



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Obra: Proyecto Constructivo del Sondeo Urberuaga A (Markina-Xemein, Bizkaia)

Subdirección gestora: Subdirección de Proyectos y Obras de Abastecimiento

Responsable del contrato: David Díez Lopez

1. ANTECEDENTES

El Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia (CABB) desea incrementar los recursos captados y la garantía del suministro en la cuenca del río Artibai (Bizkaia). Una de las alternativas puede basarse en la ejecución de uno o varios sondeos de explotación que permitan regular recursos de aguas subterráneas adicionales que actualmente no se aprovechan.

A principios de 2020, el CABB contrató a TELUR Geotermia y Agua S.A. la realización de un estudio hidrogeológico en el entorno del antiguo Balneario de Urberuaga. Este estudio ha confirmado el interés de la zona y la disponibilidad de recursos adicionales para su incorporación al sistema de abastecimiento del CABB en la cuenca del Artibai.

Dentro del programa de inversión del 2021, aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en sesión ordinaria celebrada el 22 de junio de 2021, se contempló la ejecución de la obra Proyecto Constructivo del Sondeo Urberuaga A (Markina-Xemein, Bizkaia).

Es en virtud de ello que el Consorcio ha elaborado el proyecto de PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL SONDEO URBERUAGA-A (MARKINA-XEMEIN, BIZKAIA) para abordar la realización de las obras correspondientes.

El siguiente paso a dar es la licitación del correspondiente expediente de contratación.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El objeto del contrato de obra es la ejecución de dos piezómetros, y posterior sondeo de investigación hidrogeológica, en el entorno del antiguo Balneario de Urberuaga (T.M. de Markina-Xemein), con vistas a estudiar el posible aprovechamiento de las aguas del manantial Urberuaga como recurso para abastecimiento, que permita paliar el déficit de recurso del sistema Iparragirre-Markina y satisfacer así, con garantía suficiente, tanto la demanda para abastecimiento humano actual como la futura en la comarca del Artibai.

Se considera imprescindible la ejecución tanto de los dos piezómetros, como del sondeo de investigación hidrogeológica objeto de este contrato, como inicio del proceso que, en caso favorable, dotará de un recurso extra a la ETAP Iparragirre, en Markina.



Mediante la ejecución del sondeo, su posterior ensayo y obras de conexión a la red, se reducirá el déficit de recurso existente en la actualidad en el sistema Iparragirre-Markina, lo que contribuirá a garantizar un suministro en calidad y cantidad en el municipio de Markina.

Portanto, se justifica la ejecución de las presentes obras.

3. CONCLUSIÓN

De todo lo anterior se deduce la necesidad de proceder a la ejecución de la Proyecto Constructivo del Sondeo Urberuaga A (Markina-Xemein, Bizkaia), cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (159.401,80 €)**.

Bilbao, 1 de junio de 2022

VºBº

David Diez Lopez
Responsable de contrato

Nerea Landaburu Aranzabal
Subdirectora de Proyectos y Obras de Abastecimiento