



En la modalidad de llave en mano

CANASA adjudica el proyecto y obra de la Central Hidroeléctrica de la Toma del Canal de Navarra

- La ejecutará la UTE formada por Befesa Agua S.A.U. e Iberdrola Ingeniería y Construcciones, S.A.U. por un presupuesto de 12.944.000 euros y tendrá una producción máxima de 30 Gw-hora/año

19, jul. 2010- La sociedad estatal Canal de Navarra, S.A., ha adjudicado a la UTE formada por Befesa Agua S.A.U. e Iberdrola Ingeniería y Construcciones, S.A.U. la redacción del proyecto y ejecución de las obras en modalidad de llave en mano de la Central Hidroeléctrica de la Toma del Canal de Navarra. Esta infraestructura tiene un presupuesto de 12.944.000 euros a financiar por CANASA, sociedad formada en un 60% por la Administración Central del Estado y en un 40% por el Gobierno Foral.

La central se situará al inicio del Canal de Navarra y aprovechará los caudales que lleguen a él, que tiene una concesión de 400 hm³ anuales, con destino al riego y al abastecimiento hidráulico e industrial. Con ese volumen la producción estimada se sitúa en los 30 gigawatios-hora (Gw-hora) al año con un potencia máxima instalada de 20 megawatios (Mw). El caudal de diseño de esta central es de 45 m³/s.

El plazo de ejecución es de 21 meses (tres para la redacción del proyecto y 18 para la construcción de las obras), a esto se sumarán dos meses de funcionamiento en pruebas obligatorio.

La adjudicación del proyecto y ejecución de las obras en la modalidad de llave en mano de la Central de toma del Canal de Navarra, implica la inclusión de su Estudio de Impacto Ambiental y la obtención de la Declaración de Impacto Ambiental, las tareas necesarias para las pruebas de funcionamiento, el período de explotación y la formación de personal, así como todo lo necesario para entregarlas en perfecto estado de funcionamiento y producción.



Junto con esta central del Canal hay que recordar que ya está en explotación normal la central de pie de presa de Itoiz, que supuso una inversión de 15.159.000 euros.

Canal de Navarra

El Consejo de Administración de la sociedad estatal Canal de Navarra, S.A., autorizó el pasado mes de junio el inicio de la redacción de tres proyectos de la segunda fase de esta infraestructura. En concreto, de los tramos 11, 12 y 13 que enlazan con el tramo 10 B (que nace en la balsa de Pitillas) y alcanzan hasta la margen derecha del Ebro en el entorno de Tudela, recorriendo un total de 30 kilómetros.

Con esta autorización se ha dado un importante impulso para el arranque de la segunda fase. En realidad, el primer tramo de esta fase es el 10 B, pero su proyecto ya está concluido y se encuentra en ejecución y el Consejo ha autorizado la segregación de sus tres primeros kilómetros para que se puedan ejecutar junto al tramo 10 A (perteneciente a la primera fase del Canal) y cubrir así en 2011 hasta el Sector X de regadío.

Esta segunda fase alcanza hasta la Laguna de Lor, en Ablitas, completando los 170 kilómetros totales que conforman el proyecto del Canal de Navarra.

La segunda fase del Canal que se impulsa con esta autorización beneficiará a 21.522 hectáreas que se unen a las 22.312 de la primera fase y a las aproximadamente 11.000 hectáreas en estudio de la tercera, que se regarán sin coste de energía.

En obra ejecutada ya se han alcanzado los 80 kilómetros de Canal. En concreto, de la primera fase ya se han concluido y están en explotación hasta el tramo 7B y mitad del tramo 8, lo que permite el riego de los sectores V y VI. Además, se está trabajando para concluir el tramo 8 y en la construcción del 9 y 10 A que se espera que puedan permitir el riego el próximo año.