

---

## **VIDEOCONFERENCIA SOBRE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN**

**(GT SIG / IDE - COSIPLAN)**

**31 de octubre 2017**

### **INFORME**

El 31 de octubre de 2017, se llevó a cabo una videoconferencia de carácter técnico con los puntos focales de los países miembros del Grupo de Trabajo en Sistemas de Información Geográfica y del COSIPLAN. Se adjunta la lista de participantes como Anexo 1.

Los objetivos de la videoconferencia fueron:

- Exponer el estado de situación por parte de los países, en relación a las capas temáticas que requieren adecuación, como ser las capas de: Fibra Óptica, Centros Logísticos y Comunidades Indígenas.
- Enunciar el listado de Amenazas tanto de origen natural, como de origen antrópico, provista por los países, en miras de generar capas nuevas para incorporar al SIG / IDE del COSIPLAN.
- Consensuar la Simbología a ser utilizada para representar la información en la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).

Los países que participaron de la videoconferencia son Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Venezuela y la Secretaria General de UNASUR.

Se dio inicio a la misma, habiendo circulado un informe conteniendo la información provista por los países en cuanto a las capas de: Fibra Óptica, Centros Logísticos y Comunidades Indígenas. El mismo documento, también contenía información sobre la Simbología a emplearse en la IDE y el listado de Amenazas existentes en cada país.

Con respecto a la capa de Fibra óptica, solo tres países cuentan con la representación de su geometría en forma lineal. El resto de los países miembros, o no cuenta con dicha información, ya sea por ser de carácter privado o confidencial, o por conseguir la representación de la misma, sólo a través del área de cobertura (polígono).

Por lo que desde la Coordinación Técnica, se propone identificar a través de un polígono la zona servida por la fibra óptica.

Lo que restaría definir, es el nivel administrativo a afectar (Zona Administrativa de 2do Nivel o sub zona de 3er Nivel) para representar los polígonos en cuestión, ya que todos los países deben representar la información en manera homogénea.

Seguidamente, surge la idea de eliminar una de las dos representaciones que presenta la capa Comunidades Indígenas, ya que no existe una representación homogénea por parte de los países involucrados. Varios manifiestan tenerla como punto, ya que en muchos casos, dicha información no está disponible como polígono, por tratarse de información sensible.

Por lo que se resuelve, que si la mayoría cuenta con ambas representaciones (punto y polígono) se mantienen, en caso contrario su representación será solo puntual.

Con respecto a la capa de Centros Logísticos, menos de la mitad de los países en cuestión, cuentan con dicha información y difieren en sus categorías y significado. Lo ideal sería poder contar con el aporte de un especialista en la temática, por lo que se sugiere ponernos en contacto con algún Grupo de Trabajo específico y posponer su incorporación para más adelante.

En cuanto a la Simbología a ser utilizada para incorporar en la IDE, algunos países como, Brasil, Colombia, Perú y Venezuela enviaron sus estilos. Se va a aguardar el envío del resto, para que sea Andrés Carrasco, Jefe de Tecnología de la UNASUR, quien recolecte dicha información y realice las pruebas pertinentes para su incorporación en la IDE.

Por último, se circuló un listado de Amenazas Naturales y Antrópicas donde cada país debe señalar de cuál de ellas dispone información, para poder seguir avanzando en la temática.

Por su parte, Andrés Carrasco comenta que el Grupo de Trabajo de Riesgo de la UNASUR se encontraba reunido en esos momentos, trabajando al respecto, por lo que se tomara contacto posteriormente, para poder definir las capas.

### ***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 para el 17 de noviembre todos los países tienen que:
  - Definir el nivel administrativo que va a abarcar el área de cobertura de la Fibra Óptica.
  - Definir la geometría (punto o polígono) a ser utilizada para la capa de Comunidades Indígenas.
  - Ponerse en contacto con especialistas o Grupos de Trabajo específicos para definir los atributos de la capa de Centros Logísticos.

- Completar el listado de Amenazas Naturales y Antrópicas y proponer capas básicas, disponibles en escala 1:250.000.
- Enviar la propuesta de Simbología a ser utilizada en la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del COSIPLAN.

Por último, puesto que el Grupo de Trabajo de Sistema de Información Geográfica (SIG) del COSIPLAN logró consolidarse en una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) que permite a cada país miembro, constituirse como un nodo productor de información geográfica y publicando a través de un geo servicio su información de forma descentralizada. Se expondrá en la VII Reunión Ordinaria de Ministros del COSIPLAN el cambio de nombre del Grupo de Trabajo de Sistema de Información Geográfica (SIG) del COSIPLAN al de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del COSIPLAN.

***Cierre de la videoconferencia.***

### **ANEXOS**

- ❖ Anexo 1: [Lista de participantes de la Videoconferencia sobre Sistema de Información Geográfica](#)