



# FICHA SECTORIAL

CAMARÓN

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

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

**EXPLOTACIÓN DE CRIADEROS DE CAMARONES.  
PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN, ELABORACIÓN DE PRODUCTOS  
DE CAMARÓN Y LANGOSTINOS.  
VENTA AL POR MAYOR DE CAMARÓN Y LANGOSTINOS.**

*Marzo 2022*

# Clasificación de la Actividad (I)

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

### Explotación de criaderos de camarones

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN  |
|----------|--|
| <b>A</b> | <b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.</b>   |
| A03      | Pesca y Acuicultura.   |
| A032     | Acuicultura.   |
| A0321    | Acuicultura marina.  |
| A03210   | Acuicultura marina.  |
| A032102  | Explotación de criaderos de camarones (camaroneras), criaderos de larvas de camarón (laboratorios de larvas de camarón). |

### Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN   |
|----------|---|
| <b>C</b> | <b>Industrias Manufactureras.</b>   |
| C10      | Elaboración de productos alimenticios.  |
| C102     | Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.  |
| C1020    | Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.  |
| C10200   | Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.  |
| C102001  | Preparación y conservación de camarón y langostinos mediante el congelado, ultra congelado secado, ahumado, salado, sumergido en salmuera y enlatado, etcétera. |
| C102003  | Elaboración de Productos de Camarón y Langostinos.  |

### Venta al por mayor de camarón y langostinos

| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN  |
|----------|--|
| <b>G</b> | <b>Comercio al por Mayor y al por Menor; Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas.</b> |
| G46      | Comercio al por Mayor, Excepto el de Vehículos Automotores y Motocicletas.                       |
| G463     | Venta al por Mayor de Alimentos, Bebidas y Tabaco.   |
| G4630    | Venta al por Mayor de Alimentos, Bebidas y Tabaco.   |
| G46303   | Venta al por Mayor de Carne, Productos Cárnicos y de la Pesca.                                   |
| G463032  | Venta al por Mayor de Camarón y Langostinos.   |

Fuente: CIIU 4.0

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

# Clasificación de la Actividad (II)

## CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   |
|-----------|---|
| <b>03</b> | <b>Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos.</b>   |
| 0306      | Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera, ahumados, incluso, incl. crustáceos sin pelar, cocidos al vapor o en agua hirviendo, la harina, polvo y pellets de crustáceos, aptos para el consumo humano. |
| 030616    | Camarones y langostinos congelados "Pandalus spp. Crangon crangons", incluso ahumado, incluso pelados o no, incl. camarones y langostinos sin pelar, cocidos en agua o en agua hirviendo.   |
| 030617    | Camarones y langostinos congelados, incluso ahumado, incluso pelados o no, incl. camarones y langostinos sin pelar, cocidos en agua o en agua hirviendo (sin agua fría, camarones y langostinos)  |
| 030626    | Camarones y langostinos "Pandalus spp. Crangon crangon", incluso ahumado, incluso pelados o no, vivos, frescos refrigerados, secos, salados o en salmuera, incl. camarones y langostinos sin pelar, cocidos en agua o en agua hirviendo.                          |
| 030627    | Camarones y langostinos, incluso ahumado, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, secos, salados o en salmuera, camarones y langostinos sin pelar, cocidos en agua o en agua hirviendo (sin agua fría, camarones y langostinos)                            |
| 030635    | Camarones y langostinos y demás decápodos Natantia, de agua fría (Pandalus spp., Crangon crangon)   |
| 030636    | Los demás camarones, langostinos y demás decápodos de Natantia.   |
| 030695    | Camarones y langostinos y demás decápodos Natantia.   |
| 16        | Preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos.  |
| 1605      | Crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos, preparados o conservados (sin ahumar)   |
| 160521    | Camarones y langostinos, preparados o conservados, no en envases herméticamente cerrados (sin ahumar)   |
| 160529    | Camarones y langostinos, preparados o conservados, en envases herméticamente cerrados (sin ahumar)  |

# Empresas del Sector

- En el 2020 existieron 1,301 empresas pertenecientes al sector camaronero, de las cuales el 88% del total eran empresas dedicadas a la explotación de criaderos de camarones.
- El 80% de las 52,399 plazas de empleos registradas en el sector camaronero estuvieron concentradas en la actividad de explotación de criaderos de camarones.
- En las 3 actividades se observó que más del 50% de las empresas se encontraron radicadas en la provincia de Guayas.

## Explotación de criaderos de camarones

| Tamaño Empresa | # Empresas 2020 | # Empleados 2020 |
|----------------|-----------------|------------------|
| Grande         | 87              | 29,601           |
| Mediana        | 229             | 6,252            |
| Pequeña        | 353             | 3,840            |
| Microempresa   | 466             | 2,332            |
| No Definido    | 8               | 0                |
| <b>Total</b>   | <b>1143</b>     | <b>42,025</b>    |

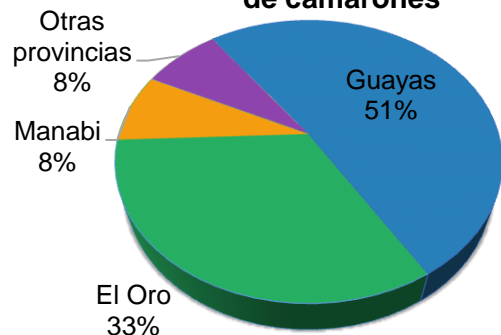
## Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

| Tamaño Empresa | # Empresas 2020 | # Empleados 2020 |
|----------------|-----------------|------------------|
| Grande         | 12              | 7,814            |
| Mediana        | 3               | 164              |
| Pequeña        | 7               | 66               |
| Microempresa   | 11              | 50               |
| <b>Total</b>   | <b>33</b>       | <b>8,094</b>     |

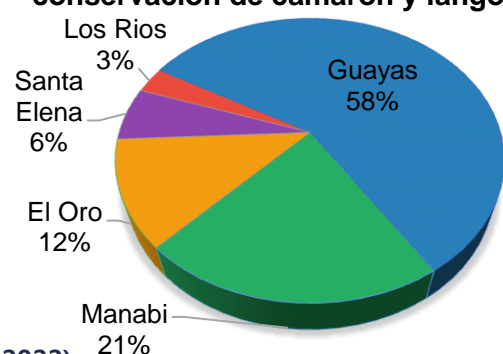
## Venta al por mayor de camarón y langostinos

| Tamaño Empresa | # Empresas 2020 | # Empleados 2020 |
|----------------|-----------------|------------------|
| Grande         | 10              | 1,697            |
| Mediana        | 12              | 82               |
| Pequeña        | 30              | 179              |
| Microempresa   | 71              | 322              |
| No Definido    | 2               | 0                |
| <b>Total</b>   | <b>125</b>      | <b>2,280</b>     |

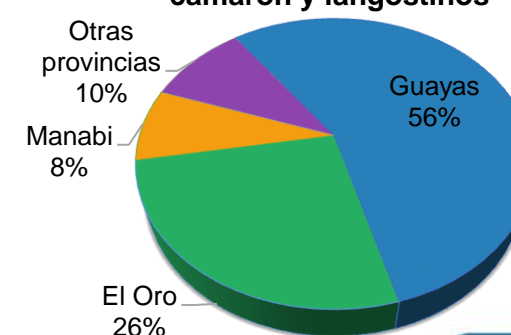
Participación (%) del # empresas dedicadas a la explotación de criaderos de camarones



Participación (%) del # empresas dedicadas a la preparación y conservación de camarón y langostinos



Participación (%) del # empresas dedicadas a la venta por mayor de camarón y langostinos

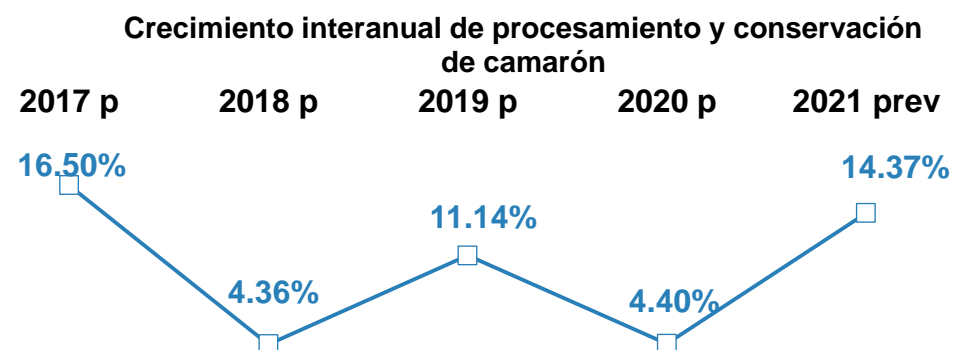
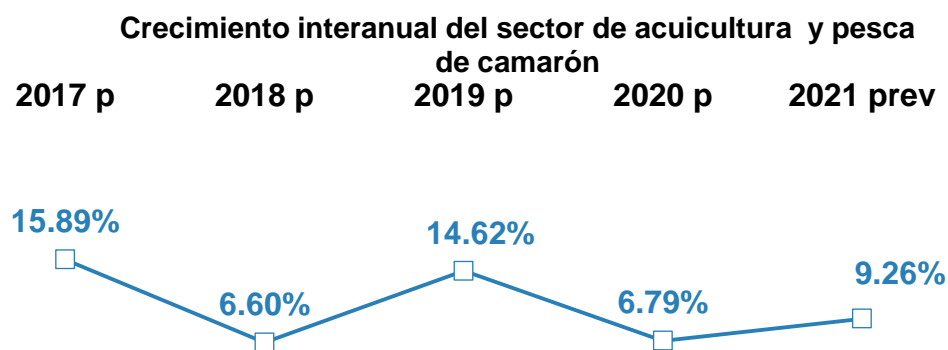


# PIB del Sector

- El sector de cultivo de acuicultura y pesca de camarón en el año 2020 sumó cerca \$997.25 MM de VAB, más del 6.79% de lo registrado en el año 2019. Para el año 2021, se estimó un crecimiento del 9.26% frente al año inmediatamente anterior.
- Por su parte, el sector de procesamiento y conservación del camarón registró \$448.61 MM de VAB en el año 2020, existiendo un crecimiento del 4.40% en comparación al año inmediatamente anterior. Para el año 2021, se proyectó un crecimiento del 14.37% frente al año inmediatamente anterior.

| Año       | Cultivo de acuicultura y pesca de camarón (MM \$ de 2007) | PIB Total (MM \$ de 2007) | Participación PIB |
|-----------|---|---------------------------|-------------------|
| 2017 p    | 764.27  | 70,955.69                 | 1.08%             |
| 2018 p    | 814.73  | 71,870.52                 | 1.13%             |
| 2019 p    | 933.85  | 71,879.22                 | 1.30%             |
| 2020 p    | 997.25  | 66,281.55                 | 1.50%             |
| 2021 prev | 1,089.58  | 68,660.79                 | 1.59%             |

| Año       | Procesamiento y conservación de camarón (MM \$ de 2007) | PIB Total (MM \$ de 2007) | Participación PIB |
|-----------|---|---------------------------|-------------------|
| 2017 p    | 370.49  | 70,955.69                 | 0.52%             |
| 2018 p    | 386.64  | 71,870.52                 | 0.54%             |
| 2019 p    | 429.71  | 71,879.22                 | 0.60%             |
| 2020 p    | 448.61  | 66,281.55                 | 0.68%             |
| 2021 prev | 513.07  | 68,660.79                 | 0.75%             |



Nota: p: provisional; prev: previsión

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Corporación Financiera Nacional B.P.

# Top 5 Efecto Multiplicador (I)

Incremento de \$1.000.000 en FBKF de acuicultura y pesca de camarón

2.0458 → Efecto Multiplicador

| Industrias  | Incremento Absoluto del Valor de la Producción Miles \$ | Formación bruta de capital fijo Miles de \$ | Part. FBKF  |
|---|---|---|-------------|
| Acuicultura y pesca de camarón  | 1,219.20  | 1,219.20                                    | 60%         |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas   | 152.96  | 152.96                                      | 7%          |
| Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas | 120.11  | 120.11                                      | 6%          |
| Transporte y almacenamiento   | 78.20   | 78.20                                       | 4%          |
| Elaboración de alimentos preparados para animales   | 74.27   | 74.27                                       | 4%          |
| Otros   | 401.15  | 401.15                                      | 20%         |
| <b>Total</b>  | <b>2,045.90</b>   | <b>2,045.90</b>                             | <b>100%</b> |

Incremento de \$1.000.000 en exportaciones de bienes y servicios de acuicultura y pesca de camarón

2.0458 → Efecto Multiplicador

| Industrias  | Incremento Absoluto del Valor de la Producción Miles \$ | Exportación de bienes y servicios Miles \$ | Part. Exportaciones |
|---|---|--|---------------------|
| Acuicultura y pesca de camarón  | 1,219.20  | 1,219.20                                   | 60%                 |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas   | 152.96  | 152.96                                     | 7%                  |
| Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas | 120.11  | 120.11                                     | 6%                  |
| Transporte y almacenamiento   | 78.20   | 78.20                                      | 4%                  |
| Elaboración de alimentos preparados para animales   | 74.27   | 74.27                                      | 4%                  |
| Otros   | 401.15  | 401.15                                     | 20%                 |
| <b>Total</b>  | <b>2,045.90</b>   | <b>2,045.90</b>                            | <b>100%</b>         |

# Top 5 Efecto Multiplicador (II)

Incremento de \$1.000.000 en FBK de acuicultura y pesca de camarón

2.2536→Efecto Multiplicador

| Industrias  | Incremento Absoluto del Valor de la Producción Miles \$ | Formación bruta de capital fijo Miles \$ | Part. FBKF  |
|---|---|--|-------------|
| Procesamiento y conservación de camarón   | 1,038.00  | 1,038.00                                 | 46%         |
| Acuicultura y pesca de camarón  | 425.81  | 425.81                                   | 19%         |
| Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas | 176.14  | 176.14                                   | 8%          |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas   | 88.11   | 88.11                                    | 4%          |
| Transporte y almacenamiento   | 84.18   | 84.18                                    | 4%          |
| Otros   | 441.37  | 441.37                                   | 20%         |
| <b>Total</b>  | <b>2,253.62</b>   | <b>2,253.62</b>                          | <b>100%</b> |

Incremento de \$1.000.000 en exportaciones de bienes y servicios de acuicultura y pesca de camarón

2.2536→Efecto Multiplicador

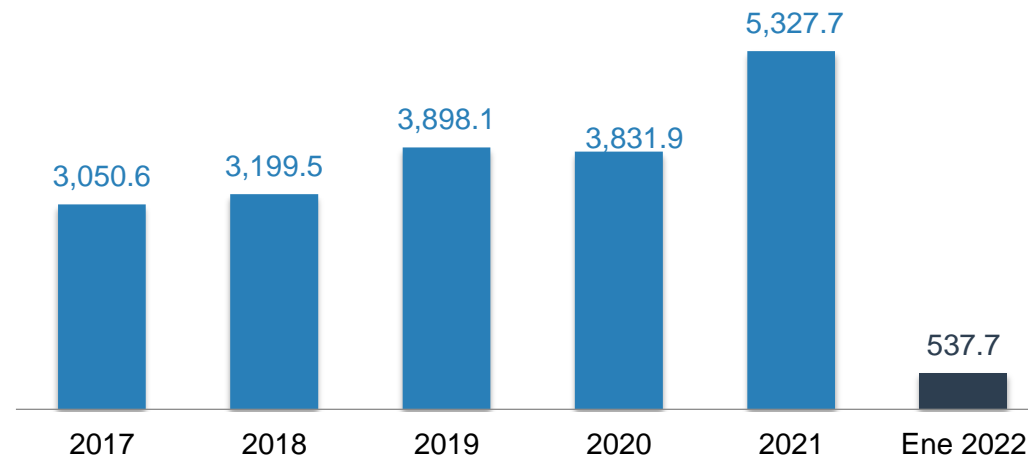
| Industrias  | Incremento Absoluto del Valor de la Producción Miles \$ | Exportación de bienes y servicios Miles \$ | Part. Exportaciones |
|---|---|--|---------------------|
| Procesamiento y conservación de camarón   | 1,038.00  | 1,038.00                                   | 46%                 |
| Acuicultura y pesca de camarón  | 425.81  | 425.81                                     | 19%                 |
| Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas | 176.14  | 176.14                                     | 8%                  |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas   | 88.11   | 88.11                                      | 4%                  |
| Transporte y almacenamiento   | 84.18   | 84.18                                      | 4%                  |
| Otros   | 441.37  | 441.37                                     | 20%                 |
| <b>Total</b>  | <b>2,253.62</b>   | <b>2,253.62</b>                            | <b>100%</b>         |

# Exportaciones de Camarones y Langostinos (I)

## Exportaciones

| Año      | TON (MM) | FOB (MM \$) | Costo promedio por tonelada en dólares |
|----------|----------|-------------|--|
| 2017     | 0.44     | 3,050.60    | 6,908.89                               |
| 2018     | 0.51     | 3,199.54    | 6,247.24                               |
| 2019     | 0.65     | 3,898.14    | 6,042.73                               |
| 2020     | 0.69     | 3,831.93    | 5,565.47                               |
| 2021     | 0.85     | 5,327.74    | 6,282.26                               |
| Ene 2022 | 0.07     | 537.68      | 7,385.10                               |

## Exportaciones Nacionales FOB (MM \$)



Para el año 2021 las exportaciones de camarón fueron de \$5.3 miles MM FOB, cifra superior al 39% de lo reportado en el año 2020 y en 75% a lo registrado en el año 2017.

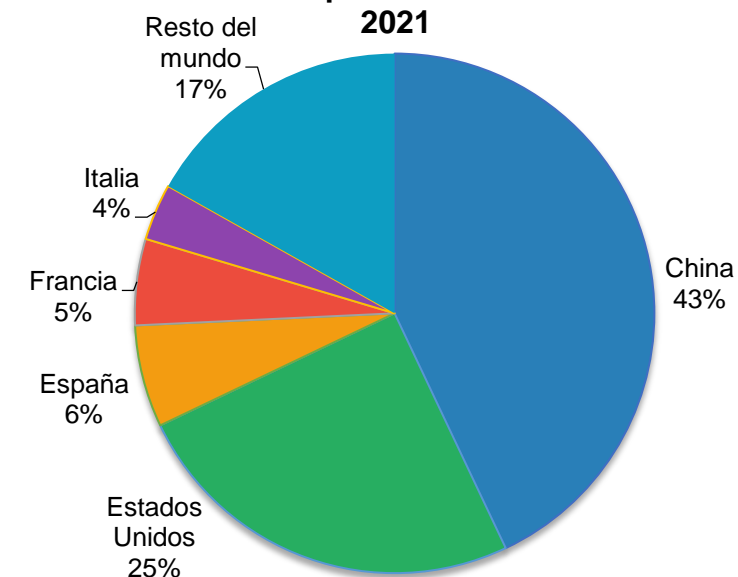
A Enero de 2022 las exportaciones suman \$537.7 MM, representando el 10% del valor total exportado en el año 2021.

# Exportaciones de Camarones y Langostinos (II)

Exportaciones  
FOB en MM \$

| Área Económica Destino | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            | 2021            | Ene 2022      |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| China                  | 112.44          | 597.83          | 2,083.49        | 1,890.95        | 2,288.95        | 303.31        |
| Estados Unidos         | 568.81          | 503.24          | 523.68          | 763.18          | 1,328.60        | 100.64        |
| Vietnam                | 1,432.77        | 1,182.40        | 324.47          | 31.37           | 36.56           | 8.31          |
| España                 | 229.59          | 215.48          | 221.13          | 245.28          | 338.72          | 24.13         |
| Francia                | 182.13          | 180.72          | 188.13          | 187.31          | 285.93          | 21.44         |
| Italia                 | 164.73          | 164.11          | 175.96          | 158.72          | 187.60          | 18.52         |
| Resto del mundo        | 360.13          | 355.76          | 381.29          | 555.12          | 861.38          | 61.33         |
| <b>Total</b>           | <b>3,050.60</b> | <b>3,199.54</b> | <b>3,898.14</b> | <b>3,831.93</b> | <b>5,327.74</b> | <b>537.68</b> |

Participación de los países de destino de las Exportaciones



Para el periodo comprendido 2019-2021, las exportaciones estuvieron dirigidas principalmente a China, escenario distinto a lo observado en años posteriores, donde las exportaciones fueron destinadas principalmente a Vietnam.

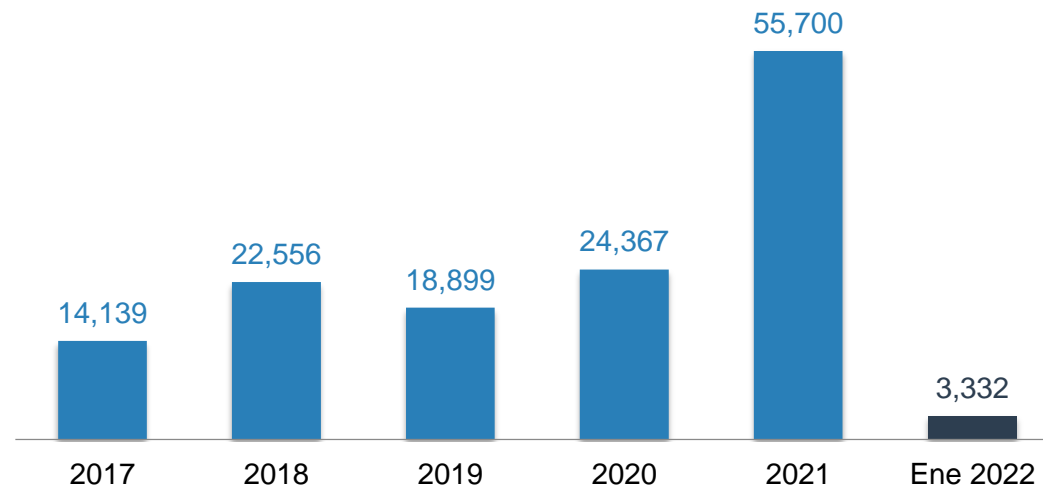


# Exportaciones de Preparación de Camarones (I)

## Exportaciones

| Año      | TON (Miles) | FOB (Miles \$) | Costo promedio por tonelada en dólares |
|----------|-------------|----------------|--|
| 2017     | 1.68        | 14,139.32      | 8,405.79                               |
| 2018     | 2.79        | 22,555.74      | 8,079.07                               |
| 2019     | 2.66        | 18,898.61      | 7,101.36                               |
| 2020     | 3.45        | 24,366.62      | 7,053.18                               |
| 2021     | 7.04        | 55,700.22      | 7,915.07                               |
| Ene 2022 | 0.43        | 3,332.06       | 7,722.83                               |

## Exportaciones Nacionales FOB (Miles \$)



Las exportaciones de productos a base de camarón en el año 2021 sumaron \$55 MM FOB, más del 100% en contraste con los años 2017 y 2020.

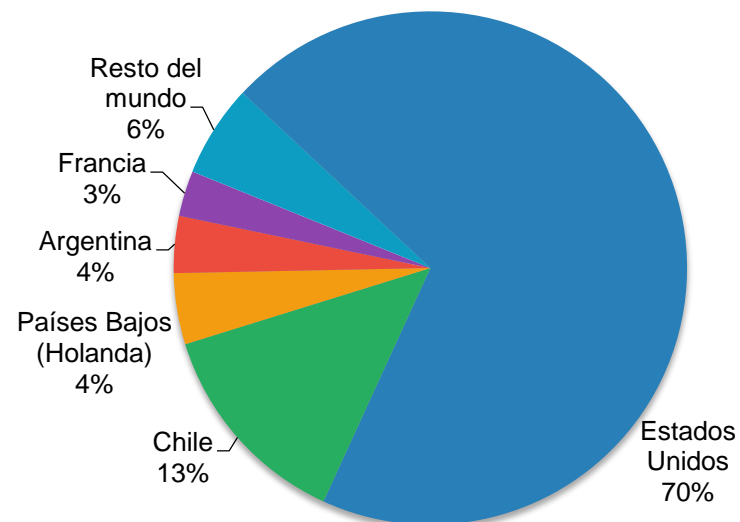
A Enero de 2022 las exportaciones fueron \$3 MM FOB, equivalente al 6% de las exportaciones totales del año 2021.

# Exportaciones de Preparación de Camarones (II)

Exportaciones  
FOB en Miles \$

| Área Económica Destino | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             | Ene 2022        |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Estados Unidos         | 9,354.56         | 17,144.11        | 12,975.31        | 21,087.48        | 38,929.20        | 2,956.24        |
| Chile                  | 1,811.44         | 1,626.00         | 2,042.00         | 2,092.13         | 7,446.93         | 298.71          |
| Argentina              | 1,701.74         | 1,215.00         | 770.85           | 343.70           | 1,996.03         | -               |
| Holanda                | -                | 43.13            | -                | 243.54           | 2,494.95         | -               |
| Francia                | 232.65           | -                | 900.09           | 48.62            | 1,594.64         | -               |
| Rusia                  | -                | 166.61           | 1,537.00         | 238.36           | 141.33           | -               |
| Resto del mundo        | 1,038.93         | 2,360.89         | 673.36           | 312.78           | 3,097.15         | 77.11           |
| <b>Total</b>           | <b>14,139.32</b> | <b>22,555.74</b> | <b>18,898.61</b> | <b>24,366.62</b> | <b>55,700.22</b> | <b>3,332.06</b> |

Participación de los países de destino de las Exportaciones 2021



Entre 2017 y 2021 las exportaciones de productos a base de camarón estuvieron destinadas principalmente a Estados Unidos, registrándose para ese periodo una participación del 73% en promedio.

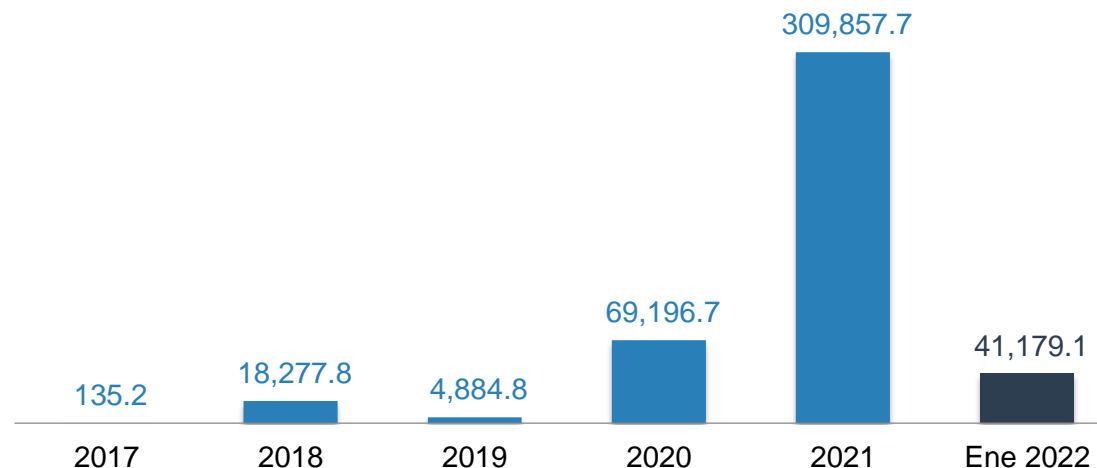


# Importaciones de Camarones y Langostinos (I)

## Importaciones

| Año      | TON   | FOB (\$)   | Costo promedio por tonelada en dólares |
|----------|-------|------------|--|
| 2017     | 0.03  | 135.20     | 4,111.92                               |
| 2018     | 1.20  | 18,277.78  | 15,216.77                              |
| 2019     | 0.11  | 4,884.82   | 44,880.74                              |
| 2020     | 19.11 | 69,196.73  | 3,620.96                               |
| 2021     | 51.92 | 309,857.69 | 5,968.31                               |
| Ene 2022 | 5.14  | 41,179.10  | 8,004.18                               |

## Importaciones Nacionales FOB (\$)



Durante el periodo comprendido 2017-2021 se registró el mayor monto de importaciones en el año 2021 por \$309.8 miles FOB y el menor valor en el año 2017 por \$135.2 FOB.

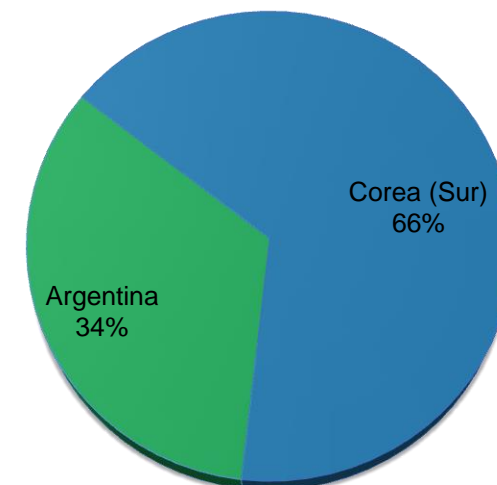
A Enero de 2022 las importaciones fueron \$41.1 miles FOB, equivalente al 13% de las importaciones totales del año 2021.

# Importaciones de Camarones y Langostinos (II)

Importaciones  
FOB en \$

| Área Económica Destino | 2017          | 2018             | 2019            | 2020             | 2021              | Ene 2022         |
|------------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| Corea (Sur)            | -             | -                | -               | -                | 205,286.40        | -                |
| Argentina              | -             | -                | -               | 34,721.73        | 104,571.29        | 41,179.10        |
| Perú                   | -             | -                | -               | -                | -                 | -                |
| Estados Unidos         | -             | 18,277.78        | 4,884.82        | -                | -                 | -                |
| China                  | -             | -                | -               | 34,475.00        | -                 | -                |
| Panamá                 | 135.20        | -                | -               | -                | -                 | -                |
| <b>Total</b>           | <b>135.20</b> | <b>18,277.78</b> | <b>4,884.82</b> | <b>69,196.73</b> | <b>309,857.69</b> | <b>41,179.10</b> |

Participación de los países de origen  
de las Importaciones  
2021



Para el año 2021, Corea del Sur y Argentina fueron los países de origen de las importaciones. Mientras que a enero de 2022 se observa que el principal origen de las importaciones es Argentina.

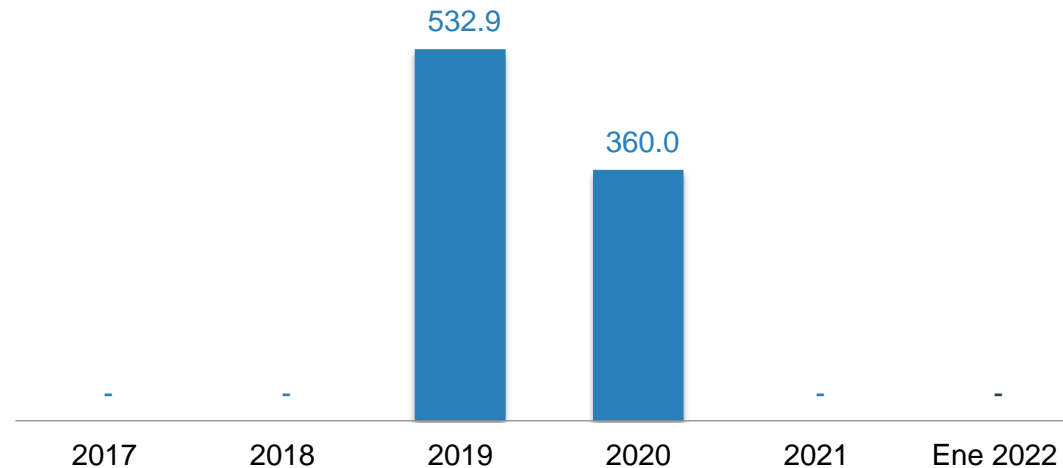


# Importaciones de Preparación de Camarones (I)

Importaciones  
FOB en \$

| Año      | TON  | FOB (\$) | Costo promedio por tonelada en dólares |
|----------|------|----------|--|
| 2017     | -    | -        | -                                      |
| 2018     | -    | -        | -                                      |
| 2019     | 0.02 | 532.85   | 22,165.14                              |
| 2020     | 0.24 | 360.00   | 1,500.00                               |
| 2021     | -    | -        | -                                      |
| Ene 2022 | -    | -        | -                                      |

Importaciones Nacionales  
FOB (\$)



Se registraron únicamente importaciones para 2019 y 2020.



## Importaciones de Preparación de Camarones (II)

### Importaciones FOB en \$

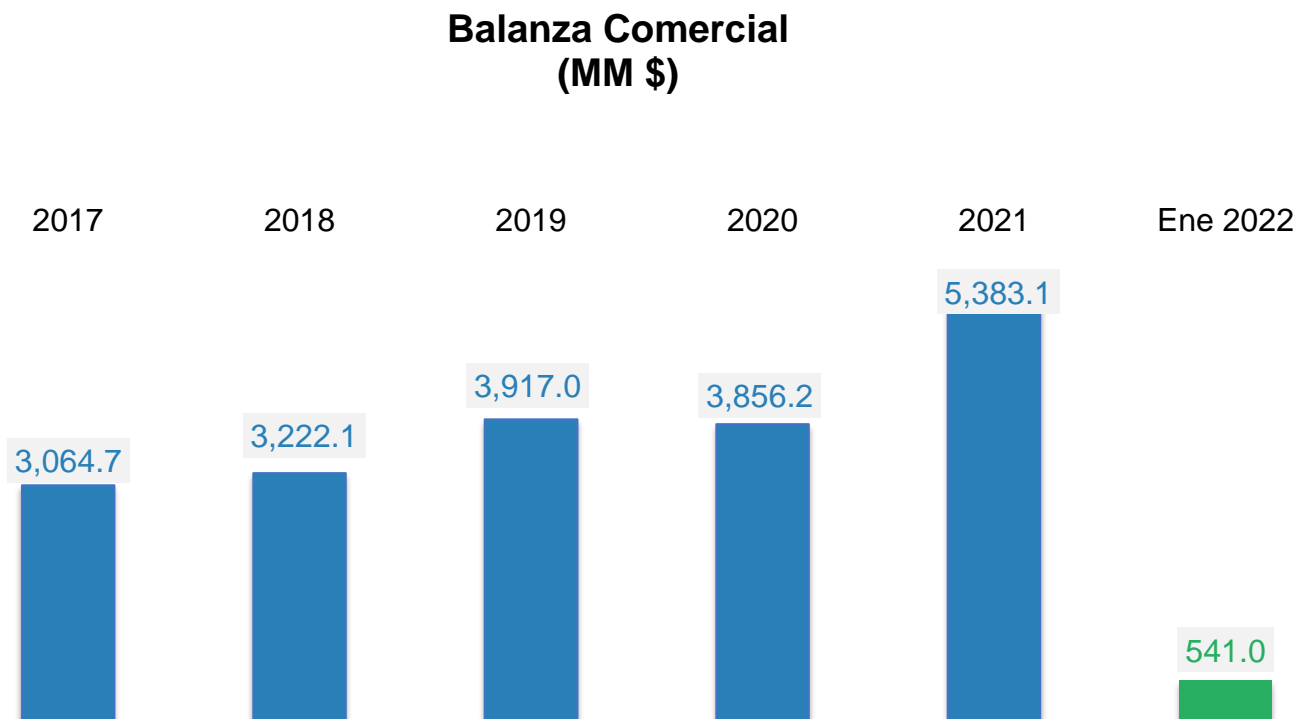
| Área Económica Destino | 2017 | 2018 | 2019          | 2020          | 2021 | Ene 2022 |
|------------------------|------|------|---------------|---------------|------|----------|
| China                  | -    | -    | 288.85        | 360.00        | -    | -        |
| Indonesia              | -    | -    | 244.00        | -             | -    | -        |
| <b>Total</b>           | -    | -    | <b>532.85</b> | <b>360.00</b> | -    | -        |

Las importaciones del año 2019 fueron de origen de China e Indonesia, mientras que para el año 2020 fueron de origen de China.



# Balanza Comercial

El sector camaronero presenta una balanza con superávit (\$5 MM en el año 2021).



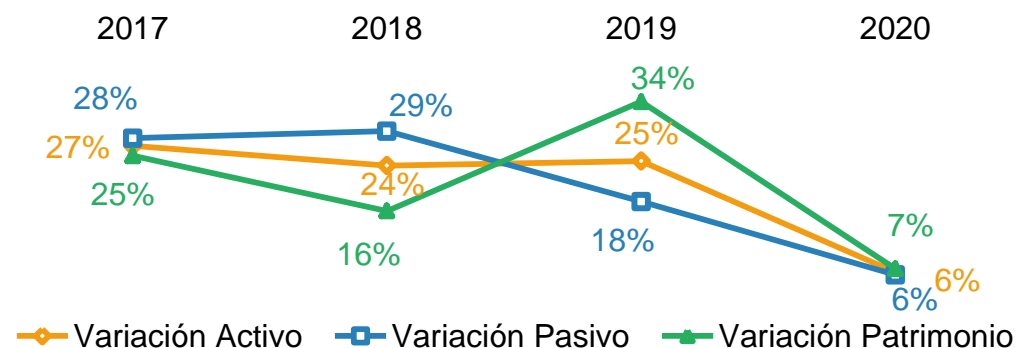
# Explotación de Criaderos de Camarón

## Balance de Situación

- El ratio de endeudamiento de activo para el periodo 2017-2020 se ubicó entre el 56% y 59%, ubicándose dentro de los niveles óptimos (40%-60%).

| Cuentas (MM \$)   | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Activo</b>     | 2,293.92 | 2,839.66 | 3,536.44 | 3,762.64 |
| <b>Pasivo</b>     | 1,303.98 | 1,687.60 | 1,990.03 | 2,108.75 |
| <b>Patrimonio</b> | 989.94   | 1,152.06 | 1,546.10 | 1,653.70 |

Variación interanual (%)  
Principales cuentas del Balance de Situación

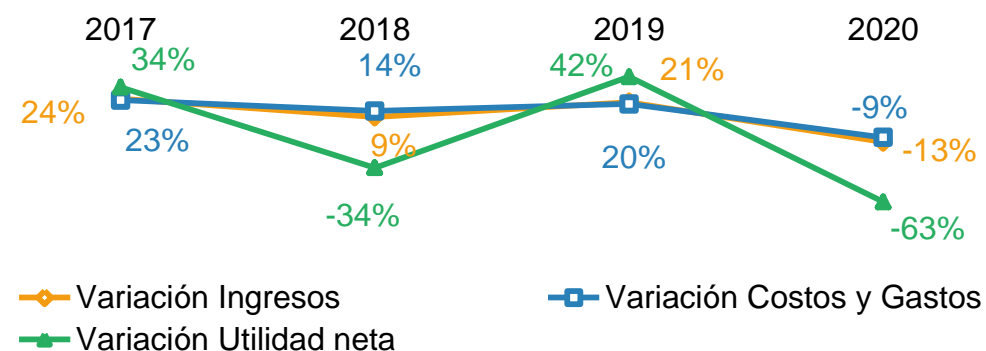


## Balance de Resultados

- Esta actividad en el año 2020 reportó 63% menos de utilidad respecto al año 2019.

| Cuentas (MM \$)        | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Ingresos</b>        | 2,887.20 | 3,135.89 | 3,794.87 | 3,314.55 |
| <b>Costos y Gastos</b> | 2,585.51 | 2,937.76 | 3,512.66 | 3,210.03 |
| <b>Utilidad neta</b>   | 301.69   | 198.13   | 282.21   | 104.30   |

Variación interanual (%)  
Principales cuentas del Estado de Resultados



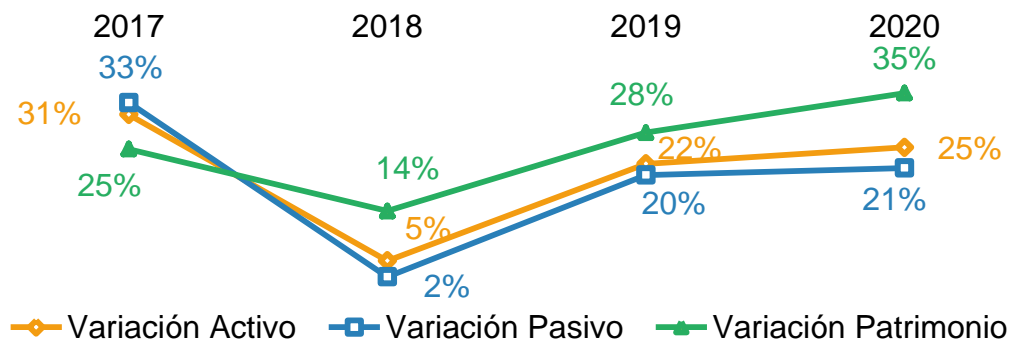
# Preparación, Conservación y Elaboración de Productos de Camarón y Langostinos

## Balance de Situación

- Se ha financiado más de la mitad de la actividad con recursos ajenos, al situarse el ratio de endeudamiento de activo por arriba de los niveles óptimos (40%-60%).

| Cuentas (MM \$)   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Activo</b>     | 106.76 | 111.59 | 136.17 | 170.22 |
| <b>Pasivo</b>     | 80.78  | 82.10  | 98.52  | 119.48 |
| <b>Patrimonio</b> | 25.98  | 29.49  | 37.65  | 50.74  |

Variación interanual (%)  
Principales cuentas del Balance de Situación

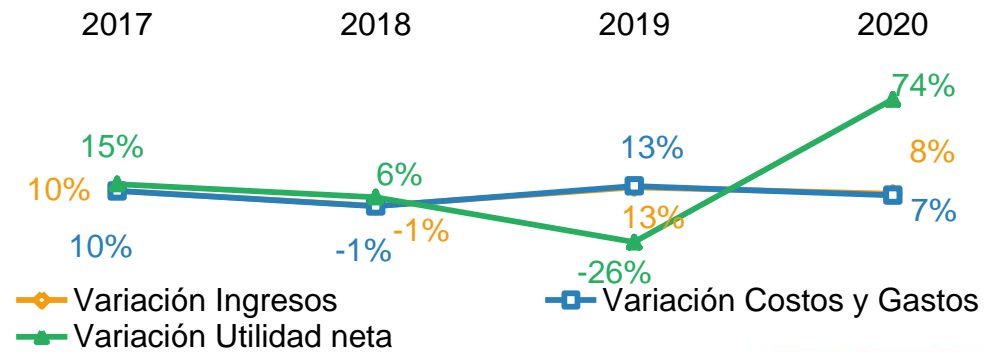


## Balance de Resultados

- En el año 2020, la utilidad fue mayor en 74% en comparación con el año 2019.

| Cuentas (MM \$)        | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ingresos</b>        | 420.01 | 417.85 | 470.56 | 508.17 |
| <b>Costos y Gastos</b> | 411.50 | 408.86 | 463.90 | 496.57 |
| <b>Utilidad neta</b>   | 8.50   | 8.98   | 6.67   | 11.60  |

Variación interanual (%)  
Principales cuentas del Estado de Resultados

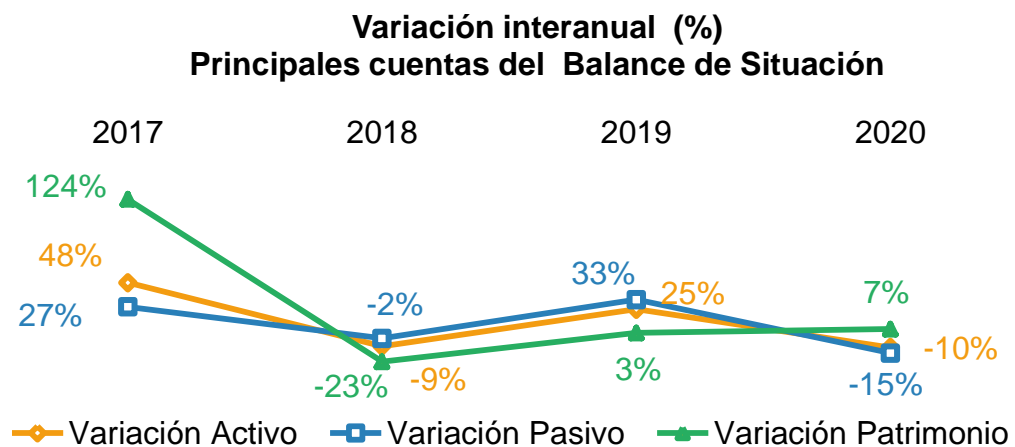


# Venta al Por Mayor de Camarón y Langostinos

## Balance de Situación

- Entre 66% al 76% se ubicó el ratio de endeudamiento de activo para el periodo del 2017 al 2020, por arriba de los niveles óptimos (40%-60%).

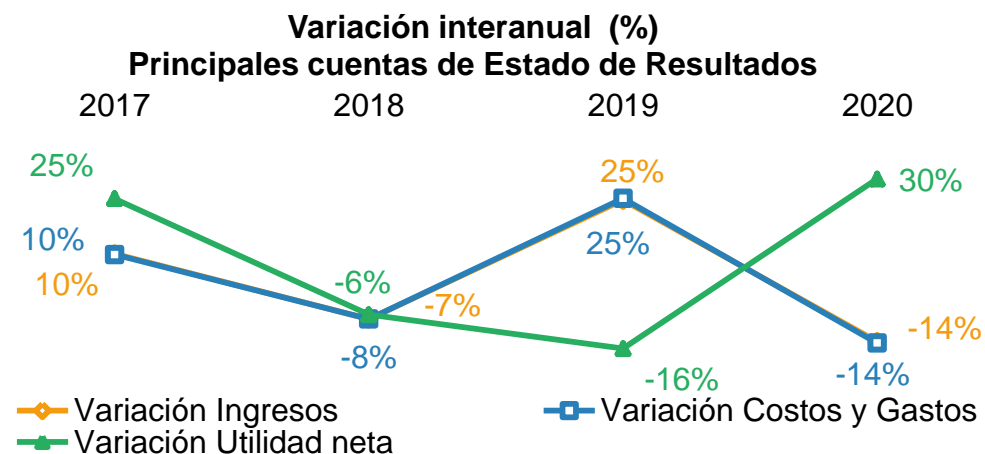
| Cuentas (MM \$)   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Activo</b>     | 242.95 | 221.40 | 275.75 | 248.28 |
| <b>Pasivo</b>     | 161.01 | 158.23 | 210.59 | 178.86 |
| <b>Patrimonio</b> | 81.94  | 63.17  | 65.16  | 69.42  |



## Balance de Resultados

- Se registró para el año 2020 utilidad superior en 30% en comparación con el año inmediatamente anterior.

| Cuentas (MM \$)        | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ingresos</b>        | 546.32 | 505.39 | 629.88 | 544.03 |
| <b>Costos y Gastos</b> | 539.67 | 499.16 | 624.61 | 537.22 |
| <b>Utilidad neta</b>   | 6.65   | 6.23   | 5.26   | 6.86   |

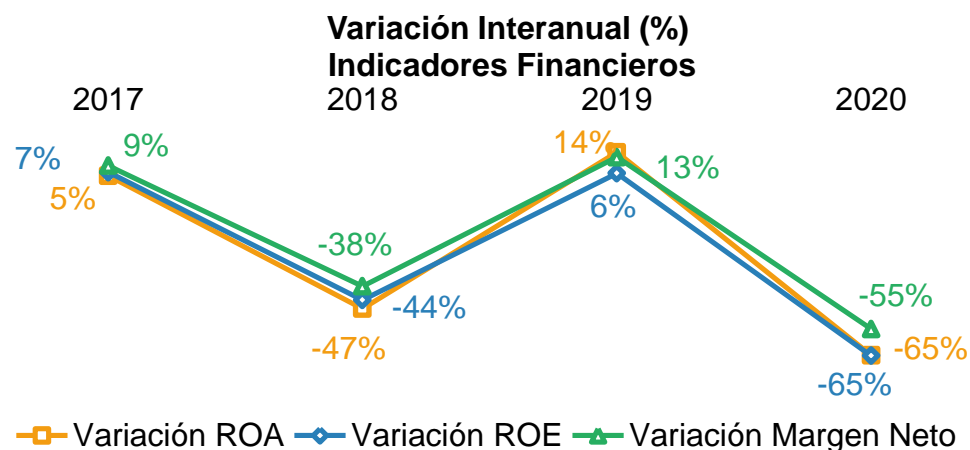


# Indicadores Financieros (I)

## Explotación de criaderos de camarón

### Indicadores Financieros

| Indicador   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  |
|-------------|--------|--------|--------|-------|
| ROA         | 13.15% | 6.98%  | 7.98%  | 2.77% |
| ROE         | 30.48% | 17.20% | 18.25% | 6.31% |
| Margen Neto | 18.30% | 11.31% | 12.73% | 5.74% |



Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2020, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

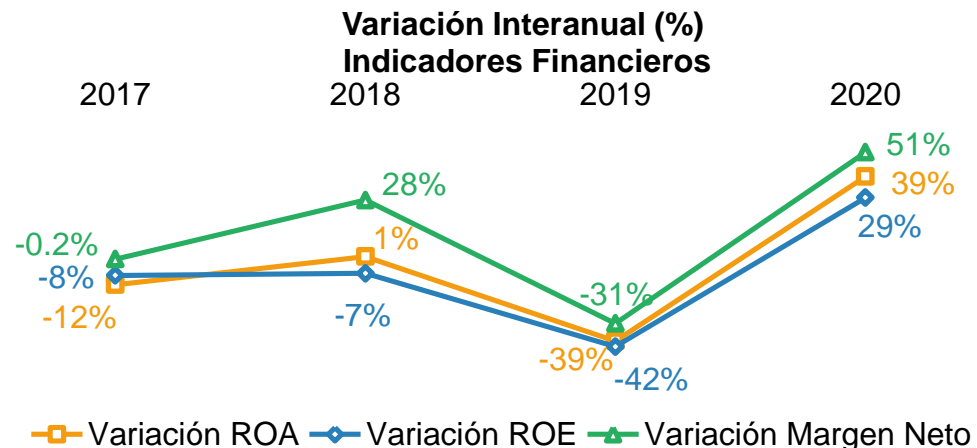
- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2020, por cada \$100 de Activos se generaron \$2.77 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2020, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$6.31 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2020, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$5.74 de Utilidad Neta.

# Indicadores Financieros (II)

## Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

### Indicadores Financieros

| Indicador   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| ROA         | 7.96%  | 8.05%  | 4.89%  | 6.82%  |
| ROE         | 32.72% | 30.46% | 17.70% | 22.87% |
| Margen Neto | 43.95% | 56.26% | 38.95% | 58.76% |



Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2020, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2020, por cada \$100 de Activos se generaron \$6.82 de Utilidad Neta.
- Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2020, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$22.87 de Utilidad Neta.
- El Margen Neto:** En el 2020, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$58.76 de Utilidad Neta.

# Indicadores Financieros (III)

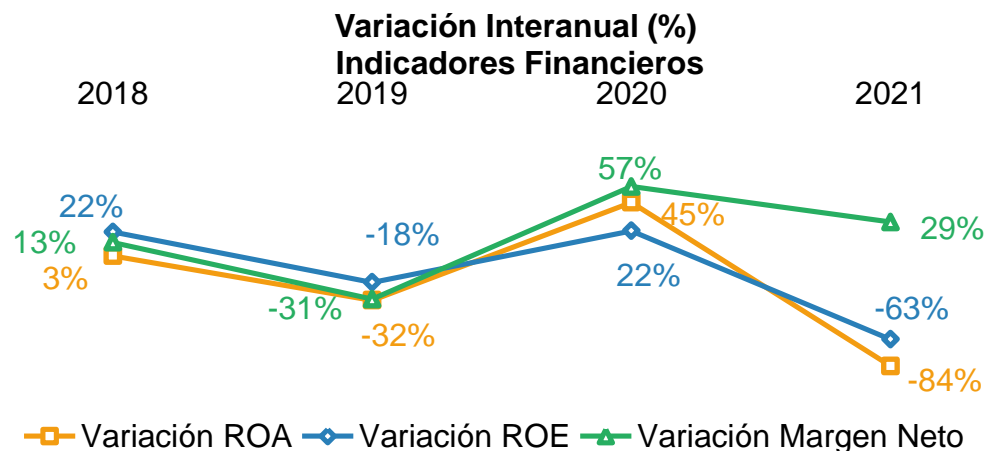
## Venta al por mayor de camarón y langostinos

### Indicadores Financieros

| Indicador   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| ROA         | 2.74% | 2.81% | 1.91% | 2.76% |
| ROE         | 8.12% | 9.86% | 8.08% | 9.88% |
| Margen Neto | 4.00% | 4.54% | 3.12% | 4.90% |

Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2020, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2020, por cada \$100 de Activos se generaron \$2.76 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2020, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$9.88 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2020, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$4.90 de Utilidad Neta.

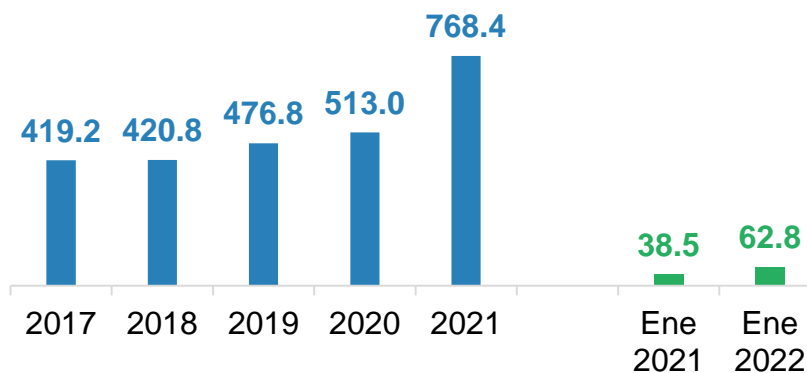


# Ventas y Exportaciones

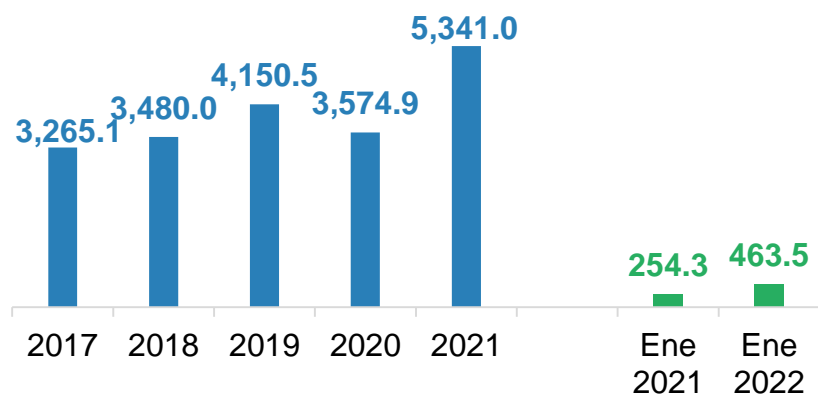
- Las 3 actividades analizadas en el 2021 registraron el mayor volumen de ventas y exportaciones de los últimos 5 años.
- En el primer del mes del año 2022, las ventas y exportaciones reportadas por estas 3 actividades fue más del 50% de lo registrado en el mismo periodo del año anterior.

## Ventas y Exportaciones (MM\$)

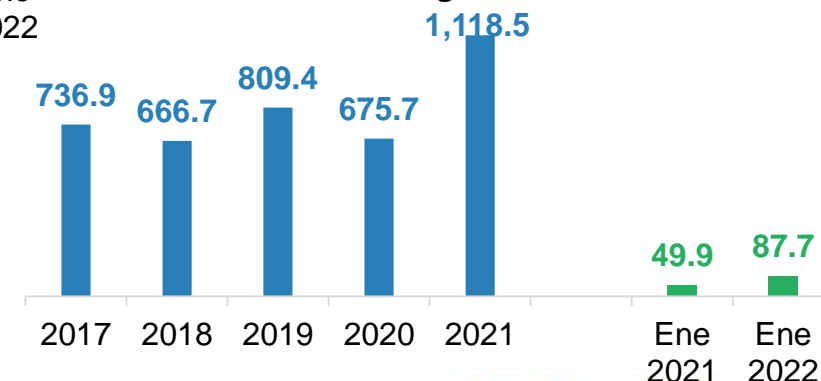
### Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos



### Explotación de criaderos de camarón



### Venta al por mayor de camarón y langostinos



Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 104  
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
 Corporación Financiera Nacional B.P.



# Impuestos

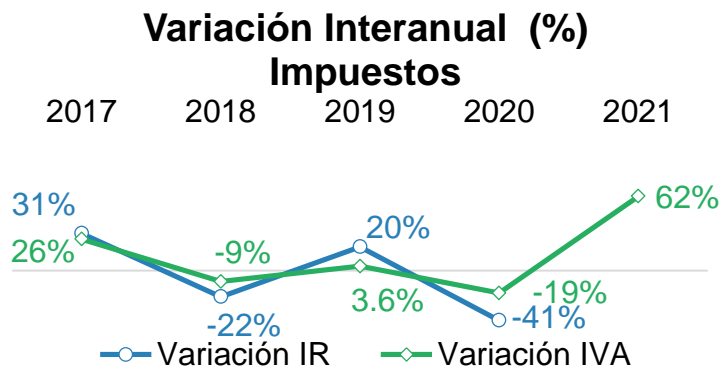
- El IR causado del sector camaronero (incluyendo las 3 actividades analizadas) en el año 2020 sumó \$37.77 MM, estando la mayor recaudación en la actividad de la explotación de criaderos de camarón (87% del total).
- El IVA causado del sector camaronero (incluyendo las 3 actividades analizadas) en el año 2020 fue de \$2.84 MM, concentrándose el 71% en la actividad de explotación de criaderos de camarón.

## Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

| Impuestos (MM \$) | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | Ene 2022    |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| IR causado        | 1.88        | 2.38        | 1.42        | 2.64        | -           | -           |
| IVA causado       | 0.52        | 0.50        | 0.26        | 0.12        | 0.14        | 0.01        |
| <b>Total</b>      | <b>2.41</b> | <b>2.88</b> | <b>1.68</b> | <b>2.75</b> | <b>0.14</b> | <b>0.01</b> |

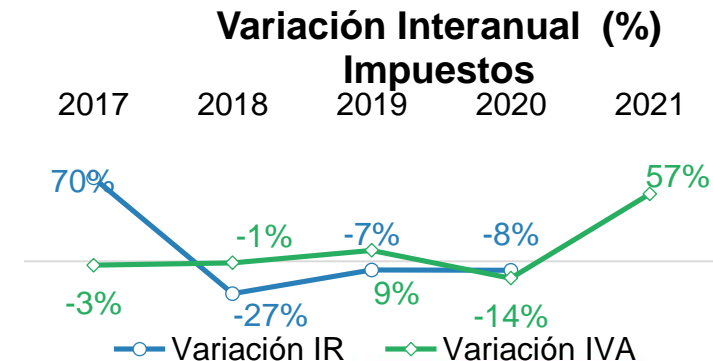
## Explotación de criaderos de camarón

| Impuestos (MM \$) | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021        | Ene 2022    |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| IR causado        | 60.09        | 47.03        | 56.27        | 32.97        | -           | -           |
| IVA causado       | 2.62         | 2.38         | 2.46         | 2.00         | 3.23        | 0.14        |
| <b>Total</b>      | <b>62.71</b> | <b>49.41</b> | <b>58.73</b> | <b>34.97</b> | <b>3.23</b> | <b>0.14</b> |



## Venta al por mayor de camarón y langostinos

| Impuestos (MM \$) | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | Ene 2022    |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| IR causado        | 3.46        | 2.52        | 2.34        | 2.16        | -           | -           |
| IVA causado       | 0.77        | 0.77        | 0.84        | 0.72        | 1.13        | 0.12        |
| <b>Total</b>      | <b>4.23</b> | <b>3.28</b> | <b>3.17</b> | <b>2.88</b> | <b>1.13</b> | <b>0.12</b> |



Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 101, 104  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.



# Inversiones

## Explotación de criaderos de camarón

| Años         | Activo Total<br>MM \$ | Inversiones<br>(▲ Activo<br>Total) |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2016         | 1,806.30              |                                    |
| 2017         | 2,293.92              | 487.62                             |
| 2018         | 2,839.66              | 545.74                             |
| 2019         | 3,536.44              | 696.77                             |
| 2020         | 3,762.64              | 226.20                             |
| <b>Total</b> | <b>12,432.66</b>      | <b>1,956.34</b>                    |

## Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

| Años         | Activo Total<br>MM \$ | Inversiones<br>(▲ Activo<br>Total) |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2016         | 81.54                 |                                    |
| 2017         | 106.76                | 25.22                              |
| 2018         | 111.59                | 4.83                               |
| 2019         | 136.17                | 24.58                              |
| 2020         | 170.22                | 34.05                              |
| <b>Total</b> | <b>524.74</b>         | <b>88.68</b>                       |

## Venta al por mayor de camarón y langostinos

| Años         | Activo Total<br>MM \$ | Inversiones<br>(▲ Activo<br>Total) |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2016         | 163.75                |                                    |
| 2017         | 242.95                | 79.21                              |
| 2018         | 221.40                | -21.55                             |
| 2019         | 275.75                | 54.35                              |
| 2020         | 248.28                | -27.47                             |
| <b>Total</b> | <b>988.39</b>         | <b>84.54</b>                       |

## Sector camaronero

| Años         | Activo Total<br>MM \$ | Inversiones<br>(▲ Activo<br>Total) |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2016         | 2,051.59              |                                    |
| 2017         | 2,643.63              | 592.04                             |
| 2018         | 3,172.66              | 529.03                             |
| 2019         | 3,948.36              | 775.70                             |
| 2020         | 4,181.14              | 232.79                             |
| <b>Total</b> | <b>13,945.79</b>      | <b>2,129.55</b>                    |

# Volumen de Crédito (I)

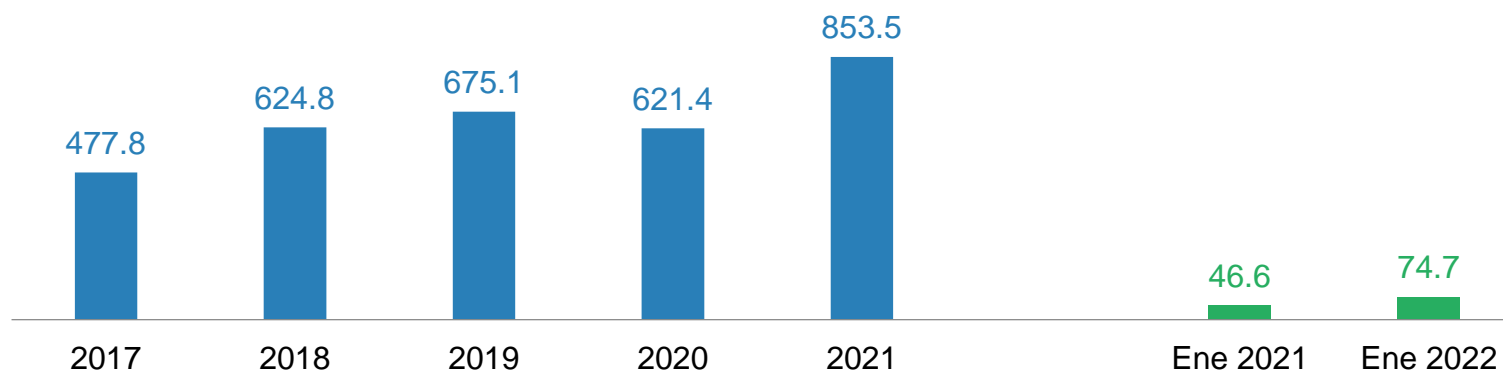
## Explotación de criaderos de camarón

El volumen de crédito destinado a la actividad de explotación de criaderos de camarón en el año 2021 fue de \$853.47 MM, superior en 37% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 99% provino de la Banca Privada

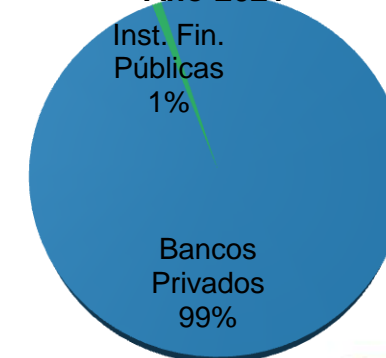
### Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

| Subsistema (MM \$)     | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | Ene 2021     | Ene 2022     |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Bancos Privados        | 453.43        | 583.89        | 635.33        | 612.17        | 846.38        | 46.46        | 74.64        |
| Inst. Fin. Públicas    | 24.39         | 40.87         | 39.73         | 9.19          | 7.09          | 0.10         | 0.02         |
| Mutualistas            | -             | -             | -             | -             | -             | -            | -            |
| Sociedades Financieras | -             | -             | -             | -             | -             | -            | -            |
| <b>Total</b>           | <b>477.82</b> | <b>624.76</b> | <b>675.06</b> | <b>621.37</b> | <b>853.47</b> | <b>46.56</b> | <b>74.66</b> |

### Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



### Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2021



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

# Volumen de Crédito (II)

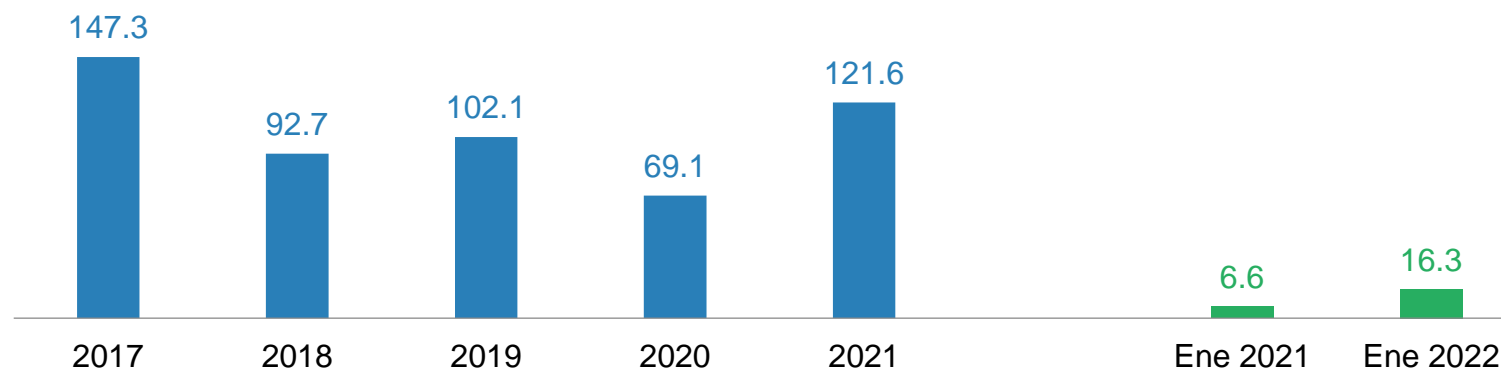
## Preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos

El volumen de crédito destinado a la actividad de preparación, conservación y elaboración de productos de camarón y langostinos en el año 2021 fue de \$121.57 MM, superior en 76% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 93% fue de la Banca Privada.

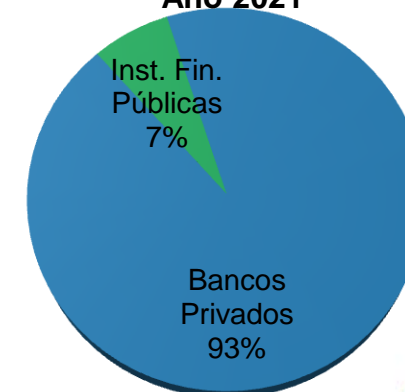
### Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

| Subsistema (MM \$)     | 2017          | 2018         | 2019          | 2020         | 2021          | Ene 2021    | Ene 2022     |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| Bancos Privados        | 117.98        | 78.94        | 74.73         | 52.07        | 113.58        | 6.59        | 16.34        |
| Inst. Fin. Públicas    | 29.34         | 13.79        | 27.39         | 17.06        | 7.99          | -           | -            |
| Mutualistas            | -             | -            | -             | -            | -             | -           | -            |
| Sociedades Financieras | -             | -            | -             | -            | -             | -           | -            |
| <b>Total</b>           | <b>147.32</b> | <b>92.74</b> | <b>102.12</b> | <b>69.13</b> | <b>121.57</b> | <b>6.59</b> | <b>16.34</b> |

### Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



### Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2021



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

# Volumen de Crédito (III)

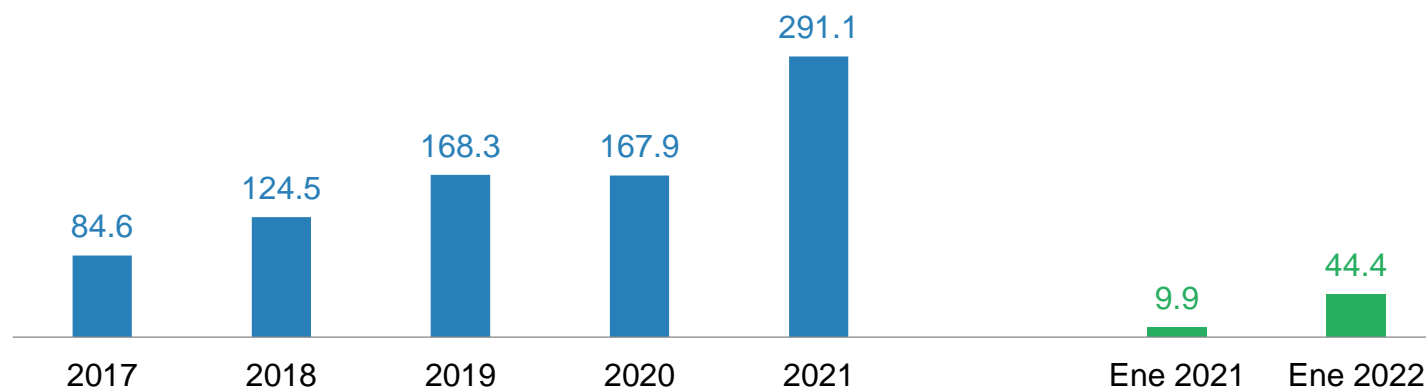
## Venta al por mayor de camarón y langostinos

El volumen de crédito destinado a la actividad de venta al por mayor de camarón y langostinos en el año 2021 fue de \$291.13 MM, superior en 73% respecto al año inmediato anterior, siendo casi su totalidad de la Banca Privada.

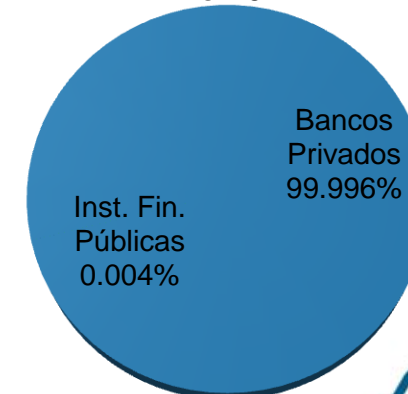
### Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

| Subsistema (MM \$)     | 2017         | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | Ene 2021    | Ene 2022     |
|------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| Bancos Privados        | 84.49        | 122.14        | 168.19        | 167.88        | 291.12        | 9.88        | 44.38        |
| Inst. Fin. Públicas    | 0.10         | 2.38          | 0.10          | 0.02          | 0.01          | -           | -            |
| Mutualistas            | 0.01         | -             | -             | -             | -             | -           | -            |
| Sociedades Financieras | -            | -             | -             | -             | -             | -           | -            |
| <b>Total</b>           | <b>84.61</b> | <b>124.52</b> | <b>168.29</b> | <b>167.90</b> | <b>291.13</b> | <b>9.88</b> | <b>44.38</b> |

### Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



### Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2021

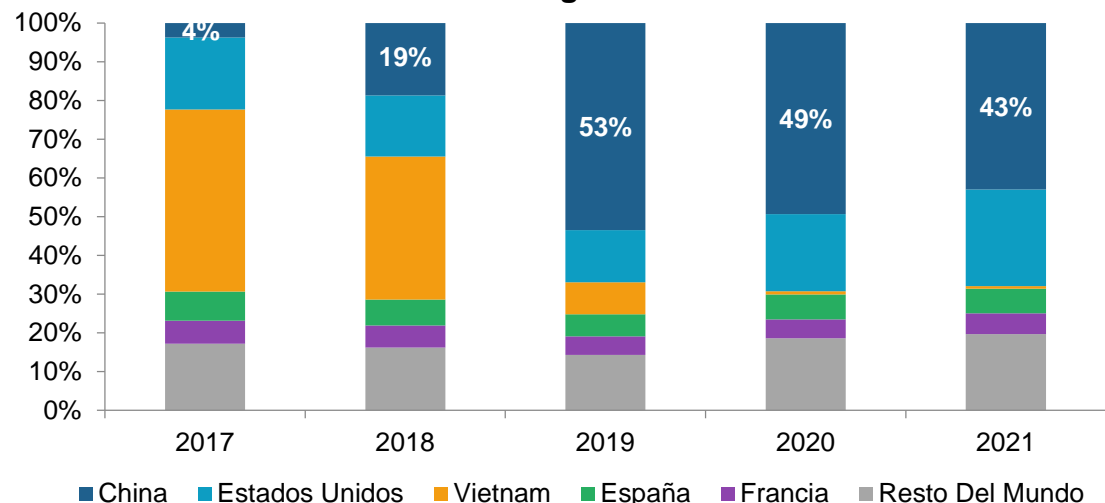


Fuente: Superintendencia de Bancos  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

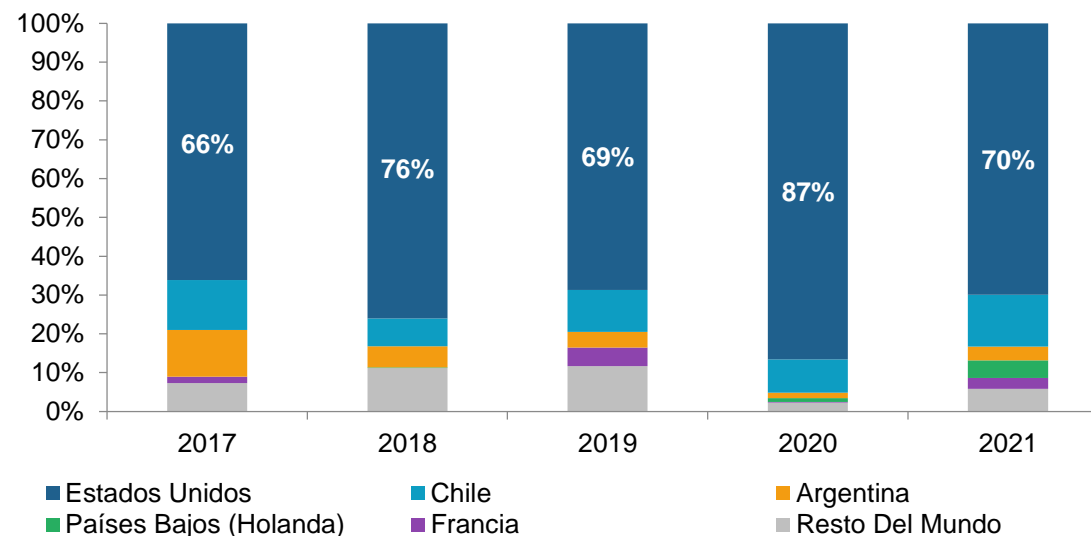
# Camarón Ecuatoriano en el Mundo (I)

Las exportaciones de camarón y langostinos dirigidas a China han aumentado en los tres últimos años, registrándose una participación entre 2019 y 2021 del 49% en promedio. En tanto que las exportaciones de preparados de camarón destinadas para Estados Unidos durante el periodo analizado (2017-2021) se han mantenido con una participación del 73% en promedio.

**Participación anual de las exportaciones de camarón y langostino**



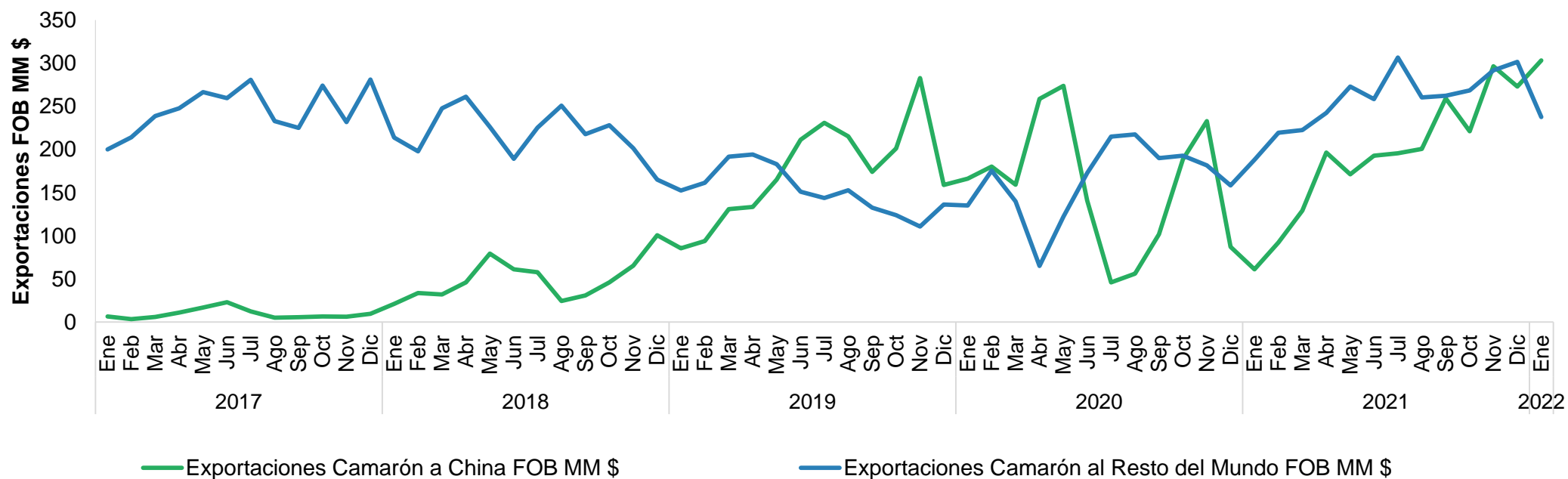
**Participación anual de las exportaciones de preparados de camarón**



# Camarón Ecuatoriano en el Mundo (II)

Para el periodo comprendido junio 2019-mayo 2020, noviembre 2020, noviembre 2021 y enero 2022 se observó que las exportaciones con destino China se encontraron por encima del resto del mundo.

Exportaciones de camarón hacia China vs. exportaciones de camarón resto del mundo

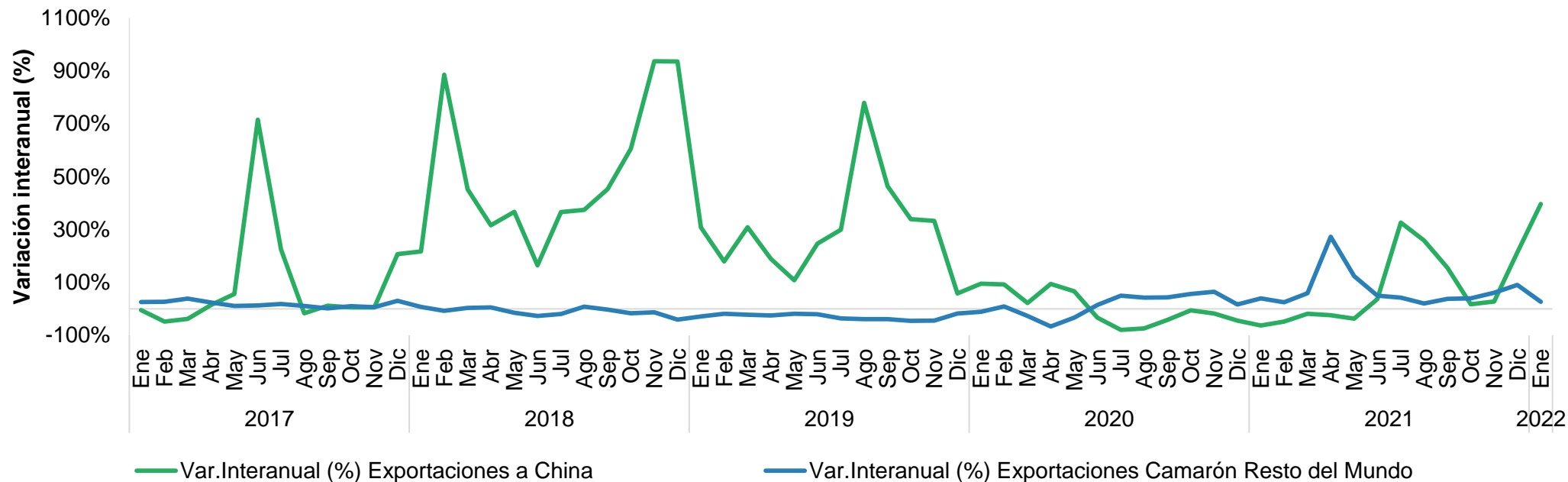


# Camarón Ecuatoriano en el Mundo (III)

Las exportaciones de camarón con destino China en diciembre de 2021 fueron más del 100% a lo registrado en el mismo mes del año anterior. Mientras que las exportaciones de camarón al resto del mundo en diciembre de 2021 aumentó en 90% frente a diciembre de 2020.

En enero de 2022 las exportaciones de camarón dirigidas a China fueron superiores en más del 100% que enero de 2021. En tanto que las exportaciones direccionadas al resto del mundo en enero de 2022 aumentaron en 26% en comparación al mismo mes del año anterior.

Variación interanual (%) de las exportaciones de camarón hacia China vs. exportaciones de camarón resto del mundo



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Código Nandina: 030616, 030617, 030626, 030627, 030635, 030636, 030695, 160521, 160529

Corporación Financiera Nacional B.P.



# Camarón Ecuatoriano en el Mundo (IV)

Se observa una potencial demanda representativa de países, dado el crecimiento interanual, en términos relativos, de sus importaciones de camarón ecuatoriano en el año 2020, destacándose: Aruba, Puerto Rico, Dinamarca, Irlanda, Nueva Zelanda y Croacia.

**Top 6 Países que han Incrementado su demanda de camarón ecuatoriano (FOB \$ Miles) Var Interanual Relativa (%)**

| País          | 2020     | 2021      | Variación interanual relativa (%) |
|---------------|----------|-----------|-----------------------------------|
| Aruba         | 6.05     | 387.69    | 6309%                             |
| Puerto Rico   | 145.05   | 2,139.41  | 1375%                             |
| Dinamarca     | 1,797.79 | 11,272.43 | 527%                              |
| Irlanda       | 463.70   | 1,676.61  | 262%                              |
| Nueva Zelanda | 1,088.69 | 3,354.48  | 208%                              |
| Croacia       | 132.21   | 396.96    | 200%                              |

**Top 6 Países que han Incrementado su demanda de camarón ecuatoriano (FOB \$ Miles) Var Interanual Absoluta (\$)**

| País           | 2020         | 2021         | Variación interanual absoluta (\$) |
|----------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Estados Unidos | 784,266.92   | 1,367,530.00 | 583,263.08                         |
| China          | 1,891,081.31 | 2,288,953.26 | 397,871.95                         |
| Francia        | 187,357.56   | 287,520.67   | 100,163.11                         |
| España         | 245,288.90   | 339,793.23   | 94,504.34                          |
| Rusia          | 78,123.07    | 141,819.28   | 63,696.22                          |
| Tailandia      | 20,620.56    | 61,235.04    | 40,614.49                          |

Fuente: Banco Central del Ecuador

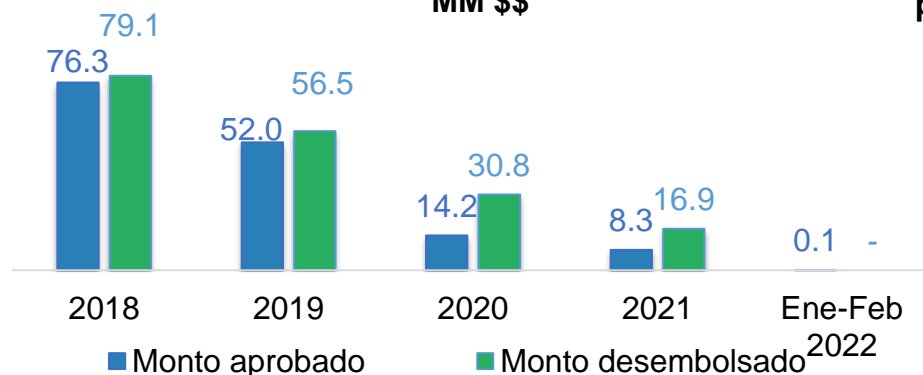
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Código Nandina: 030616, 030617, 030626, 030627, 030635, 030636, 030695, 160521, 160529  
Corporación Financiera Nacional B.P.

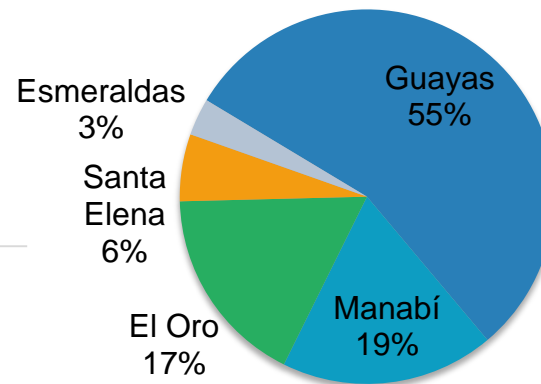
# Crédito: Gestión CFN B.P.

La CFN B.P. desde 2018 hasta enero 2022 aprobó créditos por un monto total de \$150.82 MM, dirigidos principalmente a las provincias de Guayas (55%) . El 57% del monto correspondió al subsegmento Corporativo.

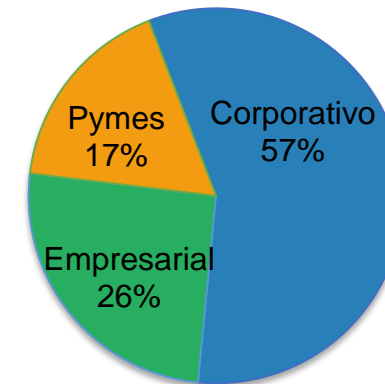
**Gestión interna de CFN B.P.**  
MM \$



**Participación del monto aprobado por provincia del proyecto, 2018-Feb 2022**



**Participación del monto aprobado por subsegmento del proyecto, 2018-Feb 2022**



**Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. <sup>1</sup>**

| Modalidad          | Cartera Vigente MM\$ | Cartera Improductiva MM \$ | Cartera Total MM \$ | # Op       | Morosidad    | Contribución a la morosidad del sector |
|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|------------|--------------|--|
| Primer Piso        | 93.67                | 54.09                      | 147.76              | 225        | 36.6%        | 32.3%                                  |
| Novacion           | 7.05                 | 0.44                       | 7.49                | 19         | 5.8%         | 0.3%                                   |
| Refinanciada       | 0.14                 | 1.03                       | 1.17                | 2          | 88.0%        | 0.6%                                   |
| Reestructuraciones | 0.89                 | 10.07                      | 10.96               | 9          | 91.9%        | 6%                                     |
| <b>Total</b>       | <b>101.75</b>        | <b>65.63</b>               | <b>167.37</b>       | <b>255</b> | <b>39.2%</b> | <b>39.2%</b>                           |

Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas

Fuente: Estadísticas Institucionales (Gerencia de Gestión Estratégica al cierre de febrero 2022 y Cartera de Crédito al 22 de marzo de 2022)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Corporación Financiera Nacional B.P.



# Conclusiones

- En el año 2020 se registraron 1,301 empresas pertenecientes al sector camaronero, siendo el 42% microempresas, 30% pequeñas empresas, 19% medianas empresas y 8% empresas grandes. Durante este año el sector camaronero generó 52,239 plazas de empleos, de las cuales el 75% correspondió a las empresas grandes.
- Para el sector de fabricación de acuicultura, pesca y camarón se estimó en el año 2021 un total de \$ 1,089.58 MM de valor agregado bruto, lo que representó una participación del 1.59% sobre el PIB total del país. Por su parte, para el sector de procesamiento y conservación de camarón se proyectó para el año 2021 la suma de \$513.07 MM de valor agregado bruto, lo que correspondió al 0.75% del PIB total.
- China con una participación en promedio del 48% entre 2019 y 2021 sobre las exportaciones totales del sector camaronero, conforma el principal destino.
- La balanza comercial del sector camaronero durante el periodo 2017-2021 fue superavitaria, pasando de \$3.06 miles MM a \$5.38 miles MM, lo que representó un aumento del 40%.
- El sector camaronero (incluyendo actividades de acuicultura, manufactura y comercio) en el año 2020 reportó una recuperación en sus ventas y exportaciones pasando de \$4,764 MM en el 2020 a \$7,228 MM en el 2021, significando un crecimiento del más del 100%.
- El volumen de crédito otorgado al sector camaronero (incluyendo actividades de acuicultura, manufactura y comercio) en el año 2021 fue de \$1,266 MM, siendo el 99% del total otorgado por la Banca Privada.
- Por su parte, la CFN B.P. de 2018 a enero 2022 ha aprobado al sector camaronero la suma de \$150.82 MM, siendo el 55% de los créditos aprobados de la provincia de Guayas y el 57% perteneciente al subsegmento Corporativo.

# Gracias

