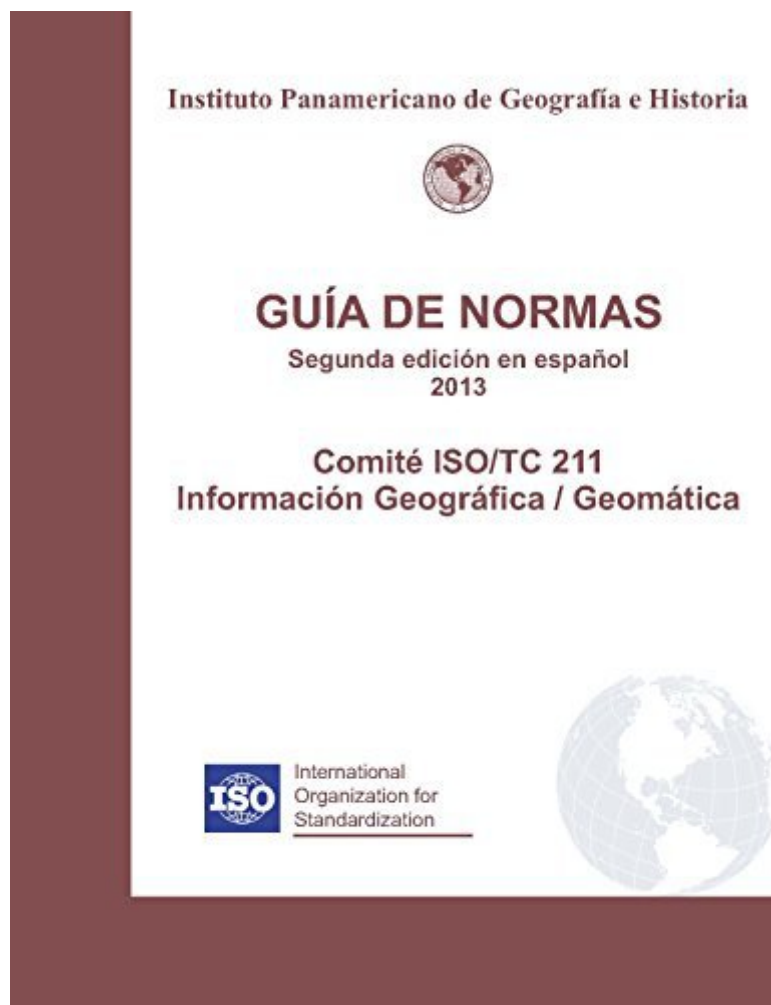


# Guía de Normas, Segunda edición en español 2013: Comité ISO/TC 211 Información Geográfica / Geomática



Fecha de publicación: 11 noviembre, 2015  
Editor: Instituto Panamericano de Geografía e Historia  
Autor: Sebastián Mas, Antonio F. Rodríguez, Celia Sevilla, Miembros Grupo de Trabajo R3IGeo  
Idioma: Español  
PDF

Como una verdad que no requiere mayor demostración, los auténticos especialistas en información geoespacial y en las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) saben que los datos espaciales deben ser creados de manera que se facilite su disponibilidad, acceso, interoperabilidad y aplicación para infinidad de propósitos y que para ello constituye en el proceso productivo y en el uso de los datos, un prerequisite, el estricto cumplimiento de la aplicación de normas, sin las cuales los datos espaciales terminarían siendo subutilizados y las bases de datos de las que formen parte, elementos aislados y de utilidad restringida. En las Américas y en las entidades a cargo de la producción de datos espaciales, tanto básicos como temáticos, no existe realmente una tradición de apego a la aplicación de normas, lo cual

explica buena parte de los problemas relacionados con la calidad, el bajo nivel de interoperabilidad y la ausencia de documentación útil esencial tanto para acceder como para facilitar el desempeño esperado de las bases de datos espaciales fundamentales en la región.

Mediante la Resolución 273 aprobada en la Décimo Octava Reunión Plenaria del Comité ISO/TC 211, sostenida en Kuala Lumpur, Malasia, el Instituto Panamericano de Geografía e Historia cuenta con la categoría de Enlace Regional Clase «A» y desde entonces promueve la adopción generalizada de sus normas.

Con el fin de traducir, publicar y distribuir, en formato impreso y en línea, la producción editorial central del Comité ISO/TC 211, se llegó a un acuerdo para producir la primera versión en español de esta Guía de Normas, llamada a estimular en la comunidad el uso de las normas, a facilitar su aplicación y generalizar su uso en el campo de la información geográfica digital, de forma que el conjunto de normas aplicables a los objetos y a los fenómenos directa o indirectamente asociados con una localización relativa a la Tierra constituyan una realidad en la región y sean el marco para el desarrollo de múltiples aplicaciones y sectores que requieren datos geográficos estructurados.

La segunda edición en español de esta Guía de Normas forma parte del conjunto de acciones que lleva a cabo el Instituto para la construcción de capacidades tanto de organización, respetando la cartografía nacional en los Estados Miembros, como en el trabajo conjunto que se viene realizando con otras iniciativas regionales directamente relacionadas con el desarrollo, acceso y aplicación de las normas indispensables para el uso de la información geoespacial para el desarrollo sostenible, como son los casos del Sistema Geocéntrico para América Central (SIRGAS), la Gestión de la Información Geoespacial para las Américas (UN GGIM-A) y el Programa GeoSUR – La Red Geoespacial de América Latina y el Caribe.

<http://yep.pm/7wcjhR3i5/uZo8A7ADW.pdf.rar>