

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL MUNICIPIO DE CABREJAS DEL PINAR (SORIA)

El **municipio de CABREJAS DEL PINAR (SORIA)** presentaba históricamente graves problemas de abastecimiento de agua potable que se hacían aún más acusados en épocas estivales. Estos problemas derivaban del insuficiente aporte de agua de las tradicionales captaciones combinado con un incipiente desarrollo industrial y, a diferencia de otras poblaciones del área, un crecimiento de la población sobre todo en épocas vacacionales.

Para resolver estas necesidades, TERRANOVA programó su trabajo en una serie de fases:

1.- Estudio para la **mejora del abastecimiento de agua**, en el que se definió el sistema de abastecimiento, sus captaciones y las posibilidades de mejora del propio sistema (sin nuevas captaciones) así como la potencialidad de aguas superficiales y aguas subterráneas del municipio.

2.- Resultado de lo anterior, se redactó el **proyecto de captación de aguas subterráneas**, definiendo su óptimo emplazamiento bajo todos los puntos de vista, no sólo en el sentido productivo sino considerando también el desarrollo sostenible del área y el mantenimiento de los sistemas acuíferos como garantía de futuro.

3.- Contando con la inversión pública de diversas administraciones, la nueva captación se construyó en 2.004. Su construcción fue dirigida y controlada de forma continua.

4.- Tras la construcción del pozo de captación, se efectuó un ensayo de bombeo de larga duración para cuantificar **parámetros hidrogeológicos** y evaluar la **productividad** real. Adicionalmente, este ensayo permitió confirmar-concretar el sistema de bombeo definitivo y el **sistema de explotación más racional**.

5.- Por último, se instaló el sistema de bombeo definitivo y el resto de elementos necesarios (controles, tuberías, etc.).

Desde la puesta en marcha de la nueva captación, el municipio no ha sufrido más restricciones permitiendo nuevas radicaciones de población y de empresas en su polígono industrial.

