

## INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

### Componente de Fortalecimiento

**Fecha: 25 de marzo 2022**

**Hora: 9:00a.m – 11: 45a.m**

**Plataforma Microsoft team**

<b>Integrantes del componente</b>	<b>Institución</b>	<b>Asistieron</b>
1. Profa. María Newbill <b>Coordinadora</b>	<b>Universidad de Panamá</b>	✓
2. Licda. Iris Chung	<b>MIDES</b>	excusas
3. Licdo. Thomas Duncan	<b>AMP</b>	X
4. Licdo. Ramón Espinosa	<b>MIVIOT</b>	✓
5. Licda. Yatsury Jean Louis	<b>IGNTG</b>	Licencia
6. Licda. María Isabel Samaniego <b>secretaria</b>	<b>IGNTG</b>	✓
7. Iris Gonzalez	<b>ACC</b>	X
8. Guillermina Benítez	<b>MICI</b>	X
9. Keneth Thompson	<b>MICI</b>	X
10. Erasmo Bernal	<b>AERONAVAL</b>	✓
11. Raúl Agarth	<b>MOP</b>	X
12. Lourdes Amores	<b>SENAFRONT</b>	X
13. Paul Donato	<b>ANTAI</b>	X
14. Luis Alberto Castilla	<b>ASEP</b>	SIN CONTACTO
15. Belisario Lopez	<b>SENAFRONT</b>	X
16. Nereida Fernandez	<b>MINGOB</b>	SIN CONTACTO

#### **Agenda:**

1. Presentación del plan trimestral
2. Dividir tareas
3. Invitado: Jovel Núñez del componente de Estándares

María Isabel les notifica a los compañeros sobre el plan trimestral que realizó el comité técnico, para así poder lograr mejor las tareas programadas

Meta	Objetivo	Actividad	Requerimientos	Tareas	Producto/ Resultados	Colaboración	Responsable	Fechas tentativas	Planificación	Fechas Final
Sensibilización e implementación de normas	Asesoría a las instituciones (capacitación)	miembros del componente capacitado	conformar el Grupo de Trabajo	Instituciones capacitadas en base a los resultados de la encuesta 2021	webinar / serán 4 talleres (#1 maria, profe, isis)	Fortalecimiento/ Información.	todo el componente		en proceso con el componente de estándares	20 de abril (9:00am / 11:30am)
Taller de Cartografía básica	Que miembro de la IPDE obtengan conocimiento básicos de cartografía	Identificación e invitaciones a facilitadores potenciales. Realizar la planificación del taller	Facilitadores idóneos, instalaciones adecuadas	organizar taller : evaluar la cantidad y disponibilidad de participantes y facilitador, evaluar la modalidad: virtual o presencial y de acuerdo a ello verificar el local con las medidas de bioseguridad.	Personal de IPDE con capacitación básica	Facilitador (investigar)	Capitan Erasmo Bernal	10 de mayo	Marzo	10 de mayo
Taller sobre tablero de monitoreo	Conocer el estado o avance de las actividades planificadas.	Identificar personas capaces de emprender el taller, verificar el quorum respectivo, con otros componentes	internet, herramienta de publicación lo más actualizada posible	convocar a los interesados en taller de monitoreo institucional, definir fecha, duración y temario	Personal capacitado en herramientas de publicación de datos e información	Licda. Isis Tejada	Licda. Maria Isabel			en espera de la fecha que proponga Isis Tejada
Taller de Inducción	Orientar a los nuevos miembros asignados, por las instituciones, en temas de la estructura de administración, el trabajo que se desarrolla , tareas de los componentes de la IPDE y su coordinación	Inventario constante de nuevos miembros, actualizar temario y condiciones del taller	facilitadores de cada componente, coordinador de taller, facilidades académicas, evaluación de modalidad	Grupo de trabajo para convocatoria, vehículo con coordinadores y secretario de componentes, verificación de modalidad virtual o presencial,	Miembro de instituciones instruidos en el trabajo y objetivo de la IPDE	Todos	Profesora Maria Adames de Newbill		Marzo	26 de abril 2022 9:00am / 12:00
Taller para formación de facilitadores en metadatos	Lograr personas capacitadas para ser replicadores en Metadatos Geográficos de modo que las instituciones obtenga la capacidad de elaborar sus propios metadatos	Identificación e invitaciones a facilitadores potenciales. Realizar la planificación del taller	Facilitadores para este primer taller, equipos y accesos a la plataformas.	organizar taller : evaluar la cantidad y disponibilidad de participantes y facilitador, evaluar la modalidad: virtual o presencial y de acuerdo a ello verificar el local con las medidas de bioseguridad.	Personal con capacidad de instruir en la elaboración e implementación de metadatos en sus instituciones.	Fortalecimiento/ Información.		3 de marzo	Reunión el 4 de mayo con el coordinador de estándares	
Capacitaciones Procedimiento de carga de datos	Fortalecer las capacidades de los miembros que componen la IPDE	Taller virtual de actualización dentro del componente, para recordar los procedimientos de carga de datos.	Taller virtual : internet, plataforma virtual disponible, datos propios institucionales para realizar los ejercicios.	llamar a los interesados en la carga de datos institucional, definir fecha, duración y temario	Cantidad de datos cargados a la plataforma	Información geoespacial / Fortalecimiento		Julio	Reunimos con el componente de Información Geoespacial	

Como punto #1 tenemos el proceso de sensibilización de normas:

Hemos tenido 3 reuniones en conjunto con el componente de Estándares y Fortalecimiento, cabe destacar que los estamos apoyando en lo que sea necesario, más que nada esta capacitación es de apoyo estamos realizando tareas como:

- Envío de notas para los permisos de los facilitadores
- Envío de correos masivos para que lleguen personalizados
- Manejaremos el link de inscripción.

Componente de Estándares:

- Convocar a los facilitadores
- Hacer afiche con el código QR
- Estar pendientes de la divulgación
- Pendiente de la moderadora
- Verificar los enlaces en las redes sociales

Esta capacitación es virtual por Microsoft team, estamos invitando a todo público ya sean ONG, empresas privadas, Instituciones del estado, estudiantes. Es totalmente gratuito y está dividido en 4 talleres en distintos trimestres. **Esta primera capacitación se titula: Importancia del proceso de Normalización en la Información Geográfica (primera parte).** Se efectuará el 20 de abril, en horario de 9:00am a 11:30am. Ya contamos con los 2 facilitadores. Es importante dividirnos las tareas que nos corresponden como componentes. Igualmente, es necesario el apoyo del equipo ya que hasta el momento contamos con un listado de 280 personas. El señor Ramón Espinosa y el capitán Erasmo(Apellido del Capitán?) nos apoyarán con el seguimiento mediante llamadas.

Fechas tentativas de las próximas capacitaciones del Componente de Estándares

20 de abril

22 de junio

21 de septiembre

23 de noviembre

El señor Erasmo Bernal pregunta la capacidad, María le comenta que el Team tiene capacidad para 1,000 personas.

María comenta que al tener problemas con el internet en la institución Jovel, Isis y yo nos iremos para el Panamá Korea en Ciudad del Saber, sin embargo, el que también esté pasando por lo mismo pueden ir.

La profesora María puede apoyar dividiendo el listado y que nos toque 10 o 15 llamadas sin embargo debemos de mencionar en el Consejo Técnico que deben ayudar a divulgar en sus instituciones ya que ésta es la primera de 4 talleres

Debemos recordarles a los compañeros del componente que contamos con un récord de asistencia, en el que es necesario dar un informe a fin de año.

### **Jovel:**

#### Cada Trimestre

**Procesos de Normalización para la Información Geográfica**

- Capacitación N° 1: 20 de abril
  - Introducción a la Normalización
  - Importancia de la Normalización para la Información Geográfica
- Capacitación N° 2: 22 de junio
  - Modelo de Datos
  - Marco Geodésico
- Capacitación N° 3: 21 de septiembre
  - Catálogo de Datos
  - Calidad de Datos
- Capacitación N° 4: 23 de noviembre
  - Metadatos
  - Especificaciones

En la reunión de coordinadores y secretarios se nos han pedido que entreguemos algunos avances cada trimestre. Sin embargo, cada componente realiza muchas tareas y es importante que las otras entidades ya sean gubernamentales o no gubernamentales puedan conocer el trabajo que estamos realizando. Y por eso es necesario un proceso de sensibilización relacionado a los procesos de normalización, porque el poder implementar normas relacionadas a Información Geográfica nos va a ayudar a entender y tener mayor interoperabilidad entre las instituciones, sobre todo porque la IPDE es la que nos representa tanto a nivel nacional como internacional en lo que respecta datos geográficos, entonces se planeó una estrategia y nos comprometimos en llevarla a cabo y serían 4 capacitaciones al año. Le hemos pedido el apoyo a los compañeros del MICI, porque son los especialistas que nos representan frente a las normas ISO y otras normas que utilizan y a la final estos sub-temas son importantes porque al final debemos de tomar decisiones de país basados en los datos que las entidades levantan y para el 20 de abril estamos organizando un sin número de actividades, llevamos 3 reuniones y el debate y el diálogo han sido muy buenos ya que hemos tenido ideas acertadas y ver este listado de tareas

N°	Actividad	Componente Responsable	Estatus	¿Quién nos apoyará?
1	Definir tema de primera capacitación	Fortalecimiento y Estándares	Listo	Coordinadores y Secretarios
2	Fecha para el evento	Fortalecimiento y	Listo	Coordinadores y Secretarios
3	Expositores	Estándares	Listo	Estándares - Nelson Genao y Jovel Núñez
4	Programa/Agenda	Estándares	Por definir	Estándares - María Pérez y Jovel Núñez
5	Listado de participantes	Fortalecimiento	Listo	Fortalecimiento
6	Moderadores	Fortalecimiento y	Por definir	Estándares - María Pérez
7	Desarrollo de Formulario de Inscripción	Fortalecimiento	Listo	Fortalecimiento - María Samaniego
8	Seguimiento a las	Fortalecimiento y	Por definir	Fortalecimiento y Estándares
9	Elaboración de notas a los expositores	Fortalecimiento	Por definir	Fortalecimiento
10	Elaboración de afiche	Estándares	Por definir	Estándares - Nelson Genao
11	Plataforma tecnológica a utilizar	Fortalecimiento y Estándares	Por definir	Tecnología, Información y Legal
12	Moderadores de la plataforma	Fortalecimiento y Estándares	Por definir	Fortalecimiento - tres personas adicionales, las personas deben tener acceso a las redes sociales durante todo el evento
13	Elaboración de notas para solicitar Panamá Korea	Fortalecimiento	Por definir	Fortalecimiento
14	Elaboración de un Certificado de Participación Masivo por jornada	Fortalecimiento y Estándares	Por definir	Fortalecimiento

Tratamos de que la carga no se sienta de parte de un solo componente y verificar que nos puede estar faltando, nos queda entre 15 a 20 días para hacer un ensayo antes del del 20 de abril y bueno estamos aquí para motivarlos ya que no solo tendremos esta capacitación. Estaremos estudiando como se puede hacer un enlace entre Microsf team y Facebook y Twitter y si se dan cuenta hay componentes responsables dentro de las actividades y bueno es necesario saber quiénes nos pueden apoyar como moderadores ejemplo con las preguntas en el chat, en la coordinación se llegó a un acuerdo de que se realizará un certificado de participación a todos los que están dentro del evento y por cada capacitación se brindará un certificado de participación. Esto puede estar oscilando entre 80 a 100 personas, por lo que deberíamos de estar preparados. Le pedimos la participación a todos los componentes, porque estas medidas de intercambio de conocimiento nos ayudarán a futuro en otros procesos y no sólo en estandarización.

La profesora María, informa que María Isabel ya depuró la lista y que ya tiene el listado para hacer las invitaciones y son 280 personas. Estábamos pensando que una de las formas es dividirnos por personas para realizar llamadas.

María Isabel notifica que Isis ya hizo las notas y se las entregó al director del IGNTG.

Jovel, dice que, estarán pendiente de las notas, y que ya han pensado en organizar un grupo para los temas de sensibilización.

María solicita que invitemos a los compañeros Ramón y Erasmo para el taller que tendríamos el 1 de abril y así todos aportamos un poco de nuestros conocimientos.

Jovel, informa que el compañero Nelson del MICI estará trabajando el afiche el fin de semana, porque le han surgido otras tareas en el trabajo.

La profesora María se compromete a llamar a todos los integrantes del componente exhortándoles a que asistan ya que tenemos muchas actividades.

María Isabel muestra listado y explica que hay en la IPDE empresas públicas, privadas, ONG. El señor Erasmo pide que el listado se ordene por institución, para tener mejor control.

## **La capacitación de Cartografía Básica**

Es importante realizarla ya que existen integrantes nuevos. Debemos ir recopilando los miembros que desean participar; de igual forma ir solicitando el facilitador. Las tareas para los talleres son: enviar correos, hacer llamadas, solicitar salón, hablar con el facilitador para ver si requiere de algunos materiales para las prácticas. **Fecha tentativa 10 de mayo de 2022** responsable con la tarea del taller de Cartografía básica es Capitán Erasmo quien conversará con sus compañeros a ver si pueden dictar la capacitación. Sin embargo, el pide que lo orienten, por ser la primera capacitación que organiza.

## **El Tablero de monitoreo**

María notifica que elevó la consulta en el chat de wasap, en qué nivel se encontraban en esta temática para que Isis quien será la que dictará el curso pueda organizar mejor el taller. Aunque el señor Ramón es el que subirá los datos de la encuesta, sin embargo, como es virtual los integrantes del componente de Fortalecimiento debemos de participar. De igual manera invitaremos a los distintos componentes.

El señor Ramon pide que el taller se dé desde cero.

María Isabel hablará con Isis para que agende una nueva fecha. Esta capacitación requiere un espacio de toda una mañana.

## **Inducción**

La profesora María llevará acabo esta tarea, que será el 26 de abril. María Isabel enviará el listado de la inducción pasada. Se necesita trabajar en aspectos como la agenda, salón, y comunicarse con los coordinadores y secretarios.

María Isabel da una breve explicación sobre como hacer los correos masivos para que lleguen personalizados.

La profesora María resalta que tenemos muchas tareas en el componente por lo que debemos de establecer la que son en conjunto con otro componente y las que son muy propias del componente.

# Ilustración

