



XXVIII Seminario Taller RCM - Subred Minería 2016

CONTROL METROLÓGICO PARA EQUIPOS SATELITALES - GPS

5 de Octubre de 2016 8:15 - 17:00 horas

Auditorio "Benjamín Alvarado" - Servicio Geológico Colombiano
Diagonal 53 No. 34 – 53 Bogotá D.C.

TEMA	TIEMPO	HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Bienvenida y apertura del evento	0:10	8:15 - 8:25	Apertura	Dr. Héctor Manuel Enciso Prieto Director de Laboratorios - SGC
Presentación Subsistema Nacional de la Calidad - SICAL y Red Colombiana de Metrología - RCM	0:30	8:25 - 8:55	Presentación	Ing. César Parra Coordinador RCM - INM
Pausa para el café	0:15	8:55 - 9:10		Receso
Fundamentos Básicos de Equipos de Posicionamiento Global (GPS)	2:50	9:10 - 12:00	Presentación	Ing. Francisco Javier Mora Torres Sistema de Referencia MAGNA - SIRGAS - GIT GEODESIA - Subdirección de Geografía y Cartografía - Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Pausa para el Almuerzo	2:00	12:00 - 14:00		Receso
Taller de Equipos de Posicionamiento Global (GPS)	1:30	14:00 - 15:30	Taller - Uso y Verificación de equipos, Taller en la zona externa del SGC.	Ing. Francisco Javier Mora Torres Sistema de Referencia MAGNA - SIRGAS - GIT GEODESIA - Subdirección de Geografía y Cartografía - Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Infraestructura geodésica espacial GNSS del Servicio Geológico Colombiano: logros y desafíos	1:30	15:30 - 17:00	Presentación	Héctor Mora Páez, Ing. Catastral y Geodesta, especialista en "sistemas de información geográfica y cartografía de glaciares" U. de Osnabrück-Alemania, Maestría en ciencias con énfasis en GPS y Geofísica aplicada, U. Carolina del Sur, Coordinador Grupo Investigaciones Geodésicas Espaciales - Geored, SGC

OBJETIVO:

Dar a conocer los diferentes tipos de equipos existentes para los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS), sus fundamentos técnicos y características, así como su uso correcto para asegurar la calidad de las mediciones que efectúan.