



**CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL**

---

# **FICHA SECTORIAL:**

## **CULTIVO DE MANGO**

# **AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**

## **CULTIVO DE MANGO**

*Septiembre 2019*

## Clasificación de la actividad

### CÓDIGO CIU 4.0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>A</b>	<b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>
A01	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas.
A012	Cultivo de plantas perennes.
A0122	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
A01220	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
<b>A012202</b>	<b>Cultivo de mangos.</b>

### CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>08</b>	<b>Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías</b>
0804	Dátiles, higos, piñas (ananás), aguacates (paltas), guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos.
080450	Guayabas, mangos y mangostanes.
<b>08045020</b>	<b>Mangos y mangostanes.</b>

# Mango

---

## Beneficios de consumo:

- Ayuda a la digestión.
- Es una gran fuente de antioxidantes como la isoquercitrina, quercetina fisetina, astragalina, galato de metilo y gálico.
- Reduce el peso.
- Contiene altos niveles de vitamina C y fibra.
- Está enriquecido de ácido málico, ácido tarárico y trazas de ácido cítrico.
- Fortalece los huesos.
- Cura la anemia.
- Previene los cálculos

## Variedades:

- Keitt
- Kensington
- Kent
- Osteen
- Tommy Atkins



*Fuente:*

*-Videros Brokaw*

*-Cuerpomente-guía de alimentos*

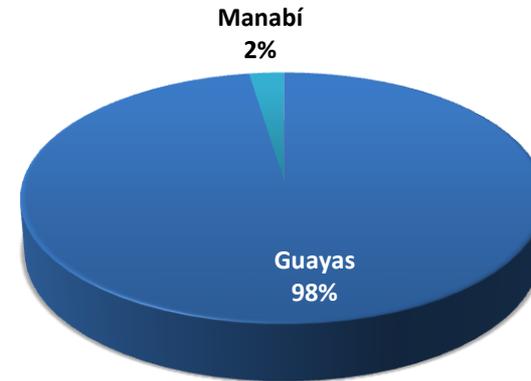
*-Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios*

## Cultivo de Mango

- Para el año 2018 se registró actividad de 41 empresas a nivel nacional, donde la mayor concentración se encontró en la provincia del Guayas con el 98%.
- Las empresas pertenecientes a este sector han generado en total 3,578 plazas de empleo, de las cuales el 77% corresponde a empresas grandes.

Cultivo de mangos (A012202)	# Empresas 2018	# Empleados 2018
Grande	9	2762
Mediana	11	520
Microempresa	7	32
Pequeña	14	264
<b>Total general</b>	<b>41</b>	<b>3578</b>

Participación (%) del # de empresas por provincia



Fuente: Superintendencia de Compañías

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

## PIB del Sector

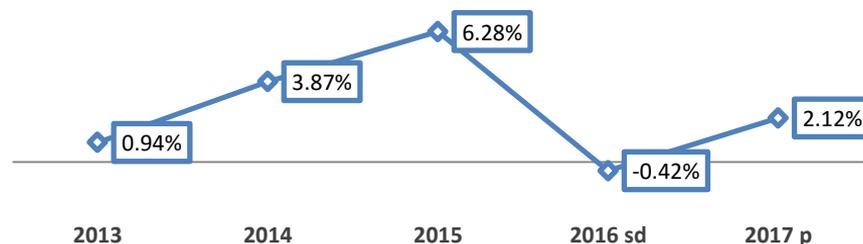
El sector de Cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas registró en el 2017 un crecimiento del 2.12% respecto al 2016, teniendo una participación en ese último año del 0.87% sobre PIB total.

Año	Cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas (\$ MM de 2007)	PIB Total (\$ MM de 2007)	Participación PIB
2012	547.55	64,362	0.85%
2013	552.69	67,546	0.82%
2014	574.07	70,105	0.82%
2015	610.09	70,175	0.87%
2016 sd	607.54	69,314	0.88%
2017 p	620.42	70,956	0.87%

sd: semi-definitivo

p: provisional

Variación Interanual – Cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

# Exportaciones

## Exportaciones por año (2014-Jun 2019)

Año	TON (Miles)	FOB (\$ Miles)	Costo Promedio por Tonelada
2014	45.68	32,472.42	710.90
2015	49.27	37,521.66	761.48
2016	63.16	45,183.35	715.35
2017	58.99	44,830.27	759.91
2018	59.83	44,889.66	750.34
Ene-Jun 2019	1.16	853.02	738.13
<b>TOTAL</b>	<b>278.09</b>	<b>205,750.39</b>	<b>739.87</b>



El sector registró una ligera contracción del 0.78% en el periodo 2017 respecto al 2016, sin embargo para el ejercicio 2018 se observa una recuperación del 0.13%, respecto al año previo.

De enero a junio de 2019 las exportaciones fueron de \$ 853.02 mil FOB.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

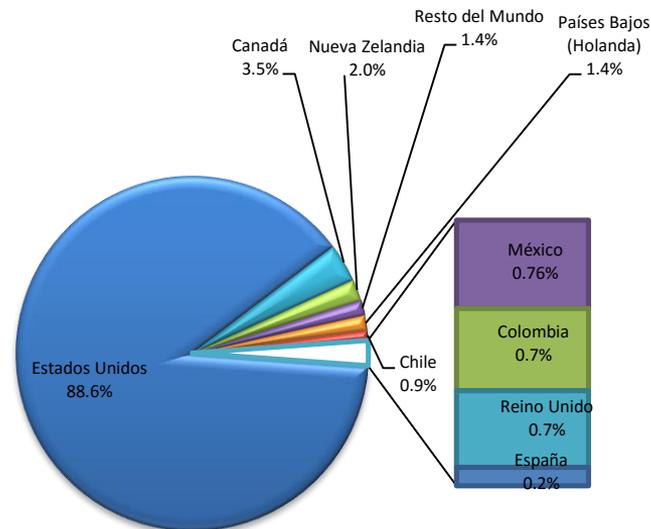
Código Nandina 08045020

# Exportaciones

## Exportaciones por País (2014-Jun 2019) FOB en Miles \$

Área Económica Destino	2014	2015	2016	2017	2018	Ene-Jun 2019
Estados Unidos	26,275.22	33,133.61	40,291.04	40,403.17	39,764.45	594.89
Canadá	2,270.69	1,669.15	1,383.88	1,397.55	1,569.85	25.10
Chile	854.10	454.61	908.14	742.85	405.98	-
Países Bajos (Holanda)	994.50	389.16	679.82	419.53	613.46	74.84
Nueva Zelandia	472.77	332.11	551.23	734.45	897.34	-
Colombia	305.40	219.61	386.49	209.82	315.55	95.89
México	470.78	270.14	173.18	272.49	339.39	0.21
Reino Unido	416.34	235.57	218.84	55.19	294.31	58.27
España	150.44	137.35	158.90	221.39	71.26	-
Resto del mundo	262.18	680.35	431.83	373.84	618.08	3.81
<b>Total general</b>	<b>32,472.42</b>	<b>37,521.66</b>	<b>45,183.35</b>	<b>44,830.27</b>	<b>44,889.66</b>	<b>853.02</b>

Participación de los países de destino de las Exportaciones  
2018



En el 2018, aproximadamente el 88.6% de las exportaciones tuvieron como país de destino a Estados Unidos seguido de Canadá con el 3.5%.

Fuente: Banco Central del Ecuador

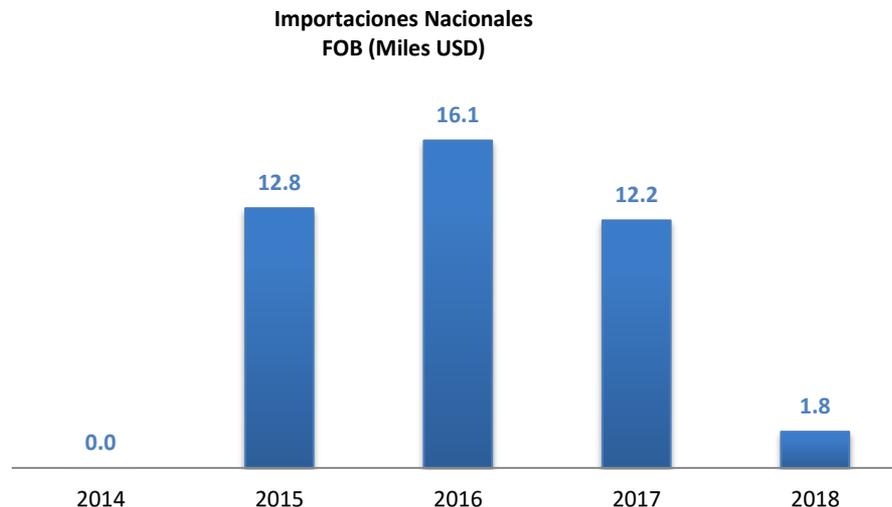
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Código Nandina 08045020

## Importaciones

### Importaciones por Año (2014-Junio 2019)

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	FOB promedio por Tonelada
2014	0.00	0.00	-
2015	1.27	12.78	10.07
2016	0.44	16.11	36.45
2017	3.99	12.18	3.05
2018	0.60	1.78	2.97
Ene-Jun 2019	0.00	0.00	-
<b>Total</b>	<b>6.30</b>	<b>42.85</b>	<b>6.80</b>



En el período analizado se observó que las importaciones más altas fueron en el año 2016 con \$16.11 Miles FOB, mientras que para el 2018 se registraron valores correspondientes a importaciones por \$1.78 miles FOB, lo cual representó una contracción del 85% respecto al 2017.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Código Nandina 08045020

## Importaciones

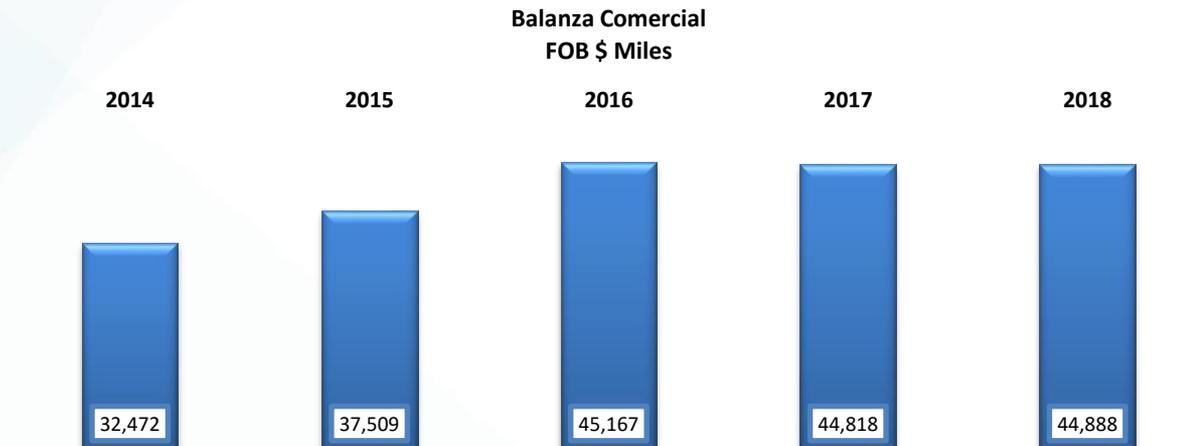
### Importaciones por País (2014-Junio 2019) FOB en Miles \$

Área Económica Origen	2015	2016	2017	2018
Colombia	9.58	16.11	-	-
Nicaragua	-	-	0.09	-
Reino Unido	-	-	12.09	-
Tailandia	3.20	-	-	1.78
<b>Total general</b>	<b>12.78</b>	<b>16.11</b>	<b>12.18</b>	<b>1.78</b>

Las importaciones del sector han sido mínimas, siendo el periodo 2016 el que mayor monto registró; mientras que, para el 2018 tan solo se observaron importaciones por \$ 1.78 miles FOB provenientes de Tailandia. Para el primer semestre no se registraron importaciones.

## Balanza Comercial

El sector tiene saldo positivo en balanza comercial, dado que el mango es uno de los productos que más exporta el Ecuador y sus importaciones son mínimas

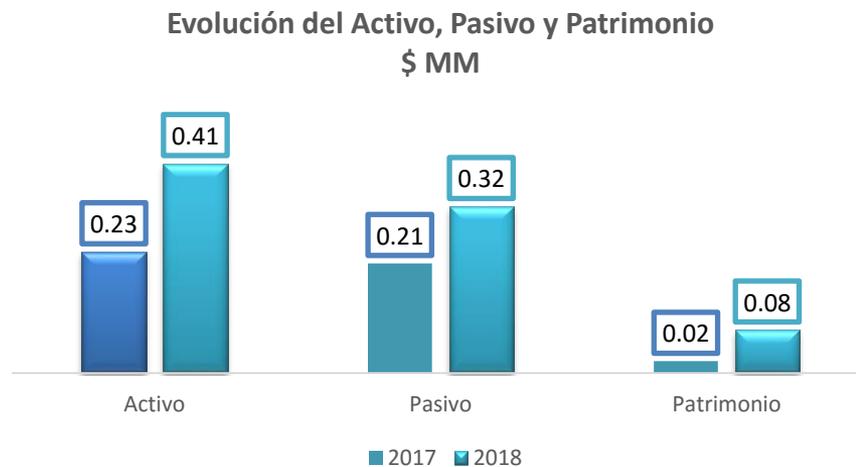


Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Código Nandina 08045020

## Balance de Situación

En el ejercicio 2018, el ratio de endeudamiento del activo para el sector fue de 79%, lo que indica que el sector se encontró mayormente apalancado con recursos de terceros.

Cuentas (\$ MM)	2016	2017	2018
Activo	0.00	0.23	0.41
Pasivo	0.00	0.21	0.32
Patrimonio	0.00	0.02	0.08



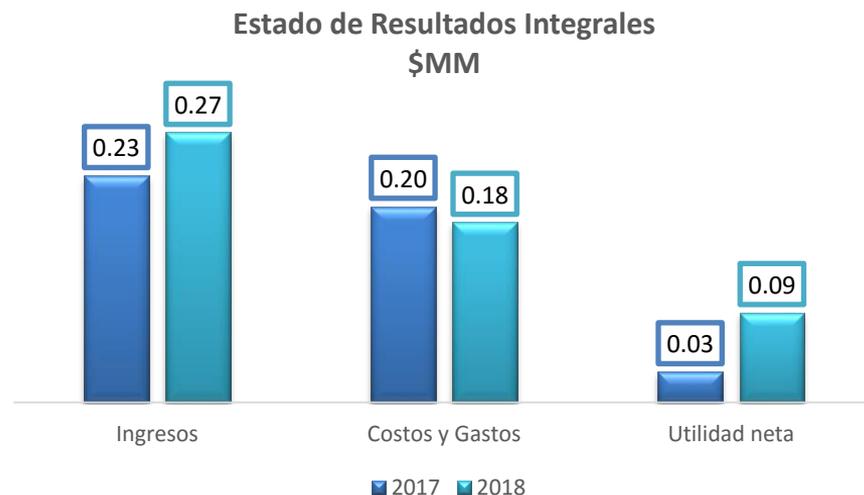
Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

## Balance de Resultados

Para el 2018, los ingresos crecieron un 19% y los costos y gastos decrecieron en 8%, ambas cuentas con relación al año anterior. Por su parte, la utilidad neta del sector experimentó un crecimiento del 193%, en el mismo periodo.

Cuentas (\$ MM)	2016	2017	2018
Ingresos	0.00	0.23	0.27
Costos y Gastos	0.00	0.20	0.18
Utilidad neta	0.00	0.03	0.09



Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

## Indicadores Financieros

Indicador	2016	2017	2018
ROA	-	13.30%	22.53%
ROE	-	137.76%	109.78%
Margen Neto	-	13.54%	33.29%

Respecto al análisis de los indicadores financieros del sector en el 2018, ROA, ROE y Margen Neto crecieron respecto al 2017.

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2018, por cada \$100 de Activos se generaron \$22.53 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2018, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$109.78 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2018, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$33.29 de Utilidad Neta.

## Ventas Domésticas

El volumen de ventas, correspondiente al sector de cultivo de frutas tropicales y subtropicales, registró desde el 2016 una tendencia creciente. En la año 2018, la tasa de crecimiento fue de 6.57%, respecto al año previo.



*Nota: Se registra el volumen de ventas correspondiente al Cultivo de Frutas Tropicales y Subtropicales en vista que el cultivo de mangos no registra información de ventas locales en el SRI*

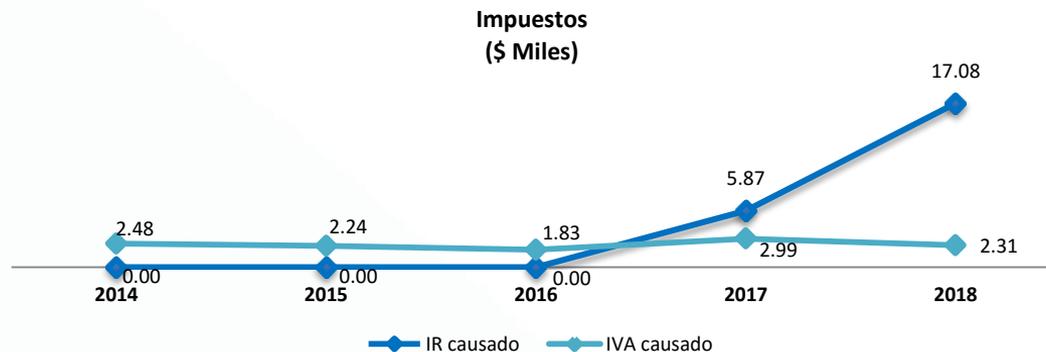
*Fuente: SRI*

*Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios*

## Impuesto a la Renta e IVA Causado

El IR del ejercicio 2018 fue superior en un **191%** respecto al 2017, mientras que el IVA recaudado decreció un **23%**, en el mismo periodo

Impuesto	2014	2015	2016	2017	2018
IR causado	0.00	0.00	0.00	5.87	17.08
IVA causado	2.48	2.24	1.83	2.99	2.31
<b>Total general</b>	<b>2.48</b>	<b>2.24</b>	<b>1.83</b>	<b>8.86</b>	<b>19.38</b>



Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

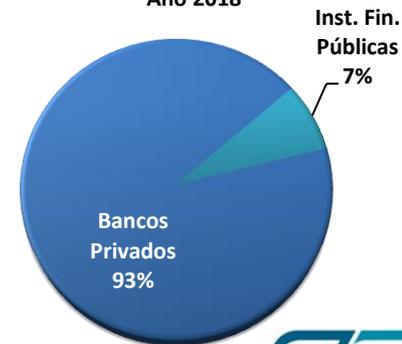
## Crédito

El volumen de crédito del sector, en el 2018, disminuyó el 13% respecto al año 2017. En el primer semestre de 2019, el financiamiento otorgado al sector se redujo en un 40% frente a lo registrado en el mismo periodo del 2018.

Subsistema (\$ MM)	2015	2016	2017	2018	2018 (Ene-Jun)	2019 (Ene-Jun)
Bancos Privados	0.61	13.51	14.24	12.33	12.00	7.55
Inst. Fin. Públicas	0.75	0.12	1.10	1.00	0.97	0.20
<b>TOTAL</b>	<b>1.37</b>	<b>13.63</b>	<b>15.34</b>	<b>13.33</b>	<b>12.97</b>	<b>7.75</b>



**Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2018**



Fuente: Superintendencia de Bancos

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

## CONCLUSIONES

- El sector de cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas, entre las que se incluye al mango, del 2014 al 2018 obtuvo una participación promedio sobre el PIB del 0.85%.
- La balanza comercial del sector presentó un saldo positivo en el periodo 2014-2018, a pesar que se evidenció decrecimiento del -0.78% en 2017, respecto al 2016 y para el siguiente periodo, se observó un leve crecimiento de 0.13%.
- El 93% del financiamiento del sector fue aportado por Bancos Privados. Para el 2018, el volumen de crédito experimentó una contracción del 13% respecto al 2017.
- Durante el periodo 2017-2018, Los indicadores financieros ROA y Margen Neto reportaron tasas de variación positivas de 69.4% y 145.9% respectivamente. Por su lado, el ROE obtuvo una variación negativa del 20.3% en el mismo periodo.



CREANDO FUTURO NACIONAL

[www.cfn.fin.ec](http://www.cfn.fin.ec)



Corporación Financiera Nacional



@CFN\_ECUADOR