

IV SEMINARIO CENTRALES HIDROELÉCTRICAS
Desde la práctica y la experiencia





13/14 SEPTIEMBRE 2018

Inscripciones abiertas
inscripciones@sai.org.co



Informes:
Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos -SAI-
(057-4) 264 08 32
Cr. 81 A # 48 B 44
Medellin

Organiza:



Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos
La Fuerza de la Razón - 1913



Inversión:
Profesionales \$ 514.000
Socios
Loría Camacol
CCI \$ 435.000
Estudiantes de pregrado
Docentes \$ 222.000



Lugar:
Hotel Four
Points Sheraton
Cra 43C 6 SUR-100
Medellin - Colombia

Patrocinan:



PROGRAMA ACADÉMICO

IV SEMINARIO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

¿ Cómo vamos? ¿ Lo estamos haciendo bien?

JUEVES, 13 DE SEPTIEMBRE DE 2018

Inicia	Final	Conferencia	Expositor	
7:30	8:00	Registro		
8:00	8:30	Instalación a cargo del Presidente de la SAI Arquitecto Martín Alonso Pérez, Gerente del IDEA doctor Mauricio Tobón y Coordinador Académico ingeniero Eduardo Lopera Vieco.		
1	8:30	9:10	Generación de Energía en Antioquia	Mauricio Tobón Franco. Gerente General IDEA.
2	9:10	9:50	¿Cómo se gestionan los proyectos? ¿Hasta dónde avanzar en cada etapa?.	Por confirmar
	9:50	10:10	Refrigerio	
3	10:10	10:50	Diseño, fabricación y montaje de equipos hidromecánicos para el tratamiento y manejo del agua	Mauricio Tello Dueñas. Director Comercial América Latina y el Caribe de Sorigue.
4	10:50	11:30	Es realmente bueno el negocio de las PCH.	Gabriel Jaime Ortega Restrepo. Gerente Generadora Unión.
5	11:30	12:10	Expansión energética en Colombia y su Contribución al Desarrollo Sostenible	Marcela Bonilla Madriñán. Asesora Ambiental UPME.
	12:10	14:00	Almuerzo Libre	
6	14:00	14:40	Diseño conceptual y optimización del sistema de equipos eléctricos para centrales de generación hidroeléctrica.	Francisco Orozco Paredes. Director de Proyecto y Jorge Mario Zapata Muriel Ingeniero de Diseño PI ÉPSILON.
7	14:40	15:20	Las lecciones nunca aprendidas. ¿Lo estamos haciendo bien?.	Eduardo Lopera Vieco. Asesor PI ÉPSILON.
	15:20	15:45	Refrigerio	
8	15:45	16:25	Expectativas y necesidades de las entidades financieras para financiar proyectos de generación de energía.	Olga Elena Mejía Botero - Jaime A. Yepes C. Equilátero.
10	16:25	17:05	Proyectos Hidroeléctricos Luzma I y Luzma II.	Víctor Enciso Gutiérrez. Representante Legal Generadora Luzma.
11	17:05	17:45	Manejo de sedimentos.	Fabio Villegas Gutiérrez. Consultor Independiente.



**IV SEMINARIO
CENTRALES
HIDROELÉCTRICAS**
Desde la práctica y la experiencia



**13/14
SEPTIEMBRE
2018**

Inscripciones abiertas
inscripciones@sai.org.co



Informes:
Sociedad Antioqueña
de Ingenieros y
Arquitectos -SAI-
(057-4) 264 08 32
Cr. 81 A # 48 B 44
Medellin

Organiza:
 **Sociedad Antioqueña de
Ingenieros y Arquitectos**
La Fuerza de la Razon - 1913



Inversión:
Profesionales \$ 514.000
Socios
Lonja
Camacol
CCI \$ 435.000
Estudiantes
de pregrado
Docentes \$ 222.000



Lugar:
Hotel Four
Points Sheraton
Cra 43C 6 SUR-100
Medellin - Colombia

Patrocinan:
 

PROGRAMA ACADÉMICO

IV SEMINARIO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

¿Cómo vamos? ¿Lo estamos haciendo bien?

Sujeto a cambios sin previo aviso

VIERNES, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2018				
	Inicia	Final	Tema	Conferencista
11	8:00	8:40	La normatividad actual promueve o desestimula el aprovechamiento óptimo del recurso.	Pablo Corredor Avella. Gerente General PHC Servicios Integrados Group S.A.S.
12	8:40	9:20	¿Es bueno el actual sistema regulatorio?	Wilmar Zapata Londoño. Director de Negocios Energías Ingeniería Especializada IEB.
13	9:20	10:00	Experiencia Empresarial.	ARGOS.
	10:00	10:15	Refrigerio	
14	10:15	10:55	Innovación en proyectos hidroeléctricos de baja caída.	Guillaume BATS. Director Técnico SAS Energauss.
15	10:55	11:35	¿Series de Caudales con Información Escasa?	Wilhen Salazar Ochoa Coordinador de Potencia y Energía HVM Ingenieros.
16	11:35	12:15	Estudios Hidrogeológicos para conducciones subterráneas.	María Victoria Vélez Otálvaro. Gerente Servicios Hidrogeológicos Integrales S.A.S. - S.H.I S.A.S.
	12:15	14:00	Almuerzo Libre	
17	14:00	14:40	Factores determinantes en la identificación de Proyectos Hidroeléctricos.	Andrés Julián Vélez Florez . Director Proyecto PI ÉPSILON.
18	14:40	15:20	La reglamentación ambiental y de consultas previas en la ejecución de proyectos de Ingeniería.	Daniel Hernando Cristancho Castillo. Gerente Técnico Ambiotec.
	15:20	15:35	Refrigerio	
19	15:35	16:15	Selección de turbinas en zona de transición.	Leonardo Pérez Álvarez. Responsable de Proyectos y Desarrollo Kastalia Energy S.A.S.
20	16:15	16:55	Diseño y construcción del conjunto de Casa de Máquinas de la Central Hidroeléctrica Minas San Francisco, Ecuador	María Boisán González. Gerente Técnico para Latinoamérica de Subterra Ingeniería.
21	16:55	18:05	Proyecto Hidroituango	Luis Fernando Restrepo Vélez. Gerente Infraestructura y Minería Integral S.A
	18:05	21:05	COCTEL DE CLAUSURA	