

Principales Resultados 3ra Encuesta Nacional sobre Gasto y Personal en I+D.

Destacado:

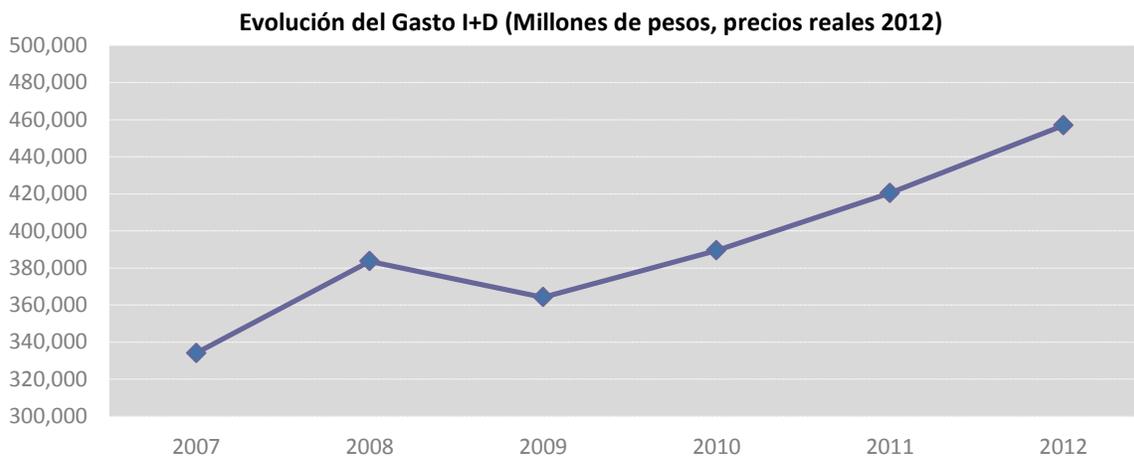
- Entre los años 2009 y 2012, el gasto en I+D en, aumentó en un 25%.
- La participación del financiamiento correspondiente al sector privado aumentó, entre 2010 y 2012, de un 25.4% a 32.9%. Esto no considera aún el impacto de la nueva Ley de I+D, que comenzó a regir a fines de 2012.
- El stock de personas dedicadas a labores de I+D aumenta en un 11.8%, entre 2011 y 2012.

Antecedentes:

- La Encuesta I+D tiene por objetivo recopilar información cuantitativa, acerca de los recursos y personal dedicados a las actividades de I+D dentro del territorio nacional. Esta Encuesta fue levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) durante el año 2013, tomando como referencia los años 2011 y 2012.
- La Encuesta I+D se aplica a 4 sectores de ejecución de I+D: Empresa, Estado, Educación e Institutos Privados sin Fines de Lucro (IPSFL, que incluye los observatorios astronómicos).
- En términos metodológicos, sigue los estándares de la OCDE plasmados en el Manual de Frascati, el cual considera un directorio de potenciales empresas I+D, y un catastro para el resto de los sectores.
- Los resultados que a continuación se presentan, obedecen a datos oficiales preliminares por tratarse de directorios tipo panel. Los resultados de esta encuesta pasarán a ser definitivos cuando se publiquen los resultados en la encuesta siguiente, a fines de 2014.

Resultados preliminares:

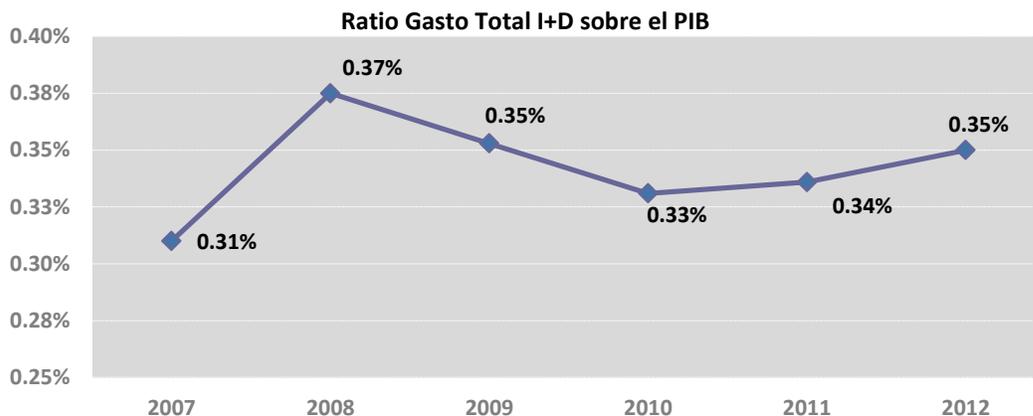
- Se observa que el gasto en I+D ha aumentado en el tiempo. Entre los años 2011 y 2012 el incremento fue de un 9%.



Fuente: 1era, 2da y 3ra Encuesta I+D. Se utilizó el deflactor del IPC.

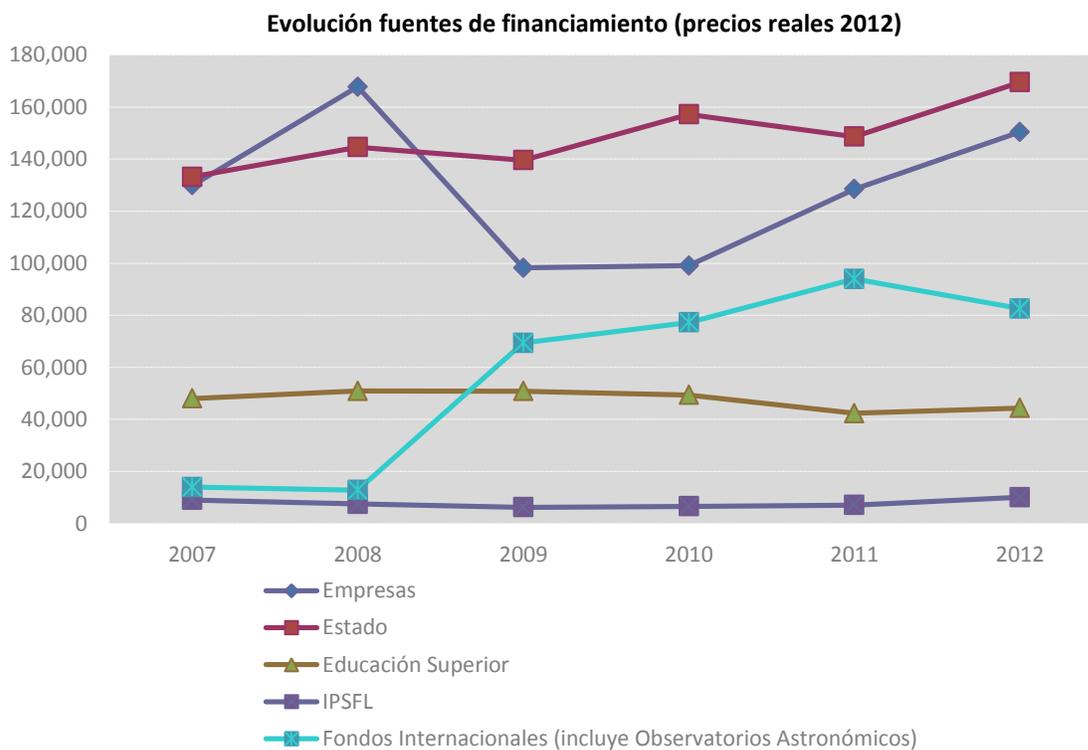
- El Indicador del Gasto I+D sobre el PIB se muestra estable y al alza. Esto, a pesar que entre el año 2008 y 2010 el ratio cae, debido a una disminución del gasto I+D en 2009 y a un fuerte incremento en el PIB en el año 2010.

- El país todavía se encuentra lejano al promedio de los países de la OCDE (0.35% Chile, versus 2.4% promedio de la OCDE para el año 2012).



Fuente: Banco Central, Diciembre 2013. Nota: Se considera la corrección de datos correspondiente a los años 2009 y 2010.

- Respecto al financiamiento del Gasto ejecutado en I+D, se observa que el sector Estado mantiene una mayor participación en el financiamiento de I+D, lo cual es similar al comportamiento de países en desarrollo donde, en las primeras etapas del establecimiento de economías del conocimiento, el financiamiento público es el impulsor de una mayor inversión en I+D.
- Dentro de los resultados positivos, se observa que desde el año 2010 a 2012, la participación en el financiamiento del sector de Empresas aumenta de un 25.4% a 32.9% lo cual, además de acercarnos a los países desarrollados, refleja la valoración económica del sector privado respecto de actividades de I+D.



Fuente: 1era, 2da y Era Encuesta I+D. Se utilizó el deflactor del IPC. Nota: En 2007 y 2008 no se incluyen los observatorios astronómicos, por lo que los Fondos Internacionales no son comparables esos años con los del periodo 2009- 2012.

- En cuanto a cantidad de personas dedicadas a labores de I+D (doctores, magísteres, profesionales universitarios, técnicos y otro personal de apoyo), se muestra un aumento del personal I+D en un 11.8% entre el año 2011 y 2012.
- En términos del nivel de titulación, el aumento de 11.8% se explica principalmente por el incremento de profesionales universitarios en un 16%, seguido del personal con grado de magister con un 12% de aumento.
- El stock de personal I+D para el año 2012 alcanza los 20,472.