



Autoridad Nacional de Administración de Tierras  
**INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL**  
"Tommy Guardia"



**ACTA DE REUNIÓN N° 3-2014**  
**COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL**  
**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**

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

**Fecha:** 24 de abril de 2014.

**Hora de inicio y fin :** 9:10 a.m. hasta las 11:00 a.m.

**Participantes:**

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG	 Feliciano Torres
3	Registro Público de Panamá (RPP)	Despacho Superior	 Elias Samaniego
4	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Ermelinda Muñoz
	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Rafael Guerra
5	Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)	Gestión Ambiental	 Rigel Moscote
6	Municipio de Panamá (MUPA)	Planificación Urbana	 Juan Carlos García
7	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
8	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyectos	 Milton Bichibi
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Hidrometeorología	 Carlos Centella



Autoridad Nacional de Administración de Tierras  
**INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL**  
"Tommy Guardia"



9	Ministerio de Educación <b>(MEDUCA)</b>	Profesional y Técnica	 Edwin Medina
10	Autoridad Marítima de Panamá <b>(AMP)</b>	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles
	Autoridad Marítima de Panamá <b>(AMP)</b>	Control y Cumplimiento	Luis Ureña
11	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá <b>(ARAP)</b>	Ordenación y Manejo Integrado	 Samira Kiwan
12	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial <b>(MIVIOT)</b>	Dirección de Investigación Territorial	 Lourdes de Lore
13	Tribunal Electoral <b>(TE)</b>	Cartografía	 Jorge Loupadiere
14	Universidad de Panamá <b>(UP)</b>	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
	Universidad de Panamá <b>(UP)</b>	Departamento de Geografía	 Maria Adames de Newbill
15	Contraloría General de la República <b>(CGR)</b>	INEC/Cartografía	 Eyda Navas
16	Ministerio de Comercio e Industrias <b>(MICI)</b>	DGNTI	Anibal Ortega
17	Servicio Nacional de Fronteras <b>(SENAFRONT)</b>	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
18	Autoridad para la Innovación Gubernamental <b>(AIG)</b>	Dirección de Innovación Gerente de Proyectos	 Manuel Quintero
19	Ministerio de Desarrollo Agropecuario <b>(MIDA)</b>	Secretaría Técnica	 Gaspar Lay
20	Ministerio de Economía y Finanzas <b>(MEF)</b>	DPI/UIG	 Ernesto Bal





Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. <i>Componente de Tecnología</i>	<b>Coordinador</b>	 José Cedeño
2. <i>Componente Fortalecimiento Institucional</i>	<b>Coordinadora</b>	 María Isabel Samaniego
	<b>Secretaria</b>	 Militza Valencia
3. <i>Componente de Información Geoespacial</i>	<b>Coordinador</b>	 Carlos Morales
4. <i>Componente de Marco Legal</i>	<b>Secretario</b>	Luis Ureña

Asuntos tratados en la tercera Reunión IPDE de 2014:

1. Verificación de Quórum, necesario para la realización de la reunión.
2. Palabras de bienvenida por la Lcda. Isis Tejada por parte del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
3. Lectura del acta de la reunión N°2-2014 (12 de marzo de 2014) por la Lcda. Helen Sánchez del Centro Nacional de Datos Geoespaciales del IGNTG. El Lcdo. Iván Allonca hizo una observación a la misma y se hicieron los cambios.

**4. INFORME DE COORDINACIÓN**

**4.1 Componente de Marco Legal y Políticas**

El Lcdo. Luis Ureña, secretario del componente, rindió el informe de la reunión del 15 de abril. A la reunión se integraron tres instituciones, Tribunal Electoral, Ministerio de Comercio e Industrias y la Autoridad de Aeronáutica Civil. Se están integrando nuevas unidades al componente lo que es un hecho satisfactorio. En esa ocasión dieron una corta inducción con respecto al componente y sus objetivos para este año. Con relación a las tareas del componente, el Lcdo. Diniz Ramos presentó el borrador del Convenio marco para el intercambio de Información Geoespacial, el cual fue revisado y cada miembro del componente se lo llevó para que sea revisado en su institución. En la próxima reunión unificarán criterios de este documento y lo presentarán al Comité Técnico para que sea evaluado, comentado y luego procedan a la aprobación. El Lcdo. Ureña enfatizó en que los documentos que ellos discuten no son aprobados arbitrariamente, primero son discutidos por el componente, después son evaluadas por la parte legal de sus instituciones para luego presentarlo al Comité Técnico y que estos lo presenten a la parte legal de las instituciones que no están participando para finalmente ser aprobado.



El Componente de Legal cree necesaria una inducción para los nuevos integrantes que se han incorporado a los 5 componentes.

La Lcda. Tejada comunicó que ya se había tomado en cuenta este tema y solicitó al Componente de Fortalecimiento para que atienda esta capacitación.

#### **4.2 Componente de Fortalecimiento Institucional**

La Lcda. María Samaniego dio el informe de la reunión del Componente efectuada el 16 de abril. En esta reunión uno de los puntos fue el Seminario-Taller ArcGis Avanzado, el facilitador será el Lcdo. Jovel Núñez de la ANAM. Enviamos nota solicitando la participación de Janeth Barrios de la ANATI a la fecha no habían recibido respuesta. Ya se tiene la lista de los participantes y la confirmación de ellos; la fecha de la capacitación es del 26 al 30 de mayo de 2014.

Siguiendo el plan de trabajo, se ha programado el Taller de Cuerdas para julio. Se tiene pensado programar un taller para mandos medios, aún no se ha definido la fecha. También están organizando la realización de un video para dar a conocer la IPDE. Programarán una sensibilización a estudiantes de las provincias de Panamá Oeste y Colón que son las más cercanas.

Próxima reunión de componente el 21 de mayo donde se delegarán las funciones para la capacitación de ArcGis y revisaran el plan de trabajo 2014. Se ha incorporado Diana Laguna de la UTP al componente.

En el tema de la capacitación la Lcda. Samaniego mencionó que a través de nota la AIG informó que los salones de Korea - Panamá tendrán un costo de B/. 400.00 semanal, B/.80.00 por día, en esta ocasión no cobrarán, ya que el Ing. Quintero apoyó con la gestión, habrá que tomar en cuenta para las próximas capacitaciones. Se ha hablado con la UP para que facilite las instalaciones del laboratorio. Este laboratorio cuenta con licencias gratuitas por parte de ESRI, solo están esperando formalizar.

La Lcda. Tejada informó a los presente que AIG firmó un convenio con ESRI y trajeron un especialista internacional para que dictaran la capacitación "Formación para Formadores en SIG", donde se capacitaron a 20 colaboradores de distintas instituciones. Esto lo trae a la mesa debido a que ha sido muy difícil encontrar facilitadores para este taller. Como solo Jovel ha confirmado su apoyo como facilitador, se ha pensado reducir el material para el taller para que no sea tan pesado. El Arq. García sugirió que sean menos participantes. Sin embargo, Jovel definirá que material dictará. La Ing. Muñoz señaló que también existe la opción de los cursos virtuales, esto porque es muy difícil personalizar el curso y un trabajo muy intenso.

#### **4.3 Componente de Estándares**

La coordinadora de Estándares envió el informe de coordinación al Ing. Aníbal Ortega miembro del componente. La reunión que tenían programada para el 21 de abril se declaró desierta porque solo asistieron tres instituciones. La próxima reunión es el 8 de mayo a las 9:00 a.m. El Reglamento Técnico de Metadatos fue enviado al MICI el día 23, para que se publique va a tardar 60 días.

Se convocó a reunión del comité sectorial el 13 de mayo, donde se discutirá la norma 19110.

El componente está trabajando de manera efectiva y se estará discutiendo próximamente la norma 19131.

La Lcda. Tejada mencionó que el Reglamento Técnico de Metadatos fue trabajado por el componente y se envió a todas las instituciones para que evaluaran e hicieran sus comentarios, sin embargo los enlaces no están haciendo el trabajo de revisarlo y hacer observaciones. Solicitó que hagan comentarios cuando se envíen las normas y que la hagan llegar a la parte que corresponde dentro de la institución.

#### **4.4 Componente de Tecnología**

El Lcdo. José Cedeño informa que la próxima reunión será el 21 de mayo, con los grupos de trabajo. La última reunión que sostuvieron fue en conjunto con el componente de Información Geoespacial para retomar el tema de las capas de información.

Con relación al Open Geodata Festival 2014, Jovel preguntó si el usuario que dieron en la capacitación de GEORED aún está habilitado. El Ing. Quintero informó que en dicha capacitación se habilitó el usuario con el nombre del participante.

El Ing. Quintero resaltó que para que el portal de Geored funcione es necesario dedicarle tiempo. Un ejemplo es el caso del MEF que lanzó el SIG usando la Geored, lo lograron porque contrataron a un consultor que dedicó tiempo completo a esta tarea. El Ing. Quintero informó que están tratando de crear un ambiente ameno para realizar el taller los dos días, pese a que se han enviado correos de convocatoria solo 4 instituciones han respondido. Preguntó quién puede asistir y quien no y porqué.

El Arq. García propuso que se enviaran notas a las instituciones con la capa que se requiere. De parte de la ACP están de acuerdo porque ellos tienen información restringida. Propone que a nivel de comité se haga una lista de capas donde se diga que institución es responsable de la capa.

La Lcda. Tejada informó que ya el componente de Información Geoespacial tiene esa lista de responsable de capas.

#### **4.5 Componente de Información Geoespacial**

El Lcdo. Morales coordinador de componente rindió su informe de reunión. Para el proyecto taller la información que se está solicitando es la misma que va para el ATLAS. Entre las instituciones que han dado información están la AAC, CGR, UP, AMP y el IGNTG; MEDUCA envió información pero no está georeferenciada. En la

reunión que tuvieron el 10 de abril participaron 5 instituciones, se integró el TE y ETESA. El Lcdo. Morales sugiere que el Componente de Información Geoespacial debe estar representado por todas las instituciones.

Con respecto al taller para subir capas, del MIDA reportan que en la institución aún no tienen el personal en el SIG pero ya dieron la información requerida. Del MEDUCA el contacto sería Franklin Degracia. Manuel Quintero informó que de MEDUCA se capacitaron dos personas y sería bueno que ellos fueran los que asistieran. El Profesor Medina del MEDUCA mostro su interés por participar. En el caso de la información, el Sr. Soane del Tribunal Electoral se ofreció a ayudarlo por lo que ha tratado contactarse con ellos, pero ha sido imposible.

El Licdo. Loupadiere del Tribunal Electoral aún no sabe quien participará pero tienen la certeza de que tendrán un participante.

## **5. Asuntos varios**

**5.1.** La Lcda. Tejada coordinadora de la IPDE mostró el cuadro de las actividades que los componentes tienen programados para el 2014, en el mismo se han cumplido las actividades casi en su totalidad.

**5.2.** Se ha ingresado la IPDE al presupuesto del MEF.

**5.3.** El próximo 29 y 30 de abril se llevará a cabo una reunión de Jefes de estado en la reunión de ONU en donde se debe presentar un informe de GGIM (antes CP-IDEA) ya este fue enviado a cancillería.

**5.4.** Se recibieron las ratificaciones de las siguientes instituciones: ETESA, AERONÁUTICA, MICI, TE, AMP y ANATI.

**5.5.** Recibimos correspondencia de la Universidad de Panamá y de la Universidad Tecnológica. La coordinación se reunió con la Prof. Lilly Von Chong de la Universidad de Panamá y conversó sobre enviar a estudiantes practicantes a la IPDE para apoyo en el desarrollo de la parte tecnológica. De la UTP contestaron la nota afirmando que podrían enviar practicantes pero habría que correr con los gastos de viático.

**5.6.** El coordinador de Información Licdo. Morales envió nota a la coordinadora del ATLAS para que entregue la información que las instituciones han dado para el componente de Información Geoespacial y está pendiente de respuesta.

## **6. Los presentes acordaron:**

1. Realizar una inducción para los nuevos miembros del Comité Técnico Interinstitucional y de los Componentes.
2. El Lcdo. Jovel Núñez de la ANAM será el facilitador del Seminario taller ArcGIS avanzado.
3. Programar el Taller de cuerdas y taller para mandos medios para el II trimestre de este año por efecto de la transición.





Autoridad Nacional de Administración de Tierras  
**INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL**  
"Tommy Guardia"



4. Open Geodata Festival 2014 se realizará los días 29 y 30 de abril en Ciudad del Saber.
5. Hacer nota para la coordinadora del ATLAS.
6. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 4-2014, se efectuará el próximo **jueves 22 de mayo de 2014**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
  
7. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:00 a.m.