002/005

Las solicitudes deberán dirigirse a:
Subdirector General de Regadíos y Economía del Agua
P&o/ Alfonso XII nº 62 28071 Madrid.
Fax 91 - 347 16 50/ 92 28
Teléfono 91 – 347 18 26 / 16 73 / 92 00
Correo electrónico: rgalanlo@mapya.es
fercobos@mapya.es
amurcian@mapya.es

Existe la posibilidad de alojarse en la residencia del Centro Nacional de Capacitación, lugar en el que se celebrarán las jornadas. Un autobús sale de Madrid, dársena 15 del intercambiador de Avda. de América a las 8:00 h y regresa a las 17:00 h

COMITE ORGANIZADOR

FRANCISCO AMARILLO DOBLADO
Director General de Desarrollo Rural

ANGEL BARBERO MARTIN
Subdirector General de Regadíos y Economía del Agua

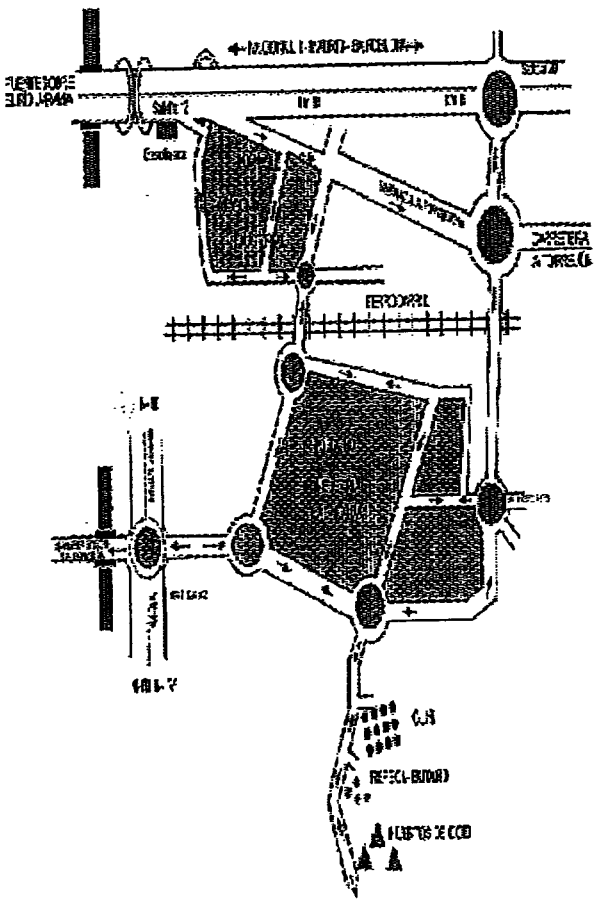
RAMÓN GALÁN LÓPEZ
Representante de Cuenca Hidrográfica.
Coordinador de las Jornadas

JULIAN MUÑOZ ROLDAN
Director del Centro Nacional de Capacitación

ALEJANDRO TOMAS ESPINOSA
Director Técnico del CENTER

IMELDA PINILLA HERRERO
Gerente del CENTER por TRAGSA

PLANO DE ACCESO AL CENTRO



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DE REGADIOS
SAN FERNANDO DE HENARES, MADRID
Tfono. 913479200 Fax 913479228
center@mapya.es

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SECRETARIA GENERAL DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO DE REDES DE RIEGO: PROGRAMA GESTAR

26, 27 y 28 de Junio de 2006

San Fernando de Henares
Madrid (España)

Regadíos
CENTER
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DE REGADIOS

24/05 2006 WED 13:16 FAX 913471650 S.G.REGADIOS.

003/005

24/05 2006 WED 13:16 FAX 913471650 S.G.REGADIOS.

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO DE REDES DE RIEGO: PROGRAMA GESTAR

OBJETIVO

El objetivo de estas jornadas es proporcionar una visión general de la herramienta informática GESTAR que aborda el diseño, análisis y gestión hidráulica de redes presurizadas en régimen estacionario en el contexto de los sistemas de riego. Resulta pues una aplicación de interés para el diseño, planificación de la explotación y supervisión de las demandas de riego.

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.

ESTRUCTURA DEL CURSO

- **Fechas:** 26, 27 y 28 de Junio de 2006.
  Horario: mañana: de 09:00 a 14:00
  tarde: de 15:00 a 17:00

PROGRAMA

- **Lunes 26-06-2006**

9:00 PRESENTACION DE LAS JORNADAS.
Ramón Galán López
Coordinador de las jornadas (MAPA)

9:15 REVISIÓN DE ANTECEDENTES Y APLICACIONES DE GESTAR.
Ricardo Aliod.
Universidad de Zaragoza.

11:00 Descanso

11:30 OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN Y ENTRADA -SALIDA.
Ricardo Aliod.

14:00 Almuerzo

15:00 CONCEPTOS Y MÉTÓDOS EN EL DISEÑO HIDRAÚLICO DE REDES DE RIEGO.
Ricardo Aliod.

- **Martes 27-06-2006**

09:00 ANÁLISIS HIDRAÚLICO DE REDES.
Ricardo Aliod

11:00 Descanso

11:30 HERRAMIENTAS PARA EL DIMENSIONADO DE REDES.
Ricardo Aliod

14:00 Almuerzo

15:00 HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE REDES
Ricardo Aliod.

- **Miércoles 28-06-2006**

09:00 ELEMENTOS AVANZADOS PARA EL ANÁLISIS DE REDES: ANÁLISIS TEMPORAL E INVERSO
Susana Gracia.
Universidad de Zaragoza

11:00 Descanso

11:30 BOMBEOS DIRECTOS. REGULACIÓN Y COSTES ENERGÉTICOS
Susana Gracia.

14:00 Almuerzo

DOCUMENTACION

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

LUGAR DE CELEBRACION

Las jornadas se celebrarán en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos, Camino de la Vega s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid.

ADMISION DE SOLICITUDES

El plazo límite de admisión de solicitudes será de 10 días antes del comienzo de las jornadas.
El número de participantes se limita a 22.
El Comité Organizador será el encargado de seleccionar a los participantes. 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 durante las jornadas.

004/005

El Comité Organizador será el encargado de seleccionar a los participantes. 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 durante las jornadas.

Las solicitudes deberán dirigirse a:
Subdirector General de Regadíos y Economía del Agua
Pso/ Alfonso XII nº 62 28071 Madrid.
Fax 91 - 347 16 50/ 92 28
Teléfono 91 – 347 15 09/ 16 73 / 92 00
Correo electrónico: atomases@mapya.es
fercobos@mapya.es
amurcian@mapya.es

Existe la posibilidad, previa solicitud, de alojarse en la residencia del Centro Nacional de Capacitación, lugar en el que se celebrarán las jornadas. Un autobús sale de Madrid (dársena 15 del intercambiador de Avenida América) a las 8:00 h y regresa a las 17:00 h

COMITE ORGANIZADOR

FRANCISCO AMARILLO DOBLADO
Director General de Desarrollo Rural

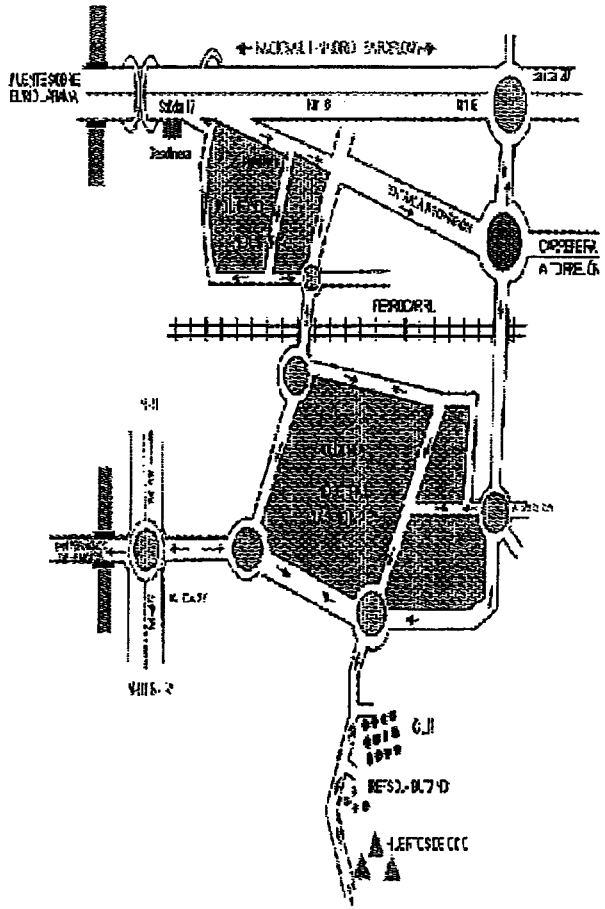
ANGEL BARBERO MARTIN
Subdirector General de Regadíos y Economía del Agua

JULIAN MUÑOZ ROLDAN
Director del Centro Nacional de Capacitación

ALEJANDRO TOMAS ESPINOSA
Director Técnico del CENTER

IMELDA PINILLA HERRERO
Gerente del CENTER por TRAGSA

PLANO DE ACCESO AL CENTRO



CENTRO

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DE REGADIOS
SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)
Telfno. 913479200 Fax 913479228
center@mapya.es

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SECRETARIA GENERAL DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE ESTACIONES DE BOMBEO PARA RIEGO

21, 22 y 23 de Junio de 2.006

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE REGADIOS

San Fernando de Henares
Madrid (España)

Regadíos
CENTER
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA DE REGADIOS

24/05 2006 WED 13:16 FAX 913471650 S.G.REGADIOS.

005/005

24/05 2006 WED 13:16 FAX 913471650 S.G.REGADIOS.

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE ESTACIONES DE BOMBEO PARA RIEGO

OBJETIVO

El objetivo de estas jornadas es presentar los sistemas de regulación de los distintos tipos de estaciones de bombeo que se diseñan para riego, con el fin de exponer las posibilidades de mejora y modernización de las mismas. Los conocimientos adquiridos permitirán optimizar los futuros diseños y mejorar su explotación y mantenimiento.

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.

ESTRUCTURA DEL CURSO

- **Fechas:** 21, 22 y 23 de junio de 2.006.
  Horario: mañana: de 09:00 a 14:00
  tarde: de 15:00 a 17:00

PROGRAMA

- **Miércoles 21.06.06**

9:00 PRESENTACION DE LAS JORNADAS.
Alejandro Tomas Espinosa
Coordinador de las jornadas (MAPA)

9:05 GENERALIDADES SOBRE EQUIPOS DE BOMBEO.
José Luis San Miguel Atance. Subdirector de Regadíos. TRAGSA

11:00 Descanso

11:30 REGULACION DE ESTACIONES DE BOMBEO PARA RIEGO.
Jorge García-Serra, Catedrático de Ingeniería Hidráulica. Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

14:00 Almuerzo

15:00 REGULACION DE ESTACIONES DE BOMBEO PARA RIEGO.
Jorge García-Serra, UPV

- **Jueves 22.06.06**

09:00 TRANSITORIOS EN ESTACIONES DE BOMBEO
Jorge García-Serra, UPV.

11:00 Descanso

11:30 PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO.
David Martínez Paniagua. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

12:30 SIMULACION DE DISTINTOS CASOS DE CONTROL EN BANCO DOCENTE DE ESTACIONES DE BOMBEO
Alejandro Sánchez de Ribera TRAGSA-CENTER

14:00 Almuerzo

15:00 TARIFACION ELECTRICA, SUPUESTOS PRACTICOS
Cristina Madurga del Cura, TRAGSA-CENTER.

- **Viernes 23.06.06**

09:00 EQUIPAMIENTO ELECTRICO PARA ESTACIONES DE BOMBEO.
Antonio Pérez Vidal,
Gerente Batchline Control S.L.

11:00 Descanso

11:30 CASOS REALES DE REGULACIÓN DE ESTACIONES DE BOMBEO
Antonio Pérez Vidal
Batchline Control S.L.

14:00 FIN JORNADAS

DOCUMENTACION

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

LUGAR DE CELEBRACION

Las jornadas se celebrarán en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos, Camino de la Vega s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid.

ADMISION DE SOLICITUDES

El plazo límite de admisión de solicitudes finalizara 10 días antes del comienzo de las jornadas.