

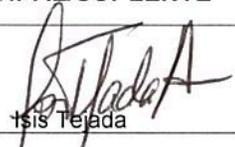
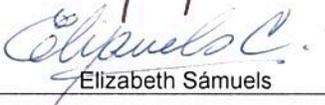
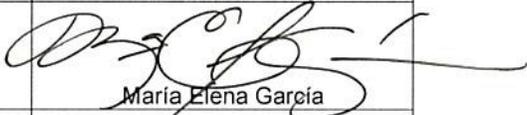
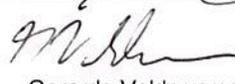
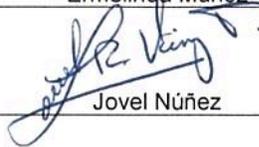
ACTA DE REUNIÓN N° 1-2015
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

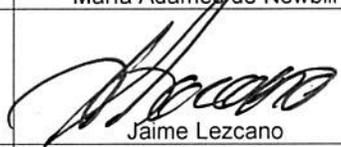
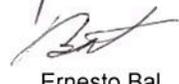
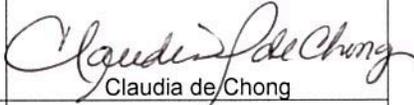
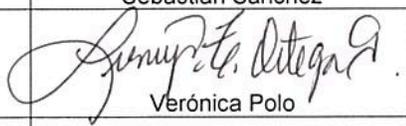
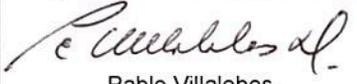
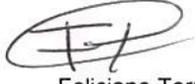
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá.

Fecha: 05 de Febrero de 2015.

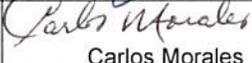
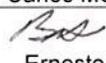
Hora de inicio y fin: 9:30 a.m. hasta las 12:07 p. m.

Participantes:

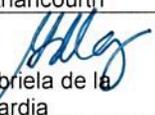
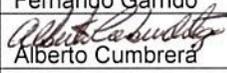
N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Elizabeth Samuels
2	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Integrado	Samira Kiwan
3	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 María Elena García
4	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Dirección de Planificación	 Gerardo Valderrama
	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Ingeniería	Antonio Gaitán
5	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Cartas Aeronáutica	 Gregorio Mezquita
	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Dirección Jurídica	Virgilio Vásquez
6	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	SIG	 Ermelinda Muñoz
7	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	Geomática Ambiental	 Jovel Núñez

8	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 María Adames de Newbill
9	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
10	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyecto	 Milton Bichibi
11	Municipio de Panamá (MUPA)	Dirección de Estadísticas y Diseño-DIDED	Cecilia de Olivero
12	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Noris Martínez
13	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Desarrollo Regional	 José Cerrud
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	DPI/Unidad de Información Geográfica	 Ernesto Bal
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Desarrollo Regional	Roberto Magallón
14	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Normas y Tecnología	 Claudia de Chong
	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Recursos Minerales	Sebastián Sánchez
15	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas	 Verónica Polo
16	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Pablo Villalobos
17	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	Sistema de Información Geográfica	 Feliciano Torres

Miembros Invitados: Coordinación de componentes

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

Observadores:

Ministerio de Salud	Proyecto de Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá	 Yamireyka Bethancourth
CENAMEP	Subdirección	 Gabriela de la Guardia
Ministerio Público	Estadísticas	Fernando Garrido
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	SIG	 Alberto Cumbreá
	Informática	Roberto Lorenzo

Asuntos tratados en la primera Reunión IPDE de 2015:

1. Palabras de bienvenida por la Lcda. Isis Tejada, en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
2. Verificación del quórum reglamentario
3. Lectura de acuerdos del acta de la reunión N°11-2014. El acta fue enviada a los miembros del Comité y no hubo observaciones a la misma.
4. Aprobación del acta de la Reunión Ordinaria N°11-2014.
Entre los acuerdos están:
 - a) Enviar al Componente de Marco Legal y Políticas, el borrador del Convenio Marco de Cooperación entre las instituciones para que se cambie el formato a Reglamento. El Componente debe fijar fecha de reunión.
 - b) Ratificación del coordinador de Marco Legal y Políticas en la próxima reunión del Comité Técnico.
 - c) Seguir trabajando con cada institución sobre las Capas de información. Para Obtener los grupos o temas a ser incluidos en la GEORED.

- d) Enviar nota de invitación, para participar de la IPDE, al Instituto Conmemorativo Gorgas.

5. Ratificaciones de los coordinadores de:
- Componente de Marco Legal
 - Componente de Tecnología

Debido a compromisos en su institución el coordinador del Componente de Marco Legal no fue ratificado.

Se sometió a votación la ratificación del nuevo coordinador del Componente de Tecnología. Los presentes en mayoría, aprobaron la designación del Licenciado Ernesto Bal del MEF. Cabe señalar que el representante de la Autoridad Marítima de Panamá se abstuvo de votar debido a que no ha sido ratificado por su institución y el mismo asistió de oyente hasta el momento.

6. Aprobación del manual de carga, metadatos mínimos y criterios para la publicación de datos en Geored.

Documento: Manual para elaboración de metadatos mínimos para la Geored
Se realizaron observaciones entre ellas tenemos:

- a) Adjuntar ejemplos calidad del dato y fecha (solicitud de ACP)
- b) Agregar el nombre de la norma (solicitud CENAMEP)
- c) Agregar versión del documento (solicitud de ANATI)

Documento: Criterios para la publicación de datos en Geored.
Se realizaron observaciones entre ellas tenemos:

- a) Agregar el nombre de la norma (solicitud CENAMEP)
- b) Agregar la zona 18 (solicitud de IGNTG)
- c) Seguir el lineamiento del documento de Metadatos (solicitud de ACP)

Documento: Manual de Carga para la Geored.
Se realizaron observaciones entre ellas tenemos:

- a) Agregar versión del documento (solicitud de ANATI)
- b) Se sugiere incluir otras opciones de entrada de datos, sin embargo mediante el consenso se acordó que se puede hacer otro documento para documentar otras entradas de datos.
- c) Este manual fue probado por usuarios de componente de información, ellos han notificado que existen algunos detalles que hay que agregar al manual, sin embargo se puede hacer la carga sin mayores consecuencias. En este caso se acordó que de darse mejoras se actualizará la versión del documento.

7. Creación de grupo de trabajo en el Comité Técnico:
- a) Con el objeto de dar seguimiento y apoyo a los componentes de la IPDE y alcanzar los objetivos, se invitó a los presentes a ser parte del equipo de trabajo y colaborar con los componentes. En los casos de aquellos miembros que no participan de ningún componente. La Ing. Ermelinda Muñoz se incorpora al componente de información, el subteniente Lezcano se incorpora al

componente de Estándares y el Licdo. Garrido se incorpora al componente de Tecnología.

- b) Revisión de criterios mínimos de datos publicados en la Geored, la ANAM sugiere hacer un grupo de auditoría que realice la revisión de la información subida a la Geored al azar. Esto debido a que el componente de Estándares tiene muchas responsabilidades e igualmente el componente de Información.
- c) En el caso del Comité Sectorial Ampliado se ha solicitado reiteradamente que envíen a la secretaría de IPDE, el listado de empresas que realizan consultoría con su institución, de modo que participen en el Comité Sectorial Ampliado.
- d) Se requiere apoyar al componente de Fortalecimiento para diseñar el plan de capacitación 2015-2019.

8. INFORME DE COORDINADORES:

8.1. Componente de Fortalecimiento Institucional:

La Licda. María Samaniego, señala que tiene dificultades para hacer los quórum en las reuniones porque la mayoría de sus miembros asignados han sido trasladados, despedidos o tienen otras asignaciones. Esta falta de reuniones ha repercutido en el avance de las actividades para consensuar el plan de capacitaciones para el año 2015. Sin embargo, hay un borrador de fechas que pone a consideración. Este año se incluye nuevamente el taller de Metadatos, lo dictará Elizabeth Sámuels ya fue confirmado del 26 al 30 de octubre de 2015 y el Seminario-Taller de Proyecciones, del 21 al 25 de septiembre, confirmado por el Ing. Christopher Ballesteros, ambos instructores del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

8.2. Componente de Información Geoespacial:

El Licdo. Carlos Morales indica que el componente ha tenido una baja participación porque no han tenido quórum. La próxima reunión será el 12 de febrero, allí tienen como meta elaborar los criterios mínimos para la simbología, en la última reunión la Licda. Tejada les hizo una presentación sobre el catálogo de objetos del IGAC que puede ser aplicado a la Geored con las modificaciones y adaptado a Panamá, se tratará de trabajar en ello.

8.3. Componente de Estándares:

La Licda. Noris Martínez, tendrá su reunión una vez culminada la sesión del CTI, donde se discutirán la fechas para los borradores, en caso de la norma de Metadato aún se está en revisión para actualizar a 19115-2 y luego hacer las convocatorias para el Comité Sectorial Ampliado.

9. Asuntos varios:

Se ha recibido correspondencia de las siguientes instituciones:

1. Proyecto de Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá, en donde nos comunican su incorporación a la IPDE.
2. Ministerio de Obras Públicas en donde nos asignan los funcionarios a los componentes y al CTI.
3. Ministerio de Comercio e Industrias donde nos comunican su incorporación como miembros suplentes a la dirección de Recursos Minerales y solicitan capacitación en ArcGis.
4. La Dirección de Planificación Regional del Ministerio de Economía y Finanzas, solicitan un usuario para Geored.

5. Servicio Nacional de Fronteras, solicitan capacitación en ArcGis y sistemas de referencia.

10. Los presentes acordaron:

1. Pendiente ratificación del coordinador del Componente de Marco Legal y Políticas.
2. Pendiente elaboración del manual para carga de datos desde desktop y otras opciones.
3. En el caso del Manual de simbología el componente de Información Geoespacial, adoptará el documento de IGAC, adaptado a Panamá para ello se reunirán el próximo 12 de febrero.
4. El Comité Técnico revisará el manual de simbología.
5. El Comité Técnico hará seguimiento al reglamento de intercambio.
6. Revisión del plan de capacitación por parte del componente de Fortalecimiento Institucional.
7. Las instituciones documentarán como se realiza el control de calidad de sus productos internamente.
8. Las instituciones deberán enviar los contactos de directores para invitación del Taller de mandos medios.
9. La Licenciada Tejada mostrará el instructivo del IGAC de símbolos.
10. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 2-2015, se efectuará el **jueves 19 de marzo de 2015**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

11. 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.



I REUNIÓN ORDINARIA INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



05 de FEBRERO de 2015.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Pablo E. Villalobos	MIDA	Secretaría Técnica	p.villalobos@mida.gob.pa	507-0644
2	Samira Kiwan	ARAP	Ordenación y MCI	SamiraKiwan@outlook.com	511-6032
3	MARILEIDA GARCÍA	ANSTI	Tecnología	mgarcia@ansti.gob.pa	524-0008
4	GABRIELA DE LA GUARDIA	CENAMET SAP	Subdirección	gdelaguardia@cenamet.org.pa	5173100
5	SEBASTIÁN SANCHEZ	MICI	GEOLOGÍA	ssanchez@mici.gob.pa	560-0443
6	Claudia de Chang	MICI	Normas y Tecnología	cdchang@mici.gob.pa	560-0714
7	Maria E. Samanigo	IGNTA	Cartografía	Msamani@ignta.gob.pa	507-9696
8	Gerardo Valderrama	AMP	Planificación	gerardo.valderrama@amp.gob.pa	501-5334
9	VIRGILIO VASQUEZ	AAC	Dirección Jurídica	VASQUEZ@ceonatur.gob.pa	501-9236
10	Ernestina Muñoz	APC	GIS	emunoz@pancanal.com	272-6768
11	Noris Marti	U.T.P	CINEMF	noris.marti@nez3@pancanal.com	5908400
12	José Cerrud	MEF	Dep. Desarrollo Regional	j.cerrud@mef.gob.pa	504-1659
13	Cecilia de Olivero	Mun. Panamá	Planificación Urbana	ceciliadedeolivero@yahoo.com	
14	Marlonián Pops	Organismo Jurídico	Estadística	popslamin@mlmml	212-7353
15	GREGORIO MESQUITA	AAC	AIS	mesquita@caspoanatica.gob.pa	501-9820
16	Feliciano Torres	ATP	SIG	torres@atp.gob.pa	536 7000



I REUNIÓN ORDINARIA INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

05 de FEBRERO de 2015.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
17	Lamireyka Bethanworth	UCP Saneamiento	SIG	lbethanworth@minsugob.pa lamireyka@gmail.com	235 8601 ext 114
18	FERNANDO SARRIDO	MIN. PÚBLICO	ESTADÍSTICAS	fernando.sarrido@pncvrad.mig.gob.pa	507-3418/2955
19	Humberto Smith	Gov. Panamá	Geografía	hsmith77@gob.pa	523-5512
20	Roberto Hojallán	M.E.F	Dip. Desarrollo Regional	r.hojallan@mel.gob.pa	5-04-1659
21	Josel Núñez	ANAM	Geomática Ambiental	josel@anm.gob.pa	500-0811
22	ERNESTO F. DALC	M.E.F	Dir. Programación e Inven.	edalc@met.gob.pa	504-2954
23	Alberto Cembura	ICOES	SIG	alberto.cembura@hntm.com	527-4849
24	Roberto Lorenzo	IGGES	INFORMÁTICA	roberto_lorenzo@hntm.com	527-4994
25	MILTON BILHIBI	ETESA	PROYECTOS	mbilhibi@etesa.com.pa	501-3596
26	Carlos Mercedes	IGNTA	CNDE	cmoribio@anati.gob.pa	507 9685
27	Maia Adame & Newbill	UP	Geografía	newadame@yahoo.com	523-6617
28	Antonio Espino	AMP	Ingeniería	aguilero@amp.gob.pa	501-5143
29	José Antonio	Santobart.	D.W. Operaciones	josoperaciones@gmail.com	527-1077
30	Elizabeth S.	IGNTA			
31					
32					