

INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES (IPDE)

INFORME DE GESTIÓN 2016-2017

AUTORIDAD NACIONAL DE
ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
“TOMMY GUARDIA”



Centro Nacional de Datos Geoespaciales
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia

ACTIVIDADES 2016-17

Infraestructura Panameña de Datos Geospaciales- IPDE

Proyecto bajo la coordinación del Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. Involucra la participación de 40 entidades del Estado panameño.

Los componentes de la IPDE han desarrollado las siguientes tareas y actividades durante el 2016-17:

- Norma ISO 19110: Discutida en Comité Técnico, con la participación del sector gobierno y el sector privado. Concluidas 4 reuniones surgió un documento final que fue elevado a discusión pública por un periodo de 60 días, por parte de la DGNTI del MICI. La resolución de adopción se encuentra disponible en: https://www.gacetaoficial.gob.pa/pdfTemp/28256/GacetaNo_28256_20170411.pdf
- Norma ISO 19131: se encuentra en finalización de elaboración. se realizó un comité sectorial gubernamental para su discusión y finalmente se encuentra en discusión pública en el siguiente link: <http://www.mici.gob.pa/detalle.php?cid=16&sid=46&clid=21&id=335>
- Norma ISO 191357, calidad del dato se encuentra en traducción y discusión en el componente de estándares.
- El componente de fortalecimiento institucional ha reforzado las capacidades técnicas de los colaboradores de las instituciones a través de siete capacitaciones y dos inducciones. entre las capacitaciones destacadas se dictó la “Capacitación en Normas ISO referente a Información Geográfica: Metadatos (ISO 191151-1:2014), Calidad del Dato (ISO 19157:2013) y Especificaciones Técnicas (ISO 19131:2007)”. Fueron seleccionados 20 colaboradores de 16 instituciones, los cuales a su vez se comprometieron a ser formadores en los temas tratados. De igual manera se trabaja en la formación de técnico brindando en este primer trimestre una inducción a los nuevos miembros. De igual manera se trabaja en la planificación de dos videos instructivos técnicos en temas relacionados a la aplicación de parámetros de conversión de sistemas NAD"/ a WGS 84.
- Borrador de la Política de Información Geográfica permitirá obtener líneas de acción, para promover la producción, uso, acceso e intercambio de datos espaciales en la República de Panamá, destinados a garantizar la calidad de la información y la interoperabilidad entre las distintas organizaciones públicas y privadas, en base a

estándares que permitan aplicar las ventajas de servicios. Se incluyó en la revisión a las secciones legales de las 40 entidades. Se les ha enviado vía nota. Se ha recogido las observaciones y se encuentra en discusión en el componente.

- Contamos con una nueva página web, desarrollada por el componente de tecnología. La misma cuenta con información a la GEORED y al portal de DATOS ABIERTO de IPDE.
- Por primera vez se encuentra en elaboración el Catálogo Nacional de Objetos, bajo la conducción del grupo de trabajo que ya tiene 11 temas escogido y de los cuales se ha trabajado 6 temas. En este momento se encuentra en un 70% de avance. Para su implementación se planea tener un taller de sensibilización.
- GEORED, las instituciones ahora cuenta con información de al menos 23 datos compartidos en temas tales como: circuitos judiciales, división política, transporte marítimo, ambiente, recursos acuáticos, estaciones hidrometeorológicas, centros educativos, internet para todos,



Reuniones del Comité Sectorial Ampliado



Reuniones de discusión de la Normas ISO: 19110 Catalogación de Objetos Geográficos.



Reuniones de Comité Técnico Interinstitucional



Capacitación para la publicación de datos