

Corporación  
Financiera Nacional B.P.

# FICHA SECTORIAL

TRIGO

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y  
SERVICIOS*



GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE

# **AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.**

**Cultivo de trigo.**

**Molienda de cereales, producción de harina, semolina, sémola y  
gránulos de: trigo, centeno, avena, maíz y otros cereales.**

**Elaboración de otros productos de panadería, incluso  
congelados: tortillas de maíz o trigo, conos de helado, obleas,  
waffles, panqueques, etcétera.**

**Septiembre 2022**

# Clasificación de la Actividad (I)

## CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>A</b>	<b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.</b>
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.
A011111	Cultivo de trigo.
<b>C</b>	<b>Industrias manufactureras.</b>
C10	Elaboración de productos alimenticios.
<b>C106</b>	<b>Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón.</b>
C1061	Elaboración de productos de molinería.
C10611	Molinería.
C106111	Molienda de cereales, producción de harina, semolina, sémola y gránulos de: trigo, centeno, avena, maíz y otros cereales.
<b>C107</b>	<b>Elaboración de otros productos alimenticios.</b>
C1071	Elaboración de productos de panadería.
C10710	Elaboración de productos de panadería.
C107109	Elaboración de otros productos de panadería, incluso congelados: tortillas de maíz o trigo, conos de helado, obleas, waffles, panqueques, etcétera.

# Clasificación de la Actividad (I)

## CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>10</b>	<b>Cereales</b>
1001	Trigo y morcajo "tranquillón"
<b>11</b>	<b>Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo</b>
1101	Harina de trigo y de morcajo "tranquillón"
1103	Grañones, sémola y "pellets", de cereales
110311	Grañones y sémola, de trigo
1108	Almidón y fécula; inulina
110811	Almidón de trigo
1109	Gluten de trigo, incl. seco
<b>19</b>	<b>Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería</b>
1904	Hojuelas, copos de maíz y otros productos a base de cereales obtenidos por insuflado o tostado; cereales (exc. maíz) en grano o en forma de copos u otro grano trabajado, precocidos o preparados de otro modo, n.c.o.p. (exc. harina, grañones y sémola)
190430	Cereales (exc. maíz), en grano o en forma de copos de demás granos trabajados, precocidos o preparados de otra forma, n.c.o.p. (exc. harina, grañones y sémola; productos obtenidos por insuflado o tostado; preparaciones alimenticias obtenidas con mezclas de copos de cereales sin tostar y copos de cereales tostados o cereales inflados; trigo bulgur)

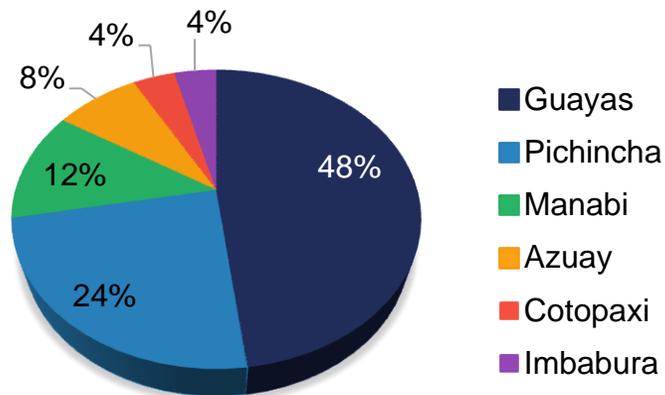
# Empresas del Sector

- En el año 2021 existieron 25 empresas que se dedicaron a las actividades relacionadas al cultivo, generando 272 empleos. Mientras que para las actividades relacionadas a la manufactura existieron 30 empresas que generaron 1,195 empleos.
- Se observa una mayor participación en las empresas domiciliadas en las provincias de Guayas y Pichincha.

## Actividades relacionadas al cultivo

Tamaño de empresa	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Mediana	2	111
Pequeña	11	110
Microempresa	12	51
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>272</b>

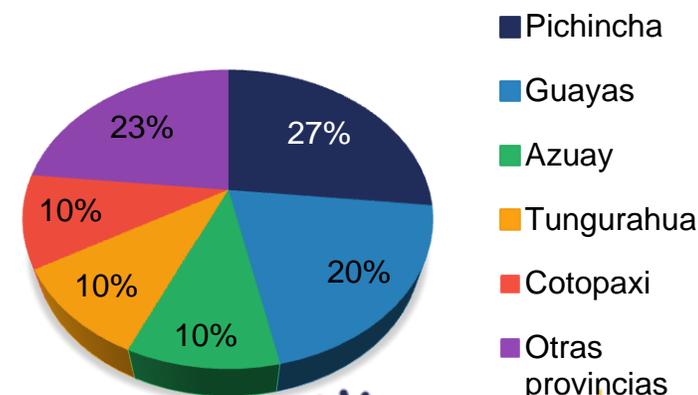
## Participación (%) del # de empresas por provincia 2021



## Actividades relacionadas a la manufactura

Tamaño de empresa	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	8	992
Microempresa	13	128
Pequeña	6	57
Mediana	3	18
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1,195</b>

## Participación (%) del # de empresas por provincia 2021



# Producción y Superficie cosechada de trigo (I)

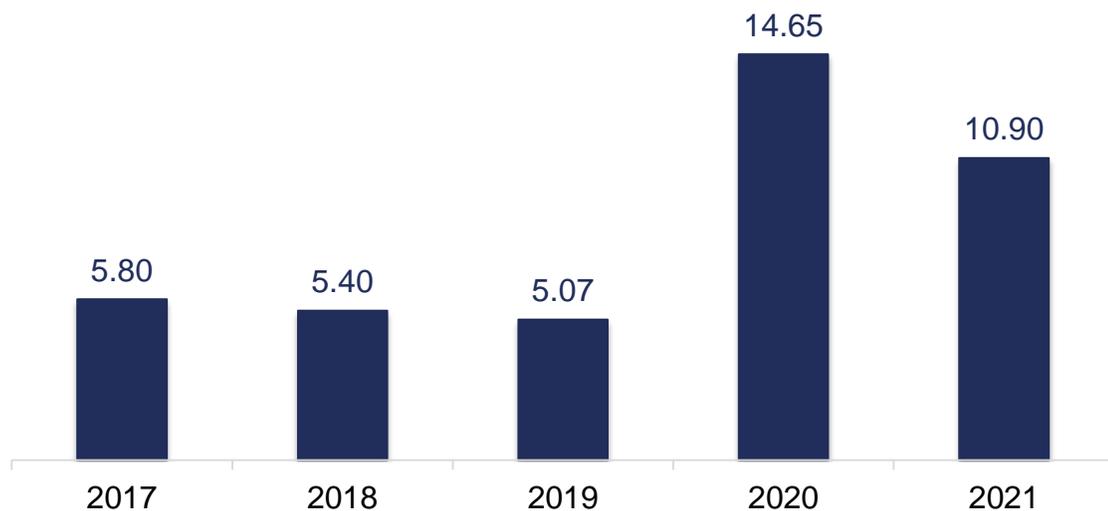
- Para el año 2021, la superficie cosechada de trigo en Ecuador fue de 6,038 hectáreas, abarcando una producción de 10,898.
- La provincia de Carchi abarcó el 55% de la producción nacional de este sector, seguido de Bolívar (18%) y Pichincha (17%).

Año	Provincia	Superficie Cosechada (ha)	Producción (Tm.)	Rendimiento (Tm/ha)	Porcentaje Nacional
2021	Carchi	2,325	6,042	2.6	55%
	Bolívar	1,332	2,001	1.5	18%
	Pichincha	1,211	1,864	1.5	17%
	Chimborazo	418	329	0.8	3%
	Resto de Provincias	752	663	0.9	6%
	<b>Total</b>		<b>6,038</b>	<b>10,898</b>	<b>1.8</b>

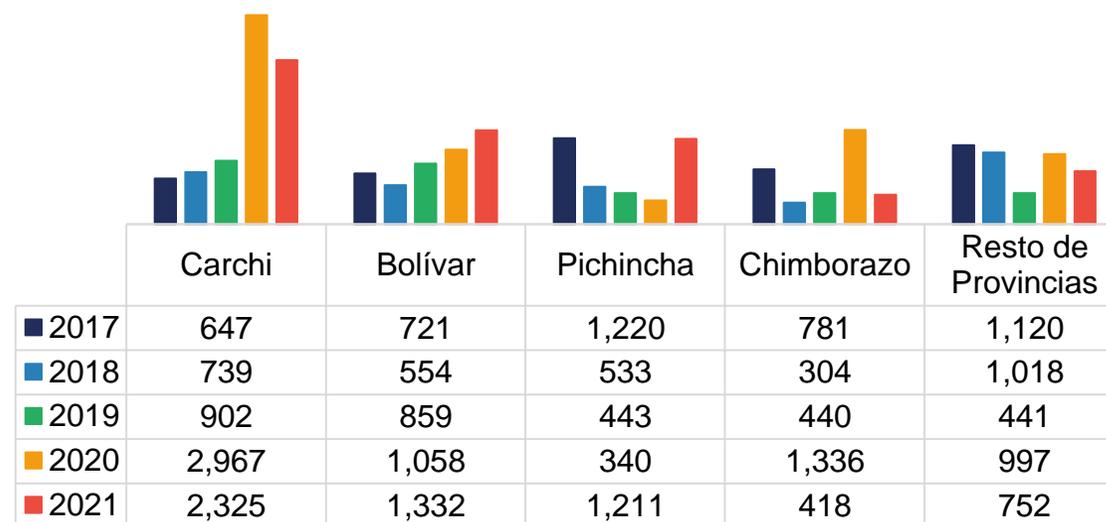
# Producción y Superficie cosechada de trigo (II)

- En el año 2021 se presentó una caída del 26% de la producción frente al 2020.

Producción del cultivo de trigo  
(Miles TM)



Superficie Cosechada (ha) por provincia

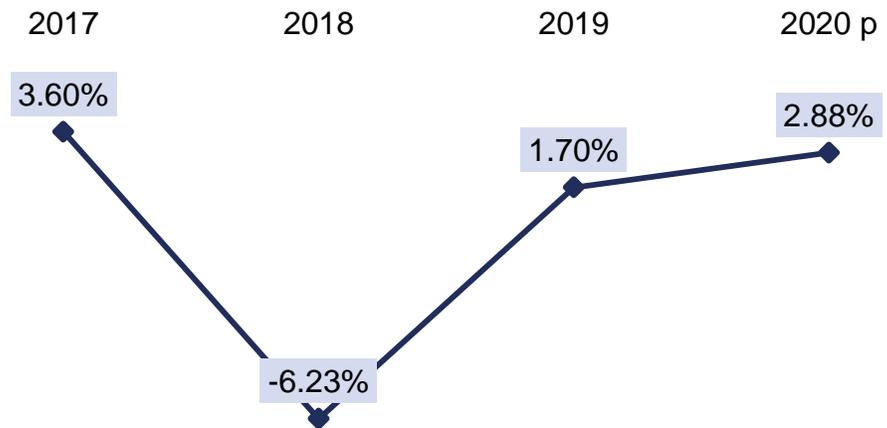


# PIB del Sector

- El sector de cultivo de cereales en el año 2020 registró \$611.64 MM de Valor Agregado Bruto, lo que representa una participación del 0.92% sobre el PIB Total.

Año	Cultivo de cereales (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación PIB
2016	601.75	69,314	0.87%
2017	623.42	70,956	0.88%
2018	584.58	71,871	0.81%
2019	594.49	71,879	0.83%
2020 p	611.64	66,282	0.92%

Crecimiento interanual de cultivo de cereales

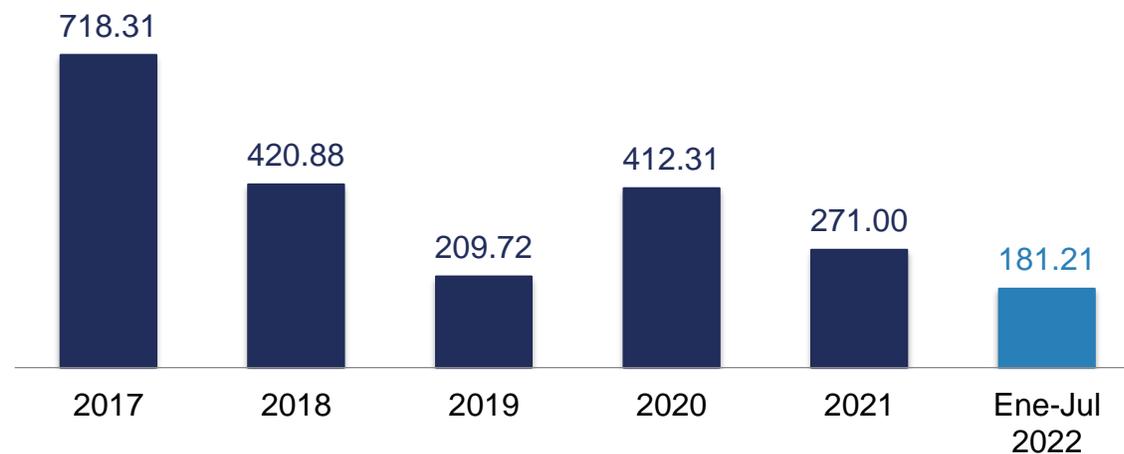


# Exportaciones (I)

## Exportaciones

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2017	0.82	718.31	872.15
2018	0.41	420.88	1,022.05
2019	0.11	209.72	1,987.19
2020	0.33	412.31	1,261.92
2021	0.20	271.00	1,359.57
Ene-Jul 2022	0.09	181.21	2,118.79

## Exportaciones Nacionales FOB (Miles \$)



En el año 2021, el sector de trigo exportó \$271 Miles de FOB, evidenciándose una caída del 34% respecto al 2020.

A julio de 2022 se registró exportaciones por el valor de \$181.21 Miles de FOB, equivalente a un 67% de lo reportado en todo el año 2021.

# Exportaciones (II)

## Exportaciones FOB en Miles \$

Área Económica Destino	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2022
Estados Unidos	198.27	190.73	204.12	300.05	239.74	181.13
Perú	0.00	0.00	5.55	112.02	25.74	0.00
España	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00
Panamá	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.00
Noruega	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Venezuela	520.04	230.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Resto del mundo	0.00	0.07	0.06	0.09	0.00	0.08
<b>Total</b>	<b>718.31</b>	<b>420.88</b>	<b>209.72</b>	<b>412.31</b>	<b>271.00</b>	<b>181.21</b>

Participación de los países de destino de las Exportaciones 2021



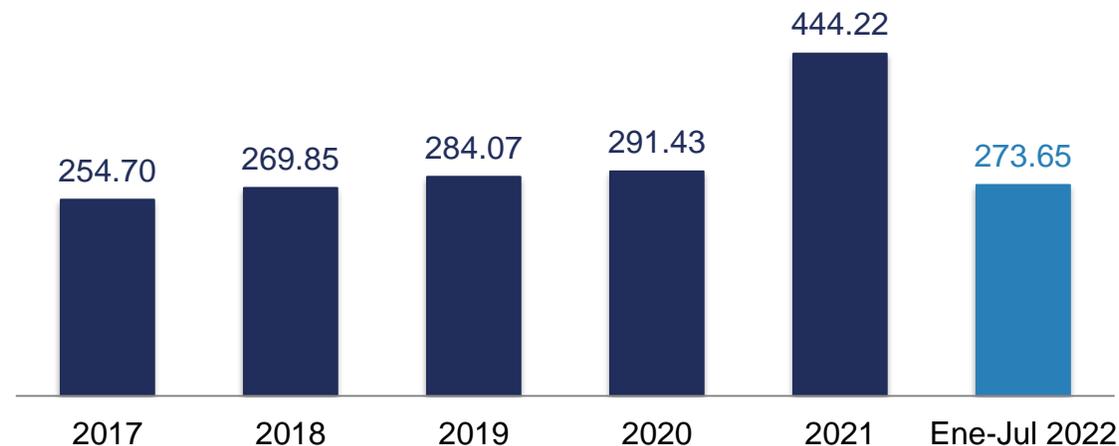
Para el año 2021, Estados Unidos es el principal destino de estas exportaciones (88%).

# Importaciones (I)

## Importaciones

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2017	1,139.47	254,702.28	223.53
2018	1,137.93	269,852.17	237.14
2019	1,192.80	284,072.06	238.15
2020	1,275.33	291,433.38	228.52
2021	1,514.14	444,221.63	293.38
Ene-Jul 2022	758.22	273,653.61	360.92

## Importaciones Nacionales FOB (MM \$)



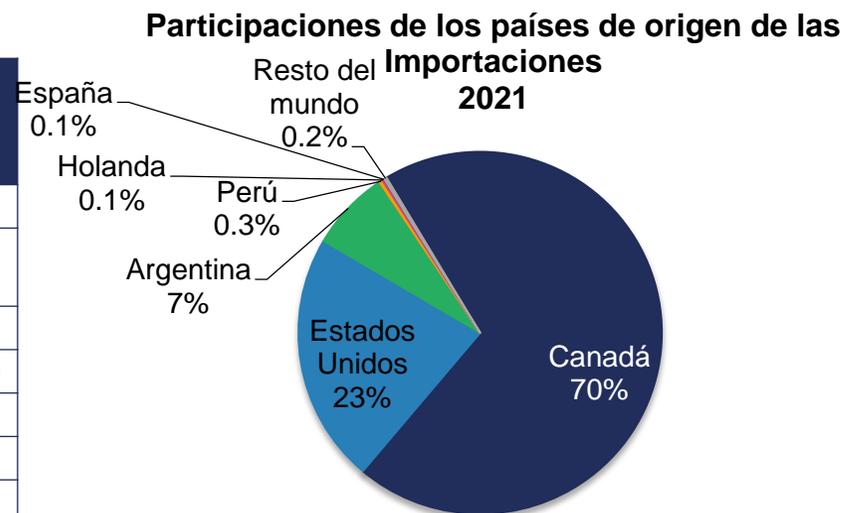
La importación de trigo en Ecuador durante el año 2021 fue de \$444.22 MM de FOB superior en 52% respecto al 2020.

A Julio de 2022, las importaciones suman \$273.65 MM de FOB, 62% del total importado durante el año 2021.

# Importaciones (II)

Importaciones  
FOB en Miles \$

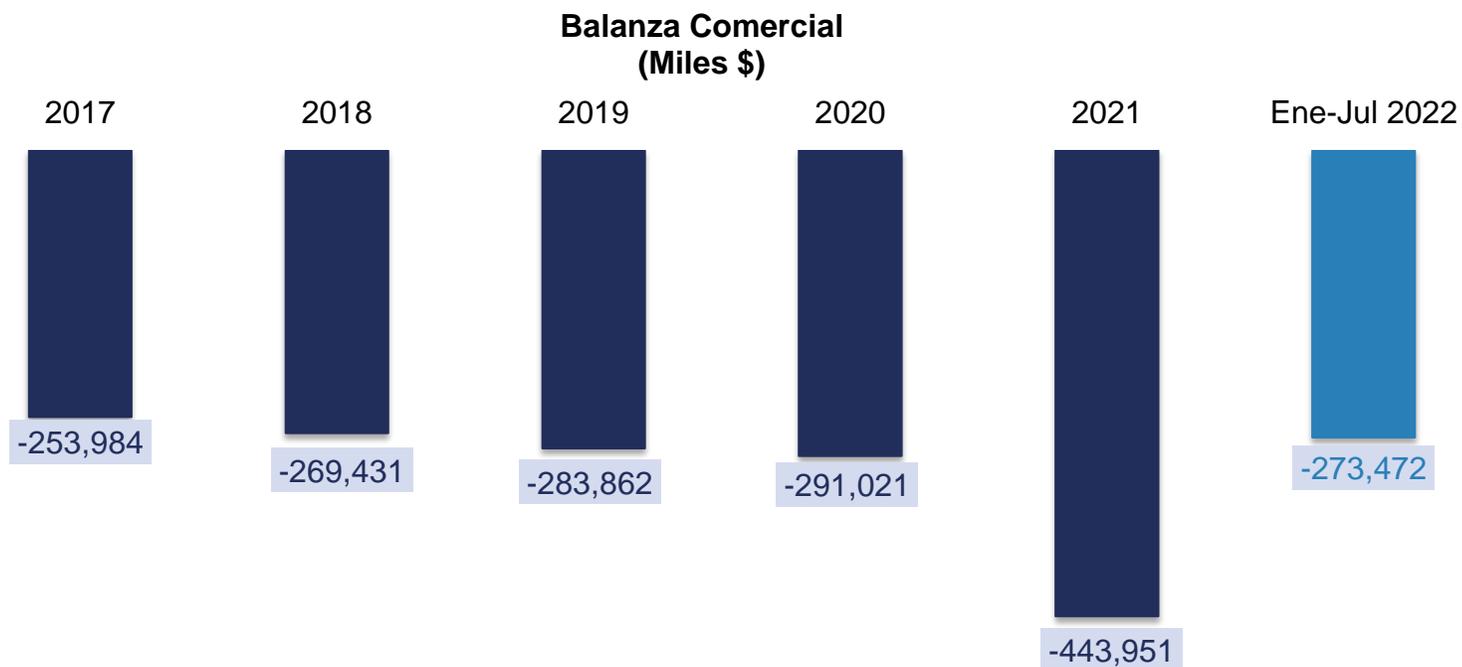
Área Económica origen	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2022
Canadá	136,014.86	160,762.92	167,256.46	163,149.71	309,959.54	106,956.68
Estados Unidos	56,058.81	46,627.45	94,440.59	98,949.57	99,122.18	35,265.48
Argentina	49,129.32	35,358.05	13,885.04	19,912.34	31,892.23	89,131.43
Perú	4.99	6.20	77.75	701.41	1,268.22	1,186.80
Holanda	157.16	290.50	445.99	326.63	504.84	513.09
España	927.60	1,358.87	593.33	906.29	451.27	0.00
Resto del Mundo	12,409.55	25,448.18	7,372.90	7,487.43	1,023.36	40,600.14
<b>Total</b>	<b>254,702.28</b>	<b>269,852.17</b>	<b>284,072.06</b>	<b>291,433.38</b>	<b>444,221.63</b>	<b>273,653.61</b>



Canadá es el principal origen de importaciones, liderando con el 70% de participación.

# Balanza Comercial

Para el año 2021 se observó que la Balanza Comercial del sector es negativa.



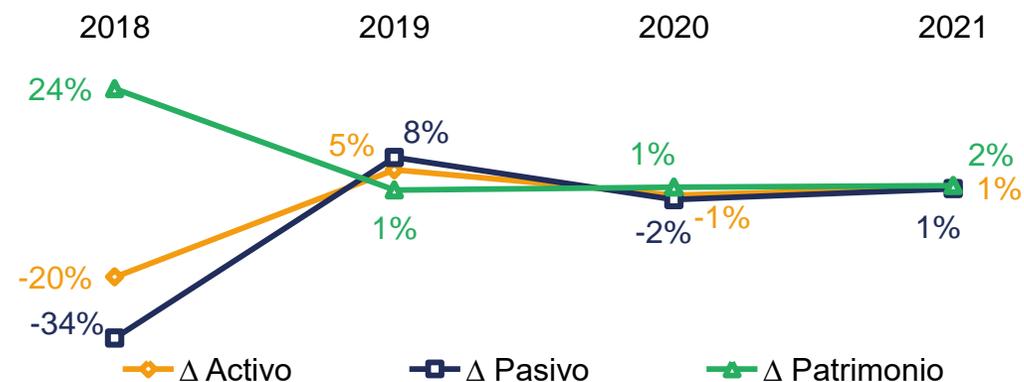
# Balance de Situación

- Durante el período analizado, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 62% y 64%, es decir, por encima del rango considerado como óptimo (40%-60%).
- Las cuentas de activos, pasivos y patrimonio incrementaron en 1%, 1% y 2%, respectivamente en el año 2021 frente al 2020.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2018	2019	2020	2021
<b>Activo</b>	187.07	197.08	195.92	198.24
<b>Pasivo</b>	115.80	125.37	123.29	124.40
<b>Patrimonio</b>	71.27	71.71	72.63	73.84

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación Inicial



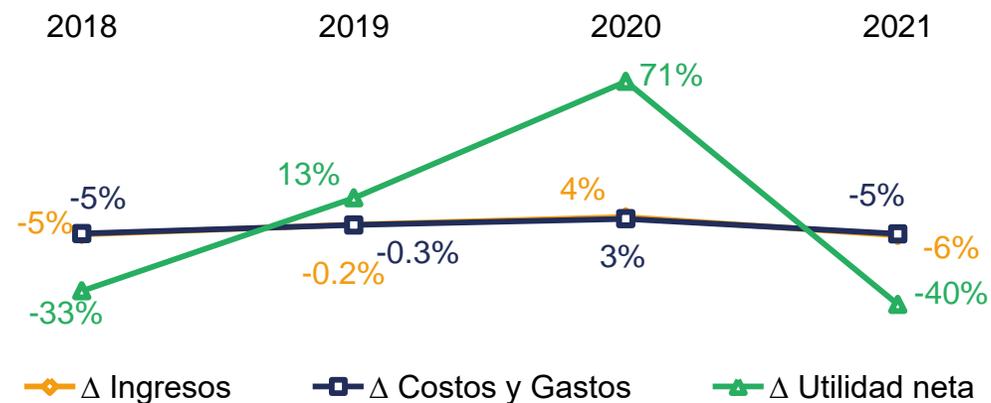
# Estado de Resultados

- Para el año 2021, se observó un decrecimiento de las cuentas de ingresos, costos y gastos, y utilidad neta en 6%, 5%, y 40% respecto al 2020.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2018	2019	2020	2021
Ingresos	103.53	103.37	107.26	101.32
Costos y Gastos	102.26	101.93	104.79	99.83
Utilidad neta	1.27	1.44	2.47	1.49

Variación Interanual - Principales cuentas de Estado de Resultados



# Indicadores Financieros

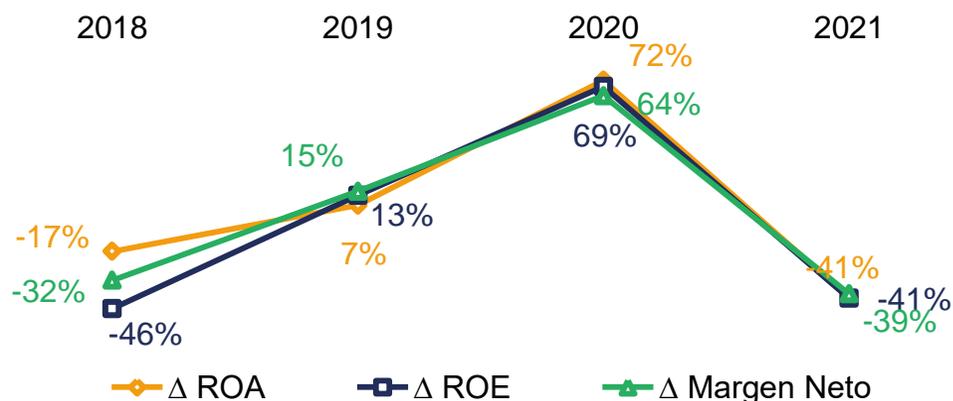
Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021
ROA	0.68%	0.73%	1.26%	0.75%
ROE	1.79%	2.01%	3.41%	2.01%
Margen Neto	1.08%	1.24%	2.04%	1.25%

Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2021, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2021, por cada \$100 de Activos se generaron \$0.75 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2021, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$2.01 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2021, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$1.25 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



# Ventas y Exportaciones

- Las ventas y exportaciones del sector en el año 2021 disminuyeron en 2% en relación al año inmediatamente anterior. A julio de 2022, el sector registró ventas por \$69MM equivalentes a un 58% del total registrado en el año 2021.



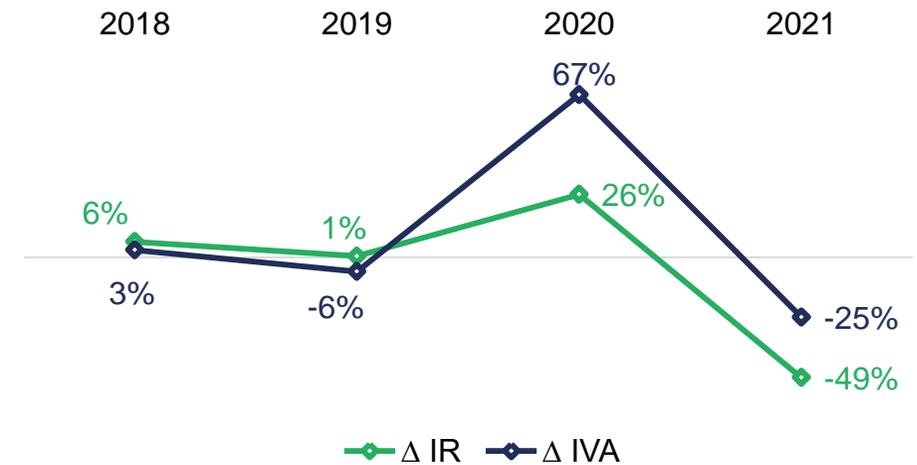
# Impuestos

- La recaudación de impuestos: IR causado e IVA causado en el 2021 disminuyeron en 49% y 25%, respectivamente frente a lo reportado durante el año 2020.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2022
IR causado	1.14	1.22	1.22	1.54	0.78	n.d.
IVA causado	0.48	0.50	0.47	0.78	0.59	0.29
<b>Total</b>	<b>1.63</b>	<b>1.71</b>	<b>1.69</b>	<b>2.32</b>	<b>1.37</b>	<b>0.29</b>

Variación Interanual - Impuestos



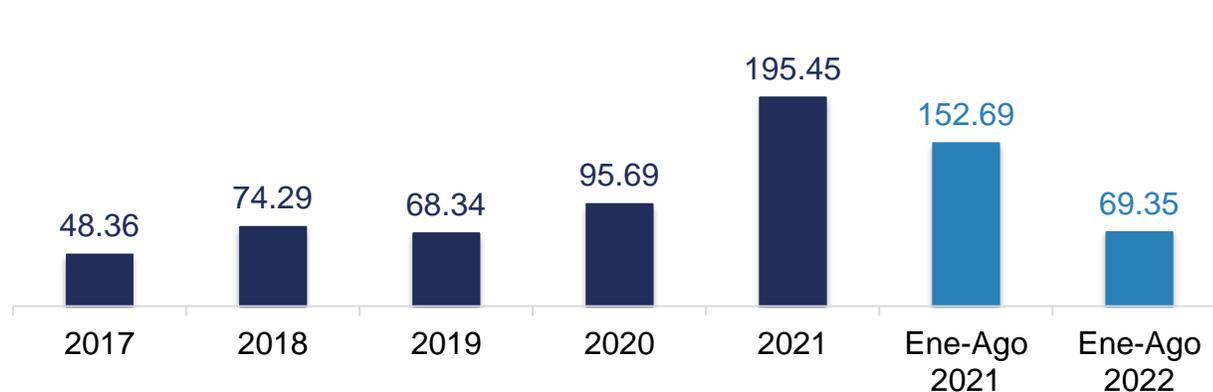
# Volumen de Crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2021 fue de \$195.45 MM, superior en 104% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 89% corresponde a financiamiento de la Banca Privada.

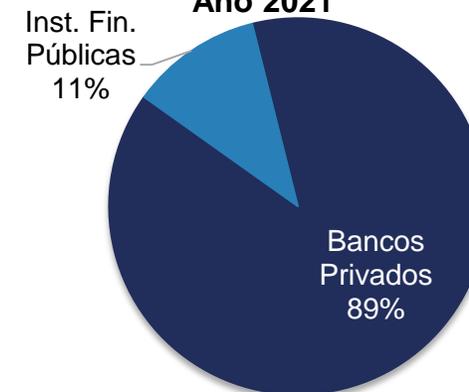
Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Ago 2021	Ene-Ago 2022
Bancos Privados	48.08	74.15	67.39	95.57	173.47	138.19	66.38
Inst. Fin. Públicas	0.27	0.15	0.96	0.12	21.98	14.51	2.96
Mutualistas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soc. Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>48.36</b>	<b>74.29</b>	<b>68.34</b>	<b>95.69</b>	<b>195.45</b>	<b>152.69</b>	<b>69.35</b>

Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



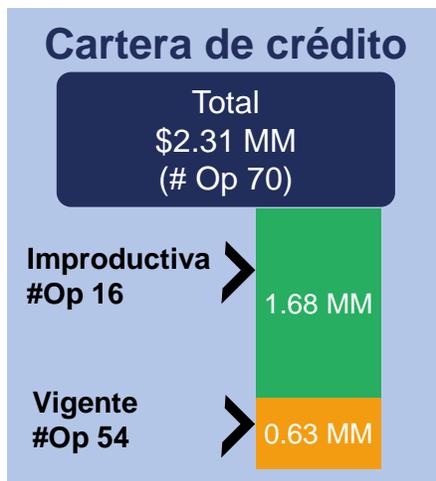
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2021



# Gestión CFN B.P. (I)

## Primer piso

La cartera de crédito del sector suma \$2.31 MM con 70 operaciones, por un monto aprobado de \$2.69 MM.



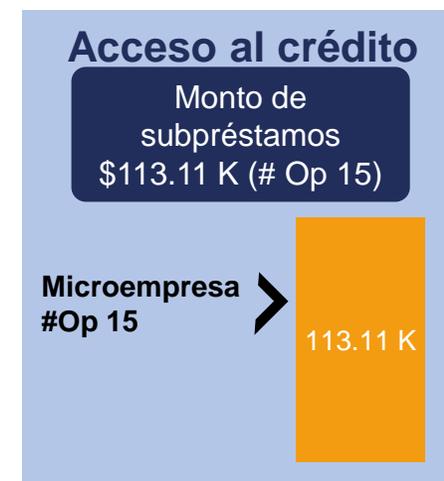
Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. 1

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op	Monto aprobado MM \$	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	2.31	70	2.69	72.63%	72.63%
<b>Total</b>	<b>2.31</b>	<b>70</b>	<b>2.69</b>	<b>72.63%</b>	<b>72.63%</b>

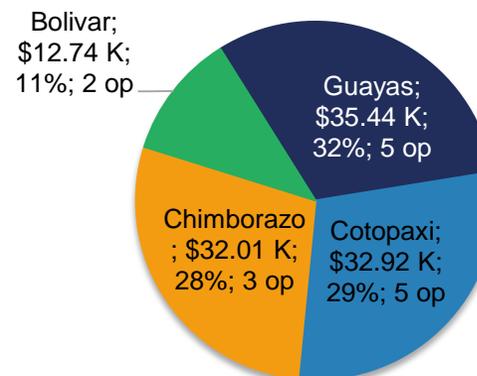
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas  
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 29 de septiembre de 2022;  
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a junio 2022)  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

## Segundo piso

A través de segundo piso se concedió subpréstamos por \$113.11 K, dirigido principalmente a la provincias de Guayas y Cotopaxi. El 76% del monto correspondió a Mipymes liderados por mujeres.



Créditos por provincia  
(Monto en K \$, Part(%) Monto, #Op)



Créditos destinados a empresas propiedad o lideradas por mujeres  
(Monto en K \$, Part(%) Monto, #Op)



# Gestión CFN B.P. (II)

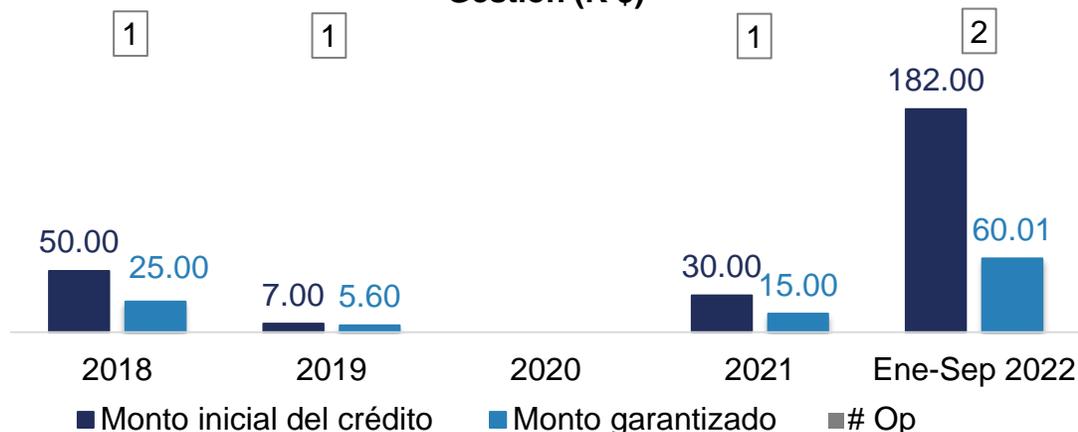
## El Fondo Nacional de Garantías en cifras

### Gestión<sup>1</sup>

Desde el 2018 hasta septiembre de 2022, el FNG ha otorgado a través de 3 instituciones financieras (3 bancos) 5 garantías por \$105.61 K para respaldar créditos por \$269 K.



### Gestión (K \$)



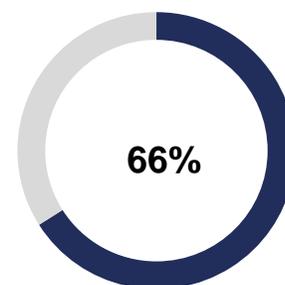
Nota: (1) Gestión desde 2017 hasta septiembre 2022 | (2) Saldos con corte agosto 2022

Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías

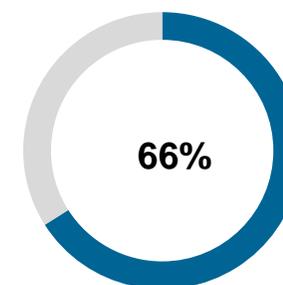
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

### Saldo de Operaciones Vigentes<sup>2</sup>

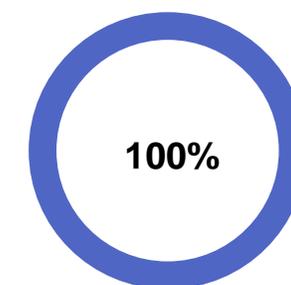
El saldo de las garantías vigentes a finales de agosto de 2022 fue de \$72.84 K por un monto garantizado de \$75.01 K



66% del saldo está concentrado en **Pichincha** (\$47.84 K)



61% del saldo está concentrado en **Pequeñas Empresas** (\$47.84K)



100% del saldo tiene destino de **activo fijo** (\$72.84 K)

# Conclusiones

- Al 2021 existe un total de 55 empresas dentro del sector, concentrándose un 58% en las provincias de Guayas y Pichincha.
- La producción nacional de trigo en 2021 disminuyó en 26%. De igual manera, se observó que la provincia de Carchi lidera en 55% como especie productora y en 39% en superficie cosechada a nivel nacional.
- Para el año 2021 las exportaciones disminuyeron en 34%, mientras que las importaciones incrementaron en 52%, frente al valor FOB reportado en el año 2020.
- Por el lado de las ventas y exportaciones, estas han disminuido y por ende la recaudación de impuestos generados por estas actividades.
- En el año 2021, el sector presenta un rendimiento financiero global negativo, ya que los principales indicadores como el ROA, ROE y Margen Neto presentan una caída durante el periodo 2020 – 2021.
- El monto total de créditos otorgados incrementó en el año 2021 respecto a 2020, siendo la mayor parte de los recursos provistos por la banca privada.
- Al 29 de septiembre de 2022 el sector registra 70 operaciones en la cartera de crédito de CFN B.P. mismas que registran una morosidad del 72.63%. En cuanto a las operaciones justificadas por las IFIs a través de Segundo Piso, se observa que se ha otorgado 15 operaciones con un monto de subpréstamo de \$113.11 K en beneficio de este sector.
- Desde 2018 hasta septiembre de 2022, el FNG ha garantizado 5 operaciones por un monto de \$105.61 K para beneficio del sector.

# Gracias