



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



ACTA DE REUNIÓN N°18
PROYECTO
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 11 de enero de 2013

Hora: desde las 9:30 a.m. a las 11:15 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 del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Rafael Guerra
	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Ermelinda Muñoz
3	Ministerio de desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica/PRONAZA	Joel Jaramillo
4	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Asesoría Legal	 Francisco Garzón
	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Facultad de Ingeniería Civil	 Martín Candanedo
	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Facultad de Ingeniería Civil	 Diana Laguna
5	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Profesional y Técnica	 Edwin Medina



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



6	Sistema Nacional de Protección civil (SINAPROC)	Sistema de Información Geográfica	 Luis Villamonte
7	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	Victor coma
8	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Proyectos	Diego González
9	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles
10	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Dirección de Tecnología Informática / Dirección de Programación de Inversiones	 Ernesto Bal
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Cerrud
11	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 María Eleña García

Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. <i>Componente de Información Geoespacial</i>	Coordinador	Licdo. Carlos Morales
	Secretaria	Licda. Eyda Navas
2. <i>Componente de Estándares</i>	Coordinadora	Elizabeth Sámuels
3. <i>Componente de Tecnología</i>	Coordinador	Licdo. José Cedeño



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



Observadores:

Berta Guerrero	Tecnología de ANATI asignada al IGNTG
----------------	--

El viernes: 11 de enero de 2013, a las 9:30 a.m.; se dio inicio a la XVIII décimo octava reunión de la IPDE.

Asuntos tratados:

1. Verificación de Quórum, necesario para la realización de la reunión.
2. Lectura del acta de la XVII décimo séptima reunión (13 de diciembre de 2012) por la Licda. Helen Sánchez del Centro Nacional de Datos Geoespaciales del IGNTG. El acta se envió a todas las instituciones solo la ANAM envió sus comentarios. El acta fue aprobada.

3. **Informe de coordinación:**

3.1. **Cumplimientos de acuerdos Reunión XVII**

- a. Joel Jaramillo Secretario del Componente de Fortalecimiento Institucional habló sobre los avances de la actividad (Capacitación de *ArcGis Básico*). Los tramites se están haciendo de acuerdo a los requerimientos del MEDUCA. Se hará una selección de participantes de acuerdo al perfil. Solo han recibido 17 perfiles de funcionarios. Joel mencionó la posibilidad de correr la fecha de capacitación para después de carnavales. Han tenido algunos contratiempos y ahora no cuentan con la representación de un coordinador. Se hará una reunión extraordinaria de Componente para escoger nueva coordinación.

En esta ocasión contamos con la representación del Profesor Edwin Medina por parte del Ministerio de Educación, de modo que nos pueda ayudar en la tramitación del AVAL. El Prof. Medina indica que para el AVAL no hay problemas con la fecha que se tenía prevista.

Helen Sánchez presentó el estado actual en que se encuentra la documentación que hay que entregar al MEDUCA, a la fecha falta una serie de requisitos que hay que completarlos y que por razones ajenas al componente surgieron atrasos. No cuentan con el listado de todo lo que exige el MEDUCA. Es una carencia significativa para el proceso de la documentación.

Al finalizar la reunión el Prof. Medina facilitará el listado de requisitos y hará al componente una explicación para que no queden con dudas.



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



Isis Tejada solicita que colaboradores del MEDUCA se integren al Componente de Fortalecimiento ya que ellos cuentan con experiencia y esto sería una fortaleza para el Componente

Por otra parte Joel solicitó a los coordinadores que envíen las preguntas de la encuesta a la fecha solo el componente de Estándares ha entregado.

Hay que volver a enviar correo a los coordinadores para que envíen las preguntas. El Licdo. José Cedeño informó que el componente de Tecnología tiene lista la encuesta pero que no la han enviado. Ellos apoyarán para que las encuestas se llenen en línea.

El componente de Información Geoespacial aún no tiene la encuesta y el componente de Marco Legal y Políticas no está representado en la reunión porque en esta misma fecha están en su reunión mensual ordinaria.

La Licda. Tejada propuso fecha final para el tema de la encuesta debido a que se lleva mucho tiempo en esto. La fecha propuesta y aprobada es el *30 de enero*. Enviar al secretario de Fortalecimiento institucional al correo: josshuajaramillol@gmail.com

Hay que enviar nota a MEDUCA para que puedan asistir a la capacitación. Enviar a todas las instituciones el perfil del participante para que estos emitan los cargos y funciones del personal. En el caso de CGR, ellos seden este cupo ya que en la institución están utilizando otro software para generar Cartografía.

b. Reunión del componente de Estándares e Información Geoespacial:

La Licda. Sámuels rindió informe de las actividades del Componente, entre ellas: han realizado una reunión conjunta entre el componente de Estándares y Información Geoespacial. En esta reunión aclararon todas las dudas existentes.

También se han reunido con la Dirección de Normas Técnicas del MICI. Panamá pertenece a las ISO, pero en el tema de productos geográficos no hay nada finalizado. Hay que reunirse después con el Comité para que discutan sobre Normativas. La norma está en inglés y en el MICI no harán la traducción. Por el momento Panamá podría adoptar usando una norma técnica de otro país, podría ser la de Colombia. Son 7 puntos y habría que desarrollar cada uno de ellos.

El *31 de enero*, el componente de Estándares se reunirá con la Licda. Virginia Cajar del MICI. Se le hace extensiva la invitación a los miembros del Comité y de los Componentes para que participen de la misma. Aún no se ha definido el lugar, puede ser en la CGR o en el IGNTG la hora también está por definirse.

Debemos tener claro que la Norma extranjera debe ser temporal mientras se adopta la norma panameña.

Observación: queda pendiente que el componente defina el sitio y la hora de la reunión.



c. Reporte de la página Web por el componente de Tecnología

Se envió el prototipo de la Página WEB de la IPDE a todos los miembros del Comité, sólo la AMP envió comentarios. Se invita a todos hasta el *30 de enero*, a enviar sus aportaciones. En cuanto al dominio se conversa con la AIG para solicitarlo y requiere documentación, en este caso la resolución del Consejo de Tierras de ANATI. El Dr. Candanedo dijo que la UTP puede ayudar con el dominio www.ipde.gob.pa de forma gratuita siempre que se tenga copia de la resolución. Enviar lo más pronto posible nota dirigida a la Ing. Marcela Paredes.

En cuanto al tema de publicación de mapas: Se propone una capacitación de Geored para 20 personas. Para ello el Licdo. José Cedeño y el Ing. Manuel Quintero se reunieron para planear esta actividad a fin de que los participantes puedan usarlo por sí mismos.

Ing. María Elena García informó que la Geored en el primer año es gratuito, pero a partir del 2013, hay que pagar una mensualidad.

Licda. Tejada: si le va a costar a la ANATI vamos a darle uso. Si la información va a estar en la Geored debe ser oficial que salga del IGNTG y sobre esta base incluir a las otras instituciones. Inicialmente la Geored era de prueba. Ahora se puede controlar lo que se suba y lo que se publique y que lo vea el público. Tenemos como base el 250 000.

Con relación al tema de compartir información existen convenios interinstitucionales que son muy beneficiosos. El acuerdo del IGNTG y UTP está próximo a caducar, hemos enviado nota para la renovación del convenio pero no hemos obtenido respuesta. Al existir un acuerdo se le puede dar la información gratuita, en otro caso tendría un costo. El Dr. Candanedo solicitó copia de la nota para apoyar.

El Licdo. Cedeño compartió los comentarios emitidos por la AMP, con respecto al portal.

Se esperarán comentarios y observaciones de otras instituciones hasta el 30 de enero, al igual que las encuestas.

d. Reporte Anual de la IPDE:

Se envió a todas las instituciones para evaluación y comentarios. Se requiere que den sus aportes y observaciones para culminar el reporte y hacerlo llegar a Directores y Ministros para que conozcan los avances y actividades.

Ing. María Elena comentó que está muy extenso el contenido y que se puede hacer un resumen. Sugiere que dejen este documento como la memoria y se realice un resumen para enviarlo a Directores y Ministros.



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



Ernesto Bal sugiere hacer un índice y arreglar las fotografías. La Licda. Tejada, comento que primero evaluarán el contenido y que posteriormente se le arreglará el diseño y formato.

Fecha final para revisar el Reporte Anual 18 de enero.

e. Proyecto en Conjunto para la Implementación de la IPDE:

Próximamente estarán recibiendo notas donde se solicita la colaboración para el proyecto del ATLAS. Se quiere trabajar en conjunto para sacar los proyectos para el 2014.

La Licda. Tejada sugirió al componente de Información Geoespacial, iniciar un plan conjunto a fin de evitar duplicidad, ya que este componente quiere iniciar un plan piloto con Juan Díaz. En este caso el ATLAS, sería un buen ejercicio para unificar información.

El Licdo. Morales va a hablar con la jefa del Departamento de Geografía para que no haya duplicidad.

4. Asuntos varios.

a. La coordinación mostró las notas de ratificación enviadas por las instituciones:

El Director General de SINAPROC, Licdo. Arturo Alvarado ratificó a Luis Villamonte y a Eric Reyes. El Gerente General de ETESA Fernando Marciscano ratificó al Licdo. Milton Bichibi, Licda. Clara Cruz y al Ing. Diego González. El Secretario Técnico del MIDA Ing. Guillermo Pedreschi ratificó al Ing. Joel Jaramillo, Licda. Militza Valencia y a la Licda. Itza Rodríguez. El Viceministro de Ordenamiento Territorial Licdo. Eladio Ostía P. ratificó a la Srta. Aracely Alonso y a los Arquitectos Rodrigo Guardia y Carla Ducasa. La Universidad de Panamá mantiene la participación de sus miembros, el Prof. Franklin Peña y el Licdo. Anacleto Smith.

Por solicitud se le enviará el cronograma de trabajo al Secretario Técnico del MIDA Ing. Guillermo Pedreschi.

b. Actividades

Hay que retomar el tema de las actividades de acuerdo a los planes de trabajo. La Ing. Muñoz solicita la actualización de fechas de los planes de trabajo a fin de actualizar el cronograma de trabajo. Se estaba trabajando en eso pero algunos componentes no habían establecido fecha a las actividades o han hecho modificaciones a sus planes de trabajo inicial.

Licdo. Bal, le comentó al Dr. Candanedo sobre la iniciativa de LATINGEO. Quien comenta que esta iniciativa necesita dentro de las condiciones por lo menos dos doctores en SIG. Y que actualmente en la UTP no cuenta con este perfil.

c. Maestría en SIG Universidad Tecnológica

Teléfonos: (507) 507-9683, (507) 507-9688, Fax: (507) 507-9682, Apartado: 0816-01574,
Panamá 5, Panamá, Correo: direccionigtg@anati.gob.pa



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



En mayo de este año iniciará la Maestría en SIG la misma estaba planificada para iniciar en enero, pero por falta de matrícula fue pospuesta para el II cuatrimestre 2013. Diana Laguna se comprometió a enviar la información para promocionarla entre las instituciones participantes.

- d. Taller de Formación para Formadores en Sistema de Información Geográfica
A realizarse del 14 al 25 de enero 2013. Se comunicó que no tiene costo y que solo se tiene un cupo por institución por la capacidad del salón y el equipo. En la Reunión N° 17 el Ing. Manuel Quintero fue explícito en que solo era un representante por institución.

Es importante resaltar que las personas que asistan a esta capacitación de formadores deben replicar lo aprendido. Debe haber un compromiso de parte de los asistan, solo así nos podremos fortalecer.

5. Los presentes acordaron que:

1. Colaboradores del MEDUCA se integrarán al componente de Fortalecimiento Institucional.
2. Los componentes que no han enviado las preguntas para la encuesta tienen como fecha tope hasta el **30 de enero**. Volver a enviar correo a los coordinadores para recordar compromiso.
3. Enviar notas de invitación a MEDUCA para curso de ARCGIS.
4. Reunión del Componente de Estándares *31 de enero*, invitan al resto de los componentes a que participen contarán con la exposición de personal del MICI en el tema de Normas. Aún no se ha definido el lugar, puede ser en la CGR o en el IGNTG la hora también está por definirse.
5. Enviar Resolución del Decreto Ejecutivo de la José Cedeño de la CGR, Edwin Medina del MEDUCA...
6. IGNTG debe enviar nota a la Ing. Marcela Paredes de la UTP para los trámites del dominio de la página WEB de la IPDE.
7. Capacitación de Geored, por definir fecha.
8. Las instituciones deben enviar comentarios y observaciones sobre el prototipo de la IPDE hasta el 30 de enero.
9. Fecha tope para revisar el Reporte Anual de la IPDE, 18 de enero.
10. Enviar el cronograma de trabajo al Secretario Técnico del MIDA Guillermo Pedreschi.
11. Concretar el cronograma de trabajo, componentes enviar plan de trabajo actualizado.
12. Diana Laguna enviará la información sobre la Maestría en SIG que la Universidad Tecnológica dictará a partir de mayo de 2013.



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



13. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico, reunión N° 19, se efectuará el próximo jueves 7 de marzo de 2013, a las 9:00 a.m en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Edificio de Postgrado.

6. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:15 a.m.