



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



ACTA DE REUNIÓN N°17
PROYECTO
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 13 de diciembre de 2012

Hora: desde las 9:30 a.m. a las 12:30 p.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Departamento de Geografía	 Vianca Cedeño
2	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
3	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	<i>Dirección de</i> Tecnología	 María Elena García
4	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Integrado	 Samira Kiwan
5	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Unidad de Información Geográfica Territorial	 Doris de Mack
6	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	Sistema de Información Geográfica	 Feliciano Torres



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



7	Sistema Nacional de Protección civil (SINAPROC)	Sistema de Información Geográfica	 Luis Villamonte
8	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
9	Ministerio de desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica/PRONAZA	Joel Jaramillo
10	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Maria Adames de Newbill
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Franklin Peña
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Anacleto H. Smith
11	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	Lorenzo Quintana
12	Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG)	Dirección de Innovación Gerente de Proyectos	 Manuel Quintero
13	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Asesoría Legal	 Francisco Garzón
14	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyectos	 Milton Bichibi
15	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles



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



Representantes de las nuevas Instituciones por Ratificar:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Registro Público de Panamá (RPP)	Despacho Superior	 Elias Samaniego
2	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)		 Eric Atencio
3	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Normas y Tecnología	 Claudia de Chong

Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. <i>Componente de Información Geoespacial</i>	Secretaria	Licda. Eyda Navas
2. <i>Componente de Estándares</i>	Coordinadora	Elizabeth Sámuels
3. <i>Componente de Fortalecimiento Institucional</i>	Coordinadora	Licda. Arácelly Franco
4. <i>Componente de Tecnología</i>	Coordinador	Licdo. José Cedeño
5. <i>Componente de Marco Legal y Políticas</i>	Coordinador Secretario	Licdo. Francisco Garzón Licdo. Celio Sinclair



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



Observadores:

Berta Guerrero	ANATI- Tecnología IGNTG
Tania Porcel	IGNTG
Elisenia Mendoza	IGNTG
Gualberto Sopalda	IGNTG
Edilberto Gill	AMP

El jueves: 13 de diciembre de 2012, a las 9:30 a.m.; se dio inicio a la XVII décimo séptima reunión de la IPDE.

Asuntos tratados:

1. Verificación de Quórum necesario para la realización de la reunión.
2. Lectura del acta de la XVI décimo sexta reunión (8 de noviembre 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. En la reunión surgieron comentarios sobre algunos puntos, que fueron modificados a petición de ANATI y AIG en el punto de aclarar el significado de GEORED y de IPDE, realizado los cambios, el acta fue aprobada.

La coordinación solicita a los representantes de las instituciones, se tomen su tiempo para revisar las actas y toda la mensajería, al ser envidas vía electrónica para que den sus aporte oportunamente.

3. *Informe de coordinación:*

3.1. *Cumplimientos de acuerdos reunión XVI*

- a. Capacitación de *ArcGis Básico* para enero de 2013, de acuerdo a las actividades programadas por el componente de fortalecimiento institucional se tiene planificado la capacitación en esta herramienta para la semana de **28 de enero a 1 de febrero** de 2013. Posteriormente, se podrán realizar de acuerdo a la programación el nivel medio y avanzado.



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



AIG en la persona de Manuel Quintero, anunció la próxima capacitación de ArcGis en el marco del convenio de colaboración con ESRI. Se tiene un especialista internacional (USA) de las oficinas de ESRI, que estará dos semanas *capacitando a formadores*. El aula de Clayton tiene 20 puestos. Esta persona ya tiene los temas definidos, van a proveer de manuales. Se pretende también involucrar a colaboradores del interior del país. La herramienta en el aula es ArcGis 10.1 y 4 extensiones. La capacitación tiene un valor estimado en el mercado de 5 mil \$ por persona. La capacitación es del **14 al 25 de Enero de 2013**. Se enviarán las invitaciones a las instituciones y se coordinará las próximas capacitaciones con el componente de fortalecimiento.

- b. Ratificación del nuevo coordinador del Componente de Marco Legal y Políticas:
El componente de Marco Legal y Políticas se reunió el 14 de noviembre, en esta reunión escogieron como Coordinador del Componente al Licdo. Francisco Garzón de la Universidad Tecnológica de Panamá. El Licdo. Garzón hizo una breve introducción de su currículum y actividades.
Notificó que en febrero habrá un nuevo Rector en UTP, Licdo. Oscar Ramírez. Solicitó ayuda para que se integren más entidades al Componente Legal, requieren la participación de la mayor cantidad de instituciones.
Puso a disposición las instalaciones de la Universidad para reuniones y otras actividades. Cuentan con un nuevo Auditorio, una imprenta y un departamento de Propiedad Intelectual.
Están trabajando en lo que se refiere a Panamá Sin Papel.
Se ofreció a reunirse con otros componentes para ayudarlos en lo que necesiten.

Todos los presentes estuvieron de acuerdo en la ratificación del Licdo. Garzón.

- c. Reporte del Taller de inducción del 28 de noviembre para: SENAFRONT, MICI, Registro Público, MEDUCA y el IGNTG.

La asistencia fue de 12 colaboradores de las instituciones mencionadas. De este taller se puede destacar el aporte de los miembros de SENAFRONT que nos recomendaron "hacer capacitaciones para los usuarios". Con este seminario se cierra el periodo de talleres de inducción en IPDE para este año.

- d. Presentación del Informe anual
Este informe será enviado a todos los integrantes del comité para que presenten sus observaciones. Se destacó la participación activa del: MEF, AMP, ANATI y la CGR.

En el tema de capacitación se han efectuado 5 capacitaciones donde participaron un total de 120 personas de 21 instituciones invitadas. Como resultado de este año,

Teléfonos: (507) 507-9683, (507) 507-9688, Fax: (507) 507-9682, Apartado: 0816-01574,

Panamá 5, Panamá, Correo: direccionigntg@anati.gob.pa



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



tenemos el borrador del Decreto Ejecutivo que ha sido enviado y aprobado por el Consejo de Tierras de ANATI, igualmente se tiene en revisión por el componente de Marco Legal el Reglamento Operativo, está en marcha la conformación de los cinco componentes de las IPDE, las aprobaciones de los planes de trabajo de cada componente y la incorporación de otras instituciones. La UTP solicita ser incluido en el listado de instituciones capacitadas en las inducciones del 25 de septiembre y 28 de noviembre.

e. Actividades 2013

La primera actividad de capacitación de ArcGis Básico. Hay inscritas 40 personas. La coordinadora de Fortalecimiento Institucional está trabajando en ese tema. Queremos que todos los seminarios estén avalados por el MEDUCA. Para ello se realizó un perfil de capacitadores. Aracelly Franco dio las gracias a Manuel Quintero por colaborar con las instalaciones de la AIG para la capacitación de ArcGis básico.

Se hizo la observación de que las personas que han sido capacitadas no están asistiendo a los componentes, ni a los grupos de trabajo.

F. En el marco de festejar este año productivo, se realizó un agasajo entre todas las instituciones participantes y se dio un reconocimiento a: Licda. Luz Guerrero, Licdo. Ernesto Bal y la Licda. Isis Tejada y a las instituciones: MEF, AMP, ANATI, CGR por su participación constante en las reuniones del comité.

4. Informe de desarrollo de actividades de los coordinadores y secretarios de los 5 componentes.

Los coordinadores presentaron un reporte de sus actividades:

1. Componente de Fortalecimiento:

Como actividad primordial se tiene la planificación del taller de ArcGis básico que se prevé realizarlo del 28 de enero al 1 de febrero y se está seleccionando al personal basado en las actividades que estos realizan a diario. También se están realizando los trámites para que pueda cumplir con los requisitos del MEDUCA y las Universidades. Se culminó con la revisión del plan de trabajo.

2. Componente de Marco Legal y Políticas:

Recientemente se escogió al nuevo coordinador debido a la salida del Licdo. González de la AMP, esta esta función recayó en la persona del Licdo. Francisco Garzón de la Universidad Tecnológica de Panamá. Entre las actividades que se tienen programas son: revisar el plan de trabajo, estudiar las leyes de Panamá Sin Papel, propiedad intelectual, derecho de autor, el contenido de los acuerdos interinstitucionales. Se solicitó que integren más instituciones en este componente.

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



Ellos indican que en referencia a la encuesta tenían un poco de confusión, ya que estaban esperando recibir las preguntas. Se comprometieron a reunirse para escoger las preguntas para enviarlas al componente de fortalecimiento.

3. Componente de Estándares:

Tendrán su primera reunión con la dirección de normas del MICI, que tiene como objetivo que *se le den luces* a este componente en cuanto a la implementación de normas. Tienen asignadas tareas en los grupos de trabajo. Están esperando que el componente de fortalecimiento aplique la encuesta porque ellos ya enviaron sus preguntas para la encuesta.

4. Componente de Información Geoespacial:

Este componente ha tenido dificultades con la asistencia del personal a las reuniones. En su última reunión han consensado realizar un proyecto piloto que consiste en escoger un área de trabajo en este caso el Corregimiento de Juan Díaz, con el propósito de conocer el estado de la información, poder establecer los controles necesarios para realizar una homologación.

La AIG ofreció la plataforma de GEORED para que las instituciones hospeden los datos y evaluarlos.

Solicitaron definir los alcances entre los componentes de Estándares y los de Información Geoespacial.

Se ha puesto a consideración del Comité este proyecto y se solicita a las instituciones que apoyen esta iniciativa.

Tampoco habían comprendido la encuesta, ahora procederán a realizar las preguntas para enviarlas.

El 15 de enero de 2013 el componente de Información Geoespacial se reunirá a las 9:30 a.m.

5. Componente de Tecnología

Se hizo una aclaración sobre el puesto de secretaria. En este sentido el secretario principal del componente de tecnología va a ser Abdiel Arauz de ANATI.

Como resultado de su reunión con la AIG, se planteó que para efecto de uso de plataforma la administración de GEORED sea por parte de ANATI, para ello se requiere personal que realice el mantenimiento. La IPDE se debe hacer cargo de la GEORED. ANATI pone a disposición a la Licda. Berta Guerrero para esta tarea de soporte. AIG se compromete a capacitar a Berta para el manejo y administración de la plataforma. En conclusión la IPDE parte como dominio www.ipde.gob.pa y la GEORED como plataforma.

Se habló de solicitar la colaboración a estudiantes de UTP. Existe un convenio IGNTG-UTP que está próximo a expirar, para esto ya se han enviado notas. Francisco Garzón de la UTP dijo que le enviaran la nota escaneada de renovación de convenio para darle seguimiento.



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



El Licdo. José Cedeño, coordinador mostró el prototipo del portal de la IPDE diseñado por Berta Guerrero. Solicitó a las instituciones que hagan sus aportes y sus observaciones para ello la Licda. Tejada enviará el prototipo a todas las instituciones para que hagan sus observaciones.

También, el componente de Tecnología enviará una propuesta en donde se indique como trabajará la página de IPDE

5. Los presentes acordaron que:

1. Los componentes de Estándares e Información Geoespacial se reunirán para definir los alcances y que sus funciones no se traslapen.
2. Los componentes faltantes enviarán al secretario del Componente de Fortalecimiento Institucional sus preguntas para las encuestas lo más pronto posible.
3. El componente de Tecnología enviará una propuesta en donde se indique como trabajará la página de IPDE.
4. Se enviará el prototipo de la página web, para evaluación de las instituciones.
5. Enviar el reporte anual de la IPDE a todas las instituciones.
6. Se le recomienda a todos los secretarios de componentes que tengan una copia impresa de todos los documentos (listas de asistencias, actas, planes de trabajo final y todo lo que se acuerde) con el fin de que otros compañeros puedan consultar en el futuro.
7. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico, reunión N° 18, se efectuará el próximo viernes 11 de enero de 2013, a las 9:00 a.m en las instalaciones del Instituto geográfico Nacional "Tommy Guardia".

6. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:30 p.m.