



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

**Minuta de Reunión 03-2015**

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

**Fecha:** 12 de marzo de 2015

**Hora:** 9:00 p.m. a 10:15 p.m.

**Participantes:**

| <b>N°</b> | <b>INSTITUCIÓN</b>  | <b>REPRESENTANTE</b>         |
|-----------|---|------------------------------|
| 1         | Autoridad Aeronáutica Civil ( <b>AAC</b> )                                      | Gregorio Mesquita            |
| 2         | Autoridad del Canal de Panamá ( <b>ACP</b> )                                    | Ermelinda Muñoz              |
| 3         | Contraloría General de la República ( <b>CGR</b> )                              | Eyda Navas (Secretaria)      |
| 4         | Contraloría General de la República ( <b>CGR</b> )                              | Vanessa Núñez                |
| 5         | Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )                  | Carlos Morales (Coordinador) |
| 6         | Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia” ( <b>IGNTG</b> )                  | Víctor Samudio               |
| 7         | Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud ( <b>ICGES</b> )         | Alberto Cumbreira            |
| 8         | Unidad del Proyecto Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá ( <b>MINSA</b> ) | Yamireyka Bethancourth       |
| 9         | Órgano Judicial ( <b>OJ</b> )   | Verónica Polo S.             |
| 10        | Sistema Nacional de Protección Civil ( <b>SINAPROC</b> )                        | Luis Villamonte              |
| 11        | Universidad de Panamá ( <b>UP</b> )   | Humberto Smith               |
| 12        | Universidad Tecnológica de Panamá ( <b>UTP</b> )                                | María Singh                  |

**Temas:**

- Mapa Base para la Geored (Carga de Datos).
- Manual de Simbología.
- Asuntos Varios.
- Tareas pendientes.

**Puntos tratados:**

Siendo las 9:10 a.m. y estando representadas 10 instituciones el licenciado Carlos Morales le da la bienvenida a los presentes.

- **Lectura del acta anterior**
  
- **Mapa Base:**
  - El licenciado Morales informó que el Mapa Base ya fue cargado a la Geored.
  - Se le solicitó al Componente de Estándares que lo evalúen para presentarlo al Comité y que sea aprobado por el mismo.
  
- **Manual de Simbología:**
  - La Contraloría General de la República (CGR) hizo entrega de algunas simbologías utilizadas en su cartografía.
  - La Autoridad Aeronáutica Civil (AAC), también facilitó la utilizada en esa institución.
  - El licenciado Morales sugirió que los miembros revisaran el Manual de Especificaciones en la página de IDECA para guiarnos en el tema.
  - Se llevó a la conclusión de que la mayoría de las instituciones no tienen una normativa de simbología y utilizan los símbolos que traen los programas. La idea es homologar los símbolos que se utilizarán en las publicaciones para la Geored.
  - Los licenciados Víctor Samudio y Vianca Cedeño brindarán el apoyo de las especificaciones para el Manual de Simbología para la Geored.

- **Asuntos Varios:**

- Se integró el colaborador del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), Alberto Cumbreira.
- Se informó sobre el cambio del colaborador por parte del Órgano Judicial. Esta institución estará representada por la licenciada Lunys Ortega; la misma no pudo asistir a la reunión pero asistió la licenciada Verónica Polo.
- Se está en la espera de la comunicación oficial de la integración de estos colaboradores.
- Se nos informó que en la UTP se está elaborando la carga de datos donde representarán la ubicación de la sede y los centros regionales. El Instituto Gorgas también está realizando capas para la publicación en la Geored.
- Se debe pedir acceso a la Geored y al grupo de Información Geoespacial a las siguientes instituciones:
  - UTP, MINSA (Saneamiento de la Bahía), SINAPROC, ACP, Instituto Gorgas, Órgano Judicial, MOP, ATP.
- Se debe brindar el curso de Geored a las siguientes instituciones:
  - AMP, CGR, UP, IGNTG, ASEP, MINSA (Saneamiento de la Bahía, ICGES.
- Se procedió a la esconjencia del nuevo coordinador y la nueva secretaria del componente. Se brindaron como voluntarios a los cargos el licenciado Gregorio Mesquita de la AAC, como coordinador y la licenciada María Singh de la UTP, como secretaria.
- El licenciado Morales le informó al nuevo coordinador que debe comunicarse con la licenciada Vianca de Amat para que le informe sobre los avances en la simbología.

- **Tareas pendientes:**

- Evaluar el Manual de Simbología.
- Establecer la homogenización de los símbolos utilizados para la Geored.
- Evaluar cada mapa antes de ser publicados en la Geored para que cumplan con los criterios mínimos establecidos.

- Verificar que los miembros tengan acceso al grupo Información Geoespacial en la Geored.

Siendo las 10:15 a.m., se acordó realizar la **próxima reunión de trabajo el 16 de abril de 2015 a las 9:00 A.m. en el salón de reuniones del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"**, para evaluar los puntos pendientes.



ASISTENCIA - REUNIÓN 03-2015  
 COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL  
 INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

12 de marzo de 2015

|    | NOMBRE                | INSTITUCIÓN          | UNIDAD/DEPARTAMENTO     | E-MAIL                              | TELÉFONO Institucional |
|----|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1  | Vicentín Polo S       | Órgano Judicial      | Centro de Estadística   | vicentin.polo@organojudicial.gob.pa | 272-7353               |
| 2  | Alberto Combarua      | Instituto Geográfico | Investigación Salud     | alberto.combarua@hotmail.com        | 527-4849               |
| 3  | Gregorio Meaduna      | AAC                  | INFORMACIÓN AERONAUTICA |                                     | 501-9873               |
| 4  | Vanesa Núñez          | Cartografía          | Cartografía             | V.NUNEZ@cartografia.gob.pa          | 570-4878               |
| 5  | Carlos Morales        | IGNTG                | CNDG                    | cmorales@anati.gob.pa               | 507-9785               |
| 6  | Lidia Navas           | CJR                  | WEC/Catagoría           | enavas@cartografia.gob.pa           | 510-4828               |
| 7  | Yamirajko Betancourth | UCP Suroccidente     | Planificación/SIG       | ybetancourth@misra.gob.pa           | 235 8601/60239         |
| 8  | Emelinda Muñoz        | ACP                  | SIG                     | emunoz@pancanal.com                 | 272-3768               |
| 9  | Maria Luisa Singh     | UTP                  | CINEM                   | maria.singh@gmail.com               | 290-8468/61            |
| 10 | Humberto Smith        | U. Panamá            | Geografía               | h-smith17@yahoo.com                 | 523-6617               |
| 11 | Luis Villamonte       | SINAPROC             | SIG / Ambiente          | luisv1989@hotmail.com               | 316-3255               |
| 12 | Victor Samudio        | IGNTG                | CARTOGRAFIA             |                                     | 507-96 86              |
| 13 |                       |                      |                         |                                     |                        |
| 14 |                       |                      |                         |                                     |                        |
| 15 |                       |                      |                         |                                     |                        |



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