


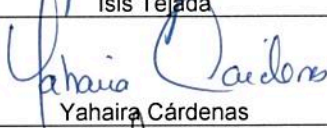

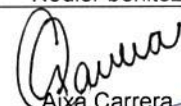
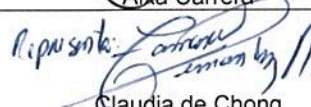

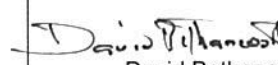
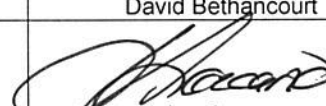
ACTA DE REUNIÓN N° 5-2015
COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES





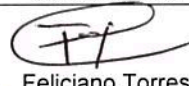

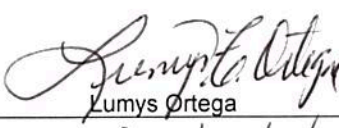
Lugar: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", Ciudad de Panamá

Fecha: 25 de junio de 2015

Hora de inicio y fin: 9:30 a.m. hasta las 12:20 p.m.

Participantes:

N°	INSTITUCIÓN	UNIDAD	REPRESENTANTE PRINCIPAL/SUPLENTE
1	Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Centro Nacional de Datos Geospaciales (CNDG)	 Isis Tejada
2	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Estadísticas	 Yahaira Cárdenas
3	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	CINEMI	 Diana Laguna
4	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)	Hidrometeorología	Luis Tejedor
5	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales (SIEC)	Estadística Criminal	Nodier benitez
	Sistema Nacional Integrado de Estadísticas Criminales (SIEC)	Informática	 Aixa Carrera
6	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Dirección de Normas y Tecnología	 Claudia de Chong
	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	Registro Minero	Milena Gaviria
7	Ministerio de Salud (MINSA) Saneamiento	Ingeniería	 Yamireyka Bethancourth
	Ministerio de Salud (MINSA) Saneamiento	Ingeniería	 David Bethancourt
8	Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT)	Dirección Nacional de Operaciones	 Jaime Lezcano

9	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Desarrollo Regional	 Roberto Magallón
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Departamento de Desarrollo Regional	 José Cerrud
	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	DPI/Unidad de Información Geográfica	 Ernesto Bal
10	Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)	Sección de SIG	 Luis Villamonte
11	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Investigación en Salud	 Alberto Cumbreira
12	Ministerio de Obras Públicas (MOP)	Diseño	 Nirmal Morán
13	Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)	SIG-Planificación	 Feliciano Torres
14	Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP-AIP)	Gestión y Calidad	 Gabriela De la Guardia
15	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)	Dirección de Investigación Territorial	Lourdes de Lore
16	Universidad de Panamá (UP)	Departamento de Geografía	Franklin Peña
17	Órgano Judicial (OJ)	Centro de Estadísticas Judiciales	 Lumys Ortega
18	Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)	Cartas Aeronáutica	 Manuela Vallester
19	Ministerio de Educación (MEDUCA)	Dirección de Profesional y Técnica	Efraín Rojas
20	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Secretaría Técnica	Fernando Ortega

Miembros Invitados: Coordinación de componentes

1. Componente de Estándares	Coordinadora	 Noris Martínez
2. Componente de Estándares	Miembro	 Elizabeth Sámuels
3. Componente de Información Geoespacial	Coordinador	 Carlos Morales
4. Componente de Marco Legal y Políticas	Secretario	 Nathanael Méndez

Observadores:

Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Jefa de Geografía	Vianca Cedeño
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)	Jefe de Fotogrametría	Gualberto Sopalda
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG)		Nixia Cohen

Asuntos tratados en la quinta Reunión IPDE de 2015:

1. Palabras de bienvenida por la Licda. Isis Tejada, en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
2. Verificación del quórum reglamentario
3. Lectura y probación del acta de la reunión 4-2015. La Licda. Tejada leyó el acta. Se hicieron algunas correcciones. El acta fue probada.

4. INFORME DE COORDINACIONES DE COMPONENTE

4.1. Componente de Estándares:

Elizabeth Sámuels expuso el informe del componente. Las Licda. Noris y Elizabeth asistieron al taller GEORED. Solicitaron acceso para ver lo que los componentes han cargado, el objetivo es ver la información y ver lo que han trabajado.

Elizabeth estuvo en el II taller de armonización de terminología en el marco de la Jornada del IPGH. En el taller hubo homologación de términos; Chile y España felicitaron a Panamá por la adopción de normas. Participaron en esta reunión integrantes del GT-NET (Grupo de Trabajo de Normas y Especificaciones Técnicas) UN-GIMM América del INEGI.

En el tema de normalización España a través de AENOR (Asociación Española de Normalización y Acreditación) proporcionará las normas en español sin costo. La DGNTI debe hacer las notas y la solicitud. Como recomendación de España, se indicó que se debe culminar el proceso de revisión y sacar la norma.

Los procesos de homologación tienen como fin tener en un futuro normas regionales sin costo.

La próxima reunión se realizará el 7 de julio de 8:00 a.m. a 12:00 m.d.

El 30 de junio el componente de Estándares se capacitará en Diagramación UML, los participantes deben traer su laptop. Utilizarán el software StarUML.

El Licdo. Víctor Coma de la Contraloría está interesado en formar parte del componente de Estándares. La Licda. Noris enviará los datos.

4.2. Componente de Marco Legal y Políticas:

El Licdo. Nathanael Méndez, secretario del componente dio a conocer el informe.

Están trabajando en los 9 principios (relevancia, oportunidad, acceso a la información e interoperabilidad, entre otros). Serán el marco para la IPDE y están sintetizados. En la próxima reunión del 17 de julio trabajarán en el manual. Solicitan que participen del componente ya que trabajarán en la regularización de la norma y se requiere personal.

4.3. Información Geoespacial:

El Licdo. Carlos Morales rindió el informe del componente. El objetivo de la reunión era realizar el taller de trabajo. En la reunión el Ing. Cumbrales les explicó el tema de la GEORED. Se vieron limitados porque las instituciones no tenían usuario de GEORED.

El Licdo. Morales conversó con el Licdo. Agrazal, administrador de la GEORED, sobre el acceso de usuario al grupo de información y este le mencionó que esta se hace por invitación.

Hubo un mal entendido en el Componente sobre los pasos para obtener el usuario.

La Licda. Tejada señaló que en el Comité se informó sobre la carta de compromiso del usuario y fue aprobada; se tiene la programación, el componente de Tecnología se capacitó con el objetivo de instruir al resto de los participantes que usarán la GEORED.

Algunos de los participantes del Componente de Información Geoespacial han sido capacitados en reiteradas ocasiones y cuentan con los conocimientos para orientar al resto de los integrantes.

Existe un procedimiento aprobado por los miembros del Comité, por ejemplo: la Autoridad Marítima y SENAFROT, entre otros, han hecho la solicitud para usuario de GEORED y recibieron repuesta.

La Licda. Yahaira señaló que enviaron una solicitud formal mediante nota. Solicitó ser tomado en cuenta en la capacitación que es necesaria para desarrollar los trabajos. Está el interés en trabajar y cumplir con los procesos.

La Licda. Sámuels señaló que en las instituciones existe falta de comunicación entre los miembros del Comité y los compañeros que conforman los componentes.

La Licda. Ortega del Órgano Judicial recibió el acta de la reunión, señaló que no han solicitado el acceso de usuario porque no están claros, no saben cómo iniciar a hacer el trabajo y no se pueden comprometer a hacer algo que no saben. Aún no saben cómo cargar la información.

El Licdo. Villamonte del SINAPROC, informó que no ha sido designado oficialmente al Comité. Está asistiendo a Información Geoespacial y al Comité. El Ing. Solórzano, quién fue designado por el Director, no ha podido asistir porque tiene otras responsabilidades.

La Licda. Tejada señaló que deben ponerse de acuerdo a lo interno de la institución. Existe un plan de capacitación ya se dictó la capacitación de Cartografía Básica.

La Licda. Gaviria del MICI, señaló que puede apoyar a los compañeros del componente en esta herramienta. Puede orientar para hacer el trabajo.

El Licdo. Torres de la ATP informó que tienen atraso por la adopción. Recalcó que muchos colaboradores están aprovechando las capacitaciones y otros que realmente trabajan con la información no pueden asistir.

La Licda. Martínez coordinadora de estándares solicitó un usuario como grupo, que permite trabajar paralelamente con el componente de Información.

El profesor Peña señaló que muchas veces los miembros del Comité no informan y que informar es uno de los papeles de los representantes. Deben tener un papel más beligerante.

El Licdo. Tejedor de ETESA, informó que están consultando que información pueden dar para subir a la GEORED.

El Licdo. Morales, señaló que la licenciada Luz informo que su participación en el componente no puede ser tan activa debido a que fue promovida a otra dirección donde no puede dedicarle tanto tiempo y por otro lado Jovel Nuñez ha dado sus excusas, ya que se encuentra en misión de campo.

También a este componente le urge la clave para acceder al grupo de información geoespacial. Tienen problemas de conectividad en el Instituto Geográfico, el internet es un limitante, en la última reunión solo fue posible conectar una máquina.

En cuanto al tema de simbología, se está levantando para uso interinstitucional, la encargada de este tema es la Ing. Emperatriz Vega. En este tema solicitó a las instituciones que cooperen para enviar su simbología la cual se requiere para cargar en la GEORED. También, requieren la simbología del ATLAS para enriquecer el catálogo.

Entregaron una nota para realizar la capacitación de GEORED, el Ing. Cumberas del Instituto Gorgas será el facilitador del curso. La reunión-taller se ha programado para el 16 de julio.

La Licda. Diana Laguna hará las gestiones para que la reunión-taller se realice en el edificio de Postgrado la Universidad Tecnológica de Panamá. Confirmará el lugar. Deben llevar laptop.

La Licda. Tejada dio a conocer que el Licdo. Cedeño creó usuario para los componentes y que con ese usuario pueden trabajar como grupo. La idea de las capacitaciones es que el personal que se capacite replique dentro de su institución.

4.4. Componente de Fortalecimiento:

La Licda. Manuela Vallester expuso el informe del componente.

Lamentó no haber podido participar en la inducción que se realizó a los Mandos Medios, el 23 de junio. Agradeció a todos los que apoyaron, principalmente al personal del Instituto Geográfico.

Ha escuchado muy buenos comentarios de la actividad.

Quedaron los mamparas de la inducción que se pueden utilizar en las actividades que realice la IPDE para que quede identificada y sirva como medio de divulgación.

Requieren de un banner para colgarlo en las actividades.

En cuanto a las capacitaciones ArcGis básico fue pospuesto por disponibilidad de salón.

La capacitación de parámetros de transformación se realizará del 6 al 10 de julio, la Licda. Helen es la encargada de coordinar la capacitación. Solo 7 personas se han inscrito a la fecha. El salón tiene capacidad para 16 personas.

El componente de tecnología realizó la capacitación de GEORED.

Entre los temas pendientes esta el concurso donde se hará el video de la IPDE. Según lo establecido en la reunión de coordinaciones el concurso se enfocará en dos categorías: una institucional (con las secciones de relaciones públicas de las instituciones) y otra universitaria.

La Licda. Tejada también agradeció al personal del Instituto Geográfico por todo el apoyo y la labor realizada. Igualmente a la Licda. Daysi Trujillo de la ATP quien hizo toda la coordinación para el evento en ATLAPA.

4.5. Componente de Tecnología:

El Licdo. Ernesto Bal, coordinador de componente expuso el informe. El objetivo de la reunión del 24 de junio fue retransmitir lo que se trabajó. Entre los trabajos que se le han puesto a los integrantes del componente es publiquen la ubicación de sus instituciones en la GEORED.

Otras de las actividades son cursos online trabajarán con fortalecimiento.

También han solicitado personal para fortalecer la parte web, solicitan colaboración de 2 personas que trabajan bien y serán de mucha ayuda en el componente Jayguer Vásquez de la UTP y Marvin Aguilar de la Contraloría.

La Licda. Tejada señaló que tiene conocimiento y que se confeccionarán las notas para pedir colaboración de este personal. No se han hecho porque Helen estaba trabajando de tiempo completo en el tema de Mandos Medios.

La próxima reunión del componente se realizará el 29 de julio.

5. Presentación GVSIG

La Ing. Marisol tiene experiencia con catastro, diseño, trabajó en el área de PRONAT. Es la encargada de dictar las capacitaciones del software. El Software libre GVSIG está bajo el estándar OGC, se puede actualizar y es interoperable con otros softwares SIGs. No tiene restricción legal y tiene continuidad. Actualmente tienen la versión 2.2 y para diciembre de 2015 tendrán la versión 2.3. la cual será más amigable.

La versión 2.2 crea y edita ficheros vectoriales. Se proyecta con parámetros del Instituto Geográfico. Con la versión 2D se puede convertir a 3D.

Pueden visitar la Comunidad GVSIG, esta se encarga de divulgar, educar y asesorar los proyectos SIG. Cuentan con un manual en español descargable en la página www.gvsig.org.

El software es libre, el costo es la capacitación.

La Licda. Tejada señaló que ha utilizado GVSIG en control de calidad y es muy bueno. No se debe centrar en un solo software, ya que hay instituciones que no tienen recursos y existe la opción de los que no tienen costo. Se está invitando a la Comunidad GVSIG a formar parte de la IPDE

Surgieron preguntas en cuanto al software:

La Licda. Noris pregunto si el software permite crear metadatos, a lo que se le respondió que sí.

El Subteniente Lezcano preguntó si la información se puede subir a la GEORED, la Ing. Marisol respondió que sí se puede, tienen portales y puede georeferenciarse.

El Licdo. Bal sugirió hacer un taller con el Ministerio de Gobierno, debido a que estos no tienen software y así podrán subir información a la GEORED

La Licda. Laguna señaló que la tomarán en cuenta en la Universidad Tecnológica, por ser un software libre los estudiantes podrán llevarlo a casa y hacer sus prácticas.

La Sra. Vianca, jefa del Departamento de Geografía preguntó qué buena es la calidad y precisión en la generación de mapas impresos. La Ing. Marisol señaló que el producto final es bueno con etiquetas y textos.

El contacto con la Ing. Marisol es: marisoledith.deleon@gmail.com móvil: 6476-2536

Paralelo al software comercial se tratará de incorporar software libres ya que son una buena opción.

6. Asuntos varios:

6.1. Contamos con la participación del Licdo. Efrain Rojas del MEDUCA. No es el representante principal de la institución y verá a quien le corresponde este rol y así definir las responsabilidades.

7. Los presentes acordaron:

1. La Licda. Gaviria del MICI, orientará a los miembros del componente de Información Geoespacial.
2. La Licda. Diana Laguna hará las gestiones para que la reunión-taller del componente de Información Geoespacial se realice en el edificio de Postgrado la Universidad Tecnológica de Panamá. Confirmará el lugar. Deben llevar laptop.
3. Se acordó que la próxima reunión del Comité Técnico Interinstitucional, Reunión N° 6-2015, se efectuará **el jueves 30 de julio de 2015**, a las 9:00 a.m en el salón de Conferencias del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

8. Palabras de cierre por la Licenciada Isis Tejada en representación del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". Finaliza la reunión siendo las 12:20 m.d.



REUNIÓN ORDINARIA N°5
INFRAESTRUCTURA PANAMENA DE DATOS ESPACIALES

25 de junio de 2015.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Diana A. Aguero C	UTP	CINTEMI	diana.laguna@gnp.pa	67-828003
2	Luis C. Toranzo	EIEEA	Hidrología	lgtoranzo@gnp.pa	501-3840
3	NODIER BENITEZ	D.I.P - SIEC	Estadística	admirn@iec.gob.pa nodierb@yahoo.com	65355435
4	Tadme Lopez	Suroeste	D.N. Operaciones	operaciones@gnp.pa	524-0177 6150-4710
5	Noris Martínez	N.T.P	CINTEMI	noris.martinez@gnp.pa	290840/8461
6	Claudia de Chaves	MICI	Normas y Terc.	adecung@meci.gob.pa	560-0600 2385
7	ELIZABETH SIMUETS	IGNTG	CADG	esamuells@cauati.gob.pa	507-9688
8	Melba Gorría R.	MICI	Registro Minero	mgorría@gob.pa	500-0445
9	JOURDES DE LORE	MIVIT	INVEST, TERRITORIO	ang.lulubne@gmail.pa	579 9263 604
10	David Beltrancost	UCP Suroeste	Ingeniería	debetrancost@niec.gob.pa	64687830
11	Yamireko Beltrancosth	UCP Suramiente	Ingeniería	ylbeltrancosth@niec.gob.pa	67023178
12	José Cerrud	MEF	Dpto. Desarrollo Regional	jcerrud@met.gob.pa	5054-1659
13	ROBERTO MORGALLÓN	M.C.F	Dpto. Desarrollo Regional	rmorgallon@met.gob.pa	504-1659
14	Nathanael Méndez R.	ANATP	Secretaría General	nmendez@anati.gob.pa	524-0499 504-1650*
15	Franklin Peña	UP	Geografía	franklin0124@hotmail.com	523 6607
16	Tahaira Caidens	AMP	Estadística	Yahaira.Caidens@amb.gob.pa	501-2879

ASISTENCIA - COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



25 de junio de 2015

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Feliciano Torres	ATP	Planificación/SIB	ftorres@atp.gob.pa	586-7000
2	Fernando Ortega	MIDA	Sec Técnica	fortega@mida.gob.pa	507-6600
3	Nirma Morán P.	MOP	DIDED	nmoran@mop.gob.pa	5079677
4	Franco F. Balci	MEF	DPI	ebalci@mef.gob.pa	504-2954
5	Luis Villamonte	SINAPROC	Sección de SIG	lvillamo06@gmail.com	316-3255
6	Alberto Lumbana	ICGES	Sig Salud Ambiental	alumbana@icges.gob.pa	527-4849
7	Mesula Valiente	AAC	Carla Corcuera	mvaliente@aacna.gob.pa	315-9803
8	Lynys Ortega	Organo Judicial	Centro de Estadísticas Judiciales	lunysortega@organojudicial.gob.pa	212-7353
9	Jose Carrero	SIG (HINSA)	Sist. Nec. Est. Cam.	acarrera@siec.gob.pa	512-6016
10	GABRIELA DE AGUIAR	CENSAPE APP		delaguadua@cenape.gob.pa	517310
11	FRAN ROJAS	ME DUCA	direccion de Pol. y Tru	efranrojas@meduca.gob.pa	5157378
12	GILBERTO SORIANO	IGNTG	DEPTO. DE INFORMACIONES	gsoriano@anati.gob.pa	507-9685
13	Carlos Morales	IGNTG	CNDG	cmorales@anati.gob.pa	507-96585
14	Thiara Adriano	IGNTG	Geografía	wadeno@anati.gob.pa	5079683