



ACTA DE REUNIÓN N°12
PROYECTO
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES
PANAMÁ

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

Fecha: 24 de mayo de 2012

Hora: desde las 9:35 a.m. a las 12:00 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	 Anthony Atencio
	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI- PRONAT)	Dirección de Tecnología	 Maria Elena Garcia
	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI- PRONAT)	Dirección de Tecnología	 Frances Esposito
	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Unidad de Información Geográfica Territorial	 Rodrigo Guardia
	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
	Universidad Nacional de Panamá (UP)	Escuela de Geógrafo Profesional	Israel De León



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



Autoridad del Canal de Panamá
(ACP) 615

	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Sec. Tec. Informática	 Joel Jaramillo L.
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Gerencia de Proyectos	 Milton Bichibi
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.(ETESA)	Hidrometeorología	Clara Cruz
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Cerrud
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Dirección de Tecnología Informática / Dirección de Programación de Inversiones	 Ernesto Bal
	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles
	Contraloría General de la República (CGR)	Cartografía	 Víctor V. Coma
	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG	 Feliciano Torres

El jueves 24 de mayo de 2012, a las 9:35 a.m se dio inicio a la XII (12va) 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. Lectura del acta de la XI reunión (22 de abril de 2012) por la Licda. Helen Sánchez del Centro Nacional de Datos Geoespaciales del IGNTG. El acta se envió a todas las instituciones
Teléfonos: (507) 507-9683, (507) 507-9688, Fax: (507) 507-9682, Apartado: 0816-01574,
Panamá 5, Panamá, Correo: direccionigtg@anati.gob.pa

participantes; se recibieron observaciones por parte de algunos participantes. El acta se corrigió y fue aprobada.

4. *Discusión final del Reglamento para su aprobación*

Introdutoria por parte de la licenciada Isis Tejada, quien indicó lo siguiente: se remitió el reglamento con las sugerencias de la última reunión. Se les envió para que lo leyeran, ya que en esta reunión se firmaría el documento final. Preguntó sobre sugerencias de cambio y mostró el documento para realizar los últimos cambios.

Se inició la lectura breve de todos los artículos y se hizo énfasis en los cambios realizados en la reunión 11. No se realizaron cambios a los artículos sobre: Deberes de los Miembros, Período y Reemplazo de Miembros; en los Artículos de los Componentes, Funciones del Coordinador de Componente, Funciones del Secretario y Funciones de los Enlaces de Grupos de Trabajo.

En referencia al Artículo 14, la Licenciada Tejada hizo una observación con respecto al Parágrafo 3 donde mencionó que un miembro institucional no puede ocupar varios cargos. Se dio un periodo de discusión hasta consensuar entre todos el sentido del parágrafo. Finalmente se redactó un artículo transitorio, para aclarar la redacción.

Posteriormente, se realizó una revisión del glosario de términos contemplado en el artículo 37.

Se aprobaron los primeros 36 Artículos, solo faltó por aprobar el Artículo 37 denominado Glosario de Términos ya que aún le faltan elementos y unificación de criterios.

Después de revisar el Reglamento, se propuso a las instituciones asistentes a la reunión 12 la votación para aprobar el Reglamento Interno.

Votaciones a favor de aprobar el reglamento: AMP, ANATI, ATP, ARAP, CGR, ETESA, MEF, MIDA, MIVIOT, UP (se tuvo que retirar antes de la reunión pero antes ratificó su voto a favor), y el IGNTG. Con la anuencia de las 11 instituciones presentes se aprobó el reglamento operativo de la IPDE, hasta el artículo 36.

5. *Plan de trabajo*

Dinámica de trabajo de los 5 componentes

Se mostró en pantalla el Artículo 10 del Reglamento denominado Componentes, al igual que el Decreto Ejecutivo donde se detalla o define cada componente.

Componente Marco Legal y Políticas: Licda. Tejada propuso que la ANATI y el IGNTG formen parte de este componente. En cuanto a la conformación de los componentes la Ing. María Elena propone invitar a Ana María Martínez que es Geógrafa; por otra parte la Licda. Luz Guerrero sugiere invitar a Meredith.

Componente de Información Geoespacial: se debe establecer un plan de información Geoespacial. Se citó como ejemplo de la AMP y ARAP, estas instituciones pueden hacer acuerdos en conjunto y elaborar un plan para que no se repitan los trabajos.

Componente de Estándares: busca las mejores tácticas para que los proyectos sean interoperables.

Componente de Tecnología: Con la ayuda de las Instituciones con el respaldo de sus respectivos departamentos de tecnología e informática y en conjunto con las universidades pueden desarrollar este componente en sus laboratorios y realizar prácticas.

Componente de Fortalecimiento Institucional: se mencionó que con el Ing. Manuel Quintero de la AIG, se piensa conformar un comité de educación. Con las universidades, MEDUCA, Instituto de Tecnología y el IGNTG (se capacita no solo a los estudiantes sino también a los profesionales).

En cuanto a los grupos de trabajo, la Ing. García sugirió que se tuviera prioridad en los tres componentes más importantes.

La Licda. Tejada mostró el cuadro: Temas por Grupo de Trabajo de Información Geoespacial que se elaboró en la Reunión N°3. Estos grupos deben ser coordinados por un coordinador que salga de los 5 grupos y de cada grupo sale un coordinador representante.

Al final se tendrán 5 planes de trabajo, uno por cada componente y posteriormente se elaborará un solo plan general para pedir presupuesto para la IPDE.

Las instituciones procedieron a integrarse en los componentes.

Componente Marco Legal y Política: ANATI, IGNTG y MIVIOT.

Fortalecimiento Institucional: MIDA, IGNTG.

Información Geográfica: en este componente se va a requerir la ayuda de todos. Se propusieron: ANATI, IGNTG y ETESA.

Tecnología: MEF, ANATI y ETESA.

Estándares: MEF, IGNTG

Se sugiere que para la próxima reunión, los representantes de las instituciones deberán traer el listado de las personas que van a estar integrando los diferentes componentes y se escogerá al coordinador del componente.

Después de este punto se debe hacer un taller con los que participen, sería un taller de transferencia de conceptos, para que sepan en que van a trabajar. Sería una inducción.

Consenso para establecer fecha de la inducción: entre todos se decidió que se daría tiempo para realizar las consultas a lo interno de las instituciones. Posiblemente serían dos días de inducción.

La próxima reunión se realizará el 14 de junio a las 9:00 a.m en el IGNTG.

La tarea para la próxima reunión es que cada institución traerá propuestas de los integrantes que conformarán los componentes (el listado de las personas que participarán por cada

institución). Traer propuesta de fechas para la inducción de los nuevos miembros. Fecha propuesta para la inducción primera semana de julio (para que vayan anunciando a lo interno de sus instituciones).

6. **Presentación de Elizabeth Sámuels**

Tema: Avances de los Metadatos en el IGNTG

Inició su presentación mencionando que los metadatos dentro de las IPDE están el componente de Estándares. Mencionó los objetivos que están por etapas:

1. Elaboración de documento
2. Capacitación técnica
3. Creación del aplicativo
4. Implementación

Entre los productos que están listos: Perfil de Metadatos, está esperando la corrección por parte de un especialista en español. Indicó la necesidad que tienen de generar un diccionario de "Tesaurus" que es el libro donde aparecen los términos para la búsqueda por temas, en el caso de información geográfica no existe este documento. Existen en inglés pero en español no hay. Capacitación: se hacen capacitaciones entre los miembros del comité de Metadatos del IGNTG. Actualmente estamos capacitando a los departamentos (un departamento por semana).

Se ha terminado de evaluar los perfiles.

El aplicativo se encuentra en su fase de prueba dentro del IGNTG. Y se va a poner en la página WEB del instituto.

Indicó que el aplicativo cumple con la ISO 19115 y 19139 de metadatos, y está en español.

Preguntas

P. ¿Cuál es la funcionalidad del aplicativo?

R. Su funcionalidad captura, importa y exporta XML.

P. ¿Qué otro formato se puede ver?

R. En texto.

P. También tendrá todas las funcionalidades en la página web

R. Por ahora es sólo para ver metadatos.

Como punto final el Ing. Bal sugirió que para la próxima reunión se incluya el video de la IDE de España para refrescar la memoria a los presentes.

7. **Próxima reunión**

Finalmente se discutió la fecha de la próxima reunión plenaria para el jueves 14 de junio de 2012 a las 9:00 a.m



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



Los presentes acordaron que:

- La secretaria enviará invitación a todas las instituciones de la IPDE del taller virtual online del martes 29 de mayo que será auspiciado por ESRI.
- Enviar link a María Elena para que lo envíe a todo ANATI.
- Responsabilidad de todos: traer el listado por institución de las personas que trabajaran en los componentes.
- En la próxima reunión se dará la fecha exacta para la inducción de los nuevos participantes de los grupos de trabajo.

8. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:00 m.d