

# AGENDA

## Seminario Taller Regional en Sistemas Globales de Navegación Satelital - GNSS

Bogotá, Colombia  
Septiembre 26 al 29 de 2005

### 26-Sep-05

#### Sesión de Apertura

07:30 - 08:30	Registro	
08:30 - 09:00	Ceremonia de Apertura	Sergio Camacho (Director OOSA) Ciro Arevalo (Vicepresidente COPUOS) Ministro (Colombia) UAEAC Director (Colombia)
09:00 - 09:20	Descanso	
	<b>Primera parte: Estado del arte de las tecnologías GNSS</b>	
09:20 - 10:00	Uso de los satélites de navegación global: actividades de las Naciones Unidas	Sergio Camacho (OOSA)
10:00 - 10:40	Estado de desarrollo y planes futuros para el GPS	Ray E. Clore (USA) U.S. State Department- OES/SAT (USA)
10:40 - 11:20	Estado de desarrollo para GALILEO	Bryan Jenkins ESYS representando a GJU
11:20 - 12:00	GLONASS	Sergey AVERIN, ROSKOSMOS Rusia
12:00 - 13:30	Almuerzo	
13:30 - 14:10	Interoperabilidad/Compatibilidad GPS, GLONASS y GALILEO	Ray E. Clore (USA) U.S. State Department- OES/SAT (USA)
14:10 - 14:50	Programa GPS de la NASA	John L. LaBrecque (NASA)
14:50 - 15:10	Descanso	
15:10 - 16:00	Estado actual de EGNOS	Bryan Jenkins ESYS representando a GJU
16:00 - 16:40	Aumentación GRAS	Michael Beamish (RTCA) representando a Air Services Australia

# AGENDA

## **Seminario Taller Regional en Sistemas Globales de Navegación Satelital - GNSS**

Bogotá, Colombia

Septiembre 26 al 29 de 2005

**Segunda parte: Experiencias Internacionales en la Implementación y Usos del GNSS**

### **27-Sep-05**

08:00 - 08:40	Los Países en Desarrollo Frente a la Tecnología espacial: Perspectivas y desafíos	Ciro Arévalo (Colombia) Vicepresidente de COPUOS
08:40 - 09:20	EGNOS/Galileo: cooperation activities with Latin Americ	Bryan Jenkins, ESYS representando a GJU
09:20 - 10:00	La cooperación técnica de la OACI en los sistemas GNSS/SBAS en las regiones CAR/SAM	Diego Martinez (ICAO Montreal)
10:00 - 10:20	Descanso	
10:20 - 11:00	Aspectos de seguridad relacionados con la implementación GNSS	Bob Loh (USA)
11:00 - 11:40	Frecuencias RNSS	Galo Cristóbal Prócel Ruiz CONATEL – (Ecuador)
11:40 - 13:00	Almuerzo	
13:00 - 13:40	Formación e Investigación en GNSS	Letizia Lo Presti Torino (Italia)
13:40 - 14:20	Diseño Cíclico de un Picosatélite usando el Cubesat-Kit	Andrew Kalman (USA)
14:20 - 15:00	SIRGAS	W. Martinez IGAC (Colombia)
15:00 - 15:20	Descanso	
15:20 - 16:00	El proyecto Cube SAT	Jordy Puig (USA)
16:00 - 16:40	Localización de Plataformas GPS vía el sistema ARGOS	Michael Guberek (USA)

# AGENDA

## **Seminario Taller Regional en Sistemas Globales de Navegación Satelital - GNSS**

Bogotá, Colombia

Septiembre 26 al 29 de 2005

**Tercera parte: Experiencias regionales en GNSS  
implementación y usos**

**28-Sep-05**

08:00 - 08:35	Presente y futuro de la Agricultura en Argentina. Utilización práctica de posicionamiento global en la Agricultura de precisión.	Andres Mendez (Argentina)
08:35 - 09:10	Aumentación GBAS	Michael Beamish (RTCA) representando a Air Services Australia
09:10 - 09:45	Agricultura de precisión	J.P. Molin (Brasil)
09:45 - 10:00	Descanso	
10:00 - 10:35	Aplicaciones satelitales en Honduras y redes de apoyo GPS	Faustino Reyes Rodriguez (Honduras)
10:35 - 11:10	El rol de los sistemas globales de navegación satelital en los inventarios y relevamientos forestales	Eduardo Manghi (Argentina)
11:10 - 11:45	Áreas de Desarrollo Rural con Enfoque Territorial	Rafael Hurtado Camacho (INCODER Colombia)
11:45 - 12:15	Experiencia Colombiana en Aplicaciones de Navegación Satelital en el Transporte Terrestre.	Ministerio de Transporte (Colombia)
12:15 - 13:30	Almuerzo	
13:30 - 14:05	Maestría GNSS	Fernando Walter (ITA Brasil)
14:05 - 14:40	Presentación de avances del proyecto piloto para navegación satelital por el Río Magdalena	Cormagdalená Uninorte (Colombia)
14:40 - 15:15	Agricultura de precisión	J.P. Molin (Brasil)
15:15 - 15:30	Descanso	
15:30 - 16:05	Ionosfera para el GNSS	Claudio Brunini (Argentina)
16:05 - 16:40	Geomática Aplicada a la Agricultura	Luis Joel Martínez. (Colombia)

# **AGENDA**

## **Seminario Taller Regional en Sistemas Globales de Navegación Satelital - GNSS**

Bogotá, Colombia  
Septiembre 26 al 29 de 2005

**29-Sep-05**

**Cuarta parte: Definición de planes regionales y  
proyectos GNSS**

08:00 - 10:00      Sesiones de trabajo

10:00 - 10:20      Descanso

10:20 - 12:00      Sesiones de trabajo

12:00 - 13:30      Almuerzo

13:30 - 14:30      Presentación de resultados

14:30 - 15:00      Conclusiones

**Ceremonia de clausura**

15:00 - 15:30      Ceremonia de clausura

-----