



Acto inauguración

La central hidroeléctrica de pie de presa de Itoiz entra en explotación una vez concluidas sus pruebas

- Elena Espinosa y Miguel Sanz han asistido al acto de fin de la puesta en carga de esta infraestructura que ha supuesto una inversión de más de 15.159.000 euros a través de la sociedad pública CANASA
- La primera de las hidroeléctricas del proyecto Itoiz – Canal de Navarra en entrar en funcionamiento tiene una potencia de 28,4 megavatios

02 mar. 09- La Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, y el Presidente del Gobierno de Navarra, Miguel Sanz, han asistido este lunes al acto de inauguración de de la central hidroeléctrica de pie de presa de Itoiz, lo que significa su puesta en explotación de forma definitiva.

Esta infraestructura ha supuesto una inversión de 15.159.260 euros a través de CANASA, sociedad formada en un 60% por la Administración Central del Estado y en un 40% por el Gobierno Foral. Tanto su proyecto, como sus obras, las ha ejecutado la UTE formada por Befesa Construcción y Tecnología Ambiental e Iberdrola, Ingeniería y Consultoría, SAU (Iberinco).

La central aprovecha para la producción hidroeléctrica los caudales servidos desde el embalse de Itoiz, que, además, acaba de concluir su fase de puesta en carga y ya es oficialmente un embalse en explotación. La potencia total será de 28,4 megavatios para una producción anual máxima de 125.000 megavatios/hora. Su caudal nominal es de 30 m³/s.

El aprovechamiento se realiza con dos turbinas tipo Francis y dos generadores síncronos y tiene un salto neto máximo de 105,77 metros.



A esta central se sumará en 2010 la explotación de la que se ubica en el tramo inicial del Canal de Navarra para un mayor aprovechamiento de los caudales que después se destinarán a los usos del Canal. Los recursos que se deriven de la producción de ambas centrales se destinarán a la financiación del proyecto del Canal de Navarra, lo que permitirá por otra parte minorar de forma importante las tarifas a pagar los usuarios para hacer frente a la amortización de los préstamos concertados así como los costes de explotación y conservación del Canal.

Situación del Canal

En la obra del Canal de Navarra se han concluido las obras en 45 kilómetros, en los cinco primeros tramos, en el ramal principal del tramo 18 y en las presas de Villaveta, Monreal y Artajona. También están finalizadas las obras del edificio de control del Canal y la central de pie de presa de Itoiz, que se puso en marcha el pasado mes de noviembre.

A esto se unen los 24 kilómetros que actualmente están en ejecución en los tramos 6, 7A, 19A y 19B. Estos últimos entrarán en servicio en mayo de este año y permitirán servir agua del embalse de Itoiz a la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y a las comunidades de regantes de los sectores I,II.1, II.2, III, V.1, VI.2, VI.3 y VI.4 con una superficie regable de 13.500 hectáreas.

Además, el pasado 12 de febrero se firmó un contrato de préstamo de la sociedad CANASA con distintas entidades bancarias que pasará a la adjudicación de los tramos 7B, 8, 9 y 10A y de la balsa de Pitillas con lo que se cerrará la Primera Fase del Canal de Navarra. El Canal de Navarra es una infraestructura de 177 kilómetros que se inician en el embalse de Itoiz y concluyen, en su tronco principal, en la laguna artificial de Lor.

Esta obra permitirá la puesta en regadío de más de 57.300 hectáreas y mejorará la calidad y garantía de los abastecimientos de 60 núcleos de población de las zonas de Irati, Mairaga, la Comarca de Pamplona y la ribera sur de la Comunidad Foral, lo que representa más del 70% de la población de Navarra.