

CARACTERISTICAS DEL SALTO DEL CASTRO INAUGURADO AYER

Forma parte de una cadena de embalses que permite que el agua se aproveche tres veces con el mismo fin

El salto del Castro, complementario del de Villalcampo y regulado por el Esla, se ha levantado en el meandro que forma el Duero entre las desembocaduras de sus afluentes Esla y Tormes. La altura de la presa es de 53 metros y la zona de embalse se remonta río arriba hasta 18 kilómetros y tiene capacidad para 38.000.000 de metros cúbicos.

La central está dotada de dos turbinas de 59.700 caballos cada una. La potencia del salto es de 79.800 kw, y su producción anual se elevará a 320 millones de kwh.

Las obras del salto fueron inauguradas por el Caudillo, en julio de 1949. La central que ha de poner en marcha este nuevo salto consta de tres pisos (turbinas, intermedio y máquinas); los servicios y cuadros están colocados en el lado de aguas arriba, y el de transformación, en cubierta, sobre el dique central, con puente-grúa de 240 toneladas. Dispone de dos turbinas tipo Francis, de reacción, con eje vertical y potencia de 50.700 C. V. Los alternadores, otros dos, son trifásicos, de eje vertical, en circuito cerrado y con potencia continua máxima de 42 KVA. y tensión de 13.800 V. Los tres transformadores son monofásicos en baño de aceite, con refrigeración natural, ventilación de aire forzado y potencia continua de 24.000 y 30.000 KVA. Estas construcciones: presa y central, situadas en el fondo de una gran garganta montañosa, aparecen, a 150 metros de profundidad, como minúsculos juguetes.

El salto está enclavado, como hemos dicho, en el ángulo más pronunciado del meandro que forma el Duero, entre la confluencia del Esla y del Tormes. En su construcción han trabajado diariamente un promedio de 1.500 personas, entre especialistas y obreros manuales, lo que ha dado lugar a la formación de un populoso y alegre pueblo, que ha recibido la denominación de Castro de Alcañices, a cuyo partido judicial pertenece.

Lo verdaderamente notable de esta cadena de embalses es que las aguas serán aprovechadas ahora tres veces con el mismo fin. Todos se complementan entre sí, pues están regulados por el gran embalse del Esla, que actúa de cabezera de los otros dos saltos y de los que se construirán en el río Duero. Sus 1.200 millones de metros cúbicos de capacidad transcurrirán una y otra vez por las turbinas, aguas abajo, de los restantes, aumentando de esta forma sus embalses propios procedentes de aquí y de sus afluentes.

El salto del Castro producirá anualmente 320 millones de kilowatios-hora, con los que contribuirá a normalizar la situación hidroeléctrica del país; alcanza una longitud de 18 kilómetros, y tiene una capacidad total de 38 millones de metros cúbicos.

Las fotografías que aparecieron en la portada de nuestro número de ayer dan buena cuenta de la grandiosidad del paraje y de la magnitud de las obras, inauguradas por el Jefe del Estado.

EL JEFE DEL ESTADO EXALTA EL VALOR DE LA INICIATIVA PRIVADA EN LA CREACION DE GRANDES CENTRALES HIDRO-ELECTRICAS

"Yo os aseguro—dijo en el salto del Castro—que todos los esfuerzos que las industrias y empresas hacen obtendrán la debida remuneración"

"AL GOBIERNO—AÑADIO—LE PREOCUPA CONJUGAR LOS FACTORES ECONOMICOS PARA SOSTENER UN DECOROSO NIVEL DE VIDA Y EVITAR LA CARESTIA"

En el salto del Castro, el Jefe del Estado pronunció el siguiente discurso, que fué transmitido por "radio":

"Señores: Es para mí una verdadera satisfacción el venir a inaugurar este gran emporio de riqueza que representa el nuevo salto del Duero. Y al efectuar esta inauguración he de felicitar al presidente de la Empresa y a cuantos han contribuido con su técnica o con su trabajo al logro en tan corto tiempo de estas magníficas instalaciones. Hemos de felicitarnos todos los españoles de que la iniciativa privada, concretada en estas grandes realizaciones eléctricas, haya previsto el futuro español. Porque, ¿qué hubiera sido de la vida de España si terminada nuestra guerra no nos hubiéramos encontrado con las reservas que representaba el primer salto del Esla? ¿Si

estas empresas no hubieran tenido hechos y terminados los estudios completos de sus saltos? ¿Si la iniciativa privada no hubiera realizado este esfuerzo grandioso en distintos lugares de España? ¿Cómo podríamos soñar con una España mejor, rehacerla y enfrentarnos con la creación de una gran industria si no tuviéramos esa base principal que es nuestra energía eléctrica? Evidentemente, a la generación de estos hombres que concibieron sin amilanarse y sin cobardía una España mejor hemos de darle las gracias en estos momentos y felicitarnos una vez más de haber tenido hombres tales, que pudieron concebir una España más grande y darle este impulso que hoy le estamos dando.

Al mismo tiempo hemos de reconocer todos los problemas e inquietudes inherentes a la concepción de una de estas grandes empresas, y sus lógicas dificultades. No sólo las de orden técnico—que, gracias a Dios, nuestros técnicos están a la altura de resolverlas con toda minuciosidad y entereza, admitiendo comparación con los técnicos extranjeros de la misma especialidad—, sino también las dificultades de orden económico. De ese orden íntimo de las empresas, de sus accionistas y de sus consejos, a que antes aludía con tanta razón nuestro presidente, el conde de Arceche. Dificultades que han sido como el pan cotidiano al tener que, en un mercado enrarecido, lograr esos capitales que sólo se pueden obtener con la confianza y la seguridad en el rendimiento.

HAY QUE EVITAR POSIBLES ENCARDECIMIENTOS

Al Gobierno le preocupan hondamente, le han preocupado siempre, estos problemas, que tiene bien estudiados por sus técnicos. Sin embargo, el Gobierno ha de coordinar muchos factores, principalmente el factor económico general, conjugándolo con los que resultan de la carestía. Hay que coordinar todos esos factores, con el esfuerzo necesario para sostener un decoroso nivel de vida, evitando los posibles encarecimientos. Porque este encarecimiento de la vida es una realidad que nos acucia. Una realidad que se presenta a cada instante, y a la que nosotros hemos de dar cumplida satisfacción, aprovechando todas las circunstancias, hasta que tal satisfacción se vea conseguida. Y para ello, también han de ser posibles las inversiones de ese capital que viene y se entrega a estas grandiosas empresas, que sin tal aportación no se lograrían.

Por lo tanto, mantened la confianza. Seguid con esa confianza que habéis tenido hasta hoy, al acometer obras como ésta. Porque yo os aseguro que obtendrán la debida remuneración y el merecido premio, y los esfuerzos que las industrias y las empresas españolas hacen en cada día para dotar a España de esta riqueza básica, de este oro líquido, que al correr por nuestras Centrales se convierte en múltiples beneficios para todos los españoles.

Muchas gracias, señores, y ¡Arriba España!"

(Largos y prolongados aplausos acogieron el final del discurso del Jefe del Estado.)



PRINCIPE, 15-

AV. JOSE ANTONIO, 55 MADRID

LINO Alta costura

Comunica a su distinguida clientela que a partir de hoy, día 25, presenta su gran colección de Otoño-Invierno, a las cinco de la tarde.

(Sólo por invitación).

PLAZA SANTA BARBARA, 3 - TEL. 24 49 52

INGENIERO O TECNICO

con suficiente preparación y dotes de mando para desempeñar cargo de director en importante taller metalúrgico de esta plaza, se necesita. Edad, 35 a 50 años. Escribir con toda clase de detalles a Publicidad Gisbert. Arenal, 1, n.º 6.336. Reserva absoluta.

Queraltó
FURNITURE - CABINETE DE OPTICO

SE VENDE

máquina de vapor marca Weiher & Riche-
mond vertical, 100 HP., 180 r.p.m., 500 am-
perios. 120 voltios, perfecto estado. Razón:
Apartado 7.065. MADRID