

PATENTES CONCEDIDAS POR AÑO EN COLOMBIA

PRINCIPALES RESULTADOS

La carrera por la innovación en el mundo tiene en las patentes un importante indicador para medir el estado de la Innovación y Desarrollo.

Las patentes se definen como los derechos exclusivos que otorga un estado al inventor. Estas se dividen en dos: la primera es conocida como patente de invención y en ella se manifiestan los nuevos inventos, y en la segunda categoría están las de utilidad, en donde se tienen en cuenta las mejoras a productos.

El estado de la innovación en Colombia a juzgar por el número de patentes aprobadas es bastante bajo, no en vano en el escalafón mundial de competitividad expuesto por el Foro Económico Mundial, el país ocupa el puesto 70 entre 144 y el 7 en América Latina, ranking que es liderado en el continente por Puerto Rico, Chile y Panamá.

Los resultados para Colombia muestran una diferencia importante entre las aprobaciones de patentes en las dos clasificaciones. Mientras en el año 2011 se aprobaron 33 de innovación, las de utilidad llegaron a 131. Esta desigualdad indica que la investigación en Colombia esta más enfocada en la mejora de productos que en la generación de nuevos.

En el departamento de Santander se registraron apenas 3 patentes de utilidad en el 2011 frente a una sola del año anterior, específicamente en el campo de ingeniería mecánica, pero en el total del país solo participó con 2,3%.

Las cifras demuestran que la carrera por la innovación en Colombia apenas comienza, se espera que la nueva ley de regalías impulse la I+D en el país en el mediano plazo.

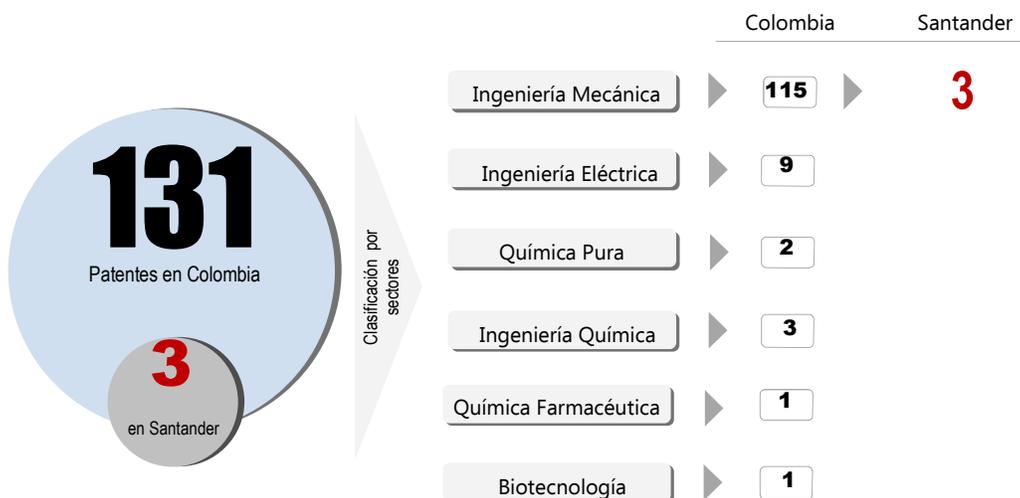
Fuente: SIC Colombia



NÚMERO DE PATENTES POR DEPARTAMENTOS EN EL 2011



PATENTES CONCEDIDAS POR SECTORES EN COLOMBIA EN EL 2011



SANTANDER 2010

6^{to} puesto por departamentos.
2,0% participación nacional

Patentes en Santander Sector: Ingeniería Mecánica (1 patente)
- Tratamiento biológico del agua, agua residual o de alcantarilla.

Participación de Santander en el sector nacional: 2,4%.

SANTANDER 2011

6^{to} puesto por departamentos.
2,3% participación nacional

Patentes en Santander Sector: Ingeniería Mecánica (3 patentes)
- Cargadores para pilas.
- Estructura adaptada a edificios con coordinación modular.
- Dispositivos de iluminación que utilizan una combinación de fuentes de luz eléctrica y no eléctrica.

Participación de Santander en el sector nacional: 2,6%.