

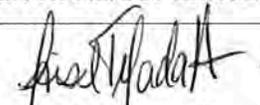
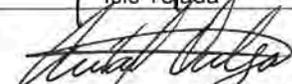
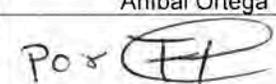
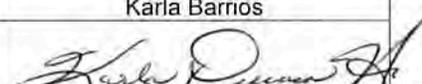
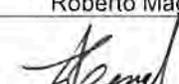
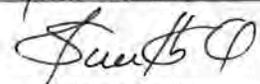
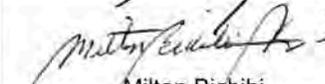
ACTA DE REUNIÓN N° 1-2014
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

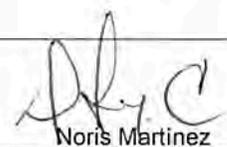
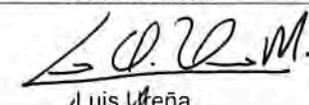
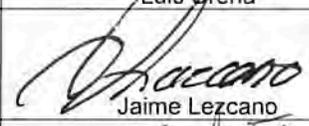
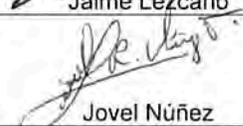
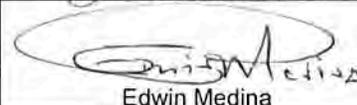
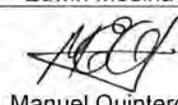
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá.

Fecha: 13 de febrero de 2014.

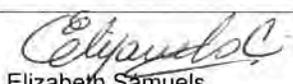
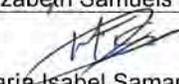
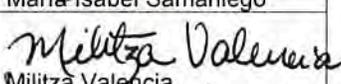
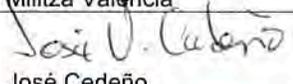
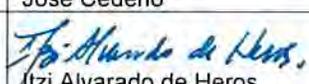
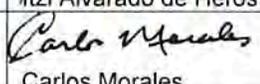
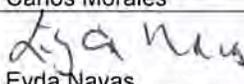
Hora: desde las 9:20 a.m. a las 11:45 a.m.

Participantes:

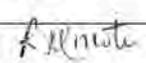
N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	DGNTI	 Anibal Ortega
3	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	Planificación	Por  Karla Barrios
4	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Unidad de Información Geográfica Territorial	 POR: Victor Plúa
5	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Edgardo Valdespino
6	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Cerrud
7	Universidad Nacional de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
8	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 María Elena García
9	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyectos	 Milton Bichibi

10	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Noris Martínez
11	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Control y Cumplimiento	 Luis Ureña
12	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
13	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
14	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Profesional y Técnica	 Edwin Medina
15	Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG)	Dirección de Innovación Gerente de Proyectos	 Manuel Quintero

Miembros Invitados: Coordinadores y secretarios de Componentes

1. Componente de Estándares	Coordinadora	 Elizabeth Samuels
2. Componente Fortalecimiento Institucional	Coordinadora	 María Isabel Samaniego
	Secretaria	 Miltza Valencia
3. Componente de Tecnología	Coordinador	 José Cedeño
4. Componente de Marco Legal y Políticas	Coordinadora	 Itzi Alvarado de Heros
5. Componente de Información Geoespacial	Coordinador	 Carlos Morales
	Secretaria	 Eyda Navas

Observadores:

1. Soledad Morales	MIDA
2. Juan Manuel Torres	MIDA
3. Nixia Cohen	IGNTG
4. Víctor Samudio	IGNTG
5. Nathanael Méndez	ANATI
6. Berta Guerrero	ANATI
7. Emperatriz Vega	ANATI
8. Carlos Centella 	ETESA
9. María Adamés de Newbill	UP
10. Juan Carlos García	Municipio de Panamá
11. Rigel Moscote 	ASEP

El jueves 13 de febrero de 2014, a las 9:20 a.m.; se dio inicio a la Primera Reunión IPDE de 2014.

Asuntos tratados:

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 XXV vigésimo quinta reunión (12 de diciembre de 2013) 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

En diciembre de 2013 el componente entregó todas las actas de reuniones efectuadas durante ese año.

El Reglamento Operativo - IPDE ya fue enviado a ANATI para presentarlo al Consejo Nacional de Tierras para su aprobación. Estamos esperando cortesía de sala ante el Consejo Nacional de Tierras.

La Lcda. Itzi de Heros coordinadora del Componente recalcó la importancia del reglamento y señaló que su objetivo primordial es que trabajemos en conjuntos y coordinar términos para que no haya problemas en la estandarización.

4.2 Componente de Fortalecimiento Institucional

La Lcda. María Samaniego coordinadora de componente, informó que no se pudo realizar el Seminario de ArcGis Avanzado por falta de facilitador. Este taller ha sido reprogramado para el mes de abril. El Seminario Taller de ArcGis Básico fue realizado del 17 al 31 de enero, sólo asistieron 6 participantes. En el seminario de Proyecciones (10 al 14 de febrero), sólo participaron 9 personas.

Se estableció en la reunión un límite mínimo de 15 participantes para poder llevar a cabo las capacitaciones porque el componente y los facilitadores se desgantan en la realización y ejecución de las mismas.

Para el Seminario taller de Metadatos a dictarse del 17 al 21 de enero, sólo habían confirmado su participación 13 personas.

Isis reiteró el tema de la asistencia. Comunicó que el Tribunal Electoral tenía cinco cupos confirmados para el taller de proyecciones y pese a la confirmación por correo y por teléfono ninguno asistió al mismo. El IGNTG está pasando por momentos críticos por los proyectos que se tienen en marcha y pese a esto se está sacando personal de sus labores para que dicten las capacitaciones. Se informó por parte del IGNTG, que de no tener el quórum requerido en la capacitación de Metadatos, este taller será suspendido.

Isis dejó en la mesa espacio para que los miembros dieran sus recomendaciones.

El Profesor Edwin Medina del MEDUCA informó que su institución integrará a una persona para esta capacitación.

4.3 Componente de Estándares

En enero realizaron la reunión de Comité Sectorial, tres en total. Como resultado el componente confeccionó un borrador para el Reglamento Técnico de Metadatos.

La próxima reunión del Grupo Modelo de Datos-reunión 4 del Comité Sectorial.

El documento elaborado ha sido posible gracias a los miembros de las instituciones que colaboran reunión tras reunión: MIDA, MEF, UTP, ETESA, ANAM, ACP, AAC y el IGNTG. Aunque no es un tema que todas las instituciones manejan el trabajo se ha hecho.

Elizabeth presentó el documento borrador al Comité para evaluación y se pidió que hicieran sus comentarios antes de la próxima reunión de componente el 18 de marzo.

La fecha plazo para recibir comentario es el 14 de marzo.

Con relación a la asistencia no están acudiendo todas las instituciones. A los inasistentes se le aplicará el Reglamento Interno del Componente de Estándares.

Se solicitó la representación de cada institución en el componente. Se hizo un llamado de atención a las instituciones por la poca participación en las últimas actividades. Específicamente a los Miembros del Comité Técnico Interinstitucional para que sean más enfáticos en la asistencia de sus representantes en los distintos componentes donde participan. Se solicitó a aquellas instituciones que no tienen representación en los componentes se integren, ya que este beneficio es para todos.

José Cerrud del MEF solicitó que se vuelvan a enviar notas para que cada una de las instituciones asigne a personal de su institución en los cinco componentes y en el Comité Técnico.

4.4 Componente de Tecnología

Lcdo. José Cedeño coordinador de componente informó que en su última reunión hicieron las tareas que tenían programadas. Se van a reunir para ver los adelantos que ha hecho el Componente de Información Geoespacial para integrar con la información del Atlas a la Geored y metadatos.

El Lcdo. Cedeño requiere que la persona que va a realizar estos trabajos debe dedicarse sólo a esa tarea. Para ello solicitó mayor participación de las otras instituciones, ya que en la última reunión sólo asistió MEF, CCG y ANATI.

Isis informó que habló con Diana Laguna para que asignen a un estudiante de la Universidad Tecnológica para que realice su práctica y apoye en estas tareas.

Noris Martínez señaló que hay que hacer una nota formal dirigida al Decano de la Facultad de Sistemas. Ella enviará datos vía e-mail.

Con relación al tema de Metadatos la persona que va a hacer metadatos debe dedicarse a este tema y debe investigar.

4.5 Componente de Información Geoespacial

El Lcdo. José Cedeño evaluará la información de Mapa Físico que previamente entregó Vianca Cedeño.

Un tema pendiente es el nivel de zoom que se requiere para la información.

El Lcdo. Cedeño señaló que se pueden reunir un día en la semana del 17 al 21 para tratar este tema.

Con relación a las reuniones del Componente de Información Geoespacial el Lcdo. Morales señaló que no se reunieron en diciembre, ni en enero por falta de quórum, hay mucha inasistencia y siempre son las mismas instituciones las que asisten. Solicitaron que los miembros participen y que se adhieran otras instituciones a este componente. El MIDA que era constante y participativo ya no tiene representante.

El MIDA entregó información a finales del año pasado para esperar que lo validen y no han tenido respuesta.

5. Presentación de ESRI

Tuvimos como invitados en la reunión al Sr. Heath Hill, Gerente de Cuentas de ESRI para Centroamérica y el Caribe, Lcda. Ana María Trejos, Gerente de Mercadeo y la Ing. Rocío Vega, Gerente de Tecnología.

La Lcda. Trejos hizo una invitación extensiva a los presentes para que asistan a celebrar la llegada de Esri Panamá el día 14 de febrero.

Palabras del Sr. Heath Hill, nos habló sobre la importancia de tener una oficina operando desde Panamá, en donde se pudiera atender y llenar los espacios, que se puede brindar mejor ayuda desde las oficinas en Miami.

Presentación de la Ing. Rocío: Esri Geoportal Server Gestor de Metadatos de Código Abierto. Mostró la plataforma Esri, metadato con sus ventajas. Geoportal de Esri ArcGis. Geoportal Server es un portal de metadatos tiene la información centralizada

y disponible para consulta. En términos de estándares el geoportal respeta las ISO 19115 y la dispone con estándares.

Entre las ventajas están: reduce tiempo, evita redundancia, mantiene la integridad de la información (se monta en un repositorio con estándares) y va a garantizar información confiable. Su principal característica es la interoperabilidad.

No requiere licenciamiento, es open source.

Cuenta con protocolo de seguridad.

La herramienta permite capturar y publicar datos.

Después de la presentación de la Ing. Vega la Ing. García sugirió hacer una reunión más técnica para detallar. María Elena coordinará esta reunión

A solicitud de los participantes la Ing. Vega dejó la presentación.

6. *Asuntos varios*

6.1 La coordinadora propuso cambiar el número del acta a partir de la fecha. Iniciar con el acta N°1. Los presentes estuvieron de acuerdo y fue aprobado el formato de actas de la siguiente manera: Acta de Reunión N°1-2014

6.2 Se integraron dos instituciones en esta reunión:

a. La Ing. Rígel Moscote de la Unidad de Gestión Ambiental de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

b. Arq. Juan Carlos García de la Dirección de Planificación Urbana del Municipio de Panamá.

6.3 GEOSUR solicitó nuestro permiso para utilizar nuestros visores de mapas de la GEORED para vincularlo al portal de GEOSUR donde reposan todos los visores de Las Américas.

6.4 El presupuesto general de la IPDE no fue aprobado por el MEF, sin embargo, dentro del presupuesto de SIGNAL que es un proyecto de inversión permanente se tiene un presupuesto asignado para IPDE también.

6.5 Publicación de datos: Existe una considerable demora en la publicación de datos. Isis solicitó a las instituciones que tienen datos y que no forman parte del proyecto del ATLAS que suministren la información.

En este tema el Ing. Manuel Quintero propuso hacer una jornada de un día para publicar. Cada institución lleva una o dos capas y se puede hacer el trabajo lográndose resultados positivos. El Ing. Quintero se comprometió a organizar la jornada.

Para la próxima reunión los representantes deben traer las capas que tienen y las subirán. Para tal efecto deberán traer la base de datos en Excell o en Shape.

Los representantes tienen el compromiso de enviar vía e-mail el listado de capa de su institución con copia al Lcdo. Carlos Morales. cmorales@anati.gob.pa. Fecha tope 20 de febrero.

7. *Los presentes acordaron:*

1. Secretaria enviará por correspondencia el Borrador del Reglamento Técnico de Metadatos a los Miembros del Comité Técnico para que emitan sus observaciones. Fecha tope *14 de marzo*.
2. Ing. Emperatriz Vega de la ANATI se incluirá en el Componente de Información Geoespacial.
3. Enviar *nota reiterativa* personalizada a cada institución para que participen en el Comité y en los cinco Componentes.
4. Noris Martínez enviará datos del Decano de la Facultad de Sistemas vía e-mail para hacerle una nota formal solicitando a un estudiante para que realice su práctica en este proyecto.
5. Componente de Información Geoespacial y Tecnología programarán reunión entre el 17 y 21 de febrero.
6. Cambiar el formato de actas por año: **Reunión IPDE N°1-2014**.
7. Se acordará una reunión para que los representantes de las instituciones clasifique y envíen las capas que tienen y se subirán, la información puede ser en formato Excell o Shapefile.
8. Los representantes de cada institución deberán enviar el listado de capas de su institución . Fecha tope para el envío 20 de febrero.
9. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión **N° 2-2014**, se efectuará el próximo **miércoles 12 de marzo de 2014**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

8. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:45 a.m.