



OBSERVATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

COORDINACIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA

INFORME “VENEZUELA EN LA RICYT 2009”

Caracas, septiembre de 2009

2009: “Año de la Soberanía Científica, Tecnológica e Industrial”

Av. Abraham Lincoln, Torre Domus, Piso 6, Oficina 6-A. Piso 18, Oficina 18-B.
Sabana Grande, Caracas 1050. Venezuela.
Teléfonos: (58212) 7086900. Fax: (58212) 7941372.
www.oncti.gob.ve / oncti@oncti.gob.ve
RIF: G-20008608-4

ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN RELACIÓN CON EL PIB

La importancia de la creación y consolidación de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI) cada día es más notoria para nuestro país. Desde la llegada del Gobierno Bolivariano se ha aunado esfuerzos en gestionar mecanismos que apoyen la generación de conocimiento. Ese primer paso fue la creación del Ministerio de Ciencia y Tecnología, y luego en el año 2005, la promulgación de la LOCTI. En este corto tiempo, el beneficio que lo conlleva se ha reflejado en el incremento del apoyo financiero a proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Esto ha permitido que Venezuela, haya experimentado un cambio significativo a partir del año 2006, de un 0,48% a un 1,78%. En el 2007 se evidencia aún más este impacto, ya que se realizó una inversión de 2,69% del PIB de nuestra nación, ocupando el 1er lugar entre los países con más aportes en Ciencia y Tecnología, logrando estar por encima de EEUU y Canadá, donde se invirtieron 2,66% y 1,88% respectivamente y a su vez sobrepasando países tradicionales con inversión en Ciencia y Tecnología en Iberoamérica como España, Portugal y Brasil.

La información con la que se elaboró el presente informe proviene de la página web de la Red Iberoamericana de Ciencia y Tecnología (RICYT).

RECURSOS FINANCIEROS DESTINADOS PARA ACTIVIDADES DE CIENCIA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE CADA PAÍS: AÑOS 1990 AL 2007.

PAÍSES	AÑOS																	
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Argentina	0,33%	0,34%	0,38%	0,43%	0,44%	0,49%	0,50%	0,50%	0,50%	0,52%	0,50%	0,48%	0,44%	0,46%	0,49%	0,53%	0,58%	0,61%
Bolivia	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,58%	0,54%	0,55%	0,54%	0,52%	0,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Brasil	1,65%	1,80%	1,64%	1,79%	1,68%	1,40%	1,13%	0,00%	0,00%	0,00%	1,22%	1,25%	1,23%	1,19%	1,17%	1,27%	1,35%	1,46%
Canadá	1,51%	1,57%	1,62%	1,68%	1,73%	1,70%	1,65%	1,66%	1,76%	1,80%	1,91%	2,09%	2,04%	2,03%	2,05%	2,02%	1,94%	1,88%
Chile	0,51%	0,53%	0,58%	0,63%	0,62%	0,62%	0,53%	0,49%	0,50%	0,51%	0,53%	0,53%	0,68%	0,67%	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%
Colombia	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,55%	0,56%	0,53%	0,32%	0,32%	0,34%	0,30%	0,34%	0,40%	0,45%	0,52%	0,47%	0,40%
Costa Rica	0,73%	0,81%	0,97%	1,11%	0,97%	0,98%	1,49%	1,40%	1,28%	0,90%	1,02%	0,00%	0,00%	0,93%	1,10%	0,00%	0,00%	1,24%
Cuba	1,09%	1,16%	1,66%	1,32%	0,98%	0,87%	0,78%	0,82%	0,93%	1,01%	0,89%	0,98%	0,88%	0,94%	0,93%	0,84%	0,69%	0,72%
Ecuador	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,10%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,15%	0,23%
El Salvador	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%	0,30%	0,31%	0,31%	0,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,79%
España	0,85%	0,87%	0,91%	0,91%	0,85%	0,81%	0,83%	0,80%	0,87%	0,86%	0,91%	0,91%	0,99%	1,05%	1,06%	1,12%	1,20%	1,27%
Estados Unidos	2,62%	2,69%	2,61%	2,49%	2,39%	2,48%	2,52%	2,55%	2,59%	2,63%	2,70%	2,71%	2,64%	2,59%	2,67%	2,60%	2,60%	2,66%
Guatemala	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,06%	0,07%
Honduras	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,06%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Jamaica	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	0,74%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
México	0,28%	0,33%	0,32%	0,37%	0,41%	0,35%	0,35%	0,42%	0,46%	0,41%	0,42%	0,41%	0,39%	0,43%	0,36%	0,37%	0,36%	0,36%
Nicaragua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%
Panamá	0,63%	0,67%	0,63%	0,71%	0,72%	0,76%	0,85%	0,92%	0,89%	0,94%	0,91%	1,03%	0,85%	0,74%	0,90%	0,70%	0,00%	0,50%
Paraguay	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	1,17%	0,90%	0,85%	0,63%	0,00%	0,00%
Perú	0,00%	0,00%	0,00%	0,76%	0,64%	0,88%	0,91%	0,99%	1,12%	1,25%	1,30%	1,45%	1,41%	1,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Portugal	0,51%	0,00%	0,61%	0,00%	0,00%	0,54%	0,00%	0,59%	0,65%	0,71%	0,76%	0,80%	0,76%	0,74%	0,77%	0,81%	0,83%	1,21%
Trinidad y Tobago	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,30%	0,33%	0,34%	0,33%	0,29%	0,31%	0,27%	0,25%	0,28%	0,22%	0,22%	0,17%
Uruguay	0,25%	0,15%	0,19%	0,07%	0,14%	0,28%	0,28%	0,39%	0,22%	0,26%	0,24%	0,00%	0,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,62%
Venezuela	0,37%	0,39%	0,49%	0,47%	0,58%	0,61%	0,45%	0,43%	0,39%	0,39%	0,38%	0,50%	0,43%	0,31%	0,25%	0,35%	1,78%	2,69%

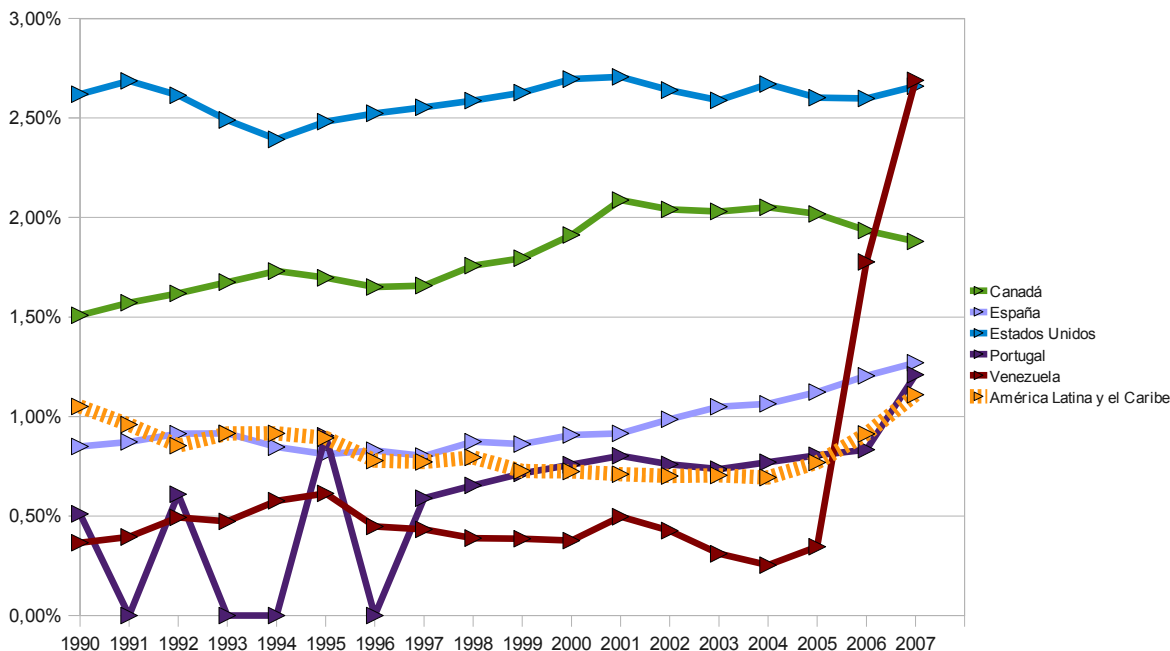
Fuente: RICYT

2009: "Año de la Soberanía Científica, Tecnológica e Industrial"

Av. Abraham Lincoln, Torre Domus, Piso 6, Oficina 6-A. Piso 18, Oficina 18-B.
Sabana Grande, Caracas 1050. Venezuela.
Teléfonos: (58212) 7086900. Fax: (58212) 7941372.
www.oncti.gob.ve / oncti@oncti.gob.ve
RIF: G-20008608-4

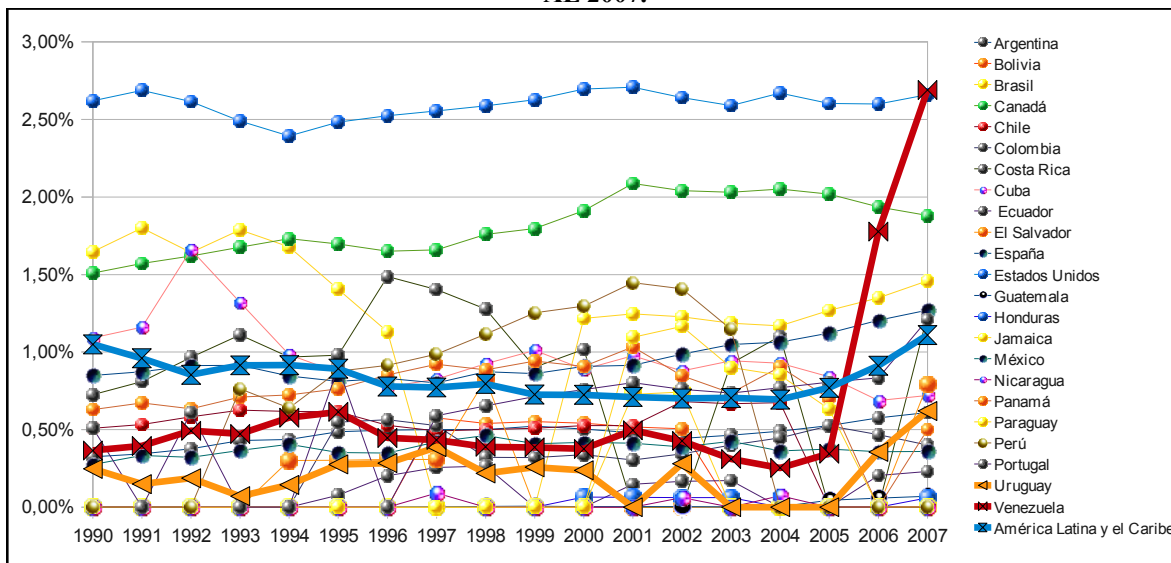


RECURSOS FINANCIEROS DESTINADOS PARA ACTIVIDADES DE CIENCIA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE CADA PAÍS SELECCIONADO: AÑOS 1990 AL 2007.



Fuente: RICYT

RECURSOS FINANCIEROS DESTINADOS PARA ACTIVIDADES DE CIENCIA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE: AÑOS 1990 AL 2007.



Fuente: RICYT

2009: "Año de la Soberanía Científica, Tecnológica e Industrial"

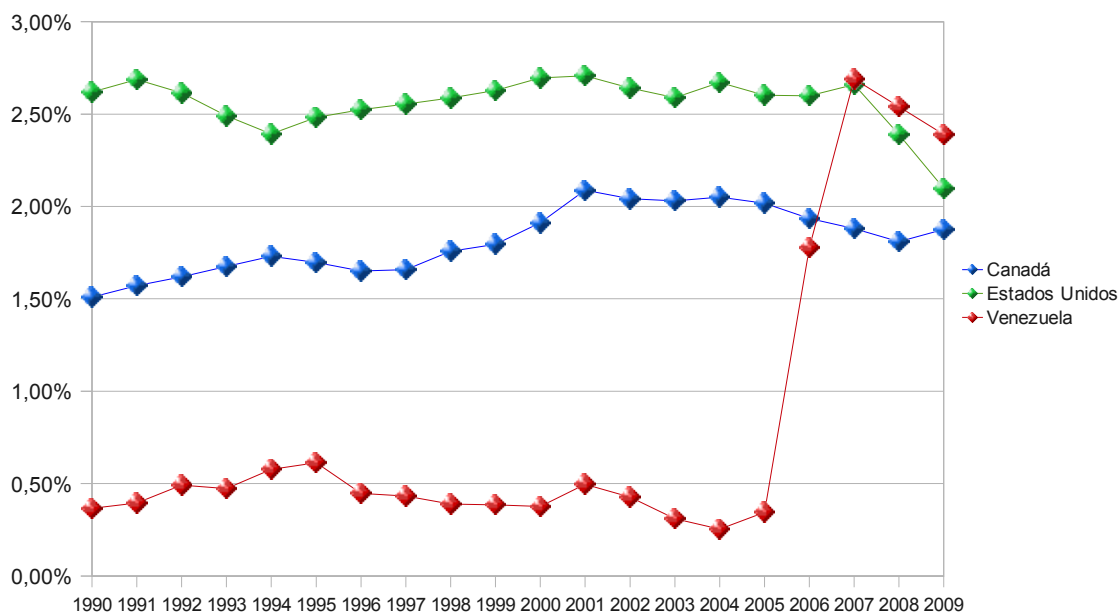
Av. Abraham Lincoln, Torre Domus, Piso 6, Oficina 6-A. Piso 18, Oficina 18-B.
 Sabana Grande, Caracas 1050. Venezuela.
 Teléfonos: (58212) 7086900. Fax: (58212) 7941372.
www.oncti.gob.ve / oncti@oncti.gob.ve
 RIF: G-20008608-4



PRONÓSTICO DE LAS SERIES ESTADOS UNIDOS, CANADÁ Y LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA 2009

PAÍSES	AÑOS	
	2008	2009
CANADÁ	1,81%	1,88%
ESTADOS UNIDOS	2,39%	2,10%
VENEZUELA	2,54%	2,39%

PRONÓSTICO DE LAS SERIES ESTADOS UNIDOS, CANADÁ Y LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: AÑOS 1990 AL 2009.



Fuente: RICYT / SIDCAI

El pronóstico de las series de tiempo relacionado con la inversión en Ciencia y Tecnología evidencia la ruptura en la dominación por parte de las grandes potencias, en su capacidad de direccionar gran cantidad de recursos a la Ciencia y la Tecnología, pasando a ser Venezuela para el año 2008, el segundo país con mayor aporte en este ámbito y en el 2009 podría ocupar el primer lugar en todo el Continente Americano e Iberoamericano. Esto demuestra el resultado de las políticas de Estado que se han implantado en nuestro país que, pese a la recesión económica mundial, se han formulado estrategias que han permitido superar los obstáculos de la manera más eficiente y eficaz, manteniendo la visión del desarrollo científico y tecnológico para Venezuela.

2009: “Año de la Soberanía Científica, Tecnológica e Industrial”

Av. Abraham Lincoln, Torre Domus, Piso 6, Oficina 6-A. Piso 18, Oficina 18-B.
Sabana Grande, Caracas 1050. Venezuela.
Teléfonos: (58212) 7086900. Fax: (58212) 7941372.
www.oncti.gob.ve / oncti@oncti.gob.ve
RIF: G-20008608-4