



# Costa Rica: Participación de servicios en cadenas globales de valor

2016-2017

Alejandra Ramírez Vargas  
**Adriana Sandí Esquivel**



Proyecto Fortalecimiento de las Estadísticas Macroeconómicas  
Departamento de Estadística Macroeconómica

Diciembre, 2020

**1** Antecedentes

**2** Aspectos conceptuales

**3** Metodología

**4** Fuentes de información

**5** Resultados

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



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).



**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 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    |
| <b>Participación en el PIB</b>            | <b>8,6%</b>  | <b>7,6%</b>  |
| Exportaciones                             | 11.251.900   | 9.993.326    |
| Exportaciones CGV                         | 5.467.117    | 4.600.489    |
| <b>Participación en las exportaciones</b> | <b>48,6%</b> | <b>46,0%</b> |
| Empleo Economía                           | 2.256.913    | 2.292.076    |
| Empleo CGV                                | 118.746      | 109.151      |
| <b>Participación en el empleo</b>         | <b>5,26%</b> | <b>4,76%</b> |

# 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    |
| <b>Participación en el PIB</b>            | <b>5,3%</b>  | <b>5,2%</b>  |
| Exportaciones                             | 11.251.900   | 9.993.326    |
| Exportaciones CGV servicios               | 2.532.039    | 2.187.592    |
| <b>Participación en las exportaciones</b> | <b>22,5%</b> | <b>21,9%</b> |
| Empleo Economía                           | 2.256.913    | 2.292.076    |
| Empleo CGV servicios                      | 70.419       | 64.515       |
| <b>Participación en el empleo</b>         | <b>3,1%</b>  | <b>2,8%</b>  |

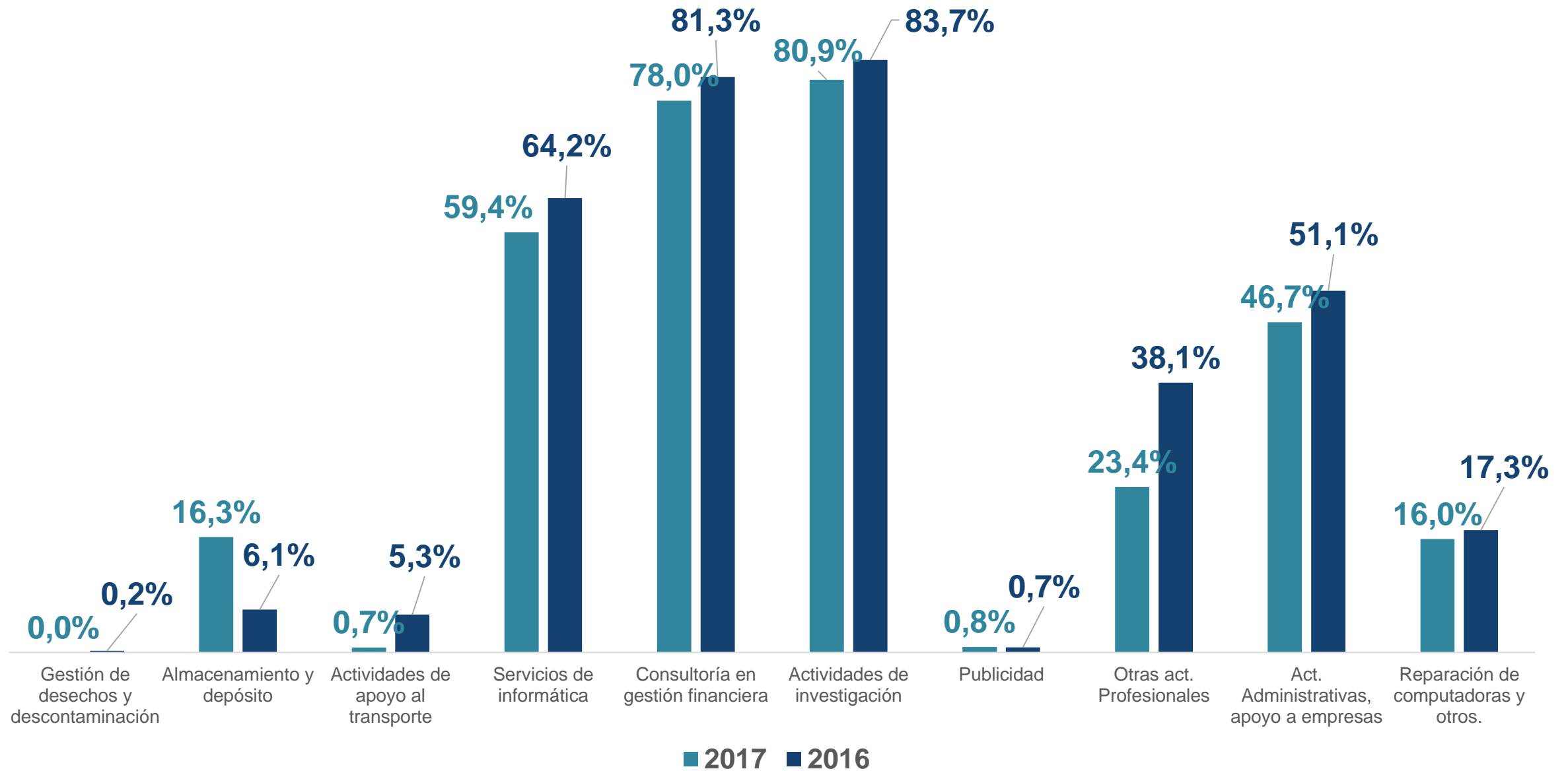
## Cadenas globales de valor dentro de servicios

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

# Cadenas globales de valor en servicios 2017

|   | Total        | Participación extranjera | Control Doméstico |
|---|--------------|--------------------------|-------------------|
| VBP producido por la CGV de servicios             | 2.583.275,45 | 81,4%                    | 18,6%             |
| VA producido por las CGV de servicios             | 1.834.781,18 | 82,9%                    | 17,1%             |
| Exportaciones producidas por las CGV de servicios | 2.532.038,72 | 81,0%                    | 19,0%             |
| Empleo generado por las CGV de servicios          | 70.419       | 86,6%                    | 13,4%             |

# Porcentaje de participación del valor agregado en CGV



## Régimen especial:

Porcentaje de valor agregado producido por las CGV

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Consultoría en gestión financiera      | 44,0% | 53,0% |
| 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

|  | 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%  | 7,7%  |
| 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



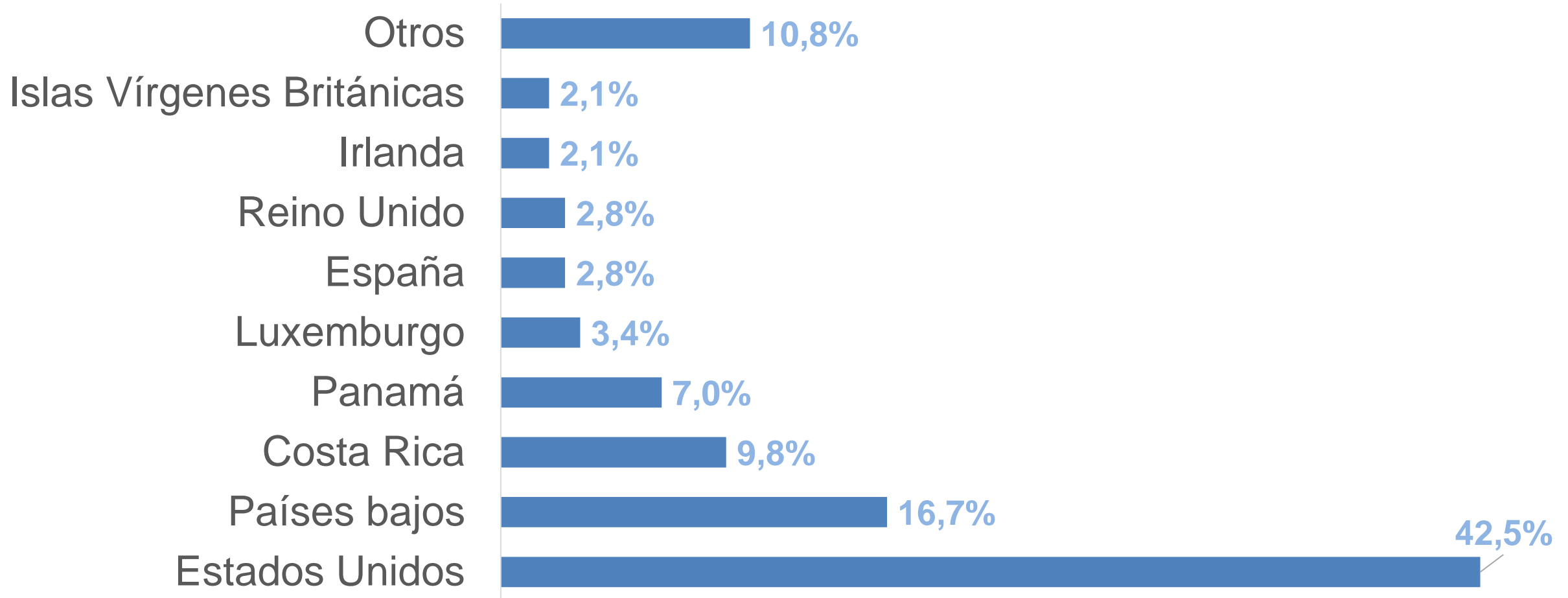
## Tipo de control en cadenas globales de valor 2017

|  | 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%                          |

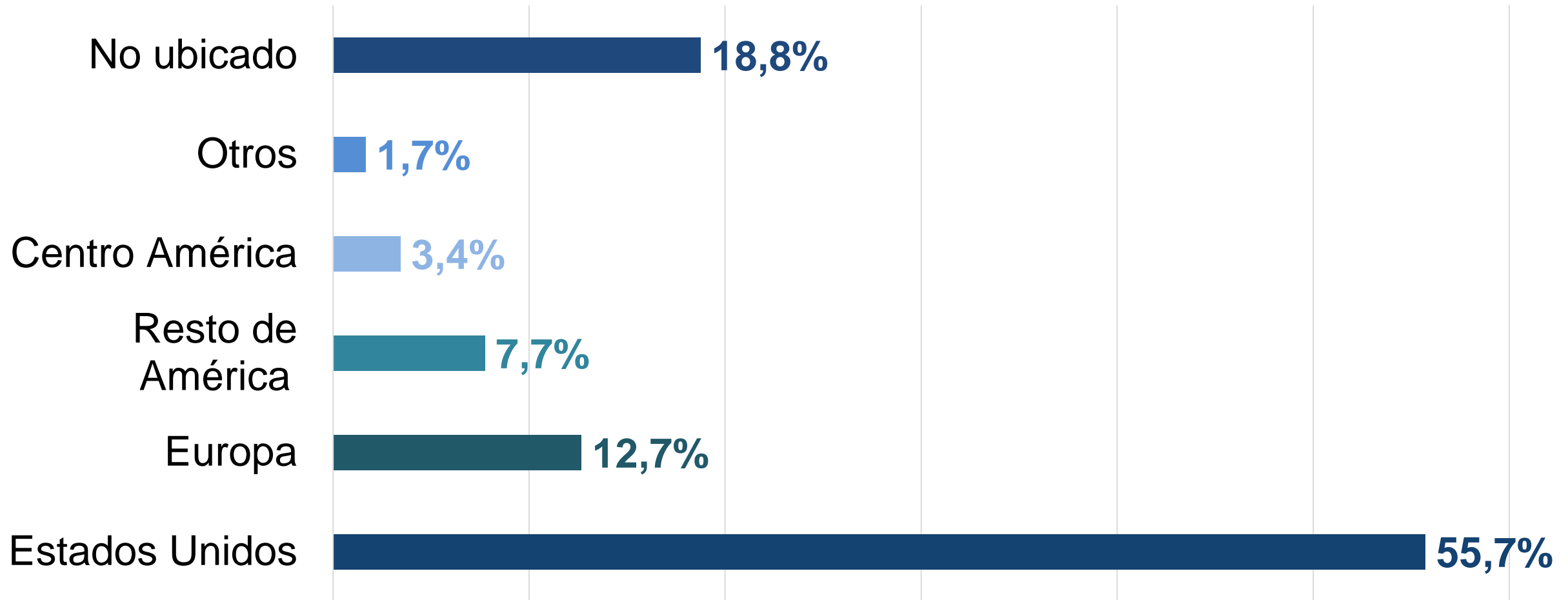
89,0%

11,0%

# País de procedencia del capital, empresas en Régimen Especial 2017



## Destino de las exportaciones 2017



# 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<br>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)

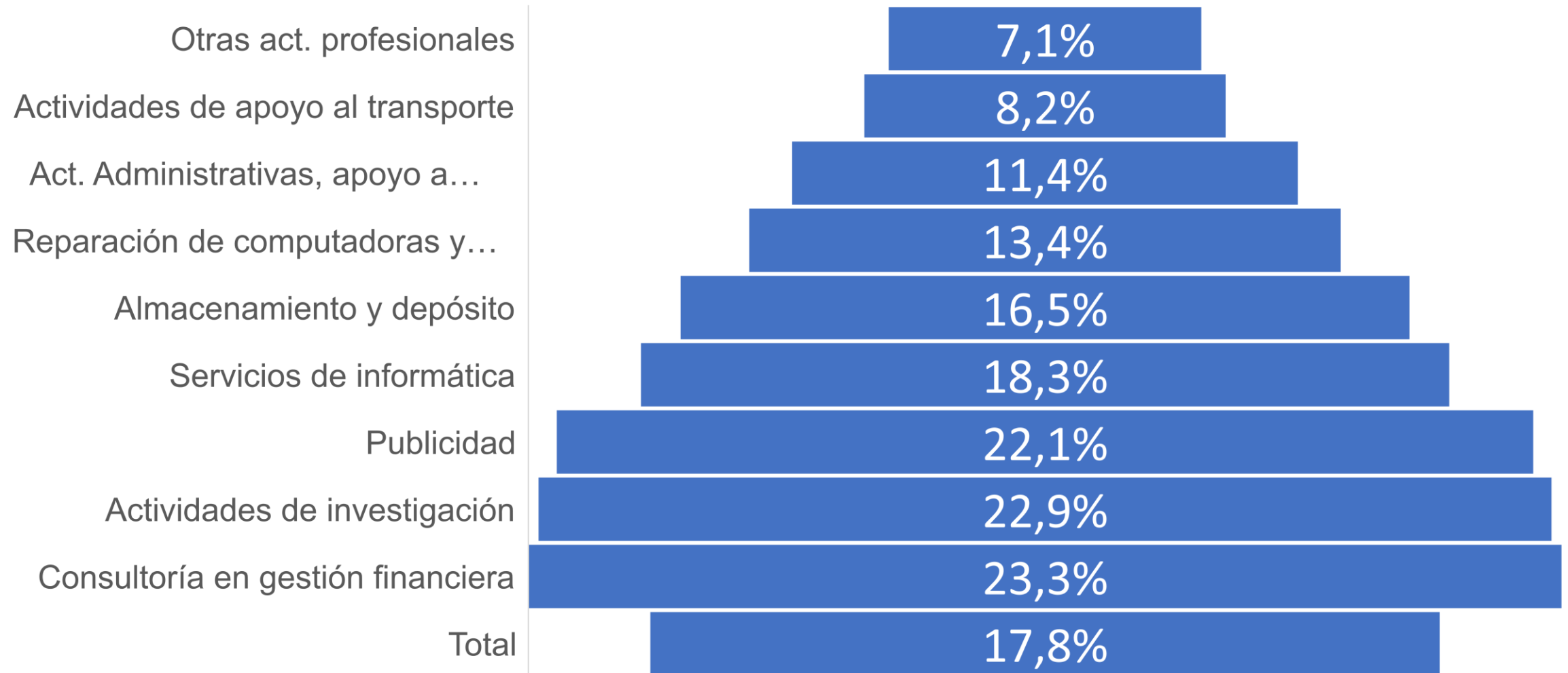


# Exportaciones e importaciones por actividad económica



Fuente: Banco Central de Costa Rica

# Consumo intermedio importado 2017





# Costa Rica: Participación de servicios en cadenas globales de valor

2016-2017

Alejandra Ramírez Vargas  
**Adriana Sandí Esquivel**



Proyecto Fortalecimiento de las Estadísticas Macroeconómicas  
Departamento de Estadística Macroeconómica

Diciembre, 2020