

**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**  
**Componente de Tecnología**  
**REUNIÓN ORDINARIA N.º 7**  
**ACTA DE REUNIÓN**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| <b>Reunión:</b> Componente de Tecnología - IPDE   |   | <b>Fecha:</b> Mayo 21, 2014        |
| <b>Lugar:</b> Salón de conferencia del Instituto Tommy Guardia  |   | <b>Hora:</b> 9:30 a.m. -11:00 a.m. |
| <b>Participantes:</b>   | José V. Cedeño, ced:4-700-1547, CGR<br>Sianet Saavedra, céd: 8-241-364, ATP<br>Vanessa Nuñez, céd: 8-312-618, CGR<br>Berta Guerrero, ced: 8-496-809, TEC-ANATI<br>Soledad de Morales, céd: 7-83-606, MIDA<br>Ernesto F. Bal, céd: 8-406-257, MEF<br>María Elena García S., 8-484-699, TEC-ANATI |                                    |
| <b>No asistieron:</b>   |   |                                    |
| <b>Agenda:</b>  |   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión del plan de trabajo 2014</li> <li>• Pendientes Internos Componente de Tecnología</li> <li>• Estrategias para la administración de GEORED y Administración del Portal de las IPDES por parte del componente de Tecnología</li> </ul>   |   |                                    |
| <b>Desarrollo de la Reunión:</b>  |   |                                    |
| <p>El Lcdo. Cedeño hizo un recordéris sobre la organización los grupos de trabajos establecidos en el Plan de Trabajo 2014 del componente de Tecnología, los mismos son:</p>  |   |                                    |
| <b>GEORED - ATLAS – Vanessa Nuñez</b>   |   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación con Manuel Quintero (AIG) para creación de Usuario para el Uso de la GeoRed</li> <li>• Coordinación con el Componente de Información Geográfica, de las capas bases que se subirán.</li> <li>• Establecimiento del Mapa Base             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Establecer las escalas de Visualización de las capas y Etiquetas</li> <li>○ Determinar con los coordinadores del Atlas, temas referentes a la nomenclatura y elección de los campos y datos que se podrán mostrar al público.</li> <li>○ Documentar los procesos y pasos a seguir para subir la información (WFS).</li> <li>○ Determinar los responsables de subir la información a la GeoRed, según las instituciones que colaboran con el Atlas.</li> </ul> </li> </ul> |   |                                    |
| <b>Geoservicios y Metadatos – Ernesto Bal</b>   |   |                                    |
| <b>Objetivo General:</b>  |   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar Servicios WMS, WFS y WCS (Catalogo Geonetwork)</li> </ul>  |   |                                    |

**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**  
**Componente de Tecnología**  
**REUNIÓN ORDINARIA N.º 7**  
**ACTA DE REUNIÓN**

**Objetivo Específico:**

- Conocer los requerimientos de implementación WMS, WFS y WCS.
- Implementar servicios WMS, WFS y WCS en las entidades miembros del Comité Interinstitucional.

**Plan de Trabajo:**

- Implementar Servicios WMS, WFS y WCS (Catalogo Geonetwork)
- Construir un prototipo para validar la interoperatividad de múltiples servidores WMS, desde clientes multiplataforma.
- Realizar las especificaciones de la Implementación OpenGIS WMS para Panamá.
- Crear en el Portal Web GIS acceso a servicios WMS.
- Investigar sobre la implantación de Catálogos de Datos Geospaciales, Metadatos, WFS y WCS.

**Portal Internet – Berta Guerrero**

- Mantenimiento de Sitio Actual
- Sitio de Prueba
- Capacitación Virtual

Entre los pendientes Internos del Componente están:

- instalación del GeoNetwork.
- Configuración y personalización servidor Metadatos.
- Entrega formal de información del servidor virtual de las IPDES al componente de Tecnología.
- Implementación ambiente de Desarrollo y Pruebas del portal de las IPDES. Responsable: Berta. finales de Julio.
- 5. Enviar al listado de correos del componente de tecnología la notificación de creación de los tres grupos de trabajo para que se afilien a alguno de ellos. Responsable: Jose Cedeño
- 6. Coordinación con Manuel Quintero para procedimientos de la GeoRed. Responsable: José cedeño
- 7. Establecer talleres con una o dos instituciones especialmente para subir sus capas de información a la GeoRed. Responsable: Jose Cedeño.

Para cada uno de los pendientes se establecieron responsables y fechas probables de inicio.

La próxima reunión del Componente se determinó tentativamente para la reunión 24 de junio.

**Acuerdos y Compromisos**

| Nº | Acuerdo /Compromisos  | Responsables    | Inicio      | Fin        | Observaciones   |
|----|---|-----------------|-------------|------------|---|
| 1  | Brindar acceso de administrador a Ernesto Bal para trabajar en el servidor virtual de las IPDES y | Berta Guerrero, | 17-jun-2014 | 1-jul-2014 | Si se necesita ayuda, se le solicitará también la asistencia al Ing. Erick Quintero de Tec-ANATI. |

**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES**  
**Componente de Tecnología**  
**REUNIÓN ORDINARIA N.º 7**  
**ACTA DE REUNIÓN**

|   |  |                                     |             |             |  |
|---|--|-------------------------------------|-------------|-------------|--|
|   | realizar la instalación del GeoNetwork.  | Ernesto Bal                         |             |             |  |
| 2 | Configuración y personalización servidor Metadatos.  | Ernesto Bal / Berta Guerrero        | 23-jun-2014 | 1-jul-2014  |  |
| 3 | Entrega formal de información del servidor virtual de las IPDES al componente de Tecnología.   | Berta Guerrero / María elena García | 23-jun-2014 | 1-jul-2014  |  |
| 5 | Implementación ambiente de Desarrollo y Pruebas del portal de las IPDES.   | Berta Guerrero                      | 1-jun-2014  | 30-jul-2014 |  |
| 6 | Enviar al listado de correos del componente de tecnología la notificación de creación de los tres grupos de trabajo para que se afilien a alguno de ellos. | José Cedeño                         | 25-may-2014 | 1-jun-2014  |  |
| 7 | Coordinar con Manuel Quintero procedimientos de entrega de la GeoRed al Componente de Tecnología para su administración                                    | José Cedeño                         | 25-may-2014 | 1-jun-2014  |  |
| 8 | Establecer talleres con una o dos instituciones especialmente para subir sus capas de información a la GeoRed  | José Cedeño                         | 1-jun-2014  | 30-jul-2014 |  |