



COSIPLAN

Presidencia Pro Tempore
Perú 2012 - 2013

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

17 de octubre de 2012

Santiago de Chile

NOTAS DE LA REUNIÓN

El 17 de octubre de 2012 tuvo lugar en la ciudad de Santiago de Chile la Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía. La reunión contó con la presencia de las delegaciones de Argentina, Brasil, Chile, Perú, Venezuela, de la Secretaría General de UNASUR 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: (i) presentar los resultados del diagnóstico sobre el relevamiento de datos geográficos para la implementación del SIG del COSIPLAN; (ii) la conformación de un plan de actividades para la adecuación y el procesamiento inicial de los datos; y (iii) definir la metodología y procedimientos que faciliten la posterior integración y edición final de los datos geográficos.

Una vez iniciada la sesión de trabajo por parte de la Presidencia Pro Tempore (PPT) de Perú, la delegación de Argentina realizó la presentación de los resultados consolidados de la encuesta sobre relevamiento de datos geográficos. Los resultados se adjuntan como Anexo 3.

Al respecto, se acordó trabajar sobre un conjunto de datos iniciales. La propuesta consiste en iniciar con la solicitud e integración de los datos existentes y al mismo tiempo ir recabando la información que aún no está disponible. El conjunto de datos iniciales estaría compuesto de la siguiente manera:

CAPA TEMÁTICA

- 1.1 Proyectos Puntuales
- 1.2 Proyectos Lineales
- 2.1 Límites Internacionales
- 2.2 Límites Provinciales
- 2.3 Límites Departamentales
- 3.1 Ciudades
- 3.2 Localidades

- 4.1 Red Nacional Vial
- 5.1 Red Ferroviaria
- 5.2 Estaciones Ferroviarias
- 6.1 Puertos
- 7.1 Aeropuertos
- 10.1 Pasos de Frontera
- 12.1 Cursos de Agua
- 12.2 Cuerpos de Agua

Seguidamente, la delegación de Argentina presentó una propuesta de plan de actividades para realizar la primera fase relativa a completar y estructurar la información de base, para el desarrollo e implementación de un SIG del COSIPLAN. La propuesta de la delegación de Argentina se adjunta como Anexo 4.

A continuación, la delegación de Chile presentó una propuesta de plan de actividades para desarrollar la segunda fase relativa a la integración y edición final de los datos, para el desarrollo e implementación de un SIG del COSIPLAN. La propuesta de la delegación de Chile se adjunta como Anexo 5.

En relación a los próximos pasos para avanzar en la Fase I, las delegaciones acordaron los siguientes puntos:

ACTIVIDADES	PLAZOS	RESPONSABLES
FASE I		
Designación de la representación técnica (punto focal técnico): cada país informará la institución técnica responsable de la provisión y administración de los datos, la cual participará activamente en este GTE y asegurará la continuidad técnica	Propuesta: XXI Reunión CNe 14 de noviembre 2012	Coordinadores Nacionales
Relevamiento e identificación de necesidades: 1. Reenviar la encuesta a los países que aún no han enviado su información 2. Realizar una nueva consulta con el fin de aclarar, complementar información de los datos y reportar las dificultades técnicas para la consecución de la misma	Reunión de GTE Abril/mayo 2013	1. PPT Perú 2. Argentina y Chile
Normalización de los datos: los países acuerdan adoptar las normas ISO TC211. Se revisará la información enviada por los países y se solicitará la normalización de la misma de acuerdo a los parámetros de las normas ISO	Reunión de GTE Abril/mayo 2013	Argentina, Chile y Venezuela
Interoperabilidad de los datos: solicitar a una institución a definir el análisis técnico de las alternativas de formatos de intercambio de datos geográficos	Reunión de GTE Abril/mayo 2013	PPT Perú

Respecto al glosario de términos geográficos, se acordó utilizar el glosario del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), que se encuentra en proceso de normalización a ISO TC211.

El representante de la Secretaría General de UNASUR informó de la reciente aprobación por parte del Consejo de Delegados de la creación de un Centro de Información y Comunicaciones de UNASUR que funcionará en su sede en la ciudad de Quito. Dicho Centro estaría operativo el presente año y podría ser una alternativa para hospedar los datos del Sistema de Información Geográfica y Cartografía.

Se acordó solicitar a CAF asesoramiento técnico sobre los temas que GeoSUR ha desarrollado con respecto a la información geoespacial de América Latina, específicamente publicación web y metadatos.

La delegación de Venezuela informó que presentará una propuesta de publicación web y geoservicios en la próxima reunión del Comité Coordinador del COSIPLAN, que tendrá lugar el 15 de noviembre de 2012.

En relación a las actividades del Plan de Trabajo 2013, se acordó proponer la realización de dos Reuniones de GTE para continuar avanzando con el desarrollo e implementación de un SIG del COSIPLAN.

Finalmente, el GTE recomienda al Comité Coordinador del COSIPLAN presentar para la aprobación de los Ministros, un Acuerdo sobre los “Lineamientos Técnicos Básicos para el Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN”, el cual fue consensuado en la Reunión de este GTE realizada en Buenos Aires el 11 de abril de 2012. Este documento se adjunta como Anexo 6.

Listado de Anexos

Anexo 1: [Agenda de la Reunión](#)

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

Anexo 3: [Presentación de la delegación de Argentina sobre los resultados de la encuesta](#)

Anexo 4: [Propuesta de la delegación de Argentina de un plan de actividades para la Fase I, completamiento y estructuración de la información de base.](#)

Anexo 5: [Propuesta de la delegación de Chile de un plan de actividades para la Fase II, integración y edición final de los datos.](#)

Anexo 6: [Lineamientos Técnicos Básicos para el Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN](#)