

PROYECTO DE ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA
HIDROGEOLOGICA, VIGILANCIA Y CATALOGO DE
ACUIFEROS AÑOS 1988, 1989 Y 1990-

TITULO

**Estudio hidrogeológico del Cuaternario del Ebro y sus afluentes.
Najerilla, Iregua y Leza**

INFORME 0

INDICE DE INFORMES

TOMO I	MEMORIA
TOMO 2	ANEXO 1.- ENSAYOS DE BOMBEO
TOMO 3	ANEXO 2.- AFORO DE RIOS
TOMO 4	ANEXO 3.- INVENTARIO DE PUNTOS
TOMO 5	ANEXO 4.- ESTADISTICAS AGRARIAS
TOMO 6	ANEXO 5.- BIBLIOGRAFIA

**TITULO. ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DEL CUATERNARIO DEL
EBRO Y SUS AFLUENTES, NAJERILA, IREGUA Y LEZA**

PRESUPUESTO: 7.220.000,- Ptas.

OBJETIVOS. Se pretende cuantificar los parámetros hidrogeológicos y el espesor de los aluviales del Ebro, entre sus afluentes Iregua hasta el río Leza y su cuaternario procediendo a efectuar una cartografía detallada, una geofísica (a realizar por el propio ITGE) y el aforo de todos los afluentes del Ebro por su margen derecha en dicho tramo.

Una vez definidas las características hidrogeológicas se analizarán sus comportamientos y estimación del balance con el objetivo de programar la puesta en regadío de las terrazas altas del Ebro.

RESULTADOS ALCANZADOS. Como consecuencia de los trabajos realizados se llegó a conclusiones de interés en lo relativo a inventario, cartografía hidrogeológica, geofísica e hidroquímica. No obstante, los datos obtenidos por los aforos de los ríos no aportaron toda la claridad esperada ya que son innumerables las acciones humanas sobre los caudales del río que dificultan el establecimiento del régimen natural. Algo similar ocurrió con los ensayos de bombeo efectuados en pozos donde al no poder disponer de equipo extractor propio y carecer de piezómetros no se pudo cuantificar el efecto de la recarga inducida por el propio río Ebro.

Estas limitaciones eran conocidas de antemano y con estas premisas se ha planificado la 2ª fase del estudio en la citada zona.