

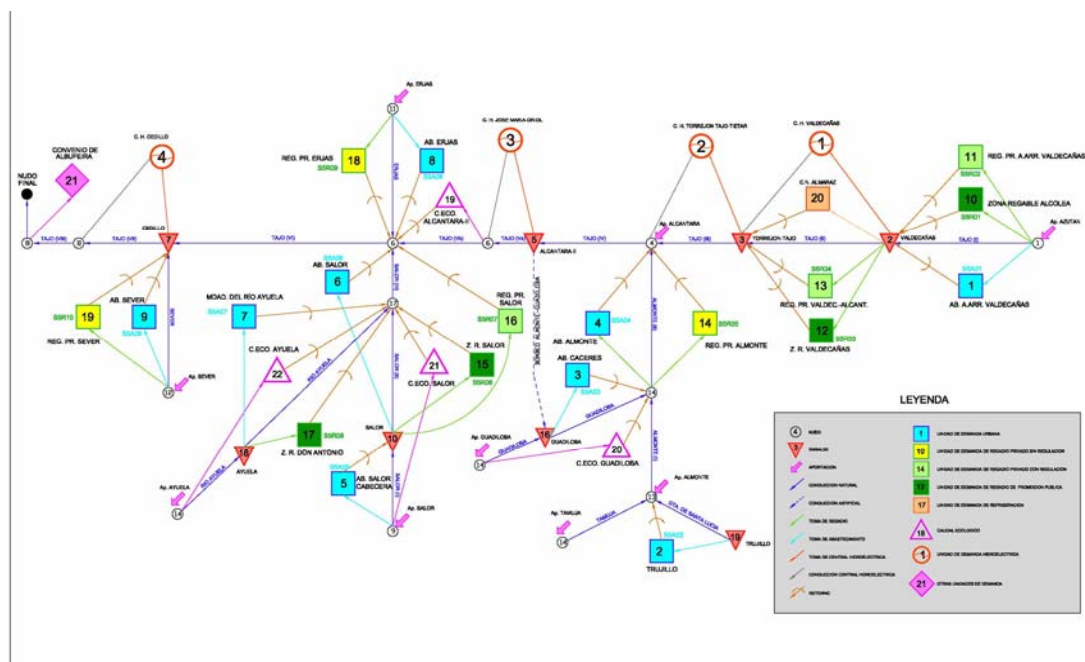
FICHA DE PROYECTO N° 21

Título:

ACTUALIZACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO.

Tipo: ESTUDIOS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS

Año: 2008

Cliente: UTE Ayesa - Infraeco

Descripción:

El objeto del trabajo era la elaboración de los modelos matemáticos de simulación de la explotación de los sistemas de recursos hídricos que integran la cuenca del Tajo, con su implementación informática y su calibración, en el ámbito de los trabajos de apoyo técnico a la redacción del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

Las actividades a desarrollar eran las siguientes:

- Revisión de demandas e inventario de recursos comprometidos
- Revisión de la topología de los modelos y de la infraestructura actual
- Identificación y modelización de las reglas de operación de los sistemas
- Análisis del comportamiento de los sistemas en la configuración actual
- Integración de los modelos en un sistema conjunto
- Evaluación de disponibilidades no comprometidas