



Seminario

Tratamiento y Aprovechamiento del Recurso Agua en la Industria Argentina

15 de Mayo de 2008 – Secretaría de Industria de la Nación
Av. Julio A. Roca 651, 9º Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

La Importancia del Agua en la Industria

El agua constituye el líquido más abundante en la Tierra y representa el recurso natural más importante por ser la base de toda forma de vida. Sólo el 0.0025% de esta agua es apta para cubrir nuestras necesidades. El aumento demográfico, la contaminación progresiva de nuestros recursos, su sobreutilización y la complejidad y diversidad de los procesos industriales están provocando que esta cifra, de por sí mínima, descienda cada año hasta el punto que en ciertas áreas de nuestro planeta, el agua potable comienza a ser un bien escaso y muy preciado.

Actualmente, el 75% del territorio argentino se encuentra en estado de deficiencia hídrica, afectado por graves procesos de desertificación. Un informe elaborado por la ONU indica que la escasez se multiplicará en los próximos 25 años, estimando que dos de cada tres personas en el mundo vivirán en un estado de déficit hídrico.

En la industria, este recurso es indispensable, por esto es necesario contemplar los beneficios económicos de su uso eficiente y su protección de la contaminación.

Queda en evidencia la necesidad de tomar medidas para afrontar los problemas relacionados con el uso y la escasez del agua. El empleo de nuevas tecnologías para el tratamiento y aprovechamiento de aguas en los procesos industriales no sólo preserva nuestra vida en el planeta también mejora la competitividad industrial.

El objetivo del Seminario **"Tratamiento y Aprovechamiento del Recurso Agua en la Industria Argentina"** es informar y capacitar al sector industrial sobre las nuevas tendencias tecnológicas para el tratamiento del agua en los procesos industriales y sobre su aprovechamiento y protección.

Adhieren



Auspician



Unidad de Medio Ambiente □ UMA

Secretaría de Industria, Comercio y de la Pequeña y Mediana Empresa
Av. Julio A. Roca 651 1º Piso Sector 24 Box 3 - (CP 1067) □ TEL: 4349-3528 4349-3632
<http://www.industria.gov.ar/uma> □ E-mail: uma@mecon.gov.ar
Ministerio de Economía y Producción □ PRESIDENCIA DE LA NACION

Programa

08:30 – Acreditación

09:00 – Apertura

Dr. Fernando Fraguío - Secretario de Industria de la Nación

09:30 – Gestión del recurso hídrico en la industria. Disponibilidad y normativa.

Dra. Leila Devia – Área de Medio Ambiente del INTI

Arq. Julio Villamonte – Asesor de la Vicepresidencia Ejecutiva del INTI

10:25 - "Residuos Industriales sólidos y líquidos" - Medidas en Japón y Argentina.

Ing. Tsutomu UEHARA – Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) - Dirección de Producción Limpia y Consumo Sustentable de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

11:35 – Receso

12:05 – Separación por Membranas. Una buena alternativa para Recuperar Aguas, aumentando Beneficios.

Ing. Rubén González - Aguas y Procesos S.A.

Ing. Rodrigo Jesús González - Aguas y Procesos S.A.

13:00 – Almuerzo Libre

14:30 – Metodologías: Como abordar un problema de efluentes líquidos

Ing. Jorge Durán - Responsable del Programa de Tecnología de Tratamiento y Producción Limpia del Centro de Tecnología del Uso del Agua, Instituto Nacional del Agua (INA).

15:25 - Sistemas y módulos de tratamiento de aguas con altos contenidos de sales disueltas para el empleo en industria y comunidades

Carlos D. Le Coche – Intergeo Argentina S.A.

16:20 – Receso

16:35 – Gestión del Agua y Oportunidades de Reuso en la Planta de Tratamiento de Residuos de Desler S.A.

Ing. Carlos Gómez - Gerente División Aguas de Desler S.A.

Ing. Jorge Wilkinson - Gerente de Operaciones de Desler S.A.

17:30 - Gestión Ambiental de los efluentes líquidos de la Ciudad de Río Gallegos.

Ing. Pablo Adrián Tarela - Gerente de Proyectos de JMB Ingeniería Ambiental, miembro de la Cámara Empresaria de Medio Ambiente (CEMA).

18:25 – Cierre

Natalia S. Lecca – Coordinadora de la Unidad de Medio Ambiente de la Secretaría de Industria.