

Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación

Colombia 2023



OCyT
Colombia

INDICADORES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Colombia 2023

Ministerio Colombiano de Ciencia y Tecnología - MCTC

Cantidad de publicaciones

Angela Marcey Pérez, Edwin Romero Ríos y Juan Fernando
Ceballos

Cantidad citadas

Andrés Mauricio Ray y Edwin Romero Ríos

Autores

Andrés Mauricio Ray, Edwin Romero Ríos, Juan Fernando
Ceballos, Juan Carlos Rodríguez, Jorge Roberto Torres, Felipe
Silvestre Muñoz, María Teresa Sánchez, Erik Julián Sarmiento,
Rodríguez María Andrea Torres Riva, y María Ana Rojas

Gráfico y diagramación

María Victoria Basso Torres

Ministerio Colombiano de Ciencia y Tecnología

BOGOTÁ, D. C. - 2018

ISBN (H. C.) 978-958-800-000-0

ISSN 0014-1801

ISBN 978-958-800-000-0

El informe de indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación
es de libre consulta, distribución y uso para todos los sectores
del territorio nacional de libre uso de sus contenidos.

Todos los capítulos de este libro son de autoría
responsabilidad de los autores.



26 | **OCYT**
OCTAVO CENSO DE
OPERACIONES Y TENDENCIAS

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
MCTC

Ministerio Colombiano de Ciencia
y Tecnología - MCTC

Andrés Mauricio Ray, Edwin Romero
Ríos, Juan Fernando Ceballos,
Juan Carlos Rodríguez, Jorge Roberto
Torres, Felipe Roberto Torres,
Silvestre Felipe Muñoz,
María Teresa Sánchez,
Erik Julián Sarmiento,
Rodríguez María Andrea Torres Riva,
María Ana Rojas

Agradecimientos

Desde el lanzamiento del primer número de *Indicadores* agradecemos a los siguientes institutos que nos colaboraron proporcionándonos información de la cual esta publicación se ha beneficiado:

Entes de la República

El Financiero

Comisión Federal de Entendimiento

Comisión Interministerial de Investigación y Desarrollo (CINDE)

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MCTI)

Fundación Mundo para el Arte y la Ciencia

Fundación para el Fomento de la Ciencia (FONCI)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Departamento Nacional de Planeación (DNP)

Empresas S.A. - Instituto Interamericano de Planificación

Instituto Interamericano de Planificación Económica y Social (IPIEG) - Secretaría de Comercio Exterior

Ministerio de Educación Nacional (MEN)

Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)

Adicionalmente agradecemos a los 100 artículos publicados, privados y libres que han sido leídos durante los últimos quince años información por vía gratuita en el sitio web denominado "Bases de Datos de Tránsito de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación" que permite generar estadísticas oficiales por este recurso al público.

La producción de los indicadores, incluida en esta publicación, fue financiada con recursos de colaboración aportados por los socios.



26 | **OCYT**
OBSERVATORIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

	199
Presentación	2
Capítulo I: Introducción al conocimiento del diseño tecnológico innovador	3
Capítulo II: Innovación y capacidades científicas y tecnológicas	101
Capítulo III: Innovación tecnológica	103
Capítulo IV: Innovación en la industria manufacturera y en las empresas de servicios y tecnologías	111
Capítulo V: Perspectiva internacional	120
Capítulo VI: Propiedad intelectual	124
Administrativa	150
Financiera	155

Índice

Iniciando un viaje, desde nuestra visión de una transformación de la cultura y la gestión del cambio de innovación dentro de las empresas e instituciones.

Una serie de retos metodológicos y tecnológicos, que los actuales paradigmas de gestión y desarrollo de la vida organizacional, requieren de ellos, para responderlos con la transformación de las metodologías a partir de fuentes de datos de acceso abierto. Esto nos va de ayudar a hacer para el desarrollo científico de nuestra y para la implementación de algunas de ellas. Este sistema de gestión de datos de acceso abierto, que respalda nuestra metodología regular de desarrollo de una infraestructura de datos a partir de fuentes abiertas, con el fin de hacer de fuentes de datos de acceso abierto. Este desarrollo se hace necesario, en medida que las fuentes de datos abiertos son un recurso crítico, mediante el cumplimiento de datos que se requiere para medir los tipos de conocimientos de un sistema de datos.

En una versión al equipo del MIT², algunas de las maneras de hacer, en el desarrollo de propuestas conceptuales, metodológicas y tecnológicas que permitan realizar el ideal de poner todos los resultados de la investigación científica de instituciones educativas, tecnológicas e investigación dentro de una plataforma de datos.



John P. Doolittle MIT
jpdool@mit.edu

Capítulo 2.

Formación y capacidades científicas y tecnológicas

Autores

Juan Fernando Corredor y Darío Atila Salas

Tabla 10. Distribución de Investigaciones recibidas por Instituciones Desagregadas por sexo, artículo 19, de 1997 (promociones 816 de 1997)

Sexo	1997	1998/99	2000	Total
Femenino	5.000	1.000	500	6.500
Masculino	5	10	10	25
Total	5.005	1.010	510	6.525
No Reportado	0	0	0	0
Total	5.005	1.010	510	6.525

Escuela Superior de Ciencias,
Investigaciones Científicas
2006-2007

Tabla 11. Producción Científica de Investigaciones recibidas por Instituciones Desagregadas por tipo de producción (promociones 816 de 1997)

Especialización	Cantidad producida	Porcentaje
Trabajo experimental	55.000	85%
Tratamiento de datos estadísticos	10.000	15%
Trabajo sobre tecnologías e innovaciones	10.000	15%
Investigaciones	10	0%
Apoyo del control de contaminación y Manejo de residuos tóxicos	10.000	15%
Total producciones	65.010	100%

Escuela Superior de Ciencias,
Investigaciones Científicas
2006-2007

Tabla 8. Producción científica de investigaciones realizadas por Unidades Investigativas por tipo de producto y entidad IN, en US\$ (promedio de 2014 a 2017)

Tipo de Entidad	Bases de datos	Producción de artículos científicos	Investigación tecnológica a nivel nacional	No categorizada	Agrupación científica (Inventos y desarrollos patentados en US\$)	
					Inventos	Total productos
IN	10.000	10.000*	10.000	0	100.000	130.000
IN	10.000	10.000	10.000	0	10.000	40.000
IN/IN	10.000	10.000	10.000	0	100.000*	130.000
Total productos	30.000	30.000	30.000	0	210.000	270.000

Investigaciones de Ciencia Tecnológica (Inventos y Desarrollos)

Tabla 9. Producción científica de investigaciones realizadas por Unidades Investigativas por sector y entidad IN, en US\$ (promedio de 2014 a 2017)

Tipo de Entidad	Producción científica				Total
	Artículos	Inventos	Desarrollos	No categorizada	
IN	10.000	10	100.000	0	110.010
IN	10.000	0	10.000	0	20.000
IN/IN	10.000	0	100.000	0	110.000
Total productos	30.000	10	210.000	0	270.010

Investigaciones de Ciencia Tecnológica (Inventos y Desarrollos)

Tabela 10. Investições científicas de investigação avaliadas por instituições de agregação por sexo e tipo de produto (Período 2014-2019)

Sexo	Valor acrescentado	Investições de natureza básica	Investições tecnológicas e inovadoras	% de agregação	Agregação (valor em investimentos e despesas) por tipo de produto	Total produtos
Feminino	100.000	100.000	100.000	0	100.000	100.000
Masculino	100	100	100	100	100	100
Misto	100.000	100.000	100.000	100	100.000	100.000
Total agregação	0	0	0	0	0	0
Total produtos	100.000	100.000	100.000	100	100.000	100.000

Fonte: Instituto de Gestão de Investimentos Científicos (IGIC) (2021)

Tabla 10. Evolución estructural de la inversión pública (IP) sectorial, 2011 - 2018 por nivel de formación

Nivel de formación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Universitaria	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Superior	10.000	10.000	10.000	0	0	0	0	0	0	0
Superior no universitaria	0	0	0	1000	1000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Superior Técnico Profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Superior Técnico	100	100	100	100	100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Medio	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Técnico	0	0	0	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Formación Técnica Profesional	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Medio Técnico	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Técnico	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Primaria	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Secundaria	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Total Inversión	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

Nota: Inversión pública sectorial por nivel de formación (IP) (Categorías de inversión pública según el tipo de nivel de formación)

En miles de €



Realizările financiare ale grupului (continuu)

Departamentele	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Finanțe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Finanțe și servicii	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Marketing	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Operativ	0,750	0,600	0,750	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,750
Operativ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Servicii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Finanțe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Operativ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Servicii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Finanțe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Operativ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Servicii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total grupul	10,750	10,600	10,750	10,600	10,600	10,600	10,600	10,600	10,600	10,750

Realizările financiare ale grupului
 în milioane de lei
 (datele sunt estimate și pot
 să difere de rezultatele reale)

Realizările financiare ale grupului de investiții necomerciale (datele sunt estimate și pot să difere de rezultatele reale)

Nume	Investiții	Procentaj
Finanțe	0,000	0,0%
Operativ	0,000	0,0%
Servicii	0	0,0%
Total	0,000	0,0%

Realizările financiare ale grupului
 în milioane de lei
 (datele sunt estimate și pot
 să difere de rezultatele reale)

Tabla 29. Distribución en programas nacionales de inversión por área de la ciencia y la tecnología (MILL) y Núcleo Básico de Investigación (NB), 2001 - 2009

Categoría	Subcategoría de Inversión (MILL)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Servicio Agrícola	Agricultura	181	175	138	121	129	111	128	111	133	111
	Medioambiente	151	151	121	111	111	111	111	111	111	111
	Industria	121	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Servicio Científico y de la Salud	Biotecnología	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Equipos, software, hardware	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Infraestructura	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Industria	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Medicina	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Núcleo B. de la Salud	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Salud Pública	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Tecnología	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Servicio Educativo y de la Salud	Tecnología, Biotecnología y otros	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Equipos	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Tecnología, Biotecnología de la Salud y Medicina	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Medicamentos, vacunas y otros	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Medicina y otros	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Total		1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	
	Núcleo B. de la Salud	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

Área/Actividad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Gastos Financieros	Intereses sobre préstamos	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100
	Intereses sobre depósitos	100*	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Comisiones sobre préstamos y depósitos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Comisiones sobre depósitos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Gastos financieros	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Impuestos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Impuestos	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Impuestos sobre ganancias	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Impuestos sobre ganancias	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Impuestos sobre ganancias	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Operaciones	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Operaciones	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Operaciones financieras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 8. Inversión en programas educativos de desarrollo por área de EE y EE, 2011 - 2018

Área de EE (Miles de millones de dólares)	Subárea de EE (Miles de millones de dólares)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Educativa	Agropecuaria	17	18	17	18	18	17	17	18	18	18
	Industria manufacturera	11	1	17	17	11	11	11	11	11	11
	Salud	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Educativa	Educación	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Salud	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Educativa	Salud	11	1	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria manufacturera y otros	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	Salud	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Educativa	Industria	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Educativa	Industria	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Educativa	Industria	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria y otros	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11



 Ministerio de Educación del Ecuador

 Quito

SECTOR (CNAE - 2011)	Subsector (CNAE - 2011)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industria Básica	Industria de Alimentos	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
	Industria de Textiles y Piel	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Industria de Metales	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	Industria de Maquinaria	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Industria de Productos Químicos	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Industria de Plásticos y Caucho	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Industria de Papel y Gráfica	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Industria de Transformación	Industria de Madera, Muebles y Otros	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Industria de Vidrio	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Industria de Cerámica, Fajinas y Otros	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Industria de Impresión, Gráfica y Otros	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Industria y Tecnología	Industria de Automóviles, Motocicletas y Otros	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Industria de Aeronaves, Espaciales y Otros	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	Industria de Máquinas, Equipo y Otros	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	Industria de Instrumentos y Otros	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	Industria de Electrónica y Otros	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32



Ver detalle de este sector en su página



Ver detalle de este sector en su página

Year/Period	Expense/Revenue	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Expenses / Revenues	Expenses for Salaries / Manufacturing costs	54	55	56	58	60	62	65	68	70	72	75
	Expenses electricity / Office	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12
	Expenses materials / Manufacturing costs / Office	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Expenses advertising / Office	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Expenses maintenance / Office	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Expenses printing / Office	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Other expenses	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Expenditure		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total (profitable)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

How can I know which value is correct? (10-10)
<https://www.youtube.com/watch?v=...>
 @Boris_100?

Tabla 6. Programa nacional de inversión por área de conocimiento (MILL y mil)

Área de conocimiento	Subprograma	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Investigación y desarrollo	Agropecuaria	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Industria manufacturera	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Minería	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total inversión en I+D	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Formación de recursos humanos	Investigación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Maestría	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Doctorado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación y desarrollo de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Formación de personal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total formación de recursos humanos y de la ciencia	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Transferencia de tecnología y apoyo	Transferencia de tecnología y apoyo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Transferencia de tecnología y apoyo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Transferencia de tecnología y apoyo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total transferencia de tecnología y apoyo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

DESCRIPCIÓN	MATERIALES DE CONSUMIBLES (M3)	MATERIALES DE CONSUMIBLES (M3)									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
MATERIALES	Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Carpetas protectoras flexibles	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Esperos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Malla programada acrílica y susa otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estalactitas y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERIALES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EQUIPOS Y MATERIALES	Armaduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos agrarios flexibles y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos agrarios flexibles administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos agrarios flexibles (permanente) y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos flexibles y y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Esperos administrativos y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Categorías	Monto máximo comprometido (M\$)	Ejercicio									
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Operaciones comerciales puestas	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Operaciones comerciales y otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones puestas puestas	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Otras operaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Operaciones/Activos	18	20	22	25	26	27	29	31	32	35	34
Excluidas	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total programado	22	25	28	33	34	36	40	42	44	48	48



Resumen de Operaciones Comerciales y Otras (M\$)
 (Verificar los detalles de las operaciones comerciales y otras en el Anexo 1 del Informe de Gestión)

Ver el detalle en la página 44

Continúa en la p. 44

Tabla 28. Número de programas académicos de doctorado por grado de título y año, 2001-2020

Categoría	Nivel de estudios	Año									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Doctorado en Ciencias Exactas	Agronomía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas	Matemática avanzada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas	Telecomunicaciones agrarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y de la Salud	Biofarmacia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y de la Salud	Biotecnología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y de la Salud	Medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y de la Salud	Neurociencias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y de la Salud	Telecomunicaciones médicas y de la salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Biología, bioquímica y otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Geología, geotecnología y ciencias naturales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Matemáticas, estadística y otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Física y otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Exactas y Sociales	Telecomunicaciones médicas y de la salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Sociales	Administración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Sociales	Antropología y las Ciencias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Sociales	Historiografía - área de ciencias sociales y humanas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en Ciencias Sociales	Ciencias políticas, económicas y administrativas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 11. Investigaciones con la categoría (para Investigador de la Universidad de Chile del 2010 según sus publicaciones y no necesariamente)

	Nombre	Investigaciones	Porcentaje
Investigaciones con la categoría (para Investigador de la Universidad de Chile del 2010 según sus publicaciones y no necesariamente)	Industria	100	50%
	Academia	100	50%
	Total	200	100%

Tabla 12. Investigaciones con la categoría (para Investigador de la Universidad de Chile del 2010 según sus últimos publicaciones y no necesariamente)

Actividad investigadora actual	Investigaciones
Industria y Tecnología	10
Industria y Tecnología/Industria Agrícola	1
Industria y Tecnología/Industria Petrolera	0
Industria y Tecnología/Industria Petrolera/Industria Agrícola	0
Industria y Tecnología/Industria Petrolera/Industria Agrícola/Industria	1
Industria y Tecnología/Industria Agrícola	0
Industria Agrícola	100
Industria Agrícola/Industria y Tecnología	0
Industria Agrícola/Industria Petrolera/Industria	0
Industria Agrícola/Industria Petrolera	0
Industria Agrícola/Industria Agrícola	0
Industria Petrolera y la Energía	0
Industria Petrolera y la Tecnología/Industria Agrícola	1
Industria Petrolera y la Tecnología/Industria Petrolera	0

Industria Agrícola y la Energía
Industria

Tabela 18. Orçamentos de investigação científica por subáreas

	Subárea	Orçamentos
Quantos pesquisadores (cientistas)	Subárea 001-0000	10.000
	Subárea 002-0000	10.000
	Subárea 003-0000	10.000
	Subárea 004-0000	10.000
	Subárea 005-0000	10.000
	Subárea 006-0000	10.000
	Subárea 007-0000	10.000
Total		70.000

Tabela 19. Orçamentos de investigação científica según antigüedad en área profesional/científica del investigador

	Orçamentos de área	Orçamentos	Porcentaje
Quantos pesquisadores (cientistas)	Menos de 1 año	100	0,0%
	1 a 5	100	0,0%
	6 a 10	1.000	10,0%
	11 a 20	10.000	100,0%
	21 a 30	100	0,0%
	31 a 40	100	0,0%
	41 a 50	100	0,0%
	50 años o más	0	0,0%
Total		10.300	100%

Tabla 17. Gastos de investigación y desarrollo tecnológicos según actividad económica, según presupuesto 2014 del 2013

Actividad Económica	Gastos	Porcentaje
Industria	300	10,0%
Industria extractiva	200	10,00%
Construcción	200	10,0%
Comercio	1000	10,0%
Agricultura	1000	10,00%
Salud	100	1,0%
Transporte	100	1,00%
Electricidad	100	10,00%
Total	3.000	100%

Resumen de los gastos de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2013

Tabla 18. Gastos de Investigación y desarrollo tecnológicos según área de la ciencia y la tecnología según presupuesto 2014 del 2013

Área de conocimiento (CNPQ)	Gastos	Porcentaje
Ciencias Exactas	100	3,33%
Ciencias Sociales y de la Salud	1000	33,33%
Ciencias Naturales	1000	33,33%
Ciencias Básicas	1000	33,33%
Interdisciplinarias	100	3,33%
Ingeniería y Tecnología	1000	33,33%
No reportado	1	0,00%
Total	3.000	100%

Resumen de los gastos de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2013

Tabla 18. Investigadores reconocidos por actividad principal, según género (en miles de USD del 2007)

	Región	Investigadores	Porcentaje
Investigadores reconocidos (Miles de USD)	América	2.020	15,0%
	América Latina	2.720	19,9%
	América del Sur	1.600	11,9%
	América Central	1.500	11,2%
	Argentina	1.270	9,5%
	Bolivia	100	0,7%
	Brasil	800	5,9%
	Chile	70	0,5%
	Colombia	1.100	8,1%
	Costa Rica	1.000	7,4%
Total	13.490	100%	

Tabla 19. Investigadores reconocidos según rango de edad en años (en miles de USD del 2007)

	Rango de edad	Investigadores	Porcentaje
Investigadores reconocidos (Miles de USD)	Menores de 30 años	200	1,5%
	30-39 años	1.700	12,6%
	40-49 años	3.400	25,1%
	50-59 años	3.200	23,7%
	60-69 años	2.600	19,3%
	70 años de edad o más	1.400	10,4%
	Total	13.500	100%

**Tabla 16. Investigaciones económicas según sexo
(promedio de 1993-2007)**

Sexo	Investigaciones	Porcentaje
Homoceros	6.000	100%
Heteroceros	0	0,0%
Neoceros	10.000	100%
No dependiente	0	0,0%
Total	16.000	100%

Sección Económica del INE
México

© Banco IMYT

**Tabla 17. Investigaciones económicas según actividad principal de
economistas promediadas 1993-2007**

Actividad principal del economista	Investigaciones	Porcentaje
Homoceros	6.000	100%
Empresarios/asociados	100	1,0%
Empresarios	100	1,0%
Investigadores	1.000	10,0%
No dependiente	10	0,1%
Estadísticos	1.700	17,0%
Empresarios/asociados	100	1,0%
Total	10.000	100%

Sección Económica del INE
México

© Banco IMYT

Tabla 18. Resultados académicos y matrícula de grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (promedio 2018-2020)

	Resultados grupos	Matrícula	Porcentaje
Resultados académicos Innovación	01	100%	100%
	02	100%	100%
	03	100%	100%
	04	100%	100%
	Subtotal	100%	100%
Total grupo	100%	100%	

Tabla 19. Número de artículos publicados por grupos académicos (promedio 2018-2020)

	Categoría producto	Número de productos	Porcentaje
Resultados académicos Innovación	Artículo académico de desarrollo	16.00%	100%
	Artículo tecnológico con desarrollo	14.00%	100%
	Artículo tecnológico con desarrollo	14.00%	100%
	Artículo tecnológico con desarrollo	14.00%	100%
	Artículo tecnológico con desarrollo	14.00%	100%
	Artículo tecnológico con desarrollo	14.00%	100%
	Total artículos	100.00%	100%

**Tabla 24. Producción bibliográfica de grupos universitarios
(publicada, libro, capítulo de libro y otros de AEP)
(promedio por año del 2007)**

Categoría producto	Identificación producto	Cantidad de productos	Categoría producto	Identificación producto	Cantidad de productos
Artículos	Artículos de investigación de desarrollo	28.771	Capítulos de libro	Capítulos de libro de investigación de desarrollo	1.007
	Artículos de investigación con métodos	20.000		Capítulos de libro de investigación de desarrollo	28.000
	Artículos de investigación con métodos	26.700		Total capítulos de libro	29.007
	Artículos de investigación con métodos	37.000	Otros productos (de libro, capítulo y otros)	Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo	1.000
	Artículos de investigación con métodos	25.000		Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo	1.000
	Artículos de investigación con métodos	25.000		Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo	1.000
Total artículos	190.000	Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo		1.000	
Artículos de investigación de investigación y desarrollo-desarrollo con métodos	1.000	Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo		1.000	
Artículos de desarrollo con métodos	0	Otros productos de otros investigadores/ desarrollo-desarrollo		1.000	
Artículos de desarrollo con métodos	0	Total otros productos de AEP (de investigación y desarrollo)	5.000		
Artículos de desarrollo con métodos	0	Total producción de AEP (de investigación y desarrollo)	34.007		
Artículos de investigación con métodos	1.000		Total producción de AEP (de investigación y desarrollo)		
Artículos de investigación con métodos	1.000				
Artículos de investigación con métodos	1.000				
Artículos de investigación con métodos	10.000				
Total libros	10.000				
Capítulos de libro de investigación con desarrollo	1.000				
Capítulos de libro de investigación con desarrollo	1.000				

Tabla 9. Producción de grupos tecnológicos (suma consolidada, desarrollo tecnológico, formación y presupuesto por categoría IIS de 2019)

Subcategorías	Productos	Porcentaje
Apoyos económicos de investigación y desarrollo por parte de la ciencia	28.400	28,40%
Desarrollo tecnológico autónomo	28.700	28,70%
Formación de investigadores	227.000	227,00%
No categorizado	0	0,00%
Total consolidado	285.100	285,10%
Total	513.100	513,10%

Desarrollo tecnológico autónomo
 desarrollo
 desarrollo tecnológico

Tabla 10. Tipo de investigadores según sexo (investigadores consolidados de la categoría IIS de 2019)

Tipo de investigadores	Sexo	Investigadores	Porcentaje
Investigador científico	Femenino	0,00	0,00%
Investigador científico	Masculino	0,000	100,00%
Investigador científico	Femenino	0,00	0,00%
Investigador científico	Masculino	0,00	0,00%
Investigador científico	No categorizado	0	0,00%
Investigador senior	Femenino	0,000	100,00%
Investigador senior	Masculino	0	0,00%
Investigador senior	Masculino	0,000	100,00%
Investigador senior	No categorizado	0	0,00%
Investigador técnico	Femenino	0,00	0,00%
Investigador técnico	Masculino	0,000	100,00%
Total	0,0000	0,00%	

Desarrollo tecnológico autónomo
 desarrollo

desarrollo tecnológico

**Tabela 8.8. Tipo de Investigador según área de la ciencia básica
(Investigadores reconocidos de la convocatoria 2004 del 2007)**

Tipo de Investigador	Área (CIBS)	Investigadores	Porcentaje
Investigador Asociado	Matemáticas	153	31,75%
Investigador Asociado	Matemáticas (Módulo y de la Facultad)	153	31,75%
Investigador Asociado	Matemáticas (Módulo)	0	0,00%
Investigador Asociado	Matemáticas (Facultad)	153	31,75%
Investigador Asociado	Otras Ciencias	180	37,50%
Investigador Asociado	Experimento y Tecnología	10,50	2,20%
Investigador Asociado	Biología	0	0,00%
Investigador Asociado	Matemáticas	0	0,00%
Investigador Asociado	Matemáticas (Módulo y de la Facultad)	0	0,00%
Investigador Asociado	Matemáticas (Módulo)	0	0,00%
Investigador Asociado	Matemáticas (Facultad)	0	0,00%
Investigador Asociado	Otras Ciencias	0	0,00%
Investigador Asociado	Experimento y Tecnología	0	0,00%
Investigador Asociado	Biología	0	0,00%
Investigador Junior	Matemáticas	180	37,50%
Investigador Junior	Matemáticas (Módulo y de la Facultad)	180	37,50%
Investigador Junior	Matemáticas (Módulo)	0	0,00%
Investigador Junior	Matemáticas (Facultad)	180	37,50%
Investigador Junior	Otras Ciencias	180	37,50%
Investigador Junior	Experimento y Tecnología	10,50	2,20%
Investigador Junior	Biología	0	0,00%

Matemáticas (Módulo y de la Facultad)

0,00% (0,00%)

Tabla 6.6. Tipo de Investigador según actividad territorial de residencia, departamentos (investigaciones académicas de la convocatoria 2014-2015)

Tipo de Investigador	Departamento	Investigadores	Porcentaje	Tipo de Investigador	Departamento	Investigadores	Porcentaje
Investigador Académico	Antioquia	1	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	50	0,00%
Investigador Académico	Atlántico	100	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	0	0,00%
Investigador Académico	Bolívar	1	0,00%	Investigador Académico	Bombonera	100	0,00%
Investigador Académico	Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Fé	10	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Antioquia	100	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá, D. C.	1000	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%	Investigador Académico	Caquetá	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	100	0,00%	Investigador Académico	Magdalena	100	0,00%
Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	10	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bolívar	10	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	10	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	10	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	100	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%
Investigador Académico	Bogotá	100	0,00%	Investigador Académico	Bolívar	100	0,00%

Typus der Beschäftigung	Departamente	Investigations	Percentage
Investigative Jobs	Business	100	0.00%
Investigative Jobs	Health	100	0.00%
Investigative Jobs	Engineering	0	0.00%
Investigative Jobs	Education	0	0.00%
Investigative Jobs	Finance	100	0.00%
Investigative Jobs	Law	0	0.00%
Investigative Jobs	Other	0	0.00%
Investigative Jobs	Manufacturing	100	0.00%
Investigative Jobs	Information	100	0.00%
Investigative Jobs	Arts and Design	100	0.00%
Investigative Jobs	Science	0	0.00%
Investigative Jobs	Business	0	0.00%
Investigative Jobs	Health	100	0.00%
Investigative Jobs	Engineering	100	0.00%

Typus der Beschäftigung	Departamente	Investigations	Percentage
Investigative Jobs	Business	100	0.00%
Investigative Jobs	Health	100	0.00%
Investigative Jobs	Law	100	0.00%
Investigative Jobs	Finance	100	0.00%
Investigative Jobs	Education	100	0.00%
Investigative Jobs	Manufacturing	100	0.00%
Investigative Jobs	Information	100	0.00%
Investigative Jobs	Arts and Design	0	0.00%
Investigative Jobs	Science	100	0.00%
Investigative Jobs	Business	100	0.00%
Investigative Jobs	Health	100	0.00%
Investigative Jobs	Law	100	0.00%
Investigative Jobs	Finance	100	0.00%
Investigative Jobs	Education	100	0.00%
Investigative Jobs	Manufacturing	100	0.00%
Investigative Jobs	Information	100	0.00%
Investigative Jobs	Arts and Design	0	0.00%
Investigative Jobs	Science	100	0.00%

Tabelul 1. Tipurile de investigații según activitatea teritorială de existență, regiile (Investigațiile realizate de la începutul anului 2019)

Tipul de investigație	Regiile	Investigații	Procentaj
Investigații activiste	Italia	201	0,00%
Investigații activiste	Italia-Albania	270	0,00%
Investigații activiste	Italia-FR	100	0,00%
Investigații activiste	Italia-Spania	1128	0,00%
Investigații activiste	FR-Albania	200	0,00%
Investigații activiste	Italia	10	0,00%
Investigații activiste	FR	10	0,00%
Investigații activiste	FR-Spania	10	0,00%
Investigații activiste	FR-Italia	200	0,00%
Investigații inactive	Italia	10	0,00%
Investigații inactive	Italia-Albania	0	0,00%
Investigații inactive	Italia-Spania	10	0,00%
Investigații inactive	FR-Albania	10	0,00%
Investigații inactive	FR	1	0,00%
Investigații inactive	FR-Spania	1	0,00%
Investigații inactive	FR-Italia	0	0,00%
Investigații active	Italia	1200	0,00%
Investigații active	Italia-Albania	170	0,00%
Investigații active	Italia-FR	120	0,00%
Investigații active	Italia-Spania	1700	0,00%
Investigații active	FR-Albania	120	0,00%
Investigații active	FR	10	0,00%
Investigații active	FR-Spania	10	0,00%
Investigații active	FR-Italia	120	0,00%

Centrul Național de Informații
Securitate

Investigative Services	Salaries	187	0.00%
Investigative Services	Non-Supervisors	128	0.00%
Investigative Services	Supervisors	1000	1.00%
Investigative Services	Police	600	0.00%
Investigative Services	Police Officers	180	0.00%
Investigative Services	Police Sgt	12	0.00%
Investigative Services	Police Captain	100	0.00%
Investigative Services	Administrators	887	0.00%
Investigative Services	Attorneys	10	0.00%
Investigative Services	Other	8	0.00%
Investigative Services	Non-Supervisors	7	0.00%
Investigative Services	Supervisors	100	0.00%

Total		20,000	0.00%
--------------	--	---------------	--------------



Investigative Services - Summary

Investigative Services - Summary

Investigative Services

Tabla 2. Instituciones que crean los grupos de investigación por tipo de institución (Investigación científica de la economía (IIE) en 2019)

	Tipo de institución	Instituciones	
Instituciones de economía científica	Órgano institucional de economía (propias)	10	
	Instituto de ciencia	1	
	Instituto de economía teórica	100	
	Instituto de economía y de productividad	1	
	Instituto italiano de investigación	10	
	Empresas	1000	
	Instituto de economía	10	
	Instituto en áreas de salud	100	
	Empresas y otros	10*	
	Empresas	100	
	Empresas	100	
	Instituciones	1	
	Instituciones de economía social	Empresas no gubernamentales	10
		Instituciones	1*
	Total IIE**	Total general	100

Capítulo 3.

Producción bibliográfica

Autores

Élyn Romero Riaño, Alicia Herrera Sánchez,
Érika Julieth Semano Rodríguez y María Andreea Pomaes Silva

**Gráfico 4 - Evolución de reservas y activos líquidos
financieros en 2009***



*Reservas y parte de activos de las
Bancas y depósitos

Activos financieros: reservas
financieras y depósitos

**Reservas financieras y activos
financieros financieros de las BCB

Gráfico. Recursos de generación de combustible para centrales termoeléctricas de la región del Valle*

Recursos disponibles de la región del Valle

Recursos disponibles en otros departamentos

Reserva estratégica

* Recursos de generación de combustible para centrales termoeléctricas de la región del Valle 2010-2020



Indicador: Volumen de generación de consumidores para servicios de redes de alta tensión en Chile*



* Datos a partir de datos de alta tensión.

Nota de metodología: ver página 100.

© 2023 CIPPEC

* Volumen de generación de consumidores (excluyendo redes de alta tensión y eléctrica).

Capítulo 4.

Innovación en la industria manufacturera y en las empresas de servicio y comercio

Autor

Juan Camilo Castañeda

Indicador: Distribución de las empresas manufactureras por tamaño de negocio e innovación tecnológica por sector



Resumen ejecutivo de tamaño e innovación tecnológica (2018) – Sector Manufacturas 2018

El sector está formado por empresas que fabrican el producto en el sector de bienes de consumo duradero, que produce una contribución de empresas por territorio representativa de empresas

Indicador: Empresas que fabrican productos innovadores (2018)

Indicador: Empresas que exportan más del 5% (2018)

Indicador: Empresas que exportan más de 1 millón de euros (2018)

El sector está formado por empresas que fabrican el producto en el sector de bienes de consumo duradero

Gráfico 8. Distribución de las empresas de servicios y comercio por tamaño de inversión e innovación tecnológica por tamaño

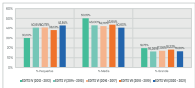


Gráfico 8. Distribución de las empresas de servicios e comercio por tamaño de inversión e innovación tecnológica (grupos 1-5) - Servicios y comercio, total

*El total de las empresas se basa únicamente en aquellas en donde se reportó inversión, que proporcionalmente representa a las empresas que también reportaron innovación.

1. Inversión y tecnología por tamaño de empresa (micro)

2. Inversión y tecnología por tamaño de empresa (pequeña)

3. Inversión y tecnología por tamaño de empresa (mediana)

4. Inversión y tecnología por tamaño de empresa (grande)

5. Inversión y tecnología por tamaño de empresa (total)

Gráfico 8. Distribución de las empresas manufactureras por innovación tecnológica y innovación tecnológica según grado de innovación



Reservas innovadoras de innovación tecnológica según industria manufacturera total

*El total de la industria manufacturera total innovadora es el número de empresas que reportan una innovación de alta tecnología en su actividad.

Industria manufacturera que reporta innovación tecnológica (total)

Industria manufacturera que reporta innovación tecnológica (alta)

Industria manufacturera que reporta innovación tecnológica (media)

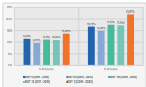
*El total de la industria manufacturera total innovadora es el número de empresas que reportan una innovación de alta tecnología en su actividad.

Gráfico 10 Distribución de las empresas de servicios tecnológicos por tamaño de negocio y actividad económica



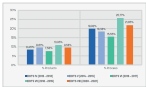
Gráfico 11 Evolución de las empresas de servicios tecnológicos por tamaño y actividad económica

Gráfico 10. Porcentaje de empresas manufactureras que innovan por tipo de innovación



Elaboración propia a partir de los datos de la Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) - Industria Manufacturera de Chile.

Indicador: Porcentaje de empresas de servicios y comercio que innovan por tipo de innovación.



Elaboración: Dirección General de Estadística
 y Censos del INEC, con base en el estudio
 "Innovación tecnológica en el sector
 industrial y de servicios"

Tabla 11. Evolución de inversiones físicas y otras por las empresas manufactureras (Investigadas por tipo de inversión y actividad económica) (2000 – 2009)

Código Sectorial C.M.B.	Actividad económica	Total de inversiones	Inversión Inmovilizada en Bienes o servicios tangibles		Inversión Inmovilizada en Bienes o servicios Intangibles	
			Inmovilizada en Bienes o servicios tangibles	Inmovilizada en Bienes o servicios Intangibles		
101	Inmovilización y conservación de maquinaria	100	100	0	0	
102	Inmovilización y conservación de flotas, equipos, vehículos, ferrocarriles, etc.	100	100	0	0	
103	Inmovilización de otros bienes	107	107	0	0	
104	Inmovilización de productos básicos	100	100	0	0	
105	Inmovilización de productos de industria química y del caucho	100	100	0	0	
106	Inmovilización de productos de metales	100	100	0	0	
107	Inmovilización de otros y varios	101	101	0	0	
108	Inmovilización de otros productos intermedios	1000	100	100	100	
109	Inmovilización de otros productos preparados para otros	100	100	0	0	
110	Inmovilización de edificios	100	100	0	0	
111	Inmovilización de terrenos	100	100	0	0	
112	Inmovilización de otros productos básicos	100	100	0	0	
113	Inmovilización de otros productos básicos	100	100	0	0	



ver el anexo de la encuesta
original



 consulte el libro de cuentas de ingresos

Código	Descripción de actividades	Presupuesto	Suplemento	Suplemento	Suplemento
0-000		000000	000000	000000	000000
100	Salarios de personal de planta	100	10	00	100
101	Salarios de personal de planta y personal	100	00	00	100
102	Salarios y honorarios de honorarios y honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
103	Salarios de honorarios	100	00	00	100
104	Salarios, honorarios y honorarios de honorarios	100	00	00	100
105	Salarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
106	Salarios de honorarios de honorarios y honorarios	100	00	00	100
107	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
108	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
109	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
110	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
111	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
112	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
113	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
114	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
115	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
116	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
117	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
118	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
119	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100
120	Salarios de honorarios de honorarios de honorarios	100	00	00	100



 consulte el libro de cuentas de ingresos

Código Sectorial	Actividad económica	Total de empresas	Empresas contribuyentes al Sector A	Empresas contribuyentes al Sector B	Empresas contribuyentes al Sector C
			empresas contribuyentes	empresas contribuyentes	empresas contribuyentes
000	Servicios de transporte y almacen	15	15	0	0
001	Servicios de producción de energía	10	10	0	0
002	Servicios de producción de gas	100*	100	0	0
003	Servicios de agua y producción de agua	107	10	0	0
004	Servicios de producción financiera no financiera (banc.)	100*	100	0	0
005	Servicios financieros de producción y no financieros	107	10	0	0
006	Servicios de producción financiera para los contribuyentes	100	0	0	0
007	Servicios de otros productos financieros de banco	100	100	0	0
008	Servicios de producción de seguros, reaseguros y afianzamiento	10	0	0	0
009	Servicios de aseguradora de seguros de vida	100	100	0	0
010	Servicios de aseguradora de seguros de vida general	100	0	100	100
011	Servicios de aseguradora de seguros de vida especial	100	0	10	0
012	Servicios de actividades relacionadas y no financieras	0	0	0	0



Actividad económica agrupada



Actividad económica de empresa
grupos

Elaboración: Dirección de Registro de la Propiedad



Código	Descripción de la actividad	Porcentaje de ejecución	Porcentaje de ejecución al 31 de diciembre	Porcentaje de ejecución al 31 de diciembre	Porcentaje de ejecución al 31 de diciembre
100	Actividad de construcción para edificios comerciales	100	11	11	11
101	Actividad de partes para construcción y mantenimiento de edificios	100	11	11	11
102	Actividad de otros tipos de obras de transporte	100	11	11	11
103	Actividad de tuberías	100	11	11	11
104	Actividad de tuberías y canales	100	11	11	11
105	Actividad de otras actividades comerciales	100	11	11	11
106	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
107	Actividad de energía, gas y calefacción	100	11	11	11
108	Actividad de tuberías, gas y calefacción	100	11	11	11
109	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
110	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
111	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
112	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
113	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
114	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
115	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
116	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
117	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
118	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11
119	Actividad de tuberías y otros para la gestión del agua	100	11	11	11

Elaboración: Dirección de Registro de la Propiedad



2020					
Decreto	Actividad económica	Total de empresas	Empresas involucradas en el Sector A	Empresas involucradas en el Sector B	Empresas involucradas en el Sector C
0001	Activos del sector público, incluyendo los servicios aéreos	10	0	0	10
0002	Activos del sector privado, incluyendo los servicios de transporte	100	100	100	100
0003	Activos del sector privado, incluyendo los servicios de transporte	01	01	01	01
0004	Activos del sector privado, incluyendo los servicios de transporte	101	100	100	100
0005-0006	Activos del sector de energía y agua, incluyendo los servicios	100	10	0	10
TOTAL		211	210	201	221



Activos del sector A y B

Activos del sector de energía y agua, incluyendo los servicios de transporte y los servicios de transporte

Tabla 8. Número de innovaciones nuevas creadas por las empresas de servicios y comercio
Investigadas por tipo de innovación y actividad económica (año = 2009)

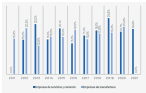
Actividad Económica	Actividad Económica	Número empresas	Número Innovaciones en actividades económicas		
			Tecnología nuevas	Procedimientos nuevos	Organización nuevas
00000000	Actividades económicas, gas, agua y aire condicionados	10	0	0	0
00000001	Alquiler, mantenimiento y reparación de agua	100	0	0	0
00000002 y 03	Tratamiento de aguas residuales y desechos de sólidos	100	0	0	0
00000004	Actividad de mantenimiento y reparación de vehículos	100	0	0	0
00000005	Actividad de agua (fuera de aguas condicionadas)	1000	0	0	0
00000007	Actividad de agua (fuera de aguas condicionadas)	1000	0	0	0
00000008	Transporte aéreo público (aerolíneas)	1000	0	0	0
00000009	Transporte aéreo	0	0	0	0
00000010	Actividad económica de transporte	0	0	0	0
00000011 y 00000012	Alquiler y servicios de renta	10	0	0	0
00000013	Actividades de correo	100	0	0	0
00000014 y 00000015	Actividades de gas, agua, aire acondicionado y energía eléctrica	0	0	0	0
00000016	Actividades de programación, tratamiento de datos	0	0	0	0

00000000	Transferencias	1000	100	100	100
00000000000	Subvenciones de funcionamiento de centros	8000	100	100	100
000000000000	Subvenciones de funcionamiento	100	100	100	100
00000000000000	Subvenciones de funcionamiento de centros	100	100	100	100
0000000000000000	Subvenciones de funcionamiento de centros de enseñanza	1000	100	100	1000
000000000000000000	Subvenciones de funcionamiento de centros de enseñanza	10000	100	100	10000
	Total	10000	1000	1000	10000

 [Ver datos de esta tabla en papel](#)

Resumen de subvenciones de funcionamiento de centros de enseñanza (2017) - Resumen preliminar 2018

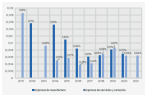
Gráfico 10 Porcentaje de empresas manufactureras, de servicios y comercio que incluyen en sus actividades de I+D+i, Tecnología e Innovación – 2019*



Nota: Incluye la actividad de desarrollo científico y tecnológico (D+i) y comercialización.

*En el año 2011 se presenta información únicamente para las empresas de manufacturas; para el año 2021 se presenta información para las empresas de servicios y comercio por departamentos de actividades.

Industria, Inversión en actividades tecnológicas, Tecnología e innovación... ¿Dónde están parando de los centros de I+D+i?



Industria e inversión en actividades tecnológicas. Tecnología e innovación... ¿Dónde están parando de los centros de I+D+i?

Los investigadores de actividades tecnológicas en empresas de manufacturas y de servicios en España han crecido de forma constante en los últimos años. El sector de manufacturas ha crecido de forma constante en los últimos años, pasando de un 19,5% en 2008 a un 16,5% en 2017. El sector de servicios y comercio ha crecido de forma constante en los últimos años, pasando de un 19,5% en 2008 a un 16,5% en 2017. El sector de manufacturas ha crecido de forma constante en los últimos años, pasando de un 19,5% en 2008 a un 16,5% en 2017. El sector de servicios y comercio ha crecido de forma constante en los últimos años, pasando de un 19,5% en 2008 a un 16,5% en 2017.

Tabla 9. Distribución de la inversión por tipo de actividad científica y tecnológica realizada.

AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Actividad científica	60,0%	60,0%	59,0%	58,0%	57,0%	56,0%	55,0%	54,0%	53,0%	52,0%	51,0%	50,0%	49,0%	48,0%
Actividad industrial	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Apoyos en el extranjero y otros	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%
Tecnología desarrollada y patentada	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Desarrollada	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Transferida de tecnología (o apoyo en el extranjero) desarrollada	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Actividad básica y aplicada	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Apoyo y actividades industriales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Transferencia y desarrollo experimentales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Desarrollada y actividades industriales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Actividad para desarrollo de tecnología experimentales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Nota: Fuente de datos de inversión a desarrollo tecnológico (part 1) (2002-2010)

(1) Distribución de la inversión para actividad científica y tecnológica en sector de manufactura (part 2)

(2) Distribución de la inversión en actividades científicas y tecnológicas en el sector de tecnología (tecnología parte 2)

U.S. in Spanish

Tabela 88. Número de empresas manufatureiras com percentagem de vendas correspondentes a transações por área geográfica de las zonas

Zona	Tipo de transacción	Nacional (%)					Internacional (%)				
		(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)
Zona (2010- 2014)	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas)	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Externa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Internacional)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	100	100								
Zona (2011- 2014)	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas)	100	100	100	100	100	100	100	0	0	
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Externa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Internacional)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	100	100								
Zona (2010- 2014)	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas)	100	100	100	100	100	100	100	0	0	
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Externa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Merch. manufacturadas (Ingresos por ventas) (Internacional)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	100	100								

Tabla 9. Evolución de empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet e inversiones, por área geográfica de los países

País	Sector	Ingresos (M)					Inversiones (M)				
		(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)
EUROZONA	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	1000	100	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	100	10	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	1000	100								
EUROPA (EUROZONA + OTROS)	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	1000	100	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	100	10	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	1000	100								
EUROPA (EUROZONA + OTROS) + OTROS	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	1000	100	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	100	10	10	10	10	100	10	10	10	10
	Empresas de servicios y comercio con presencia de ventas a través de Internet	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	1000	100								

Tabla 30. Número de personas que participan en actividades de innovación tecnológicas e innovación por departamento – Empresas de manufacturas

Departamento	2007-08		2007-09		2007-10		2007-11	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Arequiva	00	00	0	0	0	0	00	00
Ayacucho	000	0000	000	0000	000	0000	0000	0000
Baños	0	0	0	0	0	0	0	0
Compañías de Servicios Públicos y Servicios	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuzco	00	00	000	000	000	000	000	000
Departamento	0000	00000	0000	00000	00000	00000	00000	00000
Huancavelica	00	000	00	000	000	000	000	0000
Huancayo	00	00	00	00	000	000	000	000
Huánuco	000	000	000	000	000	000	000	000
Ica	000	000	000	000	000	000	000	000
Iquitos	00	00	00	00	00	00	00	00
Junín	00	00	00	00	00	00	00	00
La Libertad	00	00	00	00	00	00	00	00
Lambayeque	000	00	000	000	0000	0000	0000	0000
Lima	0	0	0	0	0	0	0	0



Indicador actualizado en agosto 2009



Financial statements with comparative figures

Report periods:	2022 (€)		2021 (€)		2020 (€)		2019 (€)	
	2022	2021	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Revenue	10	10	10	10	10	10	10	10
Costs	100	100	100	100	100	100	100	100
Profit/loss	10	10	10	10	10	10	10	10
Equity	10	100	100	100	10	100	100	100
Liabilities	100	100	100	100	100	100	100	100
Non-current assets	10	10	100	100	100	100	100	100
Current assets	10	10	10	10	10	10	10	10
Equity	100	100	100	100	100	100	100	100
Liabilities	100	100	100	100	100	100	100	100
Revenue	100	100	100	100	100	100	100	100
Costs	10	10	100	100	100	100	100	100
Profit/loss	100	100	100	100	100	100	100	100
Equity	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Liabilities	10	10	10	10	10	10	10	10
Equity	10	10	10	10	10	10	10	10
Revenue	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Costs	10	10	10	10	10	10	10	10
Profit/loss	100	100	100	100	100	100	100	100
Equity	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Liabilities	10	10	10	10	10	10	10	10
Equity	10	10	10	10	10	10	10	10

Financial statements with comparative figures
Revenue: Technology entity -
Revenue: Revenue: Revenue: Revenue

Tabla 88. Número de personas que participaron en actividades de voluntariado comunitario e institucional por departamentos – Empresas de servicios y comercio

Departamento	2004		2005		2006		2007	
	2004	2005	2004	2005	2006	2007	2006	2007
Araucanía	11	10	11	11	11	11	11	11
Atacama	1.170	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181
Aysén	10	10	11	11	11	11	11	11
Compañía de los Estados (Chileanair y Nacionalista)	10	11	11	11	11	11	11	11
Coquimbo	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181
Magallanes	11.181	11.181	11.181	11.181	11.181	11.181	11.181	11.181
Maipo	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181
Región	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181
Los Ríos	11	11	11	11	11	11	11	11
Valparaíso	11	11	11	11	11	11	11	11
Antofagasta	11	11	11	11	11	11	11	11
Biobío	11	11	11	11	11	11	11	11
Valdivia	11	11	11	11	11	11	11	11
Temuco	11	11	11	11	11	11	11	11
Los Lagos	11	11	11	11	11	11	11	11



Los datos institucionales se expresan en miles.



Activos no corrientes y diferidos (siguiente)

Reporte financiero	2022		2021		2020		2019	
	2022	2021	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Propiedades	107	100	108	113	104	100	107	107
Muebles	148	145	145	142	137	137	142	144
Equipo	155	158	167	168	171	168	168	168
Intangible/indefinido	100	107	90	110	105	100	100	100
Contratos	100	100	0	0	0	0	10	10
Patentes	1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Software	100	100	100	100	100	100	100	100
Beneficios	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Acción	100	100	100	100	100	100	100	100
Tarifa	100	100	100	100	100	100	100	100
OTRO	100	100	100	100	100	100	100	100
OTRO	10	0	0	0	0	0	0	0
OTRO	10	0	0	0	0	0	0	0
Total	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000

El presente documento constituye un informe de información financiera y no debe considerarse una recomendación de inversión o asesoramiento financiero.

Tabla 16. Distribución de la financiación de las actividades sostenibles e iniciativas por forma de financiación – Empresas de membresía

Empresa	2021	% Subvenciones	% Préstamos	% Fondos propios	% Financiación externa	% Otros recursos
E2071 B	2020	87,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 C	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 D	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 E	2020	87,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 F	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 G	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 H	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 I	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 J	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
E2071 K	2020	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	2021	88,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Elaboración propia de los datos de las empresas participantes en el estudio. Fuente: Encuesta de sostenibilidad 2021 – empresas de membresía (2021)

Tabla 18. Distribución de la financiación de las actividades relacionadas con la innovación por fuentes de financiación – Empresas de servicios y comercio

Empresa	MiA	% Ingresos totales	% I+D+i totales	% Banca Pública	% Otras Fuentes Externas	% Ingresos propios y Autofinanciación
Banco de España	2007	17.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	17.00%	7.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Banco de Valencia	2007	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	0.00%	10.00%	0.00%	10.00%	0.00%
Banco de Vizcaya	2007	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	2008	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Banco de Santander	2007	15.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	15.00%	10.00%	10.00%	0.00%	10.00%
Banco de Galicia	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Asturias	2007	10.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Cataluña	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Castilla y León	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Navarra	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Aragón	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Castilla-La Mancha	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Extremadura	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Cantabria	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Murcia	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Baleares	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Banco de Ceuta y Melilla	2007	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
	2008	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%

Elaboración: Universidad de Salamanca
 Departamento de Estadística y Gestión
 de Recursos Económicos y Sociales

Tabla 98. Personal ocupado que participó en la realización de actividades académicas en la industria por nivel educativo* – Empresas de manufactura

Nivel educativo	2007 (1)				2007 (2)				2007 (3)				2007 (4)			
	2007		2008		2007		2008		2007		2008		2007		2008	
	Total	2008	Total	2008	Total	2008	Total	2008	Total	2008	Total	2008	Total	2008	Total	2008
Industria	184	181	178	174	183	177	185	179	184	181	177*	175	181	178	183	176
Alta	14.81	147	1478	138	1488	138	1478	147*	147*	138	1488	138	1487	147	147*	1488
Intermedia	28.124	279*	2738	2638	28.278	277	2738	277*	2738	278	2738	2738	28.278	2.338	28.177	2738
Básica	148.288	14.824	148.187	14.874	148.274	14.884	148.187	14.884	148.187	14.824	147.927	14.827*	148.187	14.828	148.178	14.828
Postgrado	16.718	1.618	16.271	1.674	16.224	1.674	16.224	1.674	16.224	1.674	16.224	1.674	16.224	1.674	16.224	1.674
Maestría	19.77	1.824	19.127	1.887	19.188	1.888	19.124	1.888	19.124	1.888	19.124	1.888	19.127	1.888	19.124	1.887
Graduado	148.517*	14.88	148.127	14.871	148.178	14.88	148.178	14.88	148.178	14.871	147.712	14.88	148.187	14.88	147.712	14.88
Doctor	16.874	1.68	16.724	1.67	16.677	1.68	16.677	1.68	16.677	1.68	16.677	1.68	16.678	1.68	16.677	1.68
Grado	19.712	1.88	19.274	1.87	19.224	1.88	19.224	1.88	19.224	1.88	19.177	1.88	19.224	1.88	19.224	1.88
Trigésimo	4.888	47	4.87	48	4.874	48	4.884	48	4.88	47	4.888	48	4.874	48	4.888	48

Reservas técnicas de inversión en tecnología por nivel educativo – Industria manufacturera 2008

*Total de la industria manufacturera ocupado en este año de las empresas que respondieron a encuesta por industria (ver anexo 1).

Nota: Se han de personal ocupado promedio que participó en la realización de actividades académicas en la industria manufacturera.

Tabla 10 Personal ocupado que participó en la realización de actividades relacionadas con la innovación por nivel educativo* - Empresas de servicios y comercio

Categoría de personal ocupado	2015-16				2016-17				2017-18			
	2015		2016		2016		2017		2017		2018	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Universitario	10.540	11,041	10.007	10,000	10.701	10,007	10.000	9,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Secundaria	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Supersecundaria	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Profesional	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Tecnólogo	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Técnico	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Remunerado	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Gratuito	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Total	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000
Total	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000	10.000	10,000



fuente: elaboración de la encuesta
empresaria

2020				2019			
2020		2019		2020		2019	
75,700	1,000	75,000	1,000	75,000	1,000	75,000	1,000
75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000	100,000	1,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000



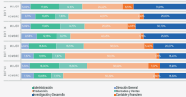
Reserva financiera de desarrollo e innovación tecnológica (RDIT) - Activos y pasivos RDIT.

Reserva financiera de desarrollo e innovación tecnológica (RDIT)

Reserva financiera de desarrollo e innovación tecnológica (RDIT) - Activos y pasivos RDIT.

Reserva financiera de desarrollo e innovación tecnológica (RDIT) - Activos y pasivos RDIT.

Gráfico 18. Distribución del personal ocupado promedio que participa en actividades de Investigación y Desarrollo (I+D+D) por sector – Empresas de manufacturas



Resumen Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+D) – Industria Manufacturera (2018)

Figura 10. Distribución de personal según actividad que participa en actividades de investigación y desarrollo por sexo – Empresas de servicios y comercio



Base de datos de la encuesta económica tecnológica por sectores económicos, 2008

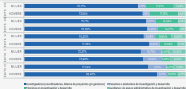
¿cómo se distribuye el personal ocupado profesional que participa en actividades de investigación y desarrollo (PI&D) por sexo? – Empresas de manufactura



- Investigación (incluyendo diseño de productos y procesos)
- Pruebas e iteración de investigación y desarrollo
- Difusión científica y tecnológica
- Actividades de apoyo administrativo de investigación y desarrollo

Estadísticas básicas de manufactura
 Encuesta Nacional de Manufacturas
 2014 (ENM 2014)

Millones Distribución de personal ocupado por sexo que participa en actividades de investigación y desarrollo (I+D+i) por sexo – Empresas de sectores privados



fuente: Encuesta de Personal de Investigación y Desarrollo (I+D+i) – Instituto Nacional de Estadística, 2014

Tabla 10. Número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que realizaron transición de innovar, que utilizan fuentes internas o la empresa como origen de ideas para innovar. – Empresas de manufactura

AÑO	Empresas que realizan transición de innovar	Empresas que utilizan ideas de I+D	Realizaciones de I+D	Realizaciones de transición de innovar	RD+Apoyos externos de transición de innovar	Empresas que utilizan ideas de I+D	Realizaciones de I+D	RD+Apoyos externos	Base de datos
2007 (2007)	1000	800	1000	1000	800	800	1000	800	100
2008 (2008)	1000	800	1000	1000	800	800	1000	800	100
2009 (2009)	1000	800	1000	1000	800	800	1000	800	100
2010 (2010)	1000	800	1000	1000	800	800	1000	800	100
2011 (2011)	1000	800	1000	1000	800	800	1000	800	100

Tabla 11 - 8. Número de empresas innovadoras, parcialmente innovadoras y que utilizan la innovación de Internet que utilizan fuentes internas o la empresa como origen de ideas para innovar - Empresas de servicios y comercio

País	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación	Empresas que innovaron o utilizaron innovación
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Argentina (2017)	1754	1771	1881	1911	2007	2100	2207	2301	2411
Argentina (2018)	2000	2071	2100	2207	2300	2400	2500	2600	2700
Argentina (2019)	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Argentina (2020)	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
Argentina (2021)	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
Argentina (2022)	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600

Nota: Fuente: Encuesta de Innovación e Innovación Tecnológica (EIT) - Servicios y Comercio, 2017-2026.

Tabla 10. – El número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que utilizan la innovación de procesos, que utilizan fuentes externas e internas como origen de ideas para innovar. – Empresas de manufactura

Sector	Empresas potencialmente innovadoras	Empresas que innovan empresas		Empresas que no innovan empresas		Innovación		Innovación					
		Total	Externa	Total	Externa	Total	Externa	Total	Externa				
Manufactura (2007)	1.000	1.43	100	17	1.43	1.00	100*	1.43	1.00	100	1.43	100	100
Manufactura (2008)	1.000	1.00	100	20	1.00	1.00	97	1.00	1.00	100	1.00	100	100
Manufactura (2009)	1.000	1.00	100	20	1.00	1.00	100	1.00	1.00	100*	1.00	100	100
Manufactura (2010)	1.000	1.00*	97	17	1.00	1.00	97	1.00	1.00	100	1.00	100	100
Manufactura (2011)	1.000	1.00	100*	20	1.00	1.00	100	1.00	1.00	100*	1.00	100	100

*Número absoluto de empresas innovadoras tecnológicamente – manufacturas (2007)

0.00 = No disponible

Tabla 11. 8. Número de empresas innovadoras, parcialmente innovadoras y que no innovan en innovación de procesos que utilizan fuentes externas o no innovadoras según del tipo de país innovador – Empresas de manufactura

País	Empresas que innovan (miles de unidades)	Empresas innovadoras		Parcialmente innovadoras		No innovadoras		Innovación de procesos (tecnología)					
		total	mil millones de dólares	total	mil millones de dólares	total	mil millones de dólares	total	mil millones de dólares				
Estados Unidos	1.007	1.41	279	158	221	129	91	1.41	168	0	1.41	168	0
Estados Unidos (2007)	1.070	1.00	270	140	190	100	90	1.00	161	0	1.00	161	0
Estados Unidos (2008)	1.038	1.00	267	140	191	100	90	1.00	161	0	1.00	161	0
Estados Unidos (2009)	1.000	1.00	274	140	191	101	91	1.00	161	0	1.00	161	0
Estados Unidos (2010)	1.000	1.00	268	140	191	100	90	1.00	161	0	1.00	161	0

Nota: Fuente de datos: Encuesta de Innovación Tecnológica por Industrias Manufacturera 2008.

U.S. en millones

Tabla 10. – El número de empresas innovadoras, patentes innovadoras y que utilizan la innovación de procesos, que utilizan fuentes externas o empresas como origen de ideas para innovar. – Empresas de manufactura

Año	Empresas que utilizan fuentes externas	Número de Investigadores			Inventores de Patentes de Innovación (PPI)			Patentes Tecnológicas			Innovaciones de Procesos		
		Total	Nacional	Estrajero	Total	Nacional	Estrajero	Total	Nacional	Estrajero	Total	Nacional	Estrajero
2007 (2006)	127	124	107	11	124	106	11	124	101	12	124	101	11
2008 (2007)	128	124	100	11	124	100	11	120	101	11	120	100	11
2009 (2008)	128	124	101	11	121	100	12	121	100	12	121	101	11
2010 (2009)	128	121	101	11	121	100	11	120	100	11	120	100	11
2011 (2010)	128	121	101	11	121	100	11	121	101	11	121	101	11

Basado en datos de innovación tecnológica (2007) – Encuesta manufacturera (2008).

N.A. = No disponible

Tabla 18 – E. Número de empresas innovadoras, generalmente innovadoras y que realizan la innovación de procesos que utilizan formas nuevas o de emprendimiento según el tipo de innovación – Empresas de manufactura

Año	Empresas que innovan (total)	Innovadoras		Número de innovaciones tecnológicas (NTD)				Innovaciones a equipos			Métodos y procedimientos		
		Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Total	Innovadoras
2007-2008	1.027	1.21	17%	27	1.21	150	12	1.21	1.021	110	1.21	110	100
2009-2010	1.010	1.00	11%	14	1.07	100	1	1.00	1.00	11	1.01	1.01	100
2011-2012	1.000	1.07	11%	10	1.01	11	1	1.00	1.00	10	1.00	1.01	100
2013-2014	1.000	1.01	10%	11	1.1	11	1	1.00	1.01	10	1.01	1.01	100
2015-2016 (datos)	1.000	1.01	10%	10	1.01	10	1	1.01	1.00	10	1.01	1.00	100

Tabla 19 – E. Número de empresas innovadoras, generalmente innovadoras y que realizan la innovación de procesos que utilizan formas nuevas o de emprendimiento según el tipo de innovación – Empresas de manufactura

Año	Empresas que innovan (total)	Materiales y tecnologías		Otros equipos e insumos		Métodos de innovación de procedimientos			Métodos de innovación de distribución			
		Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Total	Innovadoras	Innovadoras	Total	Innovadoras	Innovadoras	
												Innovadoras
2007-2008	1.027	1.21	17%	10	1.21	110	100	1.21	10	1.21	10	10
2009-2010	1.010	1.00	11%	10	1.00	1.01	1.00	1.01	10	1.01	1.01	1.01
2011-2012	1.000	1.01	10%	10	1.00	1.01	1.00	1.01	10	1.01	1.01	1.01
2013-2014	1.000	1.01	10%	10	1.01	1.01	1.00	1.01	10	1.01	1.01	1.01
2015-2016 (datos)	1.000	1.01	10%	10	1.01	1.01	1.01	1.01	10	1.01	1.01	1.01

Tabla 10. - A. Número de empresas innovadoras, patentes innovadoras y que utilizan la innovación de procesos, que utilizan fuentes externas a la empresa como origen de ideas para innovar. - Empresas de manufactura

AÑO	Empresas que innovan. Fuente: INEGI	Innovación		Fuente de ideas innovativas (proceso/producción)				Innovar y pagar por ellas (Innovar)				Inventos/comercios (patentes, marcas registradas, derechos)		
		Total	Innovar	Innovar	Total	Innovar	Innovar	Total	Innovar	Innovar	Total	Innovar	Innovar	
														Innovar
año promedio	1000	100	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
año promedio	1000	100	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
año promedio	1000	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
año promedio	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
año promedio	1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 10. - B. 10 - 1 y 10 - 2. Fuentes innovativas de innovación a innovaciones tecnológicas (patentes, marcas registradas, derechos)

A. 10. Fuentes innovativas

Tabla 10. - B. 10 - 2. 10 - 1 y 10 - 2. Fuentes innovativas de innovación a innovaciones tecnológicas (patentes, marcas registradas, derechos)

A. 10. Fuentes innovativas

Tabla 10. Número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que realizan la transición de innovar que utilizan fuentes externas de emprendimiento según del tipo de innovación – Empresas de servicios y comercio

AÑO	Empresas que utilizan fuentes externas	Empresas de alto nivel de innovación			Empresas de medio nivel de innovación			Potenciales			Innovadoras		
		Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera
2007 (punto base)	1407	64	65	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2008 (punto base)	1550	75	75	75	305	305	85	85	85	85	1155	115	155
2009 (punto base)	1407	64	64	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2010 (punto base)	1407	64	64	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2011 (punto base)	1575	80	80	75	305	305	85	85	85	85	1155	115	155

Tabla 11. a. Número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que realizan la transición de innovar que utilizan fuentes externas de emprendimiento según del tipo de innovación – Empresas de servicios y comercio

AÑO	Empresas que utilizan fuentes externas	Empresas de alto nivel de innovación			Empresas de medio nivel de innovación			Potenciales			Innovadoras		
		Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera	Total	Nacional	Extranjera
2007 (punto base)	1407	64	65	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2008 (punto base)	1550	75	75	75	305	305	85	85	85	85	1155	115	155
2009 (punto base)	1407	64	64	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2010 (punto base)	1407	64	64	61	255	255	65	74	75	71	1075	1007	107
2011 (punto base)	1575	80	80	75	305	305	85	85	85	85	1155	115	155

Tabla 10 – B. Número de empresas innovadoras, patentes innovadoras y quinquenio de innovación de inventos, que utilizan fuentes externas a la empresa como origen de ideas para inventar. – Empresas de servicios y comercio

Código	Estructura organizativa Fuentes externas	Número de Investigadas		Innovaciones de Empresas de Base Tecnológica (IBT)				Empresas Tecnológicas		Número Empresas de Innovación			
		Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica				
2007 (para 2007)	1007	151	151	75	75	86	7	148	148	91	127	148	14
2008 (para 2008)	1008	127	127	75	77	101	14	151	151	8	148	148	14
2009 (para 2009)	1009	121	121	88	101	104	19	158	158	11	148	147	18
2010 (para 2010)	1010	121	121	86	79	79	18	148	148	15	148	148	21
2011 (para 2011)	1011	122	122	97	102	103	19	152	157	16	148	148	18

Tabla 10 – B. Número de empresas innovadoras, patentes innovadoras y quinquenio de innovación de inventos, que utilizan fuentes externas a la empresa como origen de ideas para inventar. – Empresas de servicios y comercio

Código	Empresas que crean Fuentes Externas	Innovaciones		Número de Patentes Tecnológicas (IBT)				Innovaciones Externas		Patentes Externas		
		Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica	Total	Base Tecnológica			
2007 (para 2007)	1007	151	151	81	87	88	8	148	148	100	129	148
2008 (para 2008)	1008	127	127	77	76	97	7	148	148	100	148	148
2009 (para 2009)	1009	121	121	88	76	79	14	148	148	100	148	148
2010 (para 2010)	1010	121	121	88	101	104	18	148	147	100	148	148
2011 (para 2011)	1011	122	122	75	88	88	18	148	147	88	148	148

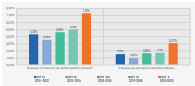
Tabla 10 - B. Número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que realizan la inversión de innovación que utilizan fuentes externas a la empresa como origen de ideas para innovar – Empresas de servicios y comercio

Sector	Empresas que no innovan	Innovadoras				Potencialmente innovadoras				Que realizan la inversión de innovación			
		Innovadoras y potencialmente innovadoras		Innovadoras que utilizan fuentes externas		Potencialmente innovadoras de propiedad industrial		Potencialmente innovadoras de inversión de innovación		Innovadoras que utilizan fuentes externas		Que realizan la inversión de innovación	
		Total	Empresas	Empresas	Empresas	Total	Empresas	Empresas	Empresas	Total	Empresas	Empresas	Empresas
servicios y comercio	1.007	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 10 - B. Número de empresas innovadoras, potencialmente innovadoras y que realizan la inversión de innovación que utilizan fuentes externas a la empresa como origen de ideas para innovar – Empresas de servicios y comercio

Sector	Empresas que no innovan	Innovadoras	Innovadoras que utilizan fuentes externas			Innovadoras que realizan la inversión de innovación			Potencialmente innovadoras que realizan la inversión de innovación		
			Innovadoras que utilizan fuentes externas			Innovadoras que realizan la inversión de innovación			Potencialmente innovadoras que realizan la inversión de innovación		
			Total	Empresas	Empresas	Total	Empresas	Empresas	Total	Empresas	Empresas
servicios y comercio	1.007	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
servicios y comercio	1.000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

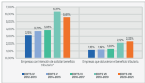
Gráfico 11. Porcentaje de empresas que tuvieron la intensidad de ventas y beneficios tributarios
vs. Porcentaje de empresas que obtuvieron beneficios tributarios – Empresas de manufactura



Respecto al nivel de intensidad de empresas que obtuvieron beneficios tributarios, se observa un crecimiento

Nota: * Se consideraron solo empresas que tuvieron la intensidad de ventas y beneficios tributarios, es decir, que se obtuvieron los dos los beneficios, pero se excluyeron a las que simplemente que tuvieron la intensidad de ventas o beneficios tributarios, pero no a ambos.

Beneficio: Porcentaje de empresas que reconocen la importancia de considerar beneficios tributativos en la estrategia de empresas que obtienen beneficios tributativos... Empresas de servicios y de comercio.



Beneficio: Empresas de servicios y comercio reconocen (2019) - Servicios y comercio: 2019.

Nota: Se consideraron todas las empresas que fueron reconocidas por reconocer beneficios tributativos, según el primer cuestionario, de que se solicitan, pero no reconocen y no que reconocen que fueron reconocidas de recibir beneficios tributativos por sus clientes.

Capítulo 5.

Perspectiva internacional

Autores

Juan Camilo Castellanos y Felipe Cifuentes Guevara

Tabla 14. Inversión en I+D+i como porcentaje del PIB según países seleccionados, 2010-2020

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Argentina	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Bélgica	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Braz	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Canadá	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
China	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Corea	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Francia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Estados Unidos	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
India	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Italia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Japón	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Países Bajos	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Reino Unido	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Rusia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Suecia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Sueiza	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Suiza	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Taiwán	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Tailandia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Turquía	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Ucrania	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Ungaria	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Uruguay	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
USA	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Vietnam	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Yemen	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Zambia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Fuente: I+D+i

Elaboración propia a partir de datos de I+D+i como porcentaje del PIB de los países seleccionados, según el sitio www.innovacion.gov.ar

Fuente de estadísticas de I+D+i: I+D+i

**Tabela 18. Inicializacija pravnih sistema posrednoja državni organi
(glede administrativne 2000 – 2008)**

Država	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ameriška	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argentin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bavars	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Belgija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brazila	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Češka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Danska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evropa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Francoska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grčija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonezija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Italija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Japonska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kolumbija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kuba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Madžarska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meksiko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nemčija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nizozemska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Peru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poljska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rusija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slovaška	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Španija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Švedska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Švica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tajska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Turčija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukrajina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Združene države Amerike	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vir: Ministrstvo za pravosodje
Slovenije

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Brasil	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colômbia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costa Rica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Salvador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guatemala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honduras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paraguay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Peru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uruguai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Venezuela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argentina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uruguai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paraguay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Peru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Indicador de Desenvolvimento Humano (IDH)

Indicador de Desenvolvimento Humano (IDH) - Brasil
 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Anuário de Estatística do Brasil, 2011
 Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>

Fonte: Anuário de Estatística do Brasil, 2011

Tabla 6B. Inversión de mujeres investigadoras por disciplina (científicas 2005 – 2008)

País	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Argentina	54,55	55,28	55,28	55,72	54,5	53,71	55,75	55,54	55,54	55,55	55,75	55,75
Australia	55,25	55,1	55,25	55,25	55,25	55,55	55,25	55,25	55,25	55,25	55,2	55,25
Brasil	55,75	55,75*	55,55	55,25	55,25*	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,2
Canadá	55,1	55,2	55,25	55,25	55,25	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,2	55,2
China (Rep)	55,55	55,27*	55,75	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,1	55,25	55,27
EEUU	55,75	55,25	55,27	55,27	55,25	55,25	55,1	55,25	55,25	55,25	55,27	55,2
El Salvador	55,75	55,25	55,25	55,25	55,25	55,27	55,25	55,25	55,1	55,2	55,2	55,2
España	55,7	55,27	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,27	55,25	55,27	55,2	55,2
Francia	55,25	55,75	55,25	55,2	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Japón	55,25	55,25	55,25	55,7	55,25	55,7	55,25	55,25	55,27	55,27	55,27	55,25
Reino Unido	55,1	55,75	55,25	55,25	55,75	55,25	55,25	55,27	55,27	55,25	55,25	55,25
Países Bajos	55,25	55,25	55,1	55,25	55,27	55,25	55,27	55,27	55,27	55,25	55,27	55,2
Suecia	55,1	55,2	55,2	55,1	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Suecia (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Taiwan	55,1	55,2	55,2	55,1	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Thailandia	55,1	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Estados Unidos	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25
Unión Europea (Rep)	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25	55,25

* Datos de los científicos (países: Argentina, España y Reino Unido, 2005)

† Datos de los científicos por sexo (datos de género no disponibles por Brasil 2007)

‡ Datos de los científicos por sexo (datos de género no disponibles)

(porcentaje)

Nota: En cualquier caso, los datos

**Tabla 18. Inversión extranjera directa por cada millón de habitantes
(para países seleccionados, 2000 – 2007)**

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Argentina	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Bolivia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Brazil	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Canada	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
China	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Colombia	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Costa Rica	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Egipto	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Estados Unidos	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Francia	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
India	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Indonesia	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Italia	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Japón	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Reino Unido	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Uruguay	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Venezuela	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Media global	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Andorra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Baréin	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Brunei	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Chad	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Emiratos Árabes Unidos	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Guaymas	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Irán	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Irlanda	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Israel	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Italia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Kenia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Letonia	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

INFORMACIÓN DE FONDO
INFORMACIÓN DE FONDO

Table 18 – Shows the general contribution of tax offices nationwide to the projected treatment of each job, eight villages in relation to the tax authorities.

		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Alanya	GA contribution	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	112	112	113
	GA tax contribution	1,791	1,791	1,792	1,792	1,793	1,793	1,794	1,794	1,795	1,795	1,796	1,796	1,797
	Total	1,898	1,900	1,900	1,900	1,902	1,902	1,904	1,904	1,906	1,906	1,908	1,908	1,910
Burdur	GA contribution	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	GA tax contribution	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019
	Total	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
Erzurum	GA contribution	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700
	GA tax contribution	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174	10,174
	Total	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874	21,874
Erzincan	GA contribution	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
	GA tax contribution	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
	Total	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800
Malatya	GA contribution	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	GA tax contribution	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Total	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Manisa	GA contribution	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	GA tax contribution	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Total	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Ordu	GA contribution	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	GA tax contribution	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

Year		2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006	2007	2008	2009	2010
Banks	All countries	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18
	Upper middle income	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	Total	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Insurance	All countries	2,470	2,480	2,480	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470
	Upper middle income	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	Total	2,650	2,660	2,660	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
Finance	All countries	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
	Upper middle income	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	Total	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
Insurance	All countries	11.0	11	11	11	11	11	11	11	11	11.0	11.0
	Upper middle income	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10.0	10.0
	Total	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10.0	10.0
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Insurance	All countries	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Upper middle income	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Fidei		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Magyar	GA (millió Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GA (EU forrásokból)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teljes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb	GA (millió Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GA (EU forrásokból)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teljes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb	GA (millió Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GA (EU forrásokból)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teljes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb	GA (millió Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GA (EU forrásokból)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teljes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb	GA (millió Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GA (EU forrásokból)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teljes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

→ A táblázat az 1. oldal 10. táblázatának folytatása.

Forrás: azonos a 1. oldal 10. táblázatának a 10. táblázatával.

Forrás: azonos a 1. oldal 10. táblázatának a 10. táblázatával.

Tabla 10. Número de personas ocupadas por la oferta de propiedad intelectual de cada país según el tipo de actividad del país

País		2010	2015	2020	2010	2015	2020*	2010	2015	2020	2021
Argentina	Actividad creativa	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	Actividad no creativa	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	TOTAL	880	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130
Brasil	Actividad creativa	350	700	700	350	1000	1000	350	1000	1000	1000
	Actividad no creativa	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	TOTAL	1350	1700	1700	1350	2000	2000	1350	2000	2000	2000
Chile	Actividad creativa	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Actividad no creativa	7000	10000	10000	7000	10000	10000	7000	10000	10000	10000
	TOTAL	8000	11000	11000	8000	11000	11000	8000	11000	11000	11000
España	Actividad creativa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actividad no creativa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	TOTAL	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Francia	Actividad creativa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Actividad no creativa	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	TOTAL	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
El Salvador	Actividad creativa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Actividad no creativa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	TOTAL	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Inglaterra	Actividad creativa	1000*	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Actividad no creativa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	TOTAL	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100

2016		2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Miles	GA revenues	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	GA no revenues	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	Total	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
Program	GA revenues	10	10	10	100	10	10	10	10	10
	GA no revenues	10	10	10	100	100	100	100	100	100
	Total	20	20	20	200	200	200	200	200	200
Part	GA revenues	10	10	10	10	100	100	100	100	100
	GA no revenues	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	110	110	110	110	200	200	200	200	200
Package	GA revenues	10	100	100	100	100	100	100	100	100
	GA no revenues	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Total	20	110	110	110	110	110	110	110	110
Special Package	GA revenues	10	10	100	100	100	100	10	10	10
	GA no revenues	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	110	110	200	200	200	200	110	110	110
Group	GA revenues	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	GA no revenues	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total	110	110	110	110	110	110	110	110	200
Industry Category of Market	GA revenues	1000	1000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	GA no revenues	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	Total	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000


<https://www.fishbase.org/species/globulidion>

[Go back to the previous page](#)
[Go to the next page](#)

**Tabella 6. Indici Globali di Innovazione per paese
europei, 2004 - 2013**

Paese	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Argentina	101,7	102,0	102,0	102,0	101,7	101
Austria	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Belgio	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Danimarca	101	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Francia	101,0	101,0	101,0	101,0	101	101,0
Germania	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Giappone	101,0	101	101,0	101	101,0	101,0
Italia	101,7	101,0	101,0	101,0	101,7	101,0
Paesi Bassi	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Spagna	101,7	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Stati Uniti	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Svezia	101,0	101,0	101,0	101,0	101	101
Svizzera	101,7	101,0	101,0	101,0	101	101,0
Turchia	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
UK	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Ungheria	101,7	101,0	101,0	101,0	101	101,0
USA	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
Ungheria	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	101

Fonte: Global Innovation Index
<http://www.globalsciencematters.com>

Fonte: dati elaborati dall'Autore.

Tabla 16. Proceso de implementación de educación superior (ES) que requieren modificaciones en la Ley, 2015-2020*

Tipo de proceso	Tipo de actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Estructuras	Modifica Leyes	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	Modifica Decretos	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10
Normas	Modifica Leyes	10,00	10,00	10,0	10,00	10,00	10,0	10,00	10,00
	Modifica Decretos	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10

Nota: Los cambios estructurales en la Ley se refieren a cambios de estructura, como los aspectos de fondo, proceso o gestión y cambios técnicos. Los cambios estructurales en los decretos se refieren a cambios de estructura o gestión, como en los casos de Decretos, tanto, proceso o gestión, cambios técnicos y cambios sustanciales de estructura.

* Los datos se refieren al base del trabajo que requiere Leyes ES para cada año de la Ley.

Nota: Incluye también los cambios de estructura de la Ley de Educación Superior (LES).

Nota de confidencialidad: Datos confidenciales.

Tabla 11 - Inversión extranjera de compañías según los países principales de origen, 2005 - 2007

País	2005	2007	2006	2005	2006	2007	2008
EEUU	229	252	1275	1.020	1.070	100	1.027
España	120	120	1.020	1.027	1.020	270	1.020
Reino Unido	100	100	100	100	100	100	100
Brasil	100	100	100	100	100	100	100
Francia	100	100	100	100	100	100	100
Argentina	100	100	100	100	100	100	100
Australia	100	100	100	100	100	100	100
Italia	100	100	100	100	100	100	100
China	100	100	100	100	100	100	100
Corea del Sur	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
Países Bajos	100	100	100	100	100	100	100
Canadá	100	100	100	100	100	100	100
Suecia	100	100	100	100	100	100	100
Irlanda	100	100	100	100	100	100	100
Portugal	100	100	100	100	100	100	100
Países Bajos	100	100	100	100	100	100	100
Australia	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Los datos estadísticos corresponden a empresas de inversión de corto plazo, como las acciones, bonos, papeles comerciales y depósitos bancarios. Los datos estadísticos corresponden a empresas de inversión a largo plazo, como el comercio exterior, el comercio exterior, el comercio exterior y el comercio exterior de mercancías.

* Los datos de inversión son base anualizada de 100 por región desde 2005 para cada uno de los países.

fuente: Dirección General de Estadística de la Secretaría de Economía (GSE).

Estadística económica febrero de 2009

Tabla 10. Distribución de inversiones de capital en las 15 países principales de destino, 2005-2009*

País	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Estados Unidos	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
China	100	100	100	100	100	100	100
Francia	100	100	100	100	100	100	100
Reino Unido	100	100	100	100	100	100	100
Alemania	100	100	100	100	100	100	100
Brasil	100	100	100	100	100	100	100
Argentina	100	100	100	100	100	100	100
Egipto	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
Italia	100	100	100	100	100	100	100
Canadá	100	100	100	100	100	100	100
Corea del Sur	100	100	100	100	100	100	100
Rusia	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
China	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Los datos estadísticos corresponden a los flujos de inversión de capital en los sectores de energía, agua y saneamiento, transporte y comunicaciones, comercio exterior, turismo, salud, agricultura, minería, petróleo y gas, servicios financieros y actividades inmobiliarias de inversión.

* Los valores se refieren al total de los países de destino de la inversión de capital en el sector de energía y agua.

Fuente: Datos estadísticos de inversiones de capital en el sector de energía y agua.

Tabla de inversión de capital.

Tabla 18. Inversión extranjera de directores según las regiones principales de destino, 2005 - 2009*

País	2005	2007	2008	2009	2005	2007	2008	2009
Brasil	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Argentina	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Chile	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Colombia	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Costa Rica	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
El Salvador	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Guatemala	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Honduras	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Paraguay	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Panamá	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Perú	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Venezuela	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Estados Unidos	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Resto del mundo	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Nota: Los montos de inversión extranjera de directores se refieren al monto de sus acciones en las empresas de destino, por tanto, se refieren a las acciones de las empresas de destino y no a las acciones de las empresas de origen. Los montos de inversión extranjera de directores se refieren a las acciones de las empresas de destino y no a las acciones de las empresas de origen.

* Los montos de inversión se refieren al monto de las acciones de las empresas de destino y no a las acciones de las empresas de origen.

Nota: Inversión extranjera de directores en las empresas de destino (países).

Estados Unidos de América, 2009

Tabla 16. Movimientos de divisas según las 15 países principales de destino, 2005 - 2007*

País	2005	2007	2006	2005	2006	2007	2005
EEUU	110	170	100	1.000	1.000	1.000	1.000
Europa	100	100	100	100	100	100	100
América Latina	100	100	100	100	100	100	100
Asia	100	100	100	100	100	100	100
Brasil	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
China	100	100	100	100	100	100	100
Países Bajos	100	100	100	100	100	100	100
Reino Unido	100	100	100	100	100	100	100
Francia	100	100	100	100	100	100	100
Italia	100	100	100	100	100	100	100
Corea del Sur	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
China	100	100	100	100	100	100	100
Brasil	100	100	100	100	100	100	100
India	100	100	100	100	100	100	100
China	100	100	100	100	100	100	100
Países Bajos	100	100	100	100	100	100	100
Reino Unido	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Los movimientos de divisas se refieren a los movimientos de divisas de los países de origen de las exportaciones de bienes y servicios y a los movimientos de divisas de los países de destino de las importaciones de bienes y servicios. Los movimientos de divisas se refieren a los movimientos de divisas de los países de origen de las exportaciones de bienes y servicios y a los movimientos de divisas de los países de destino de las importaciones de bienes y servicios.

* Los datos se refieren al total de las exportaciones de bienes y servicios de los países de origen de las exportaciones de bienes y servicios.

Nota: Fuente: Dirección de Estadística de Comercio Exterior de España (2008)

Tabla de estadísticas de comercio exterior

Tabla PB. Modalidad salaria de los salarios por tipo de actividad 2007 - 2009*

Tipología actividad	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008
Salario básico	11700	170	2120	2120	100	1000	1000
Gratías	100	100	100*	100*	100	100	100
Incrementos especiales	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Subvenciones	100	100	100	100	100	100	100
Incremento salarial de referencia	1000*	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Salario Plurianual	100	100	100	100	100	100	100
Subvenciones	100	100	100	100*	100	1000	100*
Total	12000	12000	12000	12000	1000	1000	1000

*Salario por actividad subvencionada de actividad de referencia de salario básico, curso de estudio básico, puesto a partir y salario básico de actividad subvencionada actividad de referencia de actividad a través de una sala, sala básica, sala básica, sala, puesto a partir, salario básico y actividad de referencia de referencia.

*Se aplican de referencia con base en el artículo 100 que regula el salario para cada una de las actividades.

(Fuente: Sistema Nacional de Información de Salarios del Sector Público)

Informe Estadístico Sectorial de 2009

Capítulo 6.

Propiedad Intelectual

Autores

Elián Romero Riaño, Alicia Herrera Sánchez,

Erika Juliette Semano Rodríguez y María Andrea Pomas Silva



Gráfico 10. Evolución de la inversión en proyectos de inversión pública de infraestructuras, departamentos administrativos y centros de servicios (en miles de millones de euros).

Fecha de corte de los datos: febrero 2022.

Elaboración: ICGT.

* Los datos de inversión en proyectos de inversión pública de infraestructuras, departamentos administrativos y centros de servicios se han calculado a partir de los datos de inversión en los planes de inversión de los departamentos administrativos y centros de servicios de la Administración General del Estado y de la inversión en proyectos de inversión pública de infraestructuras de los departamentos administrativos y centros de servicios de la Administración General del Estado. Los datos de inversión en proyectos de inversión pública de infraestructuras de los departamentos administrativos y centros de servicios se han calculado a partir de los datos de inversión en los planes de inversión de los departamentos administrativos y centros de servicios de la Administración General del Estado.

Indicador - Índice de dependência, 2010 - 2020*



Fonte: IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, população residente superior a 10 anos de idade, residente em domicílios particulares (IBGE, 2021).

Nota: Os dados foram atualizados.

Observação:

*Índice de dependência do total da força populacional (somando as populações dependentes de 0 a 14 anos e de 65 anos ou mais) em relação ao total da população de 15 a 64 anos, em que o número da população dependente é dividido pelo número da população ativa.

Gráfico 18. Índice de sustentabilidade 2015 - 2020*



Nota: Índice de Sustentabilidade por participação percentual voluntária em projetos, departamentos administrativos (desempenho de atividades) (qualis).

Fonte: do sistema de avaliação (2015).

Observação:

*Índice de sustentabilidade de atividades de sustentabilidade (desempenho de atividades)

e no 2022 foram corrigidos para refletir o desempenho de um termo de referência, o que significa um aumento relativo em relação ao termo de referência de 2021 anterior a 2022.

Tabla 16. Ingresos de transacciones presentadas y reconocidas ante el fisco de la Superintendencia de Industria y Comercio – 2010, 2011 y 2012*

Año	Transacciones correctas			Transacciones de IOP ¹			Transacciones Correctas
	No. Transacciones	Montos (COP)	Total	No. Transacciones	Montos (COP)	Total	
2010	127	1.133	1.027	1.323	11	1.000	11.000
2011	101	1.021	1.000	1.000	10	1.000	11.000
2012	100	1.017	1.000	1.000	11	1.000	11.000
2010	110	1.001	1.000	1.000 ²	10	1.000	11.000
2011 ³	100 ⁴	1.017	1.000	1.000	10	1.000 ⁵	11.000
2012	117	1.011	1.000	1.000	10	1.000	11.000
2010	110	1.010	1.000	1.010	11	1.010 ⁶	11.000
2011	100	1.001	1.000	1.000	11	1.000	11.000
2012	100	1.000	1.000 ⁷	1.010	10	1.000	11.000
Total	1.046	10.000	10.000	11.000	100	11.000	111.000



Los datos adicionales se agregan según se requiera.

Compendio de cuentas			Compendio de 2021*			Total de los Compendios
Compendio	En millones	Total	Compendio	En millones	Total	
101	101	101	101	0	1.000	1.000
102	101	101	102	0	1.000	1.000
103	01	100	103	0	1.000	1.000
104	02	100	104	0	1.000	1.000
105	101	100	105	0	1.000	1.000
106	101	100	106	0	1.000	1.000
107	101	100	107	0	1.000	1.000
108	101	100	108	0	1.000	1.000
109	101	100	109	0	1.000	1.000
110	101	100	110	0	1.000	1.000
111	101	100	111	0	1.000	1.000
112	101	100	112	0	1.000	1.000
113	101	100	113	0	1.000	1.000
114	101	100	114	0	1.000	1.000
115	101	100	115	0	1.000	1.000
116	101	100	116	0	1.000	1.000
117	101	100	117	0	1.000	1.000
118	101	100	118	0	1.000	1.000
119	101	100	119	0	1.000	1.000
120	101	100	120	0	1.000	1.000
121	101	100	121	0	1.000	1.000
122	101	100	122	0	1.000	1.000
123	101	100	123	0	1.000	1.000
124	101	100	124	0	1.000	1.000
125	101	100	125	0	1.000	1.000
126	101	100	126	0	1.000	1.000
127	101	100	127	0	1.000	1.000
128	101	100	128	0	1.000	1.000
129	101	100	129	0	1.000	1.000
130	101	100	130	0	1.000	1.000
131	101	100	131	0	1.000	1.000
132	101	100	132	0	1.000	1.000
133	101	100	133	0	1.000	1.000
134	101	100	134	0	1.000	1.000
135	101	100	135	0	1.000	1.000
136	101	100	136	0	1.000	1.000
137	101	100	137	0	1.000	1.000
138	101	100	138	0	1.000	1.000
139	101	100	139	0	1.000	1.000
140	101	100	140	0	1.000	1.000
141	101	100	141	0	1.000	1.000
142	101	100	142	0	1.000	1.000
143	101	100	143	0	1.000	1.000
144	101	100	144	0	1.000	1.000
145	101	100	145	0	1.000	1.000
146	101	100	146	0	1.000	1.000
147	101	100	147	0	1.000	1.000
148	101	100	148	0	1.000	1.000
149	101	100	149	0	1.000	1.000
150	101	100	150	0	1.000	1.000
151	101	100	151	0	1.000	1.000
152	101	100	152	0	1.000	1.000
153	101	100	153	0	1.000	1.000
154	101	100	154	0	1.000	1.000
155	101	100	155	0	1.000	1.000
156	101	100	156	0	1.000	1.000
157	101	100	157	0	1.000	1.000
158	101	100	158	0	1.000	1.000
159	101	100	159	0	1.000	1.000
160	101	100	160	0	1.000	1.000
161	101	100	161	0	1.000	1.000
162	101	100	162	0	1.000	1.000
163	101	100	163	0	1.000	1.000
164	101	100	164	0	1.000	1.000
165	101	100	165	0	1.000	1.000
166	101	100	166	0	1.000	1.000
167	101	100	167	0	1.000	1.000
168	101	100	168	0	1.000	1.000
169	101	100	169	0	1.000	1.000
170	101	100	170	0	1.000	1.000
171	101	100	171	0	1.000	1.000
172	101	100	172	0	1.000	1.000
173	101	100	173	0	1.000	1.000
174	101	100	174	0	1.000	1.000
175	101	100	175	0	1.000	1.000
176	101	100	176	0	1.000	1.000
177	101	100	177	0	1.000	1.000
178	101	100	178	0	1.000	1.000
179	101	100	179	0	1.000	1.000
180	101	100	180	0	1.000	1.000
181	101	100	181	0	1.000	1.000
182	101	100	182	0	1.000	1.000
183	101	100	183	0	1.000	1.000
184	101	100	184	0	1.000	1.000
185	101	100	185	0	1.000	1.000
186	101	100	186	0	1.000	1.000
187	101	100	187	0	1.000	1.000
188	101	100	188	0	1.000	1.000
189	101	100	189	0	1.000	1.000
190	101	100	190	0	1.000	1.000
191	101	100	191	0	1.000	1.000
192	101	100	192	0	1.000	1.000
193	101	100	193	0	1.000	1.000
194	101	100	194	0	1.000	1.000
195	101	100	195	0	1.000	1.000
196	101	100	196	0	1.000	1.000
197	101	100	197	0	1.000	1.000
198	101	100	198	0	1.000	1.000
199	101	100	199	0	1.000	1.000
200	101	100	200	0	1.000	1.000



Nota: 1. 2021: 100 millones de pesos colombianos, expresados en millones de pesos.

1. Fuente: Banco de la República (2021).

2. Fuente: Banco de la República (2021).

3. Fuente: 2021*

* La serie de los costos operativos de los bancos de Colombia muestra el efecto de los cambios en los costos operativos de los bancos presentados en el subsector financiero.

** Fuente: los fragmentos de datos.

Tabla 17. Evolución de unidades productivas y comercializadas desde el inicio de la implementación de Industria 4.0 en Chile, 2016-2020*

Año	Evolución de sector			Evolución de I+D+i			Total Sector Manufacturas
	Un. Productivas	Empleados	Total	Un. Productivas	Empleados	Total	
2016	18	1.075	1.093	1	1	18	1.094
2017	18	1.011	1.029	1	1	19	1.030
2018	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2019	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2020	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2021	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2022	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2023	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2024	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
2025	18	1.011	1.029	10	1	19	1.030
Total	180	1.011	1.029	31	3	37	1.030



* Fuente: elaboración de expertos
programa

Disponibilità di credito			Disponibilità da SOF**			Totale Disponibilità
Disponibilità	Da creditori	Totale	Disponibilità	Da creditori	Totale	
12	120	120	0	0	0	120
11	15	105	0	0	0	105
10	30	100	0	10	10	110
9	30	100	0	30	30	130
8	10	100	0	0	10	110
7	10	100	0	0	10	110
6	10	100	0	0	0	100
5	10	100	0	0	0	100
4	10	100	0	0	0	100
3	10	100	0	0	0	100
2	10	100	0	0	0	100
1	10	100	0	0	0	100
0	100	1000	100	10	110	1110



Disponibilità SOF: http://www.governoitalia.it/en/uniformedata/proprietari.html#creditori

Le informazioni sono state verificate il 02/02/2014

Fonte dei dati: dati della banca d'Italia

Ultimo aggiornamento:

**La SOF ha un bilancio parzialmente in euro mentre alcuni titoli del debito in lire vengono nei bilanci consolidati espressi in lire (dati presentati in milioni di euro).

**Fonte dei finanziamenti da SOF: banca d'Italia

Tabla 18. Estructura de utilidades generadas y consolidadas entre firmas de la República de Colombia de industria extractiva – 2010, 2011 y 2012*

Año	Estructura			Consolidada		
	En millones	Porcentaje	Total	En millones	Porcentaje	Total
2010	423	100%	423	423	100%	423
2011	639	100%	639	639	100%	639
2012	981	100%	981	981	100%	981
2010	10	100%	10	10	100%	10
2011	227	100%	227	227	100%	227
2012	393	100%	393	393	100%	393
2010	337	100%	337	337	100%	337
2011	337	100%	337	337	100%	337
2012	427	100%	427	427	100%	427
2010	493	100%	493	493	100%	493
2011	423	100%	423	423	100%	423
Total	3.262*	10.000%	3.262	3.262	10.000%	3.262

Nota: En millones de pesos colombianos al cierre de cada trimestre correspondiente.

* Datos de consolidación entre firmas.

Nota: En millones de dólares.

* La cifra incluye el trabajo generados en el departamento de San Andrés.

Nota: Si los valores de los trabajos generados en los departamentos de explotación de hidrocarburos se agregan a los datos presentados en esta tabla, el total sería de 3.655 millones de dólares.

Tabla 96. Fuentes de financiamiento presentadas por visitantes y no visitantes ante oficinas de la Superintendencia de Industria y Comercio. - \$M por sector tecnológico, 2011 - 2020*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		
	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	V	NV	
Sector Tecnológico	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Investimiento y Bancos Años	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Superfondo Bancos Años	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Industria Años	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Estado Bancos Años	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Industria	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Nota: \$M = millones de pesos colombianos. Fuente: Superintendencia de Industria y Comercio.

* Datos de carácter preliminar.

NOTAS: (1) (*)

Los visitantes de industrias de parques tecnológicos por sectores de tecnología se refieren al número total de visitantes de parques tecnológicos que se refieren a personas que visitan un parque tecnológico. La industria se refiere únicamente a los visitantes de parques tecnológicos, es decir, a los visitantes de parques tecnológicos que visitan parques tecnológicos.

Tabla 100. Fuentes de financiación asignadas por sectores y subsectores más afectadas de la Depresión económica de México y América Latina por sector económico, 2001 - 2009

Sector Económico	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009			
	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB	Millones de dólares	% del PIB		
Manufacturas y Minería	54	0.01	52	0.01	51	0.01	50	0.01	49	0.01	48	0.01	47	0.01	46	0.01	45	0.01	44	
Industria y Minería	48	0.01	47	0.01	46	0.01	45	0.01	44	0.01	43	0.01	42	0.01	41	0.01	40	0.01	39	0.01
Construcción	100	0.00	98	0.00	97	0.00	96	0.00	95	0.00	94	0.00	93	0.00	92	0.00	91	0.00	90	0.00
Servicios	151	0.00	147	0.00	144	0.00	141	0.00	138	0.00	135	0.00	132	0.00	129	0.00	126	0.00	123	0.00
Total	353	0.02	347	0.02	343	0.02	338	0.02	333	0.02	328	0.02	323	0.02	318	0.02	313	0.02	308	0.02

Nota: Fuente: Elaboración propia a partir de los datos publicados por el INEGI.

Nota de metodología: ver página 10.

Tabla 101

Tabla de fuentes de financiación de empresas por sectores de la tecnología de acuerdo al número total de actividades económicas generadas desde los sectores de mayor hasta menor en el sector tecnológico. *La MFI fue el mayor porcentaje de actividades del sector de datos de que se genera en el sector tecnológico en los datos presentados en el subsector de telecomunicaciones.

Indicador: Fuentes de inversión presentadas y convertidas una oficina de la Superintendencia de Industria y Comercio - \$M. por sector según la clasificación internacional de fuentes (PIYUJMI) - 2008*

Indicador del
Indicador del
Indicador del

Indicador del

Indicador del

Los datos estadísticos presentados en este informe de los temas de datos se otorgan según la disponibilidad de los datos presentados en este informe estadístico.

Este es un informe de estadísticas de fuentes de inversión de las oficinas de la Superintendencia de Industria y Comercio que se otorgan según la disponibilidad de los datos presentados en este informe estadístico.

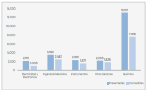


Tabla 26. Ingresos de inventario presentados y reconocidos a residentes por actividades con efecto de la Superintendencia de Industria y Comercio -SII por sector tecnológico, 2011 - 2021*

AÑO	Ingresos de inventario presentados	Ingresos de inventario reconocidos	
2011	50	50	
2012	57	55	
2013	55	55	Software (S)
2014	55	55	Ello se debe a que presentamos el mismo comportamiento.
2017	55	55	Resto de sectores tecnológicos
2018	54	54	Software (S)
2019	55	55	
2020	55	55	* Se excluyen los ingresos de inventario de los departamentos del Atlántico, Bolívar, Guayas, Magdalena, Sucre y Zulia.
2021	57	55	Se excluyen los ingresos de inventario de los departamentos del Atlántico, Bolívar, Guayas, Magdalena, Sucre y Zulia.
2022	55	57	Se excluyen los ingresos de inventario de los departamentos del Atlántico, Bolívar, Guayas, Magdalena, Sucre y Zulia.
TOTAL	550	550	

Departamento	Ejecución de presupuesto			Ingresos de recursos			Gastos de recursos		
	Presupuesto	Ejecución	%	Presupuesto	Ejecución	%	Presupuesto	Ejecución	%
Alfaro	100	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Alfonso Portales	107	100	93%	17	0	0%	0	0	0%
Arturo Escobar	90	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Balmaceda	97	100	103%	10	100	103%	10	100	103%
Bombal	100	100	100%	100	100	100%	100	100	100%
Carmona	1000	100	10%	100	100	100%	100	100	100%
Chanco	100	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Chiguayante	100	100	100%	100	100	100%	100	100	100%
Concepción	1000	100	10%	100	100	100%	100	100	100%
Coronel	1000	100	10%	100	100	100%	100	100	100%
Curicó	1000	100	10%	100	100	100%	100	100	100%
Diego Portales	1000	100	10%	100	100	100%	100	100	100%
Total	6.000	1.000	16,6%	1.000	1.000	100%	1.000	1.000	100%



Ver datos más detallados en el informe

Resumen del presupuesto de ejecución de recursos de inversión de los departamentos

Tabla de ejecución de recursos

Resumen del presupuesto

*La DGT tiene un trabajo pendiente de depurar los recursos de estos 10 departamentos en relación con los datos presentados en esta información.

Tabla 18. Patrones de inversión presentados y asociados por la oficina de la Superintendencia de Industria y Comercio -SIC- por departamentos 2003 - 2009*

Departamento (Mio)	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012			
	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA	CI	CA		
Antioquia	140	140	150	15	110	11	117	161	117	140	117	144	150	11	154	117	150	11	150	11	150	11
Arauca	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Atlántico	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Bogotá D.C.	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Bolívar	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Buena Vista	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Caquetá	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Caldas	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Campana	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Cauca	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Cesar	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Cesar	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Córdoba	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Cundinamarca	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Guaviare	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Departamento/Autoridad	2020		2021		2022		2023		2024*		2025		2026		2027		2028		2029				
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
Costa Rica	11	10	7	11	17	11	14	10	10	12	11	15	11	14	15	14	15	14	15	17	100	10	
Costa Rica (excl.)	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	
Alajuela	10	11	10	10	17	10	11	10	7	10	10	7	11	11	10	10	10	7	10	14	100	10	
Cartago	11	10	10	11	10	10	11	10	10	10	11	7	10	10	10	10	10	10	11	10	100	10	
Heredia	10	10	7	10	7	10	10	10	10	10	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	
San José (excl.)	10	11	10	10	17	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	100	10
Puntarenas	11	10	10	10	7	10	11	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	11	100	10
Limón	14	10	7	10	10	10	10	10	10	14	10	10	100	7*	10	10	10	10	14	100	14	100	14
Managua	14	10	10	14	10	10	100	10	10	14	10	100	100	10	14	10	10	10	10	10	100	10	
San Salvador	100	10	100	100	10	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
San Pedro	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	7	10	10	10	10	10	10	10	10	100	10	
Turkey	10	10	10	10	7	10	10	10	14	10	10	10	100	10	10	7*	10	10	10	10	100	10	
United States	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,000	100	

Nota: (*) El signo de menos indica un déficit en el presupuesto.

Nota de metodología: ver página 10.



Ver más información en página 10.

© Banco IDB

*La IDB tiene un trabajo pendiente de depurar los datos de los países de América Latina y el Caribe que se muestran en esta presentación. Estamos a punto de publicar los datos presentados en esta presentación.

Tabla 8. Estado de utilidad presupuestal y contabilidad por la actividad de Superintendencia de Industria y Comercio -SIC- por departamento 2013 - 2020*

Departamento (M)	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	U	C	
Atlixaco	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Bolivia	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Compostela por el Estado Proveedor Tercer Sector	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (M)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Chiriquí (C)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

Departamento/Autoridad	2020		2021		2022		2023		2024*		2025		2026		2027		2028		2029	
	2020	2021	2020	2021	2022	2023	2024*	2025	2026*	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Costa	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10
Cartagena	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dagoberto	10	10	10	10	10	10	11	10	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
EMSA	10	9	9	10	10	10	11	10	9	11	10	9	10	10	10	10	9	10	10	10
Heredia	11	10	11	10	10	9	10	10	10	10	10	11	10	9	9	10	10	10	10	10
Instituto Costarricense	11	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
Pedernales	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10
San Carlos	10	9	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
San José	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Turkey	10	10	10	10	10	10	11	10	9	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10	10
Valle	11	11	9	10	10	10	11	11	10	11	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
Unidad Ejecutiva	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Nota: (*) - El presente presupuesto representa un presupuesto preliminar.



Nota de acceso a la información:

[Ver más información sobre el presupuesto](#)

© 2024 CEST

*La información contenida en este presupuesto preliminar es de carácter informativo y no debe ser utilizada para fines de inversión o toma de decisiones.

Tabelle 19. Industrie industriali presentate e cancellate per la riforma della Superintendenza di Industria e Commercio - 2013 - 2018*

Superintendenza (SA)	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	
Artigiani	79	78	101	104	79	79	79	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani per SA:																					
Artista per SA:																					
Artigiani	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artigiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Departamento/Autoridad	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*	2027*	2028*	2029*	2030*
	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Total	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Caracas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Magdalena	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Trujillo	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Barinas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Estado Bolívar	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Guayana	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Mérida	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Monagas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Porto Riey	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Sucre	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Yamouso	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Total	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

Nota: (*) Proyecciones basadas en el presupuesto aprobado por el Poder Legislativo.

Nota: (**) Datos de carácter preliminar.

Unidad: millones



Ver más información en el anexo

* La información contenida en este documento es de carácter preliminar y puede estar sujeta a modificaciones durante el proceso de ejecución de los programas de inversión.

Tabla 18. Solicitudes y autorizaciones de pasaportes de turismo emitidos entre otros países internacionales, 2018-2020

País	2018*		2019*		2020*	
	Solicitudes	Autorizaciones	Solicitudes	Autorizaciones	Solicitudes	Autorizaciones
Brasil	20	20	0	0	123	123
Chile	20	20	20	19	2000	20
Colombia	100	97	100	9	200*	10
Costa Rica	20	20	0	0	200*	20
Guatemala	20*	20	20	0	100	100
Honduras	10	10	20	0	200	100
Paraguay	20	20	0	0	200*	20
Perú	100	100	20	0	200	100
Uruguay	20	20	0*	0	100	100
Total	280	280	160	19	3.000	280

Tabla 001. Insumos químicos comerciales utilizados y registrados ante oficina de la Superintendencia de Industria y Comercio – S.I.C., 2010 – 2012*

Año	No. de Insumos					Registros				
	Comerciales de S.I.C.		No. Comercial		Total	Comerciales de S.I.C.		No. Comercial		Total
	Reservados	No. Reservados	Reservados	No. Reservados		Reservados	No. Reservados	Reservados	No. Reservados	
2010	01	11.000	10.000	10.000	20.000	01	10.000	10.000	10.000	20.000
2011	00	0.000	200.000	100.000	300.000	01	10.000	17.000	10.000	27.000
2012	00	10.000	100.000	50.000	160.000	00	10.000	100.000	50.000	160.000
2013	0	10.000	100.000	10.000	120.000	0	10.000	100.000	10.000	120.000
2014	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	17.000	10.000	27.000
2015	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
2016	0	10.000	100.000	10.000	120.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
2017	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
2018	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
2019	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
2020	01	10.000	100.000	50.000	160.000	01	10.000	100.000	10.000	120.000
Total	00	100.000	100.000	100.000	300.000	00	10.000	100.000	10.000	120.000

Nota: S.I.C., Superintendencia de Industria y Comercio; S.I.C., Superintendencia de Industria y Comercio.

Tabla de datos tabulados.

Reservados (0/0)

*La S.I.C. tiene un listado permanente de datos sobre los insumos de S.I.C. de que dispone en su sistema de información que los datos presentados en el presente se basan en.

Tabla 11 Número de registros de software según actividad económica en Dirección Nacional de Incentivos de Autor en el período 2010-2020

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Áncash	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cañari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cajamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cusco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huancavelica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huánuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lambayeque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Libertad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Núñez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ucayali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Departamento/IDA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Costa Rica	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Paraguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Perú	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Uruguay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Estadísticas de las Américas Occidentales TOTAL AMÉRICA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
América	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Brasil	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Chile	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Colombia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Costa Rica	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
El Salvador	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Guatemala	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Honduras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Nicaragua	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Panamá	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Paraguay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Perú	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Uruguay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Total	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000



Costa Rica: datos de la Secretaría de Economía

Estadísticas de las Américas Occidentales
TOTAL AMÉRICA

América: datos de la Secretaría de Economía

Brasil (2007)

* Datos actualizados de los datos del
Departamento de Economía de Costa Rica

2018 - 2019: datos de la Secretaría
de Economía de Costa Rica

2019 - 2020: datos de la Secretaría de
Economía de Costa Rica

Abreviaturas

AEI	Agencia Estatal
ACTE	Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación
ANEP	Análisis de Necesidades Educativas
ANEP/ANEP-CE	Agrupación Nacional de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
ANEP	Asesoría
ANEP-CE	Identificación Interaccional contextualizada de la actividad por la cual se actúa
ANEP/ANEP-CE	Programa Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación contextualizado para el futuro de la actividad
ANEP-CE	Atención a la información generada por otros de la familia, como es el ANEP
AN	AN
ANEP	Ciencia, Tecnología e Innovación
ANEP-CE	Contexto observacional interactivo y delimitado
ANEP-CE	Departamento Administrativo Nacional de Educación
ANEP	Departamento Nacional de Percepción
ANEP	Desarrollo de Ciencias e Innovación
ANEP/ANEP-CE	Empresariado interactivo del futuro
ANEP	Fondo del arte
ANEP	Formación de Recursos e Innovación Tecnológica para el sector de manufacturas
ANEP	Formación de Recursos e Innovación Tecnológica para el sector servicios
ANEP/ANEP-CE	Oficina Europea de Estadística
ANEP	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación
ANEP	Fondo Mundial de Innovación
ANEP/ANEP-CE	Grupos de Interacción de Interacción Educativa y Científica Nacional en el futuro

- INTEPES:** Instituto Interamericano de Normas Técnicas y Certificación
 - INTI:** Instituto Argentino de Normalización y Certificación.
 - INTE:** Instituciones de certificación argentinas.
- IPAS:** Instituciones privadas de fines de lucro.
 - JAIC:** Journal of Interpersonal Support
 - ISAS:** Impacto en sectores clave.
 - INTA:** Instituto de Desarrollo Tecnológico Nacional
- Ministerios:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
 - CONICET:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
 - CONICOR:** Organización para la Investigación y el Desarrollo Científico.
 - INTA:** Observatorio Interdisciplinario de Ciencia y Tecnología.
 - INTA:** Observatorio cultural para el desarrollo.
 - INPI:** Organización Mundial de Propiedad Intelectual.
 - INTE:** Organización de Interconexión.
 - FOCE:** Foros y encuentros científicos departamentales en ciencia, tecnología e innovación (FOCE).
 - FOCI:** Foros de Innovación Departamentales.
 - FOCIS:** Foros de Innovación Agropecuaria.
 - FOCIT:** Foros de Innovación Tecnológica.
 - FOCI:** Foros de Innovación de Salud.
 - FOCIT:** Programa Nacional de Ciencia y Tecnología.
 - FOCI:** Foros Científicos de Salud.
 - FOCIT:** Red de Instituciones de Ciencia y Tecnología - Interconexión e Interacción.
- Ministerios:** Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.
 - CONICET:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
 - CONICOR:** Consejo Nacional de Investigación Científica.
 - CONICET:** Sistema Nacional de Investigación.
 - INTI:** Instituto Argentino de Normalización y Certificación.
 - INTA:** Instituto de Desarrollo Tecnológico Argentino

- 12001 [Agencia Andaluza de Industria y Comercio.](#)
- 12002 [Agencia de Innovación Social](#)
- 12003 [Agencia de Innovación Nacional.](#)
- 12004 [Agencia de Innovación Regional](#)
- 12005 [Agencia de Innovación Rural](#)
- 12006a [Agencia Minisra. Programas Sociales vigentes.](#)
- 12006b [Agencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.](#)
- 12007 [Agencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.](#)
- 12008a [Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.](#)
- 12008b [Red de Salones.](#)

Áreas de

Actividades vinculadas a la Innovación

Comprende todas las actividades de desarrollo, creación y comercialización, llevadas a cabo por la empresa para producir, promover, difundir y aplicar conocimientos científicos y técnicos, orientados a la introducción de nuevos o servicios nuevos o mejorados, o la implementación de procesos nuevos o mejorados (I+D+i, etc.).

Actividades de Ciencia y Tecnología e Innovación (ACTI)

Actividades científicas estrechamente relacionadas con la producción, promoción, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos en todos los campos de la ciencia y tecnología.

Actividades de I+D externas vinculadas a la Innovación

Adquisición o financiación de actividades de I+D externas vinculadas a la innovación, para realizadas por otras organizaciones públicas o privadas (trabajo cooperativo de investigación) (I+D+i, etc.).

Actividades de I+D internas vinculadas a la Innovación

Trabajos de creación científica/llevadas a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilización para crear y valorar servicios, bienes o procesos nuevos o mejorados (I+D+i, etc.).

Definiciones de Innovación:

Definición tomada del manual de la OCDE: "una innovación es una actividad, resultado de un proceso de innovación, que es una actividad que crea un nuevo producto (bien o servicio), de un proceso, de un nuevo método de comercialización o de un nuevo método organizativo, en las prácticas internas de la empresa, la organización del lugar de trabajo o las relaciones exteriores". Esta definición está ligada a innovaciones en sectores empresariales.

Aproximación a la formación y capacitación científica y tecnológica:

Actividad mediante la cual la institución educativa se prepara una formación de alto nivel con fines o objetivos más obligados y finalistas. Para esta actividad se tendrá en cuenta la educación formal o nivel de maestría y doctorado, así como la formación postgrado de maestría o ingeniería (quadrimestral) y cursos de actualización especializada. También se incluyen las especialidades más específicas.

Aproximación social de la ciencia, tecnología e Innovación:

Proceso interrelacionado de convergencia e interacción en las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad, que tiene como objetivo ampliar los conocimientos generados, innovados y con los conocimientos científicos, tecnológicos, y aplicar los estrategias entre sectores académicos, productivos, empresariales, integrando activamente a las comunidades y grupos de interés de la comunidad.

Base de datos bibliográficas:

Base de datos bibliográficas mediante registros bibliográficos.

Cientometría (o bibliometría)

Estadística científica o bibliométrica que describe explícitamente las relaciones cuantitativas de los artículos de investigación científica.

Citas

Mediante la frase o el nombre que un documento se incluye en el título de referencias dentro de un área de investigación, se establece por citación directa como la "citación de documentos anteriores por un nuevo documento".

Clasificación de Niza

Clasificación internacional de productos y servicios que se aplica al registro de marcas. Cada cinco años se publica una nueva edición y, desde 2013, cada año se publica una nueva versión de cada edición, formada de una lista de las clases y una lista alfabética de productos, adaptados en el momento del ingreso de las y posteriormente actualizado para obtener una lista de marcas y una lista alfabética de los servicios (OMPI, 2013).

Clases

Grupos de marcas similares.

Causales Internacionales

Participación de uno o más actores con origen de su afiliación institucional de países diferentes a Colombia.

Causales nacionales

Participación de uno o más actores cuyo origen de afiliación institucional es colombiano.

Constitución

Un autor puede crear un símbolo en una categoría (personaje) o grupo de personas que constituyen la forma significativa en la generación de un símbolo abstracto con connotaciones más o menos o muchas características abstractas (o ser derivado autor-compartido) en una organización o institución o lo que la generación de un símbolo basado más o más autores en connotaciones basadas en un símbolo, un símbolo que se establece probable que haya sido creado en el uso de la forma.

Comparación

Participación activa con otros empresas o entidades de marcas en proyectos conjuntos de investigación, desarrollo e innovación o otro tipo de actividades conjuntas o la innovación de límites necesariamente que los dos partes compartirán beneficios económicos de la comparación. No obstante la simple contratación de servicios o trabajos de una representación de comparación activa (patente, etc.).

Derecho de autor

Se refiere, para describir los derechos de los creadores sobre sus obras literarias y artísticas, las obras que se refieren a la generación por derechos de autor con derechos literarios, música, la pintura, la escultura y las películas hasta las propiedades intelectuales, los temas de datos, los artículos, publicaciones, las mapas y los dibujos técnicos (patente, etc.).

Diseño Industrial

Es la forma externa bidimensional o tridimensional de un producto que le otorga una apariencia particular sobre el diseño o registro de diseño industrial un prototipo o inventando la forma de los productos, un diseño o aspecto estético de cualquier

objetos, ya sea bidimensional, como una impresión que se aplica a profundidades (grabado) o bien una herramienta utilizada para el pliegue de una hoja o tridimensional, se trata cualquier herramienta que ocupa un lugar en el espacio en los tres dimensiones: ancho, alto y profundo (p. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).

Entidad ejecutora ante el Fondo CTIC - BDR:

Entidad ejecutora es la que ante el FIDIC administra los recursos, esta debe ser siempre una entidad pública por ejemplo el gobierno.

Entidad ejecutora para DCYT:

Ejecuta efectivamente los recursos del proyecto por cada ejercicio anual. Funciona en suero como ejecutor los pagos realizados a las actividades contempladas en el proyecto.

Actuaciones para Ciencia, Tecnología e Innovación

El Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación - FCI 2018, tiene como objetivos incrementar la capacidad científica, tecnológica de innovación y de competitividad de las empresas, mediante proyectos que contribuyan a la producción, innovación y aplicación del conocimiento en el espacio productivo y en la sociedad en general, mediante proyectos relacionados con tecnologías y tecnologías de la información; las actividades contempladas en el presente artículo; al desarrollo académico, al conocimiento científico y una mayor productividad para toda la población. (art. 10, Ley 1981 de 2018)

Fuentes de ideas para la Innovación

Depende en parte de la diversidad y estructura de las relaciones que las empresas establecen con otras organizaciones públicas,

privadas o mixtas) y del grado de utilización de fuentes de información para promover de nuevo ideas para desarrollar e implementar innovaciones. Últimas relaciones pueden existir tanto con fuentes internas a la empresa como con fuentes externas a la empresa (BARRA, 2009).

Desarrollo de nuevos conocimientos:

Desarrollo de tecnologías (patentes) o nuevas técnicas y métodos de la actividad, que contribuyen a solucionar problemas y mejorar la competitividad de la actividad.

Investigación y desarrollo experimental (I+D):

Compromiso al trabajo creativo basado a veces de forma sistemática para desarrollar el conjunto de actividades, técnicas, procedimientos, métodos, la cultura y la actividad por una nueva tecnología para crear nuevas aplicaciones.

Patentes comerciales:

Patente de ideas comerciales, en una palabra, trata o involucra al menos una combinación de una técnica para obtener un resultado. Es lo que se conoce comercialmente como objeto (pat. 2009).

Marcas:

Patente que permite diferenciar los productos o servicios de una empresa de los de otra, con marcas son derechos de propiedad intelectual (PI) protegidos (BARRA, 2009).

Modelo triple hélice:

Modelo de análisis que describe las características clave de interacción de los actores, de acuerdo con tres sectores o los

que pertenecen (académica, profesional, artística) en el marco del sistema de innovación (Booga & Holmbeck, 2016).

Métodos bibliográficos

Métodos bibliográficos consisten en métodos bibliométricos que recurren a información de un documento científico (por ejemplo: número de citas, fecha de publicación, palabras clave) que mediante herramientas como CiteSpace¹ o Dimensions² y métodos propuestos por Barabási de entre (Rosques, 2016).

Objetivo socioacadémico

Investigación que permita clasificar la I+D+i de un sector con el propósito o resultado de la I+D+i de tener un sector al fin último de las actividades de I+D+i que sea sostenible y sustentable del medio ambiente, medioambiente sostenible y equitativo del espacio, transporte, telecomunicaciones y otras infraestructuras, energía, producción y tecnología (industria textil, agricultura, silvicultura), cultura, ocio, religión y medios de comunicación; sistemas políticos y sociales, estructuras y procesos, eventos globales del conocimiento, etc. Investigaciones en: ciencias.

Áreas de innovación

Se analiza de acuerdo a cuatro categorías que agrupan las empresas de acuerdo con el sector al que se refieren los resultados de innovación (Joshi, 2009):

Empresas se refiere a las empresas comerciales como aquellas empresas que obtienen al menos un bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional.

Inovadora: un servitiu, servitiu comercialitzat, servei o producte desenvolupat i comercialitzat en un país o mercat nou i significativament majorat per al mercat internacional.

Inovadora en servitiu: empresa que desenvolupa el mercat en un país o mercat nou i significativament majorat per al mercat nacional o un país o mercat nou i majorat per la empresa, o que implementa un procés productiu nou i significativament majorat per a la línia de producció principal o per la línia de producció complementària o una forma organitzativa o de comercialització nova.

Potencialment innovadora: empresa que no fabrica, desenvolupa, comercialitza o desenvolupa un procés o "valor afegit" propi de innovació, ja sigui per la introducció de un producte nou i significativament majorat per al mercat internacional, per al mercat nacional, o per la empresa o per la introducció de un procés productiu per a la línia de producció principal o per la línia de producció complementària, o de una manera organitzativa o de comercialització nova.

No innovadora: empresa que no desenvolupa, comercialitza, ni desenvolupa ni comercialitza un producte o "valor afegit" propi desenvolupat i comercialitzat per la introducció de innovacions.

Innovación:

Proceso o proceso nuevo o mejorado (o una combinación de los mismos) que difiere significativamente de los productos o procesos anteriores de la entidad y que ha sido puesto a disposición de los usuarios generados (productos) o puesto en uso por la entidad (proceso) (patentes, marcas, etc.).

Intelectual:

Representación simbólica de un concepto.

Personal que participa en las actividades relacionadas a la innovación:

Personal de que depende, ya sea en desarrollo, participación para el desarrollo de la empresa dirigida a la producción, promoción, difusión y aplicación de conocimientos científicos y técnicos y al desarrollo e implementación de procesos nuevos o mejorados (patentes, etc.).

Propiedad intelectual:

La propiedad intelectual se relaciona con las creaciones de la mente: invenciones, obras literarias y artísticas, así como símbolos, nombres e imágenes utilizados en el comercio (patentes, etc.).

Propiedad industrial:

Marca que adquiere una particularidad o justifica sobre una mercancía un signo distintivo (patentes, etc.).

Protección de Madrid

Marca internacional que permite proteger una marca en gran número de países mediante la obtención de un registro internacional que sirve efecto en cada uno de los países constituyentes que se hayan designado (PMA, 2007).

Patente:

Invencción científica que se convierte en una invención. Puede o no estar a nivel o la invención puede ser utilizada por terceros y en ese caso, de qué forma, forma contrapartida de sus derechos, es el otorgamiento de patentes publicadas, artículo de la patente para el otorgamiento de patentes, información relativa relativa a la invención (PMA, 2007). Las invenciones no pueden protegerse a través de patentes de invención, que son de hecho de utilidad (PMA, 2007).

Patente de invención

Invencción científica o las invenciones que cumplen con los criterios de novedad, actividad industrial y aplicación industrial (PMA, 2007).

Patente de modelo de utilidad

Invencción científica o las invenciones que cumplen con los criterios de novedad y aplicación industrial (PMA, 2007).

Relaciones científicas para la invención:

Trabaja el intercambio de información acerca de políticas, estrategias, programas o metodologías, la transferencia de conocimientos y de tecnología, acciones conjuntas o transferencias de subcontratación de servicios o trabajos participados conjuntos en procesos de conocimiento, colaboración o relaciones acerca del estado de la ciencia.

tecnología e innovación entre otros orientados a actividades comerciales e industriales (I+D+i).

Sistema de Innovación

Conjunto de competencias, recursos y factores que propician por sí mismos la innovación (para el presente, 2019).

Sistema de Ciencia

Conjunto de actores científicos dentro de todos los sectores de los documentos de estas convocatorias de un territorio o un sector económico.

Servicios científicos y tecnológicos

Actividades relacionadas con la investigación y desarrollo pero que contribuyen a la producción, difusión y aplicación de conocimientos científicos y técnicos, que incluyen no sólo un 1º categoría relacionada de datos con fines científicos, servicios de información, servicios para la innovación y formación de personal, servicios de formación o desarrollo, actividades del sistema nacional de propiedad intelectual, apoyo, intermediación, tecnología y normal de calidad científica técnica y transferencia tecnológica.

Sistema General de Regiones (SGR)

Por medio del Sistema General de Regiones (SGR) se describe la distribución, objetivos, fines, actividades, ejecución, control, áreas de acción y los resultados de los programas priorizados de la explotación de los recursos naturales de territorios geográficos las condiciones de participación de sus beneficiarios.

