

Perfil de Mercado: Maquinaria Agrícola  
Elaborado por la Embajada de la República Argentina  
en Panamá.

28/09/2022

## I- Características de la producción agrícola en Panamá

En el modelo económico actual, la economía de Panamá está basada en actividades del sector servicios. En ese contexto, la agricultura viene disminuyendo su aporte a la economía. Según cifras del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), el aporte promedio del sector a la composición del Producto Interno Bruto (PIB), en el periodo 2015 - 2019, fue de 2.3%, el cual disminuyó en comparación al período 2010-2014, cuyo promedio fue de 3.1 %.

La agricultura panameña se caracteriza por tener un bajo nivel de competitividad debido a la baja productividad, al reducido acceso a mercados, a la poca tecnificación y al alto nivel de fragmentación de la tierra, entre otros factores asociados. Sin embargo, dado que el sector emplea al 17% de la fuerza laboral panameña, el desarrollo agrícola es fundamental para mejorar la calidad de vida de la población rural panameña.

### Comportamiento de los principales rubros agrícolas que atiende el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) durante el año agrícola (mayo 2020 – abril 2021):

- a) **Granos básicos:** dentro de este grupo, se detallarán las actividades de los dos programas de mayor relevancia: **arroz y maíz**. Durante el ciclo agrícola 2020-2021, se logró la siembra de arroz mecanizado en 87,635 hectáreas y la cosecha de 5,914 hectáreas, con una producción de 897,580.7 toneladas, con la participación de 1,462 productores. Comparado con el período anterior 2019-2020, se observa un incremento de 13,000 hectáreas en este año y de 121,184.5 toneladas en la producción y un rendimiento de 10.45 toneladas/hectárea. En maíz mecanizado se registró la siembra de 19,178 hectáreas con una producción de 207,864.0 toneladas, lográndose incrementar en 538 hectáreas y 5,957.3 toneladas con relación al período anterior; además el rendimiento fue 0.71% más que el año pasado. En este ciclo agrícola, participaron 785 productores.
- b) La producción de **cebolla** fue de 48,425.5 toneladas en 891 hectáreas sembradas, con un incremento de 249 hectáreas y 2,265.1 toneladas comparado con el periodo anterior 2019-2020. Para esta actividad participaron 336 productores en la siembra. Se realizó la siembra de 2,024 hectáreas de **ñame** con una producción de 47,251.0 toneladas, lo cual comparado con el año agrícola 2019–2020, muestra un aumento de 533 hectáreas y 12,930.0 toneladas, con la participación de 2,833 productores en la siembra y 2,823 en la cosecha.
- c) Para la vigencia 2020, se establecieron tres (3) módulos de fomento a la producción de **café**, ubicados en Chitra y Santa Fe, provincia de Veraguas y cuatro (4) de **cacao**, ubicados en Gatuncillo Sur, provincia de Colón y en la provincia de Veraguas. Para el año 2021, estos módulos se encuentran en seguimiento, con la entrega de los insumos y actividades de capacitación para el manejo del cultivo, en su etapa de crecimiento y desarrollo.

## II- Importaciones de maquinaria agrícola (2019 – 2021)

Se analizaron las siguientes partidas:

**8432:** Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte)

**8433:** Máquinas, aparatos y artefactos de cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja, cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para limpieza o clasificación de productos agrícolas),

**8434:** Máquinas de ordeñar y máquinas y aparatos para la industria lechera) y

**8436:** Las demás partes para máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura o apicultura incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos.)

### **PARTIDA 8432**

Las importaciones totales para esta partida en los años 2019-2021 fueron de USD. 2.0 millones en el 2019, USD 1,7 millones 2020 y USD 2,9 millones en el año 2021. Los productos más importados en esta partida para los años analizados fueron: Sembradoras, plantadoras y trasplantadora, para siembra directa, por el que se registraron importación por un valor de USD 1.5 millones, le siguieron las demás máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo por USD. 1.0 millón y gradas partes de disco por USD. 1.0 millón.

A continuación, se detallan las importaciones esta partida con sus fracciones arancelarias, correspondiente a los años 2019 – 2021 y la participación de los principales proveedores en el año 2021:

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.10.00.00:</b> Máquinas y aparatos para arados.	México	8.505	3.870	35.024	38,75%
	Brasil	5.163	54.039	28.370	31,39%
	Italia	3.852		8.313	9,20%
	Zonas Francas			7.001	7,75%
	Turquía		3.691	5.851	6,47%
	Estados Unidos	134	633	2.159	2,39%
	Zona Libre de Colón		1.188	1.888	2,09%
	China Continental	2.658	19.285	1.775	1,96%
	España	3.451			
<b>TOTAL</b>		<b>23.763</b>	<b>82.706</b>	<b>90.381</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.21.00.00:</b> Gradas (rastras) de discos.	Brasil	133.679	76.034	410.889	71,66%
	México	64.415	94.948	91.643	15,98%
	Turquía		39.474	30.203	5,27%
	Zonas Francas			25.138	4,38%
	China Continental	8.661	5.322	15.326	2,67%
	Argentina			200	0,03%
	Colombia	5.342			
	España	1.022			
	Estados Unidos		18.440		
	India		550		
	Nicaragua		5.681		
	Zona Libre de Colón	3.050			
<b>TOTAL</b>		<b>216.169</b>	<b>240.449</b>	<b>573.399</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.29.00.00:</b> Escarificadores, cultivadores, extirpadores, azadas rotativas (rotocultores), escardadoras y binadoras.	España	3.620		95.711	37,64%
	China Continental	32.223	13.231	78.394	30,83%
	México	1.320	77.141	23.946	9,42%
	Estados Unidos	6.505	712	20.364	8,01%
	Turquía	29.628	11.399	18.417	7,24%
	Zona Libre de Colón		4.871	7.673	3,02%
	Brasil	22.717	10.297	4.132	1,62%
	Zonas Francas			2.851	1,12%
	Austria			2.562	1,01%
	Argentina			235	0,09%
	Canadá	746			
	India	17.242	10.061		
	Italia	39.118			
	Suecia		3.443		
<b>TOTAL</b>		<b>153.119</b>	<b>131.155</b>	<b>254.285</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.31.00.00:</b> Sembradoras, plantadoras y transplantadoras, para siembra directa.	Brasil	598.034	271.549	257.450	55,04%
	China Continental	32.683	38.664	69.525	14,86%
	México		12.044	62.293	13,32%
	Estados Unidos	16.058	3.552	41.851	8,95%
	Turquía		1.733	21.234	4,54%
	Zonas Francas			14.260	3,05%
	Corea del Sur			1.139	0,24%
	Canadá	4.356	7.265		
	Colombia		29.119		
	España	378	729		
	Italia	22.102			
	Japón		1.477		
	Zona Libre de Colón	4.634	6.689		
<b>TOTAL</b>		<b>678.245</b>	<b>372.821</b>	<b>467.752</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.39.00.00:</b> Las demás sembradoras, plantadoras y transplantadoras, excepto para siembra directa.	Brasil		8.042	42.448	66,22%
	China Continental	1.293	724	19.820	30,92%
	Estados Unidos	13.450	74.413	1.834	2,86%
	Turquía	35.425	27.644		
<b>TOTAL</b>		<b>50.168</b>	<b>110.823</b>	<b>64.102</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.41.00.00:</b> Esparcidores de estiércol	Italia			15.502	100,00%
	Uruguay	21.600	24.622		
<b>TOTAL</b>		<b>21.600</b>	<b>24.622</b>	<b>15.502</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.42.00.00:</b> Distribuidores de abonos.	Brasil	124.278	132.088	176.969	90,25%
	Zonas Francas		11.362	9.832	5,01%
	China Continental	4.501	3.919	5.189	2,65%
	Turquía		9.220	3.286	1,68%
	Tailandia			815	0,42%
	Estados Unidos	3.246			
<b>TOTAL</b>		<b>132.025</b>	<b>156.589</b>	<b>196.091</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.80.00.00:</b> Las demás máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo.	Brasil	107.746	87.162	382.209	68,87%
	China Continental	25.276	24.614	35.577	6,41%
	Italia		25.168	33.825	6,10%
	Zona Libre de Colón	24.803	13.234	27.682	4,99%
	Turquía		13.930	26.009	4,69%
	Argentina	4.916		15.698	2,83%
	México	8.146		13.290	2,39%
	Indonesia	19.880		10.012	1,80%
	El Salvador			4.039	0,73%
	Estados Unidos	19.714		3.854	0,69%
	España		940	2.760	0,50%
	Canadá	41.198			
	Costa Rica		6.775		
	Países Bajos	6.125			
	Vietnam	12.089			
	Zonas Francas		22.582		
<b>TOTAL</b>		<b>269.893</b>	<b>194.405</b>	<b>554.955</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.90.10.00:</b> Partes para arados y gradas (rastras).	Brasil	43.073	19.968	144.232	42,68%
	Estados Unidos	31.055	57.724	74.210	21,96%
	Argentina	9.548		39.445	11,67%
	México	13.790	2.427	17.273	5,11%
	China Continental	7.616	9.291	12.468	3,69%
	Turquía	2.244	3.393	11.064	3,27%
	Alemania	5.034		11.004	3,26%
	España	2.451	5.345	7.018	2,08%
	China-Taiwán		1.194	5.652	1,67%
	Zonas Francas			3.674	1,09%
	India	309	2.847	2.497	0,74%
	Canadá			2.394	0,71%
	Japón	3.323	1.196	1.714	0,51%
	Italia	1.174	1.270	1.647	0,49%
	Nicaragua			1.467	0,43%
	Reino Unido	807		872	0,26%
	Puerto Rico			715	0,21%
	Austria			288	0,09%
	Polonia			277	0,08%
	Colombia	161	22.045		
	Costa Rica		2.417		
	Zona Libre de Colón	670	3.249		
<b>TOTAL</b>		<b>121.255</b>	<b>132.366</b>	<b>337.911</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8432.90.90.00:</b> Otras partes para máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte.	Brasil	170.643	137.602	208.889	52,51%
	Zona Libre de Colón	85.280	25.956	65.079	16,36%
	China Continental	11.725	6.633	23.590	5,93%
	Zonas Francas	2.543		20.193	5,08%
	Nicaragua			19.631	4,93%
	Colombia	28.693	62.676	16.384	4,12%
	Estados Unidos	25.417	45.850	16.284	4,09%
	España	1.535		15.160	3,81%
	Italia	30.384		3.964	1,00%
	Japón	236	2.789	3.429	0,86%
	Turquía			2.399	0,60%
	China-Taiwán			1.513	0,38%
	México	4.268	283	715	0,18%
	India	9.119	5.263	326	0,08%
	Alemania			275	0,07%
	Argentina		1.056		
	Canadá	1.905			
	Costa Rica	488			
	Reino Unido	1.848			
	República de Sudáfrica	563			
	Venezuela	815			
	Vietnam	1.429	2.263		
<b>TOTAL</b>		<b>376.891</b>	<b>290.371</b>	<b>397.831</b>	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo Contraloría General de Panamá

En relación a esta partida y tal como se muestra en el cuadro de las importaciones, la Argentina ha tenido una baja participación exceptuando en la P.A. **8432.90.10.00:** Partes para arados y gradas (rastras) donde exporto en el 2019: 9.548 dólares y 39.445 dólares en 2021, para este año tuvo una participación del 11.6% siendo el tercer país proveedor del total importado por Panamá.

**Principales proveedores en 2019:** Brasil, China Continental, Estados Unidos y México.

## PARTIDA 8433

Las importaciones para los años 2019-2021 fueron de USD. 10.8 millones en el 2019, USD 9,0 millones 2020 y USD 14,0 millones en el año 2021. Los productos con mayor venta en los años analizados fueron: Las demás cortadoras de césped por USD. 8,0 millones, Cosechadoras-trilladoras por USD 7,2 millones, partes para máquinas, aparatos y artefactos de cosechar o trillarlas por USD 5,5 millones.

A continuación, se detallan las importaciones de esta partida con sus fracciones arancelarias, correspondiente a los años 2019 – 2021 y la participación de los principales proveedores en el año 2021:

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8433.11.00.00:</b> Cortadoras de césped con motor, en las que el dispositivo de corte gire en un plano horizontal.	China Continental	292.860	269.110	705.691	34,26%
	Zona Libre de Colón	670.391	304.905	645.405	31,33%
	Estados Unidos	167.571	178.824	619.234	30,06%
	México	213		36.155	1,76%
	Vietnam			18.601	0,90%
	Suecia	6.175	15.277	11.931	0,58%
	Turquía			11.513	0,56%
	Japón			6.683	0,32%
	Zonas Francas	956	11.054	4.081	0,20%
	España			664	0,03%
	Reino Unido		4.917		
	Hong Kong		16.004		
	Colombia	12.716			
	Canadá	1.508			
	Brasil	2.560			
	Alemania	130			
<b>TOTAL</b>		<b>1.155.080</b>	<b>800.091</b>	<b>2.059.958</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8433.19.00.00:</b> Las demás cortadoras de césped.	China Continental	612.367	518.797	1.464.803	53,23%
	Zona Libre de Colón	317.666	435.412	815.682	29,64%
	Estados Unidos	805.707	399.338	262.509	9,54%
	Japón	124.868		90.259	3,28%
	Zonas Francas	3.553	366	50.808	1,85%
	Costa Rica	450		27.094	0,98%
	Brasil	31.414		12.181	0,44%
	México		9.332	12.032	0,44%
	Malasia			10.293	0,37%
	Turquía			4.121	0,15%
	Colombia	4.880		1.919	0,07%
	Canadá			356	0,01%
	Suecia	16.630	20.023		
	República Dominicana	7.919			
	Italia	26.692	6.502		
	España	9.671			
	Eslovaquia	787			
Bélgica	1.806				
Australia			3.778		
Alemania			124		
<b>TOTAL</b>		<b>1.964.410</b>	<b>1.393.672</b>	<b>2.752.057</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
<b>8433.20.00.00:</b> Guadañadoras, incluidas las barras de corte para montar sobre un tractor.	Estados Unidos	42.611	37.694	65.656	45,04%
	Alemania	55.884		48.839	33,51%
	Brasil	10.571	17.668	11.796	8,09%
	Italia		8.339	10.688	7,33%
	Turquía		7.030	5.136	3,52%
	Zona Libre de Colón	6.107	7.150	2.775	1,90%
	China Continental	4.859	5.142	871	0,60%
	México	29.443	38.978		
	España	4.839			
<b>TOTAL</b>		<b>154.314</b>	<b>122.001</b>	<b>145.761</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.30.00.00: Las demás máquinas y aparatos de henificar.	China Continental	46.692	16.395	221.274	67,45%
	Estados Unidos	76.857		54.135	16,50%
	Turquía		15.624	14.716	4,49%
	Francia			12.133	3,70%
	Italia	10.522	12.813	8.334	2,54%
	Brasil	2.097	63.924	6.944	2,12%
	Zonas Francas			5.346	1,63%
	Canadá	3.741		3.114	0,95%
	Japón	6.061	12.760	1.492	0,45%
	Zona Libre de Colón		4.348	557	0,17%
	Reino Unido		6.606		
	Países Bajos	41.062			
	España	20.599			
	Alemania	2.217			
<b>TOTAL</b>		<b>209.848</b>	<b>132.470</b>	<b>328.045</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.40.00.00: Prensas para paja o forraje, incluidas las prensas recogedoras.	Italia		225.582	180.371	32,18%
	China Continental	8.758	109.509	112.929	20,15%
	Países Bajos	137.851	158.218	66.991	11,95%
	Estados Unidos	342.606	215.914	63.557	11,34%
	Francia			62.220	11,10%
	Turquía		17.886	29.134	5,20%
	Colombia	4.546	14.284	26.414	4,71%
	Brasil		66.997	18.814	3,36%
	Australia		259.658		
	Canadá	3.112	1.181		
	Costa Rica	1.068			
	España	161.281			
	Hong Kong	239			
	Zona Libre de Colón	6.204			
<b>TOTAL</b>		<b>665.665</b>	<b>1.069.229</b>	<b>560.430</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.51.00.00: Cosechadoras-trilladoras.	Brasil	1.329.271	1.264.464	2.928.799	80,53%
	Estados Unidos	376.262	313.167	457.862	12,59%
	Colombia			137.336	3,78%
	China Continental	12.705	7.511	94.926	2,61%
	Italia			10.343	0,28%
	Turquía	4.075		7.240	0,20%
	Canadá	4.329	8.791	389	0,01%
	España	25.133			
	México		13.039		
	Países Bajos	45.993	193.441		
	Zona Libre de Colón	15.220			
<b>TOTAL</b>		<b>1.812.988</b>	<b>1.800.413</b>	<b>3.636.895</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.52.00.00: Las demás máquinas y aparatos para trillar.	Brasil	15.037	33.707	42.371	61,64%
	Italia		4.427	7.778	11,32%
	Turquía		2.535	6.742	9,81%
	Colombia		834	5.795	8,43%
	México			2.159	3,14%
	China Continental	10.351	3.192	1.857	2,70%
	Estados Unidos			1.643	2,39%
	Zona Libre de Colón			390	0,57%
<b>TOTAL</b>		<b>25.388</b>	<b>44.695</b>	<b>68.735</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.53.00.00: Máquinas de cosechar raíces o tubérculos.	Turquía			14.851	100%
	Italia	5.690			
<b>TOTAL</b>		<b>5.690</b>		<b>14.851</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.59.00.00: Las demás máquinas y aparatos de cosechar.	Estados Unidos	60.164	207.644	261.122	43,00%
	Zona Libre de Colón	81.400	52.640	137.830	22,70%
	Brasil	725.070	986.201	78.126	12,87%
	China Continental	10.644	34.634	69.694	11,48%
	México			20.902	3,44%
	Francia			18.337	3,02%
	Nicaragua			16.311	2,69%
	Turquía	23.100	22.286	4.934	0,81%
	Argentina	13.710			
	Canadá	84.211			
	Colombia		21.748		
	Costa Rica	806	42.562		
	España	17.838			
	Uruguay	12.960			
	Zonas Francas		35.367		
<b>TOTAL</b>		<b>1.029.903</b>	<b>1.403.082</b>	<b>607.256</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.60.90.00: Otras máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto con principio de funcionamiento por medición electrónica de calor.	España			217.500	37,99%
	Brasil	35.050	39.826	184.913	32,30%
	Estados Unidos	23.747	1.179	83.634	14,61%
	China Continental	8.503	8.510	51.333	8,97%
	Suecia	3.614	44.302	17.563	3,07%
	Alemania	26.081		11.675	2,04%
	México			3.511	0,61%
	Zona Libre de Colón			2.389	0,42%
	Zonas Francas		10.092		
<b>TOTAL</b>		<b>96.995</b>	<b>103.909</b>	<b>572.518</b>	

<b>P.A. DESCRIPCION</b>	<b>PAIS</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Participación en % 2021</b>
8433.90.10.00: Partes para máquinas cortadoras de césped.	China Continental	138.448	119.923	201.889	37,38%
	Zona Libre de Colón	76.869	72.107	124.509	23,05%
	Estados Unidos	91.784	81.653	66.909	12,39%
	Zonas Francas	49.641	19.942	59.095	10,94%
	Costa Rica	30.899	24.539	39.193	7,26%
	Japón	8.718	531	36.819	6,82%
	China-Taiwán	25.265	19.005	4.722	0,87%
	Brasil	24.370	3.788	4.318	0,80%
	Suecia			1.034	0,19%
	Austria			422	0,08%
	Alemania	167		418	0,08%
	Rep. Dominicana	2.303		411	0,08%
	España	2.276		331	0,06%
	Francia		671		
	México	240			
	Reino Unido		1.803		
<b>TOTAL</b>		<b>450.980</b>	<b>343.962</b>	<b>540.070</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8433.90.90.00: Partes para máquinas, aparatos y artefactos de cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje y guadañadoras; máquina para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.	Brasil	551.175	515.655	726.011	52,39%
	Estados Unidos	528.427	448.051	253.967	18,33%
	China Continental	56.614	72.394	153.670	11,09%
	Italia	12.251	44.551	82.210	5,93%
	Canadá	112.995	191.558	64.449	4,65%
	Zonas Francas	19.611	580	38.627	2,79%
	Colombia	873	334	22.144	1,60%
	Zona Libre de Colón	30.318	34.920	8.920	0,64%
	Bélgica			7.208	0,52%
	Turquía	7.515	21.823	5.932	0,43%
	Alemania	2.224	5.429	5.369	0,39%
	Uruguay			4.639	0,33%
	Japón		562	4.154	0,30%
	Países Bajos	12.709	33.571	2.089	0,15%
	Costa Rica	1.702		1.771	0,13%
	Francia		3.596	1.747	0,13%
	España	2.957		1.301	0,09%
Argentina			1.017	0,07%	
China-Taiwán		43.971	558	0,04%	
El Salvador			275		
India	624	25.432			
México			2.046		
<b>TOTAL</b>		<b>1.339.995</b>	<b>1.444.748</b>	<b>1.385.783</b>	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo Contraloría General de Panamá

Para esta partida arancelaria, la Argentina ha tenido una mínima participación, en 2019 exporto por USD 13.710 en el ítem las demás máquinas y aparatos de cosechar.

**Principales proveedores en 2019:** Brasil, Estados Unidos, China Continental, Zona Libre de Colón, Italia y Países Bajos.

## PARTIDA 8434

Panamá ha registrado un incremento en sus compras en esta partida, pasó de USD. 629,588 mil en 2019 a USD. 1,8 millones en 2020 y USD. 1,5 millones en 2021. Los principales productos importados en los años analizados fueron: partes para máquinas de ordeñar, por USD 1,8 millones, máquinas y aparatos para la industria lechera USD. 1,7 millones y máquinas de ordeñar por USD. 418,318 miles.

A continuación, se detallan las importaciones esta partida con sus fracciones arancelarias, correspondiente a los años 2019 – 2021 y la participación de los principales proveedores en el año 2021:

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8434.10.00.00: Máquinas de ordeñar.	Alemania			119.172	33,75%
	Israel			91.183	25,82%
	Brasil		3.676	79.596	22,54%
	Estados Unidos	3.074		40.540	11,48%
	China Continental		29.579	19.144	5,42%
	Zonas Francas		2.027	3.047	0,86%
	España			253	0,07%
	Zona Libre de Colón			192	0,05%
	Turquía	19.021			
	Costa Rica	304			
	Argentina	7.510			
<b>TOTAL</b>		<b>29.909</b>	<b>35.282</b>	<b>353.127</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8434.20.00.00: Máquinas y aparatos para la industria lechera.	Italia	41.049	15.640	125.479	51,10%
	Estados Unidos	6.433	3.868	30.615	12,47%
	Colombia		16.237	32.743	13,33%
	Brasil			17.241	7,02%
	Costa Rica	22.462		15.750	6,41%
	Zonas Francas	260	1.117	9.774	3,98%
	Turquía			9.710	3,95%
	Grecia	17.548		2.946	1,20%
	China Continental	28.136	4.786	589	0,24%
	Polonia			548	0,22%
	México	60.620	1.170.215	177	0,07%
	Alemania	405		0	
	Argentina	5.234			
	China-Taiwán	161		0	
	España	14.732	61.048	0	
	Guatemala	6.510		0	
	Noruega	5.446		0	
	Perú	2.902		0	
	Zona Libre de Colón	3.900		0	
<b>TOTAL</b>		<b>39.290</b>	<b>61.048</b>	<b>245.572</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8434.90.00.00: Partes para máquinas de ordeñar, para maquinaria y aparatos para la industria lechera.	Suecia	41.822	33.166	426.001	45,95%
	España	2.370	85.101	117.832	12,71%
	Estados Unidos	86.305	153.216	70.351	7,59%
	Israel	12.803	3.307	69.860	7,53%
	Brasil		10.919	55.413	5,98%
	Alemania	46.383	117.041	51.025	5,50%
	Italia	24.872	31.565	37.458	4,04%
	Argentina	24.347	49.529	37.360	4,03%
	China Continental	7.738	8.551	23.313	2,51%
	Polonia	51.321	664	7.537	0,81%
	Zona Libre de Colón	5.184		6.703	0,72%
	Dinamarca	3.629		4.900	0,53%
	Zonas Francas		5.387	3.833	0,41%
	Costa Rica	5.810	3.500	3.727	0,40%
	Reino Unido	1.012		3.057	0,33%
	Finlandia	1.792	175	2.097	0,23%
	Países Bajos	42.983		1.484	0,16%
	Francia	743		1.393	0,15%
	Japón		2.315	1.024	0,11%
	Turquía	1.875		967	0,10%
	Nueva Zelanda			937	0,10%
	Colombia	591		327	0,04%
	México		3.442	242	0,03%
	Estonia	433		129	0,01%
	Corea del Sur			125	0,01%
	Eslovaquia			69	0,01%
	India	230			
	Noruega	2.411	1.260		
	República Dominicana	18.780			
	Tailandia	447			
<b>TOTAL</b>		<b>383.881</b>	<b>509.138</b>	<b>927.164</b>	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo Contraloría General de Panamá

Siguiendo la misma tendencia, Argentina incrementó sus ventas en este rubro, pasando de USD. 37,091 mil en el 2019 a USD. 49,529 mil en el 2020, mostrando un leve descenso a USD. 37,360 mil en el 2021. Las ventas se concentraron en partes para máquinas de ordeñar y maquinaria de ordeñar.

**Los principales proveedores en 2021:** Estados Unidos, Alemania, Brasil, España e Israel.

## PARTIDA 8436

Esta partida correspondiente a las demás máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura o apicultura incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos incorporados y las incubadoras y criadoras avícolas. Entre los años 2019 y 2021, Panamá importó un total acumulado de USD. 14.9 millones, siendo las máquinas y aparatos para preparar alimentos o piensos para animales el principal producto importado por un valor de USD. 5,4 millones, seguido por las máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos por USD. 2,9 millones y las máquinas y aparatos para la avicultura, excepto incubadoras y criadoras por USD. 2,0 millones

A continuación, se detallan las importaciones en esta partida con sus fracciones arancelarias, correspondiente a los años 2019 – 2021 y la participación de los principales proveedores en el año 2021:

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.10.00.00: Máquinas y aparatos para preparar alimentos o piensos para animales.	España	36.247	522.086	3.592.852	88,99%
	Brasil	156.543	270.170	179.868	4,46%
	Francia		67.644	87.613	2,17%
	Italia	69.040	45.107	61.900	1,53%
	Turquía	2.153	31.993	61.260	1,52%
	China Continental	15.423	7.755	20.999	0,52%
	Alemania	8.739		14.193	0,35%
	Estados Unidos	38.652	5.450	13.938	0,35%
	Zonas Francas			2.964	0,07%
	Canadá		1.687	1.713	0,04%
	Chile	2.452			
	Colombia	15.613	3.161		
	México		8.192		
	Perú	10.141			
	Uruguay	42.544	12.992		
	Zona Libre de Colón		5.770		
<b>TOTAL</b>		<b>397.547</b>	<b>982.007</b>	<b>4.037.300</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.21.00.00: Incubadoras y criadoras.	Canadá			194.369	52,17%
	Estados Unidos	89.140	67.951	92.831	24,91%
	China Continental	20.253	17.420	53.661	14,40%
	Italia			31.735	8,52%
	Alemania	2.513	3.029		
	Francia		58.968		
	Reino Unido	5.284			
	Zona Libre de Colón	7.957			
	Zonas Francas	13.007	4.966		
<b>TOTAL</b>		<b>138.154</b>	<b>152.334</b>	<b>372.596</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021	
8436.29.00.00: Máquinas y aparatos para la avicultura, excepto incubadoras y criadoras.	Estados Unidos	116.855	415.193	562.413	74,53%	
	China Continental	70.872	61.144	65.741	8,71%	
	Brasil	159.970	300.485	61.839	8,19%	
	Zonas Francas	614		25.152	3,33%	
	Colombia	59.514	19.562	16.767	2,22%	
	España			9.706	1,29%	
	México	3.446		5.610	0,74%	
	Zona Libre de Colón	12.655		4.624	0,61%	
	India			2.779	0,37%	
	Alemania	16.029				
	Italia	2.069				
	Países Bajos	677				
	Reino Unido	33.779				
	Turquía			30.275		
	<b>TOTAL</b>		<b>476.480</b>	<b>826.659</b>	<b>754.631</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.80.10.00: Máquinas y aparatos de apicultura.	Estados Unidos	209.069	180.480	80.552	87,49%
	China Continental			6.199	6,73%
	México			5.253	5,71%
	Zona Libre de Colón	1.957		69	0,07%
<b>TOTAL</b>		<b>211.026</b>	<b>180.480</b>	<b>92.073</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.80.90.00: Máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos.	Brasil	487.456	559.636	732.457	74,05%
	España	171.529	119.823	139.404	14,09%
	Colombia	3.971	19.388	38.500	3,89%
	Estados Unidos	91.716	41.618	34.499	3,49%
	China Continental	61.433	154.085	24.104	2,44%
	Zona Libre de Colón	22.621	6.228	9.339	0,94%
	Turquía		41.184	7.000	0,71%
	Zonas Francas			3.663	0,37%
	México		3.905	218	0,02%
	Argentina	97.000			
	Canadá	16.769			
	India	8.345			
	Israel		7.995		
<b>TOTAL</b>		<b>960.840</b>	<b>953.862</b>	<b>989.184</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.91.00.00: Partes de máquinas y aparatos para la avicultura.	Estados Unidos	192.437	326.516	555.105	75,25%
	México	22.460	16.256	56.806	7,70%
	Zonas Francas	83.518	6.361	52.336	7,09%
	Brasil	54.253	64.363	46.713	6,33%
	Canadá			8.889	1,20%
	China Continental	120.340	66.860	8.706	1,18%
	Turquía			3.896	0,53%
	Francia	29.505	15.449	2.172	0,29%
	Israel	10.410	13.985	1.555	0,21%
	India			925	0,13%
	Países Bajos	37.319	32.023	307	0,04%
	Japón	17.639	301	291	0,04%
	Alemania	7.354	6.841		
	Argentina	120.737			
	Colombia	7.230	6.426		
	España		36.353		
	Honduras		18.597		
	Italia	49.847	25.774		
	Singapur		116		
<b>TOTAL</b>		<b>753.049</b>	<b>636.221</b>	<b>737.701</b>	

P.A. DESCRIPCION	PAIS	2019	2020	2021	Participación en % 2021
8436.99.00.00: Las demás partes para máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura o apicultura incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos.	España	235.752	128.512	98.965	23,76%
	Zonas Francas	10.886	57.240	84.359	20,25%
	Brasil	26.122	48.823	54.290	13,04%
	Alemania	10.501		47.920	11,51%
	China Continental	78.357	8.199	37.971	9,12%
	Dinamarca		9.176	34.809	8,36%
	Perú			22.091	5,30%
	Italia	823	7.508	15.249	3,66%
	Estados Unidos	59.183	36.288	14.312	3,44%
	Colombia	13.076		2.801	0,67%
	Francia		229	1.504	0,36%
	Canadá			817	0,20%
	Israel			494	0,12%
	México	41.127		420	0,10%
	Zona Libre de Colón	9.089	6.083	388	0,09%
	Turquía			104	0,02%
	Bolivia		515		
	Países Bajos	17.080	11.320		
	Polonia	1.697			
	Suriname	1.294			
<b>TOTAL</b>		<b>504.987</b>	<b>313.893</b>	<b>416.494</b>	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo Contraloría General de Panamá

En esta partida, la Argentina solo tuvo una participación en el año **2019**, en donde se registraron importaciones de:

- Máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos (USD. 97,000 mil)
- Partes de máquinas y aparatos para la avicultura (USD. 127,737).

### **III. ARANCELES DE IMPORTACIÓN**

Estas partidas arancelarias analizadas tienen arancel 0%, exceptuando las partidas: 8432.10.00 (arados), 8432.21.00 (gradas de disco), 8432.90.10 (partes de máquinas para arados), 8433.6010 (máquinas para limpieza con medición electrónica de calor) y 8433.90.10 (máquinas cortadoras de césped) que tributan un 10% de arancel. Internamente deben pagar un 7% de ITBMS (equivalente al IVA).

### **IV. MEDIDAS PARA EL INGRESO DE MAQUINARIA AGRICOLA A PANAMA**

Los productos analizados en este informe no requieren de permisos o controles especiales para su ingreso al mercado panameño.

### **V. CANALES DE COMERCIALIZACION**

En relación con el tamaño del mercado panameño y en vista que no existe producción de maquinaria agrícola, factores que favorecen la estructura del canal de distribución, las empresas de distribución, son básicamente los únicos intermediarios entre las casas productoras en el extranjero, y el consumidor final, el agricultor panameño.

Las empresas distribuidoras importan los equipos y trasladan directamente hasta sus puntos de venta, contando para ello con la exclusividad de venta de una determinada marca, por lo general, para todo el territorio panameño. El tipo de esquema más común en Panamá es el Importador = Distribuidor = Punto de Venta, un canal corto.

Los esquemas de distribución de estos equipos están relacionados con las características del resto de sectores de la economía panameña, alta concentración en pocas empresas importadoras de equipo agrícola.

## VI. FERIAS

### - EXPOCOMER:

Feria organizada anualmente por la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Panamá (CCIAP). La misma es una exposición comercial multisectorial y que cuenta con las siguientes categorías de productos: Alimentos, Bebidas y Productos Agropecuarios; Textiles, Ropa y Accesorios; Tecnología y Electrónicos.

**EXPOCOMER**, es una plataforma ferial que promueve contactos, productos y oportunidades de negocios entre los participantes locales e internacionales, convirtiéndose en el evento ideal para la presentación de nuevos productos y servicios en un área total de exhibición mayor a los 15,500 metros cuadrados, que reúne a más de 600 empresas de más de 30 países

**EXPOCOMER 2023** se realizará del 28 al 30 de marzo, en el Panamá Convention Center, Amador.

Link: <https://www.expocomer.com/>

### - EXPOMÁQUINA

Feria organizada por la Asociación de Distribuidores de Maquinarias de Panamá (ADIMAQ), **“EXPO MÁQUINA”**, exposición comercial más grande de maquinarias, equipos, productos y servicios del sector construcción, industrial, logístico, marítimo, minero y **agrícola**.

**EXPO MAQUINA** es un evento ferial propicio para que las empresas participantes den a conocer sus productos y servicios, promuevan sus marcas, generen nuevos contactos y brinden soluciones de tecnología e innovación a los asistentes del evento.

**EXPO MAQUINA 2023** se realizará del 8 al 10 de febrero, en el Panamá Convention Center, Amador.

Link: <https://expomaquina.org/>

## VII. IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS AGRICOLAS:

### 1- COMERCIAL DE MOTORES, S.A.

Es un centro de distribución de equipos pesados y livianos, para los sectores de la construcción, Industrial, Comercial, Agrícola, Marino y Generación Eléctrica. Tiene presencia a nivel nacional a través de su red de sucursales ubicadas Ciudad de Panamá, David, Divisa, Darién, Chorrera y Amador.

Tel. (507) 233-9500

Contacto: Clarisa Chen – Directora Ejecutiva

Email: [cchen@cdm.com.pa](mailto:cchen@cdm.com.pa)

Página Web: [www.cdm.com.pa](http://www.cdm.com.pa)

### 2- CARDOZE Y LINDO. S.A.

Empresa con más de 100 años de presencia en Panamá, venta de Equipos para la construcción, transporte y agricultura. Marcas: Maquinaria Agrícola: New Holland Maquinaria de construcción y equipo pesado: JCB

Tel.: (507) 274-9700

Contacto: Leonardo Barría – Gerente División Agrícola

Email: [barrial@grupocar12.com](mailto:barrial@grupocar12.com)

Página Web: [www.carlindocat.com](http://www.carlindocat.com)

### 3- COMPAÑÍA PANAMEÑA DE MAQUINARIA, S. A. (COPAMA)

COPAMA es una empresa del GRUPO MELO, nace en 1965, representa para Panamá de la Marca John Deere (maquinaria agrícola). Después de 50 años de trayectoria en Panamá, COPAMA cuenta con 2 unidades nuevas de negocio COPAMA INDUSTRIAL, distribuidor de montacargas y equipos de elevación, motobombas, plantas eléctricas, tableros de transferencia, equipos de limpieza comercial e industrial y COPAMA RENTAL, dedicada al alquiler de montacargas y equipo de construcción y un departamento de venta de llantas. Cuenta con 8 sucursales para el departamento automotriz y 9 para el departamento de maquinarias.

Tel.: (507) 274-9000

Contacto: Franklin Fernández - Gerente de Maquinaria Agrícola

Email: [ffernandez@grupomelo.com](mailto:ffernandez@grupomelo.com)

Página Web: [www.copama.com.pa](http://www.copama.com.pa)

### 4- EMPRESAS MORENOS, S.A.

Empresas Moreno cuenta con más de 60 años en el mercado panameño, dedicada a la actividad agropecuaria (venta de equipos y productos agropecuarios).

Tel.: (507) 261-1130

Contacto: Lic. Rodolfo Moreno Cruz - Gerente General

Email: [mercadeo@empresasmoreno.com](mailto:mercadeo@empresasmoreno.com)

#### **5- F. ICAZA Y COMPAÑIA. S.A.**

F. Icaza, S.A. es una empresa panameña que representa y distribuye en el territorio panameño y exterior, equipo pesado y servicio especializado en general para el transporte, la construcción y la agricultura. Además de equipos para la industria y el comercio.

Tel.: (507) 229-3377

Contacto: Adolfo Icaza - Gerente General

Email: [adolfo\\_icaza@ficaza.com](mailto:adolfo_icaza@ficaza.com)

Edgardo Carles Cargo - Gerente Mercadeo

E-mail: [edgardo\\_carles@ficaza.com](mailto:edgardo_carles@ficaza.com)

Página Web: [www.ficaza.com](http://www.ficaza.com)

#### **6- RDM MAQUINARIA PANAMA, S.A.**

Es una empresa panameña dedicada a la distribución de maquinaria agrícola.

Tel. (507) 6503-2572

Contacto: Zamet Durufour – Gerente General

E-mail: [zcomex@gmail.com](mailto:zcomex@gmail.com) / [gerencia@maquinariardm.com](mailto:gerencia@maquinariardm.com)

Página Web: [www.maquinariardm.com](http://www.maquinariardm.com)

#### **7- AGRO PRO PANAMA, S.A.**

Empresa panameña con más de 20 años en el mercado local, maneja una amplia gama de productos y equipos agrícolas y de ganadería.

Tel. (507) 775-1910 / 2473

Contacto: Andrés Francisco Moreno (hijo) – Gerente de Compras

E-mail: [afmoreno@agropropanama.com](mailto:afmoreno@agropropanama.com)

Página Web: [www.agropropanama.com](http://www.agropropanama.com)

#### **8- BYC INTERNACIONAL**

Empresa panameña dedicada a la importación y venta de maquinaria, implementos, repuestos y la prestación del servicio técnico y alquiler en el sector de la construcción y agrícola.

Tel. (507) 393-3677/88

Contacto: Jhen Yzquir – Gerente General

E-mail: [info@bycinternacional.com](mailto:info@bycinternacional.com)

Página Web: [www.bycinternacional.com](http://www.bycinternacional.com)

#### **9- TRACTOAMERICA PANAMA**

Empresa Especializada en el suministro de Repuestos para Maquinaria Pesada (sectores de la Construcción, Minería y Agroindustria). Las líneas de productos de mayor importancia son: Rodajes, Herramientas de Corte, Partes de Motor, Empaquetaduras y Sellos, Filtros, Componentes de Transmisión, Mandos Finales y Componentes Hidráulicos.

Tel. (507) 217-4511

Contacto: Herlis García – Gerente de Operaciones

E-mail: [compras@tractopanama.com](mailto:compras@tractopanama.com)

Página Web: [www.tractopanama.com](http://www.tractopanama.com)

**10- ESCASAN, S.A.**

Empresa de origen nicaragüense establecida en Panamá, actualmente cuenta tres sucursales a nivel nacional, comercializa productos para la salud y nutrición animal, así como en equipos y maquinaria agropecuaria.

Tel. (507) 392-3380

Contacto: Christian Moreno – Gerente General

E-mail: [Christian.moreno@escasan.com.ni](mailto:Christian.moreno@escasan.com.ni) / [panama@escasan.com.pa](mailto:panama@escasan.com.pa)

Página Web: [www.escasan.com.pa](http://www.escasan.com.pa)



Muchas gracias por su atención.

Ante cualquier duda, comuníquese con la Embajada Argentina en Panamá.

<http://epnma.cancilleria.gob.ar>

<https://www.cancilleria.gob.ar/es/argentinatradenet>