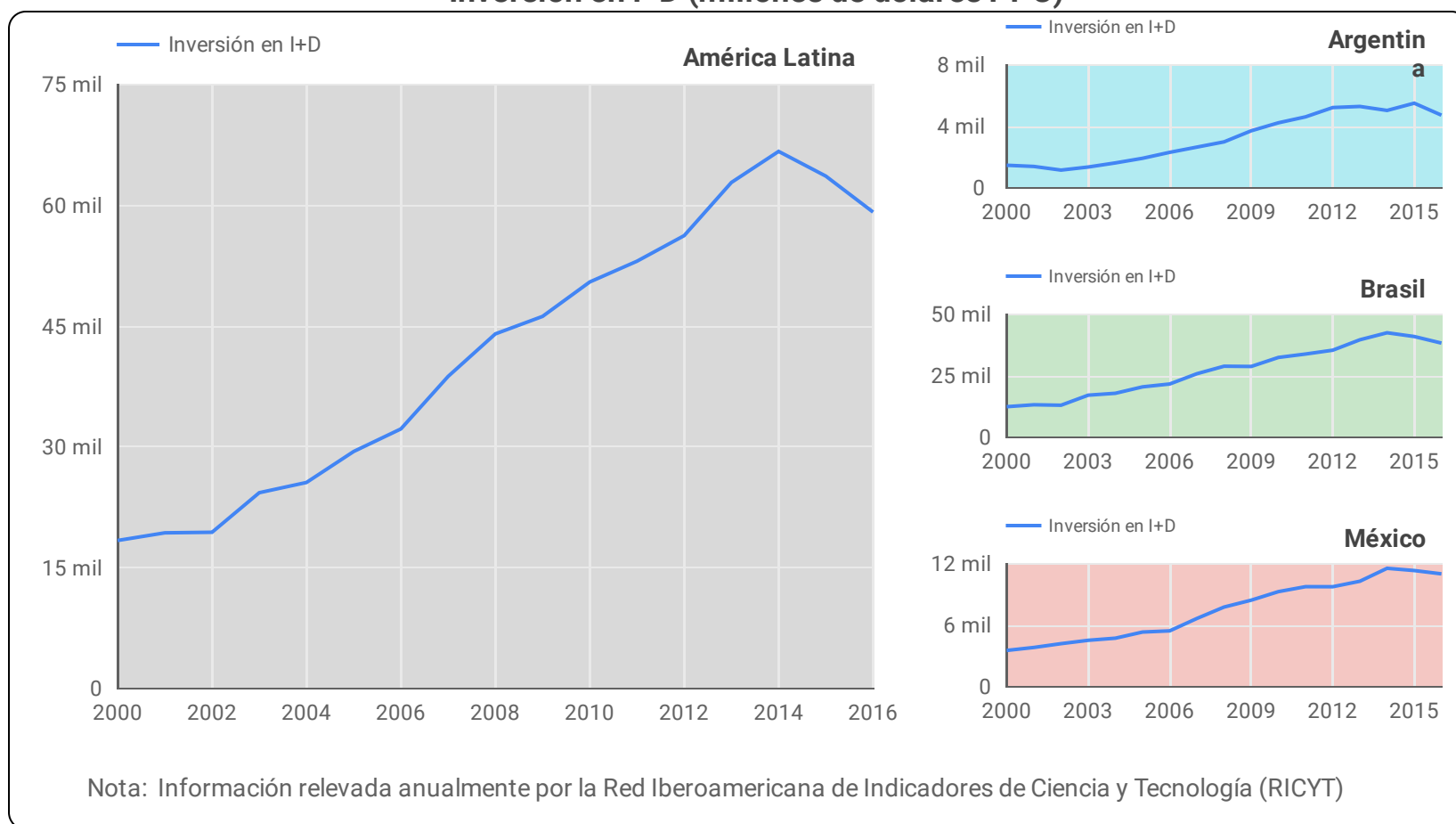


## Retrocede la inversión en ciencia en América Latina en 2015 y 2016

La inversión en I+D (investigación y desarrollo) cayó por segundo año consecutivo en los países de América Latina. Se trata de un cambio de tendencia luego de un crecimiento ininterrumpido desde el año 2000.

↓ 5%  
cayó la inversión en I+D entre  
2014 y 2016

### Inversión en I+D (millones de dólares PPC)

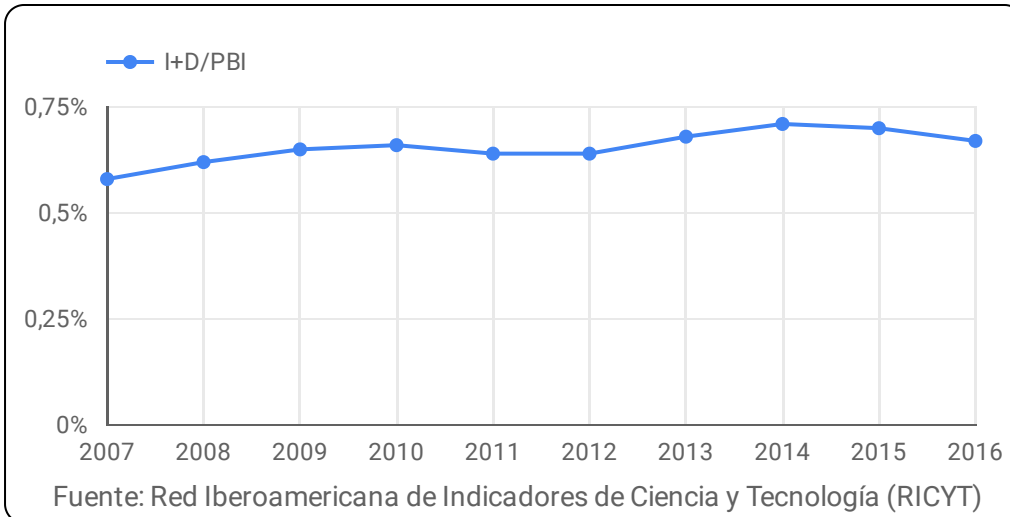


La nueva coyuntura es un **fenómeno generalizado** que afecta a todos los países, con la única excepción de Uruguay, Perú y Paraguay y que se nota particularmente en los casos de Argentina, Brasil y México. Estos últimos concentran más del 90% del esfuerzo regional en I+D. Brasil y México comenzaron a bajar su inversión en 2015 y mantuvieron la tendencia en 2016. Argentina, en cambio, tuvo su primer descenso en 2014, para luego recuperarse en 2015 y volver a caer en 2016.

La retracción afectó a todos los sectores, pero **en mayor medida a las empresas que a los gobiernos**. En el año 2005, el 44% de la inversión regional en I+D era financiada por las empresas, mientras que en 2016 su participación descendió al 35%. Este fenómeno ocurre en un contexto de baja participación relativa de las empresas en la I+D en comparación con los países más desarrollados, donde el sector privado lidera la inversión en I+D como parte de sus estrategias para la innovación.

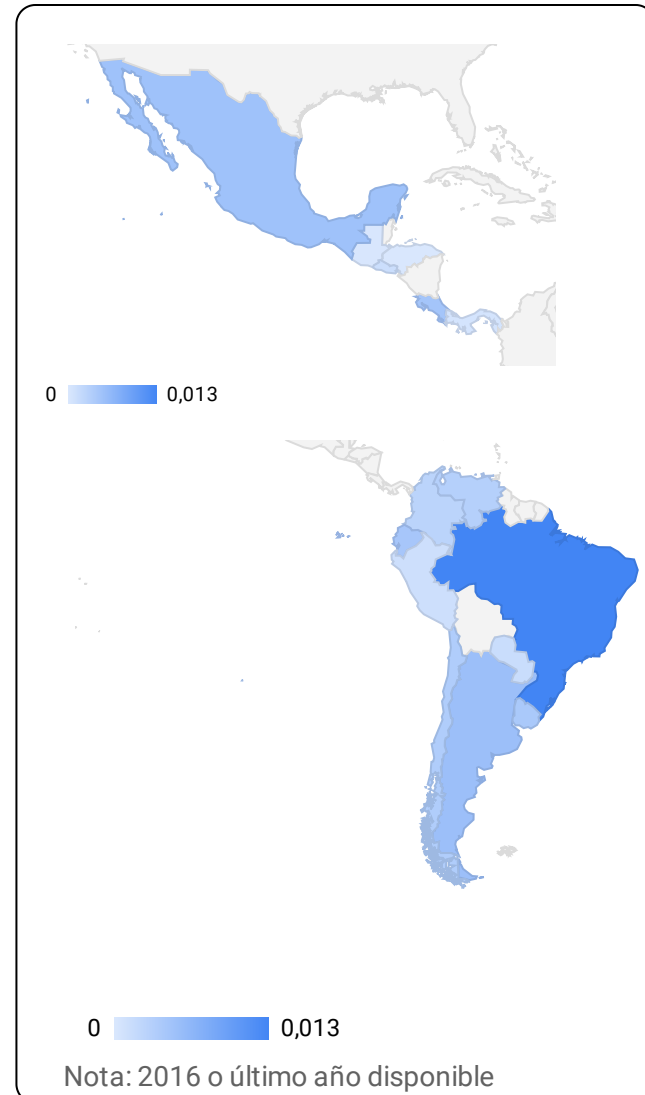
En general, **la inversión en I+D de la región acompañó un proceso de expansión económica** en la mayor parte de los países de América Latina pero, más allá de un incremento de su presencia en las agendas de política nacionales, **no se ha registrado un cambio significativo en la prioridad que se le ha dado en términos de recursos económicos**. Entre 2007 y 2016 la variación de la inversión en I+D en relación con el PBI ha sido mínima, pasando de 0,58% a 0,67% y ha sufrido bajas inmediatas en momentos de restricción económica para la región como los años 2010-2011 y 2014-2016.

### Inversión en I+D en relación con el PBI de América Latina



**2007**  
I+D/PBI  
**0,58 %**

**2016**  
I+D/PBI  
**0,67 %**



El descenso en valores reales del esfuerzo económico de los países de América Latina en I+D puede ser considerado como una **señal de alerta** a la que se debería prestar atención.

La información estadística sobre inversión en I+D está disponible en los siguientes enlaces:

Inversión en I+D: [http://dev.ricyt.org/ui/v3/comparative.html?indicator=GAS\\_IMD\\_PPC](http://dev.ricyt.org/ui/v3/comparative.html?indicator=GAS_IMD_PPC)

Inversión en I+D por sector de financiamiento: <http://dev.ricyt.org/ui/v3/comparative.html?indicator=GASIDSFPER>

Inversión en I+D en relación con el PBI: <http://dev.ricyt.org/ui/v3/comparative.html?indicator=GASTOxPBI>

Encuentre otros indicadores de ciencia, tecnología e innovación en el sitio web de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT): [www.ricyt.org](http://www.ricyt.org)

**Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad**  
Organización de Estados Iberoamericanos

[www.observatoriocts.org](http://www.observatoriocts.org)  
observatoriocts@oei.org.ar  
+54 11 4813 0033 Int 222