



COSIPLAN
Presidencia Pro Tempore
Chile 2013 - 2014

Videoconferencia sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía

19 de noviembre de 2013

Buenos Aires, Argentina

NOTAS DE LA REUNIÓN

El 19 de noviembre de 2013 tuvo lugar una videoconferencia del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica (SIG) y Cartografía. La comunicación contó con la presencia de las delegaciones de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay.

El objetivo de la Videoconferencia consistió en aprobar las versiones finales del Catálogo de Objetos, y la definición de las Reglas y Relaciones Topológicas para del Sistema de Información Geográfica de COSIPLAN.

1) Una vez iniciada la sesión de trabajo, la delegación de Ecuador realizó una presentación sobre los avances alcanzados en la elaboración del Catálogo de Objetos, donde se discutieron diversos temas relacionados a definiciones de orden técnico para la correcta catalogación de los objetos geográficos. Entre otros se han alcanzado los siguientes acuerdos en relación a las capas temáticas y objetos a ser catalogados:

a) Los proyectos de la Cartera COSIPLAN serán catalogados como objeto aparte en la categoría "Industrias y servicios" / "Estructura asociada a la industria".

b) Capa "Pasos de frontera": será representada como una unidad puntual ubicada en un "punto medio". Para homologar los atributos los países enviarán todas las categorías posibles de habilitación y controles de forma de ver si es posible su homologación. La información sobre estado de habilitación y controles será incorporada como atributos.

c) Capa "Ciudades": serán representadas las ciudades que tengan un rol administrativo: capitales de estado, capitales de segundo nivel, ciudades cabeceras, etc.

d) Capa "Localidades": los países decidirán cual será el alcance del contenido de esta capa en función de los datos disponibles.

- e) Capa “Capa cursos de agua”: se agregará un atributo denominado “Hidrovia” donde figurará si el tramo representado está incluido en una hidrovia.
- i) Atributos FUC y FUN: se acordó incorporar ambos atributos en las capas de puertos, aeropuertos, estaciones de ferrocarril.
- j) Capa “Electroductos”: Para homologar los atributos los países enviarán todas las categorías posibles de valores de tensión nominal (EJ: 500kV, 132 kV, otros) representadas en su cartografía de forma de ver si es posible su homologación.
- k) Capa “Limites internacionales”: para los nombres de los países se utilizará la codificación ISO de tres letras. EJ: ARG, BRA, ECU, BOL, etc.

2) Con posterioridad la delegación de Chile presentó una propuesta de Relaciones Geométricas y Topológicas para el SIG de COSIPLAN

Con respecto a este tema se acordó lo siguiente:

a) Se acepta la propuesta elaborada por la delegación de Chile en base a las necesidades identificadas por la delegación de Argentina, exceptuando los elementos puntuales que no se ajustarán a capas lineales.

b) las Capas “Red vial”, “Línea de ferrocarril” y “cursos de agua” tendrán conectividad de forma de lograr una red a nivel continental.

3) La delegación de Argentina comentó sobre la propuesta a realizar en el marco de las reuniones del COSIPLAN a realizarse en Santiago de Chile los días 27 al 29 de noviembre para la creación de un Grupo de Trabajo que es una instancia con mayor capacidad institucional y permitirá articular las acciones que requiere el cumplimiento del Plan de Trabajo previsto que contará con la asistencia del Fondo de Iniciativas Comunes y el acompañamiento de la Secretaría General de UNASUR.

4) Se propone la realización de una videoconferencia el día 19-12-2013 a las 11 hs. hora de Argentina de forma de poder efectuar la revisión final del Catálogo de Objetos y dar cierre a las tareas del año 2013.

Listado de Anexos

Anexo 1: [Agenda de la reunión](#)

Anexo 2: Lista de delegaciones participantes

Anexo 3: [Consideraciones sobre el Catálogo de Objetos Geográficos](#)

Anexo 4: [Propuesta sobre Relaciones Geométricas y Topológicas](#)