



**ACTA DE REUNIÓN N°1-2015**  
**COORDINADORES Y SECRETARIOS DE COMPONENTE**  
**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**

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

Fecha: 19 de mayo de 2015.

Hora: 9:20 a.m. a 12:10 p.m

Participantes:

N°	COMPONENTE	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Coordinadora de la IPDE	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	 Isis Tejada
2	Secretaria del Comité Técnico Interinstitucional	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	 Helen Sánchez
3	Coordinador del Componente de Tecnología	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	 Ernesto Bal
4	Secretaria del Componente de Tecnología	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Berta Guerrero
5	Miembro del Componente de Estándares	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	 Elizabeth Samuels
6	Coordinadora del Componente de Fortalecimiento Institucional	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Manuela Vallester
7	Secretaria del Componente de Información Geoespacial	Contraloría General de la República (CGR)	Eyda Navas
8	Secretario del Componente de Marco Legal y Políticas	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	 Nathanael Méndez

**Agenda**

- Coordinación de la reunión de Mandos Medios, fecha asignada para el 23 de junio.
- Nueva imagen para la página web, GEORED, facebook y Twitter.
- Avance de los Comités Sectoriales de normalización con miras a la Reunión de Armonización de Normas de Información Geoespacial que se efectuara el próximo 16 y 17 de junio en México.
- Avances en los lineamientos de las políticas de Información Geoespacial y el reglamento
- Revisión de las tareas y acuerdos pendiente de las reuniones de coordinación 2014.



## Desarrollo de la reunión:

### 1. Reunión de Mandos Medios:

La presentación para Mandos Medios se ha definido para el 23 de junio del año en curso. La Licda. Daysi Trujillo de la ATP hizo los contactos en ATLAPA y obtuvo la aprobación de un salón. Las Licdas. Isis, Lorena y Helen acompañaron a Daysi a ver las instalaciones para coordinar la actividad.

El salón está separado para la fecha señalada, se ha solicitado en varias reuniones que los miembros del Comité envíen a Helen el listado de las autoridades y muy pocos han enviado lo solicitado. Se ha hecho la cotización para 100 personas, el Licdo. Israel Sánchez, Director del Instituto Geográfico, dio el visto bueno para la recepción (coffe break). Una de las preocupaciones para la actividad es la logística.

Es importante que el día de la presentación se muestren datos, los avances de los trabajos que se han hecho.

Hay que buscar más estrategias para hacer visible los trabajos realizados. Hay poco desarrollo en el tema de control de calidad.

Se puede mostrar lo que hay en el Geoportal, Elizabeth Sámuels señaló que se puede mostrar lo que está normalizado y hasta donde se ha llegado.

Isis recomendó a Eyda aprovechar la reunión del componente que se realizará el 21 de mayo para hacer una jornada relacionado al tema de los datos publicados, y ver cuánto faltaría para el tema de carga, etc. Ernesto señaló que el Instituto Gorgas publicó una capa y hay que anexarla.

La Licda. Isis señaló que hay que tomar acciones más fuertes. Puso como ejemplo el tema de la GEORED que se está depurando y se eliminaron usuarios que forman parte de la IPDE y que no ingresan. No se sabe quien está publicando. Se iniciará con ANATI, se les eliminó el usuario y estos se han puesto en contacto con el IGN, ya saben que existen manuales y los solicitaron para poder cargar, están en el proceso de depuración.

Eyda señaló que se han quedado sin ayuda en la herramienta de GEORED, antes los que apoyaban eran Luz Guerrero, Emperatriz, Gretty y Daniel, sin embargo este personal ya no está en el componente. Isis señaló que todos fueron capacitados y pueden hacer el trabajo. Cuentan con usuario y pueden trabajar desde sus instituciones.

Para el tema de capacitación de GEORED, el Ing. Solorzano de SINAPROC, en conversaciones, ofreció un salón en Howard, el mismo tiene capacidad para 20 personas. La capacitación estaría dirigida a los nuevos miembros. Hay que consultar si cuentan con internet. También está el laboratorio del Departamento de Geografía de la Universidad de Panamá, tiene capacidad para 16 personas, fue acondicionado recientemente. En este último hay que hacer las averiguaciones de disponibilidad con el Prof. Smith.

El coordinador de Tecnología Ernesto Bal participó de la reunión que realizó el componente de Fortalecimiento a inicios de mayo y tocó el tema de esta capacitación. Para capacitarse de GEORED en este tema deben tener algo de conocimiento. Primero deben capacitarse a las instituciones que tengan o manejen información geográfica. Se mostró la plataforma GEORED y lo que están publicado a nivel interno: IGN, AIG, Contraloría, MEF.

ArcGis online tiene limitaciones en cuanto a la Simbología. El IGN se servirá de ArcGis Server para mostrar como un servicio. Estos trabajos tomarán alrededor de un mes.

Para el 23 de junio no estará todo completo. Se tiene el catálogo de símbolos sencillos de la cartografía temática, es lo básico y las instituciones deben aportar para ampliarlo. Hay que identificar cuáles son las personas que tomarán esta primera capacitación.

En junio el componente de tecnología se capacitará en ArcGis Online-Plataforma GEORED, tentativamente tienen la semana del 8 al 12 de junio, deben definir cuantos días será la capacitación. Ver disponibilidad en la Universidad de Panamá.

Isis no tiene conocimiento del estado de la convocatoria y las notas de ArcGIS básico que se dictará en junio. Manuela debe ver el estado e informar.

Para la capacitación de parámetros se debe tomar en cuenta al MIVIOT, ya que informan que hay problemas con los datos.

2. La nueva imagen para la página web, Geored, facebook y Twitter:

Para Mandos Medios hay que mostrar algo de contenido. Se debe mejorar la presentación de la página de la GEORED. Se propuso dejar solo el logo de la IPDE y de la GEORED. Debe haber armonía y relación con IPDE, GEORED y las redes sociales. Los logos deben ser uniformes. Vemos en GEORED y en la página IPDE logos diferentes, el de GEORED fue cambiado.

Bal se pondrá en contacto con un colaborador de la UTP, el mismo tiene conocimientos en páginas web y redes sociales. Todos estuvieron de acuerdo en cambiar el formato, diseño y visualización de las páginas señaladas. Se harán varios diseños con el componente de tecnología y sugerencias de información geoespacial y se escogerá uno.

La fecha para el cambio de imagen se definirá después de la reunión del Componente de Tecnología del 26 de mayo. Bal tratará el tema de GEORED y redes sociales en la reunión.

Hay que reorganizar los grupos de trabajo de la GEORED y el nombre GEORED 507; se propuso otros nombres como GEORED-IPDE; GEORED PTY. Se necesita registrarla como una marca, Marco Legal debe hacer el trámite. Para esto el Comité debe hacer una resolución, en la cual designen a uno de los abogados que participa y que este se encargue del tema de la marca.

Elizabeth verá el tema de los grupos para mostrar a los mandos medios.

3. Revisión de las tareas y acuerdos pendiente de las reuniones de coordinación 2014

3.1. Componente de Fortalecimiento Institucional:

- No han elaborado el formulario para cotejar información con el currículo de los participantes de las capacitaciones.
- Desarrollo de la plataforma en línea para capacitaciones virtuales. Depende del componente de tecnología.
- En espera de los requisitos del diagnóstico para hacer la solicitud de estudiantes practicantes.

- La promoción y divulgación se encuentra en el mismo estado. Solo se promociona a través de las redes sociales y la página de la IPDE, esta última no ha tenido movimiento en varios meses.
- El Licdo. Bal propuso hacer un concurso de la elaboración de un video, con las secciones de Relaciones Públicas de las instituciones. El premio sería una placa de reconocimiento y el video se adoptaría como video oficial de la IPDE. El propósito es que se conozca que es la IPDE. Este se podría hacer en dos áreas: institucional y universitaria. La propuesta se llevará la Comité para su aprobación.

Con relación a la divulgación el Lcdo. Nathanael resaltó la importancia de buscar los momentos propicios. Los momentos claves, como por ejemplo la inducción a los mandos medios.

- No se ha confeccionado el artículo que era responsabilidad de los coordinadores. Pese a los recordatorios que hizo Helen por correo solo Noris, coordinadora de estándares, envió lo solicitado. La Lcda. Isis propuso incluir en el artículo los problemas que han encontrado. Los coordinadores deberán enviar a Helen sus artículos el 8 de junio y Helen los enviará a Berta.
- No se han visitado las universidades, ni realizado los foros.
- Se aprobó apoyar la celebración del día del SIG, para el 14 de noviembre. Se planificarán con tiempo estas actividades.

### 3.2. Componente de Marco Legal y Políticas

- Están trabajando en los principios de las políticas. Se adecuará el convenio para traspasarlo a reglamento. Está en proceso. Se están basando en los principios de Chile. Una vez terminados los lineamientos se hará del conocimiento del Comité. Para junio tendrán algo concreto.
- El componente tiene la tarea de ver el registro de marca de la IPDE.

### 3.3. Componente de Estándares

- Para el Comité 115 requieren los URL. El Ing. Rafael es el encargado de esta tarea. El 9 de junio tendrán un taller de componente para sacar la tarea.
- Cuando el Componente de Tecnología les responda y los apoye enviarán las notas para el Comité Sectorial Ampliado, que aún no se ha reunido.

### 3.4. Componente de Información Geoespacial

- Para el tema de capacitar a los usuarios de GEORED en el tema de metadatos, se elaboró un manual.
- Se debe hacer un diagnóstico de las personas capacitadas en metadatos. No sabe quiénes están cargando. Elizabeth propuso investigar en este tema.
- Enviar a ETESA nota con la carta compromiso de GEORED. Solicitar para que den sus aportes. El Licdo. Bal sugirió primero hablar con el funcionario responsable para saber porque no ha publicado. La Lcda. Eyda enviará correo a contactos de ETESA y TE.
- El componente de Estándares validará los metadatos creados por el componente de información, se deberá crear permiso al grupo de información.

- Pocas instituciones están cargando datos, 7 instituciones; se hará un balance capa vs institución - personal/ producto.
- Con relación al taller realizado el 16 de octubre, el mismo se realizó y hubo compromiso de la carga de datos, sin embargo no han cumplido con las tareas.
- El coordinador tiene problemas para salir de la institución ya que él y su compañera Manuela son coordinadores de Componentes y deben solicitar muchos permisos de salidas para reuniones. Tendrá que escoger otro coordinador en el componente de Información. La Licda. Eyda informará este punto a la reunión de componente.

#### 3.5. Componente de Tecnología

- Pendiente GEONETWORK, Ernesto Bal (MEF) y Eric Quintero (ANATI) son los encargados de este tema. Se definirá antes que finalice mayo.
- Se planificará para el mes de junio Capacitación al componente de Información Geoespacial para las diferentes normativas.
- Para el tema de la ocupación del estudiante practicante el Licdo. Bal harán los requerimientos para GEONETWORK y se lo enviarán a Helen.

#### 4. Asuntos varios:

1. La Lcda. Isis enviará el plan de trabajo 2015 que los coordinadores vean que metas han cumplido y las que no, en este primer semestre. Una vez elaborado el diagnóstico deberán enviarlo a la Lcda. Isis.
2. El Lcdo. Bal hará una depuración del componente y pondrá a la Ing. María Elena en el tema de proyectos.
3. La Lcda. Isis mostró el video elaborado por ANATI el día del SIG.
4. La Lcda. Helen informó que sigue el tema de la correspondencia, no contestan los correos lo que provoca que haga más esfuerzo en todo.
5. Se realizarán dos talleres de Parámetros de Transformación.
6. Para el mes de septiembre se programará el taller de normas ISO internacional. La Lcda. Isis no ha recibido respuesta de la Lcda. Cajar del MICI. Este es un compromiso del BID. Se le pedirán contactos a la Lcda. Cajar y se verá el precio.
7. Se contemplará otra fecha para incluir dos capacitaciones de metadatos. Fecha 24 al 28 de agosto.

5. Próxima reunión de coordinadores y secretarios el **2 de julio a las 9:00 a.m.**, en el Salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".



ASISTENCIA - REUNIÓN DE COORDINADORES Y SECRETARIOS  
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



19 de mayo de 2015

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Ayda Navas	INEC	Censo/Katigrafi	enavas@contraloria.gob.pa	510-4878
2	Elizabeth Simons	IGNIG	CNDG	esamuel@anati.gob.pa	507-9685
3	Manuela Vallester	AAC	Carta/Naves/in flua	mvallester@anati.gob.pa	315-7823
4	Berta Cuevas	ANAC	Tecnología	pacene@anati.gob.pa	506-6338
5	Isis Tejeda	IGNIG	CNDG	itejeda@anati.gob.pa	5079685
6	Helon Sánchez	IGNIG	CN-DG	hsanchez@anati.gob.pa	5079685
7	Ernesto F. Bal C.	MEF	DPI	ebal@mat.gob.pa	504-2954
8	Nathanael Méndez	ANATI	Secretaría General	nmendez@anati.gob.pa	524-0466
9					
10					
11					
12					
13					
14					