

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



XL Reunión del Consejo Directivo
Bogotá, Colombia 7 – 10 de noviembre, 2007

RESOLUCIÓN III

DESARROLLO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES EN AMÉRICA

La XL Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO

Que desde los orígenes de los conceptos y metodologías asociadas al desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales en América, el IPGH a través de la Secretaría General y en especial de la Comisión de Cartografía ha estado técnica y presupuestalmente vinculado a su avance, el cual se considera esencial para los planes y proyectos de dicha Comisión;

Que con ocasión de la XL Reunión del Consejo Directivo, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC, sede de la Sección Nacional del IPGH en Colombia y la Secretaría General convocaron a la realización del “Simposio IDE América: Conceptos, Prácticas y Proyectos” a fin de estimular procesos que den valor agregado a tales Infraestructuras de Datos Espaciales en la región;

Lo recomendado por la 68 Reunión de Autoridades y por el Comité de Política Científica,

RESUELVE:

1. Acoger como propia la declaración final promulgada por los delegados al “Simposio IDE América: Conceptos, Prácticas y Proyectos”, cuyo texto forma parte de esta Resolución.
2. Trasladar su contenido al comité preparatorio de la Agenda Panamericana del IPGH para el periodo 2009-2019, de manera que el IPGH continúe en forma armónica y consistente facilitando el desarrollo de la infraestructura espacial para el desarrollo económico y social de los pueblos de América.

* * * * *

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



XL Reunión del Consejo Directivo

Bogotá, Colombia 7 – 10 de noviembre, 2007

SIMPOSIO IDE AMÉRICA: Conceptos, Prácticas y Proyectos Bogotá, Colombia, 6 y 7 de noviembre de 2007

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia –IPGH y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi –IGAC, con ocasión de la 40 Reunión del Consejo Directivo del IPGH, reunieron a los responsables de iniciativas supranacionales relacionadas con datos geoespaciales en la región, a distintos especialistas provenientes de diferentes países de América y a instituciones observadoras del IPGH en el **Simposio IDE América: Conceptos, prácticas y proyectos**, con el propósito de coordinar acciones y facilitar procesos dirigidos al desarrollo de la infraestructura de datos espaciales de la región.

Al concluir el evento, los asistentes coincidieron en promulgar la siguiente:

Declaración

Teniendo en consideración que:

1. La información geoespacial como componente de la infraestructura para el progreso de las naciones americanas, es fundamental para la gestión eficaz del Estado y su aplicación es esencial en múltiples escenarios y realidades en donde la disponibilidad, acceso, y uso de los datos espaciales es indispensable para la sociedad, en situaciones que van desde los desastres naturales, la administración de la tierra y el cambio climático hasta la seguridad alimentaria y la lucha contra la pobreza;
2. En el contexto de la llamada Sociedad del Conocimiento, la construcción de las infraestructuras de datos espaciales (IDE), a nivel continental y de las naciones que lo componen, corresponde a un proceso de largo plazo que requiere la incorporación de políticas, tecnologías y estrategias para la adecuada gestión de la información geoespacial, incluido el uso eficiente de las tecnologías de observación de la Tierra, los sistemas de información geográfica y las redes de información y comunicaciones;
3. La consolidación de las IDE en las distintas subregiones del continente requiere de espacios de cooperación y coordinación eficaz entre países, organizaciones y proyectos, en un marco político e institucional en donde se consideren las particularidades locales para alcanzar el propósito común de fortalecer capacidades nacionales, con énfasis en la producción y disponibilidad de datos geográficos fundamentales y capas temáticas de información esenciales para el desarrollo nacional y regional.

.../...

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



XL Reunión del Consejo Directivo Bogotá, Colombia 7 – 10 de noviembre, 2007

Se recomienda trabajar armónicamente y con prioridad en los siguientes propósitos:

Primero. Gestionar un mayor respaldo gubernamental para las IDE e invitar a quienes no lo han hecho, a iniciar pronto este proceso, de forma que se demuestre la viabilidad y se garantice la sostenibilidad de la infraestructura de datos espaciales de cada país en la región, en el marco de las estrategias nacionales de conectividad y gobierno en línea y los planes sectoriales. En particular, es necesario llevar a la práctica proyectos orientados a la producción y/o mantenimiento de datos geográficos espaciales de calidad y cobertura nacional.

Segundo. Tramitar por medio de proyectos específicos, la búsqueda de mayores recursos financieros nacionales e internacionales para apoyar la construcción de los componentes (producción, mantenimiento, actualización, distribución, acceso y aplicación de los datos geográficos) asociados a las IDE;

Tercero. Mejorar la calidad de los datos geográficos para incrementar su interoperabilidad y facilitar su aplicación. Asociado a este propósito es necesario persistir en la modernización de la plataforma tecnológica de producción; el fortalecimiento de los sistemas nacionales de referencia geodésica, la consolidación de sistemas de información geográfica; la disposición de información geográfica en línea mediante el desarrollo de geoportales; la aplicación de estándares internacionales así como la implementación de metadatos y servicios de catálogo asociados para facilitar la documentación, inventario y preservación de los productos geográficos.

Cuarto. Ratificar, entre las entidades productoras y aplicadoras de datos e información geográfica, a los institutos responsables de la geografía y la cartografía nacional como las entidades idóneas para promover, coordinar y armonizar las iniciativas de IDE en cada país. Con el fin de garantizar la sostenibilidad de las acciones y la orientación de recursos específicos, es necesario incorporar la IDE de cada país en las funciones, programas y estructura de los institutos geográficos.

Quinto. Abordar el tema de precios, licenciamiento, derechos de autor, privacidad y distribución de los datos y favorecer la publicación de información, productos y servicios geográficos, con el fin de facilitar su acceso por parte de la sociedad y el cumplimiento de las misiones institucionales.

.../...

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



XL Reunión del Consejo Directivo

Bogotá, Colombia 7 – 10 de noviembre, 2007

Sexto. Incrementar las capacidades institucionales orientadas al desarrollo de servicios geográficos y proyectos de aplicación de datos geoespaciales; a la conformación y participación en redes de conocimiento y en espacios de interacción especializada; a la implementación de geoportales; así como a la capacitación y al entrenamiento de personal vinculado al manejo de información geográfica.

Séptimo. Identificar las sinergias y traslajos entre los diferentes proyectos que actualmente se adelantan en la región y apoyar iniciativas consistentes para la mayor y mejor disponibilidad de bases de datos continuos que faciliten la atención de múltiples situaciones de naturaleza supranacional.

Octavo. Reconocer y apoyar los esfuerzos de las entidades que promueven el desarrollo de las infraestructuras de datos espaciales a todos los niveles y en particular estimular a los responsables de los proyectos supranacionales vinculados al desarrollo de tales infraestructuras a continuar en su empeño.

* * * * *