



Informe comercial sobre maquinarias agrícolas
elaborado por la Embajada de la República
Argentina en Filipinas.

2 de julio de 2021



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto

Embajada de la República Argentina
Filipinas

INFORME SOBRE MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

El uso de maquinaria agrícola en Filipinas comenzó a crecer a partir de 2010, con la introducción de cosechadoras de arroz combinadas de la firma japonesa Kubota. Durante los primeros años, los agricultores dudaron en adoptar estos equipos, ya que no tenían conocimientos técnicos. El creciente apoyo del gobierno y de los inversores privados mejoró la mecanización agrícola en el país. La maquinaria agrícola en Filipinas está impulsada por las importaciones. La demanda interna de equipos se satisface principalmente mediante importaciones de países como Tailandia, Japón, China, Estados Unidos, Corea e India.

El desarrollo del mercado se debe al aumento de los subsidios gubernamentales para la mecanización agrícola y programas de capacitación organizados por el Departamento de Agricultura (DA), el aumento de la adopción de métodos de agrícolas inteligentes, la mayor concientización sobre la importancia de la mecanización agrícola y el creciente uso de la tecnología de drones.

En 2021, el tercer año de aplicación de la Ley de Arancelización del Arroz (RTL, por sus siglas en inglés), aproximadamente un millón de agricultores recibirán maquinaria y equipamiento agrícola por un valor de 15 millones de dólares. El RTL o Republic Act 1203, asigna 10 mil millones anuales, provenientes de aranceles de arroz importado durante seis años, de 2019 a 2024, al Fondo para el Aumento de la Capacidad Competitiva del Arroz (RCEF, siglas en inglés) que tiene como objetivo aumentar la competencia de la industria arrocera filipina.

La mitad, o Php 5 mil millones del RCEF se asignan a la mecanización de las granjas, Php 3 mil millones a semillas de arroz de alta calidad certificada, y Php 1 mil millones a créditos y a capacitación y extensión.

Durante los dos primeros años, el DA a través del Centro para el Desarrollo Postcosecha y Mecanización de Filipinas (PhilMech) adquirió 15.918 unidades de maquinaria y equipo agrícola, de las cuales el 55% (8.702) se han distribuido a 679.486 agricultores de las Cooperativas y Asociaciones de Agricultores (FCA) en 57 provincias, donde se ejecuta el programa RCEF.

Durante el corriente año, PhilMech se propone adquirir 5.098 unidades y distribuirlas a 1.600 FCA que reúnen a 284.800 miembros agricultores. Del total de maquinaria y equipo agrícola, 2.574 unidades son para la preparación de la tierra como tractores de cuatro ruedas y motocultores, y accesorios como rotocultivadores, por un valor de Php 1,7 mil millones; 496 unidades para el establecimiento de cultivos, como transplantadoras y sembradoras, por un valor de Php 500 millones; y 2.028 unidades de equipo postcosecha como cosechadoras mecánicas, trilladoras y fresadoras, por valor de Php 2,8 mil millones.

Con el aumento de los costos laborales producto de mejores oportunidades de trabajo para los trabajadores agrícolas, los últimos datos de la Autoridad Estadística de Filipinas (PSA) mostraron que, sólo considerando los costos en efectivo de mano de

obra contratada, los agricultores gastaron un promedio de Php 10.289 por hectárea el año pasado en comparación con Php 9.826 por hectárea en 2018.

El Programa de Mejora de la Competitividad del Arroz (RCEP, por sus siglas en inglés) en su programa de mecanización agrícola, podría reducir el costo de producción de los beneficiarios agrícolas de Php 2/kg a Php 3/kg, reduciendo a su vez sus pérdidas postcosecha de 3 a 5 por ciento. El gobierno también está interesado en aumentar el margen de ganancia para los productores de arroz que son beneficiarios del RCEP por 5 por ciento a partir del 2021, de modo tal que el 85 por ciento de los usuarios de maquinaria alcancen mayores ingresos (de Php 2.000/ha a Php 3.000/ha) que los que no lo son.

Empresas:

Kubota, Yanmar, Massey Ferguson, CNH, John Deere, McCormick and Landini.

Segmentación del Mercado

Por tipo de Producto (tractores, cosechadoras combinadas, sembradoras, trasplantadoras y equipos de labranza):

Los tractores registraron las mayores ventas en 2018 debido a su amplio uso en aplicaciones agrícolas, incluyendo preparación de semilleros, siembra e instalación, desmalezado, protección vegetal, cosecha y postcosecha. Esto es seguido por cosechadoras combinadas, que son máquinas multifuncionales utilizadas para varios propósitos tales como cosecha y trillado en un proceso único, principalmente dominante en la agricultura de arroz y maíz. Por último, los rotocultivadores junto con plantadoras, sembradoras y trasplantadoras, incluyendo arados, gradas y cultivadores, ocupan la menor cuota de mercado.

Segmento de Tractores (hasta 60/hp, entre 61-130/hp y más de 130/hp):

Los tractores de 60/hp contribuyeron con una importante participación en volumen de ventas en 2018, ya que apoyaron las actividades agrícolas básicas como la siega y la manipulación de abono, lo cual, junto con un menor costo de inversión y un tamaño de granja compacto, ayudó al segmento a obtener la máxima cuota de mercado. La demanda de tractores entre 61 y 130/hp ocupa la segunda cuota mayor de mercado, ya que son tractores utilitarios para el cultivo de maíz. Los tractores de más de 130/hp ocupan la menor cuota de mercado debido a sus altos precios.

Por Producción (importada y fabricada en el país):

El mercado de maquinaria agrícola está dominado en gran medida por las importaciones. Entre 2013 y 2018, éstas provinieron principalmente de Tailandia, China y Japón.

Por región (Luzón, Visayas, Mindanao):

Luzón ha sido el principal comprador de equipamiento agrícola, y esto se puede asociar con el hecho de que es el centro de la agricultura en el país. Seguido de las Visayas, debido al enorme volumen de caña de azúcar producida en la región. Mindanao tiene la cuota de mercado más baja debido a su situación de seguridad que

dificulta el desarrollo de la región y, en última instancia, reduce la demanda de equipos agrícolas

Modernización del sector

Los distintos actores y expertos de la industria han observado que uno de los sectores en donde la distribución de maquinaria ha sido más significativa es el de la producción de arroz. Se espera que el gobierno siga haciendo hincapié en la mecanización como clave para la modernización e industrialización del sector. Según las últimas evaluaciones del gobierno, el nivel promedio de mecanización agrícola en el país es de 1,23 caballos de fuerza por hectárea (hp/ha). Esta cifra parece muy poco significativa en comparación con los 7 hp/ha de Japón, los 4,11 hp/ha de Corea del Sur y los 4,10 hp/ha de China. Sólo para la mecanización del arroz, el promedio del país es de 2,31 hp/ha. El objetivo de la agricultura filipina es alcanzar al menos 4 hp/ha, y así ubicarse al mismo nivel que sus contrapartes en ASEAN.

Filipinas tiene una baja tasa de adopción de tractores de cuatro ruedas, máquinas trasplantadoras y cosechadoras combinadas. Esto significa que la siembra y cosecha se realiza manualmente. Lo mismo se observa en relación con el secado del arroz. En efecto, la mayoría de los agricultores todavía optan por secar el arroz en la carretera, utilizando esteras tejidas a mano bajo el sol. Sin embargo, la tasa de adopción en el uso de trilladoras axiales y tractores de dos ruedas y/o motocultores es alta, lo que indica la prevalencia de máquinas pequeñas en todo el país.

Debido a la baja tasa de adopción de máquinas, los agricultores filipinos están gastando Php 4,53 por kilogramo (kg) en el trabajo agrícola o aproximadamente 36% de su coste promedio total de P12.41 por kg (referencia de 2016).

Perspectivas y oportunidades futuras

- Se prevé que la industria de equipamiento agrícola filipina crecerá en el futuro debido a los incrementos proyectados de producción agrícola en los próximos años (86,3 millones de toneladas métricas en 2023).
- Se espera que el crecimiento de la industria se vea alimentado por el aumento de la demanda y los precios de los productos agrícolas, mejores regulaciones gubernamentales, el aumento de la tasa de mecanización y la introducción de avances tecnológicos, como por ejemplo robótica agrícola y drones, en los próximos 5 años.
- Se estima que la demanda de equipos agrícolas aumentaría a la par de la incorporación de nuevas tierras de regadío (1,80 millones de hectáreas para 2023).
- El aumento de la demanda de alimentos se debe a la expansión de la economía de Filipinas y la duplicación de la clase de ingresos medios para 2030. El aumento sostenido de la demanda de alimentos puede incrementar

significativamente los ingresos agrícolas e impulsar a los agricultores a buscar nuevas tecnologías y prácticas para mejorar la productividad, estimulando el crecimiento del mercado.

- Reducir la dependencia de las importaciones implica que el gobierno esté trabajando para mejorar el sector agrícola. Se señalan iniciativas como el anuncio en 2017 del plan para convertir a Mindanao en una región productora de cebolla para frenar la dependencia de las importaciones. Se espera que esto impulse la demanda de equipos agrícolas en el país.
- Dado que el programa requiere tipos específicos de máquinas para atender las necesidades de las FCA y los gobiernos locales, hay veces que sólo hay uno o dos proveedores del equipo, que a su vez tienen capacidad logística limitada. Por consiguiente, los proveedores son obligados a conformar “joint-ventures”, como, por ejemplo, los proveedores de Luzón que se asocian con distribuidores de Mindanao, para poder ganar contratos para que el programa avance. Hay una propuesta en curso en PhilMech para explorar la implementación de un sistema de cupones que permita a los agricultores intercambiar bonos por un valor de al menos Php 1 millones por equipos agrícolas de su elección en fabricantes o vendedores acreditados por el gobierno.

COSTOS DE NACIONALIZACIÓN

Código arancelario	Descripción	Tasas aplicable (%)
8716.20.00	Remolques y semirremolques, autocargadores o autodescargadores, para uso agrícola	0
8433.51.00	Cosechadora combinada-trilladoras	0
8432.40.00	Esparcidor de abono y distribuidor de fertilizantes	5
8432.10.00	Arados	5
8432.21.00	Gradas de discos	5
8432.30.00	Sembradoras, plantadoras y transplantadoras	5
8433.20.00	Guadañadoras, Incl. las Barras de Corte para Montar sobre un Tractor	0

8432.80.10	Maquinaria de tipo agrícola u hortícola para la preparación o cultivo del suelo	5
8432.29.00	Grada distinta del disco, escarificadores, cultivadores, desbaste, azada	5
8701.30.00	Tractores de orugas	3

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Período (valores en USD)			
	2017	2018	2019	2020
8716.20.00	1.814.165	157.656	312.907	511.676
8433.51.00	70.095.213	65.804.417	52.775.467	58.326.954
8432.40.00	120.214	24.274	178.758	330.034
8432.10.00	549.213	574.036	502.423	474.104
8432.21.00	685.350	940.678	886.524	554.791
8432.30.00	2.187.927	1.270.057	3.638.578	7.496.406
8433.20.00	870.119	1.638.335	872.261	453.107
8432.80.10	1.078.167	1.259.663	880.410	665.219
8432.29.00	5.705.752	9.326.498	7.276.950	6.575.380
8701.30.00	108.913	282.642	11.947	10.400

	Cantidad			
Producto	2017	2018	2019	2020
8716.20.00	733.266	88.160	117.385	485.661
8433.51.00	14.173.587	11.629.455	10.003.701	10.044.056
8432.40.00	31.382	5.311	49.854	60.710
8432.10.00	335.852	297.581	234.684	201.180
8432.21.00	400.581	478.187	504.756	253.987
8432.30.00	304.426	402.672	1.027.836	930.701
8433.20.00	295.389	559.769	195.973	80.321
8432.80.10	666.728	754.276	591.610	253.950
8432.29.00	1.898.089	3.003.287	2.594.757	2.071.988
8701.30.00	130.590	89.095	4.282	20.000

	Principales países proveedores de la PA 8716.20.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
China	1.362.200	149.696	96.585	397.676
Corea del Sur	3.000	0	0	105.000
Vietnam	0	0	0	9.000
Alemania	282.570	0	0	0
Emiratos Árabes	81.530	0	0	0

Unidos				
Hong Kong SAR	51.410	0	0	0
Brasil	24.602	0	0	0
Japón	8.853	0	0	0
Suiza	0	0	83.060	0
Estonia	0	0	10.014	0

	Principales países proveedores de la PA 8433.51.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Tailandia	43.223.102	41.286.259	36.971.266	40.888.530
China	24.299.137	21.091.707	15.000.146	16.554.988
Vietnam	998.819	1.112.902	631.697	682.180
India	315.801	243.588	20.520	121.815
Japón	46.594	64.289	74.876	59.850
Cambodia	0	11.980	44.304	13.291
Estados Unidos de América	580.708	1.038.097	6.000	6.300
Brasil	269.120	499.622	0	0
México	31.827	32.453	0	0
Indonesia	46.394	113.850	0	0

	Principales países proveedores de la PA 8432.40.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Estados Unidos de América	17.110	3.816	0	184.930
China	1.180	0	32.799	135.164
Canadá	0	0	0	8.840
Corea del Sur	0	1.200	697	1.100
India	48.932	250	0	0
Turquía	37.231	0	9.000	0
Italia	0	17.528	37.124	0
Brasil	0	0	8.771	0
Japón	15.089	1.480	5.244	0
Alemania	0	0	4.183	0

	Principales países proveedores de la PA 8432.10.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Tailandia	73.604	163.134	71.982	126.053
España	0	120.828	187.490	122.947
Taiwán	0	0	61.687	96.887
China	276.310	209.521	98.860	69.560

Malasia	0	25.170	0	19.200
Alemania	0	0	0	14.000
India	48.785	38.332	0	12.155
Corea del Sur	14.262	0	12.095	10.895
Países Bajos	0	0	0	1.844
Japón	50.931	2.468	744	563

	Principales países proveedores de la PA 8432.21.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Tailandia	248.743	383.647	580.007	293.636
India	192.618	351.210	90.107	69.410
China	79.333	54.991	154.757	58.863
Bélgica	0	0	0	58.107
Italia	0	4.200	0	24.688
Alemania	0	0	0	21.023
Singapur	2.790	0	20.864	13.158
Estados Unidos de América	158.840	138.862	0	12.420
Japón	26	0	0	1.887
Turquía	0	0	34.430	1.599

	Principales países proveedores de la PA 8432.30.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
China	1.231.412	906.790	2.318.910	6.942.072
Corea del Sur	12.520	106.991	154.795	146.541
Francia	134.698	67.501	133.147	133.679
India	2.819	16.394	348.110	84.445
Japón	78.206	57.705	139.529	81.065
Malasia	0	0	65.621	34.224
Estados Unidos de América	675.587	9.252	170.530	32.507
Vietnam	0	11.655	22.341	16.186
Brasil	0	0	0	12.392
Australia	0	0	0	4.217
Tailandia	8.104	0	66.012	3.865

	Principales países proveedores de la PA 8433.20.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Japón	88.068	163.687	148.560	155.797
China	178.572	315.476	104.898	103.191
México	21.218	0	0	69.862

Corea del Sur	0	271.253	213.139	46.918
Tailandia	28.559	16.820	13.860	31.455
Turquía	1.770	0	36.050	28.500
Australia	0	5.572	0	9.460
Estados Unidos de América	29.398	13.934	30.250	3.700
Malasia	7.697	21.243	14.958	2.492
Bélgica	0	0	858	1.599
Taiwán	518	0	0	133

	Principales países proveedores de la PA 8432.80.10			
País exportador	2017	2018	2019	2020
India	394.738	241.593	579.547	1.631.939
Japón	483.137	440.715	448.455	346.027
Tailandia	279.314	487.264	231.765	276.130
Turquía	49.165	120.708	2.084	153.981
Estados Unidos de América	230.804	41.734	124.266	142.613
China	622.865	422.299	659.958	123.125
Italia	79.413	86.279	33.610	54.105
Australia	16.247	6.577	15.864	27.669

Corea del Sur	16.420	14.736	19.784	22.773
Vietnam	136.027	56.000	129.366	17.320
Bélgica	0	0	0	16.111

	Principales países proveedores de la PA 8432.29.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Tailandia	5.022.550	5.854.292	6.157.170	5.647.570
China	192.130	2.418.602	587.545	482.739
India	39.057	109.452	2.784	259.684
Rumania	39.411	39.941	68.322	39.830
Corea del Sur	52.091	62.574	150.290	32.843
Japón	8.235	90.359	100.832	28.187
Italia	31.772	190.539	60.593	27.455
Taiwán	19.111	84.602	12.950	23.675
Austria	0	0	0	21.043
Estados Unidos de América	228.093	358.415	21.354	4.332
Vietnam	56.140	43.360	13.100	3.600

	Principales países proveedores de la PA 8701.30.00			
País exportador	2017	2018	2019	2020
Italia	2.150	0	0	10.400
Bélgica	11.000	0	0	0
Corea del Sur	54.364	2.500	7.000	0
China	35.821	279.342	3.447	0
Japón	3.300	800	1.500	0
Estados Unidos de América	2.278	0	0	0

REQUISITOS PARA LA IMPORTACIÓN

Los documentos de importación necesarios para los envíos a Filipinas incluyen:

1. Conocimiento de embarque o de vía aérea debidamente endosado o certificación del transportista o agente de la embarcación o aeronave
2. Certificado de origen, si se solicita
3. Factura comercial, carta de crédito o cualquier otro documento comercial verificable que acredite el pago
4. Lista de empaque
5. Contrato de venta o comprobante de pago, si el valor declarado está por debajo de los valores de referencia del Sistema de Verificación de Valor Nacional (NVSS). El NVSS es una herramienta interna de los oficiales de evaluación de la Oficina de Aduanas (BOC) para verificar el valor declarado de importación con los valores de referencia vigentes.
6. Documentos que puedan ser requeridos por las reglas y regulaciones, tales como:
 - Permiso o despacho de importación, si el producto está regulado
 - Autoridad para despachar mercancías importadas
 - Copia de una resolución anticipada, si la resolución se utilizó en la declaración de mercancías
 - Cargar informes de inspección de puertos o descargar informes de inspección de puertos para importaciones masivas o fraccionadas
 - Documento que acredite la exención de aranceles e impuestos, si corresponde
 - Otros, por ejemplo, certificado de crédito fiscal o nota de débito fiscal, si corresponde

Para una transacción de Carta de Crédito (L / C), se requiere una L / C debidamente cumplida, que incluya una Factura Pro-Forma y un Documento Administrativo Único (DUA) para Aranceles Aduaneros Anticipados de Importación. Se requiere una factura proforma para una transacción que no sea de L / C, p. Ej. Borrador de Documentos contra Aceptación (D / A), Documentos contra Pago D / P), Cuenta Abierta (OA) o Documentación autofinanciada.

Estos documentos deben presentarse a la División de Entrada Formal de la Oficina de Aduanas (FED) o su oficina o unidad equivalente, junto con la copia impresa del DUA firmada por el declarante y el agente de aduanas, si lo hubiera, y notariada.

El sitio web de la Oficina de Servicios de Importación del Departamento de Comercio e Industria de Filipinas (<https://www.dti.gov.ph/negosyo/imports/import-facilitation/>) contiene, entre otros, información sobre clasificaciones de importación, importación general procedimientos, proceso de despacho de importación y directrices para la acreditación de importadores y agentes de aduanas.

AGENCIAS DE GOBIERNO

Atty. Luis M. Catibayan

Director

Bureau of Import Services, Department of Trade and Industry

Teléfono:(632) 8896-4430

Fax:(632) 8896-4431

Email: bis@dti.gov.ph; bis_pntr@dti.gov.ph; bis_ifd@dti.gov.ph

Sitio web: <https://www.dti.gov.ph/negosyo/imports/import-facilitation/>

Bureau of Customs- Customer Assistance and Response Services (BOC-CARES)

Teléfono: (632) 7705-6000, (63) 905 299 7977, (63) 929 503 5138

Email : boc.cares@customs.gov.ph

Sitio web : <http://customs.gov.ph/>; <https://client.customs.gov.ph/kb/index.php>

(FAQ); <https://client.customs.gov.ph> (BOC Customer Care Portal where one can ask specific questions)

Department of Agriculture

Teléfono: (632) 8928-8741 to 64 and (632) 8273-2474

Email: info@da.gov.ph

Sitio web: <https://www.da.gov.ph>

LISTA DE IMPORTADORES

Agri Component Corporation

Dirección: 163, Congressional Ave., Bahay Toro, Quezon City

Teléfono: (632) 8361-5299; (632) 8362-3998

Email : agchrdept101@gmail.com

Sitio web : <http://www.agricomponentgroup.com>

Filholland Corporation

Dirección: Bagong Calzada St., Brgy. Ususan, Taguig City

Teléfono: (63) 917 634 9476

Email: info@filholland.com

Sitio web: <http://filholland.com/filholland/>

ACT (Machineries & Metal Craft) Corporation

Dirección: Turayong, Cauayan, Isabela

Teléfono: (078) 652-2990 and (078) 652-2996

Sitio web: <https://actmachineriescorp.wordpress.com>

Ford Tractor Phils. Inc.

Dirección: 1384 Jose Abad Santos Avenue, Tondo, Manila

Teléfono: (632) 8256-5275 to 78

Email: fordtractorphilippinesinc@gmail.com

Sitio web: <https://fordtractor.ph>

Equity Machineries

Dirección: 2/F EMI Bldg., Roxas St., Extension, San Fermin, Cauayan City, Isabela

Teléfono: (078) 652-2214 and (078) 652-2268

Sitio web: <https://www.facebook.com/equitymachineriesinc/>

All Certified Equipment Trading Corporation

Dirección: 905 EDSA, PhilAm Homes, Quezon City

Teléfono: (632) 7622-3448 and (632) 8952-5648

Email: info@allcertifiedequipment.com

Sitio web: <https://staging.allcertifiedequipment.com>

Harbest Agribusiness Corporation

Dirección: Harbest Agribusiness Corporation Bldg., No.5 Rosemarie Lane, Brgy., Kapitolyo, Pasig City

Teléfono: (632) 8671-7411 to 14

Email: harbest@harbest.com.ph

Sitio web: <https://www.harbest.com.ph>

M&W Distributing Co., Inc.

Dirección: 14 Panay Ave., Brgy. Paligsahan, Quezon City

Teléfono:(632) 371-1936; (632) 415-2877 and (632) 413-0075

Email: mwdist40@gmail.com

Sitio web: <https://www.facebook.com/mwdistributing>



Muchas gracias por su atención.

Ante cualquier duda, comuníquese con la Embajada Argentina en Filipinas

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

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

