



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



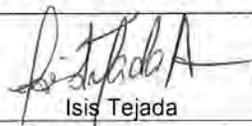
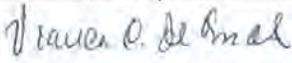
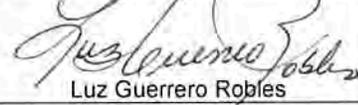
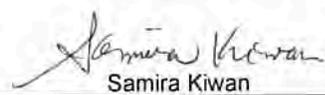
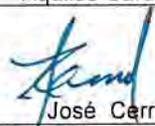
**ACTA DE REUNIÓN N°13**  
**PROYECTO**  
**INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**  
**PANAMÁ**

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

Fecha: 14 de junio de 2012

Hora: desde las 9:30 a.m. a las 12:35 p.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
	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
	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 Frances Esposito
	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles
	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Costero Integrado	 Samira Kiwan
	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Costero Integrado	Aquiles Cárdenas
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Carrud
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Dirección de Tecnología Informática / Dirección de Programación de Inversiones	 Ernesto Bal



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



	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 Roberto Magallón
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Gerencia de Proyectos	 Milton Bichibi
	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Informática	 Joel Jaramillo L.
	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	Issis Montilla
	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Sistema de Información Geográfica	 Rafael Guerra
	Autoridad de Innovación Gubernamental (AIG)	Gerente de Proyectos	 Manuel Quintero
	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	Víctor V. Coma

El jueves 14 de junio de 2012, a las 9:30 a.m. se dio inicio a la XIII (13va) reunión de la IPDE.

**Asuntos tratados:**

1. Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada (IGNTG).
2. La Licda. Tejada dio lectura a la agenda del día.
3. Aprobación del acta de la XII reunión (24 de mayo de 2012).
4. **Discusión sobre la conformación de los componentes.**

El Ing. Manuel Quintero solicitó a las instituciones que tienen voto en el Consejo de Tierra que pongan de su parte para que apoyen en la aprobación. Reiteró la solicitud de apoyo por parte de las instituciones.



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



Intervención de Isis Tejada: esta solicitud es conveniente debido a que los proyectos al final deberán estar en la IPDE. Es un tema transversal. Recordemos que la IPDE la lidera ANATI y es un conjunto, apoyado en las instituciones del Estado.

Se procedió a dar lectura al borrador del decreto y una explicación del objetivo de cada componente.

Intervención de Isis Tejada: el componente de Fortalecimiento Institucional es muy importante. Ejemplo de ello fue la capacitación de ArcGis Online, el pasado 29 de mayo. Este componente hace que las personas se sientan confiadas de usar las nuevas tecnologías. Debe estar presente en todas las instituciones.

El componente de Marco Legal y Políticas, en resumen tiene la función de coordinar los acuerdos interinstitucionales. El componente de Tecnología es el encargado de que se pueda compartir la información, en Geoportales. El componente de Estándares busca que haya interoperabilidad a través de normas. El componente de Información Geoespacial, busca que no haya duplicidad de datos en la información que generan las instituciones.

Seguidamente las instituciones proponen al personal que conformará los cinco componentes.

Se solicitó a los miembros de cada institución que entregaran impresa la información para que quede constancia en los archivos de la IPDE. El MIDA, la AMP y la ACP aseguraron que enviarían la información vía correo electrónico para que repose en los archivos.

Se felicitó a Joel Jaramillo porque el MIDA, fue la primera institución en enviar el listado vía electrónica.

Se exhortó a cada institución a presentar el listado de las personas que integraran los distintos componentes. El resultado fue el siguiente:

Institución	Componente Información Geoespacial	Componente Marco Legal y Política	Componente Estándares	Componente Fortalecimiento Institucional	Componente Tecnología
MIDA	1		1	1	1
AMP	1	2		1	
ARAP	1		1	1	
ANATI	2	1			1
MEF			2		1
ETESA	1				2
ACP	1		1		1
AIG				1	1
IGTG	4	1	4	3	3
CGR	1				
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>



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



*Observaciones por parte de las Instituciones:*

MEF: Mencionaron que los jefes sólo han asignado a tres personas, que son los que están asistiendo periódicamente a las reuniones, van a esperar para ver si asignan a más personal, ya que ellos tres son los asignados hasta el momento.

ETESA: por el momento han asignado a 3 personas, ellos están en proceso esperando una reunión en la institución, para ver si designan a más compañeros para estas labores.

IGNTG: El Director del IGNTG sugirió que dentro de la IPDE debe haber divulgación. Pidió involucrar a Relaciones Públicas para la divulgación.

Finalmente con las 10 instituciones que están representadas en esta reunión, se tiene un total de 42 personas distribuidas de la siguiente manera:

COMPONENTE	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
Información Geoespacial	12
Marco Legal y Política	4
Estándares	9
Fortalecimiento Institucional	7
Tecnología	10
<b>Total</b>	<b>42</b>

Hay que recordar que el resto de las instituciones debe proponer personal, lo que implica que el número de personas aumente en cada componente.

Intervención de Isis Tejada: El siguiente paso es saber de dónde viene cada persona. Hay que darles una inducción, ya que el personal que se integra es nuevo y puede que no sepa de qué se trata el proyecto. Como segundo paso proponer la fecha para la inducción, según las consultas que se realizaron en cada institución. Y tener presente que actualmente algunos de los que están asistiendo como representantes no tomaron la inducción el año pasado (4 de agosto de 2011). Como por ejemplo la ARAP que se ha integrado a la IPDE en abril (reunión 11), los representantes de la ACP, Víctor Coma de CGR, parte de los representantes del MEF.

Este taller de inducción para los nuevos integrantes tiene el propósito de dar a conocer los objetivos de las IPDE, los roles de cada componente y cuál es la participación de cada uno.

Se sugiere que posteriormente al taller se escoja a los coordinadores y secretarios de esos componentes. Sería bueno que los participantes del comité, formen parte de los componentes hasta que la IPDE, esté mejor difundida dentro de cada institución.

Intervención de Joel Jaramillo, MIDA: sugirió difundir el proyecto a través de los medios de comunicación. Para que los jefes en las instituciones y el resto del país sepan lo que se está haciendo.



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



Manuel Quintero, AIG: hace un año hablamos con la gente del Instituto Geográfico para que divulgara por Twitter. Hay que tener algo tangible para que los jefes vean las actividades. Podemos ver en la página del Gobierno Nacional que aparecen los enlaces de las páginas sociales para que los sigan.

Ernesto Bal, MEF: hay que tener claro que una cosa son los componentes y otra la divulgación, son cosas separadas. En el organigrama debe haber un ente o departamento donde se dé la divulgación.

Isis tejada, IGNTG: La política de ANATI, en este momento tiene privada el uso del Twitter y Facebook, en este caso se solicita a la AIG que nos apoye en esta tarea de divulgación.

Manuel Quintero, AIG: puede apoyar con la divulgación... sólo tienen que darle el texto y enseguida se divulga en la página de la AIG. AIG tiene cuenta en Twitter gispanamá. Resaltó que según las gráficas las personas pasan 2 horas en Facebook, no podemos ir contra eso, lo más recomendable es tener una cuenta para ir con la tecnología y las nuevas tendencias. También podemos subir una sesión de reunión en Youtube. Se puede subir una nota de prensa. Hay mucho que hacer.

Joel Jaramillo, MIDA: dijo que se pueden hacer boletines, divulgando las actividades y trabajos de las Instituciones.

Manuel Quintero, AIG: comentó que ellos se promocionan por radio y TV, hay que promover el uso de la tecnología.

Víctor Coma, CGR: cuando la gente sepa de lo que se trata el proyecto lo verán con buenos ojos.

*Seguidamente se procede a escoger la fecha del taller de inducción.*

En cuanto al taller se pueden dar dos fechas debido a la cantidad de personas que estarán en la inducción. **Fecha de la primera inducción el jueves 5 de julio.**

Intervención de Isis Tejada: propuso que envíen por mail, lo más pronto posible, el listado total de las personas que participarán en los componentes de acuerdo a cada institución.

Joel Jaramillo, MIDA: hizo una sugerencia en cuanto a las presentaciones en la inducción: "que las diapositivas no tenga mucho texto y que los expositores interactúen con las personas, que sean dinámicos". Todos de acuerdo en la observación planteada por Joel.

Intervención de Isis Tejada: pidió apoyo al resto de las instituciones integrantes de la IPDE para que participen como expositores en la inducción, ya que la mayoría participó del taller del 4 de agosto.

Los que formarán parte del equipo de capacitadores son: Ernesto Bal del MEF, Joel Jaramillo del MIDA, Manuel Quintero de la AIG y personal del IGNTG. Se propuso a María Elena García de la ANATI.



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



Isis Tejada del IGNTG se comprometió a enviar a los capacitadores el material usado en la inducción del 4 de agosto. Están los temas, ustedes pueden ampliarlo pero siguiendo el mismo formato.

Entre los integrantes que serán capacitadores tienen dos semanas para ponerse de acuerdo. Pueden hacer video conferencias entre las instituciones. No hay problema entre las instituciones, solo el MEF debe consultar con tecnología para conectarse por Skype.

**5. Exposición de Video**

A solicitud del MEF, se presentó el video de IDEE de España, para recordar el fin último de porqué y como iniciaron las IDE. La forma como están operando y los exitosos resultados.

**6. Presentación de Manuel Quintero de la AIG**

Tema: Extendiendo el alcance de su SIG.

**7. Asuntos varios:**

Intervención de Manuel Quintero, AIG: del 16 al 20 de julio de 2012, tiene un salón para curso. Se hará el lanzamiento del salón. Los temas de necesidad son: 1. Geodatabase 2. Publicación de Información Geográfica Vía WEB (Taller de formación SIG), en este tema necesita que las instituciones escojan a los que conocen de Geodatabase 3. Desarrollo de Aplicación WEB con Mapas Interactivos usando Java Scrip (es para programadores). Caben 24 personas con prioridad para los de la IPDE.

MEF: quiere saber el procedimiento de actualización con respecto a la nueva información. Refiriéndose a las nuevas unidades político administrativas (corregimientos y distritos). ¿Debe ser nuevamente de Director a Ministro?

IGNTG: respondió que debe enviar una nota a la dirección, para solicitar información. Hasta que se formalice el portal de la IPDE, por medio de los acuerdos interinstitucionales.

**8. Próxima reunión**

Finalmente se discutió la fecha de la próxima reunión plenaria para el jueves 19 de julio de 2012 a las 9:00 a.m en el IGNTG.

**Los presentes acordaron que:**

- Responsabilidad de todos: deberán enviar a la Helen el listado con las personas que participarán en los componentes. Más tardar el viernes 22 de junio.
- La fecha del Taller de Inducción 5 de Julio de 2012.
- Posterior al taller se escogerá nuevas fechas para las propuestas de coordinador de cada componente y se presentarán los resultados del taller de inducción en la próxima reunión.

**9. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:35 m.d**