

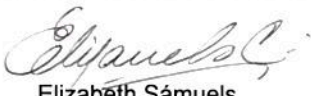






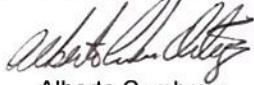
ACTA DE REUNIÓN N° 6-2019
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES-IPDE

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

Fecha: 01 de agosto de 2019

Hora inicio: 9:20 a.m. **Fin:** 10:26 a.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Elizabeth Sámuels
2	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	SIG/Ordenación	Luz Guerrero
3	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	 Samuel Soane
4	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas	 José Almanza
5	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Agrimensura/Diseño	Nirmal Morán
6	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 María Adames de Newbill
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
7	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Itza Rodríguez
8	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	DNPLAJ	 Nathanael Méndez
9	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	SIG - Salud Gorgas	 Alberto Cumbreña
10	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Normas y Tecnología Industrial	Tamara Fernández

11	Centro Nacional de Metrología de Panamá-AIP (CENAMEP-AIP)	Dirección	Javier Arias
12	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Información Aeronáutica	<i>Manuela Vallester</i> Manuela Vallester
13	Ministerio Público (MINPUB)	Estadística	Richard González

Miembro invitado:

1. Componente de Información Geoespacial	Grupo de Trabajo Catálogo Nacional	Tania Porcell I.
--	------------------------------------	------------------

Miembro Observador:

1. Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Director de DNPLAJ	Damián Cigarruista
2. Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Recursos Humanos/ Fortalecimiento Institucional	Emilio Alemancia

Asuntos tratados en la sexta reunión IPDE de 2019:

- Verificación del quorum, para la realización de la reunión. Inició la reunión con la participación de 11 instituciones.
 El Lcdo. Nodier Benitez del SIEC, envió comunicación informando que se encontraba en misión oficial y no podría participar de la reunión.
 La Profesora María de Newbill, anunció que debía retirarse a las 10:30 a.m. debido a reunión programada en la Universidad de Panamá.
 El Ing. José Mendoza (AIG) y el Lcdo. Francisco García (SENACYT), se incorporaron finalizada la reunión.
- Palabras de bienvenida, por la Sra. Elizabeth Sámuels en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
- El acta de la reunión N°5-2019, fue enviada a todos los miembros del Comité y de las coordinaciones. Se integraron los aportes recibidos. Circuló el acta de la reunión N°5-2019, para la firma de los miembros asistentes.
- La Sra. Sámuels presentó la agenda del día.

Desarrollo de la reunión:

La Lcda. Isis Tejada comunica que no podría conducir la reunión, por lo cual designó mediante nota, a la Sra. Elizabeth Sámuels como suplente.

1. Solicitud de cambios en la página web IPDE:

La Sra. Sámuels señala que es necesario hacer cambios en la página web, tomando en cuenta que viene la etapa de publicación y divulgación. Se le solicita al componente de tecnología adecuar algunas secciones de la página web:

- a. Agregar la lista de servicios: en el menú de navegación "SERVICIOS Y RECURSOS", agregar un submenú que aloje los servicios de manera ordenada y más eficiente. Actualmente direcciona a la página del Portal.
- b. Cambiar el banner del Primer Encuentro (2018) por los iconos de la plataforma del Hub Geoespacial: esta actividad se realizó el año pasado y se debe actualizar la imagen e información que aparece; está en la página de inicio. Se recomienda poner los iconos de las 4 herramientas del Hub Geoespacial.
- c. Cambiar donde dice Hub Geoespacial de Panamá, para que desplieguen las 4 herramientas: es la parte de información crucial. Actualmente, al acceder abre una página al Portal.
- d. Cambiar y hacer link, donde dice Catálogo de Metadatos a Catálogo de GeoNetwork: también se encuentra en la parte de información crucial. Tiene un comunicado que señala que estará disponible próximamente; hace link a la página de inicio de la página web.
- e. Siguiendo los lineamientos de presidencia, investigar lo que establecen los estándares de las páginas web y el protocolo. Están a la espera de recibirlo; con el nuevo gobierno han surgido lineamientos y cambios en la estandarización de las páginas web gubernamentales. Es necesario contar con los documentos oficiales y adecuar los cambios. La Lcda. Sánchez facilitó a la coordinación del componente de tecnología el logo oficial del nuevo gobierno y ya se ha cambiado en el encabezado.

No hubo representación de los miembros del Componente de Tecnología, para ampliar el tema de la página web. Se espera que la coordinación informe a los miembros del componente y estos hagan los cambios solicitados.

Con relación a la página web, también tienen pendiente el tema de los logos de las entidades, a los cuales les fueron eliminados los URL y no direccionan a las páginas de las entidades.

2. Informe de los componentes:

- a. **Componente de Estándares y el estado de los documentos guías de las normas ya adoptadas**: hace uso de la palabra la Lcda. Luz Guerrero, coordinadora de componente. El grupo de trabajo de Norma ISO 19157 se reunió el 30 de julio. La próxima reunión se ha programado para el 14 de agosto.

La guía del catálogo está terminada. Está en formato Word, se diseñó con colores para que sea didáctica y de fácil identificación. Lo harán interactivo.

La Lcda. Fernández, informa que la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial del MICI trabajó con el comité técnico la matriz de comentarios del Proyecto de la Norma DGNTI-COPANIT ISO 19101-1:2014 y se aprobó la publicación del proyecto a Consulta Pública. En su momento anunciará la fecha.

La Lcda. Tejada señala que la norma deberá ir acompañada de una guía. Pregunta si habrá un taller, un ensayo con la guía y el catálogo. Estos temas se deben establecer en el plan quinquenal. Podrán tratar este tema en la reunión de coordinación.

b. Componente de Información Geoespacial: el Lcdo. Alberto Cumblera, coordinador del componente, informó que se realizó la reunión el 24 de julio; contaron con la asistencia de 10 instituciones.

En su reunión mensual trataron diversos temas: el Catálogo de Objetos Geográficos; en la Carga de datos se incluyó el Ing. Aarón Conte de CONAGUA.

El componente trabaja en el plan quinquenal.

Están viendo la herramienta del Geonode. Hay algunos datos públicos. Hizo a los presentes una corta presentación. En los próximos meses hará un manual de la herramienta.

El Ing. Morán hizo hincapié en la participación de la Universidad Tecnológica. Reitera que debe integrarse personal que haga el trabajo. Se debería reintegrar al personal que participaba inicialmente.

Se le responde al Ing. Morán, que este tema se ha tratado con las autoridades de la UTP, por medio de nota y directamente al Dr. Candanedo en las reuniones de Comité.

Sobre el Catálogo Nacional de Objetos Geográficos, el Lcdo. Cumblera informa que enviaron el documento a la Lcda. Sánchez, para que lo divulgue después de la reunión de Comité. Tienen el documento final, señalando que le faltan algunos elementos que pueden incluirse en versiones futuras.

La Sra. Tania Porcell, miembro del componente, hizo la presentación del Catálogo. Desde el año 2015 iniciaron el trabajo de elaboración del documento. Tiene 9 temas: Límites, Hidrografía y Oceanografía, Transporte, Infraestructura, Cobertura de la Tierra, Fisiografía, Clima y Meteorología, Actividades Económicas y Red Geodésica. Se basaron en la Norma ISO COPANIT 19110-2016. Estructuraron temas, sub grupos y objetos.

No siendo expertos se involucraron e investigaron para sacar el producto. No pudieron hacer que los expertos revisaran los temas. Estos pueden ser mejorados. Hay temas que no aparecen y se podrían incluir en próximas versiones; los que son específicas de cada entidad pueden ser elaborados por estas. Recomiendan que cada entidad revise la sección en que están sus temas y que envíen comentarios, al Lcdo. Cumblera, para incluirlos en próximas versiones.

Han ideado llevar a cabo un taller, en el verano de 2020, para divulgar ya que es un tema desconocido para muchos. Ahora se podría hacer para darlo a conocer y mejorarlo.

La Lcda. Vallester pregunta si Aeronáutica Civil desarrollar un catálogo tendría que usar esta codificación.

La Sra. Tania responde que se puede hacer la combinación de manera que no haya choque entre estos.

La Sra. Sámuels le recomienda observar la sección de transporte aéreo y de aquí puede ampliar su catálogo institucional.

La Lcda. Tejada concluye que este es un Catálogo Nacional y por lo tanto es general. Cada entidad debe ir ampliando según el tema que le corresponde.

La próxima reunión del componente de Información Geoespacial se realizará el 22 de agosto.

c. Componente de Fortalecimiento Institucional: la Prof. María de Newbill expuso el resumen de las actividades del componente:

El componente se reunió el 17 de julio. Participaron 3 instituciones.

Discutieron sobre la divulgación por medio de videos. Se reunieron en la Universidad de Panamá, vieron el guion y el 24 de julio la Dirección de Tecnología Educativa de la Universidad de Panamá grabó el video. Solicita a las coordinaciones de componente que se programen para hacer el video, que tengan fotos y videos con buena resolución.

Podrían grabar el taller de Catálogo de Objetos. Agradece que notifiquen cuando hayan establecido la fecha.

Tienen pendiente el cronograma de giras.

La Profesora de Newbill informa que solicitó espacio para que se exponga sobre la IPDE en el Congreso Nacional de Geografía. Están trabajando en esto.

El componente de tecnología iba a capacitar a algunos miembros Community Manager, utilizando la herramienta office, pero tuvieron que cancelar. Esta capacitación queda pendiente, aún no tienen la nueva fecha.

Están a la espera de la publicación de la política de datos para apoyar con la divulgación.

El Lcdo. Méndez pregunta de qué manera se trabajará con Tecnología Educativa.

La Profesora de Newbill responde que enviará el guion que utilizaron para el primer video para que tengan una idea, de lo que desea conseguir. No se han establecido las fechas de las próximas grabaciones. Se podrán hacer 2 videos por día. Es recomendable no posponer el tiempo para hacer las grabaciones. Se disponen a grabar 5 videos que se publicarán en YouTube. Los videos no tiene costo, pero se pueden hacer donaciones. Necesita una nota haciendo referencia al convenio Instituto Geográfico y Universidad de Panamá.

Acordaron la próxima reunión, para el 23 de agosto. Harán cambio de fecha porque coincide con la reunión de coordinación.

d. Componente de Marco Legal y Políticas: el Lcdo. Nathanael Méndez asistió acompañado del Director de Legal de la ANATI, Lcdo. Damián Cigarruista.

Informan que el documento de la Política pasó el proceso de aprobación del Consejo Nacional de Tierras, actualmente se encuentra en la presidencia. La ANATI hará esfuerzos para que se firme el documento.

El Lcdo. Cigarruista reafirma el compromiso con la IPDE. Tiene conocimiento de la Política Nacional. Al instalarse una nueva administración, el documento debe ser revisado nuevamente por el Consejo de Tierras y posteriormente firmado por el presidente. Revisará el documento para ver si hay que hacerle alguna modificación. Se harán los esfuerzos para que esta nueva administración la apruebe. Concluye

señalando que el Lcdo. Méndez continuará como enlace de la IPDE y miembro de Marco Legal.

La Lda. Fernández pregunta cómo se protegen los documentos confeccionados en la IPDE.

El Lcdo. Méndez señala que conversó con la Lcda. Tejada sobre elaborar un documento único.

El Lcdo. Cigarruista señala que se podría hacer una cláusula de derecho para que no se use con fines lucrativos. Una declaración donde se da a conocer (Disclaimer).

Sobre el tema de la precisión de los datos se declara que la información que el MOP publica tiene mucha precisión topográfica. El metadato debe informarlo. Darán información pública.

Lcdo. Cigarruista, recalca que de aquí la importancia de que la parte legal de las instituciones se involucren, con el fin de llegar a una reglamentación.

Lcdo. Soane, señala que debe revisarse nuevamente la reglamentación.

e. Componente de Tecnología: no conto con representación en la reunión.

3. Asuntos Varios:

- a. La Sra. Elizabeth Sámuels, informa que atendió una nota de solicitud de datos y que ya fue contestada a través de la dirección. Es más recomendable que se consuma por WMS. No es necesario descargar la información en el equipo. Se puede consumir a través de GeoServicios. Fortalecimiento debe producir un video práctico sobre como consumir GeoServicios.

4. Acuerdos de la reunión

1. El componente de tecnología debe acoger los cambios señalados, para la página web.
2. Enviar al Comité la fecha de la discusión pública de la Norma ISO DGNTI-COPANIT 19101-1:2014.
3. La Lcda. Sánchez enviará, por correo, el documento de la primera versión del Catálogo Nacional.
4. Programar el taller de divulgación del Catálogo Nacional.
5. Las coordinaciones de componente se programarán para hacer cortos videos de divulgación.
6. Emitir nota a la UP, referente al convenio con el IGN.
7. El componente de Fortalecimiento cambiará la fecha de su próxima reunión.
8. LA ANATI dará seguimiento al documento de la Política Nacional de Datos.
9. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 7-2019, se realizará el próximo 05 de septiembre, a las 9:00 a.m. en el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

5. Palabras de cierre por la Sra. Elizabeth Sámuels en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 10:26 a.m.

ASISTENCIA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO IPDE N°6-2019
INFRAESTRUCTURA PANAMENÑA DE DATOS ESPACIALES



N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Dorlymael Pobos	AAAP	Administración / Sij	peumo@aaap.gob.pa	511-6032
2	Florencia Simoes	IGNTG	CNDG	esamuel@ciat.gob.pa	507-9085
3	Samuel E. Soam	T.E.	CARTOGRAFIA	sesoane@gmail.com	507927404
4	Tania Porcell J.	IGNTG	Cartografía y SIG	tporcell@anati.gob.pa	524-3311
5	Sosa Almuarez	OJS	Estadísticas	so.s.almuarez@procedencia.gob.pa	212-7352
6	Nirma Moran P.	MOP	Agrimensura - Diseño	nmorano@mop.gob.pa	5079677
7	Humberto Smith	U.P.	Geografía	profsmth17@gmail.com	523-6616
8	María Adames de Neubill	UP	Geografía	newadames@yahoo.com	523-6616
9	Aza Rodríguez	MIDA	Secretaría Técnica	iradriguez@mida.gob.pa	507-0753
10	Nathaniel Mendez	ANATI	DNPLAS	nmendez@anati.gob.pa	5240466
11	Pamirio Cigarraquista	ANATI	DNPLAS (Director)	pcigarraquista@anati.gob.pa	5240466
12	Alberto Escobar	GEORGOS	Unidad SIG AINTEC	aesobar@georgos.gob.pa	5274831
13	Tamara Fernández	MICI	DNNTI	tfernandez@mici.gob.pa	560-0617
14	Javier Arias	CENAMEP AIT	DIRECCIÓN	JARIAS@CENAMEP.ORG.PA	517-3100
15	Manuela Vallster	AAC	Centro Aeronáutico	manuela.vallster@aac.gob.pa	315-5823
16	Emilio Alemancia	MOP	Rec. Humanos	ealemancia@mop.gob.pa	507-9594
17	Richard González	Ministerio Público	Estadísticas	richard.gonzalez@procedencia.gob.pa	507-3189

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
18	Jose E. Mendoza &	SLG	Arg. Technologies	Jmendoza@innovacion.gub.uy	500-7438
19	Francisco Garza	Sorocoyt	ITD	Jgarcia@Sorocoyt.gub.uy	507-0032
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					



Autoridad Nacional de Administración de Tierras
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
Infraestructura Panameña de Datos Espaciales
Comité Técnico Interinstitucional
Reunión Ordinaria N°6-2019

01 de agosto de 2019

Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Salón de Conferencias.
Hora: 9:00 a.m.

- Instalación de los miembros representantes de las instituciones
- Verificación del quórum reglamentario
- Aprobación del acta de la Reunión Ordinaria N°5-2019
- Desarrollo de la reunión:
 1. Solicitud de cambios en la página web <http://www.ipde.gob.pa/>:
 - a. Agregar la lista de servicios
 - b. Cambiar el banner del Primer Encuentro (2018) por los iconos de la plataforma del Hub Geoespacial.
 - c. Cambiar donde dice Hub Geoespacial de Panamá, para que desplieguen las 4 herramientas.
 - d. Cambiar y hacer link, donde dice Catálogo de Metadatos a Catálogo de GeoNetwork.
 - e. Siguiendo los lineamientos de presidencia, investigar lo que establecen los estándares de las páginas web y el protocolo. Estamos en espera de recibirlo.
 2. Informes de los componentes:
 - a. Componente de Estándares: estado de los documentos guías de las normas ya adoptadas.
 - b. Componente de Información Geoespacial: presentación del Catálogo Nacional de Objetos Geográficos y avances en la carga de datos disponibles.
 - c. Componente de Fortalecimiento Institucional: preparación de un cronograma de giras para el mes de octubre, sensibilización de la IPDE.
 - d. Componente de Tecnología: avance en la evaluación de la plataforma Chamilo, para cursos virtuales.
 - e. Componente de Marco Legal: estado del documento (reglamento) del manejo de datos para publicación.
 3. Asuntos Varios
 - a. Correspondencia
 - b. Otros