



1º CONGRESO DE LA REGIÓN CENTRAL  
DE INGENIEROS SANITARIOS Y AMBIENTALES  
22 al 24 DE SEPTIEMBRE DE 2009  
**AIDIS ARGENTINA**



## SEMINARIO ECOEficiencia ENERGETICA EN EMPRESAS DE SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO

**Fecha:** 22 y 23 de Setiembre 2009  
**Lugar:** Ciudad de las Artes - Córdoba, Argentina.  
**Coordinación general y moderación:** Ing. Carlos Silvestri

### Objetivos:

Dar a conocer los conceptos para estructurar el planeamiento estratégico del uso racional o eficiente de la energía, en la operación y mantenimiento;  
Identificar las oportunidades para optimizar los costos de operación en empresas de agua y saneamiento;  
Compartir experiencias entre los participantes en temas relacionados con la eficiencia energética;  
Casos exitosos de buenas prácticas en el uso de la energía en empresas de servicios de agua y saneamiento.

### Dirigido a:

Alta gerencia, gestores de energía, miembros de los comités de gestión energética, consultores, técnicos y público interesado.

### PROGRAMA:

#### Martes 22 de 15 a 19 horas

**15:00 – 16:00:** Presentación del Seminario  
Gestión Eficiente en una Empresa de Servicio de Agua y Saneamiento.  
**Expositor: MBA, Ing. Carlos Silvestri Somontes**

**16:00 – 19:00:** Administración de la Energía  
Metodología para realizar una Evaluación Energética en una Empresa de Agua y Saneamiento.  
Técnicas para Detectar Oportunidades de Ahorro Energético.  
**Expositor: Ing. Miguel Huaroto Muñoz**

#### Miércoles 23 de 08:30 a 13 horas

**08:30 – 10:00:** Caso Exitoso de Aplicación de un Programa de Uso Eficiente de Energía en la Empresa de Agua y Saneamiento de Lima, Perú.  
**Expositor: Ing. Alfonso Vera López**

**10:00 – 10:30:** Caso Aguas de Santiago, Argentina.  
**Expositor: Ing. Sebastian Paz Zavalía - Aguas de Santiago**

**10:30-- 11:00:** Sistema energético Argentino: tarifas vigentes – perspectivas futuras de demanda y de tarifas  
**Expositor: Ing. Luis Pedraza – AGUEERA**

**11:00 – 11:30:** Propuesta de financiamiento de inversión en sistemas de reducción de consumo eléctrico mediante el mecanismo de bonos de Carbono  
**Expositor: Ing. Sebastian Paz Zavalía**

**11:30 – 12:00:** Introducción al TPM "Mantenimiento Productivo Total"  
**Expositor: MBA, Ing. Carlos Silvestri Somontes**

**12:00 – 13:00:** Soluciones de automatismo y distribución eléctrica para la industria del agua  
**Expositor: Schneider Electric SA**

### EXPOSITORES:

**MBA, Ing. Carlos Silvestri Somontes.** Experto en gestión de empresas de servicios públicos de agua, alcantarillado y electricidad, ha ocupado diversos cargos a nivel ejecutivo al frente de entidades de su país e internacionales, tanto privadas como estatales.  
Es Director de la División de Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento de AIDIS Interamericana.

**Ing. Alfonso Vera López.** Ingeniero Mecánico Electricista, se desempeñó en la Empresa de Servicio de Electricidad de Lima- Electroliza y en la Empresa de Agua Potable y Alcantarillado de Lima –Sedapal SA, como Coordinador Principal del Programa Ahorro Energético, Evaluación Tarifaria y a cargo del Subcomité de Mantenimiento de la Norma ISO 14001.

**Ing. Miguel Huaroto Muñoz.** Ingeniero Mecánico Electricista, con estudios de especialización en el campo del Uso Racional de la Energía y Producción Mas Limpia. Ha realizado estudios e implementación de proyectos de eficiencia energética en Perú, Bolivia, Ecuador y Colombia y se ha desempeñado como consultor en proyectos de cooperación internacional.