



## INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL

### Minuta de Reunión 01-2014

**Lugar:** Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”, Ciudad de Panamá.

**Fecha:** 26 de febrero de 2014

**Hora:** 9:00 a.m. a 11:30 a.m.

#### Participantes:

Nº	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1	Autoridad Aeronáutica Civil (AAC)	Felicio Batista
2	Autoridad Marítima de Panamá (AMP)	Luz Guerrero Robles
3	Contraloría General de la República (CGR)	Eyda Navas (Secretaria)
4	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Carlos Morales (Coordinador)
5	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Emperatriz Vega
6	Contraloría General de la República (CGR)	José Cedeño (Coordinador del Componente de Tecnología)
7	Contraloría General de la República (CGR)	Vanessa Núñez (Componente de Tecnología)
8	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Gretty González (Proyecto Atlas Nacional)
9	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Carlos Moreno (Proyecto Atlas Nacional)
10	Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” (IGNTG)	Daniel Salazar (Proyecto Atlas Nacional)

#### Agenda

- Unificación de criterios a utilizar para la creación del Mapa Base que se usará en la GeoRed.

**Puntos tratados:**

- Se deben unir las capas base de las instituciones que conforman el Proyecto Atlas Nacional.
- El coordinador del componente de Tecnología, José Cedeño, instruirá en la metodología a utilizar para la creación de las capas principales (hidrografía, red vial, límites administrativos, relieve) que estarán en la GeoRed (GeoRed 507).
- Se establecerán los criterios que debe tener la capa, la cual debe estar en formato Shape o Access, con sus respectivos metadatos.
- La CGR entregó los datos del Censo 2010 tanto en polígonos como en puntos hasta el nivel de barrios.
- Se explicaron las opciones que presenta la GeoRed para la IPDE, las cuales son:
  - Tener un Mapa Base con las capas principales (hidrografía, red vial, límites administrativos, relieve).
  - Colocar las capas temáticas de las otras instituciones.
  - Eliminar los campos adicionales que hacen pesado el archivo.
  - La hidrografía se puede realizar en capas.

## Ejemplo:

- Ríos
    - Principal
    - Afluente
  - Quebradas
  - Canal
  - Lagos
  - Lagunas
  - Pantanos
  - Estanques
- Los límites serán de 1 a 5 MB y se deben generalizar.
    - Provincia o Comarca
    - Distrito
    - Corregimiento
    - Lugar poblado
      - Barrio
  - La red vial se debe crear en varias capas, de acuerdo a la categoría de la misma.

## Ejemplo:

- Clase 1: Carreteras Nacionales
- Clase 2: Carreteras

- Clase 3: Calles y veredas
- Clase 4: Carreteras de verano
- Clase 5: Caminos reales

### **Acuerdos finales:**

#### **1. Capas del Mapa Base**

- Crear archivos Shape para cada capa (definir las capas necesarias).
- Eliminar los campos innecesarios.
- Generalizar las capas de los límites administrativos.
- Identificar capas donde se puedan crear capas generales o adicionales.
- Peso menor de 5MB.

#### **2. Elaborar mapa en ArcMap 10.1 o superior**

- Listado de capas - Zoom mínimo y máximo.
- Listado de capas - labels o etiquetas - Zoom mínimo y máximo.
- Seleccionar colores para capas y etiquetas.

**El personal del Departamento de Geografía del IGNTG quedó encargado de ver los temas arriba señalados.**

#### **3. Publicación en GEORED**

- Por definir

#### **4. Cada institución debe tener un colaborador que se encargará de cargar los datos y metadatos solicitados.**

Se acordó realizar la **próxima reunión de trabajo el 6 de marzo**, para evaluar los puntos pendientes.

Siendo las 11:30 se dio por terminada la reunión.



REUNIÓN COMPONENTES DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL Y TECNOLOGÍA  
INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES



26 de febrero de 2014

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	UNIDAD/DEPARTAMENTO	E-MAIL	TELÉFONO Institucional
1	Ligda Nace	CJR	Conso/ Cartografía	enad@cartelonia.gob.pa	510-4828
2	Vanesa Nova	GSD	Conso/ Cartografía	vnova@cartelonia.gob.pa	510-4879
3	Felicio Brito	AAC	Cartas Aeronáuticas	fbrito@aac.aeropa.pa	501-9323
4	Alfonso José	AMG	Estadística	alfonso@amg.gob.pa	501-5577 / 5278
5	José V. León	CGR	DSEI	jvleon@cartelonia.gob.pa	510-4824
6	GRETTY GONZALEZ	IGNTG	Geografía	ggonzalez@anati.gob.pa	507-9686 EXT: 115
7	CARLOS MORENO	IGNTG	Geografía	cmoreno@anati.gob.pa	507-9686
8	Daniel Salazar	IGNTG	Geografía	dsalazar@anati.gob.pa	507-9686
9	EMPRESA VEGA B.	ANATI	Proy. Esp.	evega@anati.gob.pa	507-9686
10	Carlos Morales	IGNTG	CNDG	cmorales@anati.gob.pa	5079685
11					
12					



Reunión 01-2014: Componentes de Información Geoespacial y Tecnología y miembros del Proyecto Atlas Nacional.

"Preparándonos para Generar, Compartir e Integrar la Información Geoespacial a Nivel Nacional"