

PROYECTO DE REVESTIMIENTO Y MODERNIZACIÓN



CANAL DE TAUSTE

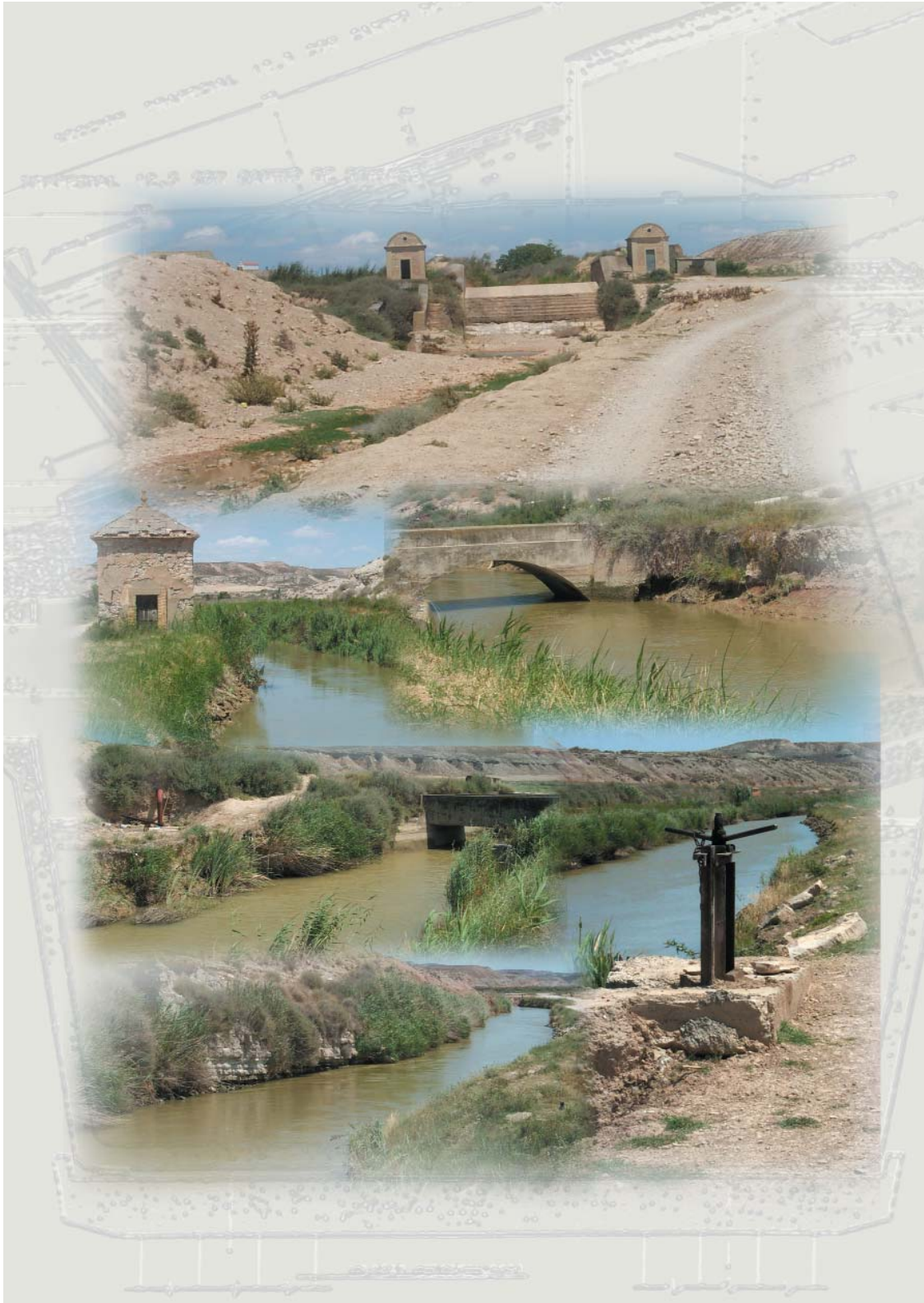
hablamos del...

PROYECTO DE REVESTIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DEL

CANAL DE TAUSTE

*¿Por qué hacer la modernización
en este momento?*

- ✓ POR MOTIVOS ECONÓMICOS
- ✓ POR DISPONER DEL MARCO LEGAL MÁS IDÓNEO PARA ELLO
- ✓ POR RAZONES DE OPERATIVIDAD
- ✓ POR MOTIVOS MEDIOAMBIENTALES



¿Por qué hacer la modernización en este momento?

Aspectos económicos

- Porque existen subvenciones comunitarias aseguradas mínimas del **17 %**, y se acaban en el año 2006.
- Porque la Sociedad Estatal de Infraestructuras del Nordeste (SEIASA) dispone ahora de recursos económicos y, si los emplea en otros proyectos de modernización, pueden agotarse.
- Porque, aparte del 17% de subvención, la fórmula para devolver los préstamos a la SEIASA es con **25 años de carencia** y otros **25 de amortización** sin interés.

Porque, en definitiva, la **SUBVENCIÓN GLOBAL** alcanzaría el **54,8 %** de la inversión necesaria.

Aspectos legales

- Porque cuenta con el apoyo de la Diputación General de Aragón y de la Comunidad Foral de Navarra.
- Porque la modernización está declarada de interés general en el Plan Hidrológico Nacional lo que permite que actúe la SEIASA.
- Porque con la nueva Directiva marco del AGUA se va a cobrar el agua en alta y ahora se derivan del río Ebro a razón de 18.000 metros cúbicos por hectárea.
- Porque el Plan Hidrológico del Ebro fija en 10.167 metros cúbicos/ha la dotación máxima de riego en el Canal de Tauste.
- Porque la colocación de módulos que limiten el caudal se puede producir en breve por parte de la Confederación Hidrográfica del Ebro.



¿Por qué hacer la modernización en este momento?

Aspectos operativos

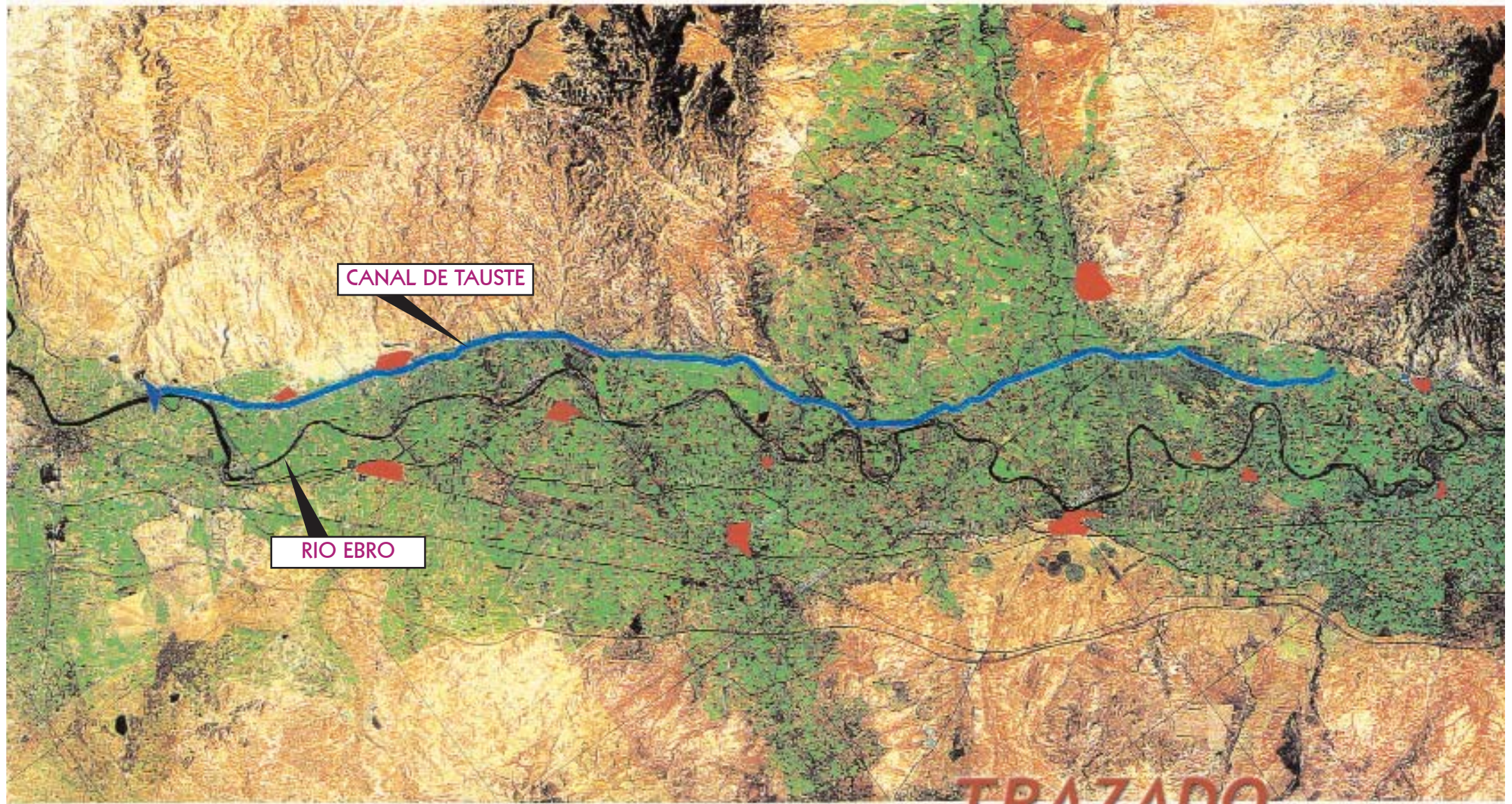
- Porque se podrá gestionar mejor el agua en situaciones de escasez.
- Porque podrá utilizarse el propio Canal como depósito de regulación gracias a la instalación de automatismos.
- Porque se va a producir un ahorro en los costes anuales de mantenimiento, al menos de 2.000 pesetas/año.

Aspectos ambientales

- Porque se evidencia la preocupación del agricultor por el ahorro de agua y el Medio Ambiente.
- Porque a medio plazo puede ser exigido por la Unión Europea para otorgar subvenciones.
- Porque de esa forma se está mejor preparado para cuando se introduzcan los caudales ambientales, que serán prioritarios respecto de los de riego.



CANAL DE TAUSTE



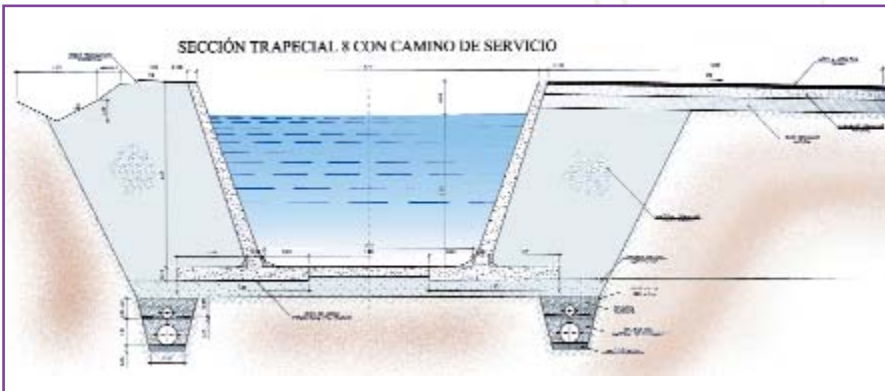
TRAZADO

¿En qué consiste la modernización?

antes



después



datos generales

● TÉRMINOS MUNICIPALES:

- ✓ NAVARRA: Buñuel, Cabanillas, Cortes, Fustiñana y Ribaforada.
- ✓ ZARAGOZA: Alcalá de Ebro, Boquiñeni, Cabañas de Ebro, Gallur, Luceni, Novillas, Pradilla de Ebro, Remolinos, Tauste y Torres de Berrellén.

● CARACTERÍSTICAS DE LAS OBRAS:

- ✓ Longitud de la actuación 41.874 m.l.
- ✓ Movimiento de tierras y drenaje:
 - Excavación 778.409 m³
 - Terraplén 801.871 m³
 - Zahorra natural 918.455 m³
 - Drenaje 75.152 m³
- ✓ Longitudes de revestimiento con prefabricados de hormigón.
 - Q= 12,500 m³/sg 31.208 m.l.
 - Q= 8,000 m³/sg 7.617 m.l.
 - Q= 4,000 m³/sg 2.207 m.l.
 - Acueductos 420 m.l.
 - Transiciones, saltos, almenaras, etc ... 422 m.l.
 - Caminos de servicio 37.449 m.l.

¿Cómo se financia la modernización?

esquema financiero

- Se considera que la inversión a financiar incluye proyecto, dirección de obra y la propia obra de revestimiento.
- De cada 100 €, los primeros 33 € los aporta la Comunidad de Regantes que se financiará con un préstamo:
 - ✓ con interés EURIBOR + 0,5,
 - ✓ a devolver en 25 años
 - ✓ y con 4 años de carencia.
- Los 67 € restantes los aporta la Comunidad de Regantes que se financiará por la SEIASA con otro préstamo:
 - ✓ sin interés ni actualización,
 - ✓ a devolver en 50 años
 - ✓ y con 25 años de carencia.
- La subvención garantizada por el MAPA es del 17%, por lo que de los 67 € sólo se devuelven 50 €.

¿Cuánto cuesta la modernización?

datos generales

- **Importe global del proyecto:**
 - ✓ 9.782 millones de pesetas (58,79 millones de euros)
- **Superficies:**
 - ✓ 9.186 hectáreas dominadas.
 - ✓ 506 hectáreas riegan de dos sistemas.
 - ✓ $9.186 - 253 = 8.933$ hectáreas pagan.
- **Interés empleado:**
 - ✓ EURIBOR + 0,5.



¿Cómo se paga la modernización?

PERIODO		EXPLOTACION Y MANTENIMIENTO	DEVOLUCION PRESTAMOS	TOTAL	EUROS POR HA/AÑO
DEL AÑO	AL AÑO	PESETAS POR HECTAREA Y AÑO			
0	4	10.000	12.637	22.637	136
5	25	* 8.000	14.966	22.966	138
26	44	8.000	7.816	15.816	95
45	50	8.000	0	8.000	48

* *Supuesta una disminución de 2.000 pts/ha por menor mantenimiento.*

