

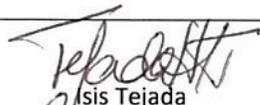
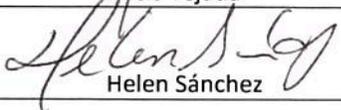
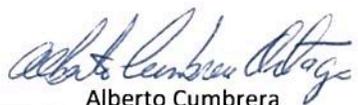
ACTA DE REUNIÓN N°3-2019
COORDINADORES Y SECRETARIOS DE COMPONENTES
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

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

Fecha: 25 de junio de 2019

Hora de inicio: 9:20 a.m. **Fin:** 12:20 p.m.

Participantes:

N°	COMPONENTE	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Coordinadora Ejecutiva de la IPDE	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	 Isis Tejada
2	Secretaria del Comité Técnico Interinstitucional	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	 Helen Sánchez
3	Secretaria del Componente de Marco Legal y Políticas	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Itzi Alvarado de Heros
4	Secretaria del Componente de Estándares	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Elizabeth Sámuels
5	Coordinadora del Componente de Tecnología	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	Berta Guerrero
6	Coordinador del Componente de Información Geoespacial	Instituto Conmemorativo Gorgas (ICG)	 Alberto Cumbreira
7	Coordinador del Componente de Marco Legal y Políticas	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)	 Nathanael Méndez
8	Miembro del Componente de Fortalecimiento Institucional	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	María Samaniego

Desarrollo de la reunión:

La Lcda. Tejada dio la bienvenida a los miembros asistentes.

La Lcda. Luz Guerrero, coordinadora de Estándares y la Ing. Thayra Marín, secretaria de Tecnología, enviaron sus excusas, por no poder participar de la reunión.

El Lcdo. Méndez se integró a la reunión a las 11:15 a.m.

Temas tratados en la reunión:

- 1- Informe de Actividades del Quinquenio 2014-2019.
- 2- Datos en el Portal (Geoserver) del Hub Geoespacial
- 3- Catálogo de Objetos Geográficos.
- 4- Proceder de las próximas reuniones de los componentes
- 5- Informes de las reuniones de los componentes

1. Informe de Actividades del Quinquenio 2014-2019:

La Coordinadora Ejecutiva del Comité Técnico, Lcda. Isis Tejada, presentó el compendio del informe, indicando que se había hecho previa consulta con las coordinaciones correspondientes. Para completar cada sección de los componentes fue solicitada información a los coordinadores. No se recibió respuesta de Fortalecimiento, ni de Tecnología; se esperan los cambios que enviará Estándares.

Se le vuelve a solicitar al componente de Fortalecimiento el listado y registro de las estadísticas de capacitaciones hasta la fecha.

Comentarios y adecuaciones al documento:

- Homologar el nombre de la Política Nacional de Datos Geoespaciales en todo el documento.
- Se esperan los datos de capacitación solicitados a Fortalecimiento.
- Hacer la diferencia entre software y herramientas y las capacitaciones normativas.
- Se corrigió el número de la Norma de Metadatos y la ISO de Información Geográfica.
- En el Hub Geoespacial, se actualizará el total de datos y se incluirán las instituciones que han publicado datos.
- Se adecuará la continuidad de la GEORED y del Hub Geoespacial.
- Se agregó el ítem de los manuales elaborados por el componente de Información Geoespacial (carga de datos, metadatos en GeoNetwork, Metadatos para GEORED, otros).
- El componente de Estándares completará lo que corresponde al Comité Sectorial y el Comité ISO 211. La Sra. Sámuels enviará los cambios.
- El Lcdo. Cumbreira agregará algunos puntos que están pendientes de actualizar en el Componente de Información Geoespacial.

La Lcda. Tejada presentará el informe con las correcciones y su versión final en la reunión de Comité Técnico Interinstitucional el 28 de junio.

2. Datos en el Portal (GeoServer) del Hub Geoespacial:

La Lcda. Tejada ingresó al Portal con sus credenciales.

Mostró los datos que se encuentran alojados y las visitas que han tenido



Search results for "itejada" in the GeoServer Portal. The results are sorted by modification date (27 May 2019).

Título	Modificado
IPDE IGNTG Índices de Mapas, 2011. Escala 1:50 000. 1...	27 may 2019
IPDE IGNTG Malla para Mapas, 2011. 1:50 000. Pol. FI...	27 may 2019
IPDE IGNTG Red de Estaciones CORS, 2015. WM	27 may 2019
IPDE IGNTG Malla para Mapas, 2011. 1:50 000. Pol. FI...	27 may 2019
IPDE IGNTG Red de Estaciones CORS, 2015. 1:1 VISOR	27 may 2019

Destaca que los usuarios están consultando los datos. Le preocupa que las estadísticas en el Portal no están teniendo un adecuado funcionamiento. Por otro lado informó que las IDE's se miden por índices. El índice se mide en base a que tenga igual cantidad de datos y metadatos. Invita al coordinador de Información Geoespacial a hacer el llamado a sus miembros para que completen los metadatos; así mejorar el índice y las visitas al portal. Para que esta tarea esté completa el Componente de Tecnología debe hacer adecuaciones en la página web; en el menú de Recursos y Servicios y de igual manera completar la galería de mapas destacados.

El Lcdo. Cumbreira, hace un paréntesis para informar que en el Portal, en la opción de compartir, *el compartir todos* está por defecto. Sugiere que se cambie esta opción para que no quede ésta por defecto. Hace la consulta si se puede cambiar esta opción.

La Lcda. Tejada hará la aclaración a la AIG. Aunque no es conveniente debido a que luego el administrador tendrá que realizar posteriormente el cambio a una versión pública y esta debe ser una responsabilidad de la institución.

3. Catálogo de Objetos Geográficos:

El Lcdo. Alberto Cumbreira informó que la Sra. Tania Porcell está haciendo las adecuaciones al último borrador del documento y está incluyendo los comentarios que había recibido del grupo de trabajo.

Se incluyeron nuevos miembros al Componente de Información Geoespacial. Recomiendan incluirlos al grupo de trabajo del Catálogo, para que apoyen en las siguientes versiones del documento.

La Lcda. Tejada informa que, ella y la Sra. Sámuels se reunieron con representantes de la Dirección de Planificación Urbana del MUPA para tratar el caso que se había expuesto sobre el borrador del Catálogo que ha elaborado este grupo de trabajo y que un consultor lo tomó como propio sin hacer debidas referencias y señalar los créditos a la IPDE. Después de la reunión el MUPA descolgó el documento de la web. Y mando la propuesta de que como queda el documento final de MUPA.

4. Proceder de las próximas reuniones de los componentes:

La Lcda. Tejada consulta a los presentes si creen conveniente suspender las reuniones futuras hasta que se instale el nuevo gobierno o continúan con las reuniones y las tareas.

Lcda. Itzi de Hero, expresa que continúen las reuniones, los que pueden participar que asistan. Se reunieron con el coordinador de información para verificar unos términos para la confección de la resolución para el manual de carga.

La Lcda. Tejada responde que a todos los documentos de la IPDE, aunque sean borrador, se le debe colocar el Disclaimers (advertencia o clausura) o copyright. Los documentos deben estar salvaguardados.

Todos los participantes coinciden en continuar con las reuniones.

El Lcdo. Cumbreira y la Ing. Guerrero, consultarán al Ing. José Mendoza de la AIG, si es posible hacer una bitácora, la cual conllevaría a una estadística.

5. Informe de los componentes:

5.1 Componente de Fortalecimiento Institucional: la Lcda. María Samaniego, miembro del componente, participó en representación de su coordinación. Informó que la coordinadora y la secretaria no asistieron por encontrarse en asuntos oficiales.

La Lcda. Samaniego, informa sobre las actividades del componente:

- Trabajarán en el video con la ayuda del Tecnología Educativa de la Universidad de Panamá. Subirán video a la página web.
- Continúan esperando la capacitación de la plataforma Moodle. La Universidad de Panamá no cobra por la capacitación, solo hay que dar una donación.
- Están a la espera que se apruebe la Política de Datos Geoespaciales para apoyar al componente de Marco Legal con la divulgación.
- Notifica que la ASEP no tiene participación en el componente.
- Se realizaron las capacitaciones de QGIS. Solo falta la firma de los certificados de asistencia.

La Lcda. Tejada manifiesta que desconoce las actividades en las que está trabajando el componente de fortalecimiento, debido a que no han enviado las actas de las reuniones realizadas durante el 2019.

5.2 Componente de Tecnología: la Ingeniera Berta Guerrero expuso el informe del componente:

- Ha dado seguimiento a la capacitación de Moodle que dicta la Universidad Tecnológica. Reitera que tiene costo. Le han solicitado usuario y contraseña de plataforma Moodle.
- La Ing. Guerrero ha planificado traer un especialista para capacitar a dos personas en tips para videos y proyección.
El 31 de julio se hará, en el IGN "Tommy Guardia" la capacitación sobre cómo hacer cápsulas de video. Estará dirigida a coordinadores y secretarios.
- Pronto activarán el canal de YouTube.

La Lcda. Tejada recomienda al componente hacer un cronograma de las tareas.

Refiriéndose a la plataforma Moodle, la Sra. Sámuels, indica que tiene experiencia como estudiante y le parece completo, no se trabaja igual en canal de YouTube que es para compartir videos.

La Lcda. Tejada, recibió una nota de la UTP con la cotización de la capacitación del Moodle. La Cotización fue realizada en base a 14 personas y se elevó el costo. Señala que solicitó a la Ing. Berta hacer la cotización para capacitar a 2 miembros del componente en el rol de administrador, debido a que es más factible poder pagarla. Se espera que cuando se capaciten, estos a su vez, repliquen los conocimientos en su componente y a los miembros de fortalecimiento.

Es importante recordar porque se escogió el Moodle y el objetivo que se espera que cumpla. En este sentido la Lcda. Berta comenta que este es un paquete que ofrece la universidad y es por eso que se envió esta cotización para 14 personas que es lo mínimo que capacitan, pero tiene costo.

La Lcda. Tejada hará nuevamente la cotización de la capacitación de Moodle.

5.3 Componente de Marco legal y Políticas: la Lcda. Itzi de Heros, expuso los avances:

- Se encuentran trabajando en el borrador de Información Geoespacial. El Lcdo. Cumbra participó de la reunión. El Lcdo. Cumbra, informa que circuló el documento entre sus miembros de componente para que lo evalúen y hagan comentarios.
- En la última reunión de componente plantearon el punto solicitado sobre los Disclaimers. ANTAI les sugirió que se registre el usuario al entrar en la página, así quedarán registrados los datos. La Lcda. Tejada, recomienda observar la IDE de Chile y Ecuador.
- Extendieron la invitación a los miembros del componente, para la reunión del Comité del 28 de junio.

5.4 Componente de Estándares: la Sra. Elizabeth Sámuels, expuso los avances del componente:

- En la última reunión se aprobaron y firmaron actas.
- Revisaron el plan quinquenal.
- Elaboraron la agenda de reuniones de componente y grupo de trabajo para el II semestre.
- Recibieron comunicación de la ISO, referente a la Norma 19157 esta sufrirá modificación y que por espacio de tres años va a estar en discusión.

La Lcda. Tejada, manifiesta que no deben suspender la revisión de la Norma 19157. Deben continuar con el trabajo de la traducción. Por experiencia señala que los anexos son los que cambiarían.

5.5 Componente de Información Geoespacial: el Lcdo. Alberto Cumbra, expuso los avances:

- Continúan con la revisión del catálogo de Objetos. No obtuvieron más respuesta de la Ing. Araúz. La Sra. Tania Porcell se está encargando de concluir la tarea de incluir los comentarios para tener el documento final de esta versión.
- Hay 15 instituciones cargando en el Portal (ArcGIS) y 9 en el Catálogo de Metadatos (GeoNetwork).
- El 28 de junio se entregarán, al Componente Legal, los comentarios del Manual titulado Carga de Datos para Cargar Información Geoespacial a Digital a través de la IPDE.
- Elaborarán un paso a paso sobre Web Application, para que las entidades carguen sin dificultad.

6. Asuntos Varios:

La Coordinadora Ejecutiva solicitó a las coordinaciones hacer un balance del Plan Quinquenal. Ver lo que se ha logrado y los puntos que quedaron por hacer.

Dentro de dos (2) meses verán el plan de trabajo del próximo quinquenio. Habrá temas que se repiten y deben ser continuos.

Hay temas que nos resultan bastante complejo como por ejemplo: se deben establecer las metodologías para el cálculo de los indicadores. Este es un tema que no manejan y del que se tiene desconocimiento, por lo tanto tendrá que hacer una consultoría.

Existen otros temas a los que deben darse continuidad como por ejemplo: la actualización y mantenimiento de la información geoespacial, guías y normalización y capacitaciones.

7. Acuerdos Generales:

1. El Componente de Fortalecimiento debe enviar el listado y registro de las estadísticas de capacitaciones hasta la fecha.
2. Se adecuarán los comentarios realizados al Informe Quinquenal.
3. Presenta el Informe Quinquenal en la próxima reunión del Comité.
4. Se deben tener igual cantidad de datos y metadatos. Hacer un llamado a los que no cuenten con este criterio.
5. El Componente de tecnología hará adecuaciones a los Recursos y Servicios de la página web.
6. La Lcda. Tejada consultará con AIG, sobre la opción de compartir y dará respuesta al Lcdo. Cumbreira.
7. El grupo de trabajo de Catálogo de Datos se encuentra adecuando el documento para presentarlo al Comité.
8. Se continuarán realizando las reuniones de Componentes y grupos de trabajo.
9. Consultar al Ing. Mendoza de la AIG la posibilidad de hacer una bitácora.
10. El 31 de julio capacitación sobre cómo hacer cápsulas de video, dirigida a las coordinaciones.
11. Cada componente debe hacer un balance del plan quinquenal.
12. Las coordinaciones trabajarán en el plan de trabajo del próximo quinquenio.
13. La próxima reunión de coordinadores y secretarios se realizará el 23 de agosto, en el Salón de Conferencias del IGN "Tommy Guardia" a las 9:00 a.m.

ASISTENCIA-REUNIÓN DE COORDINACIÓN IPDE N°3-2019
 INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



25 de junio de 2019

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Dr. Fernando de Araya	Autoridad Portuaria	Centro de Comput.	idehevos@comp.gob.pa	501-5221
2	EURIBETH SIMUEZ	IGNTG	CNDG	esamuel@canal.gob.pa	507-9685
3	Helen Sánchez	IGNTG	Centro de Datos Geo.	hsanchez@canal.gob.pa	507-9685
4	Isis Tapada	IGNTG	CNDG	itapada@canal.gob.pa	507-9685
5	Maria Isabel Sampedro	IGNTG	CNDG	msampedro@canal.gob.pa	507-9685
6	Bertha Cerecero	IGNTG	CNDG	bcerecero@canal.gob.pa	507-9685
7	Alberto Cordero	IGCES	DIDETE	acordero@igces.gob.pa	527-4831
8	Nathaniel Méndez	ANATI	DNPLA5	nmendez@anati.gob.pa	524 0466
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



Autoridad Nacional de Administración de Tierras
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA"
Infraestructura Panameña de Datos Espaciales
Coordinadores y secretarios de los componentes
Reunión N°3-2019

25 de junio de 2019

Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Salón de Conferencias.

Hora: 9:00 a.m.

Objetivo de la reunión:

- Mostrar los avances de las metas IPDE establecidas para mayo de 2019.
- Instalación de los participantes
- Desarrollo de la reunión:
 1. Informe de Actividades del Quinquenio 2014-2019.
 2. Datos en el Portal (Geoserver) del Hub Geoespacial
 3. Catálogo de Objetos Geográficos.
 4. Proceder de las próximas reuniones de los componentes
 5. Informe de los cinco Componentes y sus avances:
 - a. Información Geoespacial
 - b. Tecnología
 - c. Estándares
 - d. Fortalecimiento institucional
 - e. Marco Legal y Políticas
 6. Asuntos Varios