



Ctra. Madrid-Toledo km 30,8
E 45200-ILLESCAS (Toledo)
Tel +34 925.51.12.00 Fax +34 925.51.16.00
E-MAIL: marellipumps@marellipumps.com
NIVA-ESB 45513355

Illescas 01-08-05

Stimato Montagna

allego descrizione opera realizzata nel trascorso mese di luglio per risolvere problema siccita' nella zona di Huesca

Marelli Bombas in collaborazione con Misa Italia, hanno fornito alla "Comunita' de los Regantes" della zona di Aragon (Huesca) :

No. 24 Pompe ad elica + 3 riserve da 3600 m3/h a 3 m con motore da 55 kW a 730 RPM con lunghezza colonna 3 m, complete di testata di erogazione DN 700

Dette macchine sono state fornite con intervento di Urgenza in 40 gg e installate in opera nel Canale Aragon y Cataluña per permettere l' irrigazione di circa 16000 ettari di coltivazione, questo intervento ha permesso alle varie cooperative agricole della zona di uscire da una grave emergenza siccita' e non perdere tutto il raccolto annuale con gravi ripercussioni economiche in detta zona.

A questa riuscita ha collaborato in maniera fattiva e molto professionale Misa Italia dando prova di affidabilita' , flessibilita' e di impegno nel rispettare consegne sempre al limite.

In attesa di ricevere attestazione politica di apprezzamento per quanto eseguito ringraziamo Misa per quanto fatto

Alleghiamo articolo di giornale datato 11-05-08 nel quale si illustrava il progetto

grati per collaborazione ricevuta

distinti saluti

Direzione Tecnica Marelli Pumps

Piero Pierotti

El Canal de Aragón y Cataluña experimenta contra la sequía

Los regantes esperan no quedarse sin agua gracias a un complejo método de bombeo contra pendiente

BINÉFAR. El Canal de Aragón y Cataluña lo está probando casi todo para paliar sus históricos déficit de agua para riego, que se acentúan en épocas de sequías severas como la actual y que tras la separación de zonas, con abastecimiento desde el embalse de Santa Ana a la zona catalana, afecta sobre todo a tierras aragonesas, dependientes del pantano de Barasona. Lo último será una operación de ingeniería por la que se bombeará a través del canal de enlace agua del río Noguera-Ribagorzana a contra pendiente por el propio canal para regar unas 16.000 hectáreas de los términos de Tamarite de Litera, Altorricón, Algayón, Albelda y Almacellas, principalmente. El proyecto fue presentado ayer en Coll de Foix, donde se halla el canal de enlace, por el presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), José Luis Alonso.

Este "experimento", como lo calificó el presidente del Canal de Aragón y Cataluña, José Luis Pérez, permitirá trasvasar hasta 25 hectómetros cúbicos de agua del sistema del Noguera-Ribagorzana, que, según Pérez, pueden ser definitivos para no tener que cortar el suministro de agua para rie-

go a lo largo de la campaña, puesto que el bombeo se prevé para los meses de julio, agosto e, incluso, septiembre, los más difíciles para el canal habitualmente. El presidente de la CHE también destacó el proyecto de bombeo a contra pendiente por su singularidad, Alonso dijo que creía que "es la primera vez que en España que se hace avanzar un canal hacia atrás mediante un sistema de esclusas y bombas y va a ser una gestión difícil", sobre todo teniendo en cuenta que son dos meses, las veinticuatro horas del día, siete puntos distintos a lo largo del canal y que "hay que mantener la cota del canal constante en los diferentes tramos", para lo que serán necesarias numerosas maniobras de coordinación.

Aunque las dificultades son muchas, Alonso apuntó como positivo que "de no haber podido realizar esta obra, si no llueve pronto, hubiésemos podido encontrarnos con problemas muy graves, no sólo con la cosecha de este año, sino que al estar en una zona de plantaciones de frutales muy intensivas hubieran corrido riesgo".

Por estos motivos, el presidente de la CHE apostó por hacer la obra en muy poco tiempo -pocas semanas-, aunque admitió que todo depende del mercado de las bombas necesarias, que pueden ser entre veinte y treinta, repartidas en siete estaciones.

El bombeo remontará el agua 23 kilómetros canal arriba, a través de siete esclusas, y se espera



El proyecto se presentó en el canal de enlace, en Coll de Foix. C. SILVÁN

conseguir un caudal de elevación de 5 metros cúbicos por segundo, salvando un desnivel de 6 metros, con un coste total de 3,6 millones de euros.

Respecto al retraso en las obras de regulación interna del canal, motivo de críticas entre algunos sectores de regantes, Pérez dijo

que "hay días que toca llorar y otros reír y hoy es día de alegría, porque toca hablar de bombeo, aunque eso no quiere decir que no estén de fondo otros problemas importantes y esa es la regulación del Ésera con San Salvador".

CONCHA SILVÁN

