

Presas de enrocado con cara de concreto y estabilidad de laderas conexas

Objetivo

Actualizar y divulgar el estado de arte de los métodos de análisis y diseño y las técnicas de construcción aplicables a “**Presas de enrocado con cara de concreto**”, generando un espacio de discusión académica, a partir de valiosas experiencias a nivel nacional e internacional.

Dirigido a

El seminario estará orientado a Ingenieros Civiles, Ingenieros Geotecnistas, Geólogos, Estudiantes de Ingeniería y demás ramas afines, que estén interesados en ampliar sus conocimientos en el diseño y construcción de este tipo de estructuras.

INSCRIPCIONES

Profesionales	\$250.000
Miembros S.C.G	\$200.000
Estudiantes	\$100.000

Consignación: AV VILLAS
CTA AHORROS: No. 03402131-1

PATROCINAN:



INFORMACIÓN

Sociedad Colombiana de Geotecnia
www.scg.org.co
Calle 14 No. 8-79 Of. 512, Bogotá
Telefax: 334 02 70



SEMINARIO

PRESAS DE ENROCADO CON CARA DE CONCRETO Y ESTABILIDAD DE LADERAS CONEXAS"



Bogotá, Noviembre 12 y 13 de 2009
Auditorio Benjamín Alvarado

INGEOMINAS

Diagonal 53 No 34 - 53, Bogotá DC.

scg1@colomsat.net.co - miguel_raba@yahoo.com

SESIÓN		HORA	TEMA	CONFERENCISTA
Noviembre 12	1ª SESIÓN	07:30 - 08:45	Inscripciones SCG	
		08:45 - 09:00	Instalación	SCG - INGEOMINAS
		09:00 - 09:45	Estimación de Resistencia In-situ de Enrocados	Ing. Álvaro González (COLOMBIA)
		09:45 - 10:00	Refrigerio	
		10:00 - 11:30	El Comportamiento Mecánico de Escolleras y su Dependencia de la Humedad	Ing. Luciano Oldecop (ARGENTINA)
		11:30 - 12:00	Preguntas	Moderador: Ing. Miguel Ángel Raba (COLOMBIA)
	2ª SESIÓN	12:00 - 14:00	Almuerzo libre	
		14:00 - 15:45	Criterios de diseño y Construcción de Presas de Enrocado con Cara de Concreto (CFRD)	Ing. Bayardo Materón (COLOMBIA)
		15:45 - 16:00	Refrigerio	
		16:00 - 17:45	Control de Calidad y Comportamiento de Materiales de relleno de CFRDs: de Salvajina a Mazar.	Ing. Carlos A. Ramírez (COLOMBIA)
		17:45 - 18:30	Preguntas	Moderador: Ing. Guillermo Pabón (COLOMBIA)
Noviembre 13	3ª SESIÓN	09:00 - 09:45	Análisis Dinámico de Presas de Enrocado	Ing. Edgar Rodríguez (COLOMBIA)
		09:45 - 10:00	Refrigerio	
		10:00 - 10:45	Análisis y Diseño de las Presas Porce III y Sogamoso	Ing. Camilo Marulanda (COLOMBIA)
		10:45 - 11:30	Efectos de Embalses en Estabilidad de Laderas	Ing. Álvaro González (COLOMBIA)
		11:30 - 12:00	Preguntas	Moderador: Ing. Edison Garzón (COLOMBIA)
	4ª SESIÓN	12:00 - 13:30	Almuerzo libre	
		13:30 - 14:30	Aspectos de Diseño y construcción, Presa "El Cercado"	CONALVIAS
		14:30 - 15:45	Casos Históricos: Presas de Golillas y Salvajina	Ing. Jesús M. Sierra (COLOMBIA)
		15:45 - 16:00	Refrigerio	
		16:00 - 17:45	Casos Históricos: Presa de Alto Anchicayá, Presa El Cercado y otras experiencias de CFRDs	Ing. Bayardo Materón (COLOMBIA)
		17:45 - 18:30	Mesa Redonda	Ing. Álvaro González (COLOMBIA)
		18:30 - 19:30	Copa de Vino	Ing. Miguel Raba (COLOMBIA)

Teniendo en cuenta que en los proyectos hidroeléctricos desarrollados en el país en las dos últimas décadas se ha promovido y generalizado el diseño y construcción de presas de enrocado con cara de concreto y la creciente necesidad de conocer el comportamiento de estas estructuras, la Sociedad Colombiana de Geotecnia, con el apoyo de la Comisión de Fundaciones, promueve el presente seminario, con el fin de aclarar y discutir la temática