

BALANCE DEL SECTOR HORTIFRUTICULTURA EN 2017¹

A pesar del moderado crecimiento del PIB Total en el 2017 (1,8%), el sector agropecuario presentó un resultado favorable (4,9%), siendo éste, uno de los sectores que más contribuyó al crecimiento de la economía nacional. Algunos productos como el café, el banano y las flores fueron privilegiados por las condiciones de la tasa de cambio permitiendo su aporte al repunte del PIB agropecuario, a esto, se le suma el dinamismo de crecimiento de algunos productos relevantes del subsector Hortifrutícola como el aguacate, la piña, lima ácida Tahití y mango. En el subsector hortifrutícola se destaca además, el crecimiento significativo del área y la producción especialmente de cultivos como mango, aguacate, mora, pasifloras y piña.

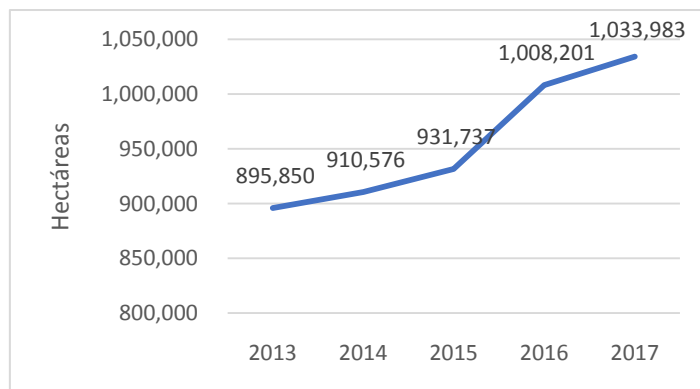
Contexto Nacional

Área sembrada

El área sembrada hortifrutícola reportó una tasa de crecimiento de 2.7%, incrementándose en 25 mil hectáreas con respecto al año anterior, pasando de 1'008.201 hectáreas en 2016 a 1'033.983 en el 2017. A continuación se muestra la evolución del área sembrada en los últimos 5 años, mostrando una tendencia creciente explicada en parte por programas como Colombia Siembra del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Programa de Transformación Productiva del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y a la implementación del Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola, Fase 2017.

Gráfica 1. Área Hortifrutícola sembrada 2013 – 2017

¹ Las cifras plasmadas en este documento corresponden a la base de datos suministrada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Datos EVA 2013-2017. 24 de enero de 2018.



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Cabe resaltar que los productos más representativos en cuanto a área sembrada en el 2017 fueron: plátano, cítricos, aguacate, mango y ñame, en conjunto éstas contribuyeron con 44.249 nuevas hectáreas.

Tabla 1. Área sembrada de las principales líneas hortifrutícolas. 2016 - 2017

CULTIVOS	2016	2017	Crecim. %	% Partic.
PLATANO	475,613	502,909	6%	49%
CITRICOS	99,986	104,367	4%	10%
AGUACATE	65,000	71,459	10%	7%
MANGO	36,869	42,982	17%	4%
ÑAME	41,229	46,430	13%	4%
PIÑA	27,241	28,980	6%	3%
PASIFLORAS	17,718	19,662	11%	2%
COCO	19,160	19,555	2%	2%
GUAYABA	16,128	17,536	9%	2%
MORA	14,519	16,581	14%	2%
CHONTADURO	11,124	12,962	17%	1%
Otros cultivos	183,615	150,559		15%
Total	1,008,201	1,033,983	3%	100%

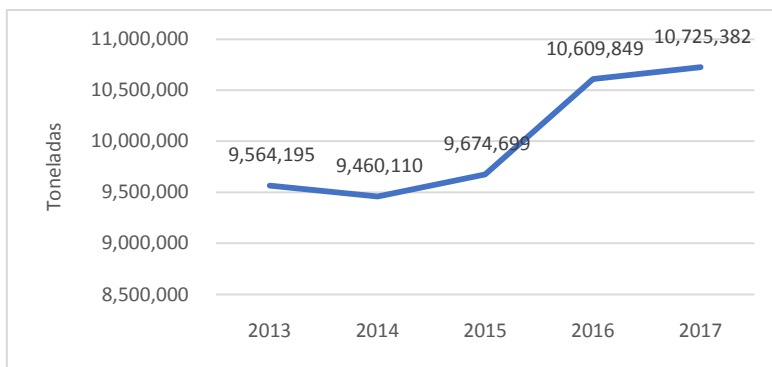
Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Con respecto a las áreas que más crecimiento reportaron fueron aguacate, mango, pasifloras y mora, estas áreas crecieron a tasas superiores al 10% anual.

PRODUCCIÓN

En el 2017, la producción hortifrutícola en Colombia aumentó a una tasa de crecimiento de 1,1% anual, pasando de 10.6 millones de toneladas en el 2016 a 10.7 millones de toneladas en el 2017.

Gráfica 2. Producción Hortifrutícola 2013-2017



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Líneas productivas

Las líneas productivas con mayor dinamismo fueron piña, ñame, aguacate, pasifloras y mora, las cuales crecieron a tasas superiores al 10% frente al año inmediatamente anterior.

Así mismo, se destaca que la producción hortifrutícola participó con un 26 % en el total del sector agrícola de 2017, lo cual ubica al sector como uno de los más relevantes en el desarrollo del agro en Colombia, siendo superado únicamente por la Caña Panelera y de Azúcar.

Tabla 2. Principales líneas hortifrutícolas. 2017
(Ton)

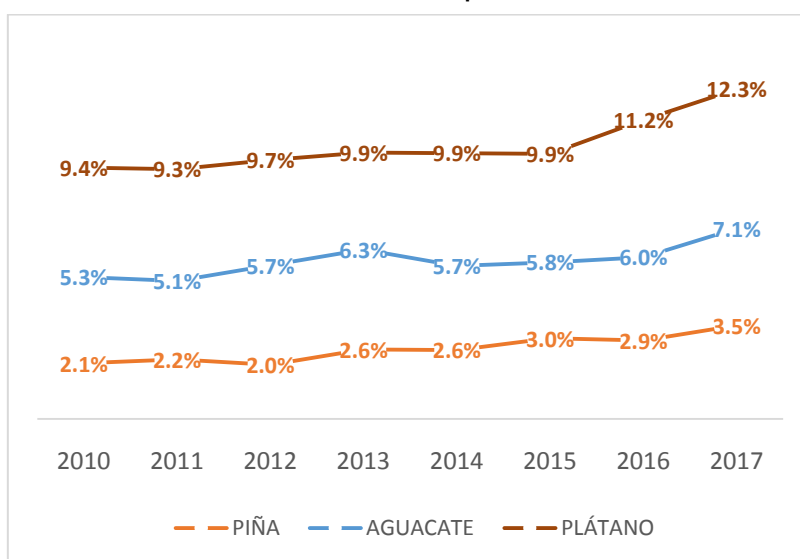
Cultivos	2016	2017	Crecim. %	% Partic.
PLATANO	3,915,750	4,316,727	10%	40%
CITRICOS	1,122,177	1,201,272	7%	11%
PIÑA	755,471	898,980	19%	8%
ÑAME	440,002	549,391	25%	5%
TOMATE	685,240	418,079	-39%	4%
AGUACATE	335,877	396,002	18%	4%
MANGO	281,980	315,663	12%	3%
PASIFLORAS	193,590	226,072	17%	2%
PAPAYA	172,391	191,042	11%	2%
TOMATE DE ARBOL	186,032	190,833	3%	2%
CEBOLLA DE BULBO	302,370	171,049	-43%	2%
ZANAHORIA	297,057	151,582	-49%	1%
CEBOLLA DE RAMA	246,373	150,534	-39%	1%
GUAYABA	119,161	149,244	25%	1%
PATILLA	195,830	144,730	-26%	1%

MORA	110,453	130,672	18%	1%
COCO	122,769	127,159	4%	1%
LULO	78,611	89,236	14%	1%
AHUYAMA	116,834	84,759	-27%	1%
FRESA	61,468	67,264	9%	1%
HORTALIZAS VARIAS	99,541	56,914	-43%	1%
MELON	67,404	53,149	-21%	0%
LECHUGA	92,447	51,155	-45%	0%
Otros cultivos	611,020	593,873	-3%	6%
Total	10,609,849	10,725,382	100%	100%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Se resalta como punto importante, la participación de Colombia en la producción mundial de los principales productos hortifrutícolas, que entre 2013 y 2017 tendieron a aumentar como se aprecia en la gráfica subsiguiente:

**Gráfica 3. Participación de Colombia en la producción mundial
Aguacate, Piña, Plátano
2010 – 2017p**

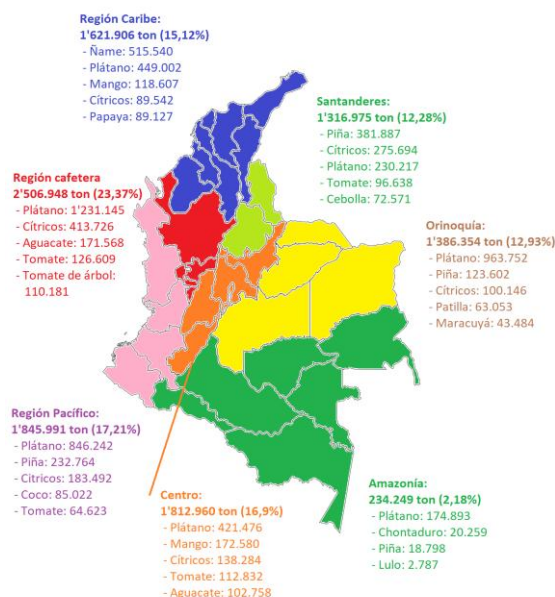


Elaboró: Unidad Técnica ASOHOFRUCOL con base en estadísticas de FAOSTAT 2018 y del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales 2018 (enero)

Regiones productoras

En términos de áreas productoras, encabezan la lista las regiones Cafetera, Centro y Pacífica concentrando el 57% de la producción Hortifrutícola nacional, equivalente a 6,4 millones de toneladas.

Figura 1. Principales productos por región. 2017 (En toneladas)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.
Consultada: Enero de 2018. Se excluye banano, papa, otros tubérculos y otras leguminosas.

En cuando a la participación por departamentos sobresalen Antioquia, Santander, Valle del Cauca y Cundinamarca, en donde se aglutina el 36% de la producción total.

Tabla. 3 Distribución de la producción nacional hortifrutícola por departamento
Miles de toneladas

MES	2017	Partic. %
	Miles de Toneladas	
ANTIOQUIA	1.215	11.3%
SANTANDER	1.052	9.8%
VALLE DEL CAUCA	895	8.3%
META	699	6.5%
CORDOBA	674	6.3%
ARAUCA	615	5.7%
CUNDINAMARCA	611	5.7%
QUINDIO	529	4.9%
TOLIMA	494	4.6%
CALDAS	478	4.5%
BOYACA	439	4.1%
BOLIVAR	398	3.7%
NARIÑO	381	3.6%
CHOCO	321	3.0%
RISARALDA	285	2.7%
HUILA	268	2.5%
NORTE DE SANTANDER	265	2.5%
CAUCA	249	2.3%

CESAR	152	1.4%
MAGDALENA	145	1.4%
SUCRE	115	1.1%
CAQUETA	107	1.0%
ATLANTICO	99	0.9%
PUTUMAYO	69	0.6%
CASANARE	64	0.6%
GUAVIARE	48	0.4%
LA GUAJIRA	40	0.4%
VICHADA	9	0.1%
AMAZONAS	6	0.1%
GUAINIA	3	0.0%
VAUPES	1	0.0%
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	0	0.0%
Total nacional	10,725	100.0%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Es de anotar que el 78.5% de las exportaciones tuvieron como procedencia antes de dirigirse a puerto los productos departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Valle, lo que muestra la importancia hortifrutícola de estos departamentos.

Rendimientos

Como respuesta a las mejoras en los paquetes tecnológicos implementados, los principales cultivos hortifrutícolas presentaron en el 2017 un incremento en productividad frente al 2016, destacándose los cultivos de piña, ñame, aguacate, pasifloras, guayaba, lechuga y mora como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 4. Rendimiento promedio de las principales líneas hortifrutícolas 2017 (Ton/ha)

Cultivos	2016	2017	Crecim. %
PLATANO	8.23	8.58	4%
CITRICOS	11.22	11.51	3%
PIÑA	27.73	31.02	12%
ÑAME	10.67	11.83	11%
TOMATE	39.85	40.85	3%
AGUACATE	5.17	5.54	7%
MANGO	7.65	7.34	-4%
PASIFLORAS	10.93	11.50	5%
PAPAYA	24.27	22.90	-6%
TOMATE DE ARBOL	16.13	15.39	-5%

CEBOLLA DE BULBO	21.88	22.09	1%
ZANAHORIA	28.54	29.20	2%
CEBOLLA DE RAMA	27.76	27.95	1%
GUAYABA	7.39	8.51	15%
PATILLA	15.93	16.39	3%
MORA	7.61	7.88	4%
COCO	6.41	6.50	1%
LULO	7.46	7.70	3%
AHUYAMA	9.97	11.37	14%
FRESA	31.37	29.85	-5%
HORTALIZAS VARIAS	11.20	9.92	-11%
MELON	11.63	11.96	3%
LECHUGA	20.69	22.22	7%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

Pese a los esfuerzos en torno al mejoramiento de la productividad de los cultivos hortifrutícolas, aún se vislumbra una gran brecha tecnológica entre rendimiento promedio obtenido en investigación y el rendimiento promedio nacional, alrededor de 37 toneladas por hectárea.

Tabla 5. Brecha tecnológica en 12 de los principales cultivos de frutas y hortalizas (Ton/Ha)

Cultivos	Rendimiento promedio nacional	Rendimiento Promedio investigación	Brecha tecnológica entre Investigación y promedio Nacional	Coficiente investigación /promedio nacional
Naranja	12.00	80	68.0	6,2
Piña	31.02	100	69.0	2,2
Tomate	40.85	50	9.2	1,4
Mango	7.34	35	27.7	2,9
Ñame	11.83	24.5	12.7	2,5
Aguacate	5.54	35	29.5	4,2
Tomate de árbol	15.39	40	24.6	2,0
Papaya	22.90	110	87.1	3,4
Maracuyá	13.75	50	36.2	3,2
Granadilla	9.23	30	20.8	2,3
Guayaba	8.51	60	51.5	5,7
Total	10.37	55.9	45.5	3,3

2017* Proyectado.

Fuente: Unidad Técnica de Asohfrucol. con base en cifras de MADR (2017) Y PNF, 2006

Con la intervención del Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola se empiezan a evidenciar a nivel nacional experiencias exitosas, especialmente en piña², debido a la asistencia técnica integral, los lineamientos generados en agricultura específica por sitio, los modelos tecnológicos implementados, las parcelas de adaptación al cambio climático generadas y la transferencia de tecnología mediante la metodología de escuelas de campo para agricultores ECA.

Valor de la producción

Las estrategias de promoción de consumo saludable han logrado fomentar el desarrollo del subsector hortifrutícola, además de los usos de estos productos. En 2013 se registró una participación cercana al 23,17% del PIB agropecuario y en 2017 del 22,75%.

Entre el 2013 y 2017 la hortifruticultura³ registra un crecimiento en términos de valor de la producción a una tasa promedio del 2,4% anual, pasando, a precios constantes de 2005, de \$7,1 billones en el 2013 a \$ 7,8 billones en 2017 (Pr). Por rubro, se aprecia un mayor crecimiento en frutales (7%) que en hortalizas (4%). En general, estos dos grupos presentan tasas de crecimiento anuales superiores a la del sector agrícola, la cual se sitúa en 2% anual, ratificando así el dinamismo del sector de las frutas y las hortalizas.

Tabla 6. Valor de la producción Hortifrutícola
Millones de pesos constantes de 2005

	2013	2014	2015	2016	2017 *Pr.
Hortifruticola	7,158	7,055	7,395	7,460	7,841
Total agropecuario	30,895	31,731	32,532	32,697	34,474
% de participación	23.17%	22.24%	22.73%	22.82%	22.75%

*Pr: Proyectado

Fuente: Unidad técnica de Asohofrucol con base en estadísticas del MADR y DANE
Consulta: Enero 2018

Empleo directo

² En el cultivo de piña intervenido a través de la asistencia técnica de Asohofrucol-FNFH, ha evidenciado rendimientos superiores al promedio nacional cercanos a 55 Ton/ha

³ Incluye: Hortalizas, frutales, plátano, ñame y coco.

La hortifruticultura es el renglón que más aporta a la generación de empleo por considerarse altamente intensivo en el uso de la mano de obra. En el 2017, el subsector generó 676 mil empleos directos, con 33 mil empleos adicionales frente al registrado en el 2016 de 643 mil empleos directos. Cabe resaltar que las frutas y las hortalizas participan con el 25% del total del empleo agrícola y que la generación de empleo directo en frutales es más significativa que en hortalizas, como se señala en la siguiente tabla:

Tabla 7. Empleos directos generados por el subsector Hortifrutícola
(En miles)

	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2017
Total Frutales y hortalizas	558	573	583	607	643	676
Total agrícola	2,488	2,578	2,525	2,541	2,626	2,653
% de participación	22%	22%	23%	24%	24%	25%

2017* Proyectado.

Fuente: Proyecciones Unidad Técnica de Asohofrucol. con base en estadísticas del MADR (2018)

Consulta: Enero 2018

Por su parte, para el año 2017 el subsector hortifrutícola generó 1.557 empleos indirectos en el sector, contribuyendo con el 30% al empleo indirecto agrícola nacional

Tabla 8. Empleos indirectos generados por el subsector Hortifrutícola (En miles)

	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2017
Total Frutales y hortalizas	1.311	1.335	1.351	1.404	1.486	1.557
Total agrícola	4.913	5.070	4.952	5.036	5.213	5.273
% de participación	27%	26%	27%	28%	29%	30%

2017* Proyectado.

Fuente: Proyecciones Unidad Técnica de Asohofrucol. con base en estadísticas del MADR (2018)

Consulta: Enero 2018

Consumo aparente y per cápita de frutas y hortalizas frescas

El consumo diario por habitante por habitante al cierre de 2017 en Colombia se estima en 248 gramos diarios, aún por debajo del consumo recomendado por la FAO de 400 gramos diarios. A pesar de que es un valor 1,12% menor al de 2016, es un 5,85% más alto que el de 2015. Esto refleja un mayor potencial para el subsector, dados los retos presentados en la configuración de nuevos canales de abastecimiento, los precios de los productos debido a la una mayor demanda y el acceso asistencia técnica para mejora de la producción.

Tabla 9. Consumo aparente y per cápita de las frutas y las hortalizas

Año	Producción (miles de ton)	Importaciones (miles de ton)	Exportaciones (miles de ton)	Consumo aparente (miles de ton)
2013	9,564	386	147	9,803
2014	9,460	403	194	9,669
2015	9,675	320	175	9,820
2016	10,610	325	229	10,706
2017	10,725	282	242	10,765

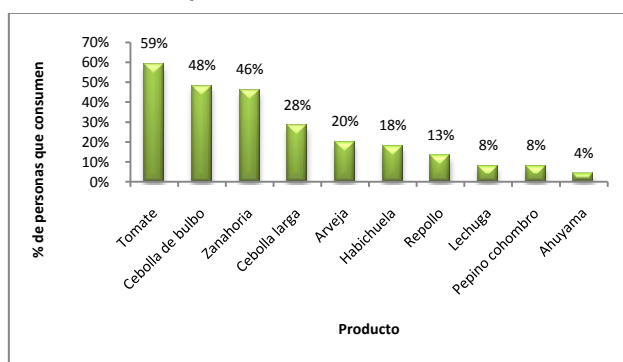
Fuente: Cálculos Asohofrucol, conforme a la Base de datos SICEX - Quintero Hermanos - DIAN - DANE, puertos marítimos de Colombia y a las cifras del MADR (2018)

Se debe tener en cuenta el nivel de desperdicio durante el proceso productivo, que en 2015 en Colombia, llegó a un promedio de 58%. Los hábitos de consumo saludable estimulan el desarrollo de mejoras en la producción, pero que debe contar con un mejor desarrollo de las redes de valor.

Tendencias de consumo

Con base en el Perfil Nacional de Consumo de Frutas y Verduras, elaborado por la FAO y Ministerio de Salud y Protección Social, se concluyó que los departamentos con mayores índices de consumo diario de hortalizas son Norte de Santander, Santander, Bogotá, Huila y Meta. Asimismo, los productos que más registran consumo son tomate, cebolla de bulbo, zanahoria y cebolla larga, tal como se evidencia a continuación.

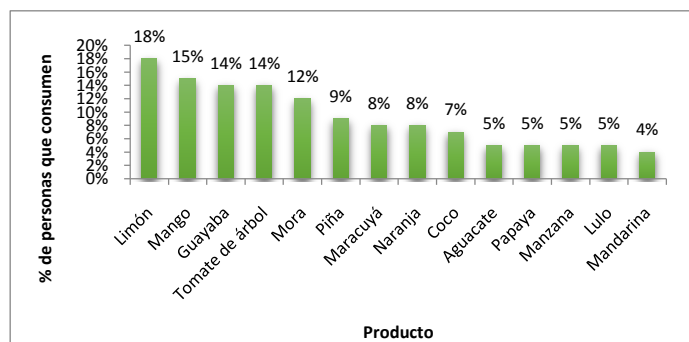
Gráfica 4 Principales hortalizas consumidas en Colombia



Fuente: Perfil Nacional de Consumo de Frutas y Verduras (2012) FAO y Ministerio de Salud y Protección Social.

En contraste, los departamentos donde más se consumen productos frutícolas son San Andrés, Sucre, Bolívar, Quindío y Risaralda. Y en cuanto a las frutas con mayor participación en el consumo nacional se destacan el limón, el mango, la guayaba, el tomate de árbol y la mora, excluyendo el banano.

Gráfica 5. Principales frutas consumidas en Colombia



Fuente: Perfil Nacional de Consumo de Frutas y Verduras (2012) FAO y Ministerio de Salud y Protección Social.

Crédito Hortifrutícola

Durante el 2017 el crédito hortifrutícola creció un 46% más que el registrado en el 2016. Mientras que en el 2016 se realizaron 30.793 operaciones de crédito por valor de \$452.274 millones, en el 2017 se llevaron a cabo 58.275 registros de crédito por valor de \$660.839 millones, es decir, se invirtieron en el sector \$208.565 millones más frente al 2016.

Para el 2017 las líneas productivas que más colocaciones registraron fueron; plátano, aguacate, piña, cítricos y mora, las cuales representan el 62% del total del crédito hortifrutícola.

Tabla 9. Colocaciones de crédito hortifrutícola 2017

Líneas de crédito	No. De operaciones	TValor Crédito	Partic. %
Plátano - inversión	14.914	148.023.092.509	22%
Aguacate	8.298	132.388.013.878	20%
Piña	944	47.016.377.748	7%
Cítricos	2.779	41.324.950.032	6%
Mora	3.276	29.282.109.617	4%
Tomate de árbol	1.841	22.396.070.000	3%
Otros cultivos	17.590	240.408.680.250	36%
Total	49.642	660.839.294.034	100%

Fuente: Finagro.23/01/2018

Contexto internacional de Colombia

Balanza comercial

Por primera vez en los últimos 4 años la balanza comercial en términos de valor fue positiva; entre el periodo de enero a noviembre de 2017 se registró un valr de USD 6,9 millones de dólares. Por su parte, para este mismo periodo, la balanza comercial en términos de cantidad fue deficitaria, donde las importaciones superaron las exportaciones en 39 mil toneladas. A pesar de lo anterior, se presenta una mejora en la balanza comercial frente al 2016 como se aprecia en el siguiente cuadro:

Tabla 10. Balanza Comercial entre 2016 vs. 2017 (Enero - noviembre)

	2016		2017		Variación 2016 - 2017	
	Millones USD FOB	Toneladas Miles	Millones USD FOB	Toneladas Miles	Valor	Cantidad
Exportaciones	233.43	202.16	281.34	242.36	20.53%	19.88%
Importaciones	273.83	300.51	274.44	281.63	0.22%	-6.28%
Balanza Comercial	-40.40	-98.34	6.90	-39.27	117.1%	60.1%

Fuente: Comprende capítulo 7 (hortalizas frescas). 8 (frutas frescas) y 20 (frutas y hortalizas procesadas) del arancel de aduanas. exceptuando banano, papa, otras leguminosas y otros tubérculos.
Fuente: DIAN –DANE – Quintero Hermanos (2018).
Elaboración: Unidad Técnica de Proyectos- ASOHOFRUCOL.

Exportaciones hortifrutícolas

Entre enero y noviembre de 2017, las exportaciones de frutas y hortalizas tanto frescas como procesadas sumaron 242 mil toneladas, cifra que creció en 20 % con respecto al año anterior.

Tabla 11. Exportaciones hortifrutícolas 2016 vs. 2017 (Enero – noviembre)

MES	2016		2017		Variación	
	Valor (Millones USD FOB)	Volumen (Miles ton)	Valor (Millones USD FOB)	Volumen (Miles ton)	Valor (Millones USD FOB)	Volumen (Miles ton)
Enero	16,71	11,69	21,77	20,84	30,3%	78,2%
Febrero	20,44	15,90	20,99	23,28	2,7%	46,4%
Marzo	26,64	26,66	31,00	32,51	16,4%	21,9%
Abril	25,92	26,95	19,95	12,86	-23,1%	-52,3%
Mayo	23,68	24,74	34,26	37,47	44,7%	51,5%
Junio	24,59	22,26	27,93	19,96	13,6%	-10,3%
Julio	14,00	8,22	27,67	21,72	97,7%	164,2%
Agosto	19,39	12,18	23,94	18,15	23,5%	49,0%
Septiembre	18,69	15,91	22,97	19,47	22,9%	22,4%

Octubre	18,49	12,63	24,69	15,99	33,5%	26,6%
Noviembre	24,87	25,01	26,16	20,12	5,2%	-19,5%
Total	233,43	202,16	281,34	242,36	20,5%	19,9%

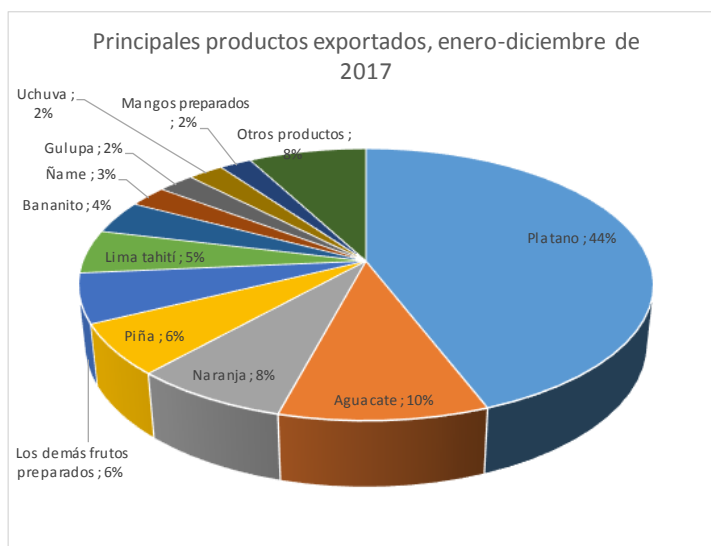
Fuente: Comprende capítulo 7 (hortalizas frescas), 8 (frutas frescas) y 20 (frutas y hortalizas procesadas) del arancel de aduanas, exceptuando banano, papa, otras leguminosas y otros tubérculos,
Fuente: DIAN – DANE – Quintero Hermanos (2018),
Elaboración: Unidad Técnica de Proyectos de ASOHOFrucol,

En términos de volumen los principales productos exportados fueron plátano (44,14%), aguacate (10,03%), naranja (7,5%), piña (6,04%) y lima ácida tahití (5,18%). Los cinco primeros renglones de producto fresco representan el 72,89 % del total de las exportaciones.

Es importante destacar el crecimiento de dos productos en especial, la naranja y el aguacate, donde la primera creció alrededor del 354,01% y el segundo 52,28%. Para el caso de la naranja, las exportaciones hacia Ecuador y hacia las islas del caribe (Guadalupe) se duplicaron respectivamente y para el caso del aguacate, el crecimiento se debió a la apertura de mercado hacia Bélgica y Portugal de este producto

Figura 2. Principales productos exportados (Enero - Noviembre 2017)

PRODUCTO	VOLUMEN (Miles ton)
Platano	106,97
Aguacate	24,30
Naranja	18,18
Piña	14,65
Los demás frutos preparados	14,21
Lima tahití	12,56
Bananito	9,64
Ñame	6,19
Gulupa	5,88
Uchuva	5,70
Mangos preparados	5,15
Otros productos	18,92
TOTAL	242,36

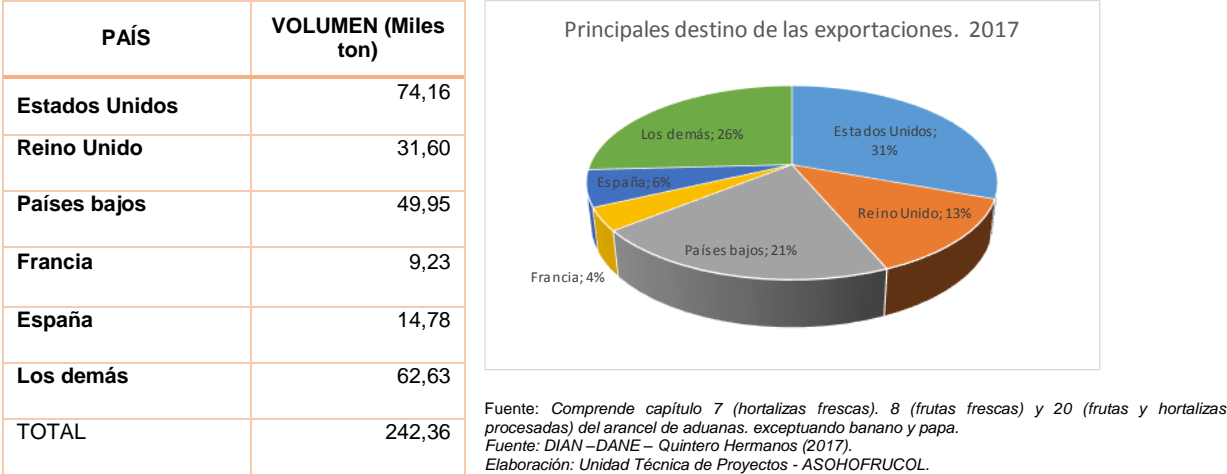


Fuente: Comprende capítulo 7 (hortalizas frescas), 8 (frutas frescas) y 20 (frutas y hortalizas procesadas) del arancel de aduanas, exceptuando banano, papa, otras leguminosas y otros tubérculos,

Fuente: DIAN – DANE – Quintero Hermanos (2018),
Elaboración: Unidad Técnica de Proyectos - ASOHOFrucol,

Los principales mercados destino para las exportaciones hortifrutícolas en el periodo de análisis fueron Estados Unidos (30,06%), Países Bajos (20,61%), Reino Unido (13,04%), España (6,1%) y Francia (3,81%), Entre estos países suman el 73,62% del total.

Figura 3. Principales países destino de las exportaciones hortifrutícolas de 2016



Cabe destacar el incremento de las exportaciones a destinos menos tradicionales, como Ecuador, Venezuela, Portugal, México, Eslovenia, entre otros, lo cual implica que el país está explorando nuevos destinos a través de la venta de algunos productos como papaya, piña conservada, uchuva, plátanos, lima Tahití, naranja, y en el caso de Venezuela con productos transformados o conservados como mango, mora, papaya y guanábana.

En términos de valor, en el 2017, las exportaciones de frutas y hortalizas tanto frescas como procesadas sumaron US\$281,34 millones de dólares, cifra que creció en 20,53% con respecto al 2016 (us\$233,43 millones de dólares).

Los productos hortifrutícolas que generan más divisas al país son en su orden: plátano, aguacate, los demás frutos preparados, uchuva, gulupa, lima Tahití y mango; en estos productos se concentra el 75% de las exportaciones hortifrutícolas del país.

Tabla 12. Principales productos hortifrutícolas exportables (Enero-Noviembre 2017)
(En millones de dólares)

Producto	Valor (millones US\$ FOB)	Partic%
Plátanos	54,25	19%
Aguacate	44,90	16%
Los demás frutos preparados	41,84	15%
Uchuva	25,09	9%
Gulupa	23,20	8%
Lima ácida Tahití	11,62	4%
Mango	9,46	3%
Piña	9,32	3%
Bananito	6,96	2%
Ñame	4,28	2%
Naranjas	3,35	1%
Otros productos	47,06	17%
Total	281,34	100%

Fuente: Comprende capítulo 7 (hortalizas frescas), 8 (frutas frescas) y 20 (frutas y hortalizas procesadas) del arancel de aduanas, exceptuando banano, papa, otras leguminosas y otros tubérculos.

Fuente: DIAN –DANE – Quintero Hermanos (2017).

Elaboración: Unidad Técnica de Proyectos - ASOHOFRUCOL.

Importaciones hortifrutícolas

En el 2017 las importaciones hortifrutícolas alcanzaron USD \$274,44 millones, lo cual representa un aumento del 0,22% frente a 2016 (USD \$273 millones). Las líneas productivas con mayor volumen de importación fueron manzana (33,81%), cebolla (11,81%), pera (8,85%), los demás ajos (6,05%), los demás tomates preparados (5,73%), uvas frescas (3,79%) y duraznos (2,87%), Estos siete renglones suman el 72,91% del total.

Tabla 13. Principales productos importados en 2017 (Enero a noviembre)
Millones de US\$ FOB

Cultivo	Valor (millones US\$)	% de partic.	Variación %
Manzana	83,61	30%	6,8%
Pera	23,29	8%	2,9%
Los demás ajos	22,79	8%	-28,3%
Uva fresca	20,55	7%	12,9%
Tomates preparados	14,17	5%	5,6%
Uva seca	11,79	4%	21,6%

Duraznos preparados	9,59	3%	4,5%
Cebolla	7,84	3%	-16,5%
Kiwi	5,49	2%	17,4%
Otras frutas preparadas	5,36	2%	45,2%
Los demás purés	4,65	2%	-27,7%
Otros productos	65,31	24%	-11,2%
Total	274,44	100%	0,2%

Fuente: Comprende capítulo 7 (hortalizas frescas), 8 (frutas frescas) y 20 (frutas y hortalizas procesadas) del arancel de aduanas, exceptuando banano, papa, cereales, leguminosas y otros tubérculos.,
Fuente: DIAN –DANE – Quintero Hermanos (2018),
Elaboración: Unidad Técnica de Proyectos - ASOHOFrucol.

Proyecciones 2018

Las perspectivas de crecimiento del sector para el 2018 son bastante alentadoras, considerando las tendencias positivas en la producción, debido a la creciente demanda de productos hortifrutícolas a nivel internacional, como resultado de la mejora en los hábitos de consumo saludables. De igual forma, el auge en los últimos años de la firma y entrada en vigencia de acuerdos comerciales con otros países han logrado una reducción arancelaria sustancial de los productos hortifrutícolas, que sin duda generarán un dinamismo interesante para el sector, reflejado en nuevas y mejores oportunidades.

En este contexto, ASOHOFrucol, con recursos del Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola, ha identificado alternativas de mejora y fomento para los productores mediante planes, programas y proyectos como el Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola y los gestionados por la Unidad de Formulación de Asohofrucol enmarcados en nuevas áreas frutícolas, mejoramiento de la competitividad y productividad, acceso a nuevos mercados, comercialización, entre otros.

Dentro de las líneas priorizadas en los planes de negocios del programa de transformación productiva y Asohofrucol-FNFH, se priorizaron siete líneas sobre las cuales se van a direccionar actividades en pro del incremento de las exportaciones de aguacate Hass, mango, fresa, piña, papaya, cebolla de bulbo y ají. Las proyecciones cuantitativas a 2030 son las siguientes:

Tabla 14. Proyecciones de crecimiento a 2030

Producto	Producción (miles ton)	Área sembrada (miles has)	Empleo (miles de vacantes)	Exportaciones (miles ton)*
Aguacate	405	31	12	99
Mango	417	26	22	133
Fresa	102	2	20	30
Piña	973	22	22	282
Papaya	252	6	18	60
Cebolla de bulbo	523	19	13	20
Ají	38	4	26	13

Fuente: Unidad Técnica de Proyectos. con base en Planes de Negocios elaborados por LKS S. Coop. firma consultora contratada por el PTP y Asohofrucol

En total se prevé aumentar 110 mil hectáreas en estos siete productos, las cuales generarán alrededor de 133 mil nuevos empleos directos y, en ese mismo sentido, crecerán las exportaciones tanto en fresco como procesado en aproximadamente 637 mil toneladas.