



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



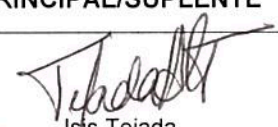
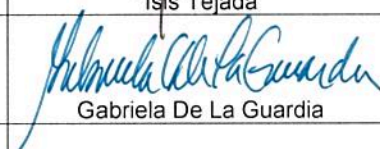
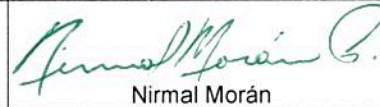
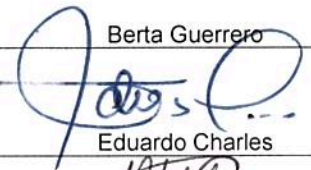
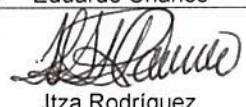
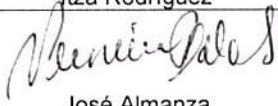
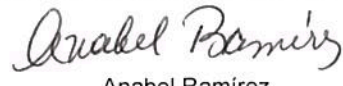
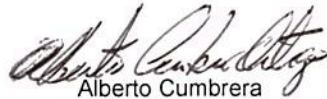
ACTA DE REUNIÓN N° 1-2016
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES




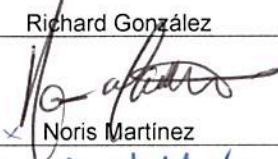



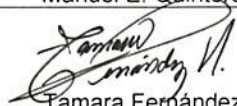
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá.

Fecha: 04 de febrero de 2016.

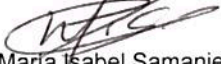
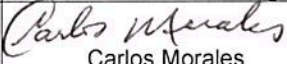
Hora de inicio y fin: 9:30 a.m. hasta las 12:07 p. m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Centro Nacional de Metrología de Panamá-AIP (CENAMEP-AIP)	Gestión y Calidad	 Gabriela De La Guardia
3	Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)	Unidad de Gestión Ambiental	Miguel Salceda
4	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Diseño	 Nirmal Morán
5	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	Berta Guerrero
6	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Dirección Nacional de Informática/SIG	 Eduardo Charles
7	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Itza Rodríguez
8	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas	 José Almanza
9	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Hidrometeorología	 Anabel Ramírez
	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Hidrometeorología	 Alberto Cumbra

10	Ministerio de Gobierno (MINGOB)	Informática	 Aracelly Basurto
11	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
12	Secretaría Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación (SENACYT)	Tecnología	George CLarke
13	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	 Samuel Soane
14	Ministerio Público de Panamá (MPP)	Estadísticas	Richard González
15	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Noris Martinez
16	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Cartas Aeronáutica	 Manuela Vallentin Carta Aeronáutica
17	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
18	Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)	SIG/Ambiente	Luis Villamonte
19	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	Sistema de Información Geográfica	 Feliciano Torres
20	Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	Arquitectura Tecnológica	Manuel E. Quintero
21	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Normas y Tecnología Industrial	 Tamara Fernández

Miembros Invitados: Coordinación de componentes

1. Componente Fortalecimiento Institucional	Coordinadora	 María Isabel Samaniego
2. Componente de Información Geoespacial	Coordinador	 Carlos Morales
3. Componente de Tecnología	Secretaria	Mapis Tuñón
4. Componente de Estándares	Coordinadora	Noris Martínez

Observadores:

Representante del componente de Marco Legal	Centro Nacional de Datos Geoespaciales	Nixia Cohen
Representante del componente de Estándares	Centro Nacional de Datos Geoespaciales	Elizabeth Sámuels

Asuntos tratados en la primera Reunión IPDE de 2016:

- Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada, en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
- Verificación del quórum reglamentario
- Aprobación del acta de la reunión 11-2015. El acta fue enviada a todos los miembros del Comité. Se hicieron los cambios y correcciones señaladas. El acta fue aprobada.
- Ratificación de las coordinaciones
Componente de Fortalecimiento: los miembros del Comité ratificaron a la Licda. María Samaniego, coordinadora del componente. La Licda. Samaniego pidió disculpa al Componente de Tecnología porque no han entregado el temario de los cursos online, debido a que deben reunirse con los facilitadores para desarrollarlo.
Componente de Tecnología: Aún no envían el acta a la coordinación. Es necesario que envíen la comunicación de la escogencia del nuevo secretario para someterlo al CTI.
- La Licda. Tejada presentó a los nuevos miembros que representan a las instituciones en el Comité. Contamos con la participación de Richard González del Ministerio Público; José Almanza en representación de la Licda. Lummys Ortega del Órgano Judicial. La empresa ETESA incorporó en su personal al Ing. Alberto Cumbreira para que los represente en el Comité y el Componente de Información Geoespacial. Nos acompañó el Ing. Juan Antonio Suarez de la empresa AYESA quien dará sus experiencias en INSPIRE y las IDE en cuanto a la Información Geoespacial.
- Incorporación, de las reglas para los componentes y el quorum de asistencia del Comité Técnico Interinstitucional, en el Reglamento Operativo:
Se señaló que no puede haber un reglamento para cada componente, se propuso hacer un solo reglamento.
Ing. De la Guardia: propuso señalar un mínimo de participantes en las reuniones.

Handwritten mark

Licdo. Soane: según su experiencia recomienda que cada vez que se envíen la comunicación se les haga copia a los jefes de modo que haya cierto grado de responsabilidad y que los jefes estén enterados de los compromisos.

Licda. Martínez: cree que deben ser diferentes los reglamentos de los componentes. A ellos les ha funcionado muy bien, son el único componente con un reglamento y les ha funcionado en el tema de participación.

Licda. Basurto: en el decreto señalan a 20 instituciones y se han agregado 20 más. El MINGOB asiste y existen dos estamentos que están dentro de este ministerio, refiriéndose a SINAPROC y a los Bomberos. Señala que están teniendo problemas con los correos masivos para enviar las comunicaciones.

Licda. Tejada: informó que en el MEF también tienen problemas con los correos. En el artículo 10 del Decreto Ejecutivo se señala que las instituciones que forman parte de la IPDE deben contar con acceso a los medios tecnológico necesarios para que se puedan desarrollar las actividades.

La Ing. Guerrero cree que cada institución debe enviar la solicitud a la Red Multiservicios.

El Ing. Quintero de AIG hará las averiguaciones para ver cómo se soluciona este problema.

La Licda. Tejada recomendó que lean el Decreto Ejecutivo y el Reglamento Operativo; ambos documentos se encuentran en la página www.ipde.gob.pa.

El Licdo. Salceda señaló que el mínimo de participantes sería para tomar decisiones. Hay que analizar la situación.

Ing. De La Guardia: los componentes pueden trabajar con los que lleguen y no con un quorum. Recomendó, que cuando se envíen correos masivos solo deben contestar al remitente, no es necesario contestar a todos los destinatarios.

Licdo. Soane: se puede hacer un acuerdo que no interfiera con el reglamento.

Le dejarán el trabajo al componente de Marco Legal ya que ellos tomarán la decisión. Se les enviarán las sugerencias.

7. Entrega formal de la norma Catalogación de Objetos Geográficos ISO 19110 DIGENTI-COPANIT:

La Licda. Noris Martínez agradeció al Componente de Estándares por el trabajo realizado. Agradeció a la DGNTI, al IGNTG, al MEF, a CENAMEP-AIP y demás instituciones que han participado en este trabajo.

Es la primera norma que pasará a consulta pública, se espera que no haya observaciones de las instituciones, ya que el documento se envió y se hicieron las correcciones. La norma ISO 19110 para Catalogación de Objetos Geográficos comprendida en las normas de 2005 y 2011, AENOR publicó en 2 partes, Panamá en una sola con la enmienda de 2011, esta es más fácil de consultar.

La Licda. Martínez hizo la entrega formal de la norma a la Licda. Tejada, coordinadora de la IPDE. La Licda. Tejada señaló que le corresponde a la IPDE enviar el documento al MICI para que inicie el proceso que tardará unos 60 días y agradeció a los miembros del compoente el arduo trabajo realizado en estos años.

8. **Presentación del Borrador de la Política Nacional de Información Geoespacial:**
No hay representante del componente de Marco Legal para que nos explique y vamos a dar tiempo para que envíen los comentarios finales para luego hacer la presentación.
9. **Fecha y nombre de la primera Asamblea Nacional de la IPDE:**

En la reunión IPDE N°10-2015 se había escogido como fecha de la Asamblea Nacional la primera semana de marzo. Se ha tomado la decisión de cambiar la fecha de la actividad debido a que ANATI, abrirá los procesos de compra en el mes de marzo. Surgió la propuesta de realizarla en el mes de mayo, para dar tiempo al proceso de adquisición y a la vez diseñar las estrategias a utilizar en esta actividad.

La Licda. Samaniego informó que el componente se reunió el 15 de enero y surgieron las propuestas de un nuevo nombre para la actividad. Entre las propuestas están: Primera Reunión General de la IPDE; en la reunión de coordinación se sugirió el nombre de Primer Encuentro General de la IPDE y también un pequeño congreso.

Opiniones sobre el tema:

TE: se puede llamar Primera Reunión de Coordinación de la IPDE.

MOP: la publicidad es vital. A pesar de que los jefes saben, hay que aprovechar la ocasión. Sugiere que se agregue el nombre de Encuentro.

AIG: sugiere que se denomine Primer Encuentro Nacional de la IPDE y que se le agregue un complemento.

SINAPROC: no se puede poner un nombre muy técnico. Debe definir en las notas que debe ir el jefe o a quien corresponda el tema, no los técnicos.

ANATI: es importante la promoción de la actividad, esta debe ser llamativa.

Licda. Tejada: se puede involucrar a ANATI; se puede hacer una reunión con la Directora de Relaciones Públicas de ANATI.

CENAMEP-AIP: es más atractivo el nombre de Encuentro Nacional. En el caso de congreso se incluiría a los que conocen y a los que se desean actualizar. Lo primordial es definir el objetivo de la actividad.

Licda. Tejada: para que fluya en la institución y sus involucrados; le parece mejor un congreso para que haya un grupo meta, hay que definir el grupo objetivo.

MINGOB: se debe mostrar la aplicación de GEORED y la utilización de la IPDE.

UTP: tomar en cuenta un orador que explique qué es lo que se hace en la IPDE. La mayoría no sabe para qué se aplica y no le ven la importancia.

AIG: se debe asegurar la participación de una alta gerencia puede ser un presidente o un viceministro, etc.

CENAMEP-AIP: deben hacer una explicación del impacto económico que esta conlleva. En cuanto a la sede o lugar de evento se puede hacer una alianza con la Ciudad del Saber.

El Comité debe definir el nombre de la actividad, la fecha y el lugar.

10. Presentaciones:

10.1 Empresa AYESA:

El Ing. Juan Antonio Suarez de la empresa AYESA explicó que trabajan con datos abiertos con portales open data. Fue consultor en Perú. Mostró sus experiencias con la IDE, los objetivos y marcó la diferencia entre una IDE y un SIG, señalando la importancia de cada una.

Los beneficios de la IDE y sus elementos claves. Señaló que es importante ver los indicadores de cumplimiento del programa o plan cada 6 meses o cada año. En cuanto a la tecnología de la IDE mencionó que los geoservicios deben ser interoperables y rápidos. Las plataformas para metadatos deben ser eficientes. Debe haber competencia con las técnicas de posicionamiento del Geoportal.

10.2 Empresa ESRI, portal de Datos Abiertos para IPDE y su relación con la GEORED Contamos con la participación de la Ingeniera Rocío Vega y Esiquio Iglesias.

La Ing. Vega hizo un recuento sobre la tecnología implementada y el Ing. Esiquio presentó el portal de Datos Abierto para la IPDE, este es un portal bastante manejable para el usuario, contiene un video de como navegar por el portal. En cuanto a los datos se presentan iconos que son compatibles con el catalogo de objetos de la IPDE que está en borrador. La información contenida proviene de los datos publicados en GEORED. Igualmente, cuenta con buscadores de datos y permite bajar datos en diferentes formatos. Está en la fase de prueba se aceptan sugerencias.

11. Los presentes acordaron:

1. Pendiente ratificación de la secretaria del componente de Tecnología.
2. El componente de Fortalecimiento se reunirá con los facilitadores de los cursos Online para el desarrollo de los temas.
3. El Ing. Manuel Quintero hará las consultas para el tema de los correos masivos de la IPDE.
4. El componente de Marco Legal trabajará en las reglas para los componentes y el quorum de asistencia del Comité Técnico Interinstitucional. Se le enviarán las sugerencias.
5. La coordinación enviará la norma Catalogación de Objetos Geográficos ISO 19110 DGNTI-COPANIT al MICI para iniciar el proceso de aprobación.
6. El Comité escogerá el nombre de la Asamblea de la IPDE.
7. La coordinadora de la IPDE hará contacto con Relaciones Públicas de ANATI para nombre del evento.
8. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 2-2016, se efectuará el **jueves 17 de marzo de 2016**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

12. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:07 p. m.

ASISTENCIA-REUNIÓN ORDINARIA IPDE N°1-2016
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



4 de febrero de 2016

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	GABRIELA CIDE LA GUERRA	CENSAEP	Ciudad	gdeguerra@censap.gob.pa	5173180
2	Miguel Salceda	ASEP	Ambiente	msalceda@asep.gob.pa	508-4695
3	Nirmal Morán P.	MOP	Agrimensura - D. S. T.	nmoran@mor.gob.pa	5079672
4	Berta Guerrero	ANATI	Tecnología	bertero@anati.gob.pa	504-2134
5	EDUARDO A. CHARLES	MENICA	DNIE SIG	EDUARDO.CHARLES@MEDUCA.GOB	517-0004
6	Ylva I. Rodríguez	MIDA	Secretaría Técnica	itzovic@yahoo.com	507-0729
7	Carlos Morales	IGNTG	CNDG	cmorales@anati.gob.pa	507-9685
8	José Almaraz	Órgano Judicial	Centro de Estudios	jos.almaraz@organojudicial.gob.pa	212-7353 (pm)
9	DUBRE RAMÍREZ	ETESA/HIDROMET	HIDROMETEOROLOGÍA	RAMIREZ@ETESA.COM.PA.	501-3835
10	Alberto Cumbre	ETESA/Hidromet	Hidrometeorología	alcumbre@etesa.com.pa	501-3800
11	Aracelly Banault	MINGOB	Informática	abasaunt@mingob.gob.pa	512-2082
12	Humberto Smith	Univ. de Panamá	Geografía	h-smith47@yahoo.com	523-6617
13	Georges Charne	SENACYT	Tecnología	gcharne@senacyt.gob.pa	517-1017
14	SAMUEL E. SORNE	T.E	Cartografía	sesorne@geonil.com	507-20474
15	Richard González	Ministerio Público	Estadística	richard.gonzalez@procuraduria.gob.pa	507-3418
16	Juan Antonio Suarez	AYESA	AYESA	jasuar@ayesa.com	507 3668000
17	Mapis Tunón	IGNTG	Tecnología	metunon@anati.gob.pa	507-9689

Lunes otros

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
18	Euzabeth Simoes	IGNTG	CNDG	esimoes@emati.gob.pa	507-9685
19	Naisi Martinez	U.T.P	CINEMI	naisi.martinez@uprac.pa	2908400/8461
20	Maria J. Samaniego	IGNTG	Cooperativa	msamaniego@emati.gob.pa	507-9686
21	Manuela Vallarta	AAC	Club Recreativa	manuellaforke@emati.gob.pa	315-9823
22	Jaime Herrera	Santabarba	D.N. Operaciones	jherrera@emati.gob.pa	527-1077
23	Luis Villanueva	SINAPROC	Procesos SIG	lvillan06@gmail.com	316-3255
24	NIXIA COTER G.	IGNTG.	CNDG.	ncoter@emati.gob.pa	5079685
25	Feliana Torres	ATP	Planificación	ftorres@atp.gob.pa	526-7000
26	MANUEL F. QUIJERO T.	AIG	ARQUITECTURA TECNOLÓGICA		
27	Tamara Fernández	Mici / DENTI		tfernandez@mici.gob.pa	560-0600
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					