
V Taller sobre Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN

Informe

24 de agosto de 2017

Auditorio BID-INTAL

Esmeralda 130

Buenos Aires – Argentina

El 24 de agosto de 2017, se llevó a cabo un encuentro del Grupo de Trabajo en Sistemas de Información Geográfica del COSIPLAN (GT SIG/IDE), que contó con el apoyo del BID - INTAL, el mismo tuvo modalidad tanto presencial como virtual, permitiendo una amplia participación por de las delegaciones representantes.

Estuvieron presentes, la Presidencia Pro Tempore COSIPLAN Argentina, la Coordinación Nacional del Grupo de Trabajo a cargo de Argentina, el Presidente del Instituto Geográfico Nacional de Argentina (IGN), el Secretario General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), la Secretaría General de UNASUR, representantes de la Corporación Andina de Fomento (CAF) y los representantes técnicos de los países miembros del Grupo de Trabajo.

Se adjunta la agenda y la lista de participantes como Anexo 1 y 2 respectivamente.

Los objetivos del taller fueron:

- Exponer el estado de situación del proyecto, haciendo mención de los logros obtenidos a la fecha y exponiendo los objetivos a ser alcanzados según el Plan de Trabajo 2017.
- Conocer la labor del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) en el plan de acción conjunto con SIRGAS, UN-GGIM Américas y GeoSUR, para acelerar el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, con la creación del Mapa Integrado de América del Sur (MIAS).
- Exponer el relevamiento de información disponible en relación a las capas del Anexo I del Catálogo de Objetos, por parte de los países miembros del Grupo de Trabajo SIG / IDE - COSIPLAN.
- Analizar la información disponible en cada país, sobre la temática de Reducción de

Riesgos de Desastre y Gestión de Emergencias.

- Exponer las disponibilidades tecnológicas de cada país para la adecuación e implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).
- Presentar un prototipo funcional de la IDE.
- Describir las mejoras introducidas en la página Web y en el visualizador del SIG / IDE – UNASUR.

Los países que participaron de dicho encuentro fueron: Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Venezuela, de manera presencial; Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay y la Secretaría General de UNASUR de manera virtual. Así como también, el IPGH y la CAF que estuvieron presentes a través de videoconferencia.

La Presidencia Pro Tempore COSIPLAN Argentina, dio inicio a la jornada saludando a los presentes e instando en la importancia de llevar a cabo el desarrollo del proyecto por parte del Grupo de Trabajo y dando apertura a participar de manera asociada con el IPGH, que tiene como meta fortalecer, armonizar y acelerar de manera coordinada y efectiva el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales en las Américas.

Posteriormente, el Licenciado Ricardo Mansilla, del Instituto Geográfico Nacional, inició su presentación exponiendo el estado de situación del SIG - COSIPLAN y compartió con los presentes las ventajas de consolidar el SIG en una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).

Dio paso, al Secretario General del IPGH, Sr. Rodrigo Barriga, quien comentó la labor que vienen realizando desde el Instituto, con la creación del Mapa Integrado de América del Sur (MIAS) e invitó a participar del proceso para consolidar la información sin tener que duplicar esfuerzos, puesto que entre sus objetivos está el de producir de manera colaborativa un mapa digital integrado de datos geoespaciales a escala 1:250.000 basado en datos oficiales de los países del continente.

Retoma la palabra el Lic. Ricardo Mansilla, quien presentó el estado actual de la información provista por los países en relación a las capas del Anexo I del Catálogo de Objetos, encontrando dificultades por parte de algunos países en conseguir las mismas. Por lo que, consensuadamente se decidió que hasta el viernes 18 de septiembre cada delegación deberá presentar una propuesta referida a las capas: Centros Logísticos, Comunidades Indígenas y Fibra Óptica, que permita su redefinición para su posterior incorporación a la plataforma SIG – COSIPLAN.

También se decidió por parte de las delegaciones, ponerse en contacto con el Grupo de Trabajo de Telecomunicaciones, para que puedan esclarecer aspectos referidos a la fibra óptica.

A continuación, se expuso el resultado del relevamiento de información enviada por los países referida a Reducción de Riesgos de Desastre y Gestión de Emergencias.

El Licenciado Ignacio Gatti, del Instituto Geográfico Nacional, expuso cómo es tratada la temática en Argentina. Invitando a las delegaciones a que realicen en una primera instancia, un listado de las amenazas naturales con ocurrencia en su país, para luego seguir avanzando con otras cuestiones que conllevan mayor complejidad.

Por otra parte, el Grupo de Gestión de Riesgo de Desastres de la UNASUR se ofreció a

ayudarnos con el avance en esta temática.

Terminada esta etapa, se le dio la palabra al Ingeniero Andrés Carrasco de la Secretaría General de UNASUR, quien resumió su exposición en: componentes IDE UNASUR, disponibilidades tecnológicas de los países, presentación del prototipo funcional y portal IDE UNASUR. Mostrando los avances conseguidos en relación a la consolidación del SIG en una IDE y en el Portal de la UNASUR, www.ide.unasursg.org e invitó a las delegaciones a realizar propuestas para su mejora.

Al final de la jornada de trabajo, en el interludio de preguntas y opiniones diversas de los participantes al taller relacionadas con las acciones a seguir dentro del SIG, como parte de las propuestas elaboradas por parte de la República Bolivariana de Venezuela durante la PPT de Venezuela 2016 - 2017, para continuar desarrollando y consolidando el SIG del COSIPLAN, se sometió a consideración de los miembros presentes en la mesa de trabajo el planteamiento de "Incorporación de Datos Socioeconómicos y Demográficos". El objetivo de esta propuesta es el de avanzar en el conocimiento integral del espacio geográfico de gran relevancia para la planificación y ordenamiento territorial de la región, puesto que ayudará al análisis de los patrones y cambios en el uso y aprovechamiento del territorio por parte de la población, así como para el establecimiento de estrategias de acción para zonas vulnerables ante desastres naturales.

En consideración de lo expuesto, la Coordinación Técnica de Argentina y la plenaria mostraron su receptividad y aceptación de la propuesta, para lo cual se hizo el llamado a la utilización del "Protocolo de Procedimientos para la Actualización de Capas Temáticas y Desarrollo del SIG - COSIPLAN" aprobado en el Grupo de Trabajo en el año 2016, donde a través de este instrumento normativo se cumplan los procedimientos correspondientes para la implementación de la capa de información de variables socioeconómicas y demográficas al SIG.

De igual forma, se sometió a consideración de los responsables técnicos presentes, la eliminación de los campos IDUSCO (Identificador Único del SIG del COSIPLAN) y OBS (Observaciones), debido a que presentan información redundante dentro de las tablas de atributos, en vista de que posteriormente se trabajará dentro de la IDE - COSIPLAN con estructuras de Bases de Datos, donde estos campos adquieren otra metodología de utilización.

Acuerdos y próximas actividades

La Coordinación del Grupo de Trabajo a cargo de Argentina, hizo un resumen de los temas abordados y puntualizó los próximos compromisos, a saber:

- Queda establecido que antes del 18 de septiembre todas las coordinaciones deben enviar información acerca de:
 - Las capas de: Fibra Óptica, Centros Logísticos y Comunidades Indígenas.
 - Las amenazas naturales existentes en su país.
 - Simbología para ser utilizada en la IDE.
- Tomar contacto con el Grupo de Trabajo en Telecomunicaciones y el Grupo de Riesgos de Desastres de la UNASUR.

Listado de Anexos

Anexo 1: [Agenda del V Taller Presencial sobre Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN](#)

Anexo 2: [Lista de participantes del V Taller Presencial sobre Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN](#)

www.iirsa.org/cosiplan
