

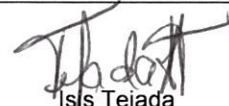

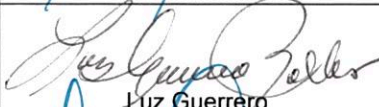
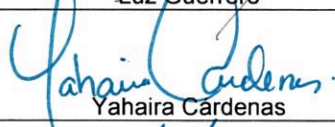


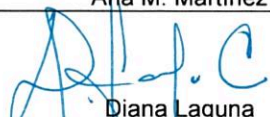
ACTA DE REUNIÓN N° 2-2018
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES-IPDE

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

Fecha: 28 de febrero de 2018

Hora: inicio de la reunión 9:35 a.m. finalización a las 11:26 a.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Órgano Judicial (OJ)	Estadística	 José Almanza
3	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Ordenación	 Luz Guerrero
4	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadística	 Yahaira Cardenas
5	Centro Nacional de Metrología de Panamá-AIP (CENAMEP-AIP)	Gestión y Calidad	 Gabriela De la Guardia
6	Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)	Prevención y Mitigación	 Ángel Rubio
7	Metro de Panamá (MPSA)	Dirección de Planificación	Clemente Solís
8	Tribunal Electoral (TE)	Cartografía	Samuel Soane
9	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)	SIG	Ana M. Martínez
10	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Diana Laguna

11	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Diseño	 Nirmal Morán
12	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Informática	 Roberto Lorenzo
13	Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP)	No especificado	 Paola Miranda
14	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	DGNTI	Tamara Fernández
15	Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG)	Arquitectura Tecnológica	José Mendoza
16	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	DNPLAJ	 Nathanael Méndez
17	Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)	DASIAM/Geomática Ambiental	 Jovel Núñez

Miembros Invitados:

1. Componente de Fortalecimiento Institucional	Coordinador	 Tomás Duncan
--	-------------	--

Miembros observadores:

Noris Martínez	UTP
Rosilis Estrada	ASEP

Asuntos tratados en la segunda reunión IPDE de 2018:

- Lectura de la agenda del día.
- Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
- La Lcda. Tejada hizo la lectura de los acuerdos de la reunión N°1-2018, y dio reporte del cumplimiento de los mismos.

1. Informe de las reuniones de los componentes:

a. Componente de Fortalecimiento Institucional (CFI):

El Lcdo. Duncan, coordinador de componente expuso el informe:

- Se envió la nota al MOP para la visita que se tenía agendada. El Ing. Morán, representante del MOP, informó que estuvo en misión oficial. Coordinó el tema al regresar a la oficina. La visita se había establecido para el 27 de febrero. Le surgió una urgencia en la entidad al Secretario General y no podría participar de la reunión, por esta razón no se realizó la misma. Solicitan que se re programe nueva fecha a la visita, para después del 8 de marzo. Recomendó ponerse en contacto con la secretaria del Secretario General.

La Lcda. Tejada recuerda que es importante que el enlace dé seguimiento en el tema de las visitas. Se envió nota formal y se espera que respondan de la misma manera.

El Ing. Morán solicita que fortalecimiento, le remita la agenda para hacerla llegar a las autoridades que participarán.

- El CFI está confeccionando su manual de procedimientos.
- La Lcda. Samaniego, actualizó el calendario de visitas y lo envió a la coordinación.
- Se realizará la capacitación de QGIS del 22 al 27 de abril, el Lcdo. Alemancia, del MOP, es el encargado de coordinar.

La Lcda. Tejada solicita que le envíen el calendario de capacitaciones a la secretaria del Comité. No se tiene conocimiento de las capacitaciones planificadas para el 2018.

- Están confeccionando el nuevo tríptico de la IPDE.
- El 25 de abril se realizará la primera inducción de 2018. La Lcda. Tejada señala que es importante que los nuevos miembros tomen inducción para que sepan de que trata la IPDE y los avances de cada componente.
- Tienen actas de reuniones pendientes de enviar a la secretaria del Comité y también por publicar en la página web. El Lcdo. Duncan solicita al Lcdo. Lorenzo que lo capacite para actualizar la sección del componente en la página Web.

La Lcda. Tejada informa que el componente de fortalecimiento debe escoger secretario, para llevar las comunicaciones con la secretaria del Comité y los otros componentes, tal como lo establece el reglamento operativo. Se está recibiendo documentación de otros miembros de este componente porque la coordinación no responde los correos. Reitera que deben normalizar al secretario para que haya mejor comunicación. Los miembros deben ponerse de acuerdo y escoger un secretario en la próxima reunión.

Próxima reunión del componente 13 de marzo, deben definir el lugar de la reunión.

b. Componente de Estándares:

La Lcda. Luz Guerrero, coordinadora, expuso el informe de la reunión.

- Se realizaron 4 reuniones.

- Se reunieron los grupos de trabajo de las Normas 19157 y 19191-1. Han adelantado los trabajos. Se reúnen en jornada continuas de un día (en la mañana la norma 19157 y en la tarde la 19101-1).
- El 7 marzo, la Lcda. Mendoza y la Sra. Sámuels realizarán la inducción a 5 miembros del componente de Información Geoespacial, en tema de calidad del dato. Por solicitud de las facilitadoras solo se capacitará a esa cantidad y estos posteriormente transmitirán lo aprendido a lo interno del componente.
- Con relación a las fechas de las metas del componente, han determinado que todas finalizan en el mes de diciembre. Debido a que las normas que están trabajando son un poco complicadas en traducción y son pocos en los grupos de trabajo.
- La Lcda. Tamara, señala que hay dos normas adoptadas, sin embargo las instituciones no han comprado ningún ejemplar. El objetivo de trabajarlas y adoptarlas es darle uso. Desea saber si la catalogación de datos y especificaciones técnicas se están haciendo en las entidades. Los miembros del componente y los grupos de trabajo se están agotando y no se están utilizando los productos.

Están trabajando en la Norma modelo de referencia y necesitan un geodesta para avanzar en algunos temas.

La Lcda. Tejada, señala que es necesario realizar capacitación en esta área de Calidad y Especificaciones. Muchos deben aprender cómo se hace una especificación. Sería importante hacer una capacitación para especificaciones técnicas. No se pueden saltar pasos. Se buscaron dos expertos internacionales para hacer capacitación de implementación de calidad. Una de España y otra de Ecuador. Se hará el proceso administrativo para solicitarla. Se estima que la capacitación se dicte en septiembre de este año.

La Lcda. Guerrero reitera que los miembros del componente se están agotando. En cuanto la catalogación de objetos es bueno conocer si las instituciones están en la capacidad de hacerlo. Queda pendiente ponerle código al catálogo.

c. Componente de Información Geoespacial:

La Lcda. Yahaira Cárdenas, miembro del componente, informó que el coordinador y la secretaria están recibiendo la capacitación del Hub Geoespacial, por lo cual ella está presentando el reporte de la reunión.

- El Ing. José Mendoza asistió a la reunión del componente, para aclarar algunas dudas sobre las capacitaciones del Hub. Proponen hacer un sondeo sobre cuál de los softwares sería la inclinación (comercial u open).
- Revisaron las metas 2018. Ya vieron qué tareas tienen para el mes de marzo.
- Sobre el tema de calidad del dato, se consultaría con Elisenia y la Sra. Sámuels. Ya se ha puesto como fecha de inducción 7 de marzo, se escogieron 5 miembros del componente.
- Preguntan si se realizó reunión de coordinación. La Lcda. Tejada respondió que aún no se tiene fecha para la reunión de coordinaciones de componentes.
- Tienen preparada la presentación para las visitas institucionales.
- Próxima reunión del componente 15 de marzo.

- La Lcda. Cárdenas sugiere, que debe haber una reactivación de las publicaciones. Ha visto que en twitter solo se "retuitea" lo que hacen las entidades. Sugiere que se publique lo que se está trabajando en cada uno de los componentes y de esta manera dar el reconocimiento que la IPDE merece.

El Ing. Morán sugiere que se hagan capacitaciones después de las 4: 00 p.m. La Lcda. Tejada señala que después de las horas laborables es difícil que se convoque. Tienen dificultades con los facilitadores. Igualmente la mayoría tienen otras actividades.

Lcda. Cárdenas, comentó que aún el componente de fortalecimiento tiene capacitaciones de arrastre de 2017, como es ArcGIS Avanzado, entre otros.

Adicional, la Lcda. Cárdenas, manifestó que al igual que en otras instituciones se está cuestionado el tiempo que se le está dedicando a la IPDE, por lo cual le gustaría que se coordine una reunión con el Director de Planificación de la AMP y la coordinadora de la IPDE y poder de esta manera, definir acuerdos futuros de participación. Esta reunión tendría como objetivo principal, que se presente el rol y la importancia de la participación de la entidad. La Lcda. Tejada responde que se puede coordinar la visita. La Lcda. Cárdenas enviará la propuesta de fecha para esta reunión.

Sobre las capacitaciones del Hub, la Lcda. Cárdenas percibe que son parte del entregable; es abrumadora la información.

Sobre las capacitaciones del Hub, la Lcda. Cárdenas, manifestó su descontento con la metodología de realizar las capacitaciones. Indicó, que lastimosamente desde el inicio el manejo y coordinación de este proyecto, que lleva a cabo la AIG, no ha sido el más adecuado, ya que hubo en el 2017 una capacitación de 2 semanas y los participantes no eran en su totalidad miembros de los componentes. En la actualidad, se nos ha presentado un plan de trabajo el cual debido a los tiempos y según lo que manifiestan los representantes de la AIG, la programación para el 2018 se mantiene, pero que aún estamos a tiempo de hacer modificaciones o sugerencias para el plan 2019 (segunda fase), lo cual es preocupante, porque esta primera fase es la base del proyecto. Lo que lleva a pensar, indica la Lcda. Cárdenas, que solo se estará cumpliendo con entregables, sin lograr el objetivo que deben llegar a cumplir estas capacitaciones de conocer y poder manejar la nueva plataforma.

El Ing. Morán, señala que puede ceder su turno de visita. La Lcda. Cárdenas reitera que sería una reunión con la coordinadora de la IPDE, no con todos los componentes.

La Lcda. Tejada señala que la visita al MOP es parte del calendario de visitas establecido por el componente de fortalecimiento. En el caso de la reunión con AMP, es un tema puntual. La AMP siempre ha sido muy activa, sin embargo se está perdiendo la importancia de la entidad en la IPDE y esto hay que rescatarlo.

Sobre el tema de la AIG, la Lcda. Tejada, señala que hay que entender el porqué de las acciones. Si es cierto que deben cumplir con la capacitación del Hub de estas dos semanas, es para que comprendan cómo funciona la parte administrativa. La finalidad es comprender los conceptos básicos para poder realizar las tareas. A partir de la semana del 5 de marzo, las capacitaciones serán para los usuarios se tratará el tema de como conectar los datos en el ambiente del Hub. Estas no serán las únicas capacitaciones, se darán réplicas virtuales. No se puede pretender implementar el Hub en un año, la Geored tomó 7 años. Sobre los usuarios, se trabajará como se ha venido haciendo con la GEORED y cada usuario se hará cargo de sus datos. En el portal se tienen más roles que en la Geored. La AIG es la regente y debemos aceptarlo, solo se debe dejar claro que existen normas.

El Ing. Mendoza de la AIG, por su parte enviaría el plan a todos para que den su opinión y comentarios. Se busca que sea un trabajo conjunto. Se tuvieron que reajustar las capacitaciones, por esa razón están tan seguidas.

Lcda. Tejada: envió en enero el correo con el plan y otros documentos que señala el Ing. Mendoza. Reenviará el correo, nuevamente. Cuando el proveedor termine se harán grupos de trabajo para que se replique lo aprendido en las instituciones.

Próxima reunión del componente de información, 15 de marzo en IGN "Tommy Guardia".

d. Componente de Marco Legal y Políticas:

Informe expuesto por el Lcdo. Nathanael Méndez:

- El 6 de febrero se reunieron. Contaron con la asistencia de nuevos miembros. Están reactivando el componente. contaron con la presencia de ASEP y el IDAN.
- Habían acordado la próxima reunión para el 6 de marzo, pero deberán reprogramarla. Enviarán la nueva fecha a la secretaria del Comité.

Preguntan a la Lcda. Tejada si conversó con la Lcda. Tammy, de ANATI, sobre el tema de la política. La Licda. Tejada comenta que la Lcda. Tammy le indicó enviar la Política para que se distribuyera entre los miembros del Consejo de Tierras. Se cumplió con la petición, le fue enviado el documento en su última versión, solo está esperando que comuniquen la fecha de la reunión.

La representante de ASEP: en la entidad se desconoce el rol de la IPDE y sus funciones dentro de la misma. La institución es grande y no conocen a los miembros de los otros componentes. Es una institución bastante técnica, por eso cuando leyeron reunión del Comité Técnico asistieron a la reunión. Esperan que den a conocer la IPDE en la institución, ya que existen otras prioridades, por el momento que no es la IPDE. Tal vez este sea un factor que influye en las asistencias. Es importante la visita a las instituciones. Agradece que le envíen el cronograma de visitas.

Lcda. Tejada: los miembros del Comité Técnico son por designación que hace cada institución. Existen 5 componentes y hay un perfil que se detalla en la nota donde se solicita la ratificación del personal. El rol del componente legal es importante y necesario.

e. Componente de Tecnología:

La Lcda. Tejada señala que el componente no se ha reunido.

El Lcdo. Soane, secretario del componente, indicó que ellos son proveedores de servicios, es el rol del componente. Se comunican por Whatsapp. Notifica que se hará difícil su participación en las reuniones del Comité debido a que estará los próximos 61 días en actividades electorales. Pide excusas por la institución que representa.

La Lda. Tejada ha solicitado al componente de Tecnología que se reúna. Es consciente que todos tienen trabajo en la entidad. Los que participan del Comité y de los componentes han sido designados oficialmente y saben que existen deberes dentro de la IPDE. Nuevamente solicita al componente de tecnología el plan de trabajo y las tareas que tienen pendiente con otros componentes. El componente no se reúne hace un año, desde enero de 2017. Tiene conocimiento que el actual coordinador no ha firmado contrato en la entidad para la cual trabaja. Ahora no contarán con el rol del secretario que estará tiempo completo en actividades electorales.

La representante de ASEP pregunta si todos saben cuáles son sus responsabilidades. Lcda. Tejada: responde que se confeccionó el plan quinquenal 2014-2019. En base al plan quinquenal los componentes elaboran el plan anual. Hay miembros que han hecho actividades específicas de apoyo. El Lcdo. Lorenzo de Gorgas ha dado un gran apoyo con los trabajos de la página web. Son trabajos individuales y no de componente.

El Lcdo. Soane señala que son proveedores y que pueden desarrollar un app.

Lcda. Tejada señala que el componente debe escoger nueva coordinación (coordinador y secretario). Se han realizado diversas designaciones en el último año (la Lcda. Helen siempre envía las designaciones por correo a las coordinaciones de componente); los nuevos miembros no se han podido integrar debido a que no están haciendo las convocatorias por medio oficial, a través de los correos, ello provoca que algunos de los designados no participen.

Lcdo. Lorenzo señala que uno de los problemas es que el personal que se designa no tiene el perfil necesario refiriéndose en concreto al subgrupo de página web, porque se requieren de conocimientos muy específicos como por ejemplo manejo de php y trabajo con CSS para edición de la plantilla o agregar algunas funcionalidades, razón por la cual al asignar una actividad de esta índole se dificulta un poco la labor. Menciona que todo el personal de Tecnología de la Información (informáticos), no son expertos en todo, cada uno es especialista en un área de la informática y piensa que contar con el personal idóneo de acuerdo a la tarea que se asignen en cada subgrupo de trabajo, se podría avanzar en cada una de las actividades que se proponen. Debe haber un perfil más específico.

Lcda. Tejada coincide con el Lcdo. Lorenzo y por otra parte reitera que el WhatsApp no es el medio para comunicarse. Este tema se ha dejado claro en innumerables reuniones de Comité y de coordinación.

Lcdo. Núñez; el componente debe planificar y hacer las actividades.

Lda. Tejada: propone citar a los miembros del Componente de Tecnología para una reunión.

Lcda. Fernández: le parece bien y propone que en la reunión se escoja nueva coordinación.

Lcda. Cárdenas: consultó al Lcdo. Lorenzo si la persona que participa en el componente de tecnología debe ser programador, a lo que el Lcdo. Lorenzo manifestó que sí. En ese sentido, la Lcda. Cárdenas, sugiere que en el perfil de componente se adecue el rol, ya que como es el caso de su institución posiblemente ese programador este en otro departamento distinto a informática

Se sometió a votación que la coordinación IPDE convoque a reunión a los miembros del componente de tecnología. Todos los presentes estuvieron de acuerdo.

2. Asuntos Varios:

El Ingeniero Mendoza de la AIG señaló que se realizarán 5 capacitaciones del Hub, enfocadas a las tareas de migración. Estas cinco capacitaciones se han establecido en un cronograma, los participantes deben escoger la semana que tengan disponible y que les resulte más cómoda.

La Lcda. Tejada sugiere agrupar a las instituciones que tienen los mismos intereses y áreas de trabajo como GeoServer.

Ing. Mendoza señala que envió un formulario para hacer un inventario, ha sido difícil saber con qué cuenta cada entidad.

3. Los presentes acordaron:

1. El Ing. Morán debe tramitar nueva fecha para la visita del MOP.
2. El Componente de Fortalecimiento debe enviar la agenda de la visita para ver los temas que se tratarán.
3. El Componente de Fortalecimiento debe enviar el plan de capacitaciones a la Secretaría del Comité y hacer de conocimiento de los miembros.
4. Primera inducción de 2018, se efectuará el 25 de abril.
5. El Componente de Fortalecimiento debe escoger nuevo secretario.
6. El 7 de marzo, se realizará la inducción a 5 miembros del Componente de Información Geoespacial sobre el tema de calidad del dato.
7. El Componente de Estándares requiere de un geodesta para continuar con la norma Marco de Referencia.

HC

8. Licda. Tejada coordinará la visita con la AMP. La Licda. Cárdenas enviará la propuesta de la fecha.
 9. Publicar en las redes sociales lo que se está haciendo en la IPDE.
 10. Se reenviará el plan del Hub a los miembros del Comité, para que emitan comentarios.
 11. El Componente de Tecnología debe confeccionar el plan de trabajo 2018.
 12. La coordinación de la IPDE convocará a reunión a los miembros del Componente de Tecnología. Se escogerá nueva coordinación.
 13. El WhatsApp no es medio formal de comunicación dentro de la IPDE.
 14. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión **Nº 3-2018**, se realizará el próximo **05 de abril de 2018**, a las 9:00 a.m. en el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
4. Palabras de cierre por la Licda. Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:26 a.m.



ASISTENCIA REUNIÓN ORDINARIA COMITÉ TÉCNICO IPDE N°2-2018
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



28 de febrero de 2018

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	José Alvarado	Oficina Judicial	Estadística	YSA.CAMUZZA@orguio judicial.sob.pa	212-7353
2	Diego Luis G. B.	AAAP	Sig / Ordenamiento	lguenno@prop.gob.pa	511-6032
3	Yahaira Cárdenas	AMP	Estadística	Yahaira.Cardenas@anf.gob.pa	501-5078
4	GABRIELA DE LA GONZALEZ	CEMUNEP AP	GESTIÓN Y CALIDAD	gabrieladela@cemunep.gob.pa	5173100
5	ANGEL G. RUBIO G.	SINAPROC	Prevención y Mitigación	angelrubio@sinaproc.gob.pa	6512-3126
6	Leis Tjada	IGWTG	CNDG	itejada@anab.gob.pa	5079685
7	TERRA SUREM	AMP	Planificación	terra@amp.gob.pa	501-1334
8	Clayton Solís	MPSA	esols@emtrodeplan.gob.pa		504-7163
9	SAMUEL E SOLÍS	T.E	CARTOGRAFÍA	sesol@geomatica.gob.pa	5079276
10	ANA M. MARTÍNEZ	TDAA N	SIG	amartinez@tdaa.gob.pa	5040726
11	Diana A. Laguer	UTP	CINEMI	diana.laguer@grad.gob.pa	290-8400
12	Nirmal Morán P.	MOP	Diseño - MOP	nmoran@mop.gob.pa	5079672
13	Roberto Lora	GOB GAS	INFORMÁTICA	roberto.lora@gas.gob.pa	527-4994
14	Roslis Estrada	ASEP	Legal	restrada@asep.gob.pa	5084502
15	Paola Miranda	ASEP	Comité Técnico	pmiranda@asep.gob.pa	508-4601
16	Tamara Teenández R.	MIC DGTI	DGTI	teenandez@mici.gob.pa	506-0600
17	Nais Martínez	U.T.P	CINEMI	nais.martinez@utp.gob.pa	560 3600

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
18	José F. Mendoza Pe.	ASIS	Arg. Tecnología	fmendoza@innovaciones.gub.ve	520-7438
19	Nathanael Méndez	ANATI	DNRAS	mendeznati@gob.ve	5240466
20	Jovel Núñez	Mi Ambiente	DAGIAM/Geomática	juvnez@miambiente.gob.ve	500-0811
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
Reunión Ordinaria N°2-2018**

28 de febrero de 2018

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 las Reuniones Ordinarias N°12-2017 y N°1-2018
- Desarrollo de la reunión:
 1. Informe de las reuniones de los componentes:
 - a. Estándares
 - b. Marco Legal y Políticas
 - c. Tecnología
 - d. Fortalecimiento
 - e. Información Geoespacial
 2. Asuntos Varios