



ACTA DE REUNIÓN N°20
PROYECTO
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

Lugar: Universidad de Panamá, Facultad de Humanidades, Ciudad de Panamá.

Fecha: 18 de abril de 2013.

Hora: desde las 9:30 a.m. a las 11:42 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 Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas	 Itzi de Heros
3	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	Héctor Cedeño
	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	Victor coma
	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía- Censos	Lorenzo Quintana
4	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG	 Feliciano Torres
5	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	Julio Cesar Reyes
6	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Rafael Guerra
7	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez



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



8	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Normas y Tecnología	 Claudia de Chong
9	Sistema Nacional de Protección civil (SINAPROC)	Sistema de Información Geográfica	 Luis Villamonte
10	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Dirección de Tecnología Informática / Dirección de Programación de Inversiones	 Ernesto Bal
11	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Facultad de Ingeniería Civil	 Diana Laguna
12	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Dirección de Investigación Territorial	 Karla Ducasa
13	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Proyectos	 Milton Bichibi
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Hidrometeorología	 Clara Cruz
14	Universidad Nacional de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Franklin Peña
	Universidad Nacional de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith

Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. Componente de Estándares	Coordinadora	Elizabeth Sámuels
2. Componente Información Geoespacial	Coordinador	Carlos Morales
	Secretaria	Licda. Eyda Navas
3. Componente Fortalecimiento Institucional	Coordinadora	María Isabel Samaniego

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"



	Secretaria	Militza Valencia <i>Militza Valencia</i>
4. <i>Componente de Tecnología</i>	Secretaria	Licda. Berta Guerrero

Observadores:

1. Vanessa Nunez	CGR
2. Willmington Espino	MINGOB
3. Ricardo Torres	MINGOB
4. Enrique Vargas	UP
5. María Adames de Newbill	UP

El jueves 18 de abril de 2013, a las 9:30 a.m.; se dio inicio a la XX (vigésima) reunión de la IPDE.

Asuntos tratados:

1. Palabras de bienvenida por el Director de la Escuela de Geografía de la Universidad de Panamá, Licdo. Santos Cañizales.
2. Verificación de Quórum, necesario para la realización de la reunión.
3. Lectura del acta de la XIX décimo novena reunión (7 de marzo de 2013) por la Licda. Elizabeth Sámuels del Centro Nacional de Datos Geospaciales del IGNTG. Seguidamente, aprobación del acta en mención.

4. Informe de coordinación:

4.1 Informe de IPDE 2011-2013 para CP_IDEA

El informe contiene un recuento de las siguientes actividades:

- a. Resultados de la encuesta sobre el estado actual de las instituciones.
- b. Los talleres dictados a la fecha y los logros esperados.
- c. Componentes que integran la IPDE, se hicieron algunas observaciones:
C.1. *Marco Legal y Políticas*: solo había un acta de reunión por lo que no se pudo documentar con detalle en el informe. Se hace un llamado de atención a



los secretarios de componentes para que entreguen las actas de las reuniones y quede todo documentado.

C.2. *Información Geoespacial*: Este componente actualmente trabaja en la recopilación de datos para generar un mapa interactivo piloto en donde interactúe la información de todas las instituciones. Los miembros de este componente han definido utilizar las capas de datos del ATLAS Nacional.

C.3. *Estándares*: han dividido sus temas en cinco grupos de trabajo, este componente se ha organizado muy bien y están avanzando en sus objetivos.

C. 4. *Tecnología*: están trabajando en el desarrollo de la página web y en la encuesta electrónica.

C. 5. *Fortalecimiento Institucional*: efectuaron el Taller ArcGis 10.1 nivel Básico y se encuentran en la planificación del nivel intermedio de esta herramienta. Fecha de la capacitación: mes de mayo.

Hay que actualizar la coordinación de los Componentes, ya que existen cambios en cuanto a los coordinadores y secretarios: Marco Legal actualmente no cuenta con coordinador ni secretario, en Estándares el nuevo secretario es de la UP y Fortalecimiento Institucional la coordinadora es del IGNTG y la secretaria es del MIDA.

El cuadro de representación de las Instituciones por componentes también hay que actualizarlo. No hubo observaciones del informe presentado. La secretaria del Comité Técnico enviará el informe para que puedan leerlo con detenimiento.

4.2 Envío de notas

Se enviaron notas a los Ministros, Directores y Administradores de las instituciones participantes para que ratifiquen al personal que participa en el comité Técnico y en los diferentes Componentes.

Se invitaron a otras nueve instituciones, entre ellas al Ministerio de Gobierno, el cual envió a dos representantes a esta reunión. Este es un trabajo de todos y debemos desarrollarlo no como institución sino como Estado. Debemos cumplir con las reuniones e informar a los superiores para que sea una realidad a corto plazo.



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



4.3 Entrega del Cuestionario CP-IDEA

Pocas instituciones llenaron la encuesta - cuestionario que le enviamos (AMP, ATP y la ANAM) y en base a las que entregaron es la percepción que se verá reflejada en el resultado final. En base a esta experiencia en el futuro tendremos que hacer por nota este tipo de solicitudes.

5. INFORME DE COORDINADORES DE COMPONENTES:

5.1. Componente de Tecnología

El Coordinador está en misión Oficial por lo que la secretaria, Berta Guerrero mostrará los avances del Componente.

Berta Guerrero fue asignada para la creación del prototipo de la página WEB de la IPDE. Realizó mejoras en el banner del mismo. Mostró los cambios realizados y solicitó hacer los comentarios vía e-mail a la Licda. Helen.

Inicialmente lo había hecho en Power Point pero ya está trabajando en el desarrollo de la Página Web, pero no lo puede mostrar porque está en un IP de ANATI.

La Licda. Tejada comento que recibió de la UTP, el dominio IPDE gratuito por dos años. Solo falta que el Licdo. Cedeño (Coordinador del Componente de Tecnología) llene el formulario para enviarlo a la UTP. Pronto podremos subir la información de lo que estamos haciendo, por esto se le volvió a solicitar a los coordinadores y secretarios que tengan sus actas al día.

Con respecto a los comentarios de la presentación del prototipo el Ing. Rafael Guerra de la ACP comentó que no veía el visor del mapa, los productos y servicios que se ofrecen. Esa es una de las sugerencias que hizo cuando envió sus observaciones después de la primera presentación.

El Licdo. Ernesto Bal del MEF respondió que eso va a estar en la parte de productos y servicios. El Licdo. Enrique Vargas de la UP comentó que en el Banner falta la parte espacial.

Berta Guerrero: indicó que los comentarios lo pueden enviar vía e-mail ya que esto es un prototipo, una prueba y se pueden hacer mejoras.

En cuanto a la encuesta que se aplicará se le encargó al Licdo. Bal la coordinación.

5.2. **Componente de Marco Legal y Políticas**

El pasado 11 de abril se tenía planeada una reunión, sin embargo fue pospuesta debido a que el coordinador fue removido de ese cargo por parte de su institución. En este caso no cuentan con coordinador, ni secretario. El 17 de abril se reunieron con el resto de los integrantes y los que participaron consideraron invitar a la Asamblea Nacional, ya que ellos cuentan con la mayor parte de abogados.

Por eso se enviaron notas para que las personas integren de forma continua los componentes. El componente de Legal es crucial para que el proyecto pueda seguir adelante.

Se envió el Reglamento Operativo de la IPDE para que asesoría legal de las instituciones hiciera sus observaciones. Varias instituciones dicen no haberlo recibido por lo que se les volverá a enviar. En el caso de la CGR no cuentan con la parte legal y señalan que cuando hay que enviar encuesta y otros documentos hay que enviárselos con nota a la Contralora.

El Licdo. Vargas de la UP recomienda enviar nota a nivel superior para que puedan proceder.

La Licda. Tejada solicitó que lean el Reglamento Operativo y hagan sus observaciones para que en la próxima reunión se apruebe definitivamente y puedan presentarlo ante el Consejo Nacional de Tierra.

Se debe reunir el componente de Marco Legal para que escojan la directiva. El Profesor Peña de la UP sugiere rotar a la directiva. La Licda. Tejada aclaró que eso está en el Reglamento Operativo. Se puede cambiar o rotar el coordinador, pero si están haciendo un buen trabajo se pueden quedar en el puesto.

5.3. **Componente de Estándares**

Tuvieron su reunión N°5 el 3 de abril. Han habilitado una cuenta de grupo en Google. Están teniendo problemas con el DGI para la compra de normas. Solicitaron a Claudia de Chong del MICI que los apoye para hacer esta compra. Claudia debe averiguar en Incontex Panamá para hacer esta compra.



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



Este componente cambió de secretario, Jovel Núñez ex secretario, tiene muchas asignaciones en la institución. El nuevo secretario es el Profesor Enrique Vargas de la UP.

La próxima reunión de componente es el 2 de mayo. Ya enviaron su cronograma de trabajo y están en espera de la encuesta para ponerse de acuerdo con el componente de Fortalecimiento para capacitar en Metadatos.

5.4. **Componente de Fortalecimiento Institucional**

La nueva coordinadora es la Profesora María Isabel Samaniego del IGNTG y la secretaria la Licda. Militza Valencia del MIDA.

En febrero se efectuó la capacitación de ArcGis 10.1 Básico. Fue dictado por el Licdo. Ariel Agrazal del IGNTG. La AIG proporcionó la base de datos de facilitadores que podrían dictar el curso. Ahora están trabajando en el curso ArcGis 10.1 nivel intermedio. El capacitador será el Licdo. Ernesto Bal del MEF. El inconveniente que presentamos es que la UTP nos había ofrecido salón para capacitación, pero para esta fecha lo tienen ocupado. Este taller se dictará del 27 al 31 de mayo. Se hizo la aclaración de que las personas que participaron en el curso "Formador para Formadores" dictado por ESRI, no pueden tomar estas capacitaciones, porque ellos están facultados para dictar los temas, no para asistir como participantes.

En la planificación tienen contemplada una presentación para Ministros y Directores, aún está por definirse la fecha.

En el caso de las encuestas ya se las enviaron al Licdo. Cedeño del Componente de Tecnología.

Bal solicitó archivos de capas para hacer las prácticas en el taller intermedio.

Isis comentó que hay cursos reglamentarios para la IPDE. En el 2011 se hizo un tema introductorio a las instituciones que en aquel momento estaban participando. Hay que volver a dar estos temas a los miembros. Solicitó a los coordinadores de componente que hagan un listado del nuevo personal para que se les dicte la inducción.

5.5. **Componente de Información Geoespacial**

El Licdo. Carlos Morales, coordinador del componente explicó que han tenido problema en tratar de reunir a los miembros. Se reunieron el 16 de abril por solicitud de la coordinación de la IPDE. Establecieron un Plan y un cronograma de trabajo. Van a elaborar un mapa temático usando como base el mapa 1:1 000 000 del Atlas Nacional.

Van a hacer un ensayo cargando capas de la ATP y del IGNTG antes de la capacitación. En la capacitación de GEORED van a cargar esas capas.

Las instituciones proporcionaran las siguientes capas: ATP: Sitios Turísticos, CGR: Lugar Poblado, IGNTG: División Política, SINAPROC: Inundaciones y Deslizamientos. Posteriormente este mapa se irá mejorando dependiendo del trabajo que realice cada institución.

Inicialmente se había propuesto hacer un prototipo de Juan Díaz. Pero se les recomendó que se trabajara con los datos del ATLAS Nacional debido a que las instituciones que están participando del Componente de Información Geoespacial trabajan en el Atlas Nacional. Es factible que trabajen con la plantilla 1:1 000 000, para hacer el ejercicio de publicar. Esto es general y no compromete a nadie. Se le solicitó a los representantes de las instituciones a que cooperen con el componente.

El Licdo. Morales mencionó que sólo la CGR y el IGNTG han entregado el modelo de datos. Por lo que exhortó al resto de las instituciones a contribuir con esta tarea.

La Licda. Tejada solicitó a las instituciones que han tomado el taller de Geored y formador para formadores que apoyen a los miembros del componente de Información Geoespacial.

6. **Los presentes acordaron:**

1. Enviar el Informe de la IPDE 2011-2013 a los miembros del Comité Técnicos, coordinadores y secretarios de componente.
2. Enviar modelos de prototipo a las instituciones para que estas hagan sus observaciones y comentarios.
3. El Componente de Tecnología hará cambios en el prototipo según las sugerencias.
4. El Componente de Legal deberá reunirse con urgencia para escoger directiva.
5. Reenviar el Reglamento Operativo para que hagan observaciones, se aprobará en próxima reunión y se presentará ante el Consejo Nacional de Tierra.



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



6. Claudia de Chong del MICI investigará en Incontec para la compra de las Normas.
 7. A las Instituciones apoyar con las capas de información para la práctica de Información Geoespacial enviar recordatorio vía e-mail.
 8. Los coordinadores de componente deben hacer listado del nuevo personal para que se les dicte la inducción en tema IPDE. Enviar a Licda. Helen.
 9. Apoyo al componente de Fortalecimiento Institucional en la capacitación de ArcGis Intermedio.
 10. La Licda. Diana Laguna apoyará con el seguimiento de la nota de solicitud de practicante que se le hizo a la UTP.
 11. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 21, se efectuará el próximo jueves 23 de mayo de 2013, 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 11:42 a.m.