

**ANEJO Nº0
ANTECEDENTES**

ANEJO Nº0 ANTECEDENTES

INDICE

1. ANTECEDENTES Y POBLACION	3
1.1. ANTECEDENTES	3
1.2. PLANO DE UBICACION	4

1. ANTECEDENTES Y POBLACION

1.1. ANTECEDENTES

Nos situamos en el municipio de Fuenteheridos, de la Sierra de Aracena, en Huelva. El municipio de Fuenteheridos se encuentran en el K-97 de la carretera N-433, que une la autovía A-66 con la frontera portuguesa a la altura de Rosal de la Frontera. Dada su buen clima en verano, la población se triplica en verano. Con este proyecto se quiere eliminar los problemas de abastecimiento que sufre la población en periodos estivales.

Si hay algo que caracteriza a Fuenteheridos es la presencia de agua. La localidad tiene un importante acuífero con caudales subterráneos que históricamente se han aprovechado para el abastecimiento de la población y para el riego de las fértiles huertas. El más importante es el río Múrtigas, un manantial que recibe las aguas subterráneas que bajan del puerto de los Ángeles y el cerro de los Conejales, y discurre hacia el oeste regando numerosas vegas y huertas hasta juntarse con el río portugués Ardila, para juntos desembocar en el Guadiana, y finalmente en el océano Atlántico.

Pero en los últimos años, la población de Fuenteheridos ha crecido en verano debido al turismo, provocando problemas de baja presión que se registraban en esta localidad durante los meses de Julio y Agosto. Este problema es debido a los recursos del acuífero que disminuyen en verano, y hay que buscar otras alternativas para abastecer a la población

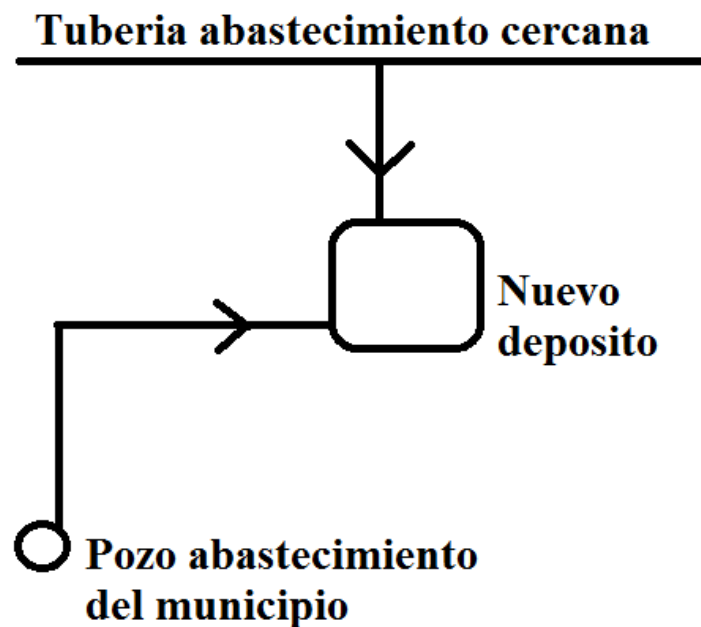
Es una zona claramente agrícola y ganadera, que son el sustento fundamental de la mayoría de las familias y en donde se basa la economía de la zona

GIAHSA gestiona el agua potable en Fuenteheridos. De esta forma, el Ciclo Integral del Agua es abordado por esta empresa como única entidad, permitiendo presta un servicio más eficiente y atender los posibles problemas desde una perspectiva más integral.

Actualmente, la población no dispone de ningún depósito para abastecimiento en la zona.

Se propone la siguiente solución:

-El depósito será abastecido por el pozo del acuífero, y cuando este sea insuficiente, se podrá tomar las aguas de una tubería de abastecimiento cercana al futuro depósito.



1.2. PLANO DE UBICACION

La parcela donde se proyectará el depósito se encuentra situada en el término municipal de Fuenteheridos, concretamente el centro de la parcela se encuentra en las coordenadas:

37°54'01.8"N

6°39'34.6"W

La parcela se encuentra junto a la carretera HV-5214.

Accesos a la parcela

Los accesos a la parcelas son amplios, ya que es una de las entradas al municipio, a través de la carretera HV-5214.

La Parcela tiene una morfología rectangular de 40 x 25 m sobre una topografía de suave pendiente.

