



## INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL

### Minuta de Reunión 02-2016

**Lugar:** Salón de reuniones del IGN “Tommy Guardia” Ciudad de Panamá.

**Fecha:** 18 de febrero de 2016

**Hora:** 9:00 a.m. a 11:30 a.m.

**Participantes:**

Nº	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Yahaira Cárdenas
2	Universidad de Panamá (UP)	Humberto Smith
3	Corte Suprema de Justicia (OJ)	Verónica Polo
4	Ministerio de Salud – Saneamiento de la Bahía	Yamireyka Bethancourth
5	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Gregorio Mezquita
6	Contraloría General de la Republica (CGR)	Vannesa Nuñez
7	Ministerio de Gobierno (MINGOB)	Aracelly Basurto
8	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Carlos Morales
9	Ministerio de Obras Publicas (MOP)	Nirmal Moran
10	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Jaime Lezcano
11	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Tania Porcell
12	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Vianka de Amat
13	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Albani Gutiérrez

14	Tribunal Electoral ( <b>TE</b> )	Samuel Soane
15	Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A. ( <b>ETESA</b> )	Anabelle Ramírez
16	Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc)	Luis Villamonte
17	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Itza Rodríguez
18	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Javier Cornejo
19	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Isis Tejada

### **Puntos tratados:**

1. Carga de datos GEORED  
Estatus de las publicaciones, datos, mapas y metadatos
2. Informe de Reunión de Coordinadores y secretarías  
Política nacional de Datos Espaciales  
Reglamento Interno IPDE
3. Informe de Comité Técnico
4. Grupos de trabajos 2016
5. Asuntos varios

El licenciado Morales brindo la bienvenida a los presentes, siendo las 9:00 am. Se dio inicio con la lectura de la Minuta de la Reunión del 21 de enero 2016. Luego de esto se procedió a leer los puntos de la agenda a desarrollar.

#### **1. Carga de datos a la GEORED**

Durante la reunión se informó que el Ing. Cumbreira, ha elaborado “Informe actualizado de los usuarios del Componente Geoespacial”, en donde detalla el estado de los datos, mapas y usuarios en el portal de la Geored, asociados al componente Geoespacial. Se hace circular el informe a todos los miembros presentes de la reunión. De igual forma, se hará envío vía correo. Lo que sugiere este documento, es que se realicen correctivos y depuraciones a los mapas que presentan alguna inconsistencia y a las instituciones que no han publicado datos, se vean motivados a que hagan sus aportes.

La Lic. Anabelle, lee el informe y reitera la colaboración que debe brindarse al Lic. Cumbreiras en la gestión de datos en la Geored.

Durante la reunión, se contó con la participación de la Lcda. Isis, en su intervención, hace mención que la información publicada en la Geored, la califica como buena.

Menciona que la calidad de datos de la cartografía actual es básica. Cada institución es encargada de la calidad del dato. Todas las instituciones deben manejar datos y reitera que si no saben cómo publicar los datos deben mencionarlo.

La Lic. Isis, para responder a la preocupación de los presentes, quienes opinan que están haciendo doble esfuerzo en el registro del metadato a la Geored, menciona que los metadatos que se publican actualmente en la Geored responden a la necesidad de plasmar detalles al mapa, y se deben tomar como metadatos en su primera versión. Cuando se tenga la norma establecida oficialmente, se generaran los nuevos mapas con la descripción que se dicta en la nueva versión de metadatos. No hay intención de que se actualicen los metadatos que están actualmente publicados en la Geored. No se duplicará esfuerzo en esta actividad y también comenta que no hay muchos mapas.

Expresa que lo que lo se publique en la IPDE, tendrá la oportunidad de ser publicado en el portal abierto de ESRI.

Lic. Soane sugiere que debe prevalecer el criterio de llegar a un 90% de calidad de los datos, y que cantidad no es calidad. También indica, que en las reuniones del componente se emplee una herramienta para grabar lo que cada Institución aporta o lo que se comenta en la reunión. Expresa que los documentos, se deben grabar, en formato pdf, y de esta forma se puede realizar control de versiones de los documentos que se generen, para que se pueda conocer lo que acontece en el desarrollo de las reuniones en el Componente.

## **2. Informe de Reunión de Coordinadores y secretarias Política nacional de Datos Espaciales - Reglamento Interno IPDE**

El Lic. Morales, hace la presentación del documento borrador “Política nacional de Datos Espaciales” a los presentes, dando lectura de los cambios realizados por miembros de nuestro Componente en los aspectos que corresponden, cuyo documento será remitido a la Coordinación. El Lcdo. Morales, informo que solo recibió comentarios por parte de la Autoridad Marítima de Panamá.

La Lic. Isis, anuncia al Componente, la actividad de reunión anual, la cual se presentó en el Comité de Coordinadores y secretarios, realizada en el mes de enero 2016. La actividad tiene fecha tentativa agosto 2016. El nombre que identifica al evento no se tiene definido, e invita a los presentes a que presenten sugerencias. Esta actividad es de carácter general y se espera la participación nuevamente de los mandos medios. Incluso se considera invitar al Señor Presidente de la Republica para que tome importancia el evento y captar más asistentes.

No se pudo realizar lectura al Reglamento Interno del IPDE

## **3. Informe de Comité Técnico**

La Norma ISO – 19110 “Catalogación de Objetos Geográficos” fue entregada formalmente por parte del Componente de Estándares, en reunión de Comité Técnico a la Coordinadora del IPDE Lic. Tejada. El documento pasa a consulta pública, en espera de las observaciones de las Instituciones de carácter privado.

#### 4. Grupos de Trabajos

El Componente Geoespacial utiliza la plataforma Geored, por medio del cual, permite generar, almacenar y compartir información geográfica en formatos estándares. Para continuar con este propósito se establecen nuevos grupos de trabajos, que ayuden y faciliten, la realización de las tareas por cumplir.

##### **Grupo No1. Carga de datos a la plataforma GEORED**

Este grupo se encargara de verificar y recomendar acerca de los datos y metadatos que las propias instituciones publiquen en la plataforma. Se debe cumplir con los controles mínimos hasta lograr la publicación correcta de los datos, sin afectar ni intervenir en los datos originales. Se desea evitar la duplicidad.

Participantes:

Carlos Morales, Vianka Cedeño, Anabelle Ramirez, Aracelly Basurto, Vanessa.

*Coordinador Alberto Cumbreiras*

##### **Grupo No2. Gestión de carga de datos**

Este grupo se encargara de gestionar, asesorar e impulsar a que las instituciones publiquen más datos y metadatos en la plataforma GEORED.

Participante:

Jaime Lezcano, Luis Villamonte, Itza Rodríguez, Gregorio Mezquita, María Luisa Singh

*Coordinador Humberto Smith*

##### **Grupo No3. Catálogo de objetos**

Este grupo se encarga de elaborar un documento donde describa de manera completa el contenido y estructura de la información georreferenciada, permitiendo establecer un lenguaje común que permita la comprensión y por tanto en el uso e intercambio de la información entre instituciones.

Participante: Vianka Cedeño, Tania Porcell, Yahaira Cárdenas, Aracelly Basurto

*Coordinador: Yamireyka Bethancourth*

##### **Grupo No4. Presentación del Componente Geoespacial en Reunión Nacional.**

Este grupo tiene la función de gestionar el desarrollo de una presentación (ppt) o un escenario Geoespacial que debe ser aportado a la Coordinación IPDE. Finalmente este trabajo será presentado en la Reunión nacional en el mes de agosto 2016.

Participantes:

Yahaira Cárdenas, Nirmal Moran, Verónica Polo, Luis Villamonte, Feliciano Torres,

*Coordinador: Yamireyka Bethancourth*

Cada grupo deberá suministrar detalle de las actividades a realizar con sus correspondientes fechas y porcentajes de avances.

Siendo las 11:30 am se acordó realizar próxima reunión del Componente Geoespacial, Reunión N° 03-2016, **el jueves 10 de marzo 2016**, a las 9:00 am en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”.

### Reunión de Miembros del Componente GeoEspacial.







ASISTENCIA - REUNIÓN COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL  
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

18 de Febrero de 2016

NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
Facelli Powell	missions	Informática	facelli@missions.gov.pa	51220000
SAMUEL B. SANCHEZ	FE	CEFINFORMA	ssanchez@fe.gov.pa	50782276
Nirma Morán P.	TOP	Administración - Diseño	nmoran@top.gov.pa	5079672
Yolanda Cordeiro	AMP	Estadístico	cordero@amp.gov.pa	501-5292
Tania Porcell I.	IGNTG	Depto. Cartografía y Sistemática	porcell@igntg.gov.pa	507-9684
GREGOIRIO MESSERITA	MEC	Interacción Multimedia	gmeserita@me.gov.pa	315-9573
Daniel Betancourt	SANAFRONT	D.U. Operaciones	dbetancourt@sanafront.gov.pa	522-1077
Nancy E. Almaraz	IGNTG	Geografía Aplicada	almaraz@igntg.gov.pa	507-9684
Alba Gutiérrez	IGNTG	Geografía Aplicada	gutierrez@igntg.gov.pa	507-9684
Yanessa Durán	Centrolas	Cartografía / INET	yanessa@centrolas.gov.pa	507-8487
Yusely Cordero	ETEA	Hidrografía	ycordero@etea.gov.pa	501-3825
Yerónica Pardo S.	Organización	Estadística	ypardo@organizacion.gov.pa	507-7313
Lumberly Smith	Chir. de Panamá	Geografía	lsmith@chir.gov.pa	503-6617
Alba Rodríguez	MIDA	Secretaría Técnica	albarodriguez@mida.gov.pa	507-0729
Luis Villanueva	SINAPROC	Planificación y Muestreo / SIG	lvillanueva@sinaproc.gov.pa	516-3255
Yanirka Beltracchi	MINSA - UCP	Inteligencia	ybeltracchi@minsa.gov.pa	3358601
T. Javier A. Cornejo G.	IGNTG	Geodesia	cornejo@igntg.gov.pa	507-9684