

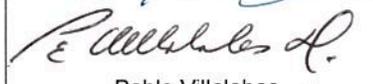
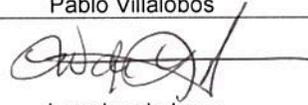
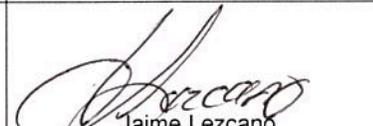
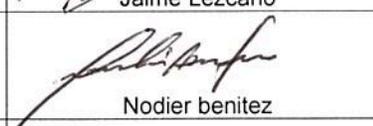
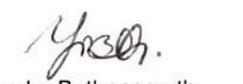
ACTA DE REUNIÓN N° 3-2015
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

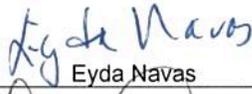
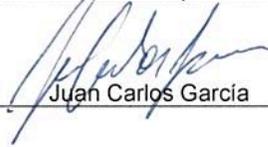
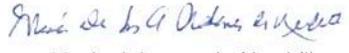
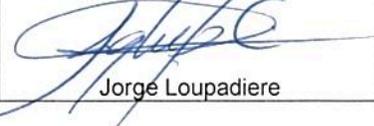
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá

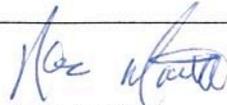
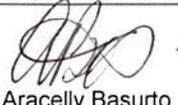
Fecha: 23 de abril de 2015

Hora de inicio y fin: 9:30 a.m. hasta las 12:08 p.m.

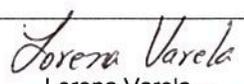
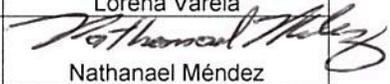
Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Dirección de Tecnología	 Maria Elena Garcia
3	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Pablo Villalobos
4	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Dirección de Investigación Territorial	 Lourdes de Lore
5	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	SIG	Ermelinda Muñoz
6	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
7	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales (SIEC)	Estadística Criminal	 Nodier benitez
	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales (SIEC)	Informática	Aixa Carrera
8	Ministerio de Salud (MINS) Saneamiento	Planificación/GIS	 Yamireyka Bethancourth
9	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Investigación en Salud	 Alberto Cumbreira

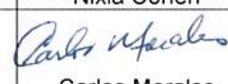
10	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas Judiciales	 Verónica Polo S.
11	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Planificación Regional	 José Cerrud
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	DPI/Unidad de Información Geográfica	 Ernesto Bal
12	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG-Planificación	 Feliciano Torres
13	Contraloría General de la República (CGR)	INEC/Cartografía	 Eyda Navas
14	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas	 Yahaira Cárdenas
15	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación y Manejo Integrado	 Luz Guerrero
16	Municipio de Panamá (MUPA)	Planificación	 Juan Carlos García
17	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Cartas Aeronáutica	Gregorio Mesquita
18	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Proyecto	 Milton Bichibi
19	Registro Público de Panamá (RPP)	Asesoría Legal	Eric Sugasti
20	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 María Adames de Newbill
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
21	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	 Jorge Loupadiere

22	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Noris Martínez
23	Ministerio de Gobierno (MINGOB)	Informática	 Aracelly Basurto

Miembros Invitados: Coordinación de componentes

1. Componente Fortalecimiento Institucional	Secretaria	 Lorena Varela
2. Componente de Marco legal y Políticas	Secretario	 Nathanael Méndez

Observadores:

Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)		Nixia Cohen
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)		 Carlos Morales

Asuntos tratados en la tercera 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. Aprobación del acta de la reunión 2-2015. El acta fue enviada a los miembros del Comité. El Lcdo. Bal, envió sus observaciones, se realizaron los cambios señalados. El acta fue probada.
4. Ratificaciones de los coordinadores y secretarios:
Gregorio Mezquita, Coordinador de Información Geoespacial
Eyda Navas, Secretaria de Información Geoespacial
Nathanael Mendez, Secretario de Marco Legal y Políticas
Lorena Varela, Secretaria de Fortalecimiento Institucional
5. La Licda. Tejada mostró técnicas para el uso de símbolos en la Cartografía temática del IGAC. El documento se enviará a los miembros del Comité. Este documento fue previamente evaluado por el Componente de Información Geoespacial.
6. Se presentó el modelo de carta compromiso para los usuarios de la GEORED. El Lcdo. Bal hizo una evaluación, y a raíz de la poca actividad de usuarios y poca participación de instituciones en la IPDE y con la finalidad de que se aplique la normalización mínima mediante la utilización de los manuales aprobados por el Comité Técnico; se procedió con la depuración de los usuarios que estaban en la GEORED. Se evaluó y solamente se dejó al personal que está participando de la IPDE, hasta que se pueda conversar con el resto y ponerlas al tanto de la situación.

En este sentido se enfatizó que las publicaciones deben ser visualizadas por todos, no solo por la institución. El Licdo. Bal propuso hacer una ficha, con el propósito de que la persona que va a publicar se comprometa. La Lcda. Tejada dio a conocer la ficha inscripción de usuario. El formulario fue sometido a votación y aprobado.

Surgieron comentarios. Existen instituciones que no tienen datos y no se pueden quedar en ese estado.

La Ing. Ermelinda consultó sobre los grupos de IPDE, como se van a reorganizar. En este sentido, se le respondió que se está trabajando en la nueva imagen de la Geored, así como de la página web. Se tratará de reorganizar por grupos temáticos, incluir las políticas de uso, así como los manuales para que estén disponibles. Se hizo un ejemplo con la IDE de Chile y España.

El Lcdo. Bal comentó que se debe ir incorporando esta temática en la página de IPDE y resaltó que las capacitaciones son muy buenas, pero de nada sirve que el personal se capacite, si no están apoyando en los trabajos. Se mostró a los presentes la carta compromiso para las capacitaciones.

Se sometieron a votación la carta compromiso de capacitación y la ficha de inscripción de la Geored. Ambos documentos fueron aprobados.

7. *Aplicación de la encuesta del Componente de Tecnología.*

El Lcdo. Bal, coordinador del componente de Tecnología, aplicó a las instituciones presentes, la primera de una serie de encuesta que se aplicaran a las instituciones. La encuesta incluyó entre sus preguntas el tema de la capacitación de la GEORED, conocimientos y destrezas en SIG y si cuentan con portal de información geográfica.

8. *Adopción de Reglamento o Convenio Componente de Marco Legal:*

El Lcdo. Nathanael Méndez dio el informe del componente. Con relación a definir si el documento que tienen en discusión será convenio o reglamento, los miembros del componente de Legal se han inclinado por el convenio. Para asumirlo como reglamento sería más difícil. Por el momento lo han seguido trabajando como convenio. Sin embargo, respetaran lo que acuerde el Comité.

La Ing. Nixia para ampliar la explicación del Lcdo. Méndez informó que el componente lo está viendo como una forma de agilizar el proceso. Con el Convenio sería más directo y sería bilateral. La posición del componente es trabajar con el convenio. Si en el futuro se ve más conveniente trabajar con el convenio, se elaboraría el documento. a esta reunión asistió la Lcda. Gabriela de la Guardia.

La Lcda. Noris de la UTP preguntó si sería un convenio de ANATI y cada institución? Señaló que este tema se había tratado anteriormente con el Comité. El Lcdo. Bal del MEF preguntó porqué ANATI y las instituciones si somos una IPDE?

La Lcda. Tejada, respondió que la ANATI es el coordinador, y debe haber un representante legal. Con la figura del convenio las instituciones estarían amparada por el convenio. Los datos sería gratuitos para proyectos de la institución.

El Licdo. Sugasti expresó que el año pasado se habló de la importancia de crear un reglamento. Este tomaría el mismo tiempo que la revisión del convenio; mientras llega a la institución y se revisa por asesoría legal de cada institución.

El Prof. Franklin Peña de la UP, señaló que la conveniencia de tener un reglamento, es que este permanece a través del tiempo y es más difícil que se interrumpa por cambios de gobierno y que pueda ser reemplazado.

El Lcdo. Méndez señaló que se requiere más personal en el componente. Se requiere que estén todas las instituciones representadas para elaborar el reglamento. Solicitan a los presentes del Comité que tramiten con asesoría legal de sus instituciones para que integren personal.

La profesora Newbill señaló que se podrían enviar notas con carácter de urgencia solo para la discusión del reglamento.

9. Reunión con el IPANDETEC:

El Instituto Panameño de Derecho y Nuevas Tecnologías (IPANDETEC) representado por la Licda. Lía Hernández, se reunió con las licenciadas: Tejada, Cohen y Sámuels del IGNTG. En esta reunión la Licda. Hernández hizo una reseña sobre el IPANDETEC, e igualmente sobre las licencias de Creative Commons. Explicó que existen diferentes tipos de licencia, hay algunas que son solo de visualización. Estas tienen como finalidad resguardar el derecho de autor de los trabajos a realizar. Estas licencias podrían ser utilizadas para los documentos de metadatos, simbología y cualquier otro que se produzca por la IPDE y quiera publicarse a través de internet.

10. INFORME DE COORDINACIONES DE COMPONENTE

1.1. Componente de Fortalecimiento Institucional:

La Lcda. Tejada expuso el informe del componente. Del 27 al 29 de abril se realizará la capacitación Introducción a la Cartografía y los Sistemas de Información Geográfica, la facilitadora será la Lcda. Manuela Vallester de la Autoridad de Aeronáutica Civil. El temario se le dio a conocer a los presentes.

El Servicio Nacional de Fronteras y la Autoridad Marítima de Panamá solicitaron al Instituto Geográfico capacitarse en la herramienta de ArcGIS. Esta solicitud se está tramitando con la Universidad de Panamá, para utilizar el laboratorio del Departamento de Geografía.

La capacitación de ArcGIS básico que organiza el componente de fortalecimiento se está coordinando para el mes de julio, tentativo para las vacaciones de la Universidad de Panamá.

El Lcdo. Morales envió un listado para que capaciten en GEORED. La cantidad de participantes que se instruirá será resumido; máximo 6 participantes para que sea interactivo y se cumpla con el objetivo. También se había conversado con el Lcdo. Bal, en el tema de GEORED se espera hacer los primeros servicios y aplicaciones con los usuarios más avanzados. Y que las capacitaciones sean paralelas tanto los de iniciación, como los más avanzados.

Sobre la inducción para los mandos medios de las instituciones, se ha reiterado en varias reuniones que enviaran el listado a Helen. Aún se encuentra en espera de esta información que es de urgencia notoria para poder hacer las invitaciones. Deberán enviar el listado con el nombre de los directores, administradores y jefes para invitarlos. Sería alrededor de 2 ó 3 por institución. El Lcdo. Bal señaló que se podrían invitar a otras instituciones que aún no están participando de la IPDE.

En la inducción del 15 de abril asistieron 25 colaboradores de 15 instituciones.

La Lcda. Polo del Órgano Judicial comentó que está entusiasmada y triste ya que de su institución sólo están participando 2 colaboradores y este es un beneficio para toda la institución. Es un proyecto muy importante.

El MIDA ha solicitado que se envíe nuevamente nota invitándolos a participar de la IPDE.

El componente se reunirá el 6 de mayo en el Instituto Geográfico.

1.2. Componente de Estándares: El Licda. Noris, coordinadora del Componente expuso el informe mensual. A su última reunión asistieron 8 instituciones. Están atrasados en los temas debido al cambio de miembros continuamente. Están trabajando norma de metadato. Pero requieren personal con habilidades en informática para los diagramas de URL. Han tenido problemas con los programas URL. Hacen la solicitud de ayuda a las instituciones.

El Licdo. Bal señaló que en el componente de tecnología solo hay 3 participando. La Licda. Lourdes de Loré del MIVIOT pidió a la Licda. Tejada enviar una nota para integrar personal.

La Licda. Tejada informó que el MICI, Dirección de Normas, le hizo un llamado de atención por el atraso en la revisión de la norma. El periodo de revisión se cerró porque se excedió.

La Licda. Noris requiere tener el diagrama por eso pidió apoyo. La Licda. Tejada reiteró el tema del apoyo al componente de estándares.

Se le solicitó al MICI que califique como reglamento con equiparación de norma nacional. También se le solicitó al MICI la ratificación del Comité Sectorial.

En la próxima reunión la Licda. Virginia Cajar hará una presentación al Comité, sobre la normalización ISO.

En la reunión 2-2015 CENAMEP sugirió que se emplee un traductor para la norma de la IPDE. Se sometió a votación entre los miembros del Comité, todos los presentes votaron a favor de contratar un traductor.

Próxima reunión del componente 12 de mayo de 2015.

1.3. Componente de Información Geoespacial:

El Licdo. Morales expuso el informe del componente. Entre los temas tratados estuvieron la GEORED y los datos cargados. Están participando la UP, CGR, AMP, AIG, IGNTG con datos.

No han podido liberar información de algunas instituciones porque no tienen los metadatos, ni cumplen las recomendaciones establecidas.

Su última reunión tuvo una numerosa participación de 17 personas. En la misma se dio una corta inducción sobre el componente.

Se encuentran en el proceso el elaborar un pequeño manual de simbología, con el tema del catálogo de símbolos.

Se envió un listado con el nombre del personal que requiere capacitación en GEORED y parámetros de transformación.

La próxima reunión del componente se realizará el 21 de mayo en el Instituto Geográfico.

1.4. Componente de Tecnología:

El Licdo. Bal señaló que tienen 10 instituciones deben incorporar 3 a la lista. Se harán ajustes en el componente. La Lcda. Luz Guerrero de la ARAP ofreció su apoyo.

Se trabajará con fortalecimiento y otras personas. Se tratará de integrar el tema de software libre como GVSig, Kosmos, Geonetwork, entre otros. Con la finalidad que aquellas instituciones que no tengan software comerciales tengan opciones para manejar datos geográficos.

11. Asuntos varios:

12.1. La Profesora Newbill sugirió hacer en una memoria de la IPDE.

12.2. Correspondencia: Se integró mediante nota el Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales (SIEC); han designado a dos representantes para el Comité y uno para cada componente.

12. Los presentes acordaron:

1. Enviar a los miembros del Comité el documento de Simbología del IGAC.
2. Enviar notas para participación.
3. Fecha tope para el listado de mandos medios 30 de abril.
4. Los miembros del Comité deben enviar a Helen el listado de los directores, administradores y jefes de cada institución.
5. Se incluirá el taller de GEORED
6. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 4-2015, se efectuará el **jueves 28 de mayo de 2015**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

13. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:10 p. m.

ASISTENCIA-REUNIÓN ORDINARIA IPDE N°3-2015
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



23 de abril de 2015

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TÉLEFONO Institucional
1	MARÍA ELENA GARCÍA S	UNIST	Tecnología	mgarcia@anati.gob.pa	5240508
2	Pablo Villalobos	MIDA	Secretaría Técnica	pvillalobos@mida.jol.pa	507-0644
3	LOURDES OJEDA	MIVIOT	INVESTIGACIÓN TERRITORIAL	ldojeda@miviot.gob.pa	9264 579-9263
4	Ermelinda Muñoz	ACP	SIG	emunoz@pancanal.com	372-3768
5	Jaime Herrera	Santitas	D.N. Operaciones	herreraj@pancanal.com	527-1077
6	NODIER BENITEZ	SIEC - MINSEG	Estadística Giminal	nodierbenitez@yaho.com	512-6014/18
7	Yamireyka Bethancourt	UP Sreamiento - Misa	Planificación - SIG	ybethancourt@misa.gob.pa	235-8601
8	Alberto Gamba	Coorges	ISISAS / SIG / S.I.D	albertocom@hotmail.com	527-8849
9	Aixa Cárdena	SIEC - MINSEG	Informático	acarrera@siec.gob.pa	5126016
10	Verónica Pab S.	Órgano Judicial	Estadística	veronicapab@oj.gob.pa	512-7353
11	Jose Cerrud	MEF	Dep. Desarrollo Regional	jcerrud@mef.gob.pa	504-1659
12	Florencia Torres	ATP	Planificación	ftorres@atp.gob.pa	526-7000
13	Agda Mava	CGR	INSC/ Cartografía	emava@cartoban.gob.pa	510-4878
14	Carlos Morales	IGNTG	INPG	cmorales@anati.gob.pa	5079681
15	Thaira Cardena	AMP	Estadística	thaira.cardenac@amp.gob.pa	511-
16	Yolanda Pablos	ARRAP	Adquisición	ypablos@arrap.gob.pa	511-

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
17	ZWAN CARLOS GARCIA	MOPA	PLANIFICACION	SCG@CARLENDIA.NET	506-9600
18	GREGORIO MESQUITA	AAC	AIS	gmesquita@AERONAUTICA.gob.pa	315-9883
19	NIXIA COHEN G	IGNTG	Proyectos	Cohenrx@hotmail.com	507-9687
20	Jerene Lamb	I.G.N.T.G.	Bibliotecas	lambj@brat.gob.pa	507-9886
21	Milton Bichibi	ETESA	Proyectos	mbichibi@etesa.com.pa	501-3517
22	ERIC A. SUGASTI	Registro PÚBLICO	A. Legal	eric_sugasti@hotmail.com	501-6000
23	Mania Adams & Newbill	UP.	Sección de Inscripción ^{Sección}	newadams@yahoo.com	523-6617
24	Nathanael Mendez	ANATI	Secretaría General	nmendez@anati.gob.pa	524-0486
25	Jorge Loupading	TE	Cartografía	jorgeloupading@gmail.com	504-6586
26	Noris Martinez	U.F.P	CINE MI	noris.martinez@ctpaoc.pa	2508400/8461
27	Ernesto Barrantes	MINGOB	Informática	abarrantes@mingob.gob.pa	512 2082
28	Ernesto F. Balle	MET	DPI	eballe@met.gob.pa	504-2954
29	Franklin Smith	UP	Geografía	franklin0124@hotmail.com	523-6607
30		UP			
31					
32					
33					
34					
35					
36					