BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

70 aniversario

Costa Rica: Participación en cadenas globales de valor

2016-2017

Proyecto Fortalecimiento de las Estadísticas Macroeconómicas

Departamento de Estadística Macroeconómica
División Económica

Enero 2021

1 Antecedentes

2 Aspectos conceptuales

3 Metodología

4 Fuentes de información

5 Resultados

1 Antecedentes

1. Estudios anteriores de participación de Costa Rica en cadenas globales de valor.
2. No existía cuantificación de la participación del país en las cadenas globales de valor.
3. Guidelines on Accounting for Global Value Chains: GVC Satellite Accounts and Integrated Business Statistics. United Nations

Cadenas globales de valor

- Es un conjunto de actividades interrelacionadas que ocurre en al menos dos territorios económicos (internacionales).
- Es de principio a fin, ya que abarca todas las actividades necesarias para mover un producto de una idea a uso final incluyendo las actividades de apoyo.
- Existe una 'firma líder' y una 'firma (s) proveedora (s)' y una relación definida entre ambas.
- Está centrado en el producto (es decir, la unidad de medida es el producto). Las CGV se organizan alrededor de productos y líneas de productos.
- Está orientado al uso final.

Características claves

1. Conjunto de actividades interrelacionadas.
2. La firma que desarrolla y coordina la estrategia de negocios, por su naturaleza es la empresa líder en la cadena.
3. Se centra en el producto. Esto significa que se construirá alrededor de un producto o un grupo de productos (en lugar de una industria o actividad).

3 Metodología

1 Identificar el producto dentro de la cadena global de valor.

2 Mapear cómo se produce el producto, qué empresas están involucradas en la cadena y quién coordina la actividad (empresa líder).

Ejercicio para Costa Rica

- Se ubican las empresas que forman parte de CGV, independientemente del producto en el cual toman parte.

- Para un análisis por producto, se necesita conocer la fragmentación del proceso de producción de un producto entre varios países.

4 Fuentes de información

- COU extendido. Régimen de producción (especial y definitivo). Origen del capital (control nacional o participación extranjera).
- Exportaciones de bienes y servicios por producto y país destino.
- Matriz de importaciones.
- Información censal de las empresas de régimen especial.
- Estudio de modelo de negocio, visitas a empresas.

2016-2017

5 Resultados

Participación en el PIB, en las exportaciones y en el total de ocupados.

Participación dentro del total de servicios.

Participación por actividad económica en el valor agregado.

Régimen especial: Porcentaje de valor agregado producido por las CGV.

Régimen definitivo: Porcentaje de valor agregado producido por las CGV.

Tipo de control en CGV.

País procedencia del capital empresas en Régimen Especial.

Destino de las exportaciones de CGV.

Cantidad de empresas según la cantidad de países a los que exporta.

Consumo intermedio importado.

Cadenas globales de valor en Costa Rica

Millones de colones

	2017	2016
PIB	34.343.647	31.136.210
Valor Agregado CGV	2.938.509	2.376.646
Exportaciones	11.251.900	9.993.326
Exportaciones CGV	5.467.117	4.600.489
Empleo Economía	2.256.913	2.292.076
Empleo CGV	118.746	109.151

2017	TOTAL	2016
8,6%	Participación en el PIB	7,6%
48,6%	Exportaciones	46,0%
5,3%	Empleo	4,8%

CADENAS GLOBALES DE VALOR
CASO SERVICIOS

Cadenas globales de valor - Servicios

Millones de colones

	2017	2016
PIB	34.343.647	31.136.210
Valor Agregado CGV servicios	1.834.781	1.632.612
Exportaciones	11.251.900	9.993.326
Exportaciones CGV servicios	2.532.039	2.187.592
Empleo Economía	2.256.913	2.292.076
Empleo CGV servicios	70.419	64.515

2017	SERVICIOS	2016
5,4%	Participación en el PIB	5,2%
22,5%	Exportaciones	21,9%
3,1%	Empleo	2,8%

Cadenas globales de valor dentro de servicios

En porcentajes

	2017			2016		
	Total	Régimen Especial	Régimen Definitivo	Total	Régimen Especial	Régimen Definitivo
Participación en el VBP de servicios	8,4	86,8	1,8	8,1	92,6	2,3
Participación en el VA de servicios	9,0	87,8	1,7	8,9	94,1	2,7
Participación en las exportaciones de servicios	53,9	98,6	19,4	51,4	98,8	22,5
Participación en el empleo de servicios	5,8	97,1	0,8	5,5	92,6	1,6

VBP= Valor Bruto de la Producción
VA= Valor Agregado

Cadenas globales de valor en servicios 2017

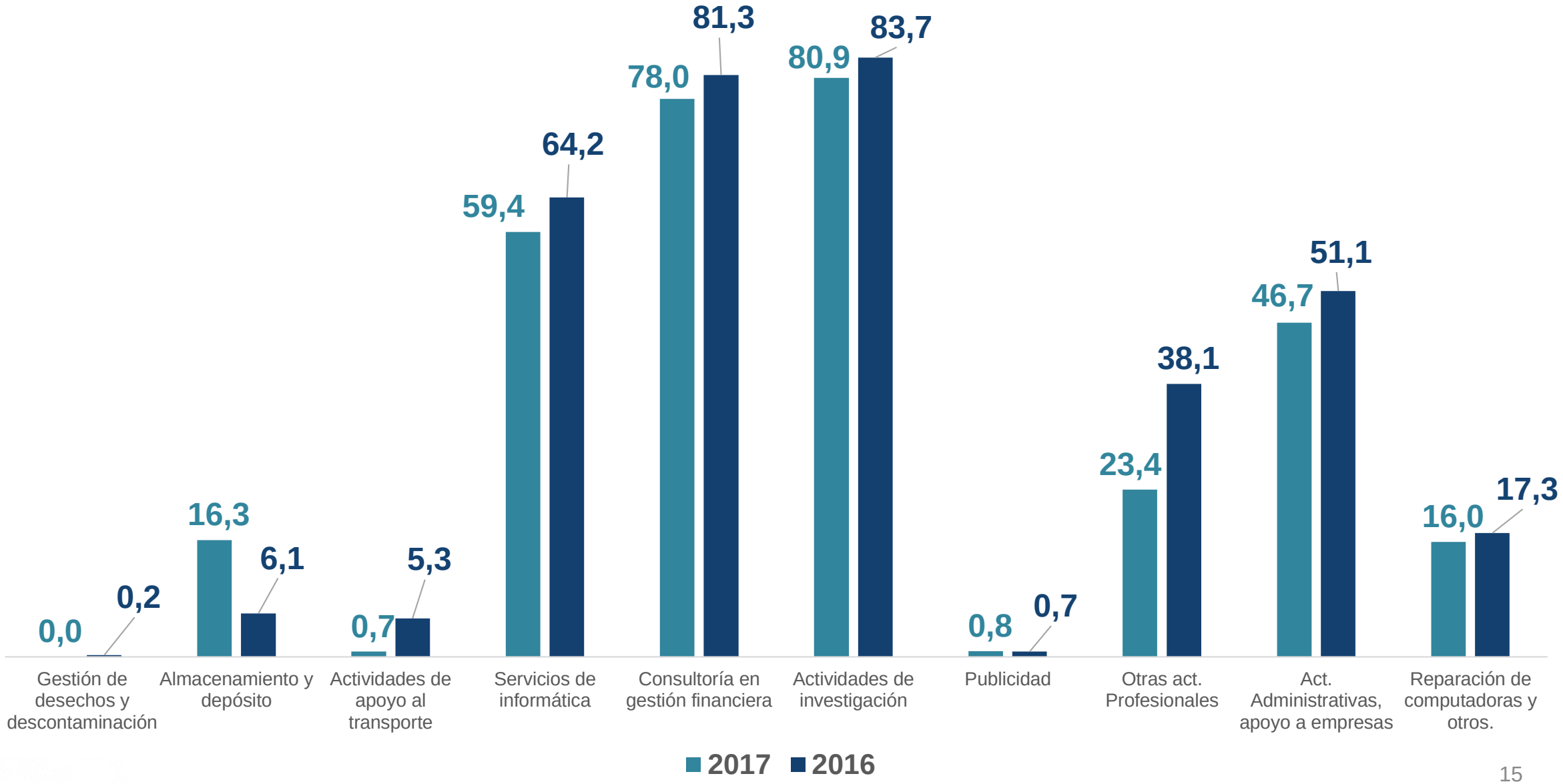
Millones de colones

	Total	Participación extranjera	Control Doméstico
VBP producido por la CGV de servicios	**2.583.275**	**81,4%**	**18,6%**
VA producido por las CGV de servicios	**1.834.781**	**82,9%**	**17,1%**
Exportaciones producidas por las CGV de servicios	**2.532.039**	**81,0%**	**19,0%**
Empleo generado por las CGV de servicios	**70.419**	**86,6%**	**13,4%**

VBP= Valor Bruto de la Producción
VA= Valor Agregado

Participación del valor agregado en CGV

En porcentajes



Régimen especial:

Porcentaje de valor agregado producido por las CGV

En porcentajes

	2017	2016
Consultoría en gestión financiera	**44,0**	**53,2**
Servicios de informática	**26,3**	**8,7**
Act. Administrativas, apoyo a empresas	**18,0**	**21,4**
Actividades de investigación	**6,7**	**8,4**
Otras act. profesionales	**3,2**	**6,3**
Reparación de computadoras y otros	**1,0**	**1,2**
Almacenamiento y depósito	**0,4**	**0,2**
Actividades de apoyo al transporte	**0,2**	**0,4**
Publicidad	**0,2**	**0,2**
Gestión de desechos	**0,0**	**0,0**

60 747 ocupados en el 2017

Régimen definitivo:
Porcentaje de valor agregado producido por las CGV
En porcentajes

	2017	2016
Servicios de informática	45,0	75,7
Actividades de apoyo al transporte	29,5	4,2
Act. Administrativas, apoyo a empresas	6,7	5,2
Actividades de investigación	6,0	2,0
Consultoría en gestión financiera	4,2	7,9
Publicidad	4,2	2,2
Almacenamiento y depósito	2,8	2,0
Reparación de computadoras y otros	1,6	0,0
Otras act. profesionales	0,0	0,8

9 672 ocupados en el 2017

Tipo de control en cadenas globales de valor

2017

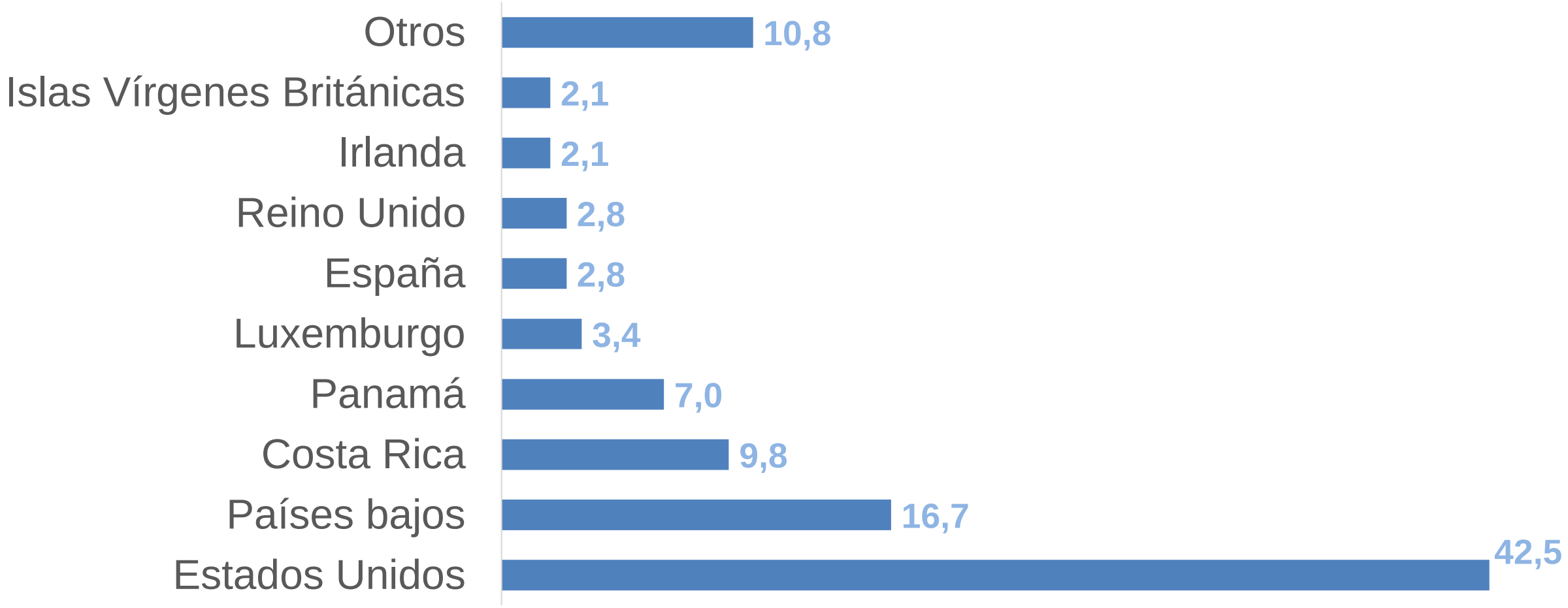
En porcentajes

	Empresa proveedora afiliada, controlado	Empresa proveedora no afiliada
Almacenamiento y depósito	**50,0**	**50,0**
Actividades de apoyo al transporte	**50,0**	**50,0**
Servicios de informática	**86,1**	**13,9**
Consultoría en gestión financiera	**98,0**	**2,0**
Actividades de investigación	**100,0**	
Publicidad	**100,0**	
Otras act. profesionales	**80,0**	**20,0**
Act. Administrativas, apoyo a empresas	**90,3**	**9,7**
Reparación de computadoras y otros	**66,7**	**33,3**
	89,0	**11,0**

País de procedencia del capital, empresas servicios de cadenas globales de valor en Régimen Especial

2017

En porcentajes



Fuente: Banco Central de Costa Rica

Destino de las exportaciones de cadenas globales de valor

Servicios 2017

Estados Unidos

55,7%

Europa

12,7%

Resto de América

7,7%

Centroamérica

3,4%

Otros

1,7%

No ubicado

18,8%

Cantidad de empresas según la cantidad de países a los que exporta

Cadenas globales de valor - Régimen especial 2017	
Número de países a los que exporta	**Cantidad de empresas**
1	117
2	10
3	2
5	3
6	3
más de 6	10

Fuente: Banco Central de Costa Rica

Valor agregado exportado 2017

(Exportaciones – Consumo Intermedio Importado)

En porcentajes

Fuente: Banco Central de Costa Rica

Exportaciones e importaciones por actividad económica

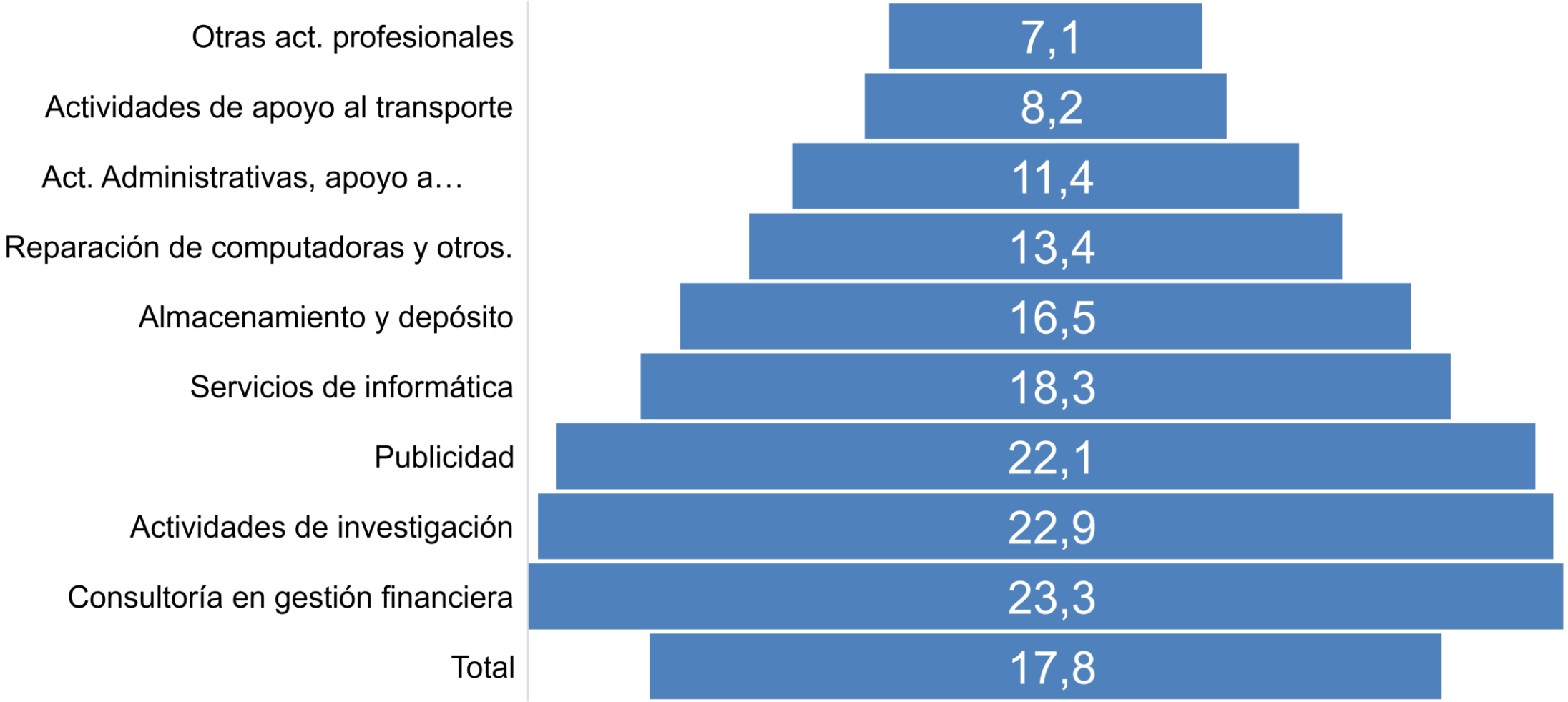
En porcentajes

Fuente: Banco Central de Costa Rica

Consumo intermedio importado

2017

En porcentajes



Fuente: Banco Central de Costa Rica

CADENAS GLOBALES DE VALOR
CASO MANUFACTURA

Cadenas globales de valor - Manufactura

Millones de colones

	2017	2016
PIB	34.343.647	31.136.210
Valor Agregado CGV manufactura	1.103.728	744.034
Exportaciones	11.251.900	9.993.326
Exportaciones CGV manufactura	2.935.078	2.412.897
Empleo Economía	2.256.913	2.292.076
Empleo CGV servicios	48.327	44.636

2017	MANUFACTURA	2016
3,2%	Participación en el PIB	2,4%
26,1%	Exportaciones	24,1%
2,2%	Empleo	2,0%

Cadenas globales de valor dentro de Manufactura

En porcentajes

	2017		2016	
	Total	Régimen Especial	Total	Régimen Especial
Participación en el VBP de manufactura	25,2	81,1	21,4	75,4
Participación en el VA de manufactura	29,6	85,7	22,7	76,4
Participación en las exportaciones de manufactura	52,2	78,2	48,0	72,4
Participación en el empleo de manufactura	19,9	78,2	19,7	77,5

VBP= Valor Bruto de la Producción
VA= Valor Agregado

Régimen especial:

Porcentaje de valor agregado producido por las CGV

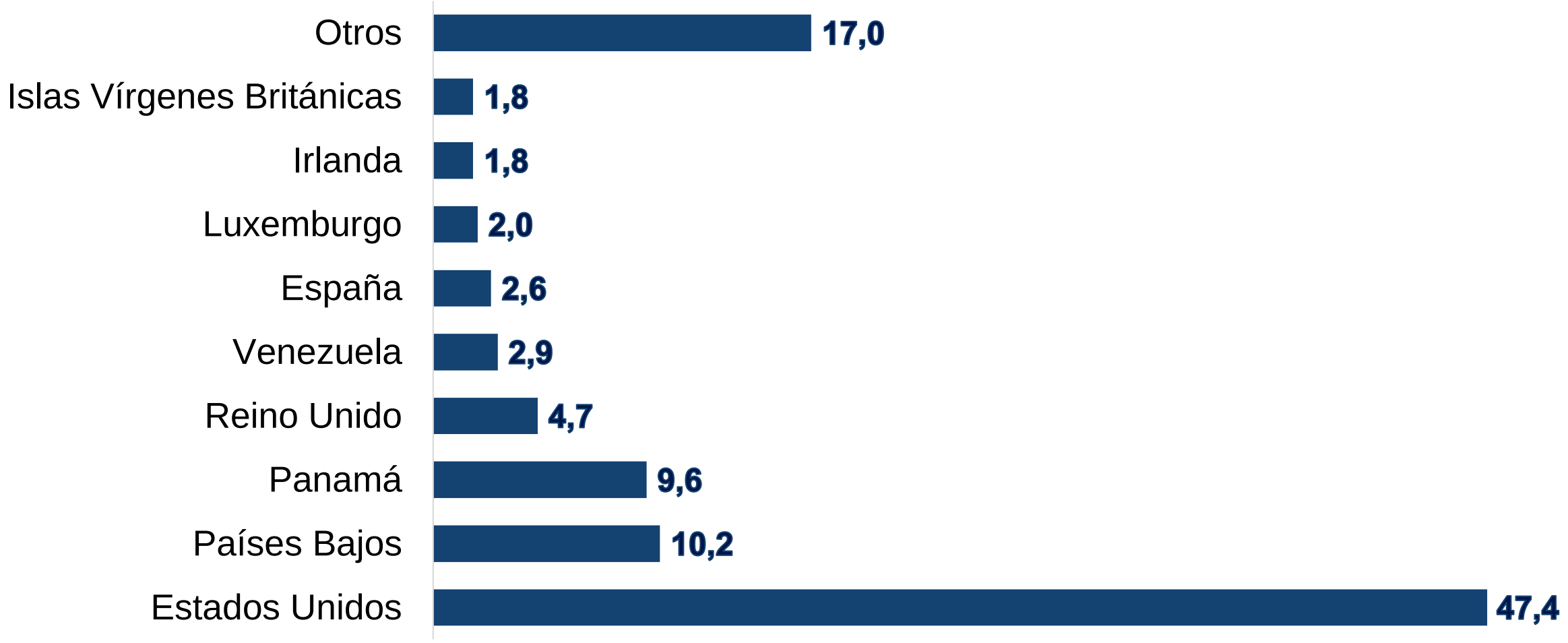
En porcentajes

	2017	2016
Implementos médicos y dentales	70,0	70,2
Comidas, platos preparados	7,2	0,1
Equipo eléctrico y de maquinaria	5,9	8,4
Procesamiento de frutas y vegetales	4,6	6,1
Productos de electrónica y de óptica	2,3	3,2
Productos de plástico	1,5	2,5
Productos de caucho	1,6	2,3
Otras	6,9	7,2

País de procedencia del capital, empresas manufactura de cadenas globales de valor en Régimen Especial

2017

En porcentajes



Destino de las exportaciones de cadenas globales de valor

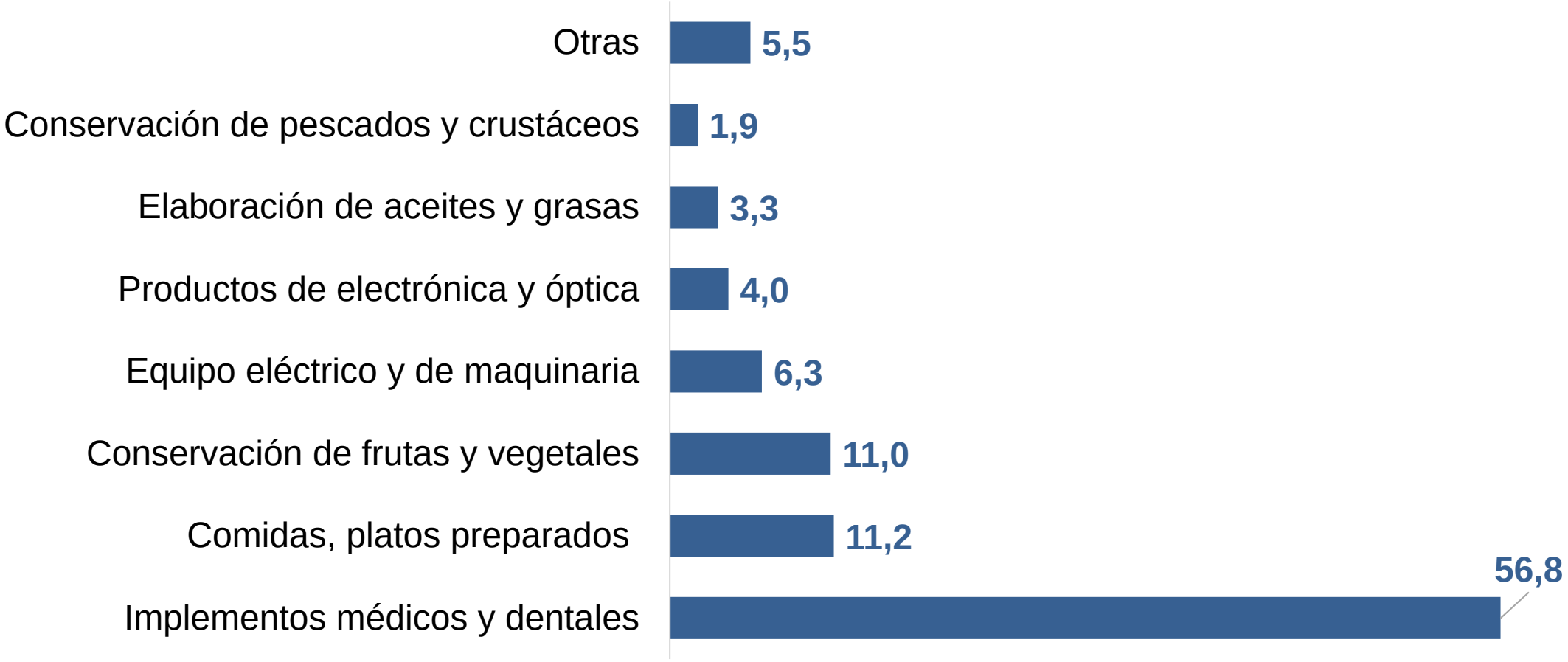
Manufactura 2017

Estados Unidos	Centroamérica	Resto de América	Europa	Asia	No ubicado
34,8%	29,6%	10,4%	5,7%	4,7%	14,8%

Valor agregado exportado 2017

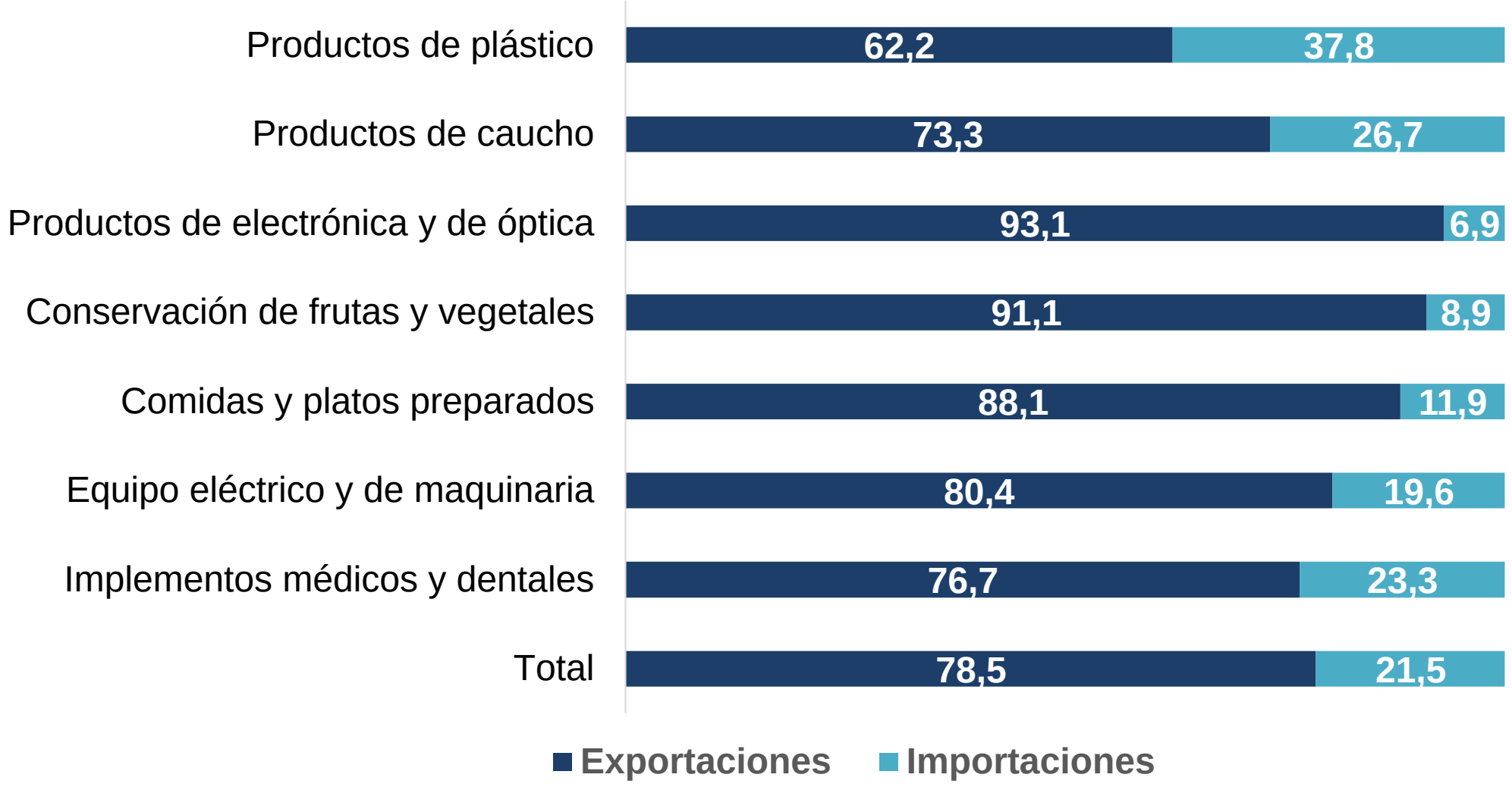
(Exportaciones – Consumo Intermedio Importado)

En porcentajes



Exportaciones e importaciones por actividad económica

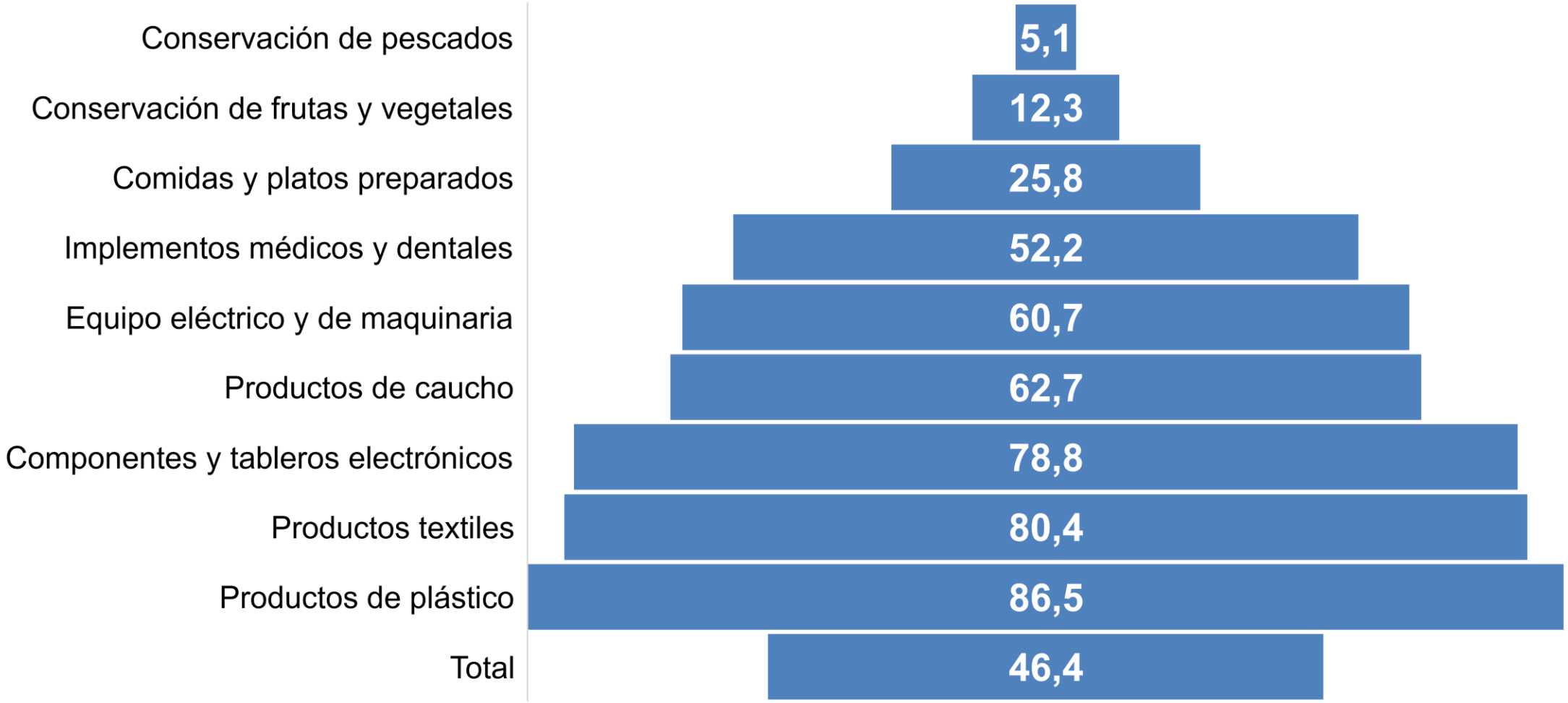
En porcentajes



Consumo intermedio importado

2017

En porcentajes



BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

70 aniversario

Costa Rica: Participación en cadenas globales de valor

2016-2017

Proyecto Fortalecimiento de las Estadísticas Macroeconómicas

Departamento de Estadística Macroeconómica
División Económica

Enero 2021