

Evaluación de la gestión de la información geoespacial en las Américas 2011-2013

Grupo de Trabajo de Planificación GTPlan



10th United Nations Regional Cartographic Conference for the Americas
19 - 23 August 2013, New York, United States

Uno de los principales productos considerados en el trabajo de CP-IDEA 2009-2013 fue la elaboración de un diagnóstico sobre temas relevantes de las IDE en los países miembros, incluyendo la **creación de capacidades, normas y especificaciones técnicas, buenas prácticas, innovaciones en los institutos cartográficos nacionales y evaluación de desarrollo IDE.**

Además, se tomó la decisión de hacerlo en dos cortes temporales, para los años 2011 y 2013, en la perspectiva de lograr una visión de los cambios experimentados por las IDE de los países entre dichos años, con respecto a las materias evaluadas.

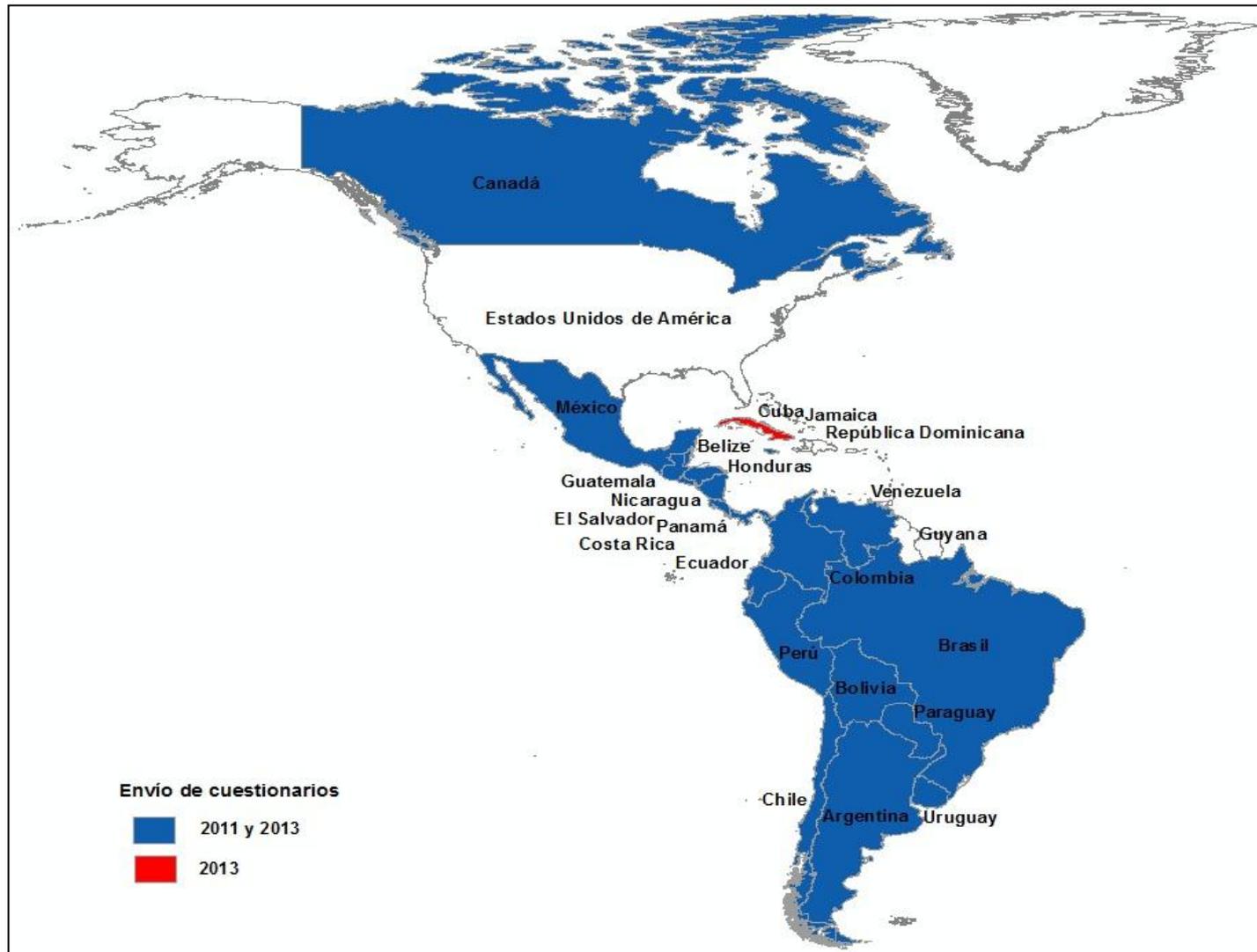


Conclusiones Diagnóstico 2011

- Avances importantes en cuanto a la existencia de marcos legales de IDE, políticas IDE, disponibilidad de datos y servicios, y el desarrollo de datos marco.
- Bajo nivel de monitoreo de impacto de las IDE, y de la utilidad que éstas representan para los tomadores de decisiones y la sociedad en su conjunto.
- Falta de documentación y diseminación de buenas prácticas
- Bajo nivel de estandarización de información temática

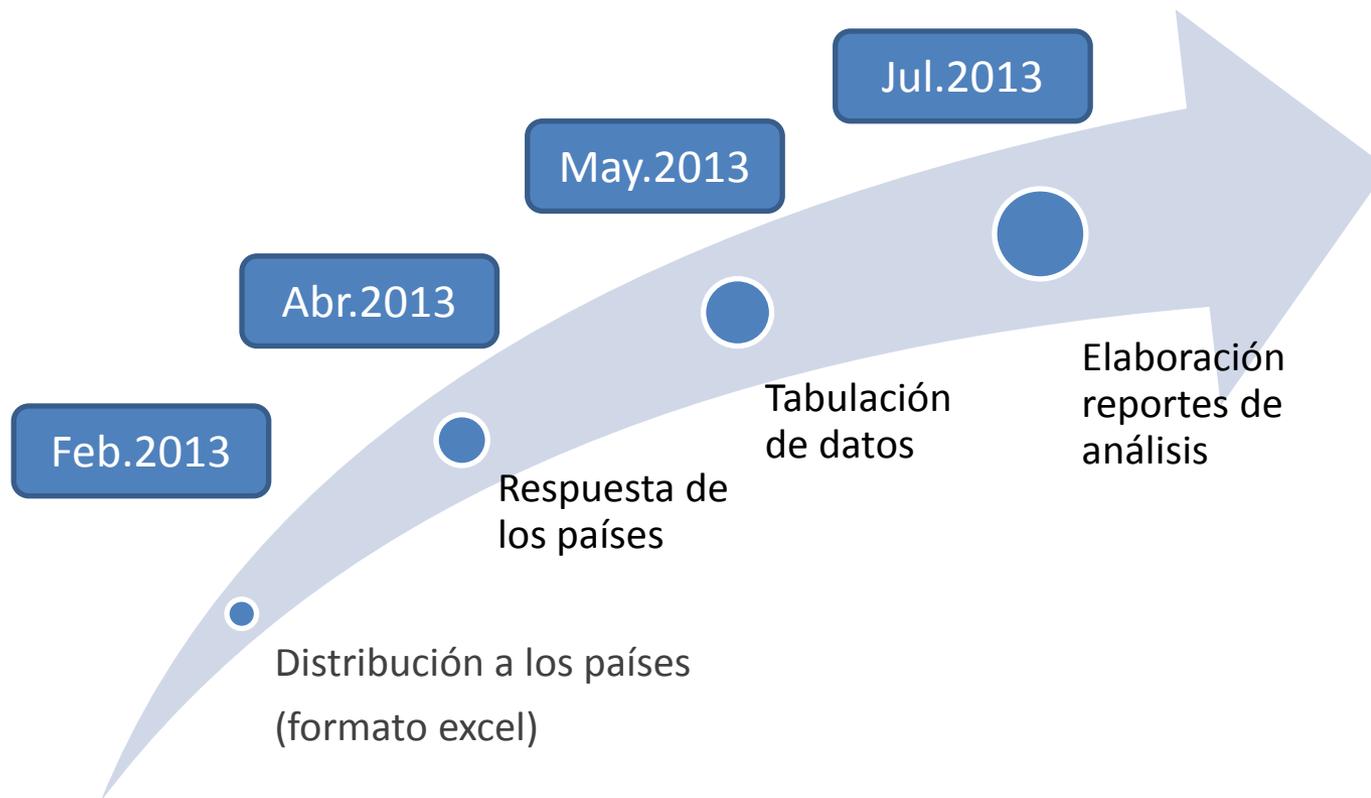
Respondieron 20 países de un total de 24

Respuesta al cuestionario 2013





Aplicación del cuestionario





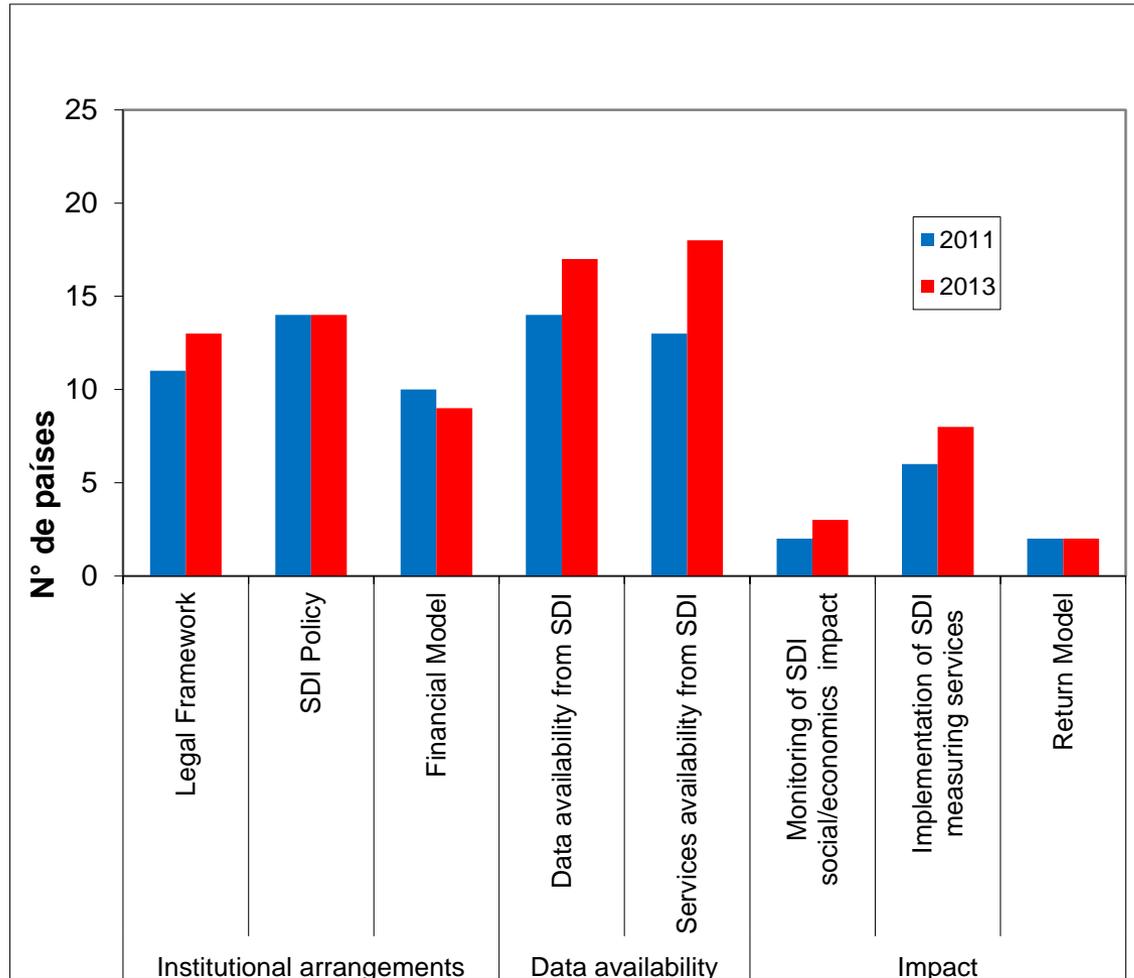
Elaboración de reportes

Tema	Responsable
Creación de capacidades institucionales, educación y capacitación	Colombia
Normas y especificaciones técnicas	México
Prácticas recomendadas y directrices para el desarrollo de las IDE Evaluar el estado de desarrollo de las IDE en las Américas.	Canadá
Innovaciones en los organismos nacionales de cartografía en materias propias de su quehacer.	Brasil



Resultados – Evaluación IDE

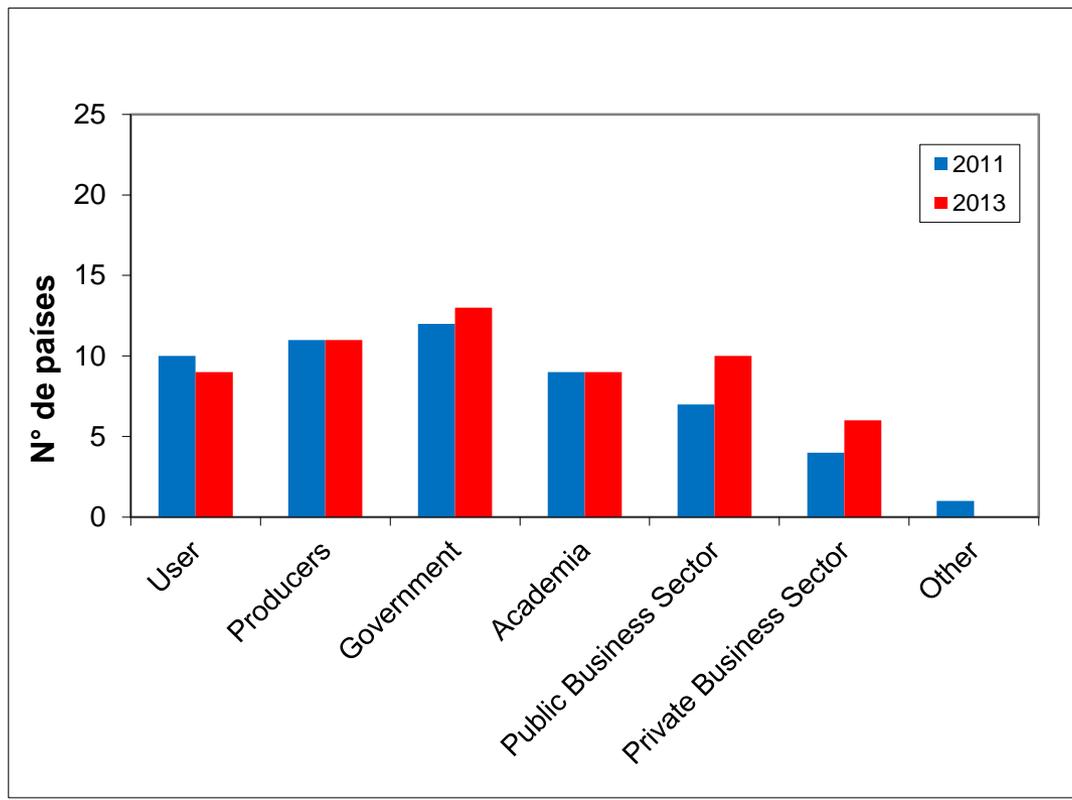
Aspectos relevantes IDE





Resultados – Evaluación IDE

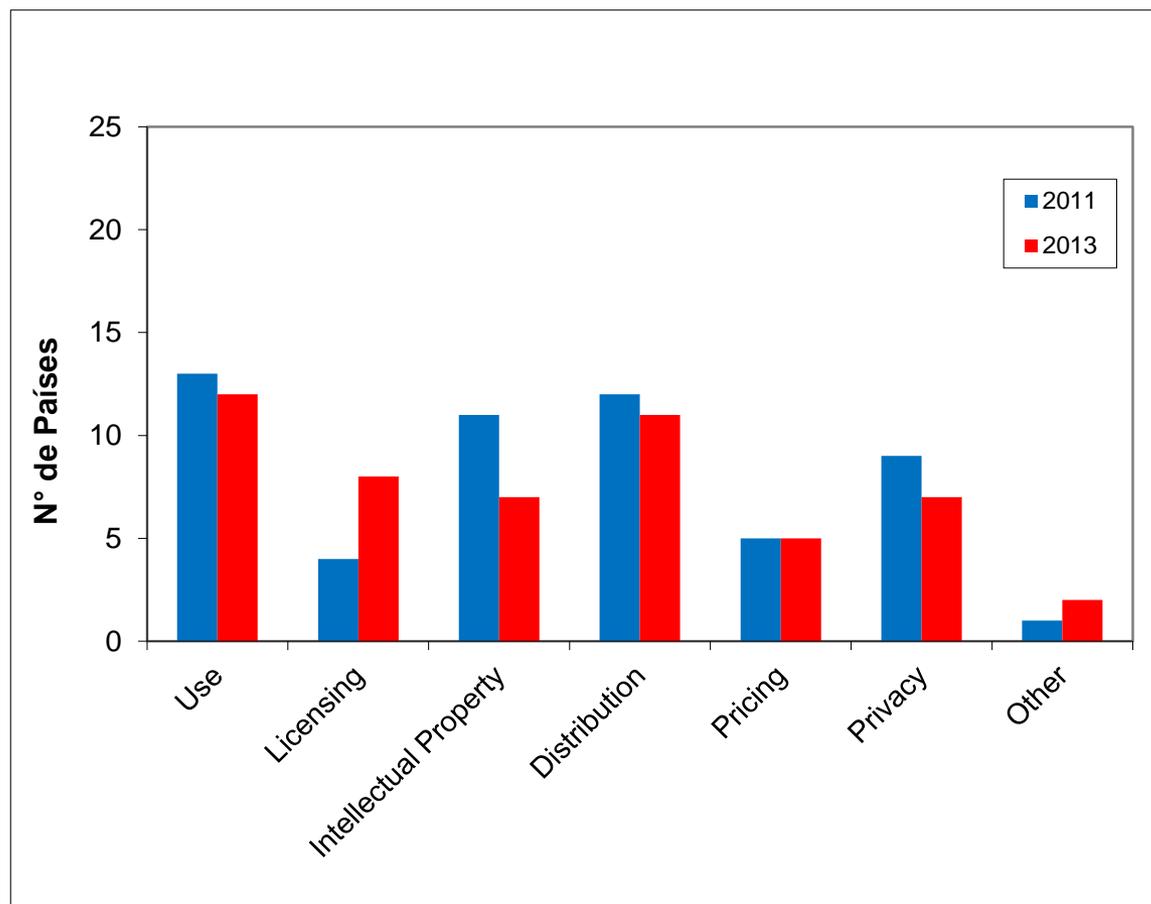
Actores reconocidos por el marco legal de la IDE





Resultados – Evaluación IDE

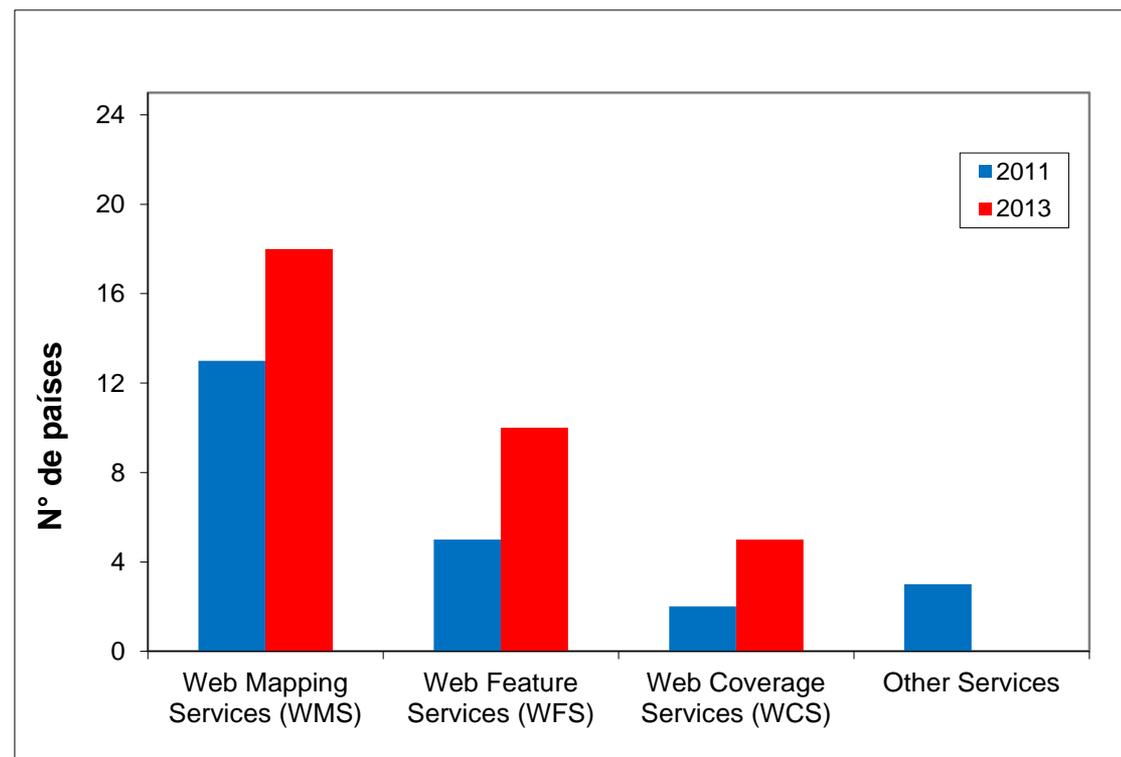
Ámbitos de implementación de Políticas IDE





Resultados – Evaluación IDE

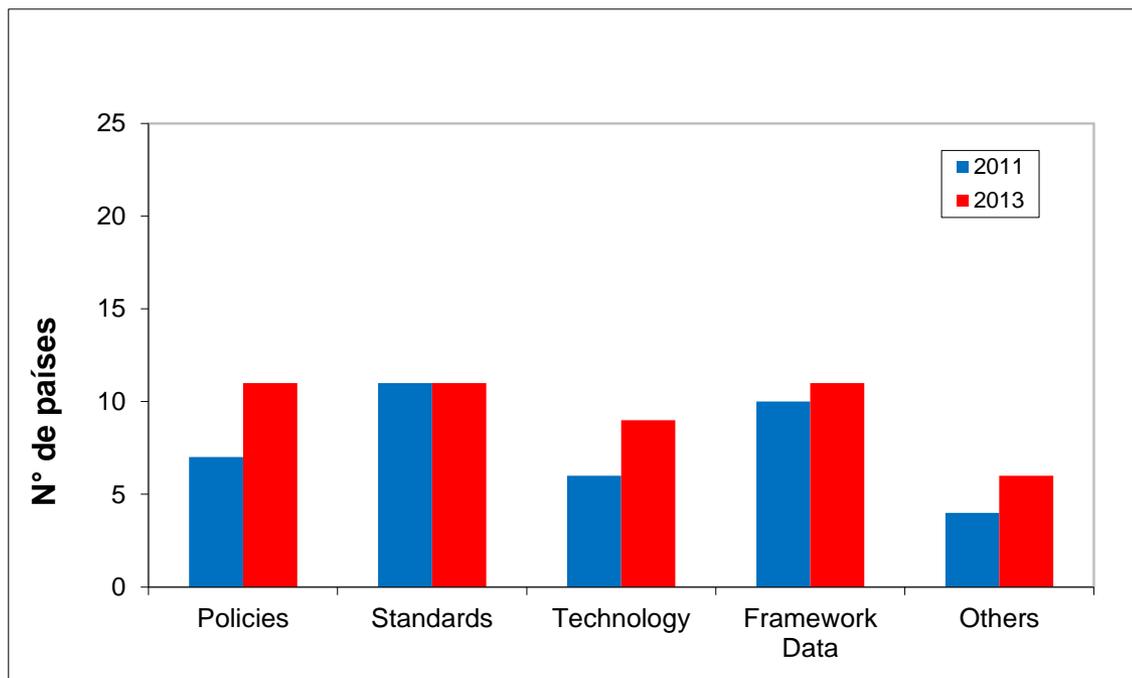
Tipo de servicios de mapas disponibles para los usuarios de la IDE





Resultados – Buenas Prácticas

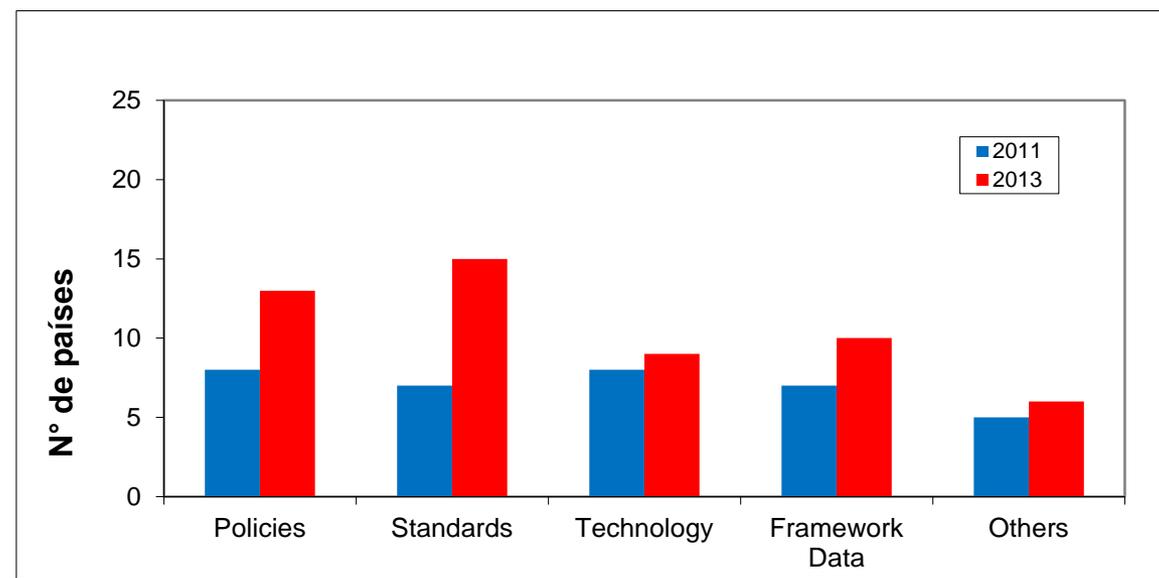
Existencia de buenas prácticas en temas IDE





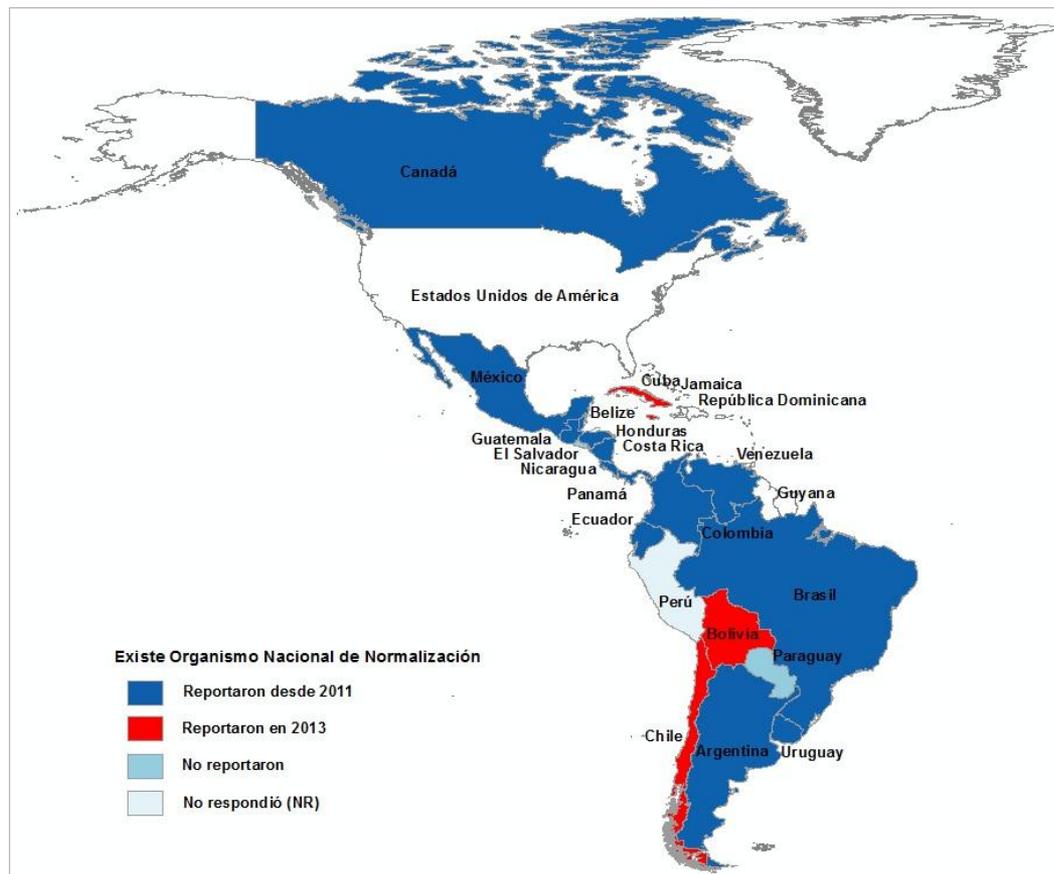
Resultados – Buenas Prácticas

Existencia de historias de éxito documentadas, en temas IDE



Resultados – Normas y especificaciones

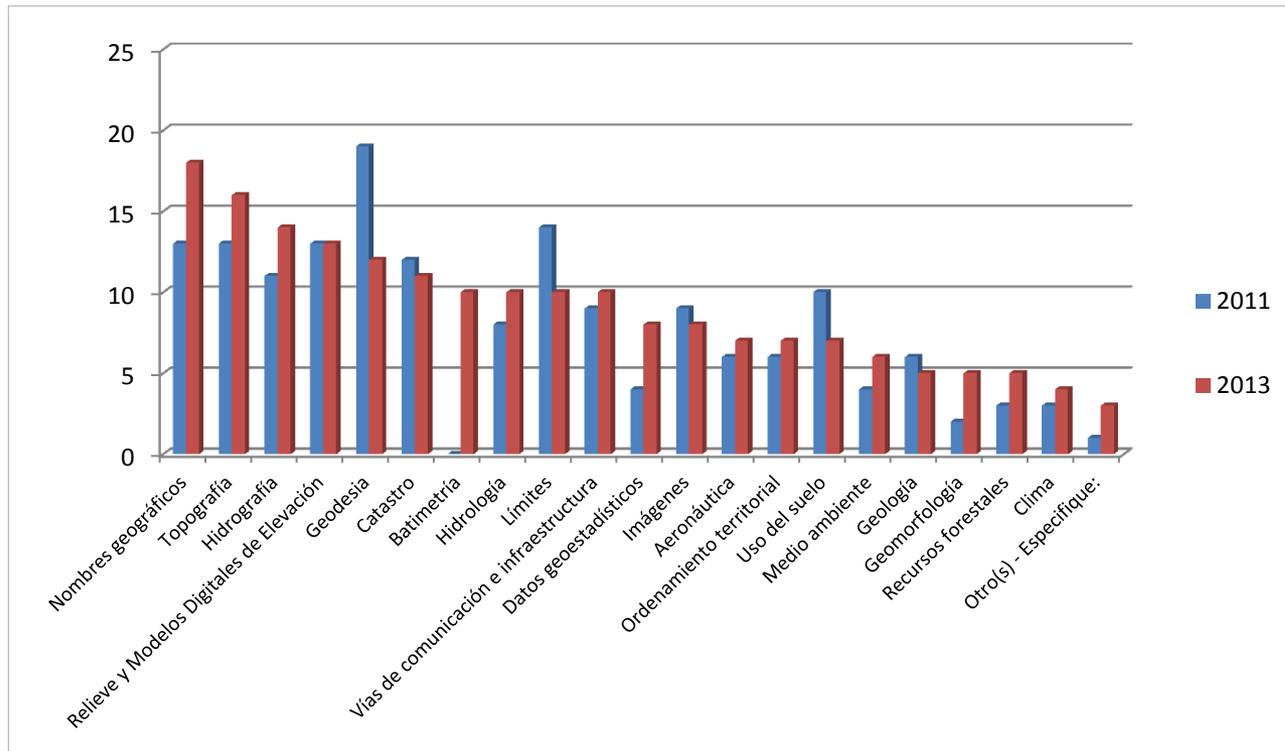
Existencia de organismos nacionales de normalización





Resultados – Normas y especificaciones

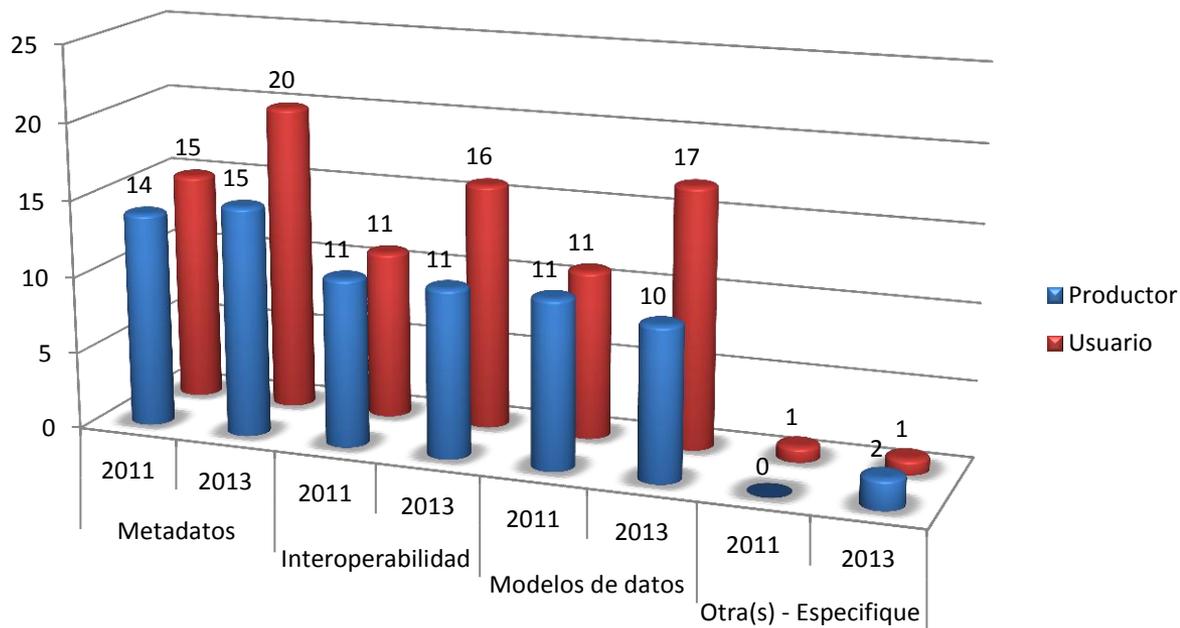
Uso de normas de información geoespacial en diferentes tópicos





Resultados – Normas y especificaciones

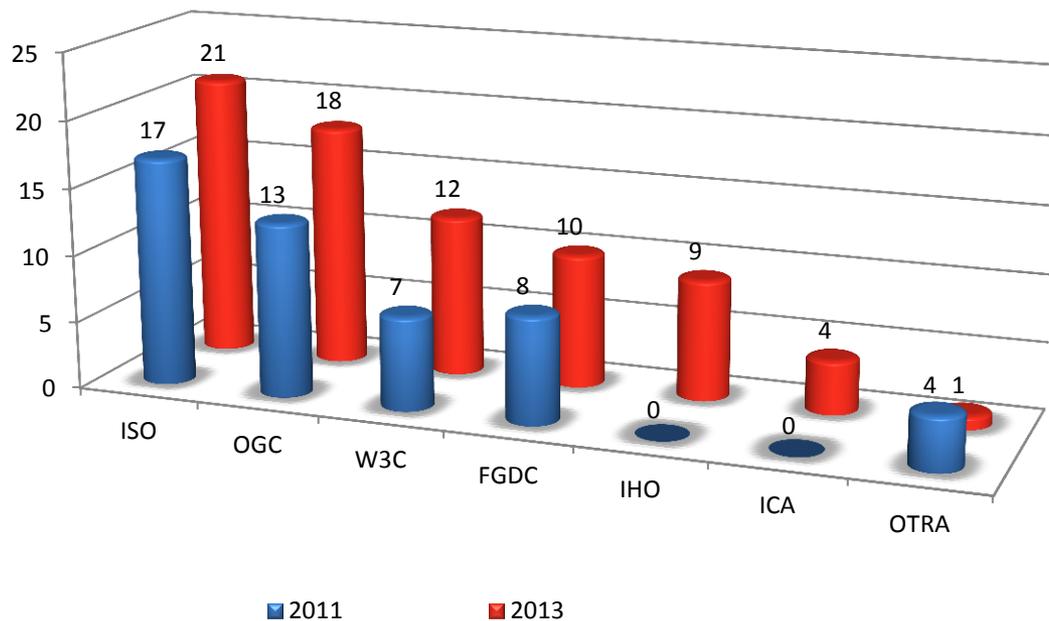
Productores y usuarios de normas de aplicación general





Resultados – Normas y especificaciones

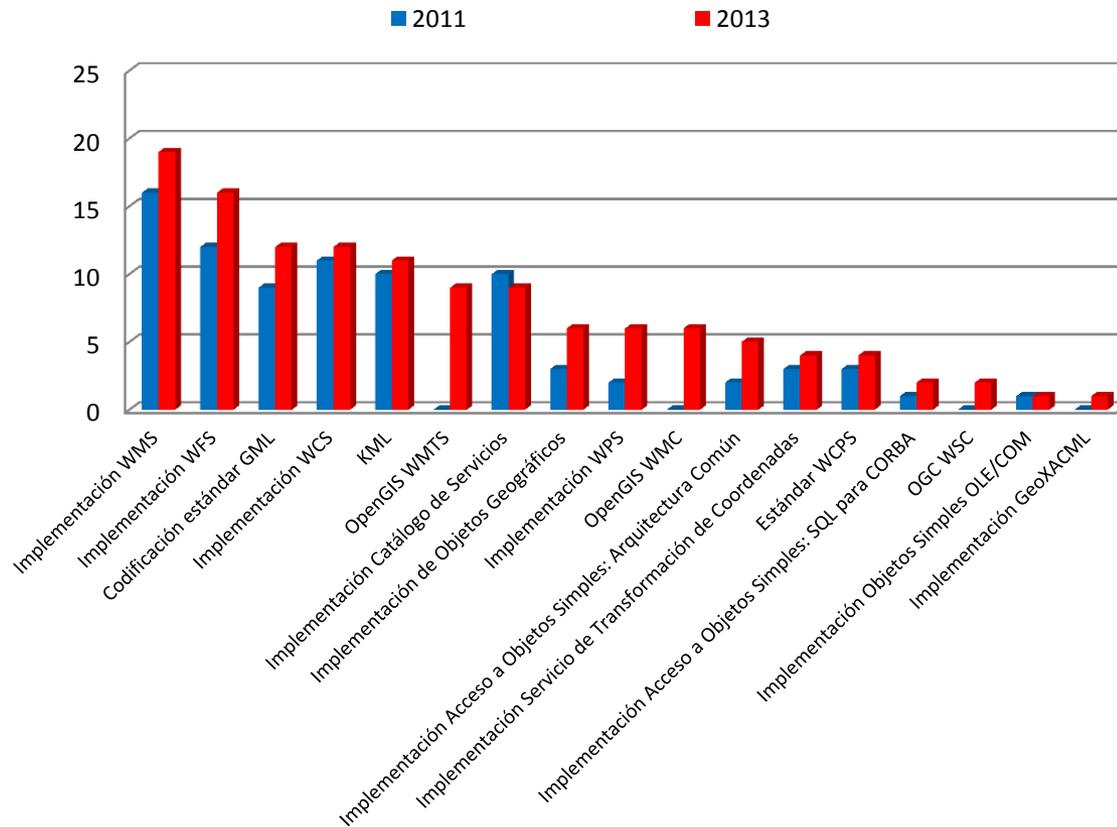
Uso de normas internacionales y FGDC





Resultados – Normas y especificaciones

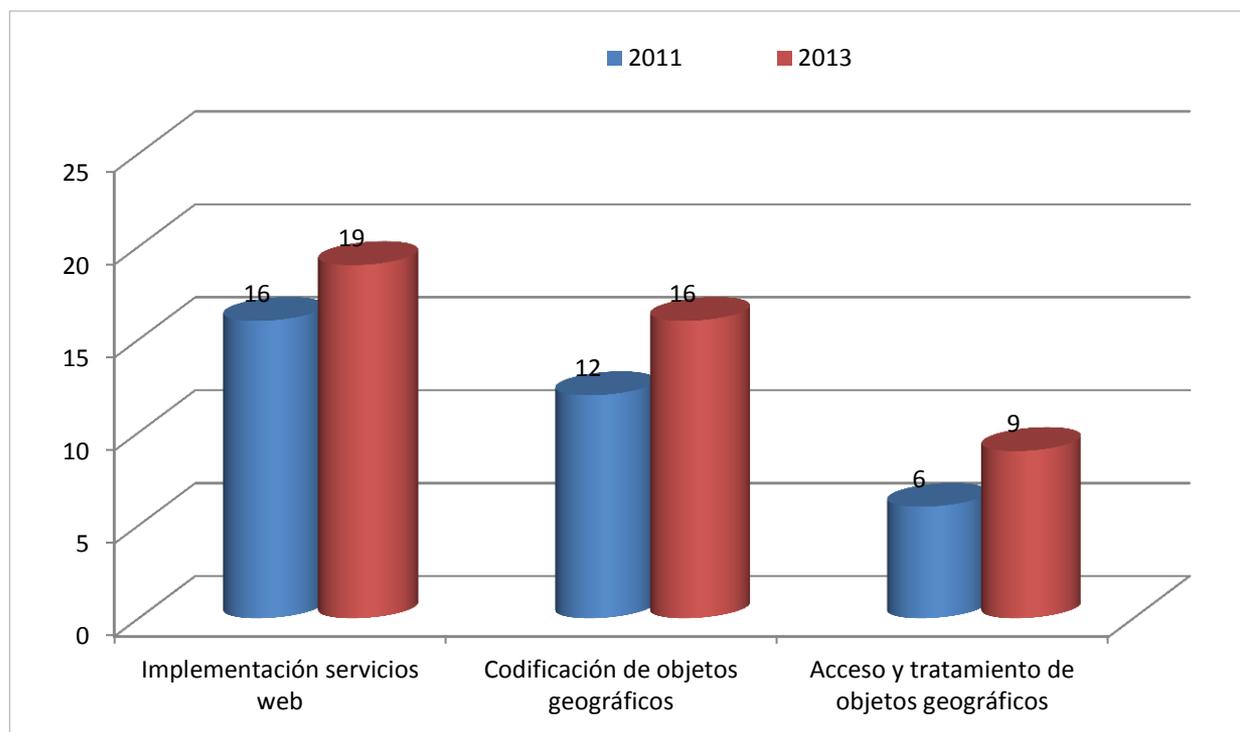
Uso de normas OGC en distintas actividades





Resultados – Normas y especificaciones

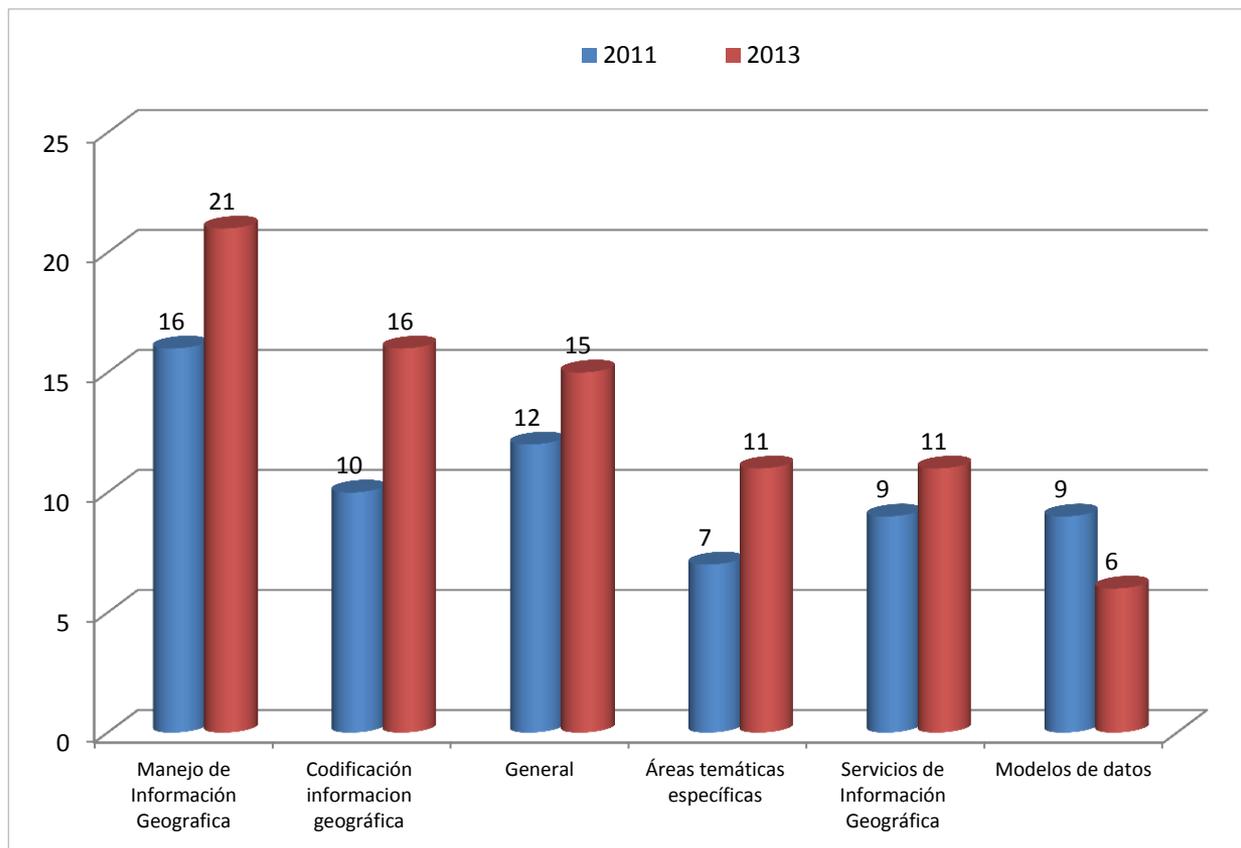
Uso de normas OGC en distintas actividades





Resultados – Normas y especificaciones

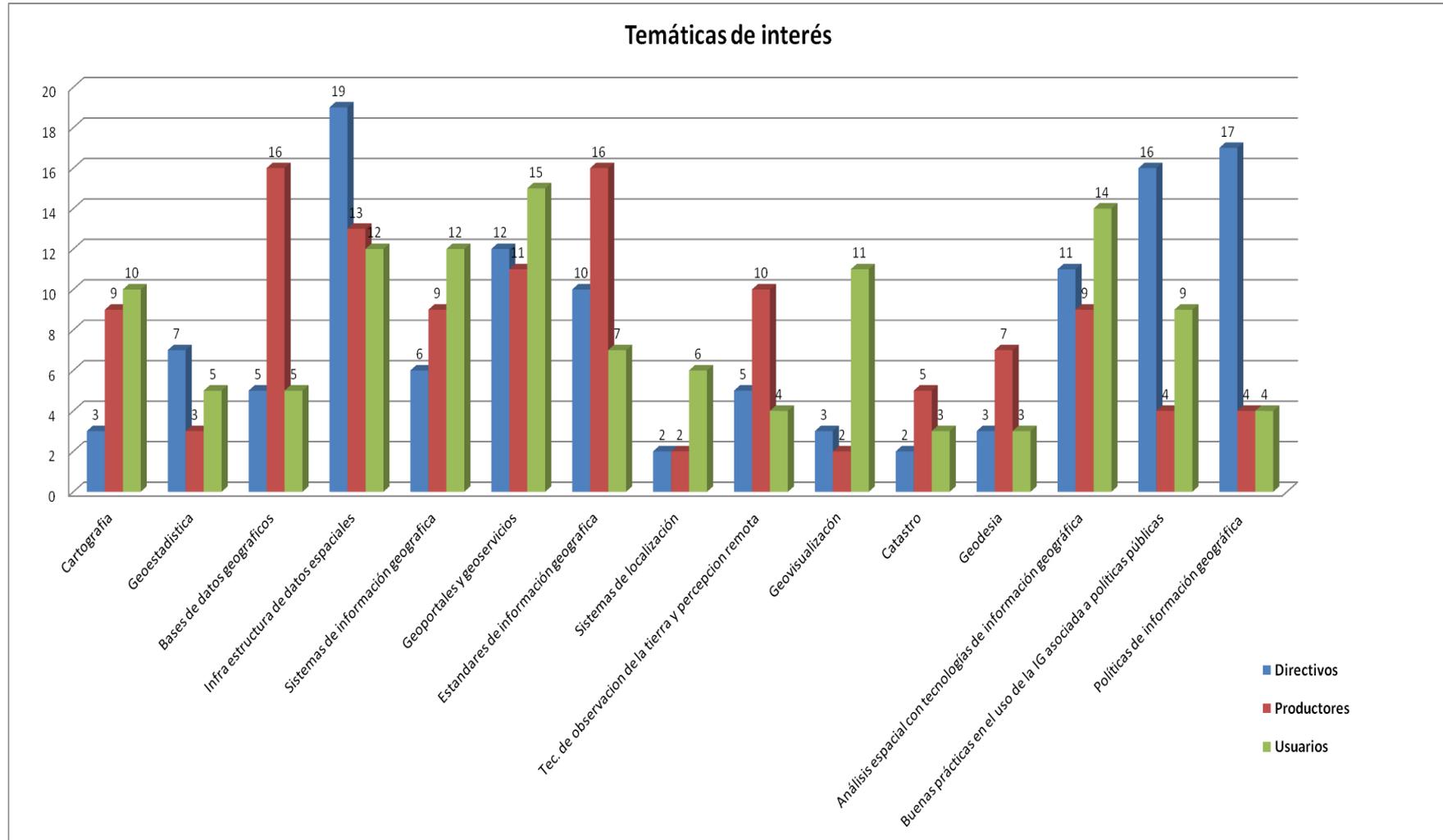
Número de países que utilizan normas ISO según categoría





Resultados – Creación de capacidades

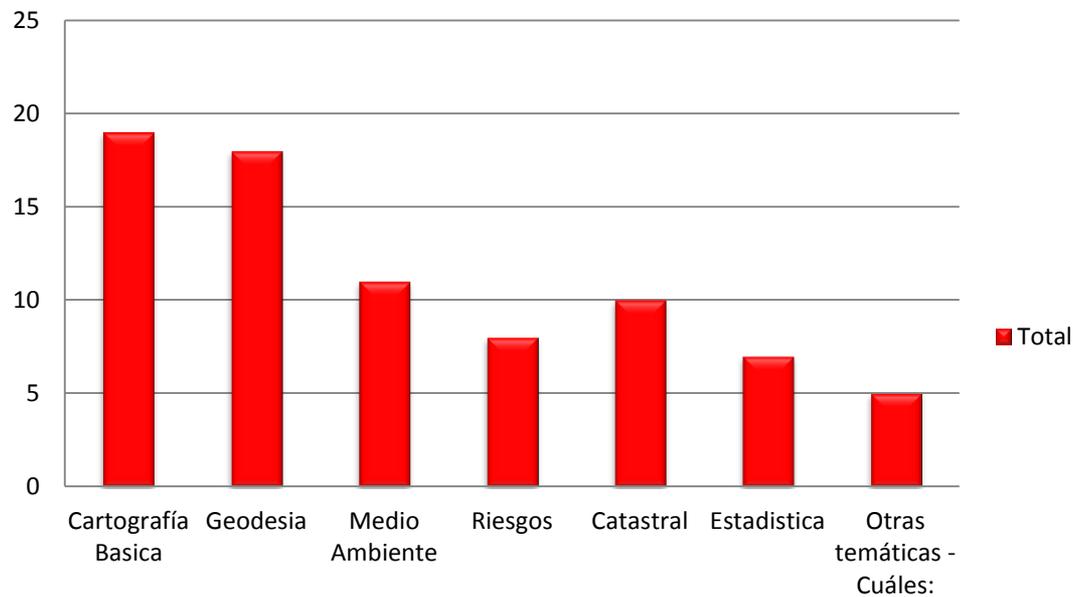
Temáticas de interés de capacitación por público objetivo





Resultados – Innovaciones en institutos cartográficos

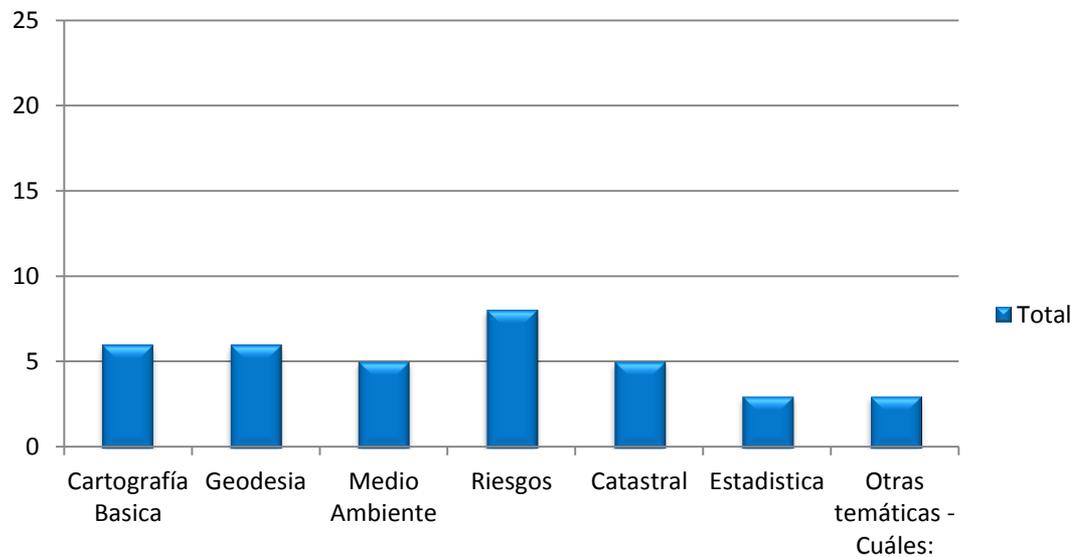
Número de agencias cartográficas (NMO en inglés) que empezaron a producir los temas hace menos de dos años





Resultados – Innovaciones en institutos cartográficos

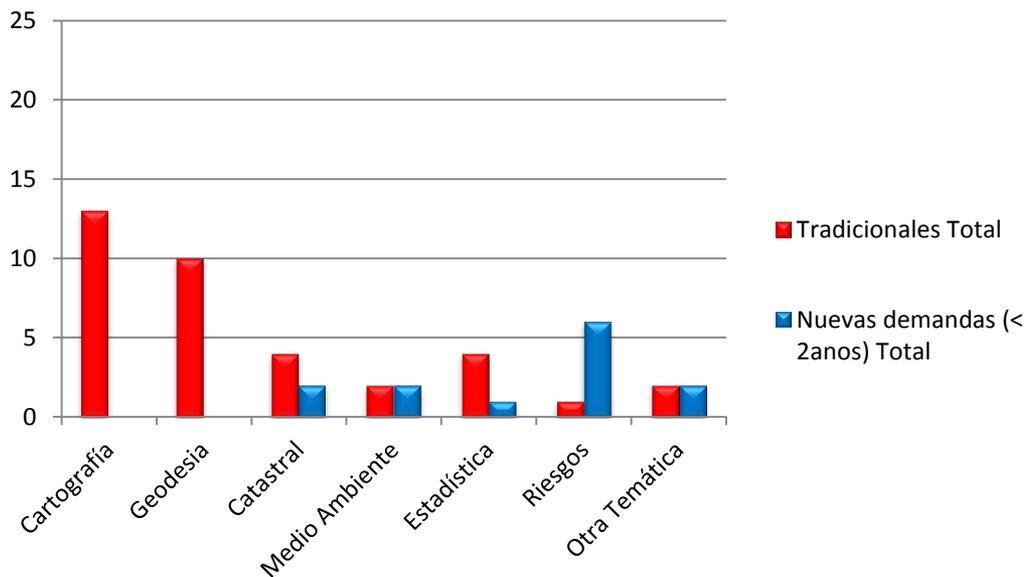
Número de agencias cartográficas (NMO en inglés) que empezaron a producir los temas hace menos de dos años





Resultados – Innovaciones en institutos cartográficos

Demandas de información a los institutos cartográficos desde los gobiernos centrales - 2013





Conclusiones

- Avances en el ámbito de marco legal, disponibilidad de datos y servicios desde la IDE.
- Tendencia a la integración de **empresas públicas y sector privado** a las IDE.
- Se requiere apoyar con mayor fuerza las **evaluaciones de impacto social y económico** y los estudios de **retorno de inversión** de las IDE (oportunidad en el Manual de IDE para las Américas).
- Necesidad de apoyar a los países en la **implementación de políticas IDE** en diversos ámbitos. Hay un aumento considerable en la documentación de historias de éxito en materia de políticas que puede contribuir.
- Conocimiento actualizado de las prioridades de capacitación para los distintos tipos de público



Conclusiones

- En el ámbito de las normas, **el uso se ha incrementado** de manera notable, en tanto la producción se ha mantenido
- Aumento importante en el uso de **normas de aplicación general** (metadatos, interoperabilidad, modelos de datos).
- Incremento en la cantidad de países con **servicios de mapas utilizando WFS**
- Se mantiene la tendencia de un **mayor uso de estándares para datos marco** y se requiere fortalecer el uso de estándares para información temática
- En materia de innovaciones en los institutos cartográficos, la **temática de riesgos** es la más importante tanto desde el punto de vista de la oferta de las NMO como la demanda hacia ellas