

**ACTA DE REUNIÓN N° 3-2021
 COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
 INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES-IPDE**

Lugar: Virtual, plataforma Microsoft Teams

Fecha: 28 de mayo de 2021

Hora inicio: 9:00 a.m. **Fin:** 12:00 p.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	Elisenia Mendoza
2	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas	José Almanza
3	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	SIG - Salud Gorgas	Alberto Cumblera
4	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	DNPLAJ	Nathanael Méndez
5	Ministerio de Comercio e Industria (MICI)	DGNTI	Tamara Fernández
6	Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)	Dirección de Información Ambiental	Jovel Nuñez
7	Universidad de Panama (UP)	Departamento de Geografía	María Adames de Newbill Franklin Peña
8	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Dirección de Ordenación y Manejo Integral	Luz Guerrero
9	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Tecnología	Yanela Ortega
10	Instituto de Acueductos y Alcantarillados (IDAAN)	SIGUnidad de Proyecto	Isaac González V.
11	Autoridad Marítima de Panamá	Despacho Legal	Itzi de Heros

12	Ministerio de Desarrollo Social	Oficina de Planificación	Iris Chung
13	Ministerio de Obras Públicas	Departamento Agrimensura	Nirmal Morán P
14	SENAFORNT	Operaciones	Belisario López
15	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	Dirección de Planificación	Feliciano Torres

Miembro observador:

1	Coordinadora del Componente de Estándares	Elisenia Mendoza
2	Secretaria del Componente de Fortalecimiento Institucional	María Isabel Samaniego
3	Componente de Fortalecimiento Institucional	Yatsury Jean Louis

Asuntos tratados en la tercera reunión IPDE de 2021:

La Lcda. Elisenia Mendoza, da la bienvenida a los presentes y las excusas de parte de la coordinadora Isis Tejada que no pudo estar presente. El 28 de mayo de 2021, siendo las 9:10 a.m. se da inicio a la tercera reunión virtual del año, entre los puntos a tratar, según agenda.

Como primer punto en agenda, aprobación del acta anterior, la cual no fue aprobada, a fin de incluir cambios de forma y comentarios enviados por la Licenciada Tamara Fernández. Por lo tanto, se aplazó para la siguiente reunión la aprobación de la misma y se continuó con el siguiente punto.

Desarrollo de la reunión:

1. Informe de los Componentes

Componente de Información Geoespacial

Lic. Alberto Cumbreira menciona que en la última reunión del componente se celebró el 12 de mayo, y se contó con la participación de 10 instituciones entre ellas el MUPA, GORGAS, MOP, UP, Aeronáutica Civil, Órgano Judicial, IGNTG y ETESA, tuvimos solo una comunicación de la Licda. Tania Porcel que no pudo participar porque se encontraba en un taller y por eso no pudo asistir a la reunión.

Dentro de los puntos que desarrollamos en la reunión se presentó la diapositiva del 28 de abril de la Lic. Isis Tejada sobre el tema del Taller de Datos Fundamentales, le hice un resumen de la presentación a los que no pudieron participar ese día, también se presentó el story maps para que ellos tuvieran una idea de que fue lo que se dio en la reunión del 28 de abril, les notifique también que revisaran el inventario que están

llevando en el archivo Excel, ellos quedaron claro en ese momento que se continúa trabajando en los datos fundamentales que no han culminado.

Además, se le extendió la invitación del Foro de Geodesia que se realizó el 14 de mayo y del Taller de Excel Básico para que se inscribieran.

Durante el período del 12 de mayo hasta la fecha, se han realizado 2 reuniones transversales con el Componente de Marco Legal, trabajando en el Manual de Carga de Datos y lo explicará Nathanael Méndez. Hemos avanzado bastante y se encuentra en fase final de revisión por parte de los dos componentes. Esperamos que para el otro mes presentarlo al comité.

La próxima reunión del componente será el 17 de junio de 2021.

Componente de Fortalecimiento Institucional

Profa. Maria Newbill indica que el día 7 de mayo se realizó la reunión del componente.

Se trataron varios puntos: el seminario Taller Excel Básico que acaba de terminar en la cual, tuvimos 10 participantes de diferentes instituciones, lo dictó el Licenciado Ramón Espinosa. Hemos escuchado buenos comentarios acerca del mismo.

Además, se conversó sobre la encuesta que el Componente de Estándares nos ha solicitado revisión, y se le reenvió a Licda. Tamara. Tenemos pendiente una próxima reunión con el Componente de Estándares para aclarar algunos puntos con relación a la encuesta.

Otro tema que vimos es sobre el Seminario Taller de Inglés, como encargado está el Lcdo. Emilio Alemancia, ahora mismo hay 12 participantes y el seminario sería semipresencial. Les estaremos enviando próximamente, información sobre el día que se va a realizar y la hora; es importante resaltar que este seminario que va a estar coordinando con INADEH, originalmente el Componente de Estándares, nos había solicitado un seminario de inglés técnico y en ese caso, había que buscar otros mecanismos para ese seminario específico, que ellos están solicitando. Porque el apoyo que hemos obtenido de INADEH es de un inglés básico que igual será muy provechoso para todos y por eso se ha abierto el compás también.

Finalmente, estamos en el proceso de los videos que también es muy importante como forma de difusión, en este caso la Licda. Yatsury está apoyando en el Componente de Fortalecimiento para que se lleve a cabo a través de dos vías: ANATI y la UP por el Departamento de Tecnología Educativa.

Próxima reunión del componente el 11 de junio de 2021.

Componente de Estándares

Lic. Elisenia Mendoza comenta que han estado trabajando en las reuniones con los dos grupos de trabajo: divulgación y el grupo de trabajo que se ha establecido para la traducción de la norma ISO 19115-1. Esta norma tuvo un avance durante este mes de mayo y el coordinar ha manifestado que llevamos más o menos un avance del 30% de la norma en su traducción. En cuanto al grupo de divulgación, se ha trabajado un programa

que este en función a la divulgación de las normativas que se han adoptado. La próxima reunión de los Grupos de trabajo son el 18 de junio de 2021, se realizarán las dos reuniones el mismo día (divulgación y la norma ISO 19115).

Además, es importante comunicarle la buena noticia que ya tenemos la aprobación por parte del MICI de la Norma Técnica DGNTI-COPANIT ISO 19101-1:2014 Información Geográfica, Modelo de Referencia. Parte I Fundamentos publicada en la Resolución No.187 del 11 de mayo de 2021.

El propósito de esta norma es definir el modelo de referencia para la normalización en el campo de la información geográfica. La norma se puede adquirir en el MICI.

El Grupo de Trabajo de la Norma ISO 19157 ha terminado su traducción y hacemos la entrega formal al Comité Interinstitucional IPDE. Desde este momento queda en manos del MICI para seguir con el proceso normativo.

La próxima reunión de componente se realizará el día 16 de junio de 2021 a las 9:00 am.

Componente de Marco Legal

Licda. Itzi de Heros: secretaria del componente, informó que se está trabajando en la revisión y adecuaciones del Manual de Carga de Datos de Información Geoespacial, propuesto por el Licdo. Alberto Cumbreira del Componente de Información Geoespacial. El Componente de Marco Legal, ha efectuado reuniones de forma virtual para obtener resultados que conlleven de manera efectiva al proceso de la aplicación del Manual de Carga de Datos, el cual nos referimos.

Dicho manual ha tenido varias modificaciones propuestas por el componente de marco legal, toda vez que se hace necesario para obtener resultados concretos en su forma de aplicación sin afectar su contenido.

Hemos efectuado varias reuniones (23 de abril, 3, 10 y 17 de mayo de 2021), con el apoyo de la Asamblea Nacional representada por la Lida. Rosa Mancilla quien forma parte del Componente, la misma realizó importante aporte al documento.

El equipo de trabajo fue dirigido por el Licdo. Alberto Cumbreira, y el Licdo. Nathanael Mendez, hemos avanzado en el proyecto y el lunes 31 de mayo, vamos a tener la última reunión para finalizar este tema con el manual y llevarlo al comité técnico para que lo evalúen y hagan sus observaciones y adecuaciones. Le haremos llegar por correo el borrador de este manual de carga de datos final y llevarlo al comité técnico para su evaluación.

Igualmente, (Señala la Licda. Itzi de Heros del Componente de Marco Legal) que el componente ha tenido participación en el foro de Geodesia y también en el curso de Excel promovido por el componente de fortalecimiento.

Pregunta la Profa. María, ¿cuándo puede estar listo ese manual?, para trabajar la divulgación del mismo. Responde Licda. Itzi. Puede estar listo para finales de junio a más tardar.

Componente de Tecnología

Lic. Tamara Fernández solita una retroalimentación del estatus del Componente de Tecnología ante el comité.

Lic. Elisenia Mendoza responde, que se está trabajando con algunos miembros del componente y pensamos que pronto tendremos un representante que nos pueda brindar informe de este componente. Actualmente no tenemos en esta mesa un representante, pero pronto estarán participando en la siguiente reunión.

2. *Implementar acciones para el establecimiento del marco integrado de información geoespacial.*

Se han venido desarrollando una serie de acciones, en el caso de los datos fundamentales, la propuesta en el día de hoy es hacer el establecimiento de datos fundamentales para el país y para eso proponemos conformar una comisión para establecer y adecuar una definición.

Como país debemos definir que es para nosotros los datos fundamentales. Adicional, debemos crear esta comisión con el objetivo de reunir a nivel de país, toda esta información que se nos solicita a través del Plan de UN-GIM, sobre los datos fundamentales. Debemos identificar los actores en la producción de datos fundamentales, también debemos elaborar un listado de datos fundamentales e identificar la prioridad, el mantenimiento y el presupuesto para los mismos. Esta comisión también, se encargará de elaborar un documento nacional sobre los datos fundamentales.

Pasos a la creación de esta comisión en el día de hoy

Profa. María Newbill pregunta ¿Cuáles son los requisitos para conformar la comisión?

Lic. Elisenia Mendoza responde: la mayoría somos actores, porque somos parte de una institución y por eso podemos participar de la comisión. El objetivo, va enfocado a establecer una definición de datos fundamentales y tener identificados los actores en la producción de los datos fundamentales y en eso nos colaboraría la comisión.

Lic Jovel Núñez pregunta: ¿Cuál es la premura del tiempo para conformar el comité y cuanto es el tiempo disponible para brindar los datos fundamentales?

Lic. Elisenia Mendoza responde: ya estamos sobre el tiempo porque ya nos están pidiendo resultados y lamentablemente, en algunos temas no podemos dar respuesta, ya estamos tarde.

Instalación de la Comisión de Datos Fundamentales:

- MI AMBIENTE - Jovel Núñez
- IGNTG – Isis Tejada
- IDAAN – Isaac González
- UP – Franklin Peña
- ANATI – Nathanael Méndez

Crear un grupo de trabajo que colabore en el seguimiento de los aportes institucionales frente a la carga de datos prioritarios.

En base al mismo tema que veníamos hablando de datos fundamentales, hay algunas instituciones que no están haciendo la carga de datos de esa información que genera esa institución, es necesario crear un grupo de trabajo que nos permita promover que la carga de datos sea efectiva. Una infraestructura de datos sin información no es una IDE.

Lic. Alberto Cumbreira indica que hacer el listado de los datos prioritarios y subirlo al portal, darle seguimiento a lo que colocan en el listado de excel. Darle el monitoreo que lo suban al portal y Geonetwork; crearle los metadatos para que sean visibles y poder generar el punto 3 que es el visor; también podríamos guiar al grupo de trabajo para que sepan cómo hacerlo.

Lic. Elisenia Mendoza menciona que la creación de este grupo como comité técnico es necesaria y el objetivo de este grupo es que pueda colaborar con la carga de información geoespacial para proporcionar esa información a través de los geovisores y poder desplegarla y colocar las capas que sea visibles y poder compartirla, es importante que se hagan realidad esa carga de datos institucionales que veníamos mencionando sobre el plan de acción de los datos fundamentales.

Lic. Alberto Cumbreira indica que ha trabajado en algún avance con algunos miembros del componente, adicional necesitamos el apoyo de un grupo que colabore para dar seguimiento. Recordemos que vamos a tener un listado de datos fundamentales y es importante que esta información esté disponible para que cumplan el objetivo; vamos a dejar abierta la creación de este grupo de trabajo y esperemos que para la próxima reunión tener la participación de las instituciones que quieran sumarse y darle seguimiento y apoyar al componente de Información Geoespacial.

Instalación de la Comisión de carga de datos:

- AMP - Itzi de Heros

3. *Instalación de una comisión para la divulgación de actividades la IPDE.*

Crear una Comisión de Divulgación dentro del comité técnico de la IPDE que nos ayude colaborativamente en conjunto con las unidades de relaciones públicas de sus instituciones a la divulgación en cuanto a las acciones que se realizan.

Que los miembros sean multiplicadores de los esfuerzos que realiza la IPDE a partir de la información sobre metas objetivos y ser colaborador.

Yatsury Jean Louis menciona que se ha logrado avances, el objetivo principal de crear esta comisión es que los representantes de cada institución, logre involucrarse en esta comisión de trabajo, de manera tal para lograr estos acercamientos con cada uno de sus departamentos de relaciones públicas, logrando así esta participación del personal especializado, en el instituto hemos podido realizar esta tarea, los representantes del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia nos ayudarán a hacer el enlace con el departamento principal de ANATI. Cuando hablamos de personal experimentado nos referimos a que cuentan con el equipo y los programas que sean desarrolladores para lograr estos videos. Tenemos en las próximas fechas reunión con el Director de Relaciones Públicas de ANATI, el cual se encuentra muy interesado.

También se ha planeado llevar esta promoción en el medio de televisión (SERTV).

Profesor Franklin Peña comenta que estaba pensando en la televisora de la UP para lograr un espacio para poder hacer la divulgación de parte de la información y en el medio radiofónico. Haremos la diligencia con la televisora de la UP, en la radio teníamos un espacio, pero está fuera del aire. Vamos a investigar e informar en la próxima reunión. Sugiero que se pueda llegar al resto de las provincias.

Instalación Comisión de Divulgación

- IGNTG -
- ANATI -
- UP -
- IDAAN - Isaac González
- MIDA - Yanela Ortega
- AMP - Itzi de Heros
- MI AMBIENTE - Jovel Núñez consultará
- MIDES - Iris Chung consultará (escribió en el chat)

Sr. Isaac González pregunta si el plan que se va a presentar lo daría la IPDE o se hablaría en la comisión.

Lic. Elisenia Mendoza responde que la idea es conformar la comisión en el día de hoy para trabajar este plan de acción, la IPDE tiene un plan de acción y queremos que se promocióne, tenemos una idea de lo que queremos, hay ejemplos en videos de otras infraestructuras de otros países que tenemos como modelo.

La comisión queda abierta para que hagan las consultas en sus instituciones y en la próxima reunión puedan informar. Cuando tengan los nombres de los contactos de cada departamento de relaciones públicas nos lo hacen llegar para ir haciendo los enlaces.

El 8 de junio de 2021 es la fecha final para que los representantes den respuesta para integrar todas las comisiones de trabajos.

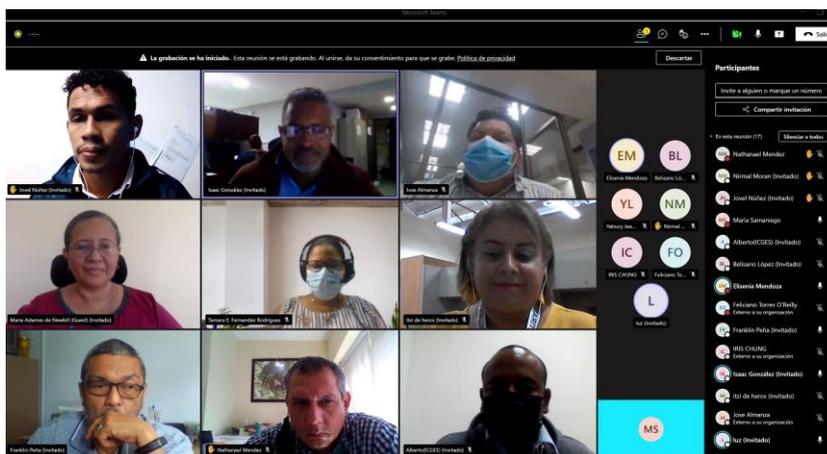
4. Asuntos varios

1. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional se realizará el jueves 24 de junio de 2021, a las 9:00 a.m. de forma virtual.
2. Proporcionar la documentación del plan para ir revisando el paso a paso del comité de Divulgación.
3. Enviar las actas 10 días hábiles antes de la reunión del comité interinstitucional IPDE
4. El 8 de junio será la fecha final para dar respuesta a la comisión de divulgación y datos fundamentales

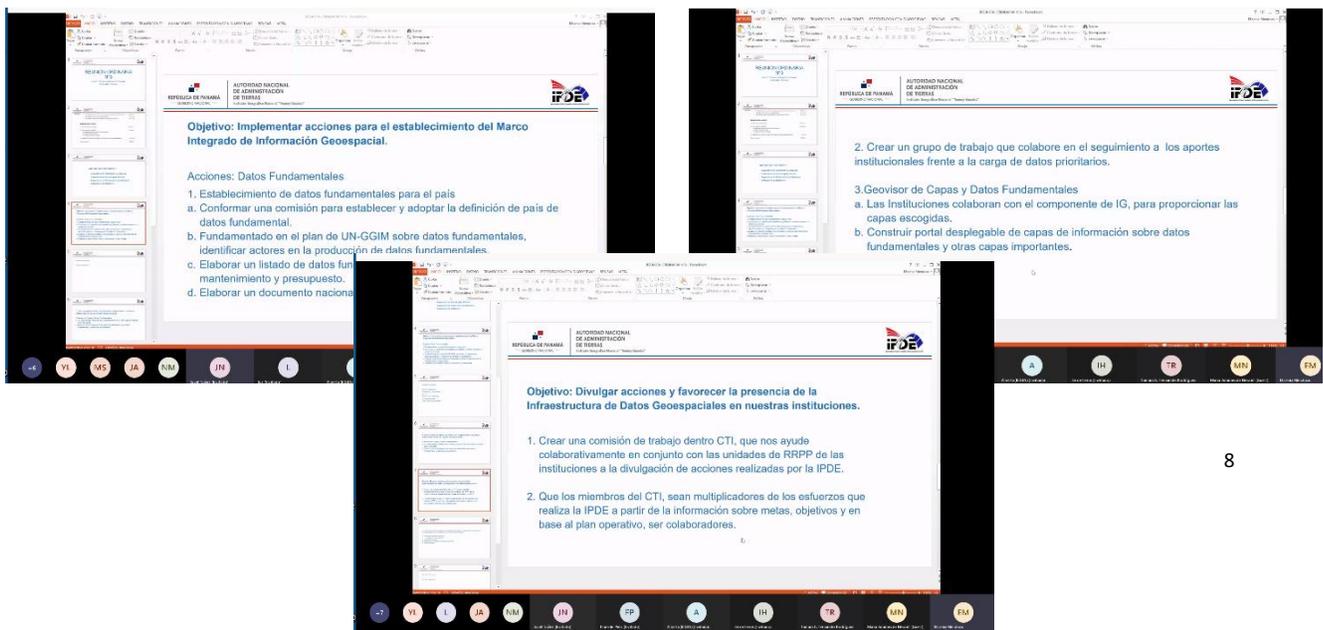
Palabras de cierre por la Lcda. Elisenia Mendoza en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Se culmina la reunión siendo las 11:12 a.m.

ANEXO

1. Foto de la reunión virtual.



2. Presentación



3. Lista de asistencia virtual

Nombre	Institución	Departamento	Correo
María Isabel Samaniego	IGNTG	CNDG	msamaniego@anati.gob.pa
Iris Chung	MIDES	Oficina de Planificación	ichung@mides.gob.pa
José Almanza	Órgano Judicial	Estadísticas	jose.almanza@organojudicial.gob.pa
Nirmal Morán P	MOP	Dep. Agrimensura	nmoran@mop.gob.pa
Alberto Cumbreira Ortega	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Unidad SIG de la DIDETEC	acumbreira@gorgas.gob.pa
Yanela Ortega	MIDA	Informática	yortega@mida.gob.pa
Tamara Fernández	Ministerio de Comercio e Industrias	Dirección General de Normas y Tecnología Industrial	tfernandez@mici.gob.pa
María Adames de Newbill	Universidad de Panamá	Departamento de Geografía	newadames@yahoo.com
Jovel Núñez	Ministerio de Ambiente	Dirección de Información Ambiental	jnunez@miambiente.gob.pa
Isaac González V.	IDAAN	Unidad de Proyecto	igonzaez1@idaan.gob.pa
Belisario López	Senafrent	Operaciones	operacionessnf@gmail.com
Franklin Peña	Universidad de Panamá	Departamento de Geografía	franklin0124@hotmail.com
Yatsury Jean Louis	IGNTG	CNNDG	yjeanlouis@hotmail.es
Feliciano Torres	Autoridad de Turismo Panamá	Dirección de Planificación	ftorres@atp.gob.pa
Luz Guerrero Robles	Autoridad de los Recursos Acuáticos	Dirección de Ordenación y Manejo Integral	lguerrero@arap.gob.pa
Elisenia Mendoza	IGNTG	CNDG	emendoza@anati.gob.pa

