



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



ACTA DE REUNIÓN N°16
PROYECTO
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 8 de noviembre de 2012

Hora: desde las 9:35 a.m. a las 11:30 a.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
	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Departamento de Proyectos	 Nixia Cohen
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	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Cerrud
3	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	<i>Dirección</i> de Tecnología	 María Elena García
4	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyectos	 Milton Bichibi

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"



5	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	 Lorenzo Quintana
6	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Integrado	 Samira Kiywan
7	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Franklin Peña
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 María Adames de Newbill
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Anacleto H. Smith
8	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
9	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Unidad de Información Geográfica Territorial	 por: Doris de Mack
10	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles

El jueves: 8 de noviembre de 2012, a las 9:30 a.m. se dio inicio a la XVI décimo sexta reunión de la IPDE.

Asuntos tratados:

1. Verificación de Quórum necesario para la realización de la reunión.
2. Presentación de los representantes de las instituciones invitadas.

En esta reunión contamos con la participación de: Licdo. Elías Samaniego del Registro Público de Panamá, Licdo. Elías González del Ministerio de Educación, Sargento Eric



Atencio y Adolfo Tejeira del Servicio Nacional de Frontera y la Ing. Mayela Ortega del Ministerio de Comercio e Industrias.

3. Lectura del acta de la XV décimo quinta reunión (13 de septiembre de 2012) por la Licda. Helen Sánchez del Centro Nacional de Datos Geoespaciales del IGNTG. El acta se envió a todas las instituciones no hubo observaciones y fue aprobada por los presentes.
4. Participaron en la reunión los coordinadores y secretarios de los componentes.

1. <i>Componente de Información Geoespacial</i>	Coordinador	Licdo. Carlos Morales
	Secretaria	Licda. Eyda Navas <i>Eyda Navas</i>
2. <i>Componente de Estándares</i>	Coordinadora	Elizabeth Sámuels
	Secretario	Jovel Núñez
3. <i>Componente de Fortalecimiento Institucional</i>	Coordinadora	Licda. Aracelly Franco
4. <i>Componente de Tecnología</i>	Coordinador	Licdo. José Cedeño <i>José U. Cedeño</i>
	Secretaria	Ing. María Elena García
5. <i>Componente de Marco Legal y Políticas</i>	Secretario	Licdo. Celio Sinclair

5. Informe de coordinación:

5.1 Aprobación del Decreto Ejecutivo de la IPDE

El pasado 1 de noviembre fue aprobado por el Consejo Nacional de Tierras el Decreto Ejecutivo de la IPDE, solo falta la firma del Ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT). Los miembros que conforman el Consejo Nacional de Tierras sugirieron que fueran incluidos como miembros del Comité Técnico: Registro Público de Panamá y el Ministerio de Gobierno. La presentación del Decreto se dio sin ningún contratiempo, se realizaron las siguientes sugerencias:

- a. La inclusión de todas las instituciones que pertenecen al Consejo Nacional de Tierras.
- a. CGR, pidió que se omitiera INEC.
- b. AT, sugirió que se cambiara la palabra organismo por comité



Algunas de las preguntas fueron por ejemplo: requerimiento de pago adicional a organismo internacional, y el presupuesto para su implementación. Se le respondió, que éste sale del presupuesto de ANATI de acuerdo al plan de trabajo que se presente.

También hubo una confusión en cuanto a la diferencia de IDE y GeoRed. Este punto fue aclarado. La Geored permite mostrar los datos a través de un software ArcGis Online de la casa de Esri. Cualquiera puede publicar desde esta plataforma online.

Por su parte la IPDE solo presenta información oficial que debe estar estandarizada, es información oficial del Estado. Es importante que los usuarios (institución y el común) sepan qué información está estandarizada y si esta le sirve o no para lo que ellos necesitan.

5.2 Convocatoria a otras entidades de gobierno: MEDUCA, SENAFRONT, PRONAT, MICI y AMUPA. Se dio la bienvenida a los representantes de las nuevas instituciones que asistieron a la reunión.

6. Presentación de la IPDE

Para orientar a los nuevos representantes y refrescar los conocimientos de los presente. Se realizó una presentación, desde los antecedentes de la IDE, los principios básicos, prioridades de las actividades (las inducciones y talleres), objetivos de los componentes, y los beneficios de la IPDE.

El Profesor Peña de la Universidad de Panamá mencionó que en la carrera de Cartografía van a incluir como materia Normas y Estándares.

7. Cumplimiento de acuerdos de la reunión 15.

- Ermelinda de la ACP elaboró el cronograma basado en los planes de trabajo de los 5 componentes que la secretaria Licda. Sánchez, le envió. La Lic. Ermelinda tuvo problema en la elaboración del cronograma porque algunas actividades no tenían fecha por eso se invitó a la reunión a los coordinadores y secretarios.
- Para la inducción del 25 de septiembre se enviaron notas a SENAFROT, Municipio de Panamá, MEDUCA, MINSA y la UTP. La Universidad Tecnológica formalizó la designación de sus dos representantes en el Comité y la de los representantes de los 5 componentes.



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

Los coordinadores presentaron un reporte de lo que han estado haciendo y los problemas que se les han presentado:

Elizabeth Sámuels coordinadora del Componente de Estándares: en la última reunión del componente se acordaron las fechas de actividades hasta el 2014 e hicieron grupos de trabajo. También están revisando algunas Normas. Falta que se integren a las reuniones las universidades: UTP y UP. Tendrán reunión el próximo 29 de noviembre.

Requieren apoyo en relación a las Normas ISO, ya que no están nacionalizadas.

La Ing. Mayela Ortega del Ministerio de Comercio e Industrias dijo que le enviarán una solicitud a la Dirección General de Normas y Tecnología con una sustentación. Hay que hacer una reunión para ver qué punto de vista le van a dar puede ser: reglamento técnico o guía técnica.

Carlos Morales coordinador del Componente de Información Geoespacial: han tenido dificultades para reunirse. Los participantes no han podido asistir, los representantes de La Contraloría necesitan nota para poder asistir a las reuniones. Es lamentable ya que este es un componente muy importante. La actividad que están tratando de realizar es el modelo de datos que tienen en las instituciones para poder homologarla y presentársela al Comité para que sea aprobada.

Ese es el principal problema, tengo conocimiento que los otros componentes se comunican por correo y se están reuniendo satisfactoriamente. Sin embargo no ha sido posible realizar todas las actividades programadas en el componente de Información Geoespacial.

Quintana de la CGR: hay que volverlo a hacer de manera formal. Las instituciones deben enviar una nota donde comunican que se están integrando.

Recomendación: Enviar nota a las instituciones con los componentes y sus miembros. Deben mencionar el nombre diciendo en que se está participando. La nota debe contener el nombre del representante en el Comité y en el componente que participa. Sugerencia para la próxima reunión hacer un calendario con esas fechas. Mandar nota para que no pierdan las reuniones establecidas. Todos de acuerdo.

Aracelly Franco coordinadora del Componente de Fortalecimiento Institucional: tiene planeada una reunión para julio cuando se cumpla el II año de la IPDE. Una presentación para alta gerencia. Para todas las actividades se requieren recursos, los cuales estamos tratando de obtenerlos. Trataremos que durante todo el año se realicen capacitaciones. Este componente está esperando que el resto de los componentes envíen la encuesta para hacer un análisis FODA.



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



Isis Tejada comunicó que la capacitación de ArcGis básico que se está planificando, se había propuesto tentativamente para noviembre, se ha aplazado para el mes de enero. Después continúa otra capacitación con un nivel más avanzado con los que tomen la primera capacitación en este software. Esto obedece a que el IGNTG está realizando otras actividades. Los que tomarán esta capacitación son aquellos técnicos que utilizan la herramienta para realizar sus trabajos. Manuel Quintero ofreció salones de capacitación de la AIG.

María Elena: pregunto quienes serán los capacitadores.

Aracelly: tenemos una base de datos donde estamos clasificando a los facilitadores. Por el momento se cuenta con el personal del IGNTG.

Isis: nos comunicamos con el INEGI de México y el Instituto Geográfico de Colombia, ellos nos enviaron una propuesta de capacitación. Como ya cerramos este año la dejaremos para el 2013, solo es para 15 personas que se certificarán; veremos cuantos pueden asistir solo de oyente. Le sugerí a Aracelly que haga un programa trimestral. Debe haber requisitos para los que van a tomar la capacitación.

Isis: cuando pensamos en Comité pensamos en un todo. Como infraestructura tendremos un presupuesto según el Plan de Trabajo, también están los acuerdos interinstitucionales.

La profesora María Adames notificó que en la escuela de Cartografía cuentan con un laboratorio que se puede usar. Enviaron nota a la Decana y ella les concedió espacio en la Universidad para capacitaciones.

José Cedeño coordinador del Componente de Tecnología: anunció que en la secretaría estaría a cargo Abdiel Arauz o María Elena García de ANATI.

A través de Manuel Quintero conseguirían un alojamiento web (hosting) de manera gratuita por un año ya que después se tendría que pagar para el mantenimiento.

El componente desea reunirse con Manuel Quintero porque hay varias interrogantes.
Establecer reunión.

No tenemos conexión directa con el servidor y la estamos haciendo a través de ANATI. Han tenido problemas porque el proveedor del servicio está atrasado en trabajos para la red interna de ANATI. El dominio propuesto para la IPDE es www.ipde.gob.pa Todos estuvieron de acuerdo. Tecnología lo que busca es tener una página de contenido al finalizar 2012, para poder publicar lo que estamos haciendo, para publicar entre nosotros la información. Necesitamos a alguien que haga el diseño.

Isis Tejada: pueden colaborar los estudiantes de la Universidad Tecnológica o Berta Guerrero. Podrá colaborar con esta tarea.

José Cedeño: para el 2013 solo se trabajaría en las herramientas.

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"



Discusión sobre la encuesta:

Quintana: volviendo al tema de la encuesta, el INEC realizó una encuesta que puede ser utilizada como plantilla. Tiene una parte de contacto que es muy importante.

Aracelly solicitó a tecnología que le ayude con la encuesta.

María Elena: lo que le sirvió a AIG para la base de Datos de la Geored fue enviar una nota con fecha tope, podemos enviar una firmada por el Licdo. Oduber.

José Cedeño: la ventaja es que en el Comité tenemos un representante de cada institución.

Isis: la encuesta de CP-IDEA fue exitosa, se llenó vía electrónica, se envió el link y llenaron la encuesta.

María Elena: recuerden que la encuesta no puede ser muy larga, debe ser corta y directa traten de poner opciones como sí o no.

José Cedeño: ¿hay fondos para personal de desarrollo?

Isis: nosotros tenemos una persona que puede trabajar en el desarrollo.

José Cedeño: necesitamos que el programador que va a hacer el trabajo tenga tiempo a disposición.

Celio Sinclair secretario del componente Marco Legal y Políticas: en la última reunión modificaron una actividad y tienen reunión el 14 de noviembre. Elías Samaniego está interesado en unirse a este componente y la UTP se va a integrar a esta reunión.

Isis: le solicitó a Sinclair que analizaran y evaluaran la ley de Panamá Sin Papel, sobre todo en el tema geográfico. Deben escoger un nuevo coordinador ya que la Licda. Luz Guerrero de AMP, le comunicó que Licdo. Alberto González de la AMP quien fungía como coordinador ya no está laborando en esa Institución.

Fechas de inducción y reunión

Taller de inducción para las nuevas instituciones el miércoles 28 de noviembre en horario de 8:00 a.m a 4:00 p.m. SENAFRONT, MICI, Registro Público y MEDUCA. Hay que enviar nota a las instituciones.

Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico, reunión N° 17, se efectuará el próximo 13 de diciembre de 2012. Organizar despedida de año para esta reunión.



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



Los presentes acordaron que:

- A. Enviar nota a la Ing. Ortega del MICI para que el Componente de Estándares haga las averiguaciones de la nacionalización de las Normas ISO.
 - B. Enviar nota a las instituciones con el nombre del personal que está participando del Proyecto para que puedan asistir a las reuniones.
 - C. Las instituciones deben enviar una nota donde comunican que se están integrando.
 - D. Capacitación de ArcGis Básico para enero de 2013.
 - E. Programar una reunión con el Ing. Manuel Quintero y el Componente de Tecnología.
 - F. Asignar a una persona para que desarrolle, programe y haga el diseño de la página de la IPDE.
 - G. Lorenzo Quintana facilitará una encuesta para que se tome como modelo.
 - H. El Componente Marco Legal y Políticas debe escoger un nuevo coordinador.
 - I. Componente de Marco Legal analizarán y evaluarán la ley de Panamá Sin Papel en el tema geográfico.
 - J. Taller de inducción miércoles 28 de noviembre de 8:00 a.m. a 4:00 p.m
 - K. Próxima reunión del Comité de la IPDE 13 de diciembre 9:00 a.m.
9. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:30 p.m.