



**COSIPLAN**

Presidencia Pro Tempore  
Perú 2012 - 2013

---

## **Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía**

10 de abril de 2013

Buenos Aires, Argentina

### **NOTAS DE LA REUNIÓN**

El 10 de abril de 2013 tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, la Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica (SIG) y Cartografía. La reunión contó con la presencia de las delegaciones de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Guyana, Perú, Uruguay, Venezuela, y del Comité de Coordinación Técnica de IIRSA. La agenda de la reunión y la lista de participantes se adjuntan como Anexos 1 y 2, respectivamente.

El objetivo del GTE consistió en evaluar los avances alcanzados hasta la fecha en la implementación de un Sistema de Información Geográfica para COSIPLAN, así como definir los siguientes pasos que permitan acercarnos a su realización, considerando que requiere de sus integrantes un trabajo coordinado, participativo, estructurado y con un alto contenido técnico en su análisis.

Una vez iniciada la sesión de trabajo por parte de la Presidencia Pro Tempore (PPT) de Perú, la delegación de Argentina realizó una presentación sobre la disponibilidad de datos geográficos para cada una de las capas acordadas, en función de los datos proporcionados por cada país. La planilla de relevamiento de datos se adjunta como Anexo 3.

Se resaltó la necesidad de completar el relevamiento para el caso de los países que aún no lo han presentado (Bolivia, Ecuador, Guyana, Suriname, Venezuela), y para el caso de aquellas capas que fueron reportadas como aún no disponibles. Se podría identificar una primera colección de datos de capas temáticas básicas para comenzar el trabajo.

La delegación de Guyana comentó que contrató una consultoría para integrar los datos geográficos del país que actualmente se encuentran distribuidos en diferentes agencias de gobierno, a fin de integrar y centralizar los mismos, y completar la encuesta. Asimismo, la delegación de Ecuador se comprometió a completar la encuesta, dado que cuentan con los datos. La delegación de Venezuela comentó que se encuentran en proceso de actualización de sus datos geográficos y realizarán las gestiones correspondientes para completar el relevamiento.

La delegación de Argentina realizará un análisis país por país para conocer la situación de la disponibilidad de información y tener un panorama de los pasos a seguir en el proceso de relevamiento de información.

A continuación, la delegación de Argentina realizó una presentación sobre normalización e interoperabilidad de los datos geográficos. Se mencionó que de las Normas ISO TC211 existen tres normas de utilidad para el SIG: la Norma ISO19115 sobre Metadatos; la Norma ISO19110 sobre catalogación de objetos geográficos; y la Norma ISO 19126 sobre diccionario de conceptos geográficos. La presentación se adjunta como Anexo 4.

En cuanto a la primera de ellas, la norma cubre el perfil latinoamericano que es el mismo que se adopta para el COSIPLAN. En relación al segundo elemento, Argentina propuso desarrollar un Catálogo de Objetos, para lo que espera contar en el plazo de un mes (10 de mayo) con las observaciones a los documentos anexos para incorporarlas a una primera versión. La Coordinación Nacional de Argentina recibirá los comentarios y actualizará esta primera versión del catálogo que se presentará en la reunión de Coordinadores Nacionales del mes de junio. En cuanto al tercer elemento, se sugirió dejarlo para una etapa posterior. El catálogo de objetos preliminar sobre el cual se invita a las Coordinaciones Nacionales a enviar observaciones se adjunta como Anexo 5.

Seguidamente, se abordó la cuestión de la gestión del Sistema de Información Geográfica para el COSIPLAN, incluyendo la administración y actualización permanente del SIG y la provisión de la infraestructura para la instalación y funcionamiento del sistema. Al respecto, se mencionó que en esta primera etapa el esfuerzo para preparar la información de las capas básicas y adecuarla a la norma, es de cada país. Paralelamente, se prepararía una propuesta concreta, incluyendo un presupuesto estimado y señalamiento de la capacidad de soporte del Sistema, para coordinar con la Secretaría General de UNASUR los mecanismos para que el SIG sea administrado y alojado en esta entidad, teniendo en cuenta que allí se está desarrollando un Centro de Información y Comunicaciones de la Unión.

A continuación, la delegación de Perú presentó una propuesta para la solicitud de asistencia técnica para la contratación de una consultoría que proponga la mejor solución tecnológica para implementar el SIG de COSIPLAN, esto es una vez que se cuente con los datos que deben proveer los países. Esta

consultoría sería supervisada por un equipo que determine el COSIPLAN. Se acordó analizar al interior de cada país los términos de referencia propuestos, los cuales se adjuntan como Anexo 6, y retomar el tema de la necesidad de esta contratación en la reunión de Coordinadores Nacionales de junio.

Finalmente, dado que los plazos de gestión de las Presidencias Pro Témpore son de 12 meses, y este es un tema que requiere de un seguimiento técnico detallado a fin de alcanzar el objetivo de desarrollar e implementar el SIG del COSIPLAN, se acordó que la Coordinación Nacional de Argentina continuará liderando los aspectos relacionados con este GTE.

## **Listado de Anexos**

Anexo 1: [Agenda de la reunión](#)

Anexo 2: [Lista de delegaciones participantes](#)

Anexo 3: [Relevamiento de datos geográficos por país](#)

Anexo 4: [Presentación sobre normalización e interoperabilidad de los datos geográficos](#)

Anexo 5: [Catálogo preliminar de objetos](#)

Anexo 6: [Términos de Referencia para la solicitud de asistencia técnica](#)