



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



ACTA DE REUNIÓN N° 2-2014
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 12 de marzo de 2014.

Hora: inicio de la reunión 9:20 a.m. hasta las 11:00 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 Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 María Elena García
3	Registro Público de Panamá (RPP)	Despacho Superior	 Elías Samaniego
4	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	 Samuel Soane
5	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Integrado	 Samira Kiwan
6	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	Edgardo Valdespino
7	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	DGNTI	 Aníbal Ortega
8	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Facultad de Ingeniería Civil	 Diana Laguna
9	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Información Aeronáutica Cartas Aeronáuticas	 Manuela Vallester
10	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano



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



11	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas Generales	 Luz Guerrero Robles
	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Control y Cumplimiento	Luis Ureña
12	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Carrud
13	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
14	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Profesional y Técnica	 Edwin Medina
15	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG	 Feliciano Torres
16	Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)	Gestión Ambiental	 Rigel Moscote
17	Universidad Nacional de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Franklin Peña
18	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Hidrometeorología	 Carlos Centella
19	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Dirección de Investigación Territorial	 por: Rodrigo Guardia

Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. Componente de Estándares	Coordinadora	 Elizabeth Samuels
2. Componente de Marco Legal y Políticas	Coordinadora	 Itzi Alvarado de Heros



Asuntos tratados en la segunda Reunión IPDE de 2014:

1. Verificación de Quórum, necesario para la realización de la reunión.
2. Palabras de bienvenida por la Lcda. Isis Tejada por parte del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
3. Lectura del acta de la reunión N°1-2014 (13 de febrero de 2014) por la Lcda. Helen Sánchez del Centro Nacional de Datos Geoespaciales del IGNTG.
4. **INFORME DE COORDINACIÓN**

4.1 Componente de Marco Legal y Políticas

La coordinadora del Componente Lcda. Itzi de Heros informó que fue aprobada el acta de la reunión N°2. Entre los aspectos que han sido trabajados en esta reunión se encuentran: el Reglamento Operativo, revisión del Reglamento de Metadatos. En esta reunión participó el Lcdo. Iván Allonca de Asesoría Legal de la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (ANTA). En estos momentos están trabajando en la revisión de convenios interinstitucionales para enviarlos al Comité para su revisión.

La Licda. Tejada resaltó lo beneficiosa que ha sido la participación del Lcdo. Iván Allonca. Debido al conocimiento que tiene de la ley de transparencia, el Lcdo. Allonca les indicó que toda la información es pública. Le corresponde a cada institución catalogar la información. Hizo referencia a la Constitución de la República en sus artículos 41, 42 y 43 de los cuales se debía hacer una lectura forzosa. Estos artículos están muy relacionados con lo contemplado en la Ley del 2002. Con base a esta ley las instituciones deberán catalogar sus datos y también en el tema de los convenios interinstitucionales.

Con relación al Reglamento Técnico de Metadatos el encargado de emitir su aprobación es el MICI quién lo hará obligatorio y el compromiso de las instituciones será mayor. La Lcda. Isis reiteró que el Reglamento Operativo de la IPDE está en revisión por parte de Asesoría Legal de ANATI, para darle el visto bueno y presentarlo ante el Consejo Nacional de Tierras.

4.2 Componente de Fortalecimiento Institucional

La Lcda. Isis comunicó que la coordinadora de fortalecimiento se encontraba de gira de campo en el interior del país. Ella dio el reporte del componente e indicó que el Seminario-Taller de Metadatos que se dictó en la semana del 17 al 21 de febrero, participaron 20 colaboradores, contamos con la participación de un representante del componente de Marco Legal y fue muy beneficioso para ellos.

Con respecto al Seminario de ArcGis avanzado aún no se ha conseguido facilitador ya que el Lcdo. Bal del MEF y el Ing. Quintero de AIG se encuentran en otras



responsabilidades. Existe una base de datos de los colaboradores que tomaron la capacitación formador para formadores dictada por ESRI. Sin embargo, ninguno puede colaborarnos, a excepción de la Lcda. Luz Guerrero que dictó el seminario de ArcGis básico.

El Sr. Soane del TE informó que próximamente se estará dictando un curso de ArcGis en el INADEH. En este sentido la Lcda. Isis informó que las capacitaciones que dicta la IPDE son enfocadas en herramientas de trabajo específicas para el trabajo de IPDE. Puso el ejemplo de la capacitación de Arcgis básico dictada por la Lcda. Guerrero donde trabajaron con datos de Panamá para los trabajos de GEORED.

La Licda. Manuela Vallester resaltó que ella como parte del componente de fortalecimiento envió varios correos para la invitación de estos seminarios y las instituciones no los contestaron.

La Ing. María Elena resaltó el valor de los cursos que son muy costosos y que en la IPDE se están dando de forma gratuita.

En cuanto a otras capacitaciones específicas Isis informó que la Contraloría solicitó mediante nota al IGNTG capacitación de Parámetros de Transformación, pero no se podrán realizar hasta después de junio, ya que todo el personal del IGNTG, incluyendo los jefes de departamento están trabajando en el Control de Calidad del Proyecto de la Cartografía Nacional.

El Profesor Medina del MEDUCA solicitó, para el receso educativo de septiembre, la capacitación de Metadatos dirigida a los profesores de Geografía e Historia.

La Lcda. Laguna de la UTP preguntó sobre las posibilidades que se vuelva a dictar el seminario de formador para formadores. La Licda. Isis respondió que la Lcda. Helena de Esri estuvo muy interesada en facilitar estas capacitaciones ya que los que se capaciten a su vez podrán capacitar a los técnicos de las instituciones.

La Licda. Manuela resaltó que es necesario ver el tema de las certificaciones, ya que el personal se capacita y después se va de la institución. Con respecto a este tema, la Licda. Isis comentó que este tema fue conversado en la reunión de marco legal y se debe redactar un compromiso para que el que tome el curso y se va de la institución debe reembolsar el costo del mismo.

Finalmente, en este trimestre se cumplió con los seminarios programados exceptuando ArcGis avanzado que quedará para finales del segundo trimestre o hasta encontrar facilitador.

4.3 Componente de Estándares

La coordinadora de Estándares, Elizabeth Sámuels, presentó en la reunión anterior de la IPDE el documento borrador Reglamento Técnico de Metadatos para que el Comité lo evaluara y pidió que hicieran sus comentarios antes de la próxima reunión del Comité Sectorial el 18 de marzo. La fecha plazo para recibir comentarios es el 14

de marzo. Elizabeth informó que no recibieron comentarios del documento por parte de las instituciones.

La coordinadora reiteró que se aplicará el reglamento por las inasistencias. Previamente entregó a la Coordinación de la IPDE una nota con el nombre de los colaboradores que han sido designados y no asisten, ni están participando del componente.

Con respecto al Seminario de Metadatos está satisfecha porque hubo mucha participación y se logró el objetivo y los conocimientos fueron asimilados. Es bueno saber que existe un miembro de cada institución que podrá capturar metadatos. Por otro lado la dinámica del taller ha permitido que así como Nathanael Méndez abogado de ANATI tomó el seminario y le pudo explicar al resto de su componente de que se trata el tema, en cada una de las instituciones funcione igual.

El Componente de Estándares se reunirá la próxima semana, en la misma evaluarán los tiempos y las tareas pendientes de acuerdo al plan de trabajo. Para ver las próximas reglamentaciones: modelo de datos y catálogo de datos.

La Lcda. Isis informó que ya se enviaron las notas para que se ratifique al personal de los componentes. El Sr. Centella de ETESA comentó que es muy buena iniciativa el tema de las notas. La Lcda. solicitó a los miembros del Comité que no pertenecen aún a ninguno de los componentes que se integren para que brinden apoyo.

El Ing. Valdespino del MIDA solicitó que en el informe anual de IPDE se evoque el tema del compromiso de la participación que no es a nivel de institución sino a nivel de país. La Lcda. Isis solicitó a tecnología que cuelgue el informe en la página de la IPDE para que lo puedan visualizar e imprimir en las instituciones.

4.4 Componente de Tecnología

El Lcdo. José Cedeño coordinador de componente se encuentra en capacitación y envió a la coordinación el reporte de la reunión de los Componentes de Tecnología e Información Geoespacial. En esta reunión encontraron que la información no está conforme; por ejemplo en el caso del MEDUCA, los Centros Educativos no contiene ningún campo de ubicación geográfica para las escuelas, no tienen coordenadas y no se puede montar en el mapa base. Aeronáutica Civil, entre las capas entregadas se encuentran Aeródromo Internacionales, Aeródromo Nacionales, Helipuertos y Radio Ayudas información que se encuentra dividida en grados, minutos y segundo, por lo que tendrán que transformarse en grado decimales en su tabla Excel para que el programa ArcGis lo pueda leer, así también ocurre con otras instituciones que deberán adecuar los datos para publicarlos en la Geored.

4.5 Componente de Información Geoespacial

El Lcdo. Morales se encuentra de gira y envió su reporte a la coordinación. En la reunión los miembros del componente que asistieron sacaron un plan de trabajo. Decidieron trabajar el mapa base, han tenido contratiempos porque es difícil hacer las

reuniones y sobre todo adecuar la información a lo solicitado. La información será trabajada y pasada a tecnología. Se acordó que el peso del archivo Shape-File, sería de 1mb máximo 5mb.

5. *Asuntos varios*

5.1 Se envió nota a las Universidades de Panamá y a la Tecnológica solicitando estudiantes practicantes. Se recibió respuesta de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, la Profesora Lilly Von Chong es el enlace para coordinar en este tema. Está pendiente la respuesta de la Universidad Tecnológica.

Hemos considerado enviar nota con esta solicitud a otras universidades entre ellas la Universidad Latina.

Los presentes acordaron:

1. Reformular la capacitación "Formación para Formadores en Sistema de Información Geográfica", las personas que se capaciten deben ser técnicos que trabajen con la herramienta y estos a su vez capaciten dentro de su institución.
2. La coordinación incluirá la petición del MIDA al Reporte IPDE 2014.
3. Enviar el Reglamento Interno del Componente de Estándares.
4. Evaluar la petición de capacitación de MEDUCA para el mes de septiembre por disponibilidad de facilitadores para esa fecha.
5. Reprogramar el Seminario- Taller ArcGis avanzado.
6. Componente de Información Geoespacial ponerse de acuerdo para el tratamiento de la información para GEORED.
7. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión **Nº 3-2014**, se efectuará el próximo **jueves 24 de abril de 2014**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias 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 11:00 a.m.