

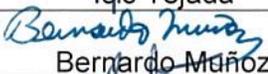
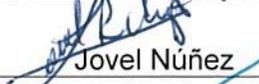
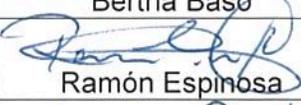
ACTA DE REUNIÓN N° 11-2022
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES-IPDE

Lugar: MIVIOT

Fecha: 13 de diciembre del 2022

Hora inicio: 9:15 a.m. **Fin:** 12:25 m.d.

PARTICIPANTES

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geoespaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Ministerio Público	Estadísticas	 Bernardo Muñoz
3	Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE)	Dirección de Información Ambiental	 Jovel Núñez
4	Autoridad Marítima de Panamá	Autoridad Marítima de Panamá Control y Cumplimiento de Puertos DGPIMA	 Itzi de Heros
5	Ministerio de Salud	Programa Saneamiento de Panamá	 Guisselle Araúz
6	Servicio Nacional Aeronaval	Departamento de Legal	Johana González
7	Órgano Judicial	Estadística	 Ana Agrazal
8	Sociedad de Ingenieros y Arquitectos	Estadísticas	Jennifer Cedeño
9	Universidad de Panamá	Departamento de Geografía	Franklin Peña
10	Ministerio de Desarrollo Social	Planificación	Iris Chung
11	Municipio de San Miguelito	Oficina de Descentralización	 Elías Ortiz
12	Autoridad Nacional de Administración de Tierras	Asesoría Legal	Nathanael Méndez
13	Ministerio de Obras Públicas	Dirección de Innovación	Bertha Baso
14	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	Unidad de Información Gráfica Territorial	 Ramón Espinosa
15	Instituto de Acueductos y Alcantarillado Nacionales (IDAAN)	Unidad de Proyectos	 Isaac González

Coordinador:

Servicio Nacional Aeronaval	Docencia	Erasmó Bernal
-----------------------------	----------	---------------

Observadores:

Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia	CNDG	 María Isabel Samaniego
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia	CNDG	Javier Jaén
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia	CNDG	Katiuska Brown

La Licda. Isis Tejada, da la bienvenida y procedió a dar una breve explicación de los asuntos a tratar en esta reunión:

- Instalación de los miembros representantes de las instituciones
- Aprobación del acta de la Reunión Ordinaria N° 10-2022, 26 de octubre de 2022.

Desarrollo de la reunión:

- a. Informe de Gestión de Componentes
 - 1. Componente de Estándares
 - 2. Componente de Información Geoespacial
 - 3. Componente de Marco Legal y Políticas
 - 4. Componente de Fortalecimiento Institucional
- b. Informe de Gestión del Comité Técnico
- c. Asuntos varios

a. Informe de Gestión de Componentes:

1. Componente de Estándares

Se tiene un 50.92% de avance (24/11/2022) de la norma ISO 19115-1: 2014 Metadatos. Se tiene planificado culminar estas normas en los primeros meses del 2023.

La norma ISO 19157 "Calidad del Dato", se gestionó el envío de documentos para proceder con la adopción.

En conjunto con el componente de fortalecimiento se trabajó los 4 webinar de implementación de normas y llegamos a un avance total de 100%.

Se efectuaron 6 reuniones de componente, cada dos meses para el seguimiento de las tareas.

Se enfatizó en la participación de las instituciones en este componente, ya que generalmente, asisten entre 4 y 3 personas.

2. Componente de Información Geoespacial

Nuestro fin, es garantizar la producción ordenada y estandarizada de la Información Geoespacial. Además, gestionar la identificación y creación de un catálogo de productos a disposición de los usuarios. En el mes de septiembre se ratificó la **Ing. Guisselle Arauz** como **Coordinadora del Componente de Información Geoespacial**.

Se lograron realizar 9 reuniones en el año de forma virtual. Sin embargo, hubo una baja en la asistencia. Se necesita que las instituciones que son de alto nivel participen en el componente.

Las metas para el 2023, es desarrollar un inventario de datos fundamentales por institución, lograr un acercamiento con las instituciones a modo de visualizar los problemas que pueden estar teniendo y que pertenecen al componente y la importancia que juega la información. Reconocemos el impacto que tienen los datos en la infraestructura. Crear el visor de mapas, basados en los datos fundamentales y fortalecer las capacidades de los miembros que componen la IPDE.

3. Componente de Marco Legal y Políticas

En relación al Decreto Ejecutivo que aprueba la "Política Nacional de Datos Geoespaciales" a nivel de Comité de la IPDE, tiene que ser examinado debido a que se requiere incorporar las 9 vías estratégicas del Marco Integrado de Información Geoespacial.

Se logró el "Manual de Carga de Datos" para publicar información geoespacial a través de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales, cuyo objetivo es establecer los procedimientos que deberían seguir cada responsable por institución

para publicar y compartir datos sobre información geoespacial digital. Participaron en varios talleres y webinar, entre estos están:

- Talleres de Capacitación interinstitucional y Webinar.
- Importancia de los Procesos de Normalización para la IPDE.
- El equipo de Marco Legal contó con el aporte de varias instituciones.

Tuvieron participación en las diferentes actividades de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales. El equipo de Marco Legal contó con los aportes de varias instituciones, entre ellas:

- Asamblea Nacional, Ministerio de Gobierno, Ministerio de Comercio e Industrias, Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Asesoría Legal de ANTAI, Autoridad de los Servicios Públicos, Autoridad Nacional de Tierras, la Autoridad Marítima de Panamá y Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

La falta de asistencia de los abogados designados por las instituciones y que las instituciones se comprometan a apoyar los proyectos e iniciativas para el desarrollo de la IPDE.

Otro punto: El componente de Marco Legal evalúa el Reglamento Operativo como instrumento legal el cual, debe funcionar para la aplicación de la IPDE. Dicho borrador ha sido presentado por el componente de Estándares, actualmente se encuentra en evaluación.

4. Componente de Fortalecimiento Institucional:

Se culminaron diversas tareas, las cuales lograron concretarse mediante la ejecución de nueve (9) reuniones totales de coordinación, (1 presencial y 8 de forma virtual).

Cumpliendo con los estatutos establecidos para la selección de la directiva, se realizó la escogencia de manera directa del nuevo coordinador y secretario, quedando establecido la nueva directiva de la siguiente manera:

- **COORDINADORA Y SECRETARIA (DIRECTIVA ANTERIOR):** Profesora María Adames de Newbill (coordinadora) y Licenciada María Isabel Samaniego (secretaria).

➤ **COORDINADOR Y SECRETARIO (DIRECTIVA ACTUAL):** Capitán Erasmo Bernal (coordinador) y el Licenciado Ramón Espinoza (secretario).

El Componente de Fortalecimiento en conjunto con el Componente de Estándares organizaron un total de cuatro (4) webinar, donde se exhortó la participación a los miembros de la IPDE, especialistas en temas de normas, empresas privadas y ONG en el webinar: "Importancia de los Procesos de Normalización para la Información". Nuestra tarea como el Componente de Fortalecimiento consistió en enviar las invitaciones a las distintas instituciones mediante correos masivos informativos y los respectivos recordatorios, monitorear la inscripción y al final enviar enlace de la capacitación.

El Componente de Fortalecimiento de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE), cumpliendo con el Plan de Acción 2022, logró realizar el "Taller Competencias Colaborativas Institucionales" cuyo objetivo principal fue, lograr una mejor comprensión e integración de las instituciones que componen la IPDE. Este taller se llevó a cabo en las instalaciones del SENAN, donde contamos con el apoyo del Capitán Erasmo Bernal, quien forma parte del componente de Fortalecimiento.

No podemos dejar de mencionar que por 3ra vez para el mes de noviembre, se volvió a reprogramar el taller de Cartografía Básica. Sin embargo, nuevamente por la falta de facilitadores ha sido suspendido. Sólo se contaba con el apoyo de las Licenciadas Guisselle Araúz y Luz Guerrero como facilitadoras. Con el fin de lograr esta instrucción, se realizó un estudio con los componentes para identificar otros facilitadores con esta competencia y se pudo evidenciar que el Servicio Nacional Aeronaval cuenta con tres Cartógrafos, a quienes se les remitirá la invitación formal para esta instrucción de acuerdo con el temario establecido por IPDE.

Es por ello, que se realiza nuevamente las coordinaciones para que esta capacitación sea programada para el primer trimestre 2023 con los facilitadores, buscando una fecha en la cual, se pueda contar con ellos, sin ningún inconveniente.

b. Comité Técnico 2022 Interinstitucional

La Licda. Isis Tejada da su informe del 2022 entre las cuales mencionó lo siguiente:

- Seguimiento a las tareas y actividades propuestas por los componentes.
- Se han efectuado once (11) reuniones de CTI.
- Se han ratificado siete (7) instituciones.
- El Comité ratificó a dos (2) Coordinadores y dos (2) Secretarios de Componente.
- Se aprobó el plan anual 2022.
- Cinco (5) reuniones de coordinación.
- Tres (3) reuniones de evaluaciones de IGIF.
- Se realizaron quince (15) reuniones de datos fundamentales.
- Se estableció el calendario fijo de reuniones.
- Presentación de la hoja de ruta de los ODS.
- Conformación del Grupo de Trabajo del IGIF.

En cuanto al estado de asistencia se consideran miembros activos a un total de 17 instituciones, hay miembros inactivos 14 e instituciones que nunca asistieron, unas 11 instituciones.

Se pudo reunir 32 instituciones en diferentes talleres para el tema de Datos Fundamentales. Se logró homologar 12 temas completos. Falta profundidad y Parcelas de Tierra. La meta es lograr el aporte de capas definidas y la responsabilidad de cada institución.

En cuanto al desarrollo del Marco Integrado de Información Geoespacial

Se ha desarrollado las tareas de:

- Identificación y análisis de las partes interesadas
- Elaboración del cronograma de actividades
- La evaluación de la situación actual y deseada
- Se trabaja en la encuesta de Línea de Base para recopilar información detallada sobre el ecosistema actual de gestión de la información geoespacial.

Como objetivo para el 2023 se tiene a bien:

- Organizar los Datos Fundamentales
- Lograr la colaboración interinstitucional para poner a disposición de datos fundamentales prioritarios.
- Lograr un Plan de Acción Nacional

La próxima reunión se dará la última semana de enero del 2023.

Hemos finalizado con la entrega de los diferentes certificados y buenas noticias.

c. Asuntos varios:

Certificados a la Asistencia de la Institución

1. Centro Nacional de Metrología de Panamá-AIP
2. Ministerio de Ambiente
3. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
4. Servicio Nacional Aeronaval

Componente:

1. Jovel Núñez: Por contribuir con su arduo trabajo " importancias de los procesos de normalización para la Información Geográfica"
2. Luz Guerrero: Por contribuir con su arduo trabajo " importancias de los procesos de normalización para la Información Geográfica"
3. Feliciano Torres: Por contribuir con su arduo trabajo " importancias de los procesos de normalización para la Información Geográfica"

Reconocimiento:

4. Itzi de Heros: Por su contribución a la formación e implementación de la infraestructura panameña de datos espaciales como miembro del comité técnico interinstitucional y el componente de marco legal Año: 2013 al 2022.

Excelencia en el desempeño:

1. Alberto Cumbreña - GORGAS
2. Erasmo Bernal - SENAN
3. Jovel Núñez - MIAMBIENTE
4. Guisselle Araúz - SANEAMIENTO

- d. Anexos: Fotos.

