

PRESENTACIÓN

década en España se ha estado un importante esfuerzo para los sistemas de saneamiento a los de la Directiva 91/271/CEE.

inversión en los sistemas de ha sido muy importante, tanto por de Galicia como por parte de la Comisión Central del Estado, de una gran parte de los objetivos o obstante, y a pesar de dicho dan por proyectar y ejecutar obras de saneamiento en esta autónoma.

cuando se comienza el diseño de de saneamiento se aborda los principios básicos: realización de integrales e integradas. Integrales aborda la resolución del problema todos los elementos y factores del a, cuenca, sistema de colectores, uradora, infraestructuras de vertido y or) e integrada, porque se busca los elementos funcionen de forma equilibrada, eso sí, cumpliendo objetivos fijados de minimización de re el medio receptor.

que se presentan a continuación no tar de forma genérica el diseño de aneamiento, o de todos sus factores, sino que intentan centrarse

INFORMACIÓN GENERAL

INTERNET

Este programa puede visitarlo en www.congrega.es/saneamiento

SEDE

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña
Campus de Elviña, sn. A Coruña

ORGANIZADO POR

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Galicia

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Universidade da Coruña

Ministerio de Medio Ambiente.
Confederación Hidrográfica del Norte

Xunta de Galicia. Consellería de Política Territorial, Obras Públicas e Vivenda.
Augas de Galicia

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Colegiados	50.000 Ptas.
No Colegiados	60.000 Ptas.
Alumno Escuela de Caminos-UDC	10.000 Ptas.

La Cuota de Inscripción incluye: documentación, programa científico-técnico, cafés de pausa, almuerzos de trabajo y diploma de asistencia.

SECRETARÍA TÉCNICA

(INFORMACIÓN, INSCRIPCIÓN, ALOJAMIENTO)

CONGREGA, S.L.

Rosalía de Castro 13 - 1º Izda. 15004 A Coruña
Telf.: 981 216 416. Fax: 981 217 542
e-mail: congrega@congrega.es



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
GALICIA

REDES DE SANEAMIENTO: ACTUALIDAD Y FUTURO

A CORUÑA,
13-15 DE JUNIO / 2001

ORGANIZADO POR:



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Ministerio de Medio Ambiente
Confederación Hidrográfica del Norte



CONSELLERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL, OBRAS PÚBLICAS E VIVENDA
AUGAS DE GALICIA



EMPRESAS COLABORADORAS

ABS BOMBAS, S.A.

ALTERNATIVAS DE BOMBEO, S.A.

ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE CALIDAD

CLEAN WATER-VADE

CONSTRUCCIÓN PARAÑO, S.A.

DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS, S.A.

GRUPO MECANOTUBO, S.A.

HORMITUBO, S.A.

MACRAUT INGENIEROS, S.L.

NEURTEK MEDIO AMBIENTE, S.L.

SAINT GOBAIN CANALIZACIÓN, S.A.

TFB FLYGT, S.A.

PROGRAMA

MIÉRCOLES, 13 DE JUNIO DE 2001

11.00 hrs. Inauguración Oficial (Salón de Actos)

SALÓN DE ACTOS

Presidente:
J. A. OREJÓN
EMALCSA

11.30 hrs. **SANEAMIENTO DE LA RÍA DEL BURGO Y RÍA DE A CORUÑA**

AGUSTÍN HERNÁNDEZ
Xunta de Galicia

12.30 hrs. *Café de pausa*

13.00 hrs. **IMPLICACIONES DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA EN EL SANEAMIENTO**

ANGEL CAJIGAS
Ministerio de Medio Ambiente

14.00 hrs. *Almuerzo de trabajo*

SALÓN DE ACTOS

Presidente:
J. SUÁREZ
Universidade da Coruña

16.00 hrs. **NORMATIVA DE DISEÑO DE REDES DE COLECTORES. LA NORMA UNE-EN-752**

JERÓNIMO PUERTAS
Universidade da Coruña

17.00 hrs. **CRITERIOS DE DISEÑO EN CUENCAS DEL NORTE**

FRANCISCO REDONDO
Confederación Hidrográfica del Norte - Oficina de La Fresneda

18.00 hrs. **CRITERIOS DE DISEÑO EN CUENCAS MEDITERRÁNEAS**

FRANCESC CASTILLO
CLABSA

SALA DE GRADOS

Exposición Técnica:

19.05 hrs. Grupo Mecanotubo, S.A.

19.30 hrs. Macraut Ingenieros, S.L.

JUEVES, 14 DE JUNIO DE 2001

SALÓN DE ACTOS

Presidente:
J. M. PÁRAMO
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Galicia

09.30 hrs. **BOMBEOS EN REDES DE SANEAMIENTO**

ENRIQUE CABRERA
Universidad Politécnica de Valencia

10.30 hrs. **NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO: LA GESTIÓN DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA URBANA**

JOAQUÍN SUÁREZ
Universidade da Coruña

11.30 hrs. *Café de pausa*

12.00 hrs. **ACTUACIONES PREVISTAS POR AUGAS DE GALICIA EN EL ÁMBITO DEL SANEAMIENTO**

FRANCISCO ALONSO
Xunta de Galicia-Augas de Galicia

13.00 hrs. **ACTUACIONES PREVISTAS EN GALICIA POR LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL NORTE EN EL ÁMBITO DEL SANEAMIENTO**

JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ
Confederación Hidrográfica del Norte

14.00 hrs. *Almuerzo de trabajo*

SALÓN DE ACTOS

Presidente:
J. PUERTAS
Universidade da Coruña

16.00 hrs. **CRITERIOS CONSTRUCTIVOS Y CONTROL DE CALIDAD EN OBRAS DE SANEAMIENTO**

ANGEL LATORRE
Área de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Valencia

17.00 hrs. **AGENDA 21 LOCAL Y LA GESTIÓN AVANZADA DEL SANEAMIENTO URBANO. EXPERIENCIA PILOTO EN SANTIAGO DE COMPOSTELA**

PABLO MARTÍN,
Ayuntamiento de Santiago de Compostela
TOMÁS PÉREZ, ANTONIO LASTRA
AQUAGEST

18.00 hrs. **SANEAMIENTOS LITORALES**

RAFAEL DÍAZ, JUAN CAGIAO,
KALÍN KOEV
Confederación Hidrográfica del Norte
Oficina del Louro

SALA DE GRADOS
Exposición Técnica:

19.05 hrs. Clean Water-Vade

19.30 hrs. Saint Gobain Canalizac

19.55 hrs. Alternativas de Bombeo

VIERNES, 15 DE JUNIO DE 2001

SALÓN DE ACTOS

Presidente:
A. COLSA
MOVEXVIAL

10.00 hrs. **GESTIÓN ATOMIZADA DE TERRITORIOS EXTENSOS**

JAVIER PASCUAL
Canal de Isabel II

11.00 hrs. **EXPLOTACIÓN CENTRALIZADA DE REDES DE SANEAMIENTO**

MARÍA SALAMERO
CLABSA

12.00 hrs. *Café de pausa*

12.30 hrs. **PROGRAMA NACIONAL DE MEDICIÓN DE DIFUSIÓN DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES**

JOSÉ RAMÓN BARRO
Ministerio de Medio Ambiente
LUIS ORTEGA
Infraestructura y Ecología

13.30 hrs. Clausura Oficial