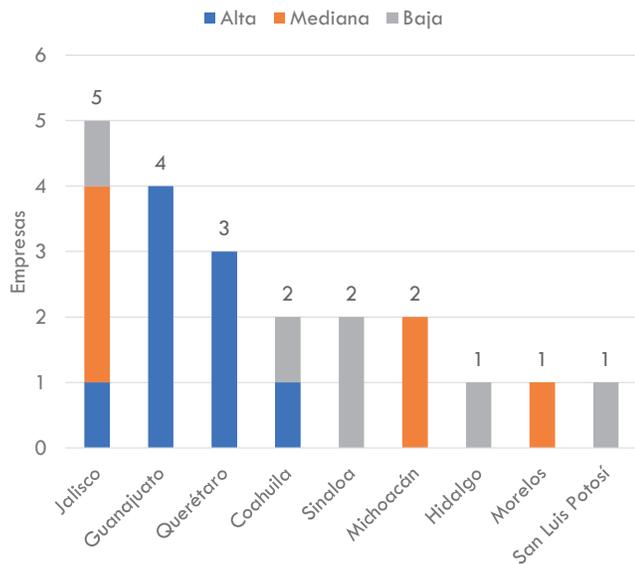
- Se reportaron 7,260 hectáreas protegidas destinadas al cultivo de tomates, en su diferentes variedades.
- Las mallasombras representan el 59% de la superficie y los invernaderos el 41% restante.

- 260 de los 279 socios de la AMHPAC reportan contar con producción de tomates.
- La zona occidente concentra el mayor número de empresas, mientras que el noroeste aglomera la mayor parte de la superficie.

### Superficie AMHPAC destinada a la Producción de Tomate



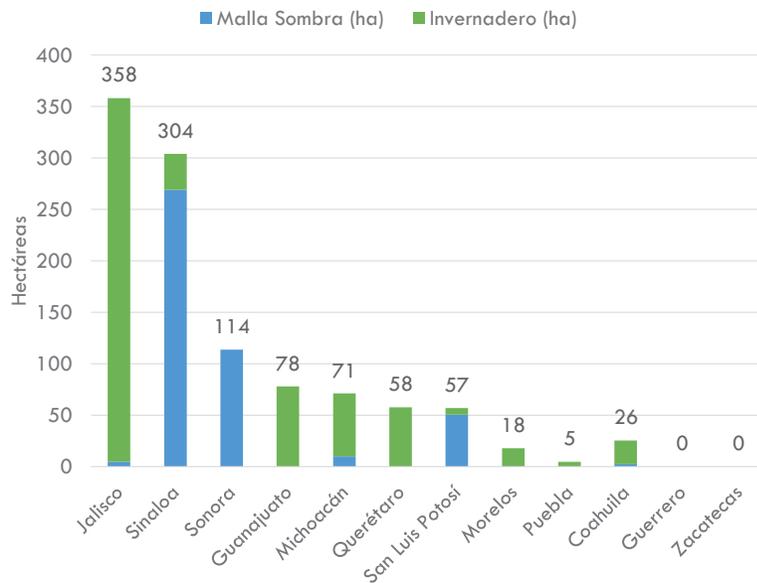
### Socios productores de Bell Pepper Por Tipo de Tecnología reportada



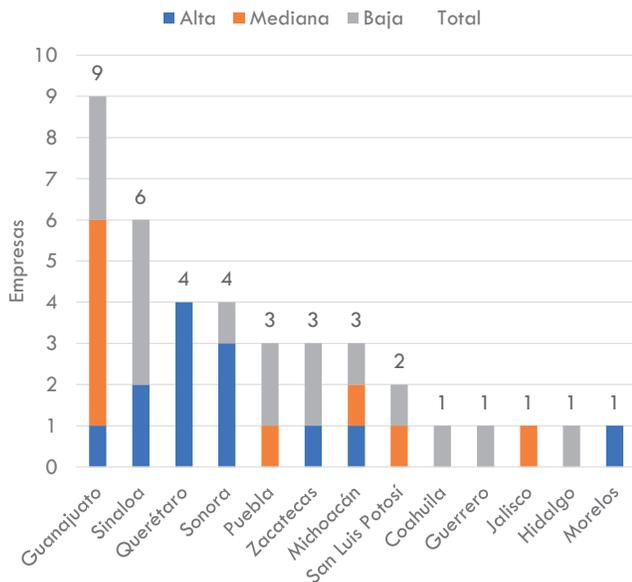
- Se reportaron 1,089 hectáreas protegidas destinadas al cultivo de Bell Peppers, en su diferentes colores.
- Las malla sombras representan el 41% de la superficie y los invernaderos el 59% restante.

- 21 de los 279 socios de la AMHPAC reportan contar con producción de Bell Pepper.

### Superficie AMHPAC destinada a la Producción de Bell Pepper



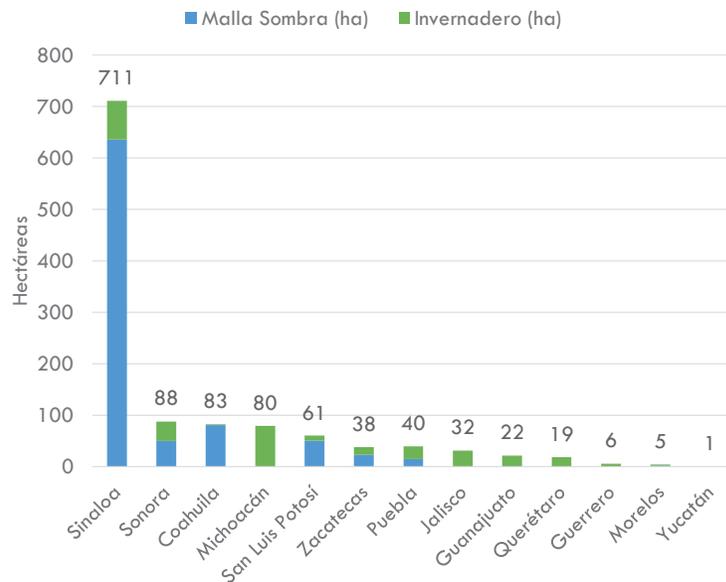
### Socios productores de pepino Por Tipo de Tecnología reportada



- Los cuales reportaron 1,185 hectáreas protegidas destinadas al cultivo de pepinos, en su diferentes variedades.
- Las malla sombras representan el 73% de la superficie y los invernaderos el 27% restante.

- 38 de los 274 socios de la AMHPAC reportan contar con producción de tomates.

### Superficie AMHPAC destinada a la Producción de Pepino



# Programas AMHPAC

**Servicios y beneficios para la membresía.**

AMHPAC.



## Beneficios Socios

1. Administración del Acuerdo de Suspensión.
2. Asesoría jurídica de seguridad social y cumplimiento laboral.
3. Asesoría para el registro de pesajes de nuevas presentaciones.
4. Asesoría para la obtención de seguros para invernaderos.
5. Asesoría y vinculación con SENASICA y la Secretaría de Economía.
6. Blindaje Agroalimentario.
7. Boletines informativos.
8. Bolsa de Trabajo.
9. Capacitación Constante (Webinar, Foros, Talleres).
10. Descuento de más del 50% en inscripción al Blue Book.
11. Emisión de constancias para el trámite de exportación.
12. Fondo de aseguramiento AMHPAC.
13. Inclusión en las bases de envíos masivos de WhatsApp.
14. Información de Mercado y estadística.
15. Información para la diversificación de mercados y de cultivos.
16. Misiones comerciales.
17. Participación en el programa de "Productor Distinguido".
18. Programas permanentes en temas de RSE.
19. Taller de capacitación para el Acuerdo de Suspensión.
20. Tarifa preferencial en el simposio de RSE.
21. Tarifa Preferencial para el congreso AMHPAC.
22. Vinculación comercial.
23. Vinculación para apoyos financieros y acceso al financiamiento.

Para más información, favor de visitar: [www.amhpac.org](http://www.amhpac.org)  
O contacte a nuestra compañera Griselda Medina en su correo [gris@amhpac.org](mailto:gris@amhpac.org)



Visitar página web

## **EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO, ACUERDO DE SUSPENSIÓN (DUMPING)**

Durante más de dos décadas, el Acuerdo de Suspensión DUMPING del Tomate ha permitido regular y dar certidumbre al acceso del tomate mexicano a los Estados Unidos, en un mercado con una creciente demanda; ofrece además a los consumidores estadounidenses y a las industrias que utilizan al tomate como insumo, una gran variedad de tomates, mayor calidad, precios competitivos y continuar con las exportaciones a los Estados Unidos sin el pago de aranceles. Es un documento firmado el 19 de septiembre del 2019 entre el Departamento de Comercio de los Estados Unidos (USDOC) y los productores/exportadores mexicanos, el cual tiene como objetivo principal suspender la investigación antidumping sobre el tomate fresco de México.

La importancia de mantener el Acuerdo de Suspensión radica en que el USDOC ya tiene una determinación final de dumping del 20.91% (tasa arancel) la cual sin la existencia del Acuerdo se estaría aplicando de manera general a todas las exportaciones de Tomate mexicano.

El Departamento de Ejecución y Cumplimiento tiene como objetivo principal apoyar al Socio AMHPAC en el cumplimiento de sus obligaciones como firmante del Acuerdo de Suspensión a la Investigación Antidumping del Tomate Mexicano, con la finalidad de lograr la continuidad de dicho Acuerdo entre los productores de nuestro país (firmantes) y el Departamento de Comercio de los Estados Unidos (USDOC).

Entre las responsabilidades del Departamento están las siguientes:

- Tramitología y administración del número de firmante del Acuerdo de Suspensión ante el Departamento de Comercio de los Estados Unidos.
- Seguimiento a certificaciones trimestrales de exportación de tomate:
- Registro y validación de tipos de empaque.
- Reuniones constantes con el Despacho AKIN GUMP y Despacho Jurídico en CDMX.
- Asesoría constante en el debido cumplimiento del Acuerdo de Suspensión. (correos, zoom, llamadas, etc)
- Asignación de Constancia de firmante del Acuerdo para la obtención de los permisos a la exportación ante dependencias del Gobierno Mexicano.
- Apoyo y seguimiento en los trámites de exportación con la autoridad mexicana SENASICA y Secretaria de Economía.
- Impartición de Talleres para el debido cumplimiento del Acuerdo de Suspensión. (Zoom)
- Seguimiento puntual a las Auditorías realizadas a los firmantes por parte del Departamento de Comercio de los Estados Unidos.
- Creación de herramientas de cumplimiento para el Socio AMHPAC. (Check list).
- Cobranza de aportaciones para el mantenimiento del Acuerdo de Suspensión. (de manera trimestral)

Se llevó a cabo la implementación del **nuevo Reglamento para firmantes del Acuerdo de Suspensión Dumping del Tomate**, el cual trae como obligación principal la obtención del certificado de “compliance” para la obtención de la Constancia de Firmante. Con la implementación de este esquema, se buscará que los firmantes del Acuerdo de Suspensión del Tomate conozcan y obtengan un cumplimiento integral de las obligaciones solicitadas en dicho documento y con esto, se logre la continuidad en la vigencia del mismo.

Se está impartiendo de manera quincenal **reuniones zoom para informar sobre el tema de los mercados del Tomate en los Estados Unidos**, así como analizar temas de interés para el Socio en materia Jurídica, Fiscal y de Seguridad Social.

Se llevó a cabo la **creación de un “check list” de obligaciones para los productores agrícolas/firmantes** en relación al Acuerdo de Suspensión del 2019, una herramienta de gran utilidad para evaluar el nivel de cumplimiento de las empresas agrícolas, el cual se encuentra en la página web de la AMHPAC para acceso general de nuestra membresía.



Para más información, favor de visitar: [www.amhpac.org](http://www.amhpac.org)  
O contacte a nuestro compañero Gustavo Robles en su correo [gustavo.robles@amhpac.org](mailto:gustavo.robles@amhpac.org)

Visitar página web

# Responsabilidad Social Empresarial

## Programas permanentes 2022

**1 BAMX.** Al donar producto obtendrás beneficios fiscales, recolección del producto, traslado del mismo sin costo y convenio de uso de marca en la donación de alimentos.



**2 INEA.** Vinculación con la institución de tu estado para implementar el Programa de Educación para jóvenes y adultos, alfabetización, primaria y secundaria.



**3 CONADIC.** Vinculación con la institución de tu estado para obtener talleres de capacitación sobre prevención de adicciones en tu campo.



**4 SECRETARÍA DE SALUD.** Vinculación con la institución de tu estado para obtener en tu campo de talleres de capacitación sobre temas de salud, cáncer de mama, sexualidad, etc.



**5 BOLSA DE TRABAJO.** El Socio puede enviar vacantes de puestos disponibles en sus empresas, las cuales se suben al portal de AMHPAC.



**6 INTAGRI.** Descuentos de hasta el 20% en curso de capacitación que promueve el instituto.



**7 CAPACITACIÓN.** Cursos, talleres, diplomados sin costo virtuales y presenciales con CONAPRED, CNDH, EDUCANDO AL CAMPO.



**8 UNIVERSIDAD TECMILENIO.** Ofrece hasta un 30% de descuento a nivel nacional en diplomados, cursos y talleres.



**9 HERRAMIENTAS DE AUTOEVALUACIÓN.** Solicita tu acceso sin costo a las herramientas en línea de los temas: Autoevaluación ambiental, NOM-035-STPS-2018 y Cumplimiento obligaciones laborales.



**10 PRODUCTOR DISTINGUIDO.** Participa en el programa voluntario, compite enviando tus certificaciones, buenas prácticas y obtén tu reconocimiento.



**11 ÓPTICAS VER DE VERDAD.** Contamos con un convenio de colaboración con la óptica para que les hagan estudios de la vista a tu personal en la agrícola sin costo y obtengan sus lentes desde \$349.



**12 SIMPOSIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL AGRÍCOLA.** Tarifa preferencial en el gafete para formar parte del evento cumbre de la Responsabilidad Social en el sector que incluye conferencias y talleres de capacitación con temas de actualidad.



**13 INCA.** Contamos con un convenio para la capacitación del personal de campo en los temas técnicos que ofrece el instituto.



**14 AMOCALI CAMPO LIMPIO.** Somos el enlace con Amocali para que aproveches los beneficios de la adhesión al Plan de Manejo en materia de cumplimiento normativo y la correcta disposición de envases vacíos que contuvieron productos agroquímicos.



**15 GRUPO DE WHATSAPP.** Formar parte del grupo de WhatsApp de Responsabilidad Social integrado por nuestros Socios a nivel nacional.




Para más información, favor de visitar: [www.amhpac.org/es/index.php/en/servicios/rse](http://www.amhpac.org/es/index.php/en/servicios/rse)  
O contacte a nuestra compañera Estefanía Gamiz en su correo [rse@amhpac.org](mailto:rse@amhpac.org)

Visitar página web

## **LA AMHPAC Y EL CENTRO UNIVERSITARIO CEICKOR FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN**

**Este acuerdo generará beneficios para ambas partes en relación a la capacitación, asesoría, promoción y servicios aplicables para los Socios de la AMHPAC.**

Con la intención de fortalecer a la Industria de las Hortalizas Protegidas en México, se formalizó la alianza entre la Asociación Mexicana de Horticultura Protegida (AMHPAC) y el Centro Universitario CEICKOR, en las instalaciones de éste último en Querétaro.

El convenio fue firmado por Alfredo Díaz Belmontes, Director General y Representante Legal de la AMHPAC y Félix Tarrats Ziri6n, Director General y Representante Legal del Centro Universitario CEICKOR.

Entre los acuerdos sealados dentro del Convenio de Colaboraci6n destacan los siguientes:

- Hacer un descuento especial a la Membresía de AMHPAC que se encuentren al día en sus cuotas con la Asociaci6n, para asistir a cursos presenciales en el Centro Universitario CEICKOR.
- Realizar un webinar con un tema de inter6s para la industria dirigido a la membresía de la AMHPAC.

- Llevar a cabo la “SEMANA AMHPAC” en las instalaciones del Centro Universitario CEICKOR, la cual será una semana de capacitación para el equipo operativo.
- Difundir un calendario anual de capacitación del Centro Universitario CEICKOR en los canales de difusión de AMHPAC.
- Realizar Foros Regionales de capacitación entre AMHPAC y el Centro Universitario CEICKOR.
- Promover becas ante la membresía para interesados en capacitación y/o carrera universitaria en el Centro Universitario CEICKOR.

Las partes involucradas acordaron que este Convenio de Colaboración entra en vigor a partir del 10 de agosto de 2022 y tendrá vigencia de 1 año.



# Únete a nuestra comunidad



**Asociación Mexicana de Horticultura Protegida**



**@AMHPAC\_Oficial**



**@amhpac**



**AMHPAC**



**AMHPAC (Asociación Mexicana de Horticultura Protegida AC)**



**667 756 0149**

**#soyamhpac**

**[www.amhpac.org](http://www.amhpac.org)**

# ORGANISMOS ALIADOS



# PATROCINADORES

Oro



Plata



Bronce



# ASOCIACIÓN MEXICANA DE HORTICULTURA PROTEGIDA

JUAN CARRASCO No. 787 NTE., COL. CENTRO  
CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO • CP 80000

TELÉFONOS (667) 715 9868 • (667) 715 5830  
(667) 137 0538



[www.amhpac.org](http://www.amhpac.org)

Dpto. de Inteligencia Comercial y Productiva AMHPAC