

esencial  
COSTA  
RICA

PROCOMER  
COSTA RICA *exporta*

Ministerio de  
Comercio Exterior  
Costa Rica

CINDE

# BALANCE DE ZONA FRANCA

COSTA RICA | 2017-2021

METODOLOGÍA

# BASADA EN MODELO WARR, 1989

+ revisiones  
metodológicas  
de expertos



# METODOLOGÍA

**BASADA EN MODELO WARR, 1989**

(+ revisiones metodológicas de expertos)

Fórmula	Variable	Fuente	Descripción
<b>BENEFICIOS</b>	Diferencial del gasto nacional en compra de bienes y servicios	BCCR - Ministerio de Hacienda	Base de Datos de Empresas Compilada del BCCR (compras del resto de la economía) y las compras locales del RZF se calcula el diferencial.
	Diferencial salarios de empleo directo	BCCR - COMEX (servicios) CCSS (bienes)	Método de <i>Propensity Score Matching</i> (PSM)
	Otros beneficios pagados a los trabajadores	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Cuadro de costos y gastos (IAO)
	Diferencial cargas sociales de empleo directo	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO) BCCR - COMEX (servicios) CCSS (bienes)	Es la diferencia Total cargas sociales ZF - Total cargas sociales Nacional
	Canon a PROCOMER	PROCOMER - DAF	Base de Pagos de Canon RZF
	Impuesto de renta pagado	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Cuadro D-101 (IAO)

# METODOLOGÍA

**BASADA EN MODELO WARR, 1989**

(+ revisiones metodológicas de expertos)

Fórmula	Variable	Fuente	Descripción
<b>EXONERACIONES</b>	Impuesto sobre la renta	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Cuadro D-101 (IAO)
	Impuesto de ventas sobre compras locales	Ministerio de Hacienda	Base compras locales
	Impuesto a la repatriación de utilidades	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Cuadro D-101 (IAO)
	Impuestos a la importación	PROCOMER	Portal estadístico
	Impuestos municipales	PROCOMER	De la base de impuestos municipales, usando el cantón se trae el porcentaje correspondiente
	Impuesto a la propiedad	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Cuadro Inversión Acumulada y Megaproyecto se calcula 0,0025 de los activos fijos

Fórmula	Variable	Fuente	Descripción
<b>BENEFICIO PAÍS NETO</b>	Costo en administración del régimen y atracción de IED	PROCOMER - CINDE	Costo de la administración del RZF
	Beneficio País Neto (BPN)	PROCOMER	Resta = (Beneficios - Exoneraciones)
	Aporte de RZF por cada dólar exonerado (USD)	PROCOMER	División = $\frac{\text{Beneficios}}{\text{Exoneraciones}}$



# CRITERIOS

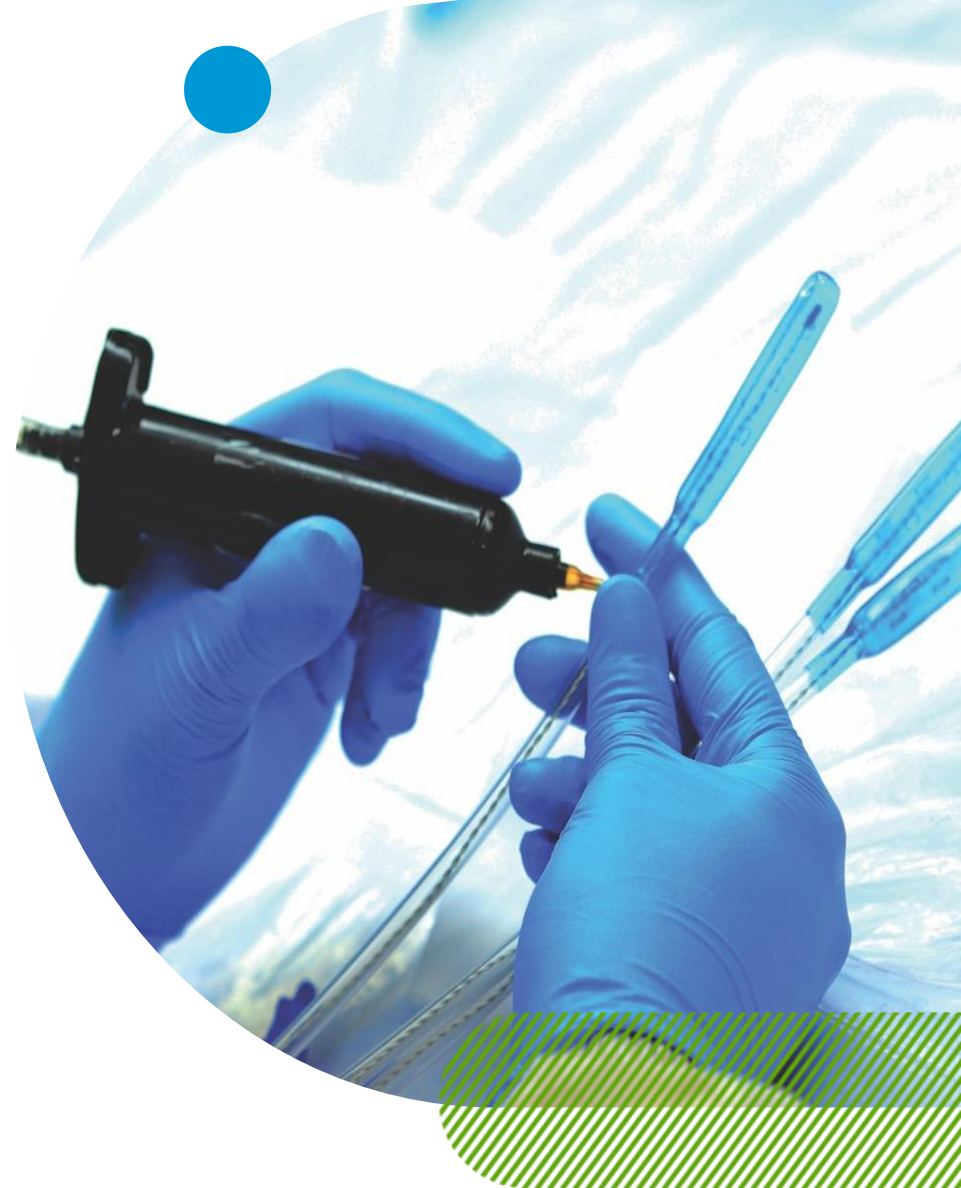
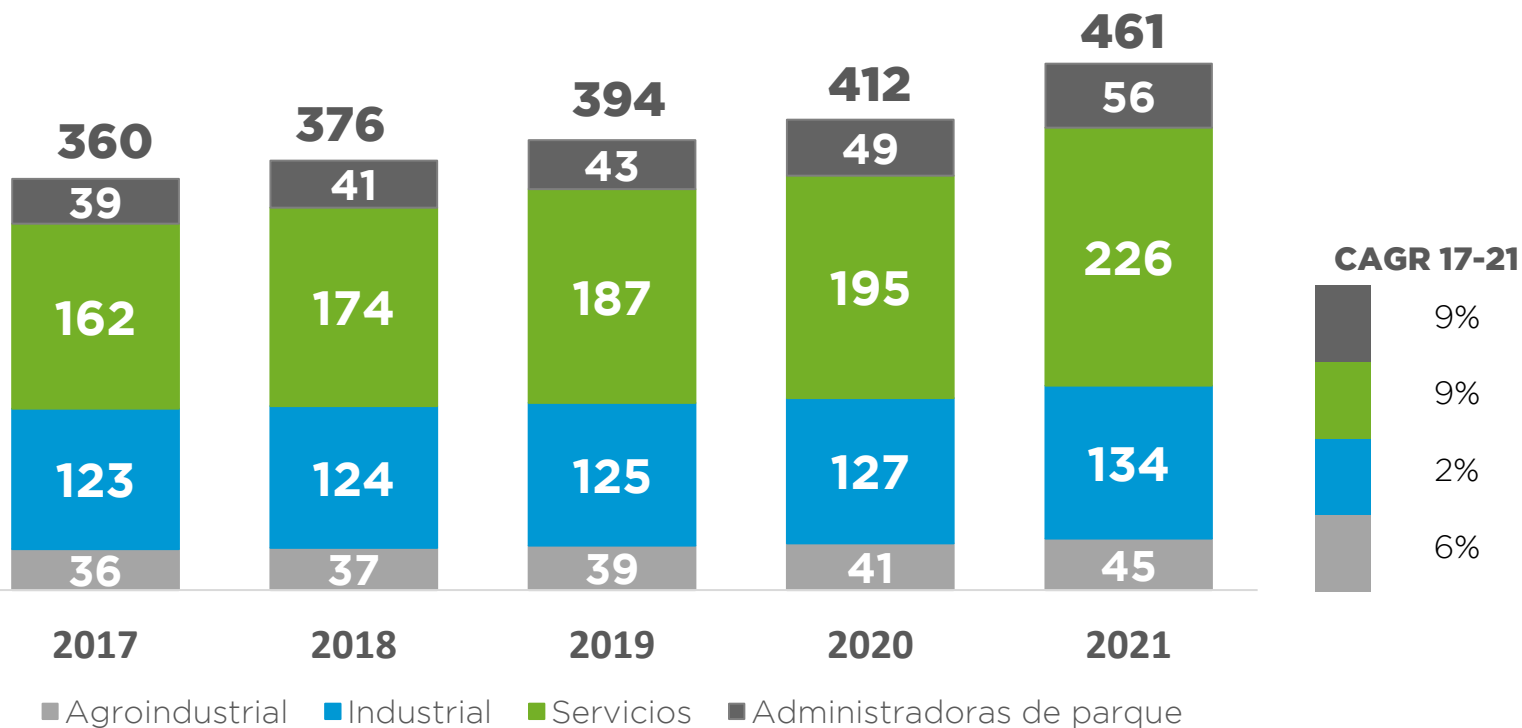
Variable	Fuente	Criterios
<b>Conteo de empresas del Régimen de Zona Franca:</b>	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado. Se excluyen las empresas en renuncia o revocatoria del régimen. Se consideran empresas en o no inicio de operaciones. Base de 461 empresas en 2021.
<b>Empleo y salarios:</b>	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Se considera al último dato del final de período fiscal de cada empresa. Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado, incluye las empresas en renuncia o revocatoria del régimen, además, hayan o no iniciado operaciones. Base más de 500 empresas para 2021.
<b>Estimación de empleo indirecto:</b>	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO) Matriz insumo-producto.	Cálculos basados en la matriz insumo-producto 2017 que establece una relación de empleo directo y indirecto donde para servicios el coeficiente es 0,34 y manufactura 0,36
<b>Salarios brutos pagados:</b>	PROCOMER- Informe Anual de Operaciones (IAO)	Incluye aporte trabajador e impuesto de la renta pagado.
<b>Compras locales:</b>	Comprobantes electrónicos, Ministerio de Hacienda	Del 2016-2019 información se obtiene de D-151. Datos del 2020-2021 corresponden a nueva fuente de comprobantes electrónicos y excluye compras menores a 2,5 millones de colones.

# CANTIDAD DE EMPRESAS DEL RZF\*

**2021**

Total de empresas

CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 17-21: **6%**

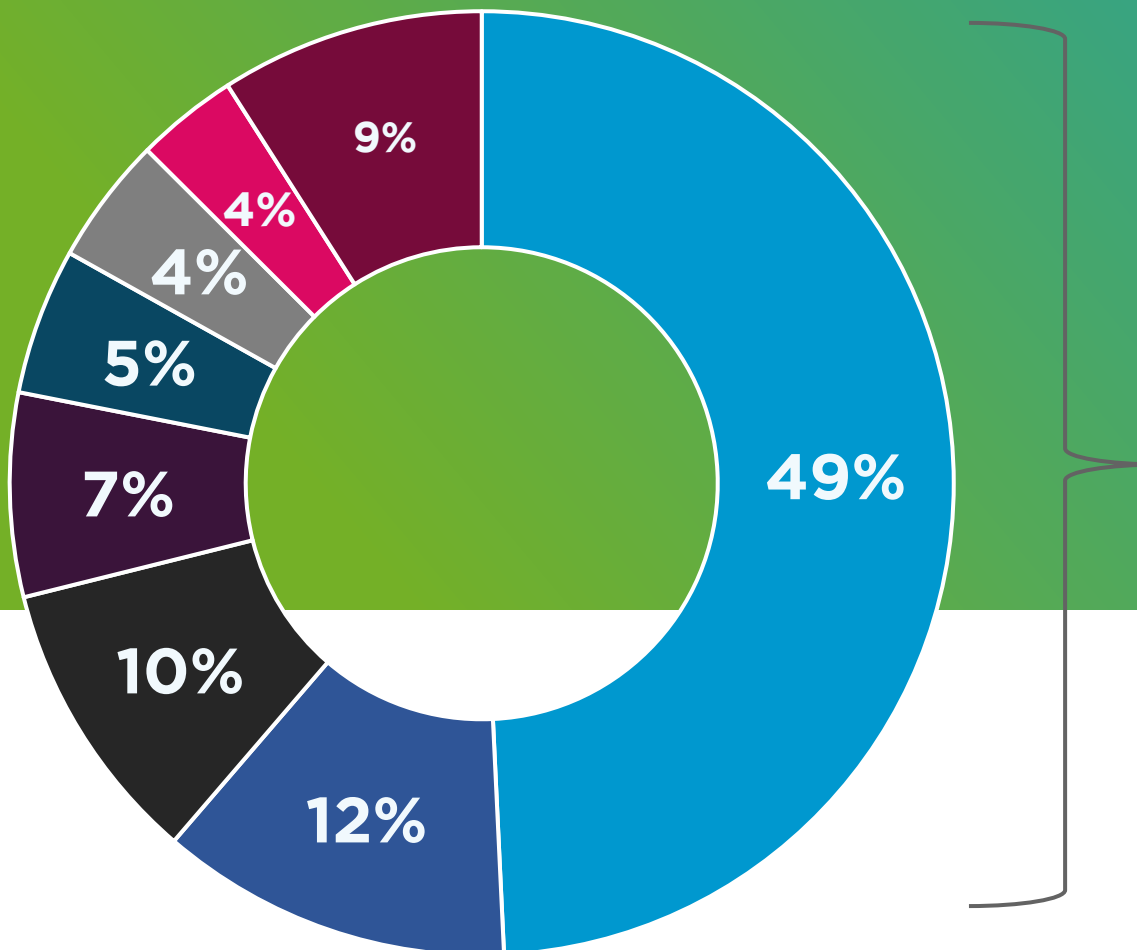


Fuente: PROCOMER

Datos preliminares sujetos a cambios.

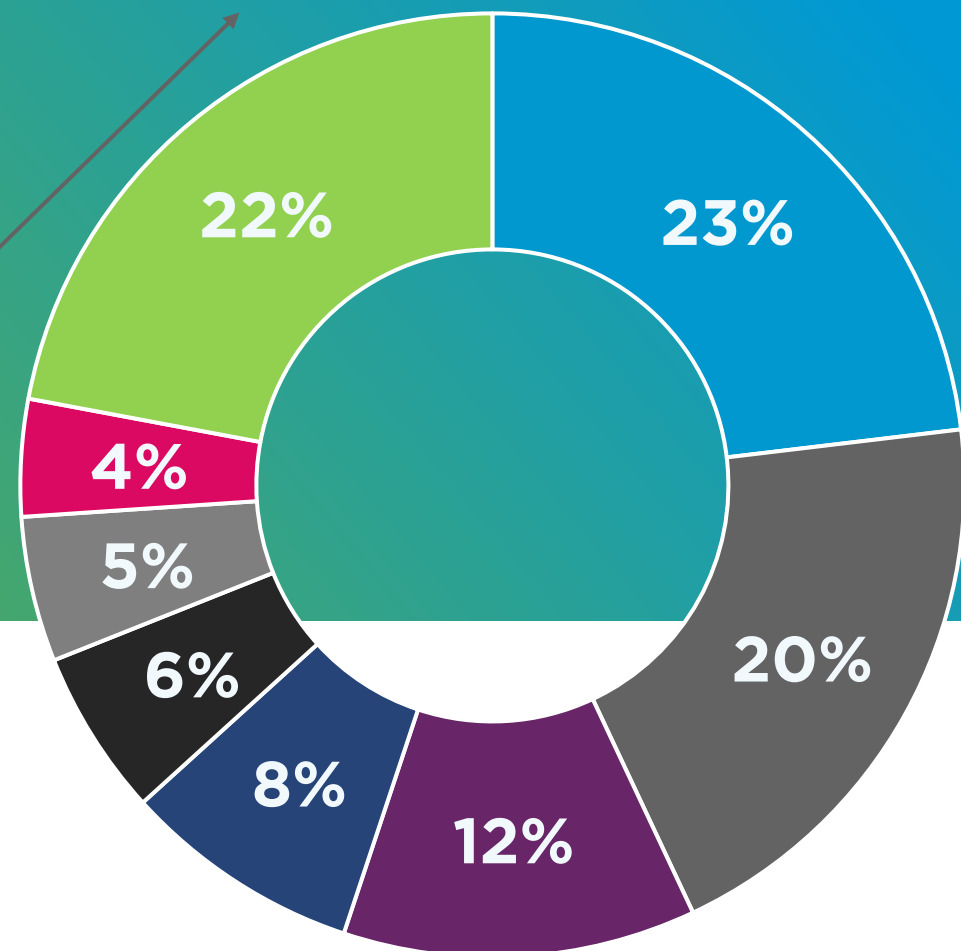
\*Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado, se excluye las empresas en renuncia o revocatoria del régimen, se consideran empresas en inicio de operaciones.

# EMPRESAS RZF SEGÚN SECTOR 2021



- Servicios
- Adm. de Parque
- Equip. Precisión y Médico
- Alimentaria
- Eléctrica y electrónica
- Metalmecánica
- Plástico, caucho y sus manufacturas
- Otros

## SERVICIOS



- Centro de servicios compartidos
- Servicios de arrendamiento
- BPO's
- Ingeniería de software
- Soporte técnico
- Servicios logísticos
- Ingeniería y diseño
- Otros servicios

# CONTRIBUCIÓN ABSOLUTA

2021

# \$9.791M

15,2% DEL PIB



esencial  
COSTA  
RICA

PROCOMER  
COSTA RICA *exporta*

Ministerio de  
Comercio Exterior  
Costa Rica

CINDE



# CONTRIBUCIÓN ABSOLUTA DEL RZF



En millones de USD **17-21**

CONTRIBUCIÓN	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR 17-21*
Compras locales**	1 801	2 232	2 391	3 109	5 397	32%
Salarios brutos pagados	1 881	2 151	2 440	2 917	3 086	13%
Cargas sociales***	495	566	646	773	818	13%
Otros beneficios a trabajadores	227	231	291	325	379	14%
IV ventas locales	43	45	55	73	75	15%
Canon pagado a PROCOMER	18	19	23	23	26	9%
Impuesto renta neto	11	12	11	10	11	1%
<b>TOTAL</b>	<b>4 476</b>	<b>5 255</b>	<b>5 856</b>	<b>7 229</b>	<b>9 791</b>	<b>22%</b>
<b>Porcentaje del PIB</b>	<b>7,4%</b>	<b>8,4%</b>	<b>9,1%</b>	<b>11,6%</b>	<b>15,2%</b>	<b>Promedio 10,3%</b>

Fuente: PROCOMER y Ministerio de Hacienda.

\*Crecimiento Anual Promedio.

\*\*Datos del 2020-21 corresponden a nueva fuente de comprobantes electrónicos y excluye compras menores a 2,5 millones de colones. Del 2016-2019 información se obtiene de D-151.

\*\*\*Incluye aporte trabajador e impuesto de la renta pagado.

# RETORNO SOCIAL SOBRE INCENTIVOS

MILLONES DE USD



	VARIABLE	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO
Beneficios	Diferencial del gasto nacional en compra locales	1 455	1 650	1 866	1 565	3 316	1 971
	Diferencial salarios netos de empleo directo	273	359	404	609	439	417
	Otros beneficios pagados a los trabajadores	227	231	291	325	379	291
	Diferencial cargas patronales de empleo directo	112	147	167	252	181	172
	Canon a PROCOMER	18	19	23	23	26	22
	Impuesto de renta pagado	11	12	11	10	11	11
	<b>TOTAL BENEFICIOS</b>	<b>2 095</b>	<b>2 419</b>	<b>2 761</b>	<b>2 784</b>	<b>4 353</b>	<b>2 882</b>
Exoneraciones	Impuesto sobre la renta	523	606	645	580	907	652
	Impuesto de ventas sobre compras locales	234	290	311	404	702	388
	Impuesto a la repatriación de utilidades	33	21	28	308	23	82
	Impuestos a la importación	58	57	77	55	70	63
	Impuestos municipales	28	31	32	32	32	31
	Impuesto a la propiedad	4	4	4	5	6	5
	<b>TOTAL EXONERACIONES</b>	<b>879</b>	<b>1 008</b>	<b>1 096</b>	<b>1 384</b>	<b>1 739</b>	<b>1 221</b>
BPN	Costo en administración del régimen y atracción de IED	5,6	4,8	5,9	6,5	7,5	6,1
	Beneficio País Neto (BPN)	2 090	2 414	2 755	2 777	4 345	2 876
	Aporte de RZF por cada dólar exonerado (USD)	2,4	2,4	2,5	2,0	2,5	2,4

Fuente: PROCOMER y Ministerio de Hacienda.

\*Datos preliminares sujetos a cambios

\*\*Datos del 2020 corresponden a nueva fuente de comprobantes electrónicos y excluye compras menores a 2,5 millones de colones. Del 2016-2019 información se obtiene de D-151.

\*\*Incluye aporte trabajador e impuesto de la renta pagado.

\*\*\*El empleo y salario se considera al último dato final de período fiscal de cada empresa.

# RENDIMIENTO INVERSIÓN

ZONA FRANCA

2021

\$1

(Exoneración)

\$1,5

(Rendimiento)

\$2,5

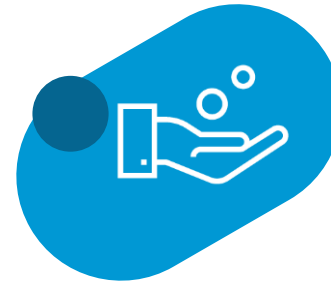
ECONOMÍA



Derrames  
a la economía local



Aporte al empleo  
formal, con mejores  
remuneraciones y  
formación



Altas contribuciones  
fiscales (salarios y  
otros)



Aporte a la  
institucionalidad  
social del país

# EMPLEO FORMAL E INCLUSIVO







EMPLEOS  
TOTALES  
GENERADOS

RZF 2021

221.295

INCLUYE DIRECTOS E INDIRECTOS\*

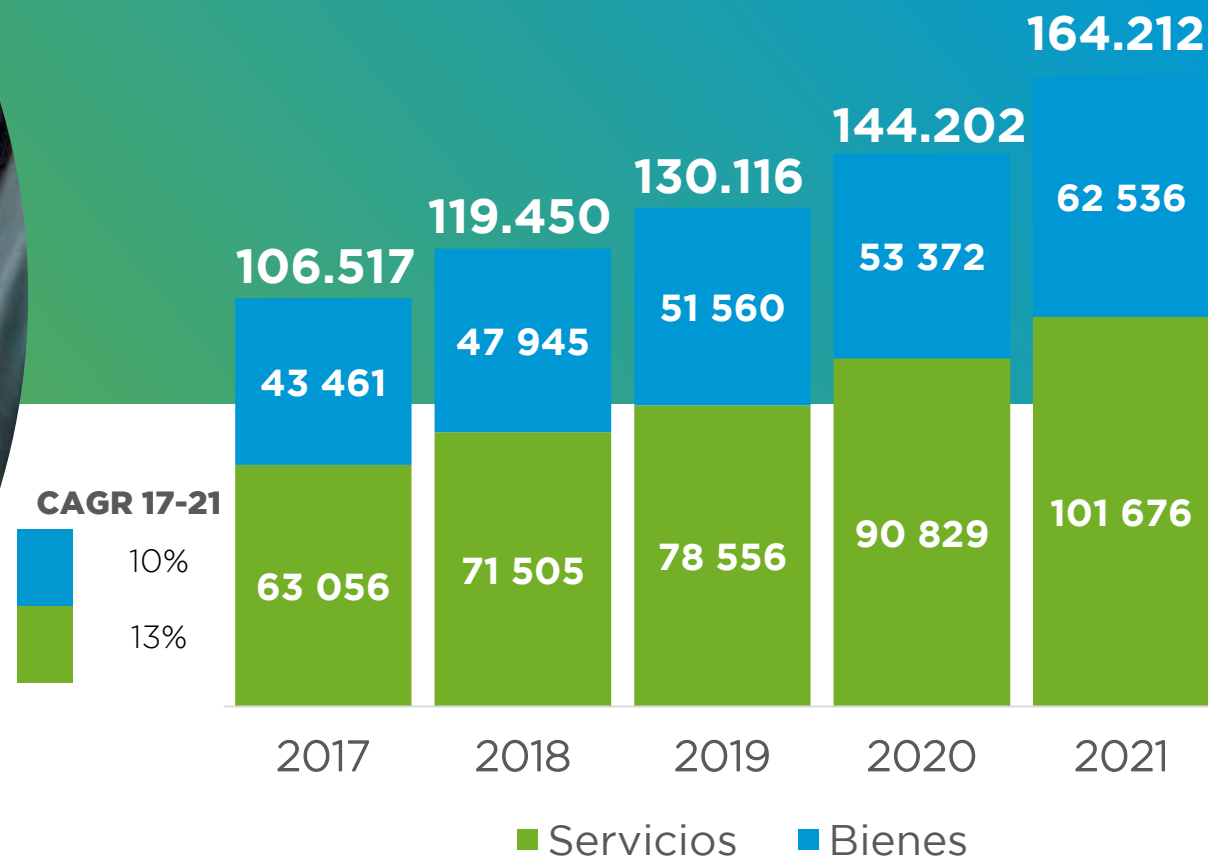
Fuente: PROCOMER

\*Estimación de empleo indirecto corresponde a cálculos basados en la matriz insumo-producto 2017.

\*\*Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado, incluye las empresas en renuncia o revocatoria del régimen, además, hayan o no iniciado operaciones. Esto es una base de mas de 500 empresas para 2021.

## TOTAL EMPLEO DIRECTO

# CRECIMIENTO PROM. ANUAL 17-21: 11%



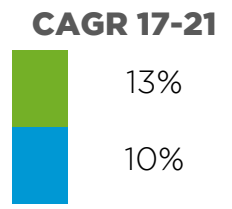
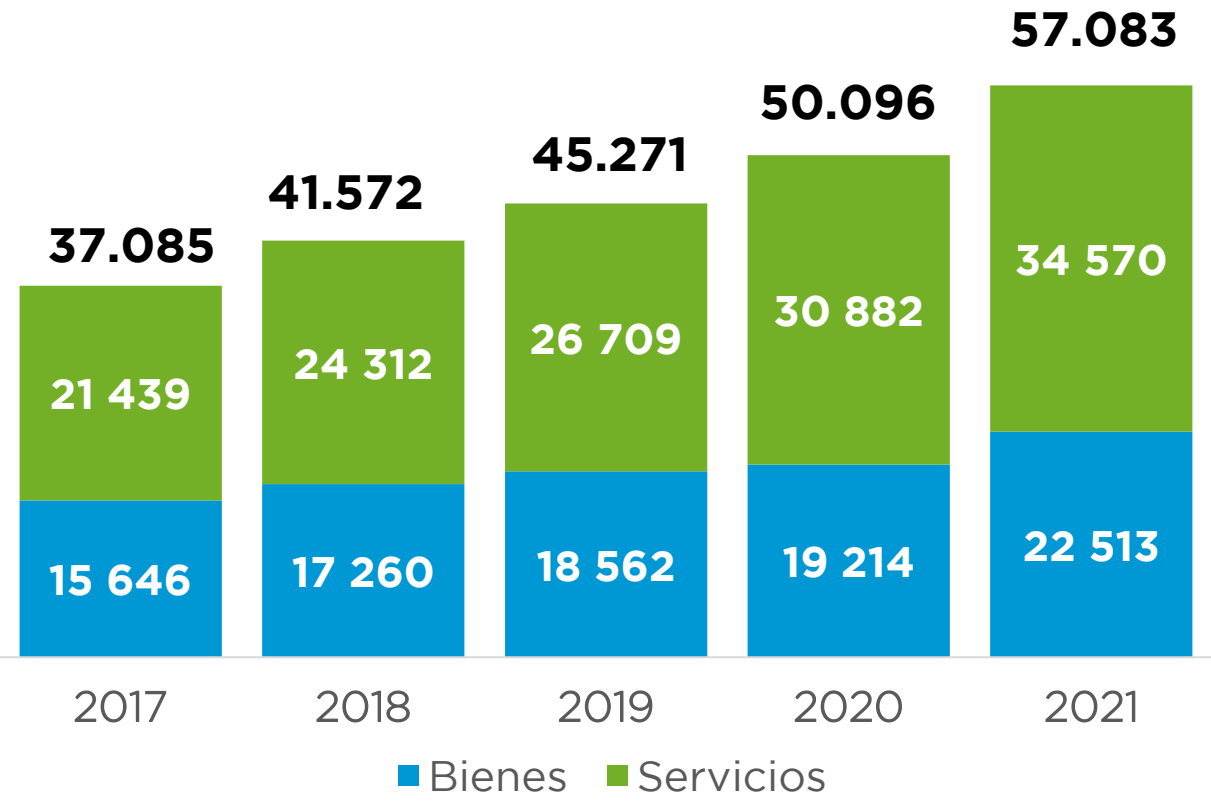
Fuente: PROCOMER

\*Datos preliminares sujetos a cambios. Se contabiliza el empleo al final del periodo de cada empresa.

\*\*Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado, incluye las empresas en renuncia o revocatoria del régimen, además, hayan o no iniciado operaciones. Esto es una base de más de 500 empresas para 2021.

Total empleo indirecto

**CRECIMIENTO PROM. ANUAL  
17-21: 11%**



Fuentes: PROCOMER y BCCR.

Fuentes: PROCOMER y BCCR.

\*Estimación corresponde a los coeficientes sectoriales, basados en la matriz insumo-producto 2017. Para servicios el coeficiente es 0,34 y para manufactura 0,36.  
 \*\*Se contabilizan las empresas que tienen el régimen aprobado, incluye las empresas en renuncia o revocatoria del régimen, además, hayan o no iniciado operaciones. Esto es una base de más de 500 empresas para 2021.



# Empleo femenino

## RZF 2021

# 44%

# 38%

Encuesta Continua de Empleo

en Costa Rica (INEC)

# +6 pp

RZF sobresale en

empleabilidad femenina



esencial  
COSTA  
RICA

PROCOMER  
COSTA RICA *exporta*

Ministerio de  
Comercio Exterior  
Costa Rica

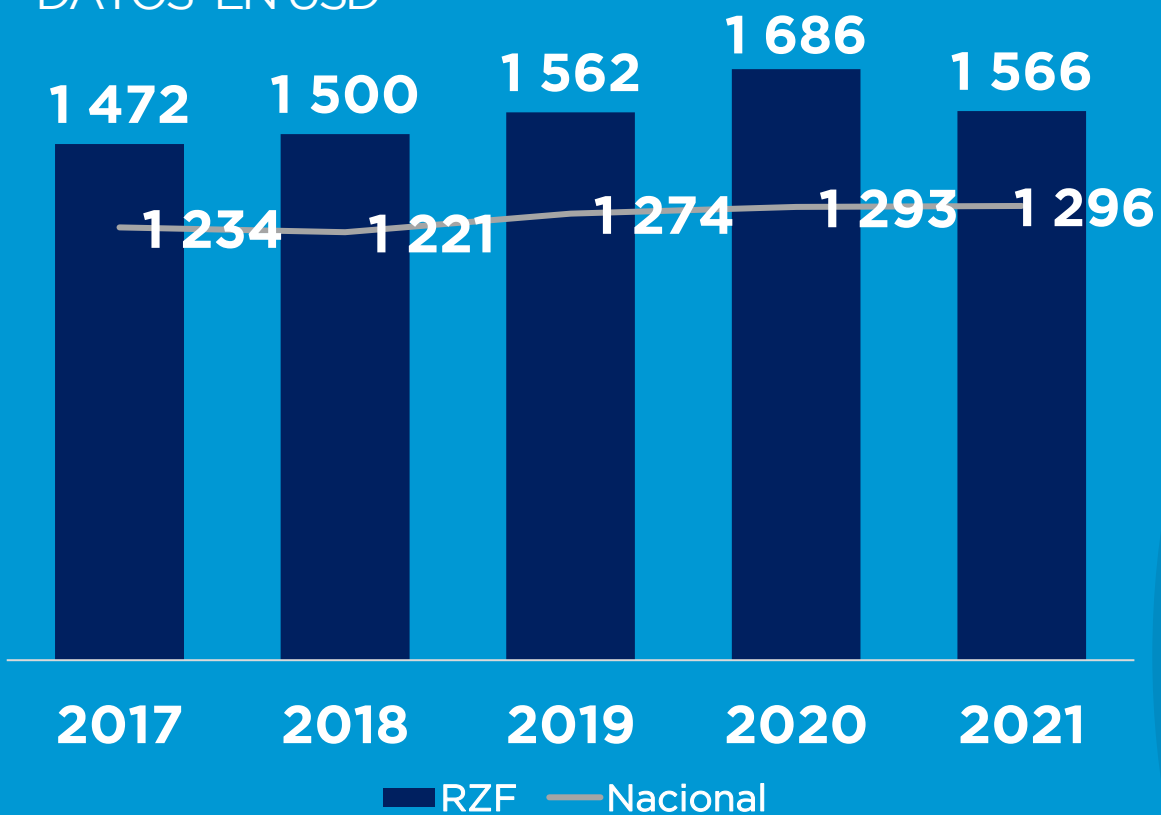
CINDE

Fuente: PROCOMER y Encuesta Continua de Empleo (ECE) realizada por El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



# SALARIO BRUTO MENSUAL PROMEDIO RZF VS SECTOR PRIVADO

DATOS EN USD



Fuentes: PROCOMER y CCSS.

En promedio de las empresas de ZF crearon empleo en 14%, pero la masa salarial solo aumento un 6%, hacen que el promedio de salario mensual bajara.



# SALARIOS PROMEDIO RZF VS SECTOR PRIVADO NACIONAL

# 1,2 VECES



# APORTE DEL RZF A ENTES SOCIALES

2021

\$818M



FODESAF  
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL Y ASIGNACIONES FAMILIARES

\$154M

inec  
Llave del Progreso  
Instituto Nacional  
de Aprendizaje

\$46M

\$31M



imas  
Instituto Mixto de Ayuda Social

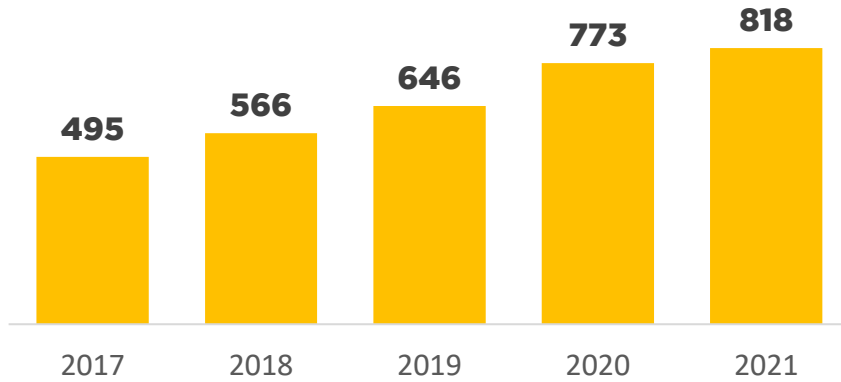
\$15M

# APORTE DEL RZF A ENTES SOCIALES

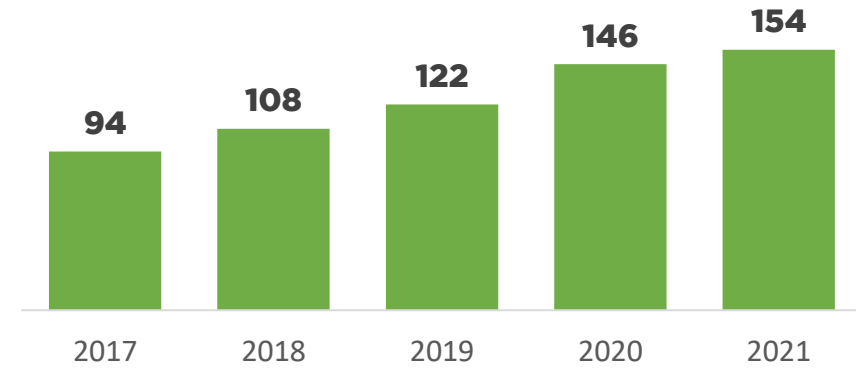
MILLONES DE USD



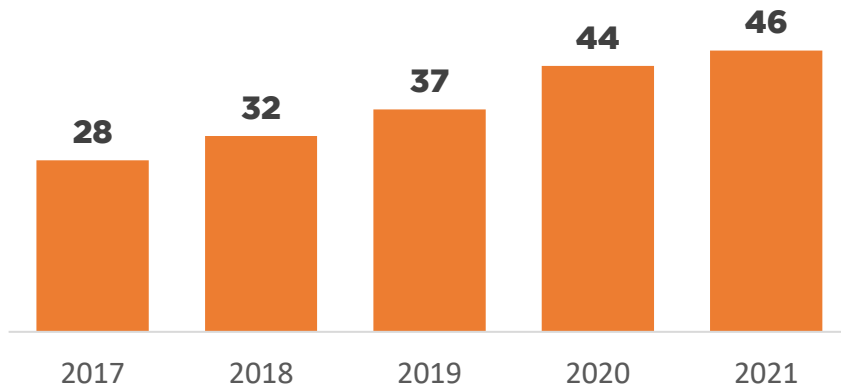
## CCSS: Caja Costarricense de Seguro Social



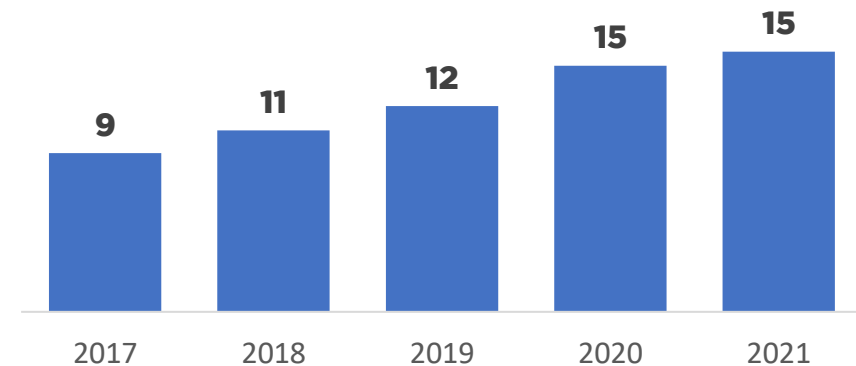
## FODESAF: Fondo de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares



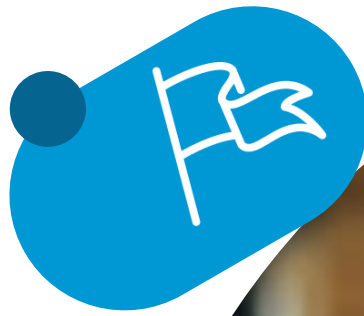
## INA: Instituto Nacional de Aprendizaje



## IMAS: Instituto Mixto de Ayuda Social







# FUERTES RAÍCES EN

COSTA RICA

# 9 años

## De vida promedio de las empresas RZF



esencial  
COSTA  
RICA

PROCOMER  
COSTA RICA *exporta*

Ministerio de  
Comercio Exterior  
Costa Rica

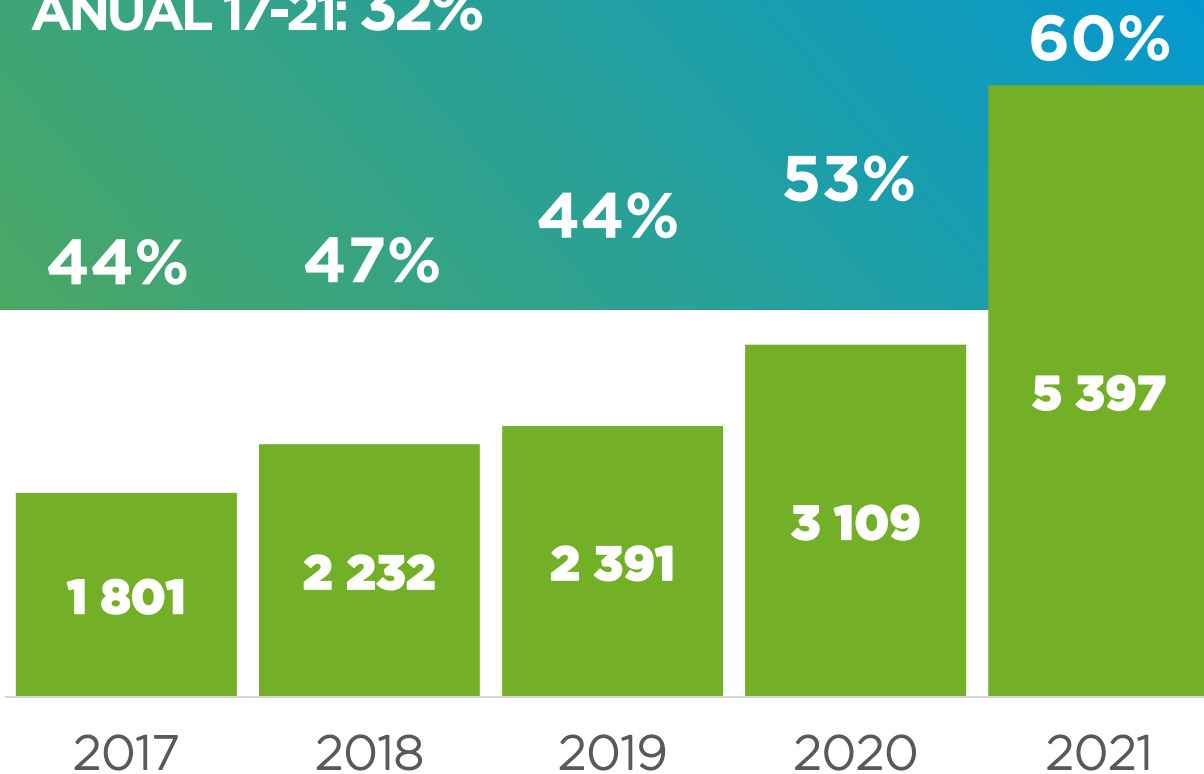
CINDE



## COMPRAS LOCALES DEL RZF

### EN TOTAL DE COMPRAS MILLONES DE USD

CRECIMIENTO PROMEDIO  
ANUAL 17-21: 32%



Fuente: PROCOMER y Ministerio de Hacienda.

# GASTO NACIONAL, COMPRAS LOCALES Y IMPORTACIONES RZF

MILLONES DE USD

VARIABLE	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR 17-21*
Gasto nacional en compras de bienes y servicios (GN)	1801	2 232	2 391	3 109	5 397	32%
Importaciones (M)	2 294	2 488	2 986	2 709	3 622	12%
GN + M	4 095	4 720	5 377	5 818	9 018	22%
<b>GN / (GN + M)</b>	<b>44%</b>	<b>47%</b>	<b>44%</b>	<b>53%</b>	<b>60%</b>	<b>8%</b>

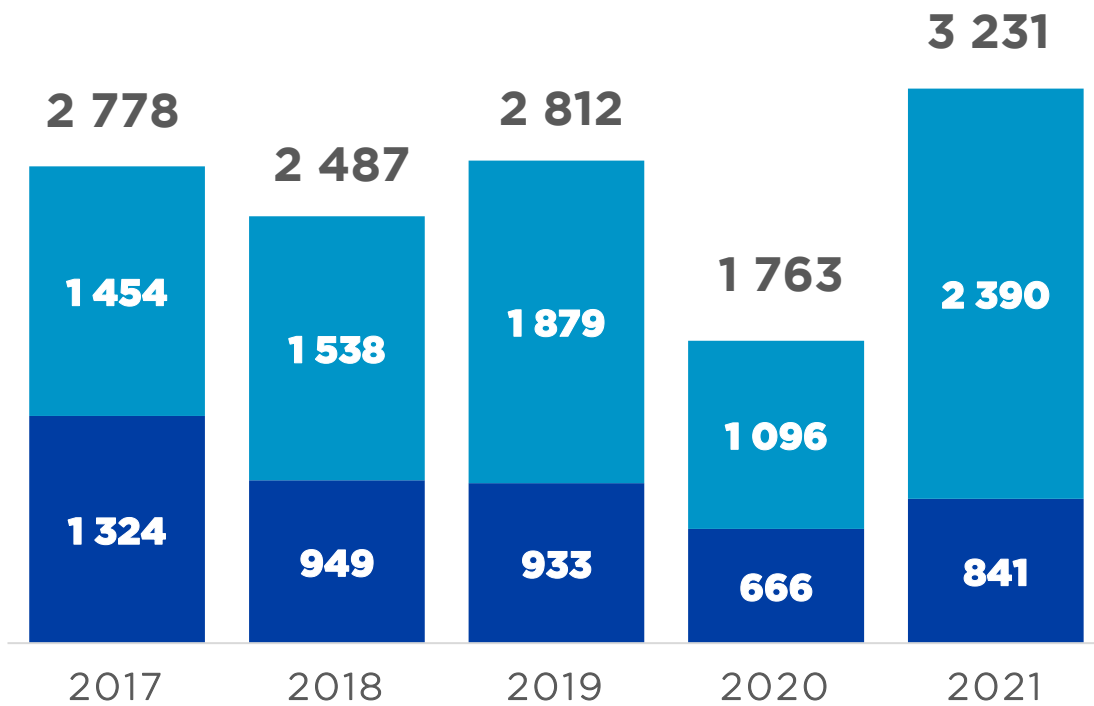


# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

COSTA RICA

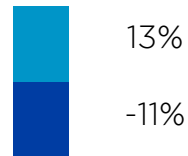
## FLUJOS DE ENTRADA DE IED (MILLONES DE USD)

■ NO ZF ■ ZF



**74%**  
IED ZF 2021

CAGR 17-21



Fuente: Banco Central de Costa Rica





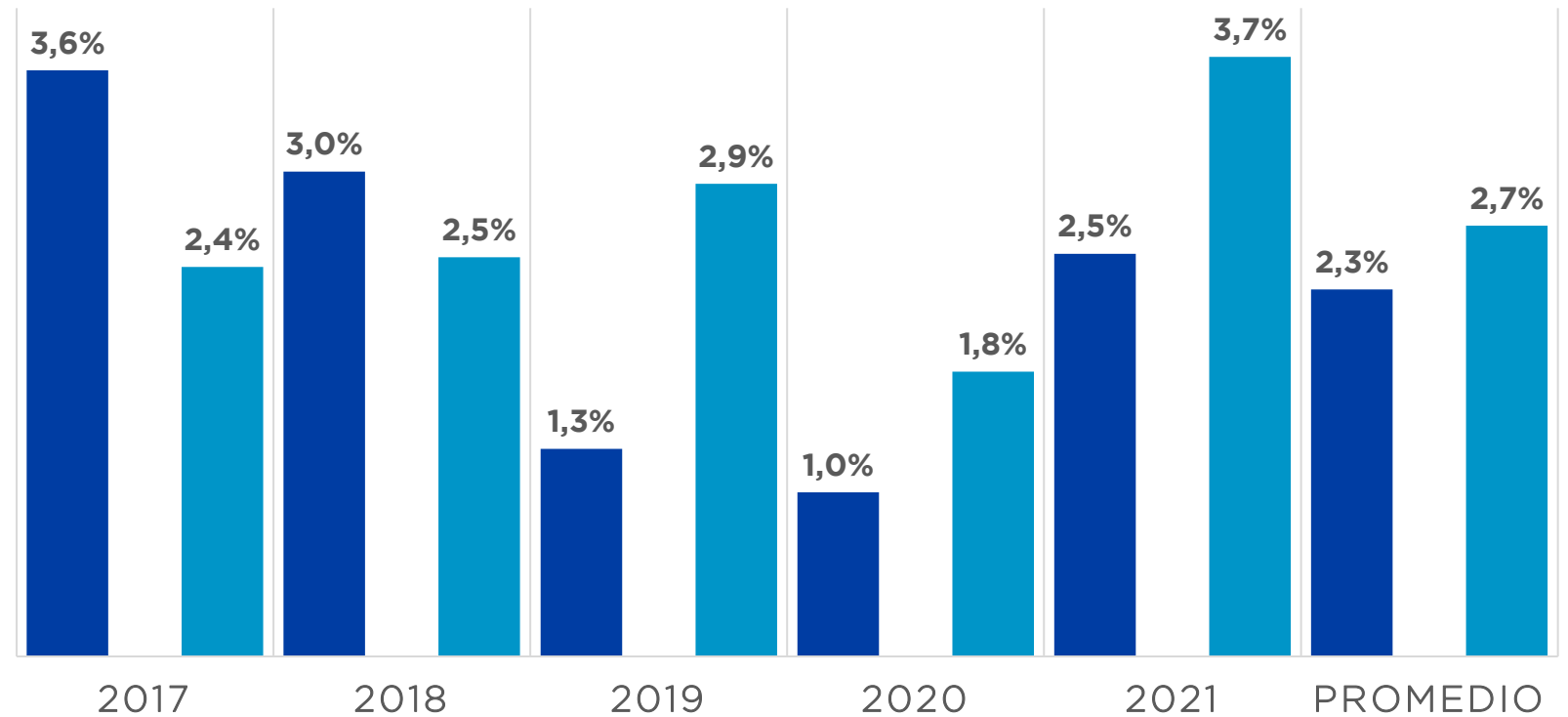
# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

COSTA RICA

## DÉFICIT EN CUENTA CORRIENTE EN IED (% DEL PIB)

■ DÉFICIT EN CUENTA CORRIENTE ■ IED DE ZONA FRANCA

**IED en Zona Franca compensa el 100% del déficit de cuenta corriente del país.**



Fuente: Banco Central de Costa Rica

# EXPORTACIONES DE BIENES

MILLONES DE USD

esencial  
COSTA  
RICA

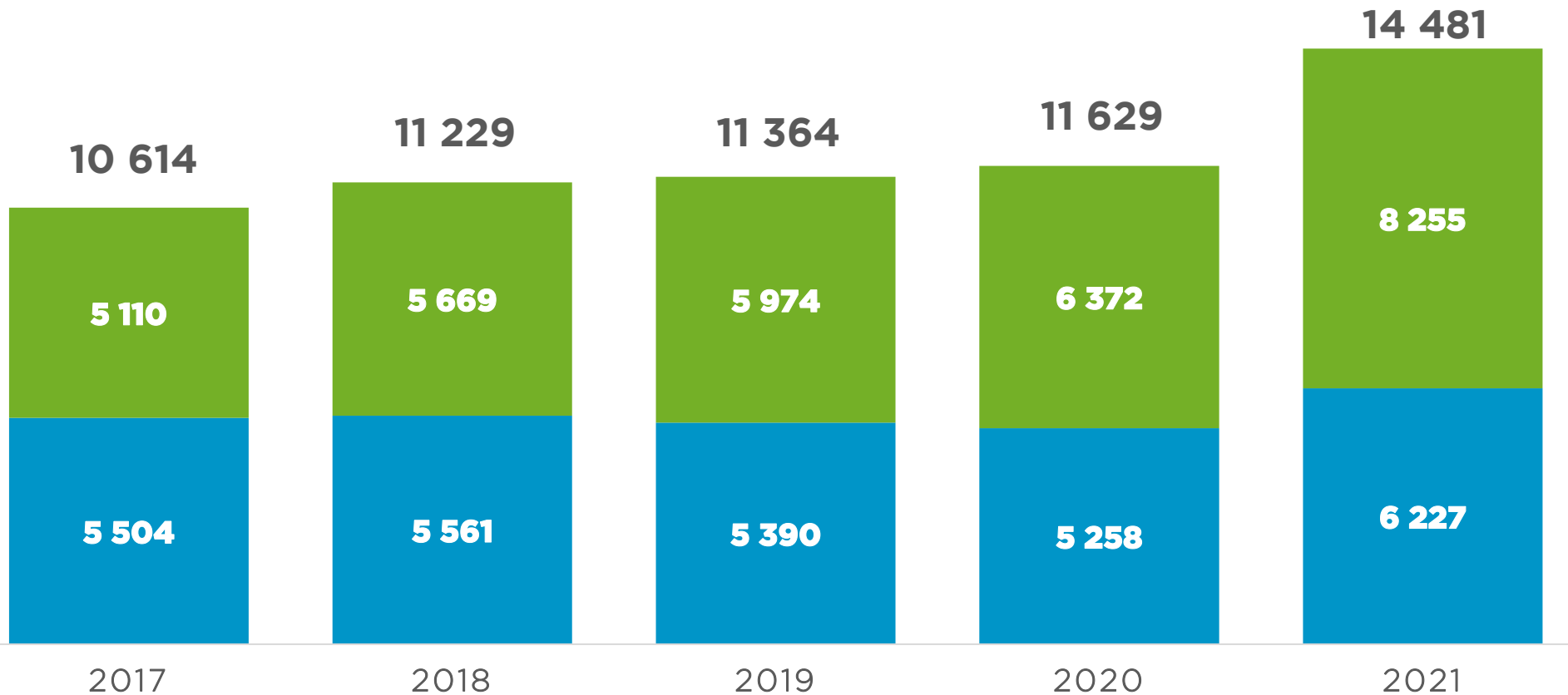
PROCOMER  
COSTA RICA *exporta*

Ministerio de  
Comercio Exterior  
Costa Rica

CINDE

## EXPORTACIONES COSTARRICENSES DE BIENES

■ RESTO ■ ZF



**57%**  
Exportaciones ZF 2021

CAGR 17-21

