



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

COMISARÍA DE AGUAS

ACTUACIONES PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LA SEQUÍA 2005-2008.

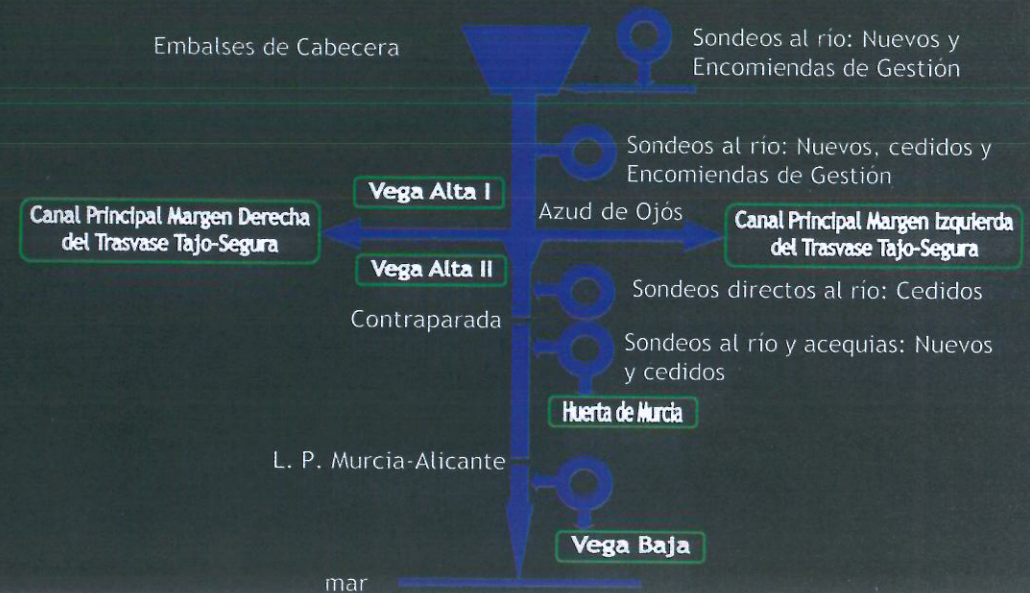
INTEGRACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL SEGURA



GESTIÓN DE LA BATERÍA ESTRATÉGICA DE SONDEOS (BES)

- Gestión directa por la C.H.S. tanto de los sondeos propios, ejecutados en esta y en anteriores sequías, como de los sondeos cedidos por particulares.
- Mediante encomiendas de gestión con :
 - Mancomunidad de Canales del Taibilla
 - Generalidad Valenciana (Consejería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda)
 - Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura
 - Junta Central de Usuarios Norte de las Vegas del Segura
- Sondeos ubicados para posibilitar la explotación conjunta con las aguas superficiales.
- Gestión integrada con el resto de medidas del Plan Especial ante situaciones de alerta y eventual Sequía (PES).
- Explotación sostenible de los acuíferos donde se ubican los sondeos de la BES.
- Explotación de sondeos para la mejora de las condiciones de los ecosistemas fluviales y de los cauces en tramos urbanos.

UBICACIÓN DE LOS SONDEOS EN EL SISTEMA GENERAL



LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Mejoran las condiciones de los ecosistemas fluviales.



Chorros del Río Mundo.
Albacete

- Mejoran las condiciones de los cauces en tramos urbanos.
Ubicación de sondeos aguas arriba de las ciudades.



EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE DE LOS ACUÍFEROS

- Inicio y parada de la explotación coordinada con las situaciones de emergencia previstas en el PES.
- Control de extracciones en sondeos. Telecontrol y gestión conjunta de aguas superficiales y subterráneas por la Comisaría de Aguas.
- Control sistemático de niveles de agua en acuíferos. Parada automática cuando se superan los niveles preestablecidos de afección al acuífero.



Recuperación
poza termal
de Somogil
Moratalla

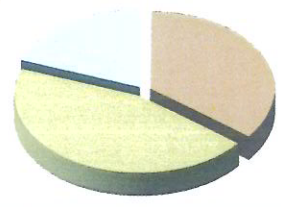


Sondeo
surgente
Alhárabe,
Moratalla

BATERÍA ESTRATÉGICA DE SONDEOS

VOLUMEN EXTRAIDO 2005-2008
381 hm³

ABASTECIMIENTO
74 hm³
19%

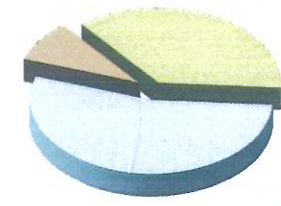


TRASVASE
TAJO-SEGURA
135 hm³
35%

REGADIO
TRADICIONAL
172 hm³
46%

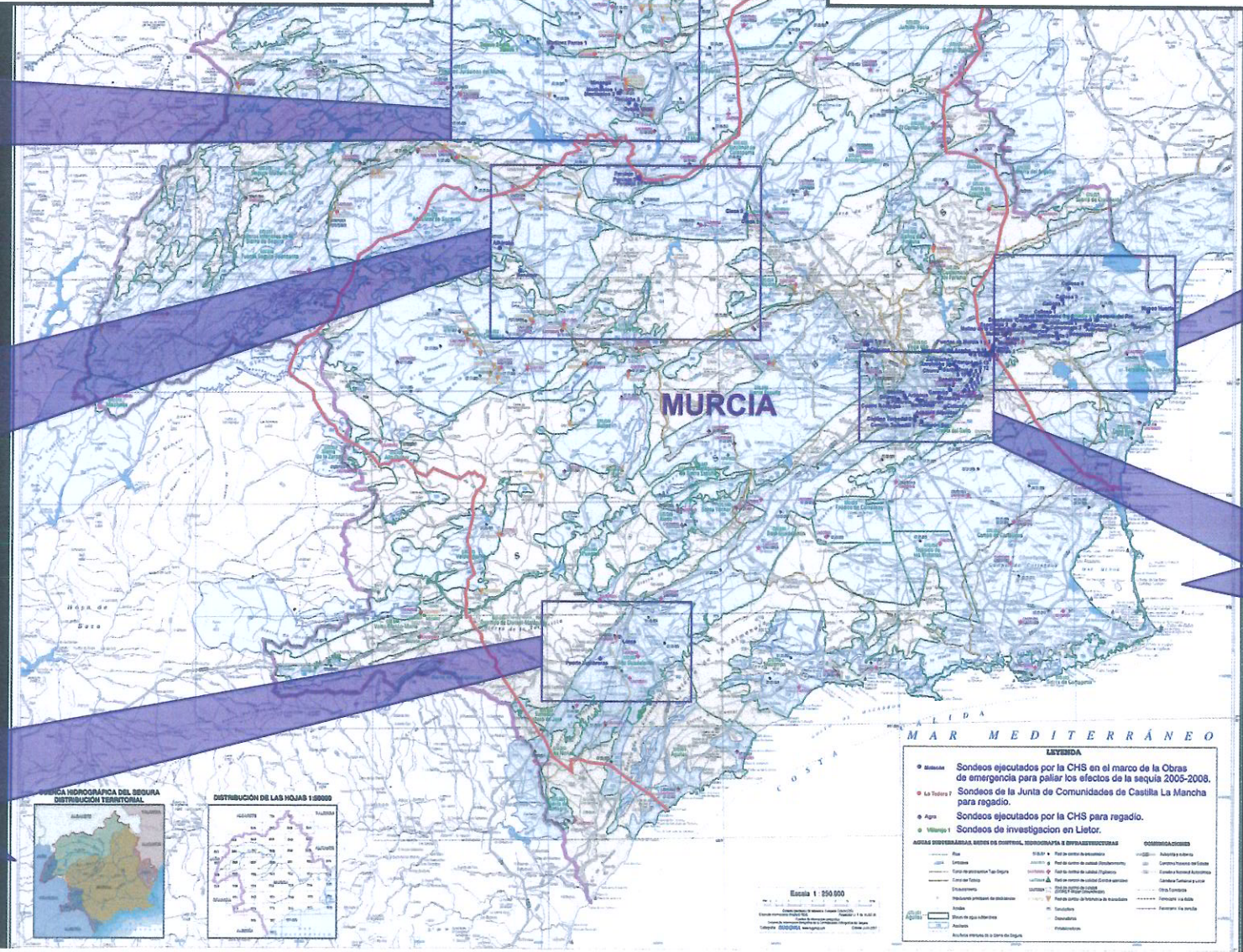
INVERSIÓN PÚBLICA 2005-2008
49,22 Millones €

TELEMANDO Y
OTROS
4,42 M €
9%



PERFORACIÓN DE
SONDEOS
18,21 M €
37%

ELECTRIFICACIÓN,
EXPLOTACIÓN Y
MANTENIMIENTO
26,58 M €
54%



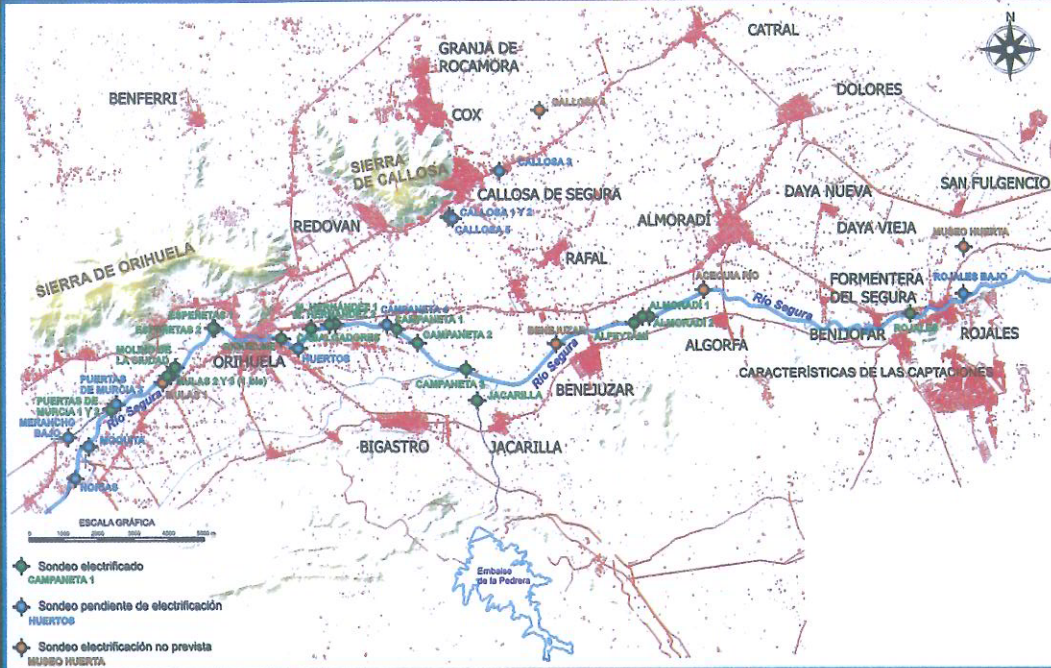
Escala 1:500.000

LEYENDA

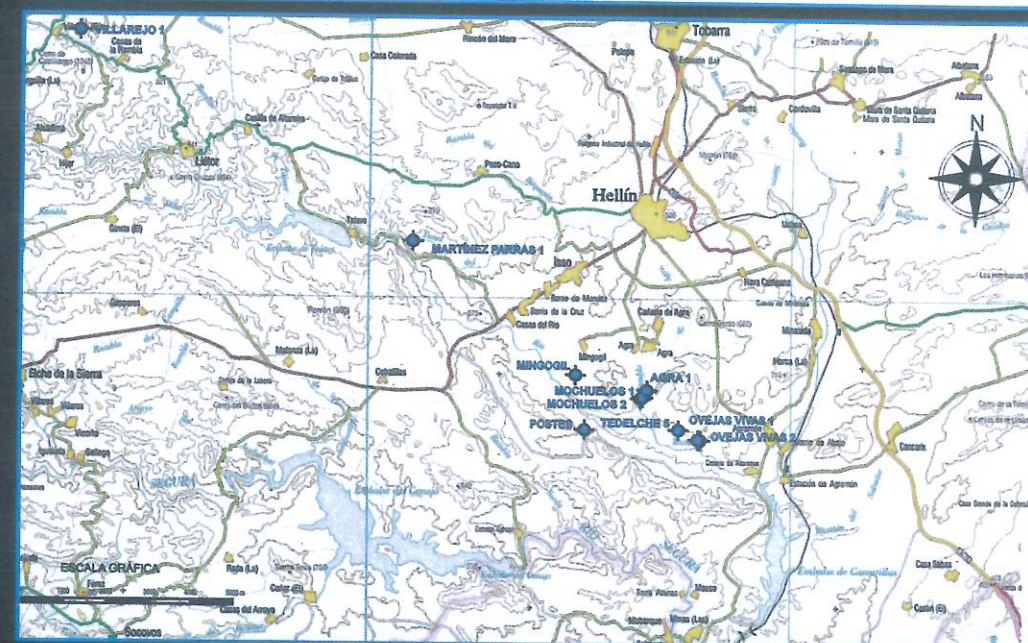
● Municipio	Sondeos ejecutados por la CHS en el marco de las Obras de emergencia para paliar los efectos de la sequía 2005-2008.	○ Sondeos de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha para regadío.
● La Mancha	Sondeos de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha para regadío.	○ Sondeos de investigación en Lletor.
● Agua	Sondeos ejecutados por la CHS para regadío.	
● Villanueva	Sondeos de investigación en Lletor.	

AGUAS SUBTERRÁNEAS: MEDIO DE CONTROL, HIDROGRAFÍA Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS		COMUNICACIONES	
— Río	— Canal	— Carretera	— Ferrocarril
— Canal de irrigación	— Canal de riego	— Línea de alta tensión	— Línea de media tensión
— Canal de drenaje	— Canal de saneamiento	— Línea de baja tensión	— Línea de fibra óptica
— Canal de evacuación	— Canal de vertido	— Línea de telefonía	— Línea de televisión
— Canal de regulación	— Canal de almacenamiento	— Línea de radiodifusión	— Línea de radio
— Canal de regulación	— Canal de almacenamiento	— Línea de radiodifusión	— Línea de radio

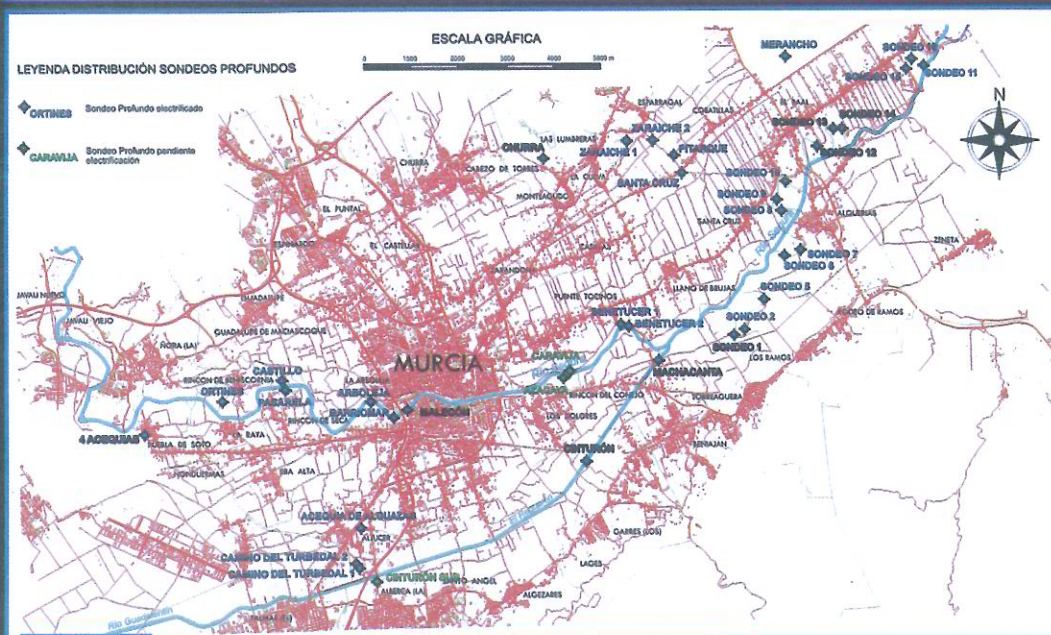
VEGA BAJA DEL SEGURA. ALICANTE



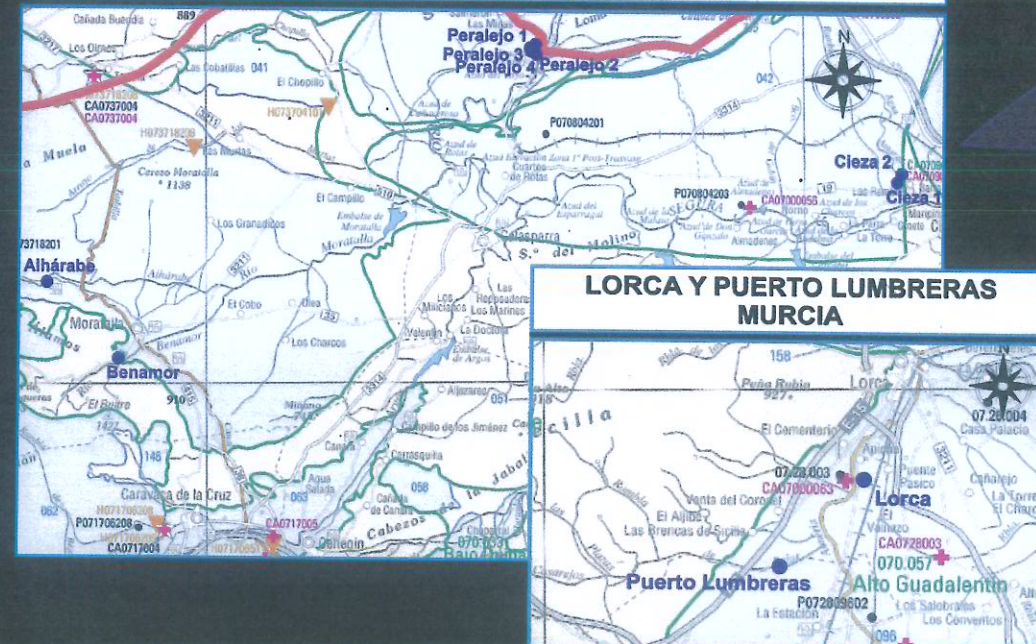
CABECERAS Y CUENCA ALTA DEL SEGURA-MUNDO. ALBACETE



VEGA MEDIA DEL SEGURA. MURCIA



VEGA ALTA DEL SEGURA Y MORATALLA MURCIA



LORCA Y PUERTO LUMBRERAS MURCIA

