



**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES  
COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL**

**Minuta de Reunión 04-2015**

**Lugar:** Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”, Ciudad de Panamá.

**Fecha:** 16 de abril de 2015

**Hora:** 9:00 p.m. a 11:45 p.m.

**Participantes:**

<b>N°</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>REPRESENTANTE</b>
1	Autoridad Aeronáutica Civil ( <b>AAC</b> )	Gregorio Mesquita
2	Autoridad del Canal de Panamá ( <b>ACP</b> )	Ermelinda Muñoz
3	Autoridad Marítima de Panamá ( <b>AMP</b> )	Yahaira Cárdenas
4	Contraloría General de la República ( <b>CGR</b> )	Eyda Navas (Secretaria)
5	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. ( <b>ETESA</b> )	Anabel Ramírez
6	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud ( <b>ICGES</b> )	Alberto Cumbreira
7	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Carlos Morales (Coordinador)
8	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Víctor Samudio
9	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Vianca de Amat
10	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Daniel Salazar
11	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )	Albani Gutiérrez
12	Unidad del Proyecto Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá ( <b>MINSA</b> )	Yamireyka Bethancourth
13	Sistema Nacional de Protección Civil ( <b>SINAPROC</b> )	Luis Villamonte
14	Tribunal Electoral ( <b>TE</b> )	Jorge Loupadiere

15	Universidad de Panamá (UP)	Humberto Smith
16	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	María Singh

**Puntos tratados:**

- **Lectura del acta anterior**
  
- **Mapa Base:**
  - Se está a la espera de la validación del Mapa Base por parte el Comité Interinstitucional.
  - El licenciado Salazar realizó una demostración de la información cargada en la Geored para que los miembros nuevos tengan una idea de lo que se está realizando en el Componente.
  - La licenciada Ermelinda consultó sobre la metodología que se utiliza para compartir la información y sobre el derecho de autor.
  - La licenciada Yamireyka solicitó un link para revisar el material y trabajar el de su institución en base a las características establecidas
  - El licenciado Mesquita explicó que la metodología a publicar en sus metadatos son con validación internacional.
  
- **Manual de Simbología:**
  - La licenciada Vianca mostró un borrador de la simbología seleccionada para ser utilizada. Además, explicó que ésta será específica para ser utilizada en el material publicado en la Geored.
  - La coordinadora general de la IPDE, licenciada Isis Tejada, mostró ejemplos de la catalogación de los símbolos utilizados en Chile y un pequeño manual para la carga de símbolos en ArcGis.

- **Asuntos Varios:**

- Se integraron las colaboradoras Anabel Ramírez de ETESA y Albani Gutiérrez del IGNTG en reemplazo de los licenciados Carlos Centella y Daniel Salazar, respectivamente.
- La licenciada Verónica Polo, del Órgano Judicial, mandó correo por su inasistencia ya que sufría quebrantos de salud.
- El licenciado Morales informó sobre lo tratado en el seminario de Inducción a los nuevos miembros de la IPDE.
- El licenciado Morales pedirá nuevamente la creación de usuarios a los miembros de las instituciones que no tienen acceso al grupo de Información Geoespacial, los cuales se detallan:
  - UTP, MINSA (Saneamiento de la Bahía), SINAPROC, ACP, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Órgano Judicial, MOP, ATP.
- Se solicitarán los siguientes curso para los miembros del componente:
  - Geored.
  - Metadatos.
  - Conversión de datos NAD-27 a WGS84.
- Se le informó a los miembros que hasta que sean ratificados el nuevo coordinador y la nueva secretaria del componente por parte del Comité Interinstitucional, se mantenían en sus funciones los actuales.

- **Tareas pendientes:**

- Creación de grupos de trabajo
- Establecer la homogenización de los símbolos utilizados para la Geored.
- Verificar que los miembros tengan acceso al grupo Información Geoespacial en la Geored.

Siendo las 11:45 a.m., se acordó realizar la **próxima reunión de trabajo el 21 de mayo de 2015 a las 9:00 A.m. en el salón de reuniones del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"**, para evaluar los puntos pendientes.



Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

Componente de Información Geoespacial

Asunto: Reunión N= 4-2015

Fecha: 16-4-2015

N°	Nombre	Institución	Teléfono	Dirección electrónica	Firma
1	Carmitinda Muñoz	MCP	273-6768	emunoz@pancanal.com yamirceyka@gmail.com	[Firma]
2	Yamirceyka Bethancourt	WSP-Minsa	235-8601	ybethancourt@minsa.gob.pa	[Firma]
3	Luis Villagómez	SINAPROC	316-3255	lvillago06@gmail.com	[Firma]
4	Alberto Comesaña	ICGES	527-4849	albert.comesa@gmail.com	[Firma]
5	Yahaira Cárdenas	AMP	501-5297	Yahaira.Cardenas@anati.gob.pa	[Firma]
6	Albani Gutiérrez	IGNTG	507-9686	agutierrez@anati.gob.pa	[Firma]
7	Maria Luisa Sánchez	UTP	290-8400/8461	Maria.Luisa@utp.ac.pa	[Firma]
8	Vianco Q. Belmonte	IGNTG	507-9683	vianco@anati.gob.pa	[Firma]
9	GREGORIO MESQUITA	AAE	305-9823	gmesquita@autoridad.gob.pa	[Firma]
10	Jorge Isaac Loupadierre S.	TE	504-6586	jorge.loupadierre@gmail.com	[Firma]
11	ANABELA RIVERA	ETESA	501-3800	ARANIV02@ETESA.QUILA	[Firma]
12	Lydya Navas	CGR	510-4078	enavas@entelcel.gob.pa	[Firma]
13	Victor Samuel Murrin	IGNTG	507-9686	vsamuel@anati.gob.pa	[Firma]
14	Humberto Smith	Univ. de Panamá	523-0017	h-smith17@yahoo.com	[Firma]
15	Daniel Salazar	IGNTG	507-9683	dsalazar@anati.gob.pa	[Firma]
16	Carlos Morales	IGNTG	507-9685	cmorales@anati.gob.pa	[Firma]



"Preparándonos para Generar, Compartir e Integrar la Información Geoespacial a Nivel Nacional"