

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Las jornadas se celebrarán en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos, Camino de la Vega s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Existe la posibilidad de alojarse en la residencia del CENCA, lugar en el que se impartirán las jornadas, previa solicitud. Un autocar sale de Madrid de Avda. de América nº 6 a las 8:00 h y regresa a las 15:00 h y a las 17:00 h.

## ADMISIÓN DE SOLICITUDES

El plazo límite de admisión de solicitudes finalizará el día 28 de febrero a las 12:00h, comunicándose el mismo día los admitidos. La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional en la Administración Pública, o en cualquier empresa del sector, esté directamente relacionada con los temas a tratar en las jornadas.

## SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Podrá cumplimentar y enviar el formulario de inscripción desde la página web [www.center.es](http://www.center.es) o descargar el formulario de inscripción y enviarlo a [tansferenciadetechnologia@center.es](mailto:tansferenciadetechnologia@center.es) o al núm. de fax 91 669 52 60.



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS Y  
ECONOMÍA DEL AGUA  
Plaza San Juan de La Cruz, 10 – 28071 MADRID  
– TEL. :(+34)91 597 63 76 / 69 51 –

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE REGADÍOS  
Camino de La Vega s/n – San Fernando de Henares 28830  
MADRID – TEL. :(+34)91 347 92 05 –



[WWW.CENTER.ES](http://www.center.es)



Jornada Cofinanciada por el FEADER en un 50%,  
en el marco del programa de la Red Rural Nacional.



# JORNADA TÉCNICA SOBRE BALSA DE RIEGO



8 de marzo de 2011



## OBJETIVO

El objeto de estas jornadas es describir los materiales, sus características, normativa, mantenimiento, instalación y procesos de cálculo empleados en la construcción de embalses de riego dotados de geomembranas. Así como introducir las nociones básicas en geotécnia y control para acometer estos proyectos y posteriores obras.

## DIRIGIDO a:

\_ Técnicos al servicio de las Administraciones Públicas, cuya actividad profesional esté relacionada con los temas objeto de las jornadas.

\_ Profesionales de otras empresas vinculadas al sector.

## Documentación

Durante las jornadas se facilitará la documentación necesaria para el seguimiento de las mismas.

## PROGRAMA:

### **martes 08-03-2011**

8:45 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:00 PRESENTACIÓN JORNADAS

**Ramón Galán López**  
Subdirección General de Regadíos y  
Economía del Agua  
MARM

9:10 ESTUDIOS GEOLÓGICOS,  
GEOTÉCNICOS Y DE MATERIALES

**Guillermo Galán Martínez**  
GMH Consultores

10:30 EMPLAZAMIENTO, DISEÑO Y  
CUBICACIÓN, SOFTWARE,  
APLICABLE

**Tirso Olalquiaga Aranguren**  
Grupo TRAGSA

11:30 DESCANSO

11:45 CASO PRÁCTICO DE  
CONSTRUCCIÓN DE UNA BALSA

**Ramón de los Santos Alfonso**  
GRUPO TRAGSA

13:00 DIMENSIONAMIENTO PRÁCTICO DE  
ALIVIADERO Y ASPECTOS  
NORMATIVOS. PROPUESTA DE  
CLASIFICACION FRENTE AL RIESGO  
POTENCIAL DE ROTURA

**José María González Ortega**  
Grupo TRAGSA

14:00 COMIDA

15:00 LÁMINAS DE PE. DE ALTA DENSIDAD

**Carlos Romero**  
Consultoría de Técnicas Ambientales, S.L.

15:45 LÁMINAS DE CAUCHO BUTILO Y  
EPDM

**Luís Romero**  
Giscosa

16:15 GEOTEXTILES NO TEJIDOS

**José Ignacio Gómez**  
PUNSA. Punzados Sabadell S.L.

17:00 FIN DE LAS JORNADAS