

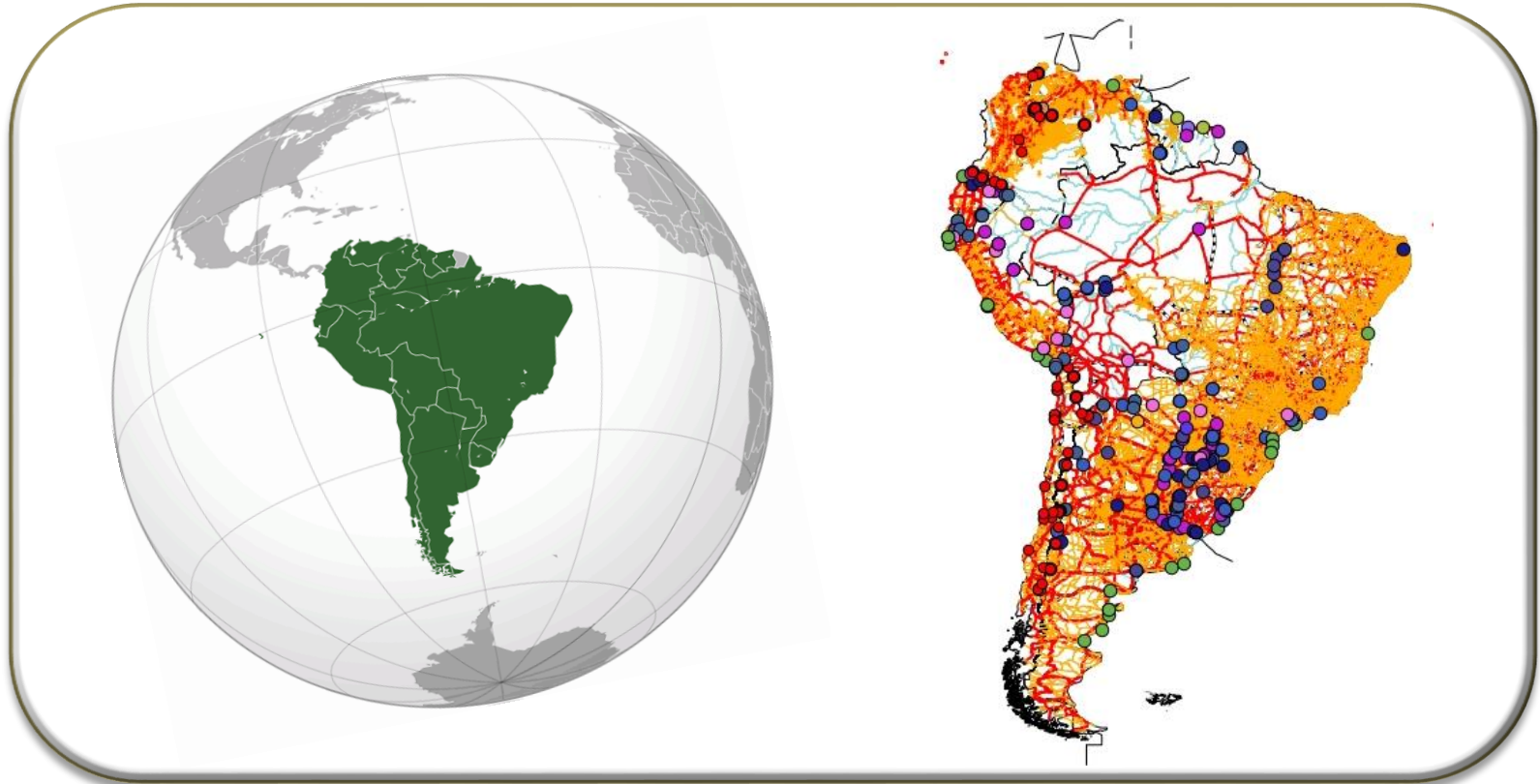
**XIV REUNIÓN DEL COMITE COORDINADOR DEL COSIPLAN**

7 de abril de 2016

Montevideo, Uruguay

**Desarrollo del Sistema  
de Información Geográfica  
S.I.G. del COSIPLAN**

# OBJETIVOS DEL PROYECTO



Dotar a los países que integran el **COSIPLAN** de capacidad de análisis geo-espacial de las temáticas propias del Consejo, mediante el desarrollo e implementación de un **Sistema de Información Geográfica**.

# PROYECTO

## Como se hizo

El **SIG** es el fruto de una compleja articulación entre las posibilidades instrumentales de la herramienta, la voluntad de participación de los países y la capacidad técnica del equipo a cargo, todo lo cual ha sido posible con el apoyo del Fondo de Iniciativas Comunes y en el marco institucional de la UNASUR.

## Participantes

- > Coordinaciones Nacionales
- > Representantes Técnicos de cada País
- > Coordinación del GT SIG Web a cargo de la Argentina
- > Equipo Técnico de Desarrollo del SIG del COSIPLAN
- > Secretaría General
- > Tecnología de la UNASUR
- > Una importante cantidad de dependencias de los países miembros

## Estado Actual

El trabajo conjunto con los países de la región ha permitido que el COSIPLAN se fortalezca como **plataforma de debate y concertación de las iniciativas de integración territorial suramericana**. Es nuestro compromiso y nuestro desafío seguir dotando al COSIPLAN de **instrumentos para planificar y gestionar la infraestructura regional** en el marco del proceso de integración de la UNASUR.

# PRODUCTOS DEL PROYECTO SIG COSIPLAN

Nro	CAPAS	GEOMETRÍA
1	Proyectos	PUNTO
2		LÍNEA
3	Zona edificada	PUNTO
4		POLÍGONO
5	Poblado	PUNTO
6	Línea de Ferrocarril	LÍNEA
7	Estación de Ferrocarril	PUNTO
8	Vía (de red Vial)	LÍNEA
9	Puerto	PUNTO
10	Río	LÍNEA
11		POLÍGONO
12	Lago	POLÍGONO
13	Área de Conservación	POLÍGONO
14	Límite Administrativo	LÍNEA
15	Zona Administrativa (2do Nivel)	LÍNEA
16		POLÍGONO
17	Subzona Administrativa (3er Nivel)	POLÍGONO
18	Control Fronterizo	PUNTO
19	Paso de Frontera	PUNTO
20	Aeropuerto	PUNTO
21	Conexiones	PUNTO

- > Capas temáticas - metadatos
- > Catálogo de objetos
- > Diccionario de datos
- > Reglas topológicas
- > Perfil de metadatos
- > Documentación del sistema
- > Guía de funcionamiento y empleo
- > Libro de presentación del sistema
- > Publicación en Sitio Web
- > Soporte físico digital
- > Publicaciones gráficas



<https://www.sig.cosiplan.unasursg.org/>

# SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



>> INGRESO AL SIG



# COMPROMISOS

- > Mejoras en el sitio del SIG del COSIPLAN.
- > Actualización de las Normas y de la Información Geográfica y sus Metadatos.

- > Desarrollo de actividades de divulgación.

> Desarrollo de los **Protocolos de Funcionamiento del SIG.**

> Creación de un **Protocolo de actualización de las capas.**



# CONTINUIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO

- > Mejoramiento y **actualización de las capas** existentes.
- > Incorporación de **nuevas capas**.
- > Actualización y **mejora de la información** existente.
- > Publicación **WEB** y desarrollo de **geoservicios**.
- > Acceder a un segundo **datacenter** para el alojamiento y **funcionamiento espejado del SIG**.



**GRACIAS**

Desarrollo del Sistema  
de Información Geográfica

**S.I.G. del COSIPLAN**

SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL  
CORDINACIÓN NACIONAL ARGENTINA  
TE (5411) 4349-7200 / 7539  
Buenos Aires, Argentina