

# Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

## Componente de Estándares

### Acta Reunión N° 9 - 2015

Lugar: Ministerio de Comercio e Industria - MICI.

Fecha: Miércoles, 11 de noviembre de 2015.

Hora: 9:30 a.m. a las 11:50 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)	Fotogrametría	Elisenia Mendoza P.
3	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Fotogrametría	José González
4	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Fotogrametría	Domingo Riquelme
5	Contraloría General de la República de Panamá	Cartografía	Víctor M. Rodríguez
6	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales	Elizabeth Sámuel Cornejo
7	Universidad de Panamá	Geografía	Carmen Castillo
8	Ministerio de Comercio e Industria	Normas y Tecnología Industrial	Tamara Fernández
9	Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP - (CENAMEP - AIP)	Metrología	Gabriela De La Guardia
10	Ministerio de Ambiente	DASIAM / Geomática	Jovel Núñez
11	Ministerio de Economía y Finanzas	Departamento de Desarrollo Regional	José M. Cerrud

Siendo las 9:30 a.m. del miércoles 11 de noviembre de 2015, se inicia a la IX reunión del Componente de Estándares.

**En esta reunión se encontraban presentes 11 personas, representando a 8 instituciones a mencionar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ministerio de Economía y Finanzas, Contraloría General de la República de Panamá, Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP (CENAMEP-AIP), Universidad de Panamá, Ministerio de Ambiente, Universidad Tecnológica de Panamá y Ministerio de Comercio e Industria.**

1. Se inició la reunión dándole la bienvenida a todos los participantes por parte de Noris Martínez Coordinadora del Componente.
2. Se verificó el quórum reglamentario para realizar la reunión del Componente.
3. Capacitación en la herramienta Qgis Software libre bajo Estándar OGC: el Comité aprobó el curso del 23 al 27 de Noviembre en la Universidad Tecnológica de Panamá, edificio de Posgrado en el Laboratorio No. 2. Se solicitó nota al Comité para la participación de los Capacitadores del MICI – MINA, existen 20 cupos.

Cupos para el Curso de Qgis  
Noviembre 2015

Instituciones		Cupos	Estatus
1	Contraloría General de la República de Panamá	1	Confirmados
2	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	4	Confirmados
3	Universidad Tecnológica de Panamá	2	Confirmados
4	Ministerio de Economía y Finanzas	2	Confirmados
5	Ministerio de Ambiente	1	Confirmados
6	Ministerio de Comercio e Industria	1	Por Confirmar
7	Universidad de Panamá	1	Por Confirmar
8	Organo Judicial	2	Por Confirmar
9	Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá	2	Por Confirmar
10	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA)	2	Por Confirmar
11	Dirección del Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales - SIEC	2	Por Confirmar
Total de Cupos.....		20	

4. El reglamento Operativo del Componente de Estándares en el Artículo 8 señala:  
Se contará con un coordinador y secretario propuesto y escogido por votación en las reuniones ordinarias del Componente. Los miembros serán designados por las instituciones participantes. Sus periodos tendrán una duración **mínima de un año** y que puede ser extensiva por un periodo adicional.

La Coordinadora Noris Martínez no quiere reelegirse para el cargo de Coordinadora, aunque el Secretario José Cerrud si se va a reelegir nuevamente, un periodo más.

Se abrió el periodo de postulación y los postulados fueron, para Coordinador a: Noris Martínez (UTP); Elisenia Mendoza (IGNTG) y para Secretario a: José Cerrud (MEF); Elisenia Mendoza (IGNTG).

Resultados de las votaciones para Coordinador del Componente:

1. Noris Martínez (UTP): 8 votos
2. Elisenia Mendoza (IGNTG): 0 voto

Resultados de las votaciones para Secretario del Componente:

1. Elisenia Mendoza (IGNTG): 7 votos
2. José Cerrud (MEF): 1 voto

Para el nuevo periodo 2016, fueron elegidos como Coordinadora Noris Martínez y Secretaria Elisenia Mendoza del Componente de Estándares.

En la próxima reunión del Comité los nuevos miembros elegidos, van a participar para ser ratificados por el Comité Interinstitucional.

5. Diagramas UML de las Normas; las Normas de España tiene los Diagramas UML en inglés, se consultó sobre la disposición de los mismos y se dejarán en inglés, utilizando el formato de figura (JPGE).
6. Norma ISO 19110 – Catalogación de Objetos Geográficos: Se entregara Borrador Final antes de la reunión del Comité Técnico Interinstitucional del 26 de noviembre 2015.
7. Helen (Secretaria de la IPDE), no ha recibido las actas de las reuniones del componente. José – MEF, informó que el mecanismo que se utilizara son archivos comprimido así se atenderá esta petición de la secretaría técnica de IPDE.
8. La Norma ISO 19131 – Especificaciones Técnicas los miembros que trabajaron en dicha Norma, reenviaran los trabajos a Noris, Elizabeth y José Cerrud para realizar borrador y los anexos faltantes se asignaran a otros miembros, para ser entregado un borrador en Enero 2016.
9. Victor (Contraloría) informó que existe un avance del 80% en la adecuación de la Norma ISO 19157 - Calidad de los Datos a la Guía 0, presentó dificultad en los cuadros, ya que existen algunos en formato PDF, se revisara para el 12 enero 2016.
10. Grupo de Trabajo de Catálogo de Datos, se espera que los especialistas de las Instituciones participantes den sus contribuciones al Catálogo de Datos.

11. Día del Sistema de Información Geográfico – SIG, Noris realizara presentación el martes 17 de noviembre. La Universidad de Panamá invita a participar los días 17 y 18 de noviembre en el Día del SIG.

#### Acuerdos

- Se recomienda que las próximas tareas a realizar en los Grupos de Trabajo, reenviar CC a Noris (Coordinadora), José Cerrud (Secretario) y Elizabeth como una especie de respaldo.
- El borrador de la Norma 19110 – Catalogación de Objetos Geográficos debe ser entregado antes del 26 de noviembre 2015.
- Elizabeth, Jovel y José revisarán y realizarán cuadros de la Norma ISO 19115 – Metadatos.
- Elizabeth, José González y Riquelme elaborarán ejemplos y Diagramas ULM de la Norma ISO 19131 – Especificaciones Técnicas.
- Noris y José enviarán nota de invitación formal a los miembros que participaran en el seminario-taller de Curso de Qgis Software libre bajo Estándar OGC, que se estará realizando el lunes 23 al 27 de noviembre 2015.
- José Cerrud (MEF), enviará a Helen Sánchez, todas las Actas de la Reuniones de Estándares realizada este año, comprimidas o en CD.
- José Cerrud (MEF), entregará a Elisenia Mendoza (IGNTG) toda documentación escrita o digital de la secretaria del Componente de Estándares.
- Próxima reunión del Componente de Estándares, martes 12 de enero de 2016, 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 12:30 p.m.

Anexos



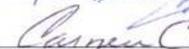
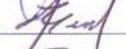
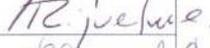
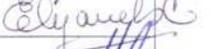
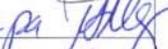
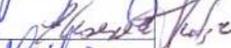
IX Reunión del Componente de Estándares - Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

## Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

### Componente de Estándares

Asunto: Reunión del Componente

Fecha: 11/11/15

N°	Nombre	Institución	Teléfono	Dirección electrónica	Firma
1	Victor M Rodriguez R	Contraloría Gral	510-4878	virodriguez@contraloria.gob.pa	
2	Carmen Castillo	Univ Panamá	5236609	c27castillo@gmail.com	
3.	JOSE GONZÁLEZ	I.G.N.T.G.	507-9686	jgonzales@anati.gob.pa	
4.	Noris Martínez	U.T.P	2908400/61	noris.martinez@utp.ac.pa	
5.	Sosi Cerrud	MEF	504-1659	jcerrud@mef.gob.pa	
6	Domingo Riquelme	IGITA.	507-9686	driquelme@anati.gob.pa	
7	ELIZABETH SAMUELS	IGNTG	507-9685	esamuels@anati.gob.pa	
8	GABRIELA C DELA GOSROIS	CENSMEP	HIP 517 3100	gdelaGuardia@cuamep.org.pa	
9	Elvina Mendoga	IGNTG	507 9686	e.mendoga@anati.gob.pa	
10	Josel Núñez	M. Ambiente	500-0811	jnunez@mambiente.gob.pa	
11	Tamara Ferrández	MICI-DIGNTI	360-0600 ext 2299	tferrandez@mici.gob.pa	