

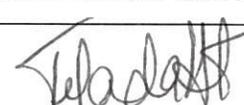
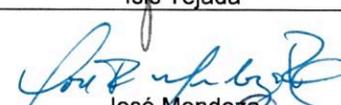
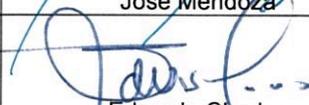
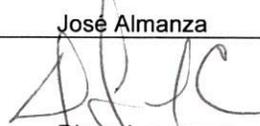
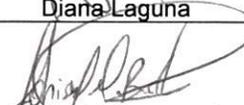
ACTA DE REUNIÓN N° 1-2018
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES-IPDE

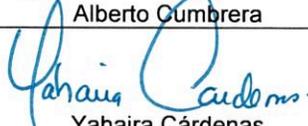
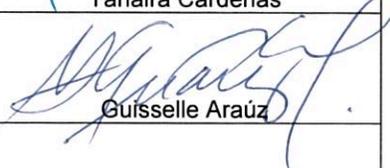
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá.

Fecha: 25 de enero de 2018

Hora: inicio de la reunión 9:35 a.m. finalización a las 11:45 a.m.

Participantes:

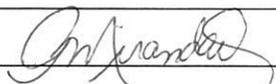
N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG)	Arquitectura Tecnológica	 José Mendoza
3	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Proyecto SIG	 Eduardo Charles
4	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Diseño	 Nirmal Morán
5	Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP)	Legal	Mayerling Andrión
6	Órgano Judicial (OJ)	Estadística	José Almanza
7	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Diana Laguna
8	Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA)	Hidrometeorología	 Johisy Bethancourt
9	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	DGNTI	Tamara Fernández
10	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	DNPLAJ	 Nathanael Méndez

11	Instituto Conmemorativo Gorgas (ICG)	DIDETEC	 Alberto Cumbra
12	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadística	 Yahaira Cárdenas
13	Municipio de Panamá (MUPA)	Planificación Urbana/SIG	 Guisselle Araúz
14	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)	SIG	Isaac González
15	Contraloría General de la República (CGR)	INEC-Cartografía	Víctor Rodríguez
16	Metro de Panamá (MPSA)	Dirección de Planificación	Clemente Solís

Miembros Invitados:

1. Componente de Estándares	Secretaria	Elizabeth Sámuels
-----------------------------	------------	-------------------

Miembros observadores:

Paola Miranda	ASEP	
Marisela Esquivel	IDAAN	
Noris Martínez	UTP	

Asuntos tratados en la primera reunión IPDE de 2018:

- Lectura de la agenda del día.
- El acta N°12-2017 no se aprobará hasta la próxima reunión, porque la mayoría de los participantes no están presentes.
- Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

A solicitud del representante de AIG y con la aprobación de la mesa, se hizo inversión en algunos puntos de la agenda del día,

1. Presentación del cronograma de capacitaciones del HUB GEOESPACIAL:

- El Ing. José Mendoza de la AIG, es el encargado de la implementación del HUB y es el contacto con la empresa que realiza esta consultoría. Indica que existe un avance del 60% en lo que respecta a las actualizaciones de los softwares que utiliza la plataforma, incluyendo a los open como Geonetwork; y deberá culminar en marzo. En cuanto al cronograma de capacitaciones, se ha dividido en 8 capacitaciones, que iniciarán a partir del 19 de febrero con una duración de 40 horas cada capacitación, es decir cinco días en horario de 8:00 a 4:00. Se realizarán en el Instituto de Tecnología e Innovación (ITI), Centro Panamá Corea. Estará seccionadas en dos grupos; uno para administradores y otro para usuarios. El calendario se extenderá de febrero a julio o agosto de 2018.
- Con respecto al tema de contacto con ESRI Panamá, el Ing. Mendoza informa que se han hecho los contactos con esta empresa, además de ESRI Estados Unidos.
- Para efecto de las capacitaciones se ha pensado en iniciar los procesos de migración con aquellas instituciones que tienen mayor cantidad de datos; dependerá de la disponibilidad de la institución y su agenda. Previamente, se enviará a las instituciones el plan del proveedor para ser comentado por cada uno, para aprovechar que en este momento se está en la elaboración del pliego de cargos de los mantenimientos.
- La representante de AMP preguntó por los manuales, a lo que AIG respondió que se están actualizando, irán enviando los que ya están listos.
- AMP sugirió que para sacar provecho a la capacitación se enviara previamente la agenda de los temas y las fechas de cada capacitación. Además le sugiere a la coordinación de IPDE se trabaje con cartas de compromiso, a lo que la coordinación comentó que eso sería lo adecuado.
- Se sometió a aprobación, esta moción de compromiso para los que administrarán los datos de cada una de las instituciones. La mesa aprobó el compromiso.
- Al coordinador de componente de IG, le preocupa el tema de la migración y se siente complacido que ESRI apoye a AIG en esta tarea.
- Isis Tejada, le solicita al coordinador de IG que se ponga en contacto con la representante de SENACYT por el tema de aplicaciones, debido a que esta institución tienen aplicaciones en funcionamiento.
- AMP desea saber si se modificará el banner de entrada al portal, a lo que AIG respondió que ese es diseño de página web y que no está incluido en el pliego, quizás más adelante se pueda hacer.

Antes de continuar con el siguiente tema se hizo un alto para presentar al representante del Metro de Panamá, de la dirección de Planificación, Licdo. Clemente Solís.

También se puso al tanto al representante de Contraloría General de la República sobre lo conversado en relación al Hub Geoespacial.

2. Presentación de las METAS 2018.

La Licda. Tejada presentó el cuadro de metas para el 2018, las mismas fueron enviadas por los coordinadores de componentes. Cada una de las metas se analizó y en base a estas se determinaron actividades transversales y aquellas que requieren la participación de más de un componente.

Posterior se fueron presentando las metas por componente, se inició por el componente de Marco Legal y Políticas, entre las actividades, esta la preparación de la modificación del reglamento.

Al componente de Estándares, se le sugirió que pusiera fecha de cierre a las actividades que han establecido. Los representantes presentes de ese componente, MICI y UTP, indicaron que es muy difícil determinar la finalización debido a que a veces resulta compleja la traducción y que haya quórum con los integrantes, además de otros factores como son las tareas que realizan. También tienen entre sus actividades realizar un análisis FODA.

Luego, se presentaron las actividades del componente de Información Geoespacial, entre las cuales está el tema de Capacitación de metadatos y LAMP, a lo que Elizabeth Sámuels hizo la aclaración por el taller la norma 19115-3, que declara el cuadro de metas. Señaló que estará facilitando la plantilla que le fue suministrada por el CNIG de España, en la reciente capacitación.

Otra de las actividades de Información Geoespacial es la capacitación en el tema de calidad del dato. El Lcdo. Cumbreira, coordinador del componente de Información Geoespacial en conversación sostenida con la Sra. Sámuels, miembro del componente de estándares, le solicitó que este componente les imparta un taller; la Sra. Sámuels les sugirió que esta temática sea impartida por un consultor externo y que ambos componentes (Geoespacial y Estándares) se verían beneficiados de darse la capacitación. Por tal motivo, el Lcdo. Cumbreira le realizó la consulta a la coordinadora de la IPDE para saber si existen fondos para realizar la actividad, a lo que la coordinadora confirma que si existen; sólo que deben trabajar en la propuesta con tiempo y sugirió que hagan la consulta a la Licda. Elisenia Mendoza, ya que ella conoce a profesionales en esta temática y también pertenece al componente de estándares. También les sugirió ponerse en contacto con Tania Porcell y Vianca Cedeño, ambas del IGNTG, por el tema de simbología.

En cuanto al componente de Fortalecimiento, aunque no hubo representación de este componente, la Licda. Tejada comenta que entre sus actividades se encuentra el foro

de experto, con lo que se espera contar con personas capacitadas en campo de IDES y que participen de los comités ISO. El Licdo. Charles indico que se podría contactar el Sr. Valenty de ESRI que tiene alguna experiencia en IDES. En respuesta se sugirió en la mesa formar un comité compuesto por un representante de cada componente y el componente de fortalecimiento.

El Ing. Nirmal comenta que para el tema de la divulgación se puede pedir cortesía de sala a la SPIA. A lo que el Ing. González, se ofrece para hacer los contactos, ya que él es parte de la SPIA.

El componente de Tecnología no presentó un plan de actividades para el 2018.

3. Presentación de Informes de coordinadores:

Por el componente de Estándares lo presentó Noris Martínez, ya que la coordinadora está de vacaciones en su institución. Mencionó la poca participación de las instituciones y presentó una nota con el nombre de los miembros inactivos.

AMP solicitó, nuevamente que se le copie toda correspondencia para poder darle seguimiento a las actividades de los representantes de su institución. Se informó que la AMP realizo los cambios de los miembros al Componente de Estándares, debido a que las personas que estaban asignadas anteriormente, por tener un rol de jefatura, se les complicaba su participación activa.

Isis Tejada, comentó que cuando se mandan las notas a las instituciones se explica el perfil de los posibles participantes por componente.

El coordinador del componente de Información Geoespacial presentó su informe, anunció próxima reunión extraordinaria el 8 de febrero en la UTP; además entregó una serie de documentos. Su próxima reunión ordinaria de componente será el 15 de febrero.

El coordinador de Marco Legal anunció que su próxima reunión será el 6 de febrero en el IGNTG.

El coordinador de Tecnología comentó que no tienen fecha de próxima reunión. A este componente, se le invitó a planificar sus actividades dado que no se tiene información del componente e igualmente no hay actualización de actas, ni constancias de reuniones. El Licdo. Charles indicó que está terminando de preparar una de las actas y que próximamente la hará llegar.

No hubo informe del componente de Fortalecimiento.

4. Asuntos Varios:

La Licda. Tejada, anunció como indicación final, se les estará remitiendo el plan de actividades del HUB, manuales y TDR; y sería bueno que los vieran para modificarlos y sirvan para el próximo año.

En cuanto al HUB, antes de iniciar cualquiera actividad es necesario también ver el tema del convenio legal entre la AIG y la ANATI y luego de dadas las observaciones de marco legal se hará llegar a los coordinadores de componentes.

5. Los presentes acordaron:

1. AIG enviara, los manuales actualizados a la IPDE.
2. Las capacitaciones del HUB iniciaran a partir de la semana del 19 de febrero de 2018. En horario de 8:00 a 4:00 en el ITI-Panamá-Korea. Se enviará previamente la agenda de todas capacitaciones.
3. Se enviará el plan del proveedor del HUB para que las instituciones den sus observaciones para la próxima contratación.
4. Se solicitará carta de compromiso para los encargados de administrar los datos de cada institución.
5. Próxima reunión del Componente de Información, el 15 de febrero, en el IGN y tendrán una reunión extraordinaria para el 8 de febrero en la UTP.
6. Próxima reunión del Componente de Estándares, el 8 de febrero, en el IGN.
7. Próxima reunión del Componente de Marco Legal, el 6 de febrero, en el IGN.
8. Propuesta para la creación de grupo de trabajo o comisión para la preparación del foro. Para ello se tendrá que comunicar al componente de fortalecimiento.
9. Elizabeth Sámuels hará llegar al Componente de IG, una plantilla actualizada de LAMP V2 de metadatos, utilizada en los proyectos de IPGH.
10. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión **Nº 2-2018**, se realizará el próximo **28 de febrero de 2018**, a las 9:00 a.m. en el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

6. Palabras de cierre por la Licda. Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 11:45 a.m.



REUNIÓN ORDINARIA I - 2018 INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



25 de enero de 2018

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	José Almanza	Oficina Judicial	Estadística	josalmanza@organización.gob.pa	212-7353
2	PAOLA Y. MIRANDA ✓	ASEP	Gestión AMBIENTAL	pmiranda@asep.gob.pa	508-4601
3	Mayeeling Andrión	ASEP	Legal / contacto Bosilix Estado	Restada@asep.gob.pa	5084521
4	José F Mendoza	AZG	Arquitectura Tec.	MEscudero@asep.gob.pa (Harta Escudero)	520-7438
5	Diana A. Leaning	VTP / CINEMI	CINEMI	dianaleaning@gnp.gob.pa	290-8461
6	Johisy Bathancourt	ETESA	Hidro meteorología	JBathancourt@hidromet.com.pa	501-3895
7	Tamara Tomich	MIC / DSNTI	DSNTI	tleonardoz@mic.pa	360-0617
8	Alan White	U.T.P.	CINEMI - U.T.P	alan.white@utp.gob.pa	2908400
9	Nathaniel Méndez	ANATI	DNRAJ	nmendez@anati.gob.pa	5240466
10	Alberto Corrales	Gorges	DIDEFEC	acorrales@gorges.gob.pa	527-4837
11	EDUARDO ACHALES	MEDUCA	PROYECTO SIG	EDUARDO.ACHALES@MEDUCA.GOB.PA	6458-7646
12	GUISSELLE AMARU	MUPA	DPU / SIG	guisselle.amaru@municipio-pmc.gob.pa	506-9869
13	Tahaira Caedenas	AMP	Estadística	yahaira.caedenas@camp.gob.pa	501-52-95
14	IGNACIO GONZÁLEZ	IDAAN	UP / Direc. Ing.	ignacio.gonzalez@idaan.gob.pa	504-2656
15	MARIELA SQUETEL ✓	IDAAN	SIG	marcela.squettel@idaan.gob.pa	504-0724
16	José 1400a	IGNTE	CNDG	josel1400a@gnp.gob.pa	5079685



REUNIÓN ORDINARIA I - 2018

INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



25 de enero de 2018

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
17	Victor M. Rodríguez R.	Contraloría	INEC - Cartografía	vrodriquer@contraloria.gob.pa	510-4878
18	Nirma Morán P.	MOP	Diseño	nmoran@mop.gob.pa	5079672
19	Olamonte Solís	MPSA	Planificación	csolis@metrodepanama.com.pa	504-71-65
20	Euzabea Samuels	IGNIG	CNDG	esamuels@canalinterior.gob.pa	507-9685
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					



**Autoridad Nacional de Administración de Tierras
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA"
Infraestructura Panameña de Datos Espaciales
Reunión Ordinaria N°1-2018**

25 de enero 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 la Reunión Ordinaria N°12-2017
- Desarrollo:
 1. Presentación de metas 2018 de la IPDE.
 2. Presentación de cronograma de capacitaciones del Hub Geoespacial.
 3. Informes de componentes.
 4. Asuntos Varios