



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

FICHA SECTORIAL:

CULTIVO DE MAÍZ

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

CULTIVO DE MAÍZ

Septiembre 2018

CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

CIIU 4.0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.
A01	Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Servicios Conexas.
A011	Cultivo de Plantas no Perennes.
A0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.
A01111	Cultivo de cereales.
A011112	Cultivo de maíz.

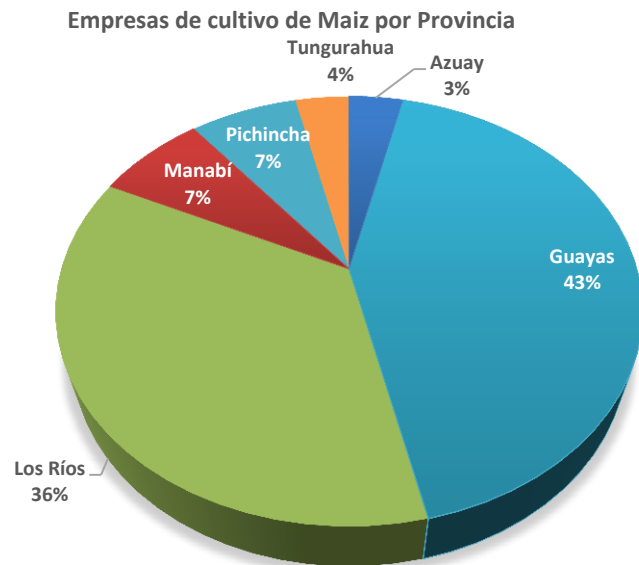
CODIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10	Cereales.
1005	Maíz.

Cultivo de Maíz

La mayor concentración de empresas se encuentra en Guayas y Los Ríos. En 2017 habían registradas 28 empresas, estas proveían empleo a 117 personas.

Cultivo de Maíz (C10791)	# Empresas 2017	# Empleados 2017
Mediana	2	6
Microempresa	22	91
Pequeña	4	20
Total general	28	117



CULTIVO DE MAÍZ (Año 2017)

En el 2017, Los Ríos abarcó el 38% de la producción nacional.

Año	Provincia	Superficie Cosechada (ha)	Producción (Tm.)	Rendimiento (Tm/ha)	Porcentaje Nacional
2017	Los Ríos	140,846	566,043	4.0	38%
	Manabí	96,379	356,230	3.7	24%
	Guayas	70,846	315,390	4.5	21%
	Loja	47,196	124,203	2.6	8%
	Resto de Provincias	57,308	144,215	2.5	10%
	Total general	412,576	1,506,081		100%

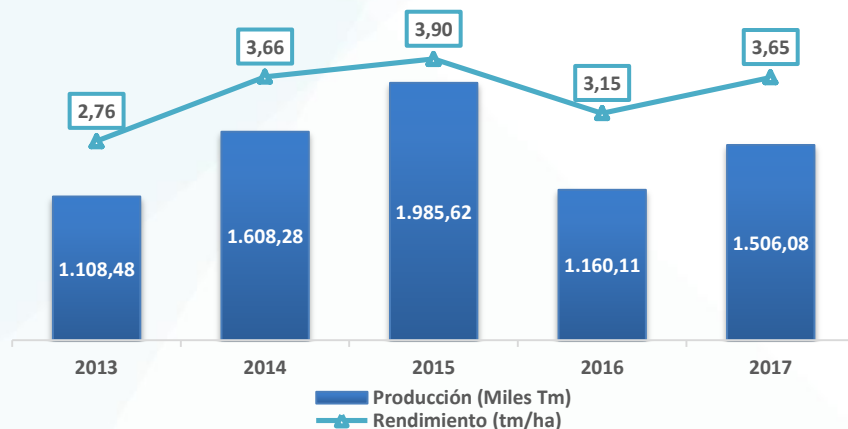
Fuente: INEC - ESPAC 2017.

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE COSECHADA DE MAÍZ

Entre el 2013 y 2017 la producción y la superficie cosechada disminuyeron en **7%** y **73%** respectivamente.

Producción y rendimiento del cultivo de maíz
2013 - 2017



Superficie Cosechada (ha) por provincia

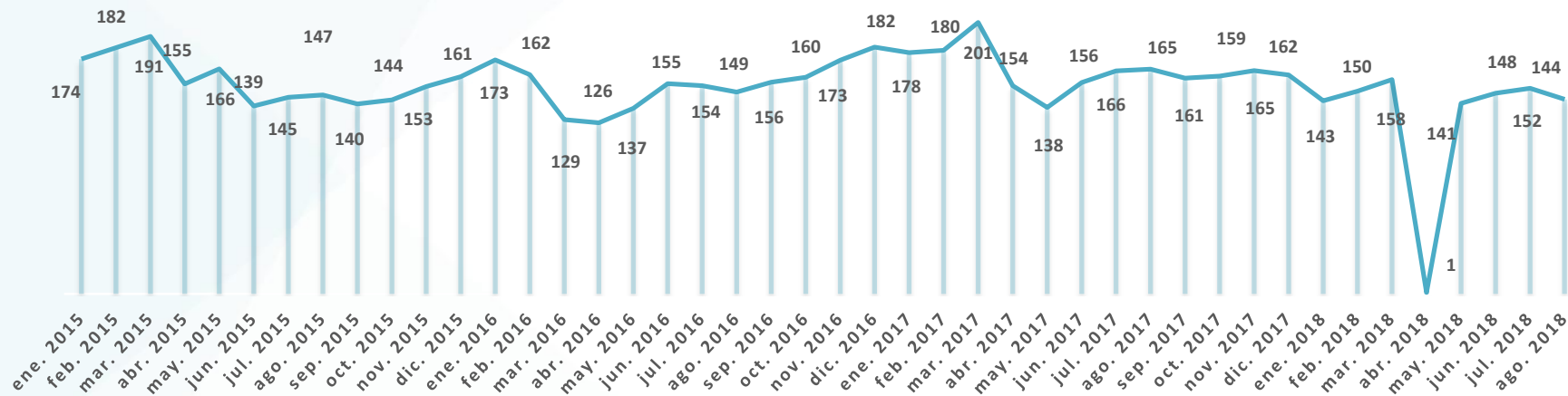
	Los Ríos	Manabí	Guayas	Loja	Resto de Provincias	Total
■ 2013	133.876	70.080	50.214	48.730	98.213	401.113
■ 2014	176.142	81.212	48.360	34.225	99.809	439.748
■ 2015	190.826	96.599	66.551	47.619	106.975	508.569
■ 2016	140.358	88.426	48.111	32.570	58.706	368.172
■ 2017	140.846	96.379	70.846	47.196	57.308	412.576

Fuente: INEC - ESPAC 2013 - 2017.

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

PRECIO PRODUCTOR MAÍZ

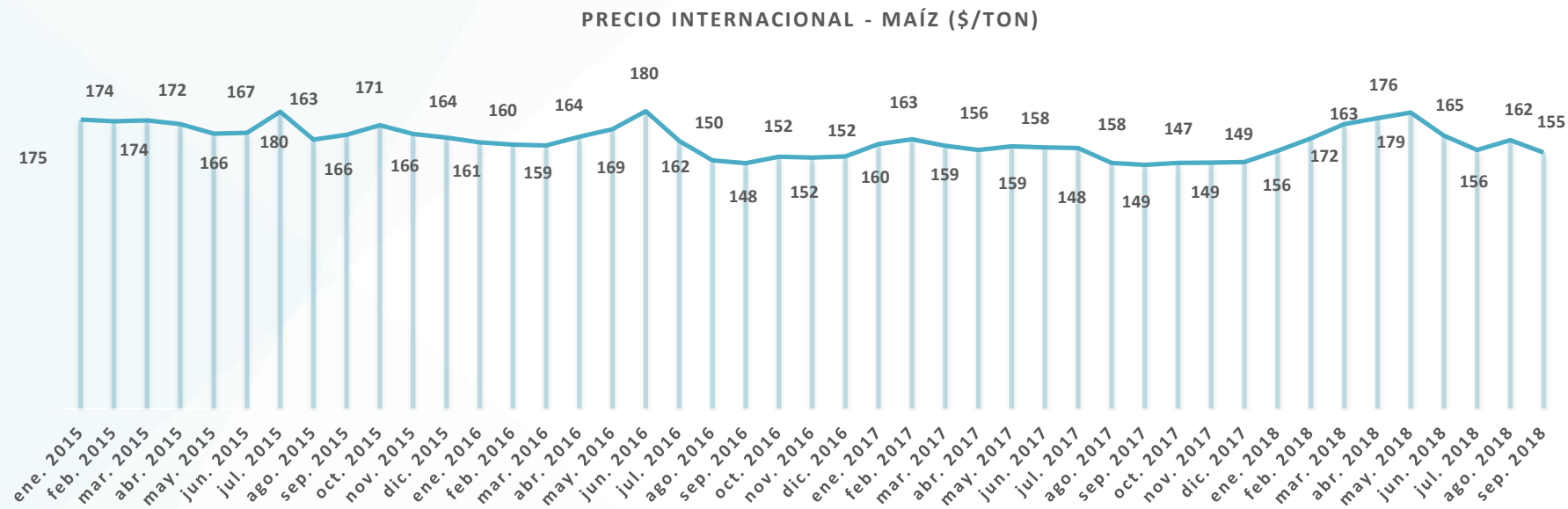
PRECIO PRODUCTOR - MAÍZ (\$/TON)



Fuente: MAGAP-SINAGAP

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

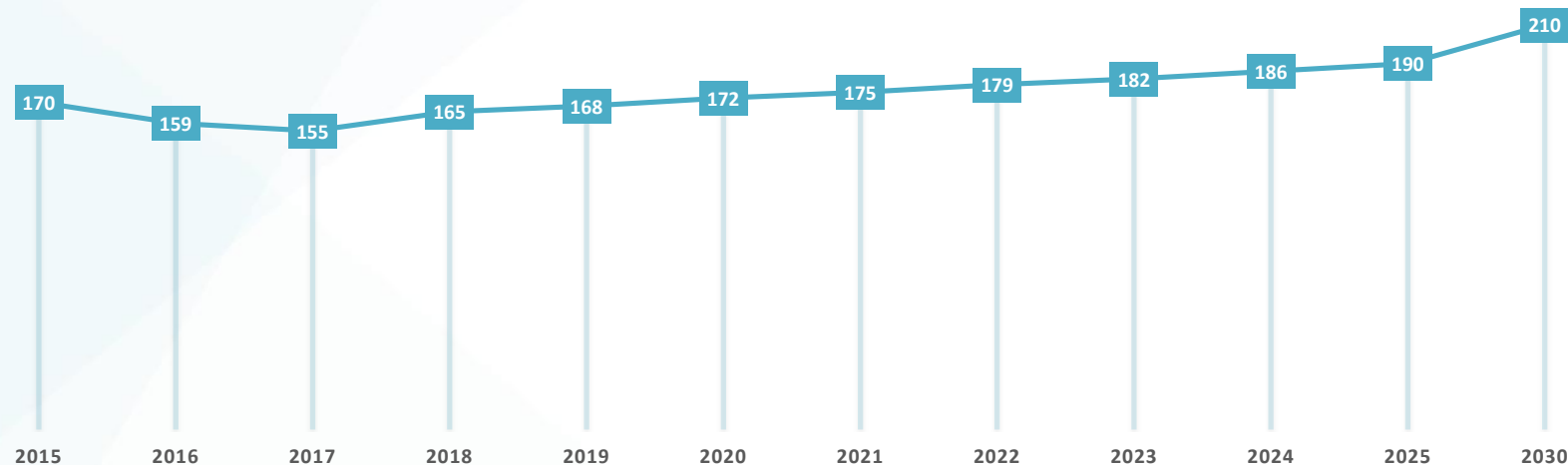
PRECIO INTERNACIONAL DEL MAÍZ



Fuente: <http://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

PRECIO PRONOSTICADO DEL MAÍZ

PRECIO PRONOSTICADOS DEL MAÍZ POR TONELADA (USD)

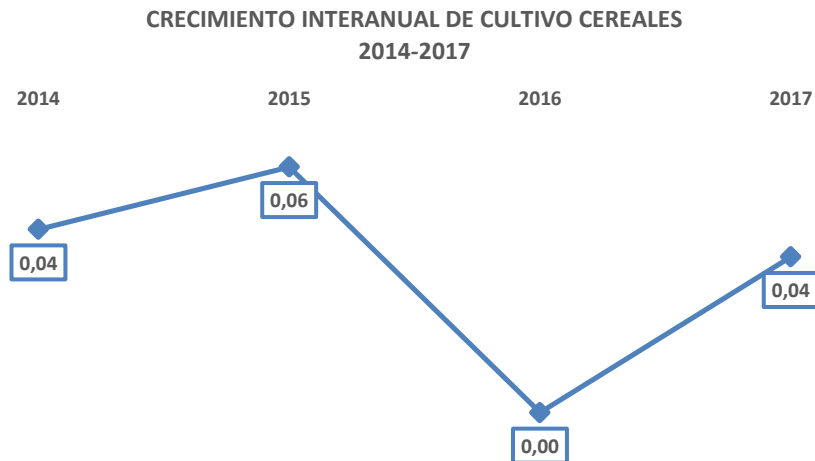


Fuente: <http://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

PIB DEL SECTOR

El cultivo de cereales en el año 2017 suma \$ 623,42 Millones , con una participación en el total del PIB de 0,88%. El 2017 evidencia un crecimiento del 4% respecto al año 2016.

Año	Cultivo de cereales(Millones USD de 2007)	PIB Total (Millones USD de 2007)	Participación PIB
2014	570.55	70,105.36	0.81%
2015	604.43	70,174.68	0.86%
2016	601.75	69,314.07	0.87%
2017	623.42	70,955.69	0.88%



EXPORTACIONES

Exportaciones Nacionales Por Año (2013 – Agosto 2018) FOB en Millones USD

Año	TON Millones	FOB Millones USD	Toneladas Promedio (Millones USD)
2013	0.78	0.30	0.38
2014	1.39	0.39	0.28
2015	0.14	0.10	0.75
2016	0.16	0.61	3.84
2017	0.12	0.35	2.99
Ago-2018	0.05	0.08	1.70
Total	2.63	1.84	0.70



En el 2017, el sector de maíz exportó 0,12 millones de toneladas métricas, valor inferior al del 2016. Hasta agosto del 2018 las cifras son poco alentadoras ya que solo se ha cubierto un 42% las exportaciones en millones del 2017.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

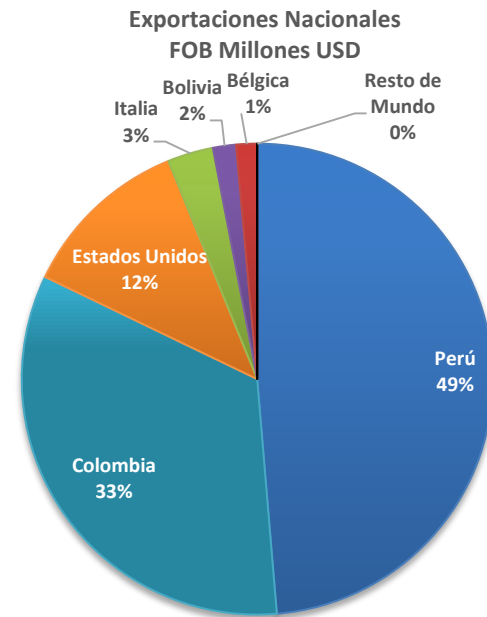
Nandina: 1005

EXPORTACIONES

Exportaciones Nacionales Por País (2013 – Agosto 2017)

FOB en Millones USD

Área Económica Destino	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Perú	0.00	0.00	0.01	0.54	0.28	0.05	0.89
Colombia	0.22	0.35	0.03	0.00	0.01	0.00	0.61
Estados Unidos	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.21
Italia	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06
Bolivia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
Bélgica	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03
Resto de Mundo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.30	0.39	0.10	0.61	0.35	0.08	1.84



Ecuador a agosto 2018 exportó la mayor parte de maíz a Perú (49%), seguido de Colombia.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

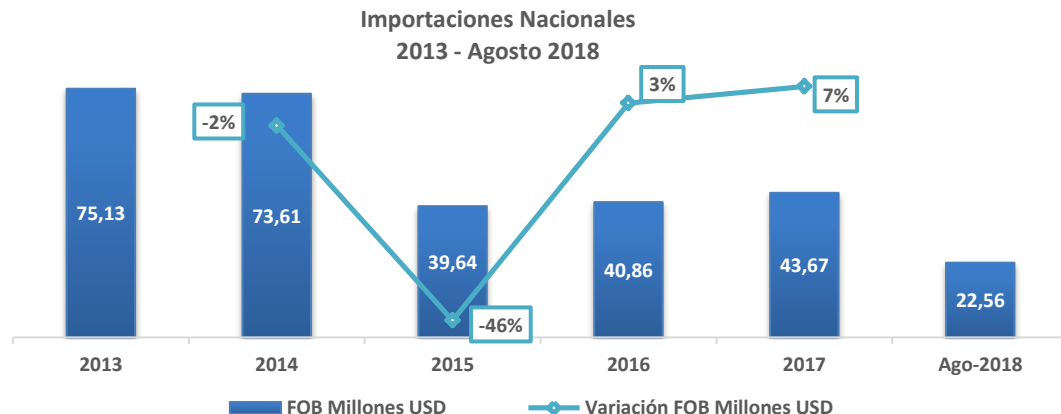
Nandina: 1005

IMPORTACIONES

Importaciones Nacionales Por Año (2013 – Agosto 2018)

FOB Millones USD

AÑO	TON Millones	FOB Millones USD	Tonelada Promedio
2013	145.12	75.13	0.52
2014	134.71	73.61	0.55
2015	46.29	39.64	0.86
2016	76.57	40.86	0.53
2017	93.43	43.67	0.47
Ago-2018	62.34	22.56	0.36
TOTAL	558.46	295.47	0.53



Las importaciones en este sector disminuyeron en un 46% en el 2015 debido a las sobretasas arancelarias.

Desde 2016 el nivel de importaciones empieza a aumentar nuevamente, tomando como referencia que hasta Agosto 2018 se ha importado el 67% del año 2017.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

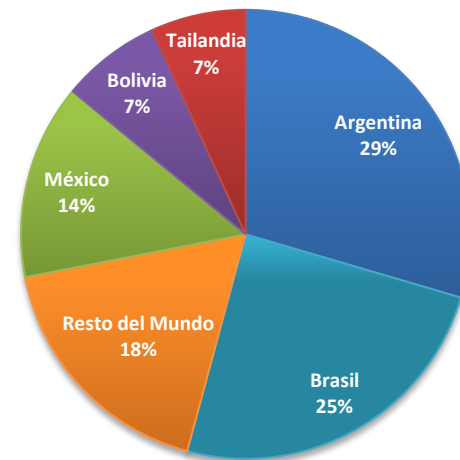
Nandina: 1005

IMPORTACIONES

Importaciones Nacionales Por País (2013 – Agosto 2017) FOB en Millones USD

Área Económica Destino	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Argentina	31.09	13.74	5.59	15.56	11.41	9.92	87.32
Brasil	21.83	17.51	15.26	9.63	5.99	2.56	72.78
Resto del Mundo	15.42	19.41	2.73	4.29	8.45	2.16	52.46
México	1.33	17.52	7.54	4.59	7.21	3.34	41.54
Bolivia	3.93	4.27	4.90	2.31	4.42	1.40	21.24
Tailandia	1.52	1.16	3.62	4.48	6.18	3.18	20.14
Total	75.13	73.61	39.64	40.86	43.67	22.56	295.47

Importaciones Nacionales
FOB Millones USD



Ecuador a abril 2018 importó la mayor parte de maíz a Argentina (29%), seguido de Brasil (25%).

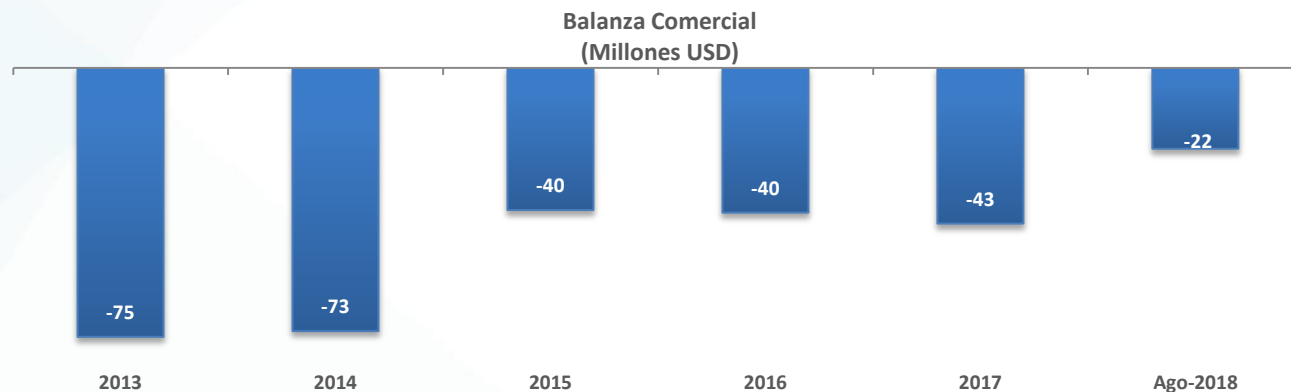
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

Nandina: 1005

BALANZA COMERCIAL

La balanza del sector es **ampliamente deficitaria** debido a la **alta demanda** de productos importados.

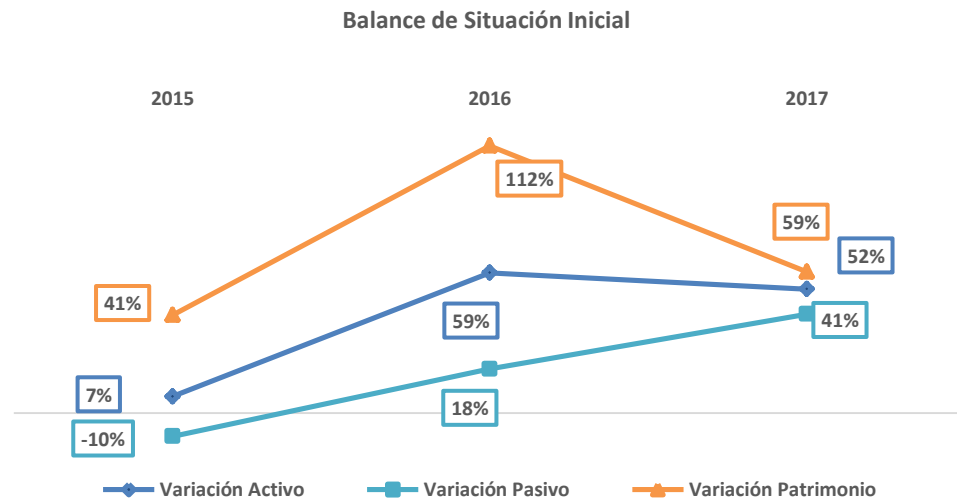


Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información
Nandina: 1005

BALANCE DE SITUACIÓN

Los activos, pasivos y patrimonio evidencian un crecimiento en el periodo 2014 - 2017 del 158%, 51% y 375% respectivamente.

Cuentas (Millones)	2014	2015	2016	2017
Activo	7.16	7.65	12.14	18.44
Pasivo	4.81	4.33	5.13	7.26
Patrimonio	2.35	3.32	7.03	11.18



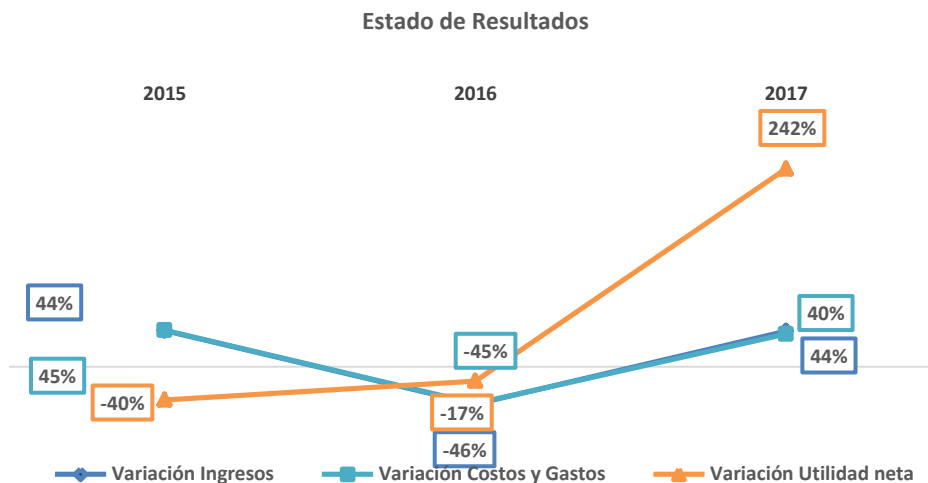
Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

BALANCE DE RESULTADOS

En el período 2014 - 2017 se evidencia un crecimiento de los ingresos, costos y utilidad en 12%, 12% y 68% respectivamente.

Cuentas (Millones)	2014	2015	2016	2017
Ingresos	16.61	23.97	12.97	18.63
Costos y Gastos	16.56	23.94	13.20	18.47
Utilidad neta	0.20	0.12	0.10	0.34



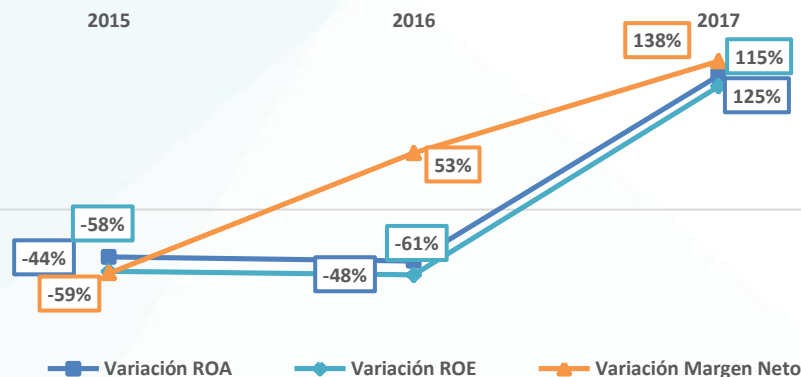
Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

INDICADORES FINANCIEROS

Indicador	2014	2015	2016	2017
ROA	2.79%	1.56%	0.81%	1.83%
ROE	8.50%	3.59%	1.40%	3.01%
Margen Neto	1.23%	0.50%	0.76%	1.81%

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

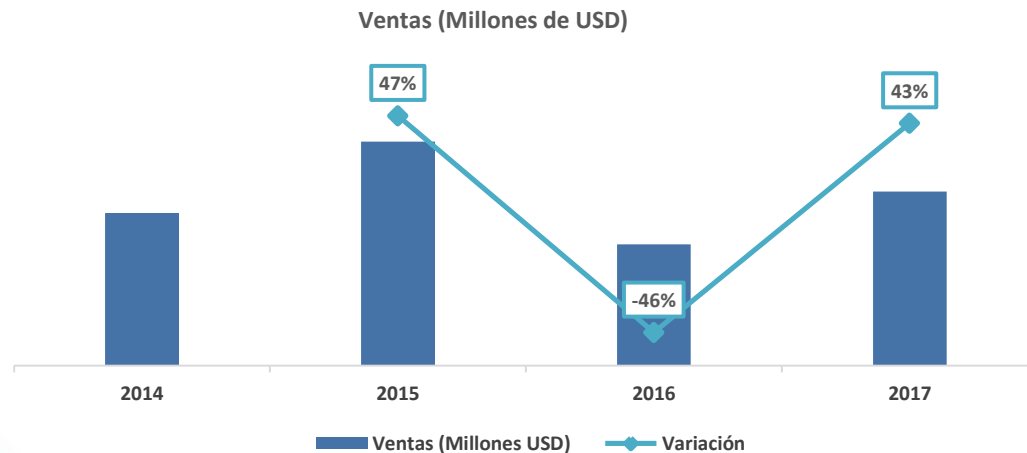
Respecto al análisis de los indicadores financieros del sector en el 2017, ROA, ROE y margen neto presentan una variación positiva respecto al año 2016.

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En 2016 por cada USD 100 de Activos se generaron USD 1,83 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2016 por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa genera USD 3,01 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2016 por cada USD 100 de Ventas sobran para los propietarios USD 1,81 de Utilidad Neta.

VENTAS DOMÉSTICAS

Las ventas del sector aumentaron **43%** con respecto al 2016

Años	Ventas (Millones USD)
2014	16.30
2015	23.90
2016	12.94
2017	18.56
Total	71.70



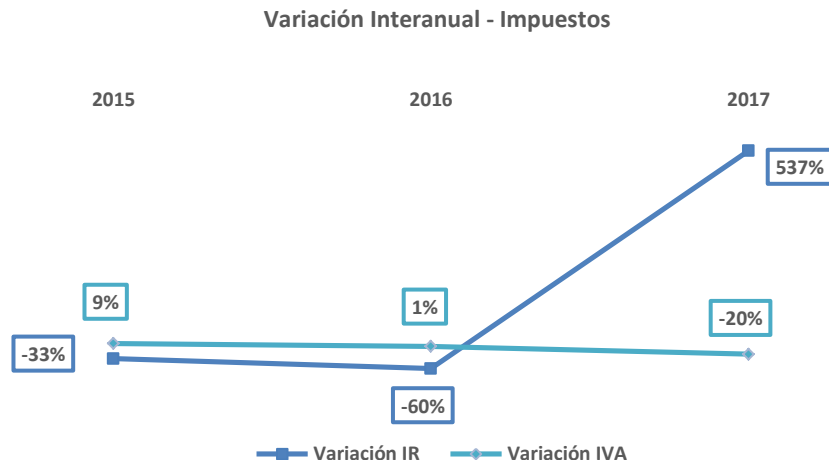
Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

IMPUESTO A LA RENTA E IVA CAUSADO

El IR en el 2017 creció **537%** con respecto al 2016, sin embargo el IVA recaudado del sector disminuyó en **20%**.

IMPUESTOS (Millones USD)	2014	2015	2016	2017	ago-18
IMP. A LA RENTA	0.04	0.02	0.01	0.06	
IVA	0.30	0.32	0.33	0.26	0.12
Total general	0.33	0.35	0.34	0.32	0.12



Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

CRÉDITO

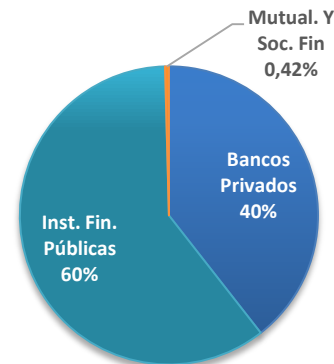
El crédito del sector en el 2017 aumentó en 36% respecto al año 2016

SUBSISTEMA (Millones USD)	2013	2014	2015	2016	2017	Julio - 2018	Total general
Bancos Privados	16.72	24.29	19.13	16.23	14.20	9.07	99.63
Inst. Fin. Públicas	16.52	12.75	15.61	23.96	41.15	41.97	151.96
Mutualistas	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	-	0.05
Soc. Financieras	0.02	0.02	0.63	0.35	-	-	1.01
TOTAL	33.26	37.06	35.38	40.56	55.35	51.05	252.66

Evolución Volumen de Crédito



Porcentaje de crédito por subsistema
Periodo: 2013 - Julio 2018



Fuente: Superintendencia de Bancos

Elaborador por: Subgerencia de Análisis e Información

CONCLUSIONES

- Guayas y Los Ríos abarcan la mayor parte de la producción nacional. Su participación en el PIB ha aumentado ligeramente.
- Las exportaciones en el año 2016 incrementaron en un 492%, mientras que para el año 2017 disminuyeron en un 42%. Asimismo, hasta agosto de 2018 se había cubierto el 40% de las exportaciones respecto al 2017. Las importaciones en el año 2015 disminuyeron en un 46% respecto al año 2014, y a partir del 2016 se ha ido recuperando.
- Entre los años 2015 y 2016 se evidencia una disminución de los ingresos y costos. Las ventas locales cayeron en un 46% en el año 2016, recuperándose en el 2017 con un incremento del 43% respecto al 2016.
- En el 2017 se registra la mayor inyección de créditos en el sector, llegando a un 36% respecto al año 2016. Del total de créditos, la banca pública tiene una participación del 60%.



CREANDO FUTURO NACIONAL

www.cfn.fin.ec



Corporación Financiera Nacional



@CFN_ECUADOR