

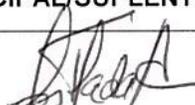
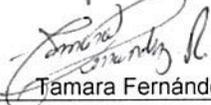
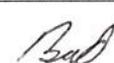
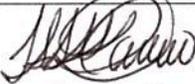
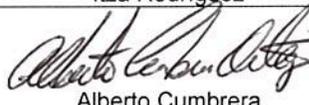
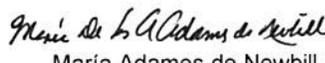
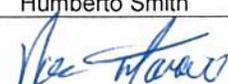
ACTA DE REUNIÓN N° 7-2015
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 27 de agosto de 2015

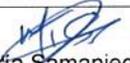
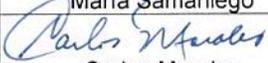
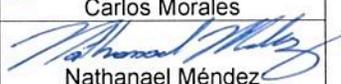
Hora de inicio y fin: 9:44 a.m. hasta las 12:38 m.d.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geospaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Normas y Tecnología Industrial	 Tamara Fernández
3	Ministerio de Salud (MINSA) Saneamiento	Ingeniería	David Bethancourt
4	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Desarrollo Regional	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	DPI/Unidad de Información Geográfica	 Ernesto Bal
5	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	 Itza Rodríguez
6	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (IGES)	Investigación en Salud	 Alberto Cumbra
7	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG-Planificación	 Feliciano Torres
8	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 María Adames de Newbill
	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	 Humberto Smith
9	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Noris Martínez

10	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano
11	Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)	DASIAM/Geomática	 Jovel Núñez
12	Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)	Sección de SIG	Luis Villamonte
13	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas Judiciales	 Lumys Ortega
14	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	Jorge Loupdriere

Miembros Invitados: Coordinación de componentes

1. Componente de Fortalecimiento	Coordinadora	 Maria Samaniego
3. Componente de Información Geoespacial	Coordinador	 Carlos Morales
4. Componente de Marco Legal y Políticas	Secretario	 Nathanael Méndez

Asuntos tratados en la quinta Reunión IPDE de 2015:

1. Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada, en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
2. Verificación del quórum reglamentario. Veinte instituciones confirmaron la asistencia a la reunión. Inició la reunión con la participación de 15 instituciones.
3. Aprobación del acta de la reunión 6-2015. El acta fue enviada a todos los miembros del Comité; enviaron sus comentarios Yahaira Cárdenas de la AMP y Ernesto Bal del MEF, las correcciones se hicieron antes de la reunión. El acta fue aprobada. Igualmente se hicieron correcciones al acta de la reunión 5-2015, se procedió a firmar ambas actas.
4. **Presentación del Primer Boletín de la IPDE:**
La Licda. Tejada presentó el 20 de julio en el aniversario del IGN "Tommy Guardia" el borrador del primer boletín digital de la IPDE, denominado "**Actualidad IPDE**". Entre los temas que este presenta están:
 - a. Infraestructura Panameña de Datos: breve reseña de la IPDE.
 - b. Presentación de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales: presentación realizada a los mandos medios de las instituciones.

c. Sobre la plataforma GEORED: reseña desde la creación, promoción y lanzamiento de GEORED, sus objetivos, empuje de la plataforma, administración, capacitaciones y manuales.

d. Como Obtener un Usuario de GEORED Institucional: ficha de inscripción y procedimiento.

Los 4 primeros artículos fueron elaborados por la Licda. Isis Tejada.

e. Acerca del Portal IPDE: uno de los logros del componente de tecnología, elaborado por la Licda. Berta Guerrero.

f. II Taller "Uso de los Siete Parámetros de Transformación": capacitación realizada en julio del presente año, artículo elaborado por la Licda. Isis Tejada.

g. Componente de Estándares: artículo elaborado por la Licda. Noris Martínez, menciona los objetivos, avances y tareas.

h. Desde la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial: por Elizabeth Sámuels; reunión realizada con tres miembros del componente de Estándares y el Ingeniero Edgar Arias director de la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial del MICI.

i. Taller de Armonización de Terminología y Normas de la R31GEo: por Elizabeth Sámuels.

J. Componente de Fortalecimiento Institucional: objetivo a algunos de sus logros, elaborado por la Profesora María Adames.

k. Comunidad gvSIG Panamá: reseña de la presentación, elaborado por la Licda. Isis Tejada.

En la contraportada del boletín se encuentra la dirección, contacto, redes sociales, dirección de la página IPDE y la información de las coordinaciones.

Comentarios del Boletín: la Licda. Tejada informó que en la presentación de Usuarios de ESRI se le acercaron varias empresas interesadas en formar parte de la IPDE.

En la mesa de la reunión se cuestionó al CTI, si está preparado para incluir a las empresas privadas a la IPDE. Hay que establecer la relación empresa-institución y las responsabilidades, ya que no serán las mismas que existen entre instituciones.

Con relación al taller de parámetros solo quedan 10 meses para que venza el plazo de migración. El Licdo. Ballesteros se comprometió a dar seguimiento a las instituciones que se capacitaron, las mismas se comprometieron a hacer los trabajos después de la capacitación.

La secretaria enviará el boletín al Comité y a las coordinaciones, estos tendrán un plazo para responder con comentarios. Después de las correcciones se enviará el boletín final para que este sea distribuido de forma digital, como un medio de divulgación.

La Licda. Tejada solicitó a los miembros del Comité enviar las actividades que están realizando las instituciones relacionados a datos espaciales, para incluirlos en el segundo boletín. En boletín se hará de forma bimestral.

Comentarios generales:

Licdo. Ernesto Bal del MEF reiteró el tema de los logos. IPDE incluye a todas las instituciones y no debe solo aparecer los logos de ANATI y el IGN "Tommy Guardia".

La Licda. Tejada está de acuerdo con este señalamiento y ha informado a la Dirección sobre este tema. Para el próximo boletín se hará este cambio.

5. Cortesía de Sala para promoción de eventos técnicos:

a. Promoción de GEOSOLUTIONS:

El Ing. Ricardo WONG, asociado de GEOSOLUTIONS, nos habló sobre el 5to Seminario de Usuarios de Información Geoespacial y Sensores Remotos que tendrá lugar el próximo viernes 11 de septiembre entre los temas a tratar en este seminario se encuentra: análisis de imágenes y gestión de calidad, BIG DATA, imágenes Rapid Eyes, cadena de valor de datos, tecnologías integradas y abiertas. El Ing. Wong otorgó entre los presente dos cortesías para el seminario; fueron acreedores Ernesto Bal del MEF y Aixa Carrera del SIEC.

b. Promoción del congreso de Geodesia y Topografía: El Ing. Rolando Velázquez extendió una cordial invitación al II Congreso Internacional de Geodesia, Geomática, Topografía y Catastro organizado por la Asociación Panameña de Ingenieros Topógrafos y Geodestas a realizarse los días 16, 17 y 18 de septiembre. Se enviará al Comité por correo la información y el formulario de inscripción.

6. INFORME DE COORDINACIONES DE COMPONENTE

Del BID solicitaron un informe de la IPDE, la Licda. Tejada solicitó a su vez a las coordinaciones que elaboraran un informe del estado de sus componentes. La Licda. Tejada resaltó que algunos componentes necesitan apoyo y otros tienen la necesidad de capacitarse.

6.1. Componente de Estándares:

La Licda. Noris expuso el informe del componente. En base al plan de actividades sacaron un estimado.

Entre las actividades del componente están la norma **ISO 19115**. El Ing. Rafael se pondrá al día y dictará la capacitación, la norma tiene el 70% de avance. Esperan que la norma de Metadatos salga para este año y sea aprobada por la asamblea.

De la norma 19110 tienen el borrador y se están incorporando los últimos anexos. Se ha repartido las tareas con Elizabeth, el equipo de trabajo es bastante proactivo.

La Licda. Tejada resaltó la importancia del catálogo de objeto, ya que es un punto sensitivo, al igual que la labor que realiza el componente de Estándares.

Próxima reunión del Grupo de trabajo de Catálogo de Objeto, 3 de septiembre, la tarea es ver el borrador del catálogo.

La Licda. Tejada señaló que la Técnica Tania Porcell dictará una capacitación especializada a este grupo de trabajo.

Este es un tema que involucra a todas las instituciones que generan datos. Le llegará la invitación a varias instituciones.

La Licda. Noris señaló que el catálogo debe ser revisarlo por todas las instituciones. El grupo de trabajo ha revisado catálogo de otros países entre ellos, el de Cuba.

La norma de Especificaciones Técnicas, está en borrador aún no está terminado, el estado actual es de 30%.

La Licda. Noris ha solicitado al componente que le copie cuando le envíen correos a los coordinadores de grupo con las tareas y los trabajos.

Se le solicitó a la representante del MICI, Licda. Tamara Fernández dar seguimiento a la nota enviada al viceministro para expedir resolución a fin de formalizar el Comité Sectorial de Información Geoespacial.

La Licda. Tejada presentó a la Licda. Tamara Fernández, nueva representante del MICI ante el Comité y el componente de Estándares.

La norma 19157 tiene 60% en borrador. La DIGNTI le recomendó formar parte del Comité Espejo de ISO, Jovel de MIAMBIENTE, Elizabeth del IGNTG y Noris de la UTP se comprometieron a formar parte de este comité.

Otro de los compromisos del componente es capacitar en metadatos. Se encontraba en proceso la primera capacitación de metadatos del año, dictada Elizabeth Sámuels del IGNTG. La próxima será a finales de octubre, la dictarán Elisenia Mendoza y Mariela Ortega del IGNTG.

La Licda. Tejada anunció la capacitación sobre la implementación de Metadatos Norma Internacional. Incluye calidad, metadatos, y proceso de producción y calidad. Se tomará un poco de cada norma, hay capacidad para 20 personas. Se hará una selección y los que se capaciten deben replicar lo aprendido a la interno de su institución.

6.2. Componente de Tecnología:

El Licdo. Ernesto Bal, coordinador expuso el informe del componente.

El GeoNetwork opensource tiene una nueva versión está pendiente la instalación en el servidor.

El componente no tiene secretaria actualmente. Tomaron la decisión de que uno de los miembros que asista a la reunión se encargue de llevar el acta.

Cumplieron con el compromiso de capacitación de GEORED en junio. El 26 de agosto fue la fecha límite para entregar la tarea asignada y no entregaron. Harán una reunión taller para realizar esta actividad. Será la III o IV semana de septiembre, el Ing. Quintero de AIG les ofreció un salón de capacitación en Clayton.

Con relación al acceso de usuarios a la GEORED informó que algunos piden la cuenta y no publican ni entran a la plataforma GEORED.

La Licda. Tejada señaló que hizo un balance de los usuarios y de las capacitaciones en esta herramienta. El resultado es que varios se han capacitado hasta 3 veces y no cargan en GERORED, no publican. En este caso como opción se harán visitas a los secretarios generales de las instituciones para informarse sobre el grado de compromiso.

Está trabajando en conjunto con el Ing. Cumbre del Gorgas y han observado que hay información sin publicar.

El Licdo. Bal señaló que los colaboradores pueden estar teniendo diferentes niveles de dificultad.

La Licda. Tejada cree conveniente aplicar una encuesta.

La Licda. Noris recomienda al Licdo. Bal solicitar a los miembros de tecnología llevar datos para trabajar el día de la reunión taller, así podrán sacar la tarea.

El Licdo. Bal señaló que va a actualizar el manual de usuario de carga de GEORED.

El Ing. Cumbre subirá los manuales a la GEORED, para que puedan tener acceso a las últimas versiones.

6.3. Componente de Fortalecimiento:

La coordinación recibió un correo de la Licda. Manuela Vallester donde informó que debido a las múltiples tareas no podía seguir llevando la coordinación del componente.

La Licda. Tejada comunicó que en la reunión de Fortalecimiento del 19 de agosto, los miembros del componente escogieron como coordinadora a la Licda. María Samaniego del IGN "Tommy Guardia".

La Licda. Tejada notificó que según el reglamento operativo se realiza cambio de coordinación cada dos años. A lo que el Licdo. Bal objetó dicha designación y expresó que de darse una votación, él votaría en contra, ya que piensa debe haber una renovación de mandos. En este sentido, la Licda. Isis, señaló que en el reglamento operativo no señala objeción para la repetición de coordinación y que sobre el tema de las ratificaciones es necesario verificar a los miembros de los componentes, ya que existe personal que no ha sido asignado y que participa en componentes, tal es el caso de la Autoridad Nacional para la Innovación (AIG), ratificó mediante nota a su personal para participar de los cinco componentes y del Comité, en noviembre de 2014 y que estos no asisten a las reuniones, ni asistieron a la inducción del mes de abril. El Ing. Manuel Quintero fue asignado únicamente al CTI, sin embargo no ha asistido al mismo desde noviembre del 2014; y si asiste al Componente de Tecnología y no al Comité adonde fue asignado.

Señaló que las invitaciones y presentaciones se deben hacer al Comité y no a los componentes, refiriéndose a la presentación que el Ing. Quintero realizó al Componente de Tecnología en la reunión del mes de julio. El Licdo. Bal del MEF señaló que el Ing. Quintero hizo una presentación informal. No ve lo negativo en el tema. El Ing. Quintero participa del componente de Tecnología; no sabía que no era parte de él. Él es una persona muy ocupada y está sacando el tiempo para participar. La persona asignada por AIG no ha asistido a las reuniones y el Ing. Quintero está representando. Inclusive se le incluyó en los grupos de trabajo, esta información fue enviada a la coordinación, sin embargo nunca emitieron una opinión al respecto.

La Licda. Tejada leyó la designación que hizo el Licdo. Irvin Halman en noviembre de 2014. Helen, obtuvo los correos de cada uno y los envió a todos los coordinadores. En la nota se designa al Ing. Quintero al Comité, al Licdo. Diego Morales al Componente Legal, a Ricardo Evers (reemplazado después por Juan Martínez) a Tecnología, a Maricela Rodríguez a Fortalecimiento y a Jorge Alcázar a Estándares. Resaltó que el Ing. Quintero no ha participado del Comité desde que fue designado. Igualmente, se le comunicó que la Licda. Helen, envía todas las designaciones a los secretarios de los componentes y es deber de los secretario mantener el banco de datos de cada componente.

Entre los presentes recomendaron solicitar un cambio a la AIG; asignar al Ing. Quintero al componente de Tecnología y que asignen a otro representante ante el Comité.

Continuando con el componente de Fortalecimiento la Licda. María Samaniego mostró el cuadro de capacitaciones coordinadas por el componente: ArcGis avanzado, I Taller de Inducción, Curso de Introducción a la Cartografía y SIG, Elaboración de Mapas y Simbología, Curso de ArcGis Básico dictado a SENAFRONT y AMP, ArcGis Online, Presentación a los Mandos Medios, Curso de Parámetros de Transformación, ArcGis Básico y Curso de Metadatos.

Próximamente se realizará la segunda inducción del año, 23 de septiembre de 2015. Informó que la facilitadora del Seminario Taller de ArcGis intermedio será la Licda. Diana Laguna de la UTP. La misma les confirmó su participación; contará con el apoyo del Licdo. Feliciano Torres de la ATP.

La Licda. Tejada informó que se realizará una capacitación de normas internacionales, el personal será seleccionado y se les comunicará para que soliciten sus respectivos permisos.

La próxima reunión del componente se realizará el 2 de septiembre en la biblioteca del IGNTG.

6.4. Componente de Legal y Políticas:

El Licdo. Nathanael Méndez presentó el informe del Componente.

En cuanto a las políticas y estrategias están trabajando en un primer borrador que se espera tener finalizado para septiembre. Posteriormente, el Licdo. Diniz planea reunirse con los coordinadores y secretarios de componente a finales de septiembre para ver el documento, y después presentarlo al Comité.

La Licda. Tejada señaló que la coordinación tiene planificada una reunión para este mes.

6.5. Componente de Información Geoespacial:

El Licdo. Carlos Morales, coordinador de componente expuso el informe. En su última reunión, se redefinieron las tareas y actividades con el apoyo de la coordinadora de IPDE. Entre las actividades que redefinieron se encuentra los controles para el grupo de información espacial en la GEORED, será coordinado por el Ing. Cumbreira. Se planea realizar una encuesta para conocer la información que manejan las instituciones y los problemas que están presentado, también se hará un grupo de trabajo para que, en conjunto con componente de Estándares, se valide la información de GEORED.

Por otro lado, el Licdo. Morales comunicó que la Licda. Eyda Navas no puede seguir llevando la secretaría del componente, así lo manifestó en la última reunión. En la próxima reunión harán la escogencia del nuevo secretario. Esta reunión de componente se efectuará el 24 de septiembre.

7. Los presentes acordaron:

1. Enviar el boletín a los miembros del Comité y a las coordinaciones para que envíen cualquier corrección.
2. Enviar el boletín final a los miembros de la IPDE para que lo distribuyan de forma digital.
3. El boletín de IPDE se hará cada dos meses.

4. La Licda. Tejada visitará a los secretarios generales de las instituciones.
 5. La coordinación enviará nota al Administrador de la Autoridad de Innovación para que haga cambios en las designaciones.
 6. Componente de información geoespacial evaluará la encuesta para su actualización.
 7. Los componentes de tecnología e información geoespacial deberán escoger secretario.
 8. El componente de fortalecimiento enviará invitaciones para el taller de inducción.
 9. El componente de marco legal, terminará el primer borrador de políticas para reunirse con los coordinadores.
 10. Componente de estándares se reunirá con el componente de Información para continuar con el catálogo de objetos.
 11. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 8-2015, se efectuará **el viernes 25 de septiembre de 2015**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"
8. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:38 m.d.

ASISTENCIA-REUNIÓN ORDINARIA IPDE N°7-2015
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



27 de agosto de 2015

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	David Salazar	Superintendencia	D.N. Operaciones	operacionessup@gmail.com	521-1077
2	Novis Martinez	U.T.P	C7 N.E.M.I	novis.martinez@unp.ac.pa debeltranco@unp.ac.pa devid-b	2900400/Ext. 61 6468-7030
3	David Beltran	UCP. Proyecto Seremió	Ingeniería Vía		
4	Roberto Magallán	U.E.F	Dep. Desarrollo Regional	magallan@unp.ac.pa	504-1659
5	Amanda Smith	Univ. de Panamá	Geografía	h-smith27@yahoo.com	523-6617
6	Alberto Cambra	Coogas	SIG / Salud	acumbra@coogas.gob.pa	527-4849
7	Luis Villanorte	SINARROC	SIG / Ambiente	lvillanorte@gmail.com	316-3255
8	Feliciano Torres	SE ATP	SIG / Planificación	torres@atp.gob.pa	526-7000
9	Jorge Lombardero	TE	Cartografía	jorgelombardero@gmail.com	504-6586
10	Carlos Morales	EGONTG	CNDG	cmorales@analit.gob.pa	5079681
11	Ayana Fernandez	MICI	DGNTI	fernandez@mici.gob.pa	5070600
12	Nathaniel Mendez	ANATI	Secretaría General	mendez@anati.gob.pa	5240466
13	Josel Núñez	Ministerio de Ambiente	DASIAM/Geografía	junuez@ambiente.gob.pa	500-0811
14	Luis T. Ortega	Organismo Judicial	Centro de Estudios	luis.ortega@organojudicial.gob.pa	212-7353
15	Enrique F. Bal C	MEF	BANCO DE PROYECTO U.I.G.	ebalco@mef.gob.pa	504-2951
16	María Adams de Neri				

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
17	Itza Rodríguez	Mida	Secretaría Técnica	itzaorc@yahoo.com	507-0729
18	AIXO	SIEC			
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					