



William Dollente Dar

- Nacido en 1953 en Ilocos Sur, Filipinas.
- Licenciado en Ciencias Agrícolas (1969), Máster en Agronomía (1976) por la Universidad Estatal de Benguet, y Doctor en Horticultura (1980) por la Universidad de Los Baños.
- Ha ocupado diversos cargos relevantes en la Administración Filipina ligados siempre a la agricultura y a las investigaciones agrarias.
- Asimismo, fue Director General del Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT), ubicado en la India, entre el 2000 y 2014.
- Nombrado Secretario de Agricultura por el presidente Duterte el 5 de agosto de 2019 como sucesor de Emmanuel Piñol, ya había ocupado este mismo cargo entre julio de 1998 y mayo de 1999 bajo el mandato presidencial de Joseph Estrada.

COMPETENCIAS MINISTERIALES

El Departamento de Agricultura de Filipinas (DA) es la agencia gubernamental responsable de la promoción del desarrollo agrícola del país mediante el establecimiento y puesta en marcha de las políticas, inversiones públicas y servicios de apoyo necesarios.

Uno de los objetivos prioritarios del DA es mejorar el nivel de rentas de los agricultores y generar oportunidades de trabajo para agricultores, pescadores y otros trabajadores rurales. Así como promover la participación de la población en el desarrollo agrícola del país a través de la participación de las asociaciones sectoriales en los organismos de desarrollo de las políticas, planes y programas del DA, para que éstos se formulen y ejecuten teniendo en cuenta sus necesidades.

El DA también busca promover un sistema agrícola autosuficiente que enfatice la justicia social, la equidad, la productividad y la sostenibilidad del uso de los recursos agrícolas.

El Departamento de Agricultura de Filipinas tiene la siguiente estructura departamental:

- Instituto de Formación Agrícola,
- Buró de Estándares Agrícolas y Pesqueros (BAFS),
- Buró de Producción Animal (BAI),
- Buró de Producción Vegetal (BPI),
- Buró de Pesca y Recursos Acuáticos (BFAR),
- Buró de Investigación Agrícola,
- Buró de los Suelos y la Gestión del Agua,



Además, dependen de este Departamento las siguientes Agencias especializadas:

- Consejo de Política de Crédito Agrícola,
- Autoridad Filipina de Desarrollo de la Industria de la Fibra,
- Consejo Filipino de Agricultura y Pesca,
- Servicio Nacional de Inspección de la Carne (NMIS),
- Centro Filipino del Carabao (búfalo de agua),
- Centro Filipino para el Desarrollo Postcosecha y la Mecanización,
- Instituto Filipino de Investigación del Caucho.

Así como las siguientes Corporaciones específicas:

- Autoridad Nacional de los Alimentos
- Autoridad Nacional de los Productos Lácteos,
- Administración Nacional del Tabaco,
- Autoridad Filipina del Coco,
- Administración Reguladora del Azúcar,
- Autoridad Filipina de Desarrollo Pesquero,
- Instituto Filipino de Investigación del Arroz,
- Corporación Filipina de Seguros Agrarios.

LÍNEAS POLÍTICAS

LOS 8 PARADIGMAS PARA ELEVAR LA AGRICULTURA

El Secretario William Dollente Dar actualizó tras su toma de posesión las líneas prioritarias del DA en los denominados “8 paradigmas para elevar la agricultura”:

1) Modernización de la Agricultura.

El proceso de modernización debe continuar y abordar todos los cultivos, incluyendo aquellos procesados o con valor añadido destinados a la exportación, como el café, el cacao, la mandioca, las frutas tropicales y el caucho, entre otros.

Además, es necesario diversificar los cultivos en Filipinas, ya que casi el 80% de las tierras de cultivo se destinan sólo a 3 productos: arroz, maíz y coco.

El espíritu emprendedor en el sector agrícola debe formar parte también del paradigma para modernizar la agricultura filipina, de forma que la agricultura y la pesca se traten como actividades empresariales o industriales.

2) Industrialización de la Agricultura.

La agricultura debe tratarse como una industria con el fin de industrializar toda la cadena de valor de cada producto agrícola.

Aunque el aumento de la productividad es un objetivo prioritario, también lo es aumentar el nivel de ingresos mediante la mejora del valor añadido, el procesamiento, y el desarrollo de los mercados tanto de los productos sin transformar como de los transformados.

Resulta necesario involucrar al sector privado en las inversiones y en el establecimiento de un mayor número de agroindustrias en el medio rural, y en el desarrollo de los mercados de productos agrícolas.

La digitalización debe también llegar a la agricultura y a la industria agraria.



3) Promoción de las exportaciones.

El país debe tener una estrategia sistemática y a largo plazo para desarrollar y promover la exportación de los productos agrícolas tanto sin procesar como procesados, lo cual requiere alcanzar economías de escala de la producción interna de las explotaciones que genere una producción mantenida en cantidad y calidad de productos destinados a la exportación.

El papel del sector privado resulta esencial para desarrollar y promocionar los productos agrícolas.

Actualmente, Filipinas sólo tiene 2 productos con un valor de exportación superior a los mil millones dólares: los plátanos y los productos del coco (aceite en su mayoría). Mientras que comparativamente, Tailandia tiene 13 productos cuyas exportaciones superan los mil millones de dólares, Vietnam tiene 7 e Indonesia 5.

La colaboración entre el Departamento de Agricultura, el Departamento de Comercio e Industria y otros departamentos es necesaria para llevar a cabo esta estrategia.

4) Consolidación de explotaciones de pequeño y mediano tamaño.

El gobierno debe promover y apoyar la consolidación de las explotaciones para alcanzar economías de escala, principalmente en los cultivos que requieren mecanización y uso generalizado de maquinaria, para así reducir los costes de producción y aumentar la productividad y los ingresos de las mismas.

5) Desarrollo de infraestructuras.

Las zonas agrícolas precisan del desarrollo de infraestructuras y de logística para mejorar la conexión entre las zonas de producción, los núcleos urbanos y los mercados exteriores.

Además, es necesario involucrar al sector privado en un esquema de “construir y transferir” para acelerar el desarrollo de un sistema nacional de regadíos.

6) Mayor presupuesto e inversiones.

El gobierno y el sector privado, con el apoyo de los ciudadanos, deben proporcionar el presupuesto y las inversiones necesarios para que la agricultura filipina crezca y se desarrolle.

Este mayor presupuesto permitirá aflorar todo el potencial de la agricultura y la agroindustria, y su contribución a la economía y a la generación de empleo.

7) Apoyo Legislativo.

El sector agrícola del país necesita el apoyo del Senado y de la Cámara de Representantes para reformar las políticas y llevar a cabo las reformas estructurales que precisan ser legisladas e institucionalizadas.

8) Desarrollo de una hoja de ruta.

El gobierno, a través del Departamento de Agricultura dirigirá el desarrollo de la hoja de ruta para la agricultura y la pesca, en colaboración con una participación activa del sector.

La hoja de ruta debe incluir un enfoque de cadena de valor para elevar la agricultura filipina y garantizar que los pequeños productores también participan de los beneficios generados a lo largo de toda la cadena.



DATOS BÁSICOS SECTORIALES

GEOGRÁFICOS Y PRODUCTIVOS

Filipinas es un archipiélago formado por más de 7.100 islas que tienen una superficie total de 300.000 km² y 2,2 millones de Km² de extensión marina, lo que sitúan al país como el 20º país del mundo en extensión marina (según cifras de la FAO).

Su geografía montañosa, predominante, es un factor limitante para la producción agrícola y ganadera. Al igual que lo es su alta exposición a desastres naturales por su ubicación sobre el Cinturón de Fuego del Pacífico y en el corredor del paso de numerosos tifones, lo que, sumado a otros elementos estructurales, hace que Filipinas sea el 3º país del mundo en riesgo de sufrir desastres naturales según el Índice Mundial de Riesgos 2018 que publica el UNU-EHS.

AGRICULTURA

Se estima que el 35% del territorio de Filipinas corresponde con superficie de cultivo, siendo la actividad agrícola de gran importancia para el país por su perspectiva económica, social y de seguridad alimentaria.

Por volumen de producción destacan las producciones de caña de azúcar (29,2 millones de toneladas), arroz (19,2 millones de toneladas), coco (14 millones de toneladas), plátano (9,1 millones de toneladas) y maíz (7,7 millones de toneladas), según datos de 2017 de la Autoridad Filipina de Estadísticas (PSA).

A nivel mundial, Filipinas es el segundo productor de coco y de piña, el sexto de plátanos, y el octavo de arroz, según cifras de FAO en 2017. Mientras que, en valor económico, las producciones de mayor relevancia son el arroz, el plátano y el coco.

Arroz

El cultivo del arroz es el sector agrícola más importante de Filipinas por su contribución a la economía y a la seguridad alimentaria nacional. Su contribución a la Producción Final Agraria es de aproximadamente el 20%.

En todo el país, se destinan un total de 4,8 millones de hectáreas a este cultivo, lo que representa un 35,6% de la superficie agrícola total. Y en 2018, la producción total de arroz alcanzó los 12 millones de toneladas, lo que sitúa a Filipinas como 8º país productor de arroz del mundo según cifras FAO.

Sin embargo, Filipinas es el 2º mayor importador de arroz del mundo después de China. En el año 2017, el país importó un total de 888.090 toneladas de arroz, en su mayoría de Vietnam y Tailandia.

Coco

Filipinas es el segundo productor y exportador del mundo de coco después de Indonesia (FAOStat 2017) siendo además uno de los cultivos más importantes en el país, con una contribución del 3,6% a la Producción Final Agraria.

Según cifras del Consejo Filipino del Coco, en 2015 se contabilizaron en todo el país un total de 329 millones de cocoteros, con un rendimiento medio de 45 cocos por árbol, y una superficie cultivada total de 3.517 millones de hectáreas; el 26% de la superficie agrícola del país.



El 70% de esta producción se exporta al exterior, destacando muy especialmente las exportaciones en forma de aceite de coco, coco desecado, harina de copra y oleoquímicos. El valor de las exportaciones de estos productos en 2017 alcanzó los 1.500 millones de dólares americanos, siendo los principales países de destino Holanda y los Estados Unidos.

GANADERÍA

La ganadería contribuyó en 2018 al 24,1% de la Producción Final Agraria del país, siendo los sectores de mayor relevancia el porcino y el aviar, mientras que las restantes producciones ganaderas tienen un carácter limitado.

En la siguiente tabla se presenta un desglose del censo ganadero y su producción en distintos años en Filipinas:

| Especie | Censo (nº de animales) | | | Producción (toneladas) | | |
|----------------------------|------------------------|---------|---------|------------------------|-----------|-----------|
| | 2010 | 2017 | 2018 | 2010 | 2017 | 2018 |
| Búfalo de agua ("carabao") | 3.270 | 2.882 | 2.883 | 148.022 | 144.409 | 143.143 |
| Vacuno | 2.571 | 2.548 | 2.554 | 251.743 | 266.301 | 263.310 |
| Cerdos | 13.398 | 12.428 | 12.604 | 1.898.158 | 2.265.015 | 2.319.764 |
| Cabras | 4.178 | 3.710 | 3.725 | 78.451 | 77.338 | 76.953 |
| Gallinas/pollos | 158.984 | 175.317 | 175.772 | - | - | - |
| Carne | - | - | - | 1.353.127 | 1.745.888 | 1.836.664 |
| Huevos | - | - | - | 387.335 | 492.406 | 533.905 |
| Patos | 10.268 | 10.842 | 11.220 | - | - | - |
| Carne | - | - | - | 32.978 | 31.091 | 30.806 |
| Huevos | - | - | - | 36.676 | 45.432 | 46.611 |

Fuente: PSA.

Sector porcino

El sector porcino es el sector ganadero más importante del país, y el segundo sector agrario más importante después del cultivo del arroz, con un valor económico estimado en 191 mil millones de pesos filipinos (unos 3,3 mil millones de euros) en 2018. Además, la carne de cerdo es el tipo de carne más consumida entre los filipinos, con un consumo *per capita* en 2018 según la OCDE de 14,9 kg, frente a los 13 kg de carne de ave, los 3,1 kg de carne de vacuno, y los 0,5 kg de carne de ovino.

Según cifras del Buró de Producción Animal del DA, el censo porcino en 2018 alcanzó 12,6 millones de cabezas, de las cuales 8 millones (esto es el 63,5%) se crían en traspatio, en unidades de producción de menos de 10 animales. Mientras que el resto del censo porcino se cría en explotaciones comerciales. Con estas cifras, Filipinas era el 8º productor de porcino del mundo, y su tasa de autosuficiencia se situaba en torno al 87% según cifras de la Autoridad Filipina de Estadísticas, haciendo tener al país un considerable nivel de dependencia de las importaciones, siendo en este sentido España uno de sus principales proveedores de carne y productos cárnicos de cerdo.

A finales de 2019, Filipinas declaraba la presencia de Peste Porcina Africana por primera vez en su territorio, y desde entonces el censo porcino de Filipinas no ha parado de descender conforme se propaga el virus por el país. Según estimaciones de la Autoridad de Estadísticas de Filipinas (PSA



por sus siglas en inglés), el censo porcino a uno de enero de 2021 habría descendido un 24% respecto al censo de 2019 (año en el que se declaró por primera vez la PPA en el país), situándose en 9,72 millones de cabezas, frente a los 12,7 millones que se contabilizaban en 2018 y 2019, tal y como se recoge en la siguiente tabla extraída del informe “Swine Situation Report 2021” publicado por la PSA en el mes de abril:

Table 7. Supply and Disposition of Hog, Philippines: 2018-2020^P

| Item | Supply and Disposition (in number of heads) | | | Growth Rate (in percent) | |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 ^P | 2019 | 2020 ^P |
| Total Supply | 41,442,962 | 41,136,342 | 36,640,937 | -0.7 | -10.9 |
| Beginning Inventory ^{1/} | 12,604,441 | 12,709,248 | 12,795,721 | 0.8 | 0.7 |
| Born Live | 28,836,245 | 28,423,676 | 23,842,799 | -1.4 | -16.1 |
| Imports ^{2/} | 2,276 | 3,418 | 2,417 | 50.2 | -29.3 |
| | | | | | |
| Disposition | 28,733,714 | 28,340,621 | 26,925,542 | -1.4 | -5.0 |
| Slaughtered | 27,712,985 | 27,167,256 | 25,363,010 | -2.0 | -6.6 |
| Deaths/Losses ^{3/} | 1,020,729 | 1,173,365 | 1,562,532 | 15.0 | 33.2 |
| | | | | | |
| Ending Inventory | 12,709,248 | 12,795,721 | 9,715,395 | 0.7 | -24.1 |

^P - Preliminary

^{1/} As of 01 January of each year

^{2/} Live breeders

^{3/} Mortality due to pest and diseases

Note: Growth rates may yield different results when computed manually due to rounding.

Source: Philippine Statistics Authority

De esta forma, se prevé un déficit estructural en la producción porcina local que hará necesario un incremento de las importaciones del exterior para poder atender a la demanda interna y contribuir a la estabilización de los precios y a la seguridad alimentaria nacional.

PESCA

Filipinas es una potencia pesquera, y el sector contribuye en un 1,2% a su PIB nacional.

Filipinas es el 8º productor del mundo de productos de la pesca con una producción total de 4,2 millones de toneladas incluyendo peces, crustáceos, moluscos y algas, según cifras del Buró de Pesca y Recursos Acuáticos de Filipinas en 2016. Estas cifras representan un 2,1% de la producción mundial de productos de la pesca.

La acuicultura alcanzó, según las mismas fuentes, una producción de 0,796 millones de toneladas y un valor estimado de 1,79 mil millones de dólares en 2016, situando al país como el 11º productor de acuicultura del mundo y concentrando el 1% de producción de acuicultura mundial.

Filipinas es, además, el 3º productor del mundo de plantas marinas cultivadas después de China e Indonesia, concentrando un 4,7% de la producción mundial, que fue de 30.14 millones de Toneladas, según cifras de la FAO en 2016.

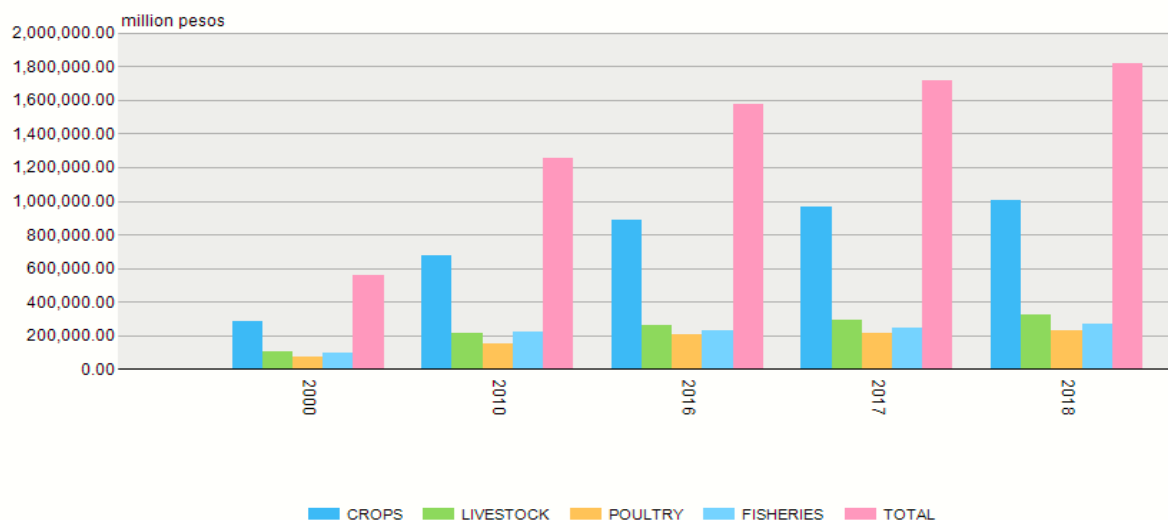
En su conjunto, Filipinas es un exportador neto de productos de la pesca, con un saldo positivo en su balanza comercial que en el año 2018 alcanzó la cifra de 911 mil millones de dólares estadounidenses.



ECONÓMICOS

La contribución del sector agrícola (agricultura, pesca y forestal) al PIB de Filipinas en 2017 fue del 9,7%, y esta cifra no ha cesado de retroceder en los últimos 20 años: en el año 2010 la contribución al PIB de este sector era del 12,3%, y en 1995 del 22%.

En la siguiente gráfica extraída de la PSA, se presenta el valor de la Producción Final Agraria y el peso en la misma de los distintos sectores en diversos años:



Por otro lado, el gasto del Gobierno filipino en el sector agrícola en 2017 fue de 119,79 mil millones de pesos filipinos (unos 899 millones de euros), lo que supuso un incremento del 20% respecto al gasto en 2016. Esta cifra representó el 3,58% del presupuesto nacional.

COMERCIO EXTERIOR

Filipinas es un país importador neto de productos agrícolas, con una balanza comercial de -5.182,96 millones de dólares americanos en el año 2017.

Las exportaciones agrícolas representaron en 2017 el 9,58% del valor de las exportaciones totales del país, siendo los principales productos exportados el aceite de coco, el plátano fresco, la piña y los productos de las piñas, los cuales suponen el 50% del total del valor de las exportaciones agrarias. Estados Unidos y Holanda, fueron los principales países de destino del aceite de coco; Japón y China lo fueron de los plátanos, y Estados Unidos de las piñas.

A continuación, se incluye una tabla de los principales productos agrícolas exportados por Filipinas por volumen y valor económico en la serie histórica 2013-2017:



Table 7.1 TOP AGRICULTURAL EXPORTS: VOLUME AND VALUE, PHILIPPINES, 2013-2017

| ITEM | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| VOLUME OF TOP EXPORTS ('000 mt) | | | | | |
| Coconut Oil | 1,080.84 | 892.30 | 940.15 | 755.61 | 983.59 |
| Bananas, <i>Fresh</i> | 3,266.55 | 3,630.98 | 1,795.22 | 1,733.84 | 2,855.64 |
| Pineapple & Products | 816.64 | 783.33 | 713.94 | 1,126.96 | 880.29 |
| Tuna | 165.76 | 127.31 | 104.16 | 102.06 | 307.39 |
| Desiccated Coconut | 92.81 | 84.30 | 52.02 | 93.41 | 116.08 |
| Centrifugal Sugar | 471.27 | 206.83 | 38.75 | 181.76 | 440.73 |
| Tobacco Manufactured | 34.96 | 44.17 | 28.95 | 25.86 | 26.52 |
| Seaweeds & Carageenan | 55.70 | 41.58 | 38.96 | 39.85 | 35.49 |
| Tobacco Unmanufactured | 31.60 | 38.02 | 32.85 | 23.91 | 57.45 |
| Rubber | 69.93 | 85.93 | 82.95 | 67.61 | 133.31 |
| VALUE OF TOTAL AGRICULTURAL EXPORTS (FOB in million US\$) | | | | | |
| | 6,400.03 | 6,542.95 | 5,131.85 | 5,280.24 | 6,579.51 |
| VALUE OF TOP EXPORTS (FOB in million US\$) | | | | | |
| Coconut Oil | 1,005.58 | 1,220.21 | 1,168.22 | 1,151.69 | 1,614.77 |
| Bananas, <i>Fresh</i> | 962.58 | 1,129.89 | 657.87 | 730.36 | 1,128.58 |
| Pineapple & Products | 425.38 | 434.99 | 574.24 | 710.66 | 582.77 |
| Tuna | 618.62 | 501.03 | 350.30 | 277.52 | 521.55 |
| Desiccated Coconut | 198.67 | 254.16 | 160.05 | 210.04 | 340.83 |
| Centrifugal Sugar | 272.88 | 107.14 | 21.77 | 99.04 | 203.55 |
| Tobacco Manufactured | 248.02 | 325.06 | 207.61 | 161.18 | 188.96 |
| Seaweeds & Carageenan | 218.58 | 256.65 | 202.60 | 199.25 | 174.29 |
| Tobacco Unmanufactured | 92.34 | 121.82 | 101.04 | 91.68 | 108.76 |
| Rubber | 76.97 | 79.63 | 61.89 | 37.68 | 103.07 |

Source: PSA

Por otro lado, los principales productos importados por Filipinas fueron el trigo, la soja y derivados, y la leche y los productos lácteos, que en su conjunto sumaron el 25% del total de las importaciones agrícolas, siendo Estados Unidos el principal proveedor de todos estos productos a Filipinas.

La siguiente tabla refleja los principales productos agrícolas importados por Filipinas por volumen y valor económico en la serie histórica 2013-2017:

**Table 7.4 TOP AGRICULTURAL IMPORTS: VOLUME AND VALUE, PHILIPPINES, 2013-2017**

| ITEM | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| VOLUME OF TOP IMPORTS ('000 mt) | | | | | |
| Wheat (Including Spelt) and Meslin | 2,472.61 | 3,095.30 | 4,770.39 | 5,243.11 | 5,827.94 |
| Soyabean Oil/Cake Meal | 1,513.32 | 1,991.08 | 1,954.98 | 2,628.23 | 2,519.70 |
| Milk & Cream & Products | 296.00 | 277.59 | 350.72 | 431.43 | 412.64 |
| Coffee | 90.89 | 70.68 | 91.18 | 190.83 | 197.70 |
| Meat of Bovine, <i>Frozen</i> | 75.44 | 100.85 | 103.46 | 113.05 | 120.08 |
| Fertilizer Manufactured | 978.62 | 1,218.62 | 1,050.63 | 1,270.72 | 1,482.71 |
| Rice | 399.08 | 1,089.14 | 1,481.50 | 609.36 | 888.09 |
| Urea | 637.04 | 773.21 | 672.08 | 968.99 | 1,019.86 |
| Chicken Meat, <i>Frozen</i> | 95.55 | 166.55 | 190.53 | 235.77 | 253.71 |
| Tuna | 65.06 | 88.52 | 156.05 | 129.82 | 146.75 |
| VALUE OF TOTAL AGRICULTURAL IMPORTS (CIF in million US\$) 7,931.14 9,631.24 10,965.76 12,518.84 11,762.47 | | | | | |
| VALUE OF TOP IMPORTS (CIF in million US\$) | | | | | |
| Wheat (Including Spelt) and Meslin | 868.93 | 1,030.44 | 1,319.24 | 1,229.81 | 1,362.74 |
| Soyabean Oil/Cake Meal | 758.88 | 971.14 | 888.40 | 1,053.93 | 983.69 |
| Milk & Cream & Products | 751.22 | 763.34 | 650.15 | 641.35 | 662.10 |
| Coffee | 214.62 | 246.45 | 298.13 | 483.04 | 513.87 |
| Meat of Bovine, <i>Frozen</i> | 235.51 | 336.34 | 324.89 | 347.66 | 394.01 |
| Fertilizer Manufactured | 349.64 | 352.73 | 319.47 | 317.09 | 376.36 |
| Rice | 172.31 | 453.77 | 615.70 | 278.87 | 357.72 |
| Urea | 221.36 | 254.28 | 206.75 | 232.89 | 261.65 |
| Chicken Meat, <i>Frozen</i> | 96.06 | 167.86 | 179.32 | 221.99 | 235.80 |
| Tuna | 90.94 | 86.96 | 190.76 | 189.02 | 226.75 |

Source: PSA

Si se tiene en cuenta sólo el sector pesquero, Filipinas es un país exportador neto, tal y como se aprecia en la siguiente tabla:

| Productos de la pesca | 2018 | | | 2017 | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| | Cantidad (Millones de T) | Valor (FOB) | | Cantidad (Millones de T) | Valor FOB | |
| | | (Millones de Pesos) | (Millones de \$) | | (Millones de Pesos) | (Millones de \$) |
| Exportaciones | 464.248 | 83.907 | 1.583 | 478.206 | 62.855 | 1.240 |
| Importaciones | 515.905 | 35.373 | 673 | 532.843 | 30.995 | 618 |
| Balanza comercial | (51.657) | 48.534 | 911 | (54.636) | 31.860 | 622 |

Fuente: Buró de Pesca y Recursos Acuáticos del DA (BFAR).

Los principales productos de la pesca que exporta Filipinas son, por orden de relevancia económica, el atún, las algas, los cangrejos, y las gambas, los cuales acumulan el 43% del volumen total de las exportaciones de los productos de la pesca de Filipinas y el 47% del valor.

Y los 10 países a los que Filipinas más se exporta productos de la pesca son EE.UU. (14%), Japón (9,2%), Alemania (4,8%), Hong Kong (3,9%), Reino Unido (5,6%), España (4,5%), Corea del Sur (1,8%), Taiwán (2%), Italia (3%) y China (2%), teniendo en cuenta las cifras del Buró de Pesca y Recursos Acuáticos del DA para el año 2018.



SOCIALES Y DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Casi la mitad de los 108 millones de habitantes de Filipinas (Naciones Unidas, 2019), vive en el medio rural, y los sectores agrario y pesquero continúan siendo claves en la generación de empleo en el país.

En enero de 2018, según cifras de la Autoridad Filipina de Estadísticas, la agricultura empleó al 25,8% de la población activa del país, lo que supone un total de 9,8 millones de personas dedicadas a la agricultura, la caza y el sector forestal, y 1 millón dedicado a la pesca y la acuicultura. En el año 1995 esta cifra representaba el 44%.

El salario medio diario en el sector agrícola en el año 2017 fue de 280 pesos (unos 4,8 euros), teniendo como referencia una jornada laboral de 8 horas. En el sector agrícola, los hombres tienen de media un salario superior al de las mujeres (285 pesos para los hombres frente a 256 pesos para las mujeres).

Por su parte, el índice de pobreza general en Filipinas se situó en el primer semestre de 2018 en el 21% de la población. Esto es, teniendo en cuenta unas necesidades mínimas de 10.481 pesos filipinos mensuales para una familia de 5 miembros, para abastecer sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias.

En este sentido, agricultores y pescadores tienen comparativamente la tasa de incidencia de pobreza más alta del país, con cifras próximas al 34%.

Teniendo en cuenta sólo las necesidades alimentarias, el gobierno filipino establece el umbral en 7.337 pesos filipinos al mes para una familia de 5 miembros, lo que da lugar a que en la actualidad, el 16% de las familias o el 9% de la población, no sea capaz de cubrir sus necesidades alimenticias.



Fuente: Infografía Pobreza en Filipinas 1er semestre 2018, PSA.

Atendiendo a la encuesta nacional sobre gasto total en los hogares, el gasto en alimentos y bebidas no alcohólicas se situó de media en el año 2018 (última encuesta nacional disponible), en el 42,6% del gasto total, esto es, la partida de gasto más importante, este dato fue del 14,1% en España en ese mismo año según el Instituto Nacional de Estadística.



Por otro lado, el gobierno filipino evalúa en su análisis de Indicadores de Seguridad Alimentaria, entre otros parámetros, la tasa de autosuficiencia de determinados productos agrícolas, así como el ratio de dependencia de las importaciones de determinados productos agrícolas.

En la siguiente tabla se presenta la tasa autosuficiencia de determinados productos agrícolas y pesqueros en Filipinas, expresada en porcentaje, y su evolución en años recientes, lo que permite visualizar el nivel en el que el suministro de estos productos en el país depende de la producción nacional:

Table 5. Self-sufficiency ratio (SSR) of selected agricultural commodities, Philippines, 2015-2019 (in percent)

| Commodity | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rice | 88.9 | 95.0 | 93.4 | 86.2 | 79.8 |
| Corn | 91.3 | 90.0 | 94.3 | 88.4 | 94.6 |
| Coconut | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Sugarcane | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Coffee | 33.0 | 31.9 | 44.3 | 29.0 | 32.4 |
| Cacao | 97.5 | 104.9 | 99.8 | 106.6 | 129.3 |
| Calamansi | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 100.1 | 100.1 |
| Papaya | 101.1 | 101.0 | 101.4 | 102.2 | 103.5 |
| Pomelo | 100.2 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Tomato | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Garlic | 13.0 | 11.0 | 10.1 | 8.7 | 7.9 |
| Onion | 84.5 | 47.6 | 84.6 | 61.5 | 90.5 |
| Cabbage | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Eggplant | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Ampalaya | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Peanut | 28.4 | 27.5 | 25.1 | 24.7 | 25.0 |
| Mongo | 52.2 | 52.2 | 49.2 | 49.0 | 50.0 |
| Cassava | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Sweet potato | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 |
| Potato | 85.5 | 85.2 | 85.3 | 83.4 | 81.9 |
| Beef | 70.8 | 67.3 | 64.3 | 61.0 | 59.7 |
| Carabeef | 66.3 | 68.5 | 67.3 | 65.1 | 71.7 |
| Pork | 89.8 | 89.4 | 87.5 | 86.1 | 87.1 |
| Chevon | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Chicken (dressed) | 87.3 | 84.7 | 96.1 | 93.6 | 94.1 |
| Duck (dressed) | 99.1 | 99.2 | 99.4 | 99.3 | 99.5 |
| Chicken egg | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Duck egg | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Milkfish | 100.8 | 100.8 | 100.6 | 101.0 | 101.4 |
| Roundscad | 99.9 | 99.6 | 98.6 | 96.9 | 78.1 |
| Tilapia | 100.0 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.9 |
| Tuna | 81.6 | 83.9 | 83.6 | 81.4 | 76.5 |
| Shrimps & Prawns | 104.0 | 107.0 | 113.1 | 103.2 | 103.7 |
| Crabs | 121.0 | 127.8 | 140.0 | 128.7 | 116.7 |
| Oyster | 101.1 | 100.2 | 101.4 | 100.6 | 100.1 |

Source of basic data: Philippine Statistics Authority

$$SSR = \frac{\text{production}}{\text{production} + \text{import} - \text{export}} \times 100\%$$



En la siguiente tabla se presenta la tasa de dependencia de las importaciones de determinados productos agrícolas y pesqueros en Filipinas, expresada en porcentaje, para la serie histórica 2015-2019, que permite visualizar el nivel en el que el suministro de estos productos en el país depende de las importaciones:

Table 6. Import dependency ratio (IDR) of selected agricultural commodities, Philippines, 2015-2019 (in percent)

| Commodity | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| Rice | 11.1 | 5.0 | 6.6 | 13.8 | 20.2 |
| Corn | 8.7 | 10.0 | 5.7 | 11.6 | 5.4 |
| Coconut | - | - | a/ | a/ | - |
| Sugarcane | - | - | a/ | - | - |
| Coffee | 67.0 | 68.1 | 55.7 | 71.0 | 67.6 |
| Cacao | 31.7 | 32.5 | 44.3 | 29.9 | 17.1 |
| Calamansi | - | - | - | - | - |
| Papaya | - | - | - | - | - |
| Pomelo | - | a/ | - | - | - |
| Tomato | a/ | - | - | - | - |
| Garlic | 87.1 | 89.1 | 90.0 | 91.4 | 92.2 |
| Onion | 16.0 | 52.6 | 15.6 | 38.5 | 9.6 |
| Cabbage | - | a/ | - | - | - |
| Eggplant | - | - | - | - | - |
| Ampalaya | - | - | - | - | - |
| Peanut | 71.6 | 72.5 | 75.0 | 75.3 | 75.0 |
| Mongo | 47.8 | 47.9 | 50.8 | 51.0 | 50.5 |
| Cassava | - | a/ | - | - | - |
| Sweet potato | a/ | a/ | a/ | - | a/ |
| Potato | 14.5 | 14.8 | 14.7 | 16.6 | 18.1 |
| Beef | 29.2 | 32.7 | 35.7 | 39.0 | 40.3 |
| Carabeef | 33.7 | 31.5 | 32.7 | 34.9 | 28.3 |
| Pork | 10.2 | 10.6 | 12.5 | 13.9 | 12.9 |
| Chevon | - | - | - | - | - |
| Chicken (dressed) | 13.0 | 15.5 | 4.0 | 6.4 | 6.0 |
| Duck (dressed) | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| Chicken egg | - | - | - | - | - |
| Duck egg | - | - | - | - | - |
| Milkfish | a/ | a/ | 0.1 | - | 0.1 |
| Roundscad | 0.2 | 0.4 | 1.5 | 3.1 | 21.9 |
| Tilapia | a/ | a/ | 0.1 | a/ | a/ |
| Tuna | 22.5 | 21.2 | 22.5 | 24.5 | 27.9 |
| Shrimps & Prawns | 4.6 | 5.7 | 8.4 | 10.1 | 8.2 |
| Crabs | a/ | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| Oyster | a/ | a/ | a/ | a/ | 0.1 |

Source of basic data: Philippine Statistics Authority

a/ - less than 0.01 percent

$$IDR = \frac{\text{import}}{\text{production} + \text{import} - \text{export}} \times 100\%$$