

GESTIÓN SOSTENIBLE DE REGADÍOS Y CONSERVACIÓN DE HUMEDALES

ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS HUMEDALES EN LA ZONA DE ACTUACIÓN DE SEIASA DEL NORDESTE



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

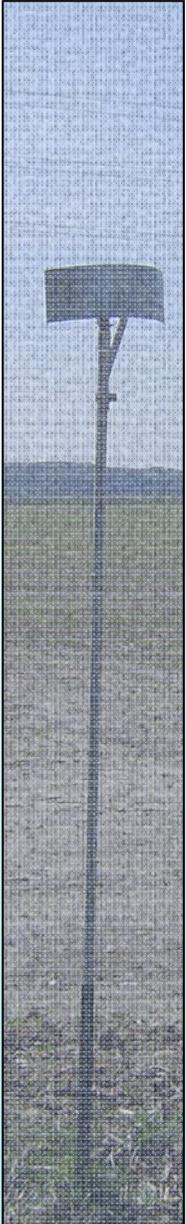


Madrid, 2 de Febrero 2010

Ernesto Amador Cabrero

Director de Obras de SEIASA del Nordeste

ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HUMEDALES



< SEIASA DEL NORDESTE, S.A.

-) SOCIEDAD ESTATAL CONSEJO DE MINISTROS 12 noviembre 1999.
-) **OBJETO:** Promoción, financiación, contratación y explotación de inversiones en obras de modernización y consolidación de regadíos.
-) **ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Las CCAA de Aragón, Cataluña, Islas Baleares, La Rioja y Navarra.

) **OBJETIVOS:**

-) Eficiencia en el transporte del agua
-) Eficiencia en la aplicación
-) Disminución contaminación difusa



< **POSIBILIDADES DE LA MODERNIZACIÓN**

) **CON CAMBIO SISTEMA DE RIEGO A PRESIÓN**



) **SIN CAMBIO DE SISTEMA DE RIEGO**



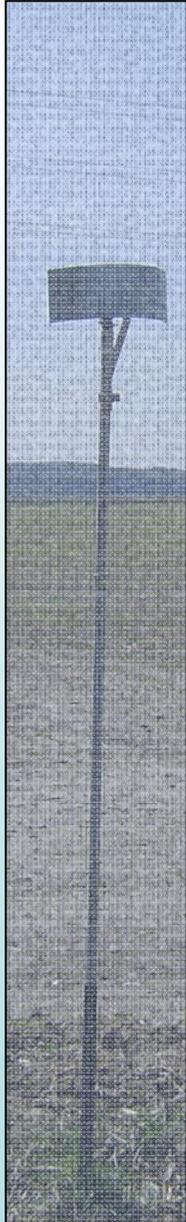
< **HUMEDALES EN EL ÁMBITO DE ACTUACIÓN DE SEIASA NORDESTE**



LAGUNA DE SARIÑENA (HUESCA)



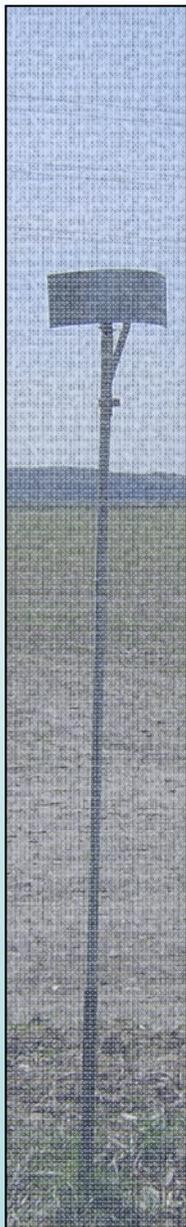
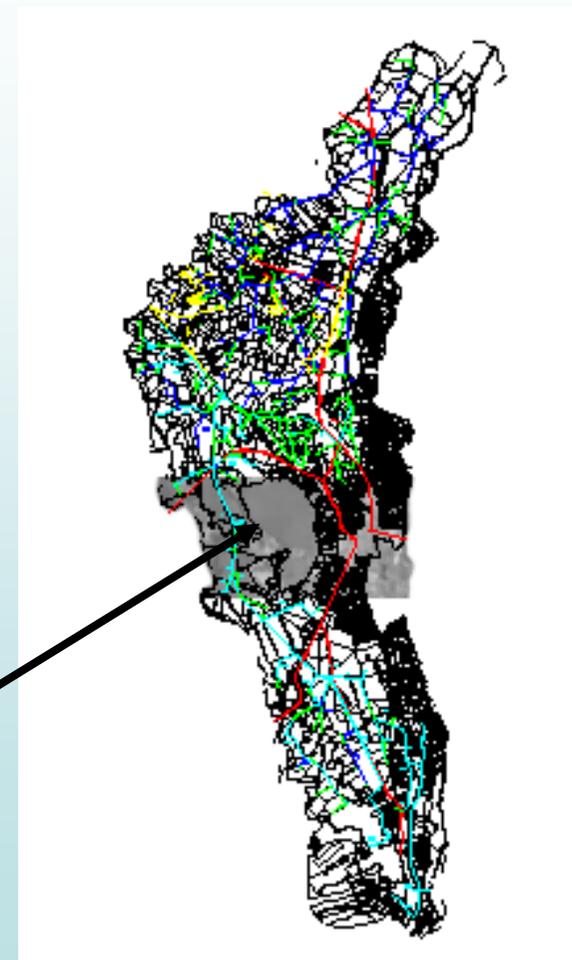
DELTA DEL EBRO (TARRAGONA)



1. PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DEL SECTOR XI DEL CANAL DEL FLUMEN

DATOS TÉCNICOS

- ┌ 3.896 ha.
- ┌ 446 regantes beneficiados
- ┌ 96 km de tuberías principales
- ┌ 1 Balsa de 330.000 m³ de capacidad
- ┌ 2 Estaciones de Bombeo (3.900 kW)
- ┌ 293 Hidrantes y 415 Tomas parcelarias
- ┌ 23.850.000 € de Inversión



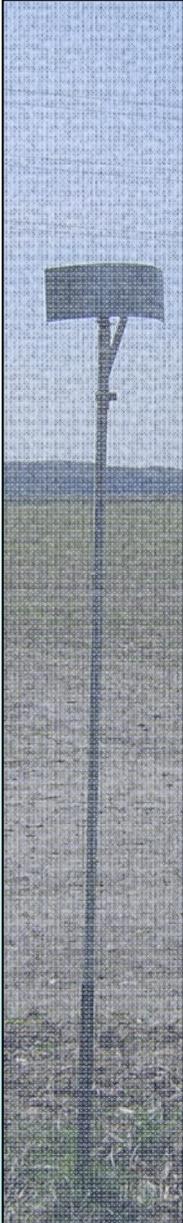
2. PROTECCIÓN DE LA LAGUNA DE SARIÑENA



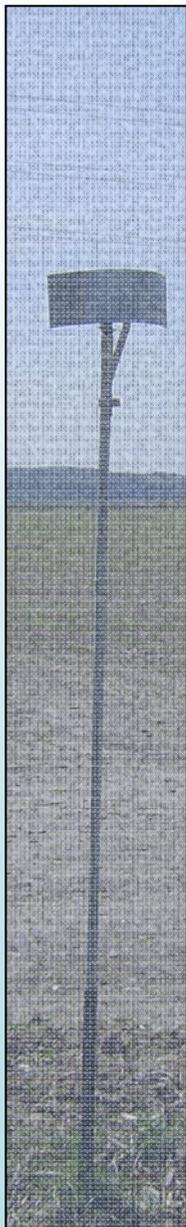
) Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA)

) Catalogada en el Inventario de Humedales de Aragón

-) No afección a la superficie de la Laguna ni su perímetro de protección
-) No ejecución de obras en las zonas de cría de la avifauna durante su período reproductivo
-) Selección de la ubicación del parque de maquinaria



1. MODERNIZACIÓN DE REGADÍO. FASE II. C.G.R. CANAL MARGEN DERECHA DEL EBRO EN AMPOSTA (TARRAGONA)



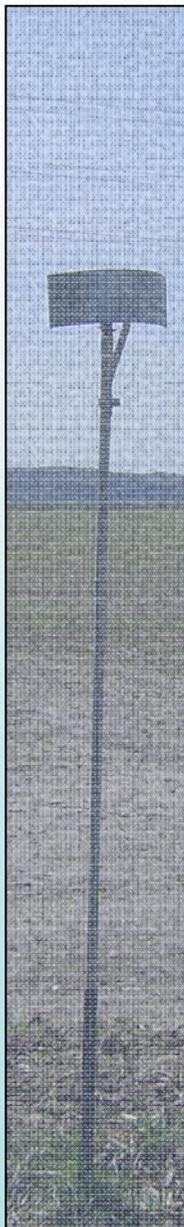
2. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL DELTA DEL EBRO



2. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL DELTA DEL EBRO



- ✓ **Parque Natural del Delta del Ebro** (Decreto 332/1986, de 23 Oct)
- ✓ **Espacio Interés Natural Delta del Ebro** (Decreto 328/1992, de 23 Dic)
- ✓ **Lugar de Importancia Comunitaria** (LIC ES5140013)
- ✓ **Zona de Especial Protección para las Aves** (ZEPA ES0000020)
- ✓ **Sitio RAMSAR n°593**
- ✓ **Lista de Humedales de Importancia Internacional**
- ✓ **Área de Importancia para las Aves** (IBA N° 148)



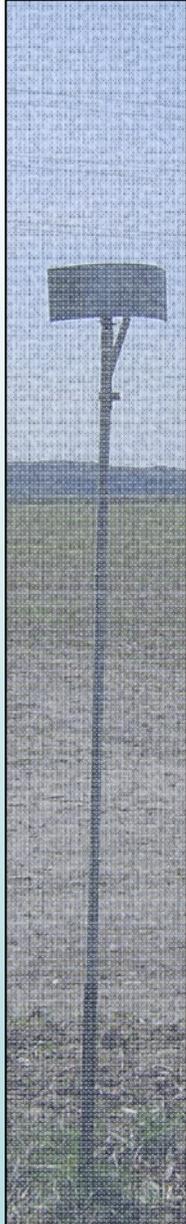
3. CRONICAMENTE LAS MÁS IMPORTANTES DE LA D.I.A.



- ⌋ 28 julio 2006. Entrega memoria-resumen del Proyecto
- ⌋ 28 agosto 2006. Inicio trámite consultas previas
- ⌋ 23 noviembre 2006. Resolución. Someter a procedimiento EIA
- ⌋ 4 julio 2007. Resolución. Información pública EIA y el Proyecto
- ⌋ 8 octubre 2007. Entrada SGEA del expediente
- ⌋ 13 marzo 2008. RESOLUCIÓN. Declaración IA del Proyecto



4. CONDICIONANTES MÁS IMPORTANTES DE LA D.I.A.



ACEQUIAS: COMPATIBLES / COMPATIBLES A TRAMOS / INCOMPATIBLES

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 1 OCTUBRE A 1 DE MARZO

MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

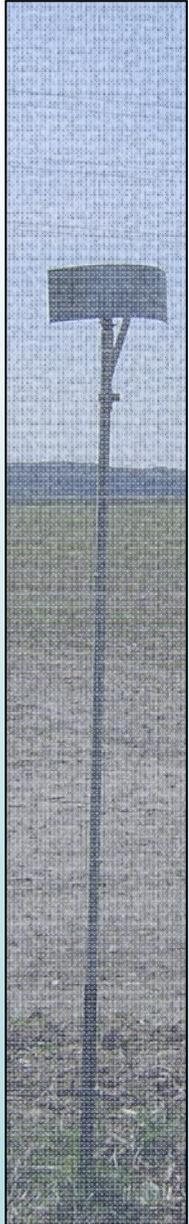
▶ COMISIÓN MEDIOAMBIENTAL

▶ INFORMES MEDIOAMBIENTALES MENSUALES

MEDIDAS COMPENSATORIAS



5. PROYECTO FASE II. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS



6. PROYECTO FASE II. OBJETIVOS

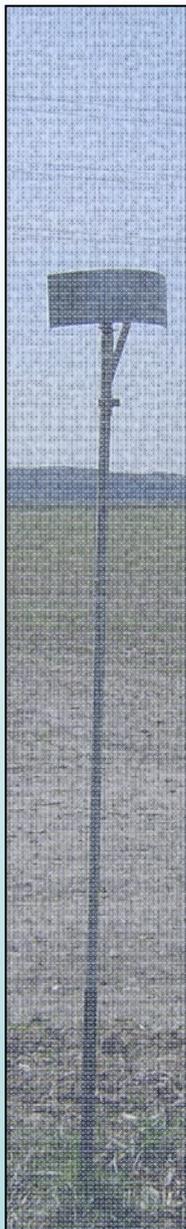


-)] MEJORA DE LA DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA DE RIEGO, MINIMIZANDO LAS PÉRDIDAS EN EL TRANSPORTE
-)] REDUCCIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE ALGAS Y MINIMIZACIÓN DE AL APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS PARA SU CONTROL
-)] REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO
-)] POSIBILIDAD DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE LA RED DE RIEGO



CONCLUSIÓN

**LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS
ES ESENCIAL PARA NO ALTERAR EL
RÉGIMEN HÍDRICO DE LOS
HUMEDALES ASOCIADOS Y QUE NO
SE PRODUZCA LA REGRESIÓN DE
LOS MISMOS**



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

