



I . I . R . S . A

INICIATIVA PARA LA INTEGRACION DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL SURAMERICANA



REUNION DEL GRUPO TECNICO EJECUTIVO SOBRE AGENDAS CARTOGRÁFICAS

11 de abril de 2012

Buenos Aires, Argentina

NOTAS DE LA REUNIÓN

El 11 de abril de 2012 tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, la Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Agendas Cartográficas. El objetivo de la reunión consistió en consensuar los lineamientos técnicos básicos del Sistema de Información Geográfica (SIG) del COSIPLAN e identificar los pasos a seguir para desarrollar esta herramienta. La agenda de la reunión y la lista de delegaciones participantes se adjuntan como Anexo 1 y 2 respectivamente.

Una vez iniciada la sesión de trabajo por parte de la Presidencia Pro Témpore (PPT) de Paraguay, la delegación de Argentina presentó la propuesta de documento sobre lineamientos técnicos básicos para el desarrollo de un SIG del COSIPLAN, incluyendo los comentarios recibidos de las Coordinaciones Nacionales. La versión del documento que recoge los consensos alcanzados se presenta como Anexo 3.

Las delegaciones acordaron recomendar la modificación del nombre de este GTE por "GTE sobre Sistema de Información Geográfica y Agendas Cartográficas". Esta propuesta será presentada para consideración de los Coordinadores Nacionales en su próxima reunión (13 de abril de 2012) (*).

En relación a los aspectos técnicos, se llegó a los siguientes acuerdos:

- Capas temáticas: las capas temáticas identificadas se describen en el documento mencionado, y son las siguientes:
 1. Proyectos de la Cartera: proyectos puntuales y lineales
 2. Límites y jurisdicciones administrativas: límites internacionales, provinciales y departamentales
 3. Ciudades, localidades, centros poblados: ciudades y localidades
 4. Red vial: red vial nacional
 5. Red ferroviaria: red ferroviaria y estaciones ferroviarias
 6. Puertos
 7. Aeropuertos

8. Infraestructura logística: zonas francas, centros logísticos y puertos secos
 9. Infraestructuras binacionales: puentes y túneles
 10. Pasos de frontera
 11. Áreas protegidas
 12. Áreas indígenas
 13. Hidrografía: cursos de agua, cuerpos de agua y obras hidroeléctricas
 14. Comunicaciones: fibra óptica
 15. Energía: centrales hidroeléctricas y líneas de transmisión
- Escalas y sistema de referencia: la escala acordada es 1:250.000 y los sistemas de referencia son SIRGAS 2000 y WGS84.
 - Documentación y metadatos: se acordó utilizar el perfil latinoamericano (perfil lamp) creado sobre norma ISO 19115.
 - Disponibilidad de los datos: se acordó realizar un relevamiento sobre las capas que dispone cada país.
 - Otros temas técnicos:
 1. Se acordó normalizar la terminología relativa a las capas y realizar un glosario, lo cual se incluirá en la hoja de ruta como uno de las primeras acciones para desarrollar el SIG.
 2. Se acordó utilizar el formato shapefile para representar la información geográfica y posteriormente analizar la forma de colocarla a disposición de los usuarios.

Seguidamente el CCT a través de la CAF, realizó la presentación de una propuesta para el desarrollo de una plataforma geoespacial para el COSIPLAN. La presentación se adjunta como Anexo 4.

En relación a la hoja de ruta se acordaron los siguientes puntos:

| ACTIVIDADES | PLAZOS | RESPONSABLES |
|--|--|---|
| Establecer una planilla técnica para el análisis de las capas temáticas | 30 de abril 2012 | Brasil y Argentina (con apoyo de Chile) |
| Relevar los datos existentes de las capas temáticas acordadas y realizar un análisis de la situación (diagnóstico) | 10 de junio 2012 | Coordinadores Nacionales |
| Elaborar una propuesta de glosario de términos geográficos a utilizar en el SIG de COSIPLAN | 10 de junio 2012 | Paraguay (con apoyo de Argentina) |
| Reunión del GTE para: <ul style="list-style-type: none"> • presentar el diagnóstico • determinar las actividades adicionales que requieren los institutos para completar la información, y tomar las medidas pertinentes • fijar pautas a seguir para la consolidación de los mapas nacionales y vinculación al mapa regional • presentar la propuesta de glosario | 29 de junio 2012 (Reunión de GTE, Buenos Aires) | Coordinadores Nacionales |

Este GTE insta a las Coordinaciones Nacionales a cumplir con su rol de articulación al interior de los países, a fin de asegurar la participación activa de las instancias competentes en cada país en las reuniones del GTE.

La delegación de Venezuela, en consideración a los principios de gradualidad y flexibilidad en la implementación de las acciones identificadas, y reconociendo las diferentes realidades nacionales establecidas en el estatuto de COSIPLAN, se permite dejar constancia que su consenso a lo debatido en esta reunión en término de los acuerdos y propuestas, se realizará ad referendum.

(*) En la XX Reunión de Coordinadores Nacionales realizada el 13 de abril en Buenos Aires, Argentina, los Coordinadores Nacionales acordaron denominar a este GTE como "GTE sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía" (ver notas de la XX Reunión de Coordinadores Nacionales).

Listado de Anexos

Anexo 1: [Agenda de la Reunión](#)

Anexo 2: [Lista de Delegaciones Participantes](#)

Anexo 3: [Documento sobre lineamientos técnicos básicos para el desarrollo de un SIG del COSIPLAN](#)

Anexo 4: [Propuesta del CCT para el desarrollo de una plataforma geoespacial para el COSIPLAN](#)