



## Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

### Componente de Estándares

#### Acta Reunión N° 3 - 2015

Lugar: Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”.

Fecha: Miércoles, 8 de abril de 2015.

Hora: 9:30 a.m. a las 11:45 a.m.

Participantes: Ver lista adjunta

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE
1	Universidad Tecnológica de Panamá	Comité SIG-UTP	Noris Martínez
2	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales	Elizabeth Sámuels Cornejo
3	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Fotogrametría	José González
4	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Fotogrametría	Domingo Riquelme
5	Tribunal Electoral	Organización Electoral	Kathiel Ávila
6	Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP - (CENAMEP AIP)	Metrología	Gabriela De La Guardia
7	Universidad de Panamá	Geografía	Carmen Castillo
8	Ministerio de Economía y Finanzas	Departamento de Desarrollo Regional	Roberto Magallón
9	Ministerio de Economía y Finanzas	Departamento de Desarrollo Regional	José M. Cerrud

Siendo las 9:30 a.m. del miércoles 8 de abril de 2015, se inicia a la III reunión del Componente de Estándares 2015.

**En esta reunión se encontraban presentes 9 personas, representando a seis instituciones a mencionar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ministerio de Economía y Finanzas, Tribunal Electoral, Universidad de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá y Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP (CENAMEP AIP).**

1. Se inició la reunión dándole la bienvenida a todos los participantes por parte de Noris Martínez.
2. Aunque el quórum no era el reglamentario, se decidió celebrar la reunión, debido al atraso en las tareas del Componente.
3. Asistieron algunos miembros nuevos asignados al Componente, a los cuales se les dio un espacio para presentarse: el Lic. Kathiel Ávila representante del Tribunal Electoral y la Ing. Gabriela De La Guardia representante del Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP – (CENAMEP AIP).
4. Se revisó y actualizó el listado de los miembros del Componente de Estándares.
5. Se revisó las actividades de la IPDE - Componente de Fortalecimiento Institucional sobre los Seminarios y Capacitaciones que se estarán dictando en el año.
6. En el Plan de Trabajo del Componente se observó que estamos atrasados con las normas, se estarán ajustando los tiempos para realizar todas las tareas asignadas para este período 2015.
7. Estado de las normas:
  - Norma ISO 19115 - Metadatos:
    - Se reprogramaron las tareas pendientes.
      1. Sección B, Tabla 2 y 3 a Domingo Riquelme y José González (IGNTG).
      2. Información de restricción, linaje, mantenimiento, representación espacial y sistema de referencia a Roberto Magallón y José Cerrud (MEF).
      3. Noris debe establecer todos los cambios para la sección 0 de referencia de metadato.
      4. Elizabeth Sámuels (IGNTG) debe reorganizar las tablas en las secciones con los archivos originales.
      5. Rafael Guerra (ACP) le corresponde los diagramas UML para su redefinición.
    - Se acordó entregar el viernes, 24 de abril de 2015, a las 9:30 a.m. como fecha definitiva para la entrega de trabajos pendientes de manera que se convoque al comité sectorial ampliado.
  - Norma ISO 19110 – Modelo de Datos: Sigue en Comité Sectorial.
    - Se revisó, encontrando que varios Anexos están adoptando la traducción de Argentina y no la ISO en Inglés. Se tiene que revisar los Anexos B, C, D y adaptarlos a la Norma Internacional ISO en Inglés.

- Se incluirán miembros para la revisión de los Anexos de esta Norma, en una jornada de trabajo.
- Norma 19131 – Especificaciones Técnicas: Norma a cargo del grupo de trabajo coordinado por Rafael Guerra (ACP).
- Rafael entregará el borrador tal y como esta para su revisión.
  - Gabriela De La Guardia (CENAMEP AIP); recomendó si es factible una contratación de un traductor para las Normas ISO Internacionales, ya que existe un presupuesto y se ahorraría tiempo en la adopción y publicación de las Normas.
8. Elizabeth Sámuels (IGNTG); se reunió con la Directora de Normas del MICI para recomendar, los nuevos lineamientos a seguir con las convocatorias del Comité Técnico Sectorial de Información Geoespacial, la sugerencia dada es redactar Nota, para el Viceministro de Industria, que emita una Resolución en la que establece un Comité Sectorial de Normalización permanente del Tema.

En esa Resolución, quedarán sentados, quienes son los integrantes de ese Comité, que Instituciones forman parte de ese Comité Sectorial para que las Instituciones señaladas en la Resolución se acojan a la Norma tan como sea publicada.

#### Acuerdos

- Se realizara una JORNADA DE TRABAJO para tratar, revisión y la adecuación de la NORMA ISO-19110: MODELO DE DATOS, no se tiene fecha para la misma.
- Se investigara y recomendara “Facilitador en Capacitación de las Normas”, el requisito es que esté inscrito en Panamá Compra.

#### Compromisos

- José Cerrud (MEF); enviara email a los colaboradores del Componente, Listado de los Seminarios y Capacitaciones que está ofreciendo en los próximos meses el Componente de Fortalecimiento Institucional.
- Elizabeth Sámuels (IGNTG); elabora Nota borrador para el Viceministro de Industria, la cual es para solicitar Resolución.
- Elizabeth Sámuels (IGNTG); se comunicara con Anibal Ortega (MICI) para los Facilitadores que capaciten en las Normas.
- José Cerrud y Roberto Magallón (MEF); deben terminar los nuevos atributos para la Información de restricción, linaje, mantenimiento, representación espacial y sistema de referencia de la Norma ISO 19115-1: METADATOS. Entrega para el 24 de Abril de 2015.
- Domingo Riquelme y José González (IGNTG); Tabla B, 2 y 3 de la Norma ISO 19115-1: METADATOS. Entrega para el 24 de Abril de 2015.

- Noris Martínez (UTP); Sección 0 de referencia de metadatos de la Norma ISO 19115-1: METADATOS. Entrega para el 24 de Abril de 2015.
- Elizabeth Sámuels (IGNTG); reorganizara las tablas en las secciones de la Norma ISO 19115-1: METADATOS.
- Gabriela De La Guardia (CENAMEP AIP); dará seguimiento a la participación activa en el Comité Sectorial.

Próxima reunión del Componente de Estándares, martes 12 de mayo de 2015, a las 9:00 a.m. en el Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG).

Habiéndose agotado los asuntos a tratar, Noris Martínez (UTP) agradeció la participación y dio por terminada la reunión siendo la 11:45 p.m.

#### Anexos



III Reunión del Componente de Estándares - Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)



## Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

### Componente de Estándares

Asunto: REUNIÓN DE COMPONENTE

Fecha: 8/ABR/2015

N°	Nombre	Institución	Teléfono	Dirección electrónica	Firma
1	ROBERTO MAGALLÓN	M.E.F.	5-04-16 59	rmagallon@met.gob.pa	
2	JOSÉ GONZÁLEZ B.	IGNTG	507-9686	jgonzales@anati.gob.pa	
3	D. Riquelme.	IGNTG.	507-9686	driguelm@anati.gob.pa	D. Riquelme.
4	ELIZABETH SAMUELS	IGNTG	507-9685	esamuels@anati.gob.pa	
5	Kathiel Avila	Tribunal Elect.	507-8321	Kathielavila@tbd.net	
6	GABRIELA DE LA FUENTE	CENDEP AP	5173100	gdela Fuente@cendep.org.pa	
7	Moris Martínez	U.T.P	2908400/8061	Moris.martinez	
8	José Cerrud	M.E.F.	504-1659	jcerrud@met.gob.pa	
9-	Carmen Castillo	U.P.	64608043	c27castillo@gmail.com	