

1ra REUNIÓN DEL GT-SIG/WEB DEL COSIPLAN

Montevideo, Uruguay
20 de Mayo de 2014

INFORME DE LA REUNIÓN

El 20 de mayo de 2014, tuvo lugar en la Ciudad de Montevideo, República Oriental del Uruguay, en sede del Ministerio de Obras y Servicios Públicos, la 1ra Reunión del Grupo de Trabajo en Sistemas de Información Geográfica y Sitio Web del COSIPLAN. La reunión contó con la presencia de las delegaciones de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. La agenda de la reunión y la lista de participantes se adjuntan como Anexo 1 y 2, respectivamente.

Los objetivos de esta reunión fueron:

- ❑ Hacer una evaluación del estado de avance del desarrollo del Sistema de Información Geográfica del COSIPLAN, y de las acciones en curso.
- ❑ Revisar y fijar pautas de actualización del Plan de Trabajo para el desarrollo del SIG del COSIPLAN.
- ❑ Dar inicio a un debate que tendrá como objetivo establecer los lineamientos básicos para el desarrollo del Sitio Web del COSIPLAN.

La apertura de la sesión de trabajo contó con las palabras del Subsecretario de Transporte de Uruguay, Ing. Pablo Genta, quien entre otros aspectos dio la bienvenida a todos los asistentes. Por su parte el señor Rigoberto García, en representación de la Presidencia Pro Tempore del COSIPLAN, destacó los avances y resultados alcanzados en el desarrollo del SIG del COSIPLAN. Finalmente la Arq. Graciela Oporto, como responsable de la Coordinación de este Grupo de Trabajo, resaltó lo inédito de esta experiencia de trabajo colaborativo para la conformación de una herramienta, la del Sistema de Información Geográfica, que no solo permitirá mejorar la calidad de los trabajos en los que se aplique, sino también se convertirá en un medio de integración del conocimiento. Destacó asimismo, que estos avances fueron posibles por haberse basado en los acuerdos alcanzados entre los Estados de la UNASUR.

Las actividades se desarrollaron de acuerdo a lo previsto en la Agenda de la Reunión, contemplando dos sesiones, la primera de ella durante la mañana, referida al SIG del COSIPLAN, y la segunda sesión por la tarde dedicada al Sitio Web del COSIPLAN.

Sesión del SIG del COSIPLAN

La Coordinación del Grupo de Trabajo, a cargo de Argentina, inició las actividades mencionando los antecedentes y los objetivos planteados desde el Plan de Acción Estratégico 2012-2022, y su relación con el Grupo de Trabajo, y las metas de esta jornada. En lo referido al SIG del COSIPLAN, resaltó la necesidad de preparar la Información Geográfica, de cada uno de los Países, y adecuarla a las normas acordadas como requisito fundamental para la integración de la misma y conformar una base de datos consistente para la UNASUR, en el marco del Plan de Trabajo.. En cuanto al desarrollo de un Sitio Web para el COSIPLAN, destacó la necesidad de establecer como primera instancia en su

tratamiento los acuerdos sobre los lineamientos básicos que marquen el camino a seguir. La presentación se adjunta como Anexo 3.-

A continuación se procedió a describir el estado de avance del SIG del COSIPLAN, destacándose los siguientes:

- ❑ los lineamientos básicos para el desarrollo de SIG del COSIPLAN, que dieron lugar a la formulación de la encuesta/relevamiento sobre disponibilidad de Información Geográfica en cada País;
- ❑ el Catálogo de Objetos, que se encuentra en una etapa final de consolidación, junto al Diccionario de Datos, los que constituyen documentos básicos para la estandarización de la Información Geográfica;
- ❑ las Reglas y Relaciones Topológicas, destacándose el acuerdo en que se aplicarán aquellas que resulten vitales en el empleo del SIG.
- ❑ Metadatos de la Información Geográfica, acuerdo acerca de la aplicación del perfil de metadatos latinoamericano (LAMP), y la necesidad de priorizar el completamiento de los ítems que el mismo considera.

La presentación se adjunta como Anexo 4.

Posteriormente se presentó el Plan de Trabajo y las actividades que contemplan las próximas etapas y las acciones en desarrollo para la implementación de la Asistencia del Fondo de Iniciativas Comunes de la UNASUR. Como parte de la aplicación de estos fondos se espera contar con la contratación de los servicios de un equipo profesional que deberá, entre otras metas, integrar la información y los metadatos del SIG del COSIPLAN; apoyar a los países en las metodologías necesarias para alcanzar los estándares de interoperabilidad consensuados, y disponer de la información para su publicación y uso bajo protocolos del tipo wms y wfs , y bajo formato de archivos que se podrán descargar desde el Sitio Web del COSIPLAN (shapefile). Se adjuntan el Plan de Trabajo y la presentación como Anexos 5 y 6.

Culminando la sesión de la mañana, y con el objetivo de seguir avanzando en las próximas etapas del Plan de Trabajo se presentaron las capas temáticas de información a integrar y se hizo una revisión de lo disponible en cada País, evaluándose en cada caso las necesidades de tratamiento de la Información Geográfica para su consolidación y también los tiempos necesarios para la ejecución de estas tareas. Cada representante consignó lo siguiente:

- Argentina:

La Información Geográfica puede quedar lista en dos meses y no existen restricciones para su empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Brasil:

La Información Geográfica puede quedar lista entre dos a tres meses, y no existen restricciones para su empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Chile:

La capa temática de estaciones de ferrocarril podría estar disponible en unos tres meses. La información será suministrada por el Instituto Geográfico Militar de Chile. No existen restricciones para el empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Ecuador:

La Información Geográfica está disponible y para su alistamiento se necesitarían dos meses: No estará disponible la información de pasos de frontera. Los límites internos han sido actualizados en el año 2013. No existen restricciones para el empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Paraguay:

La Información Geográfica está lista y no existen restricciones para su empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Perú:

La Información Geográfica puede quedar lista en dos meses, requerirá su generalización ya que es de una escala superior a la acordada (1:250000), y no existen restricciones para su empleo en el SIG del COSIPLAN.

- Uruguay:

La capa de pasos de frontera y la de límites, por ahora no va a estar disponible.

- Venezuela:

Confirma que toda la Información Geográfica está disponible sin ningún tipo de restricciones. Esto modifica el cuadro de situación, en el que constaban algunas capas faltantes. Necesitarán dos meses de trabajo para la preparación de la información. Se señaló que la red de ferrocarriles está en pleno desarrollo.

La presentación se adjunta como Anexo 7.

En la Sesión dedicada al SIG del COSIPLAN se acordó:

- ❑ Que en la encuesta de disponibilidad de información, cuando se trate de casos en que la información requerida no está disponible, porque el rasgo geográfico es inexistente en ese país, se cambie el color rojo por otro, como el amarillo, para consignarlo.
- ❑ Que para la preparación de la información de acuerdo a los estándares del Catálogo de Objetos y el Diccionario de Datos, son suficientes tres meses de trabajo a partir de la fecha, con las salvedades expuestas por cada país.
- ❑ Identificar a un Responsable Técnico que será el encargado de recopilar la información hacia el interior de los países e interactuar con el equipo consultor en las tareas de adecuación necesaria. A la brevedad la Coordinación remitirá un perfil deseable solicitando la nominación correspondiente.

Sesión del SITIO WEB del COSIPLAN

La Sesión de la tarde, destinada al Sitio Web del COSIPLAN, inició con una exposición por parte del experto invitado, el señor Jorge Alba Posse. En esta oportunidad, hizo mención a la comunicación y las herramientas que ofrece la tecnología en la web y en los sistemas móviles. Esta parte de la sesión sirvió como introducción a la temática, y la presentación realizada se adjunta como Anexo 8.

La segunda instancia, relacionada con las disponibilidades del Centro de Comunicaciones e Información de la UNASUR, fue presentada por el representante de la Secretaría General de la UNASUR, quien señaló que está en plena consolidación un Plan de Comunicaciones; que el CCI, dispone de espacios de comunicación para todos Consejos de la UNASUR y una importante cartera de servicios entre los que se destacan, los ya mencionados de comunicación, de hosting para sitios web, salas de videoconferencias, sistemas de seguridad de la información, posibilidad de carga de módulos de geoservicios, herramientas de espacios de trabajo colaborativos internos de la UNASUR.

A continuación se desarrolló un intenso intercambio de preguntas y comentarios por parte de todos los representantes presentes. Entre otros aspectos, se explicitó la decisión de hacer un máximo aprovechamiento de las capacidades del CCI, por lo que se ratificó el alojamiento del Sitio Web del COSIPLAN en el mismo. Al mismo tiempo se remarcó la necesidad de definir una arquitectura del Sitio donde quedé plasmada la voluntad de los países de tener una activa participación en su administración.

En la Sesión dedicada al Sitio WEB del COSIPLAN se acordó que:

- ❑ La Coordinación del Grupo de Trabajo preparará una encuesta acerca del Sitio Web del COSIPLAN, que suministre los elementos básicos para la formulación de los lineamientos para su desarrollo.
- ❑ La encuesta será distribuída a más tardar el día 13 de junio y los países enviarán las respuestas hasta el día 4 de julio. La Coordinación del Grupo de Trabajo consolidará los resultados para ser presentados en la Videoconferencia propuesta.

Próximas Actividades:

Sobre el cierre de la jornada, la Coordinación del Grupo de Trabajo, a cargo de Argentina, realizó un resumen de lo acordado y las próximas actividades a llevar a cabo.

Se destacan las siguientes:

- ❑ La Coordinación Nacional Argentina, consolidará la versión final del Catálogo de Objetos del SIG del COSIPLAN, la que será remitida a los países a la mayor brevedad.

- ❑ En acuerdo entre la Delegación del Perú y la de Argentina, se procederá a preparar una propuesta de núcleo de Metadatos según el perfil LAMP.
- ❑ Comunicación del Responsable Técnico. A la brevedad la Coordinación del Grupo de Trabajo remitirá un perfil deseable solicitando la nominación correspondiente.
- ❑ La Coordinación del Grupo de Trabajo avanzará con los trámites que permitan pasar a la aplicación en el Plan de Trabajo para implementar el SIG del COSIPLAN, de los recursos de la asistencia del Fondo de Iniciativas Comunes – FIC - de la UNASUR.
- ❑ En la segunda quincena del mes de Julio se llevará a cabo una videoconferencia para evaluar el estado de avance en el tratamiento de la información de cada país, así como respecto a la utilización de la Asistencia del FIC.
- ❑ La Coordinación del Grupo de Trabajo, procederá a realizar una encuesta vía Web que servirá como insumo para la elaboración de los "Lineamientos Básicos para el Sitio WEB del COSIPLAN".

ANEXOS

- ❑ Anexo 1: Agenda de la reunión
- ❑ Anexo 2: Lista de delegaciones participantes
- ❑ Anexo 3: Presentación: Objetivos y resultados esperados de la reunión
- ❑ Anexo 4: Presentación: Revisión del estado de avance del proyecto SIG-COSIPLAN
- ❑ Anexo 5: Plan de Trabajo.
- ❑ Anexo 6: Presentación: Plan de Trabajo para próxima etapa. Acciones en desarrollo para la implementación de la asistencia del Fondo de Iniciativas Comunes de la UNASUR
- ❑ Anexo 7: Presentación: Evaluación de los próximos pasos: Procedimientos de consolidación de la información geo-espacial en cada país (responsables, tiempo estimado, restricciones)
- ❑ Anexo 8: Presentación introductoria sobre comunicación y servicios WEB.