

## **Reporte RED GEALC**

Tema: Cooperación Horizontal, Paraguay – Uruguay

### **Visita delegación Gabinete Civil-Presidencia de Paraguay**

#### a) Principales logros del Intercambio:

Como logro principal y más importante, destacamos el hecho de haber conseguido información valiosísima en el tema satelital, ya que es un área donde usualmente la información está muy restringida, y normalmente no se comparten detalles de implementaciones y especificaciones de los componentes, ni de trayectorias orbitales, ni de detalles de fabricación y diseño. Nosotros estuvimos, y estamos, gratamente sorprendidos por la amplia apertura en todos estos temas por parte de los colegas uruguayos, que en todo momento se mostraron abiertos y dispuestos a cooperar y aunar esfuerzos para el bien de nuestros respectivos programas satelitales (en nuestro caso, para el comienzo del nuestro). Toda esta información nos sirvió, ya de entrada, para recalcular, y recotizar, toda la primera parte de nuestro programa, que estaba basada en costos distintos, proveídos de otra fuente.

Por otro lado, las visitas sirvieron, por el lado de los sistemas IDE, para cotejar y validar los sistemas de Geo-Referenciamiento que estamos usando en Paraguay; principalmente, los sistemas catastrales, ya que, como mencionamos a los compañeros uruguayos, éste es un tema sensible y muy delicado actualmente en nuestro país, debido a situaciones heredadas de administraciones de años anteriores, donde no se aplicaron criterios normalmente aceptados para los citados sistemas de georeferenciamiento. Específicamente, hablamos, vimos y probamos in-situ los sistemas GV-SIG, Quantum-SIG, y motores de bases de datos Postgre-SQL, en tiempo real.

#### b) Modificaciones positivas luego del intercambio:

Como mencionamos anteriormente, el intercambio fue altamente positivo, y con proyecciones directas sobre el esquema financiero que manejábamos: como dijimos más arriba, nosotros considerábamos otros calendarios y otros plazos; luego de la visita y reuniones con los colegas, y gracias a informaciones simples pero bien directas que nos pasaron, pudimos replantear ciertos aspectos básicos de las distintas fases de nuestro proyecto, ya con una visión más clara y con mejor perspectiva que cuando llegamos.

#### c) Breve descripción de reuniones mantenidas:

##### **Jueves 22 de marzo:**

Lugar: **AGESIC**

Hora: 09:00 hs AM

Referencia: Sra. Cristina Zerpa

Asunto: **IDE (Datos Espaciales, Georeferenciación)**

Comentarios: se presentan los sistemas implantados por AGESIC, Infraestructura de Datos Espaciales y la experiencia uruguaya en la implementación de tecnologías de la información

Lugar: **ANTEL**

Hora: 14:30 hs

Referencia: Ing. Juan Pechiar / Sra. Cristina Zerpa

Asunto: Proyecto Satelital Uruguayo "CubeSat"

Comentarios: Se realiza una reunión en ANTEL con dos representantes de ANTEL y uno de la Universidad (UDELAR) y se intercambian opiniones y expectativas acerca de la carrera espacial.

Lugar: **AGESIC**

Hora: 17:00 hs

Referencia: Sra. Cristina Zerpa / Ing. José Lazo / Ing. Yuri

Asunto: Datos abiertos

Comentarios: Se realiza una presentación sobre información pública, datos abiertos y las plataformas utilizadas, además se menciona el proyecto paraguayo.

### **Viernes 23 de marzo:**

Lugar: **Intendencia de Montevideo**

Hora: 09:30 hs

Referencia: Sra. Cristina Zerpa / Ing. José Lazo / Ing. Yuri

Asunto: Información pública sobre geoservicios

Comentarios: Datos, geoservicios, metadatos y aplicaciones de sobre información geográfica departamental. Software "¿Cómo ir?", desarrollo.

Lugar: Presidencia de la República Oriental del Uruguay

Hora: 14:30 hs

Referencia: Sra. Cristina Zerpa / Ing. José Lazo / Ing. Yuri

Asunto: Sistema Nacional de Emergencia - Cobertura del Suelo - en SINAE

Comentarios: Reunión en el edificio de la Presidencia de la República, se presentan fotos satelitales y ejemplos de coberturas del SINAE, incendios forestales, inundaciones, inclemencias climáticas.

Lugar: **AGESIC**

Hora: 17:30 hs

Referencia: Sr. José Clastornik / Sr. Roberto López

Asunto: Red GEALC

Comentarios: Se trata sobre la cooperación de OEA en estrechar lazos entre países miembros.

### **Sábado 24 de marzo:**

Lugar: **Embajada Paraguaya en ALADI-Mercosur**

Hora: 09:00 hs

Referencia: Sr. Alejandro Hammed

Asunto: Cooperación Bilateral

Comentarios: Se analiza la posibilidad de cooperación entre Paraguay y Uruguay en materia académica.