



El Ministerio de Medio Ambiente adjudica el proyecto, construcción y explotación de la desaladora de Santa Eulalia (Ibiza)

- Cuenta con un presupuesto de 42.990.600 euros
- Esta actuación forma parte del convenio de colaboración suscrito entre en Ministerio de Medio Ambiente y el Gobierno Balear, el pasado mes de abril, para la ejecución de obras hidráulicas de interés general

3 nov. 05.- El Ministerio de Medio Ambiente ha adjudicado el concurso de concesión para la redacción del proyecto, construcción y explotación de la instalación desaladora de agua marina de Santa Eulalia (Ibiza). La empresa adjudicataria es la Unión Temporal de Empresas (U.T.E.) formada por Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. y Procesos Ambientales, S.A.

Esta desaladora fue declarada obra de interés general por la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional y su presupuesto es de 42.990.600 euros.

El agua desalada se destinará al abastecimiento del municipio de Santa Eulalia y otras poblaciones del noroeste de la isla de Ibiza.

Esta actuación forma parte del convenio de colaboración suscrito entre en Ministerio de Medio Ambiente y el Gobierno Balear, el pasado mes de abril, para la ejecución de obras hidráulicas de interés general en dicha Comunidad Autónoma.

La desalación se llevará a cabo mediante un proceso de ósmosis inversa. La producción de la planta será de 10.000 m³ diarios dados por dos líneas de proceso de 5.000 m³/ día cada una, considerando en el proyecto una posible ampliación futura a 15.000m³/día.

La Planta desaladora estará situada a unos 700m de la costa y se distinguen en ella tres áreas: una primera donde se ubican los equipos de pretratamiento, una segunda para los bastidores de membranas de ósmosis inversa y las turbobombas y una tercera distribuida en dos plantas para equipos de transformación, grupo electrógeno, talleres,

sala de control y despachos. Desde la planta el se bombea el agua tratada hasta un depósito de nueva construcción.

La toma de agua de mar se realizará mediante 3 pozos (1 de reserva) de 610mm de diámetro y 55m de profundidad, separados entre si 20 m, situados en una franja paralela y próxima al mar en la punta de D'Es Faralló en donde desemboca el torrente de S'Argenterá.

La impulsión se realizará mediante una tubería que conduce el agua de los pozos hasta la planta. Va enterrada en zanja excepto en el cruce con carretera que se coloca en el interior de una tubería en hinca metálica.

El punto de entrega del agua tratada es un depósito de nueva construcción situado en la ladera sur del Puig de Sa Creu con una capacidad de 5.000m³.

La evacuación de la salmuera se realizará mediante una tubería que se adentrará unos 400m en el mar.