



## Seminario 2011 ALHSUD Capítulo Chileno "Recarga y gestión de embalses subterráneos"

**Santiago, 30 de Septiembre de 2011**

Continuando con nuestra política de participación y difusión de la importancia del agua subterránea como recurso vital para el desarrollo de nuestro país, queremos invitarlos a participar de nuestro Seminario Anual 2011 **"Recarga y gestión de embalses subterráneos"** de la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD) Capítulo Chileno, a realizarse el **viernes 30 de septiembre** a partir de las **8.30 horas** en el **Centro de Extensión "Los Almendros"**, ubicado en avenida El Salto Norte n° 5625, Huechuraba.

La Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD) Capítulo Chileno, tiene como objetivo difundir, apoyar y facilitar las condiciones técnicas, legales, culturales y sociales para el desarrollo del agua subterránea en beneficio de las personas y actividades económicas, tales como la agricultura, minería e industria, siempre bajo criterios de preservación y sustentabilidad.

Dentro de la actividad diaria de ALHSUD Capítulo Chileno reconocemos la responsabilidad de generar un espacio de apoyo y debate en la generación de políticas hídricas basadas en el conocimiento, la adecuada cuantificación y administración de las aguas subterráneas, cuyo objetivo responda al fomento de un apropiado uso, aprovechamiento y preservación de los recursos hídricos en beneficio de los chilenos.

Nuestro Seminario Anual constituye la actividad de mayor relevancia de nuestra institución, la cual cuenta con la destacada presencia de expositores nacionales de reconocida trayectoria y en esta ocasión, con la participación especial de expositores internacionales especialistas en los temas centrales del seminario: **"Recarga Artificial de Acuíferos y Gestión de los Embalses Subterráneos"**.

Esperamos, muy sinceramente, que esta instancia contribuya al debate nacional en temas de tan alta relevancia para el adecuado uso y manejo del agua subterránea, generando un espacio de análisis, discusión e intercambio de ideas y conocimiento.

Les saludan muy atentamente,

**Pablo Rengifo Oyarce**

**José Luis Arumí**

Comité Organizador Seminario ALHSUD  
E-mail: [seminario2011@alhsudchile.cl](mailto:seminario2011@alhsudchile.cl)

**Eugenio Celedón Cariola**

Presidente de ALHSUD Capítulo Chileno

E-mail: [secretaria@alhsudchile.cl](mailto:secretaria@alhsudchile.cl)  
Teléfono: (56-2) 333 70 38





## PROGRAMA

### Seminario 2011 ALHSUD Capítulo Chileno "Recarga y gestión de embalses subterráneos"

- 
- 08:30 – 09:00**      **Inscripción.**
- 
- 09:00 – 09:15**      **Bienvenida y presentación del seminario.**  
Expositor: **Eugenio Celedón Cariola**. Presidente ALHSUD Capítulo Chileno.
- 
- 09:15 – 10:30**      **Conferencia Inaugural: "Desafíos para la planificación y gestión del agua subterránea en el siglo XXI".**  
Expositor: **Emilio Custodio Gimena**. Universidad Politécnica de Cataluña.
- 
- 10:30 – 10:45**      **Premio Homenaje a Emilio Custodio de ALHSUD Capítulo Chileno .**
- 
- 10:45 – 11:15**      **Pausa Café.**
- 
- 11:15 – 11:40**      **"Desafíos para el aprovechamiento eficiente y sustentable de las aguas subterráneas en Chile".**  
Expositor: **Matías Desmadryl Lira**. Director General de Aguas (DGA).
- 
- 11:40 – 12:00**      **"Plan de ordenamiento de las extracciones y recuperación del sistema hidrológico del Salar de Coposa".**  
Expositor: **Orlando Acosta Lancellotti**. Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi..
- 
- 12:00 – 12:20**      **"Disponibilidad, uso de embalse subterráneo y marco regulatorio".**  
Expositor: **Fernando Peralta Toro**. Fernando Peralta y Cía. Ltda.
- 
- 12:20 – 12:40**      **"Uso y aprovechamiento del embalse subterráneo".**  
Expositor: **Eugenio Celedón Cariola**. Hidrogestión.
- 
- 12:40 – 13:00**      **Ronda de consultas, discusión y análisis**  
Moderador: **Hernán Llona Gajardo**. Vicepresidente ALHSUD Capítulo Chileno



---

**13:00 – 14:30**     **Almuerzo.** Reconocimiento a Past President de ALHSUD Capítulo Chileno.

---

**14:30 – 15:10**     **“Recarga artificial: casos de estudios y ejemplos de aplicación en EEUU”.**  
Expositor: **Mario Lluria.** HSI Hydrosystems Inc.

---

**15:10 – 15:30**     **“Proyecto de recarga artificial en el acuífero de Colina”.**  
Expositor: **José Luis Fuentes.** Sociedad Canal del Maipo.

---

**15:30 – 15:50**     **Criterios para el otorgamiento de derechos de aprovechamiento provisionales.**  
Expositor: **Luis Alberto Moreno Rubio.** Jefe Depto. D.A.R.H., DGA.

---

**15:50 – 16:10**     **Ronda de consultas, discusión y análisis.**  
Moderador: **Eugenio Celedón Cariola.** Presidente ALHSUD Capítulo Chileno.

---

**16:10 – 16:40**     **Pausa Café**

---

**16:40 – 17:40**     **Mesa redonda**  
Moderador: **Pablo Rengifo Oyarce.** Director de ALHSUD Capítulo Chileno  
Participantes:  
- **Emilio Custodio Gimena.** Universidad Politécnica de Cataluña.  
- **Mario Lluria.** HSI Hydrosystems Inc.  
- **Humberto Peña Torrealba.** Diagua Consultores.  
- **José Francisco Muñoz Pardo.** Depto. Ingeniería Hidráulica y Ambiental, PUC.  
- Representante Dirección General de Aguas.

---

**17:40 – 18:00**     **Cierre**  
Expositor: **José Luis Arumí.** Universidad de Concepción

*UNA NUEVA POLÍTICA HÍDRICA PARA CHILE  
DEBE BASARSE EN EL CONOCIMIENTO,  
CUANTIFICACIÓN Y BUENA ADMINISTRACIÓN  
DE LOS RECURSOS MEDIANTE UNA OPERACIÓN  
INFORMADA Y MONITOREADA EN TERRENO  
EN CONJUNTO CON LOS USUARIOS,  
Y NO DESARROLLARSE DESDE LA ESCASEZ.*

