



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

**Minuta de Reunión 03-2014**

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

**Fecha:** 15 de mayo de 2014

**Hora:** 9:00 a.m. a 12:08 p.m.

**Participantes:**

N°	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	María Luisa Singh
2	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Luz Guerrero Robles
3	Empresa de Transmisión Eléctrica, SA (ETESA)	Carlos Centella
4	Autoridad Nacional de Ambiente (ANAM)	Jovel Nuñez
5	Contraloría General de la República (CGR)	José Cedeño (Coordinador del Componente de Tecnología)
6	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Gretty González (Proyecto Atlas Nacional)
7	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Carlos Morales (Coordinador)
8	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Vianca Cedeño (Coordinadora del Proyecto Atlas Nacional)

**Agenda**

- Unificación de criterios a utilizar para la creación del Mapa Base que se usará en la GeoRed.

**Puntos tratados:**

- La Licenciada Vianca Cedeño, solicita preguntar sobre la seguridad de información en la nube, la confidencialidad que tiene la información, que garantía tenemos que la información no será comercializada por la empresa, después de estar almacenada en las nubes. Se tendrá que formular esta pregunta al Comité Técnico

Interinstitucional, donde estará el encargado de la GEORED, Manuel Quintero, quién podrá contestar la pregunta formulada por la coordinadora del Atlas Nacional.

- El coordinador del componente de Tecnología, José Cedeño, Explica cómo se debe realizar el mapa base, los debidos zoom, anotaciones, el peso de la información, por lo que los miembros del componente consideran que es muy poco tiempo para realizar un trabajo de esa magnitud.
- Jose Cedeño nos dice si la empresa nos brinda varios mapas bases cual es el objetivo de tener un mapa base que a la larga no va a hacer funcional, porque la mayoría de los usuarios consultan el mapa base de calles, imágenes y topografía. Tendrán mucho trabajo para algo que realmente no será utilizados como se piensa que puede ser.
- Jose Cedeño nos comunica que se deberá estandarizar la información, y determinar los niveles de competencia de las instituciones con respecto a la información.
- Carlos Morales les informa que en la Geored se tendrá que realizar un grupo que diga Atlas Nacional, a lo que la coordinadora del atlas nacional mostro total aceptación.
- José Cedeño le comunica a Carlos Morales que las nomenclaturas (texto) mantiene buen comportamiento trabajadas desde ArcMap y exportada hacia el visor de ESRI de la Geored.
- Se proyecta las capas que se utilizarían para el mapa base del Tommy Guardia, y se decide utilizarlos solo como capas de información que requiera alguna institución en particular para proyectar su información.
- Se realiza un recuento de todo lo que se realizó en la reunión de los puntos más importantes o relevantes tratados.

#### **Acuerdos finales:**

- Quedamos en realizar un grupo dentro de la Geored que dirá "atlas nacional "y se depositará la información digital suministrada por las instituciones para el Atlas Nacional 2014. En el formato shape file con sus respectivos metadatos.
- Eliminar los campos innecesarios.
- Peso menor de 5MB.
- Elaborar los mapas en ArcMap 10.1 o superior y llevarlos al visor de ESRI donde guardara todo los atributos realizados desde ArcMap.
  - Listado de capas - Zoom mínimo y máximo.

- Listado de capas - labels o etiquetas - Zoom mínimo y máximo.
  - Seleccionar colores para capas y etiquetas.
- Cada institución debe tener un colaborador que se encargará de cargar los datos y metadatos solicitados.
  - Publicación en GEORED

Se acordó realizar la **próxima reunión de trabajo el 19 de junio 2014 a las 9:00 a.m en el salón del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia**, para evaluar los puntos pendientes.

Siendo las 12:08 se dio por terminada la reunión.



Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

Componente de Información Geoespacial

Asunto: Mapa Base  
 Fecha: 16 Mayo / 2014

N°	Nombre	Institución	Teléfono	Dirección electrónica	Firma
	Maria Lucia Sanchez	UTP	290-8440/8441/8442	m.min.singh@gmail.com	Maria Lucia Sanchez
	Vivares C. de la Cruz	IGNTC	507-96 8 3	vivares@anati.gob.pa	Vivares C. de la Cruz
	Carlos E. Centella S.	ETESA	501-3835	ccentella@etesa.com.pa	Carlos E. Centella S.
	Guillermo Jesús	AAR	501-5297	lgusmeo@omp.gov.pa	Guillermo Jesús
	Josel Núñez	ANAM	500-0811	inunez@anam.gov.pa	Josel Núñez
	José V. León	IGR-INEC	510-4874	josev@comtabria.gov.pa	José V. León
	GRETTY CONTRERAS A	IGNTC	507/96-86	ggonzalez@anati.gob.pa	GRETTY CONTRERAS A
	Carlos Méndez	IGNTC	507/96 8 5	cmendez@anati.gob.pa	Carlos Méndez

Reunión 03-2014: Componentes de Información Geoespacial y Tecnología y miembros del Proyecto Atlas Nacional.