



**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES
COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL**

Minuta de Reunión #10 de noviembre 2017

Lugar: Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia

Fecha: 16 noviembre de 2017

Hora: 9:00 a.m. a 11:55 a.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Municipio de Panamá (MUPA)	Guisselle Araúz
2	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Itza Rodríguez
3	Autoridad Marítima (AMP)	Yahaira Cárdenas
4	Contraloría General de la República (CGR)	Katia García
5	Contraloría General de la República (CGR)	Irne Quintero
6	Instituto Conmemorativo Gorgas (ICGES)	Alberto Cumblera
7	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Nirmal Morán
8	Órgano Judicial	Ana Agrasal
9	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	María Luisa Singh
10	Universidad de Panamá (UP)	Humberto Smith
11	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Carlos Morales
12	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Vianca Cedeño
13	Empresas de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA)	Russy C. de Simití
Instituciones que notificaron que no podían asistir		
1	Dirección Del Sistema Nacional Integrado De Estadísticas Criminales (SIEC)	Tatiana Duarte
2	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Aquiles Cárdenas
Estudiantes de UTP oyentes		
Génesis de Nicolo		
Carolina Antinori		

Inicio de la reunión

- Siendo las 9:30 am, se da inicio a la reunión mensual del componente. El Ing. Alberto Cumbreira, Coordinador del Componente de Información Geoespacial, da la bienvenida a los presentes. Se presenta posteriormente la agenda del día.
- El Lcdo. Cumbreira procedió a leer el reglamento operativo de IPDE, artículo 10, en donde explica las funciones del coordinador en el componente y el artículo 11 del secretario del componente.
- Se da lectura al acta N°9 del mes de octubre de 2017. Presentando los planes de trabajo anteriores para su debida revisión y llegar a la conclusión de lo que está culminado y que quedó pendiente.
- Continuando con la agenda, se inició la discusión del Plan de Trabajo 2018. Se propuso por parte del coordinador, retomar los objetivos del plan anual para cumplirlos.
- (Palabras de Carlos Morales) Propuso que uno de los retos para 2018 es integrar a las instituciones que están en IPDE, pero que aún no asisten a las reuniones.
- La Lcda. Cárdenas de la AMP, realizó algunos comentarios en base al último plan de trabajo presentado, en el cual recomendó revisar puntualmente las tareas que le corresponden al componente. Por lo cual, realizó algunas propuestas a ser incluidas en el nuevo plan de trabajo, como lo es tener una base de datos actualizada con los miembros del componente, estatus de capacitaciones tomadas y poder de esta manera realizar una hoja de ruta de los temas pendientes que se deben tocar. Tomando en cuenta que se han incorporado nuevos compañeros.
- Se presentó a la compañera oyente UTP, la cual dijo estar realizando una investigación.
- Dentro del plan de trabajo 2017, aparece un cuadro de estándares con el estatus de completado. Cabe señalar, que el mismo no está acorde con lo que se ha realizado en el año, ya que no se le hace el seguimiento necesario y mucho menos se evalúa la implementación de la normalización.
- (Palabras de Nirman) Solicitó otro conversatorio como el que realizó Charles, pero el mismo, debe darse a lo interno del componente ya que así se busca ayudar a los que aún tienen dudas en los levantamientos y cargas de datos a la plataforma y poder cumplir con uno de los objetivos del componente.
- (Palabras de Carlos Morales) Informó que mientras él estaba de coordinador, todos los mapas de GEORED no están revisados en lo que se refiere a metadatos, ya que eso es un trabajo continuo y que conlleva un control de calidad muy estricto.
- Pregunto la Lcda. Yahaira el estatus de los manuales de símbolos y colores.. Contesta Carlos, que hay un manual creado, pero que a la vez es muy denso y se ha quedado en stop.
- Una de las propuestas es que se solicitara la implementación de capacitaciones en creación de mapas, utilizando herramientas cartográficas existentes para el conocimiento de los que pertenecen al componente, pero que no son geógrafos, cartógrafos y demás que estén relacionados con el tema, es decir para que conozcan la simbología.
- (Palabras de Guisselle) Opina que cada uno debe de hacerse una evaluación para saber en qué nivel está en referencia a información y conocimiento del sistema.

Indico también, que cada institución debería ya de estar implementando las normas aprobadas. Propuso, además, se elabore con el acompañamiento del Componente de Legal, un reglamento de uso de las normas por las instituciones para compartir datos.

- En el tema de los grupos de trabajo, la Lcda. Yahaira informo sobre el estatus del catálogo de objetos geográficos, indicando que el mismo finalizó con el tema pendiente de transporte. Actualmente se está revisando la parte de codificación, para lo cual se han incorporado para revisar este tema puntualmente la Lcda. Guiselle Arauz de MUPA y el Lcdo. Jovel Nuñez de Mi Ambiente.
- Entre las metas y actividades, se realizará un inventario del personal de las instituciones activas y no activas.
- (Palabras de Yahaira) Expresó la idea de crear un artículo trimestral o semestral del componente y así cumplir con lo solicitado por IPDE.
- (Palabras de Yahaira) Sugiere que en una de las reuniones de componente realicemos un FODA interno.
- Se solicitará a Tommy Guardia, publicación en GEORED, de los datos más relevantes que son de utilidad para otras instituciones.
- Opinión de Contraloría: Cada institución debe crear un plan de lo que publicará en GEORED. (Apoyo de MUPA por la idea).
- Opinión de Contraloría: IPDE, debe de tener su oficina aparte y con su propio personal ya que cuenta con un presupuesto individual al del Tommy Guardia.
- Contactar a MINSA para que se integre en IPDE.
- Se creará un paso a paso al momento que las Instituciones vayan a publicar sus datos en la GEORED y se solicitará en la reunión del Comité Técnico a solicitud del público, para que el mismo sea reglamentado por Marco Legal.
- El licenciado Cumbreira se compromete a actualizar el Manual de ArcGis Online.
- Ver la posibilidad de divulgar los logros del componente mediante redes sociales, pero siguiendo los reglamentos internos de IPDE.
- Comenzar con las visitas a las instituciones, que tiene por objetivo principal, ayudar a las instituciones que no han podido compartir sus datos y que conozcan a IPDE.
- Solicitar al Tommy Guardia, la subida de los puntos geodésicos y cartografía General en la IPDE, para utilización de otras instituciones.
- Se va a solicitar a la IPDE, tener un catálogo de imágenes satelitales para consumo de las demás instituciones y así poder ahorrar a la hora de cualquier estudio que tenga que realizar el gobierno nacional.
- Se va a solicitar en la próxima reunión, que asista estándares, para que aclare las preguntas enviadas del conversatorio de metadatos, ya que las respuestas recibidas, no están claras.
- Se va a enviar el PPT del conversatorio que se realizó con Charles en Tommy Guardia sobre Survey123.
- Se va a realizar una réplica de ese conversatorio para los que no asistieron.
- El lunes 27 de noviembre, se enviará PPT de las visitas a las instituciones con sus respectivos encargados.
- El Coordinador explicó que no todos los objetivos del plan 2017 están completos.
- María Luisa Sing y 2 compañeros del IGNTG propuestos por la licenciada Vianca Cedeño, fueron incluidos en el grupo de trabajo de carga de datos. El licenciado

Minuta 16-11-2017

Cumbrera se compromete a realizar una inducción a estos nuevos integrantes. Además, Guiselle apoyará en la revisión de los datos de ARAP, porque la compañera Aracelly Basurto, no participará dentro del grupo de Carga de Datos, al igual que el compañero Daniel Salazar.

- Reunión terminada a las 11:55 a.m.
- Próxima reunión el 6 de diciembre en Universidad de Panamá. (Brindis)

Lista de Asistencia



**COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**



16 de noviembre de 2017

N°	NOMBRE	CÉDULA	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	EMAIL	TELÉFONO INSTITUCIONAL
1	Ana Aguiar	8-801-1921	Organismo Judicial	Estadísticas	isablograez@oj.judicial.gob.pa	212-7353
2	Patia García	8-245-771	CGR	Cartografía	patia.garcia@grc.gob.pa	510-4878
3	Illean Quintana	8-237-51	CBR	Cartografía	illean.quintana@cbre.gob.pa	510-4278
4	Jhaira Cardenas	8-991-998	AMP	Estadísticas	jhaira.cardenas@amp.gob.pa	501-52-98
5	Carolina Antirribio	8-897-303	UTP	Estadísticas	carolina.antirribio@utp.gob.pa	6246-1127
6	Carlos Morales	3-891-605	IGNTC	CNDG	carlos.morales@igntc.gob.pa	527-2686
7	Vanessa de la Cruz	8-314-1611	IGNTC	IGNTC	vanessa.de.la.cruz@igntc.gob.pa	507-9686
8	Carstelle Acosta	9-192-437	MUPA	DPU-516	carstelle.acosta@municipio-puc.sob.pa	
9	Nirma Morán	8-292-403	MOP	Agencia de Hidromet	nirma.moran@mop.gob.pa	507-9672
10	Russoc de Simiti	8-812-1967	ETESA	Hidromet	russoc.de.simiti@etesa.gob.pa	6040-4443
11	Itza Rodriquez	8-505-89	MIDA	Secretaría Técnica	itza.rodriquez@mida.gob.pa	507-6753
12	Lamberto Smith	10-14-590	U.A	Geografía	lamberto.smith@ua.gob.pa	523-6617
13	Maria Singh	8-258-931	UTP	CIAEM	maria.singh@utp.gob.pa	290-5400
14	Genesis de Nicolás	3-135-120	UTP	Estadística Ing. Industrial	genesis.de.nicolas@utp.gob.pa	6040-4443
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Fotos de la Reunión

