



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

**Minuta de Reunión 04-2016**

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

**Fecha:** 21 de abril de 2016

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

**Participantes:**

<b>N°</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>REPRESENTANTE</b>
1	Universidad Tecnológica de Panamá <b>(UTP)</b>	María Luisa Singh
2	Ministerio de Gobierno <b>(MINGOB)</b>	Aracelly Basurto
3	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" <b>(IGNTG)</b>	Carlos Morales
4	Empresa de Transmisión Eléctrica <b>(ETESA)</b>	Alberto Cumbreras
5	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas <b>(SIEC)</b>	Nodier Benítez
6	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas <b>(SIEC)</b>	Tatiana Duarte
7	Ministerio de Obras Públicas <b>(MOP)</b>	Nirmal Morán
8	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" <b>(IGNTG)</b>	Vianca Cedeño
9	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" <b>(IGNTG)</b>	Daniel Salazar
10	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" <b>(IGNTG)</b>	Javier Cornejo
11	Corte Suprema de Justicia <b>(OJ)</b>	Verónica Polo
12	Autoridad Marítima de Panamá <b>(AMP)</b>	Yahaira Cárdenas
13	Universidad de Panamá <b>(UP)</b>	Humberto Smith

14	Ministerio de Desarrollo Agropecuario ( <b>MIDA</b> )	Itza Rodríguez
15	Empresa de Transmisión Eléctrica ( <b>ETESA</b> )	Anabel Ramírez

**Puntos tratados:**

1. Carga de Datos
2. Informe de grupos de trabajos
3. Asuntos varios

El Lcdo. Morales dio la bienvenida a los presentes y se procede a dar lectura a la minuta de reunión efectuada el 10 de marzo de 2016.

Se excusaron a la asistencia de la reunión los compañeros Gregorio Mezquita. Deseamos dar la bienvenida a la Lic. Tatiana Duarte y al Lic. Nodier Benítez, quienes son parte del Sistema Integrado de Estadísticas Criminalísticas asociado al Ministerio de Seguridad. El SIEC, atiende en sus estadísticas, oficiales, todo tipo de casos de delitos y faltas, a nivel Regional y Subregional.

**1. Carga de Datos**

El tema se comenta en el Grupo No.1.

**2. Informe de grupos de trabajos**

Grupo No. 1.

La Licda. Anabel inicia la lectura del informe enviado por el Arq. Cumbreras en el cual nos muestra el avance del grupo relacionado a la carga de datos en la Geored, "Informe de trabajo del mes de Marzo-Abril 2016". La Autoridad Marítima de Panamá logra publicar los mapas, Ubicación de la sede principal y la Ubicación de los Puertos Estatales. Sin embargo, alrededor de 15 mapas faltan por culminar la etapa de correcciones y generación de los metadatos.

El Lic Agrazal, activó en la plataforma GEORED las etiquetas que responden a la generación de los metadatos mínimos, la cual cada etiqueta contiene campos que sugieren los datos a ingresar.

Nos informan que la Lic. Albani ya está generando los metadatos en esta nueva estructura, lo que también nos indica que el problema del usuario a la GEORED ha sido corregido.

Se les ha informado de igual, que todos los Componentes, los nuevos mapas deben ser acompañados con la nueva herramienta de metadato habilitada. Esta fue habilitada desde el 1 de abril, como lo expresa en comunicación enviada la Lic. Tejada.

La Lcda. Yahaira manifiesta que no le ha llegado comunicación, por lo que se debe reenviar para asegurar que todos estén informados. Desea se dé una capacitación acerca de este nuevo ingreso de los metadatos en la Geored. La Lcda. Singh tratara de hacer la gestión en la Universidad Tecnológica, previa carta del IPDE solicitando el salón.

La Lcda. Singh necesita que se le revisen sus mapas para poder culminar el mapa y publicarlo. El Arq. Cumbreira manifiesta la misma necesidad sobre sus mapas de ETESA.

#### Grupo No. 2.

EL Lic. Smith manifiesta que no han tenido listado de las Instituciones que componen y participan del IPDE para determinar los mapas que deben impulsar con sus correspondientes que deben ser publicados.

Se les solicita al Ing. Nirmal del MOP y la Lcda. Itza del MIDA, que preparen los datos correspondientes para generar un mapa de ubicación de su sede y regionales.

#### Grupo No. 3.

La Lic. Basurto comenta sobre el trabajo que se está realizando con el Catalogo de Datos. EL avance del grupo está en un 50%, en la etapa de definición. Luego de culminada esta etapa, la documentación se enviara a la Institución que correspondan el tema. Por mencionar un ejemplo, el tema de transporte posiblemente se enviaría a la ATTT; el tema de Clima y Meteorología se enviaría posiblemente a ETESA.

Se está organizando una presentación con el avance que se tiene, para que conozcan específicamente el trabajo realizado, ya que esta documentación se remitirá a sus Instituciones y deben conocer la estructura del Catalogo de Objetos.

Por el momento, la Lic. Samuels es la Coordinadora Interina.

Le recordamos los once (11) grupos que se atienden: Límites, Hidrografía y Oceanografía, Transporte, Asentamientos Humanos, Infraestructura, Cobertura, Fisiografía, Clima y Meteorología, Actividades Económicas, Riesgo, Red Geodésica.

#### Grupo No. 4.

En reunión anterior se expresa que el grupo necesitaba un coordinador debido a que la que la Lic. Yamireyka no podrá atender esta actividad.

La actividad no se efectuara en el mes de agosto sino para el mes de junio. El Lic. Morales será el expositor el día del evento.

La Lcda. Yahaira se retira del grupo. Debido a la carga de trabajo en su Institución no tiene la oportunidad de atender las tareas de esta actividad. Pero está dispuesta a que se le pueda consultar al respecto.

El Ing. Nirmal también debido a las responsabilidades de su Institución, no puede llevar a cabo la coordinación.

Se propone a la Lic. Duarte y ella acepta. La Lic. Duarte solicita la colaboración del grupo ya que se está reincorporando y necesita detalle de las actividades, dificultades y necesidades del Componente, para reflejarlo en la presentación que debe exponerse en la actividad del 16 de junio 2016. También solicita todo el apoyo de los compañeros miembros del grupo. Dispone de clave para ingresar a la Geored.

El Lic. Morales le comenta a la Lcda. Duarte que se le estará enviando la documentación que vigente y las minutas 2016, para que pueda ponerse al día en los temas.

La Coordinación del IPDE solicita una presentación preliminar para el día 27 de abril, día de reunión de la Coordinación.

### **3. Asuntos Varios**

El Lic. Morales anuncia algunos temas dados en la última reunión de Coordinadores y Secretarios. A continuación hacemos los anuncios:

- La Coordinación del IPDE solicitado plan de trabajo de cada uno de los grupos.
- El Componente de Fortalecimiento, tratara el tema de inducción el día 4 de mayo a los nuevos miembros.
- El día 18 de mayo, en los salones de ATLAPA, se estará celebrando el Comité Sectorial Ampliado, que atenderá la norma ISO – 19110:2005.
- Solicitar aportaciones para el boletín de IPDE. Artículos, documentales, experiencias de cualquier índole que resalten el tema SIG. Esto lo pueden compartir con la Lic. Helen.

La Lcda. Itza del MIDA manifiesta que el Lic. Valdespino, ya no se encuentra en el MIDA. Nos enviara los nombres de los nuevos directivos.

Hay algunas otras atenciones que conocer como es el Manual de Símbolos.

Debemos plasmar las metas del Componente Geoespacial, de lo que resta el año 2016.

Siendo las 11:45 am se acordó realizar próxima reunión del Componente Geoespacial, Reunión N° 04-2016, **el jueves 21 de abril 2016**, a las 9:00 am en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

<b>Mapas a Revisar</b>	
<b>Revisores:</b> Anabelle Ramirez, Aracelly Basurto, Vanessa, Alberto Cumbreira	<b><u>Cumplido</u></b>
	<b><u>AMP</u></b>
	Mapa: Ubicación de la sede principal de la Autoridad Marítima de Panamá, año: 2015
	Mapa: Ubicación de los Puertos Estatales, administrados por la Autoridad Marítima de Panamá. Año: 2015
	<b><u>ORGANO JUDICIAL</u></b>
	Mapa: IPDE ÓRGANO JUDICIAL Ubicaciones - PUN
	<b><u>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ</u></b>
	Shape: Centros Regionales de la Universidad Tecnológica de Panamá
	<b><u>MINISTERIO DE GOBIERNO</u></b>
	Shape: IPDE MINGOB Gobernaciones - Pun
	Mapa: MINGOB - Gobernaciones – Pun
	<b><u>SINAPROC</u></b>
	Mapa: Atlas de Inundaciones por corregimiento
	Mapa: Atlas de Inundaciones por cuenca Hidrografica
	<b><u>AERONÁUTICA CIVIL</u></b>
	Mapa: Mapa de los Aeropuertos y Pista en Panamá
	<b><u>UNIVERSIDAD DE PANAMÁ</u></b>
	Mapa: IPDE UP Universidad de Panamá y sus sedes. Pun, 2013
	<b><u>SANEAMIENTO DE LA BAHIA</u></b>
	Feature Layer: Mapa: UCP_Ubicacion
<b><u>ETESA</u></b>	
IPDE ETESA Estaciones Meteorológicas - Pun	
IPDE ETESA Estaciones Hidrológicas - Pun	
<b>Revisores:</b> Carlos Morales, Vianca Cedeño, Albani Gutierrez	<b><u>IGNT</u></b>
	IPDE IGNTG Provincia - Pol año 2013
	IPDE IGNTG Distritos - Pol año 2013
	IPDE IGNTG Corregimientos - Pol año 2013
	GEORED507 IGNTG Limites de Corregimientos actualizados 2013
	GEORED 507 IGNTG Límites Internacionales de la República de Panamá

Cuadro No. 1. Distribución de atención del Grupo No. 1 – Carga de datos.



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

21 de abril 2016

NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TÉLEFONO Institucional
1 NODIER BENITEZ	SIEC-MINSEG	Observatorio de Violencia	nbentitez@minseg.gob.pa	6535-5435
2 Nirmael Morán P.	MOP	DISEÑO - DIED	nmoran@mor.gov.pa	5072672
3 María Lucía Singh	UTP	CIAEM	Maria.Lucia.Singh@utp.gob.pa	290-8400
4 Wilson O. Salazar	IGNTC-Geografía	Geografía	wilsono@salazar.gob.pa	5079684
5 Daniel Salazar	IGNTG	Geografía	dsalazar@salazar.gob.pa	5079684
6 Javier A. Comerio G.	IGNTG	Geodesia	javcom@igntg.gob.pa	506-9686
7 Verónica Pala S.	Organo Judicial	Estadística	veronica.pala@orgj.gob.pa	272723
8 Gabriela Cardenas	AIMP	Estadística	gabcardenas@aimp.gob.pa	501-5298
9 Cecily Acuña	MINCUB	Informática	ccacuna@mincub.gob.pa	5122133
10 Humberto Smith	Univ. de Panamá	Geografía	h-smith17@yahoo.com	523-667
11 Huber Javier	ETESA	HIDROMETEOROLOGÍA	huberj@etesa.com.pa	501-3835
12 Carlos Morabo	IGNTG	CNDG	cmorabo@igntg.gob.pa	5079685
13 Ultra Rodriguez	MIDA	Sección Técnica	ultra@midagob.pa	507-0729
14 Alberto Buitrago	ETESA	Hidrometeorología	abuitrago@etesa.com.pa	6182803
15 Tatiana Danti Davis	SIEC-MINSEG	Observatorio de la Violencia	Tatiana.Danti@minseg.gob.pa	6487-0322
16				
17				



***Miembros del Componente Geoespacial***

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