

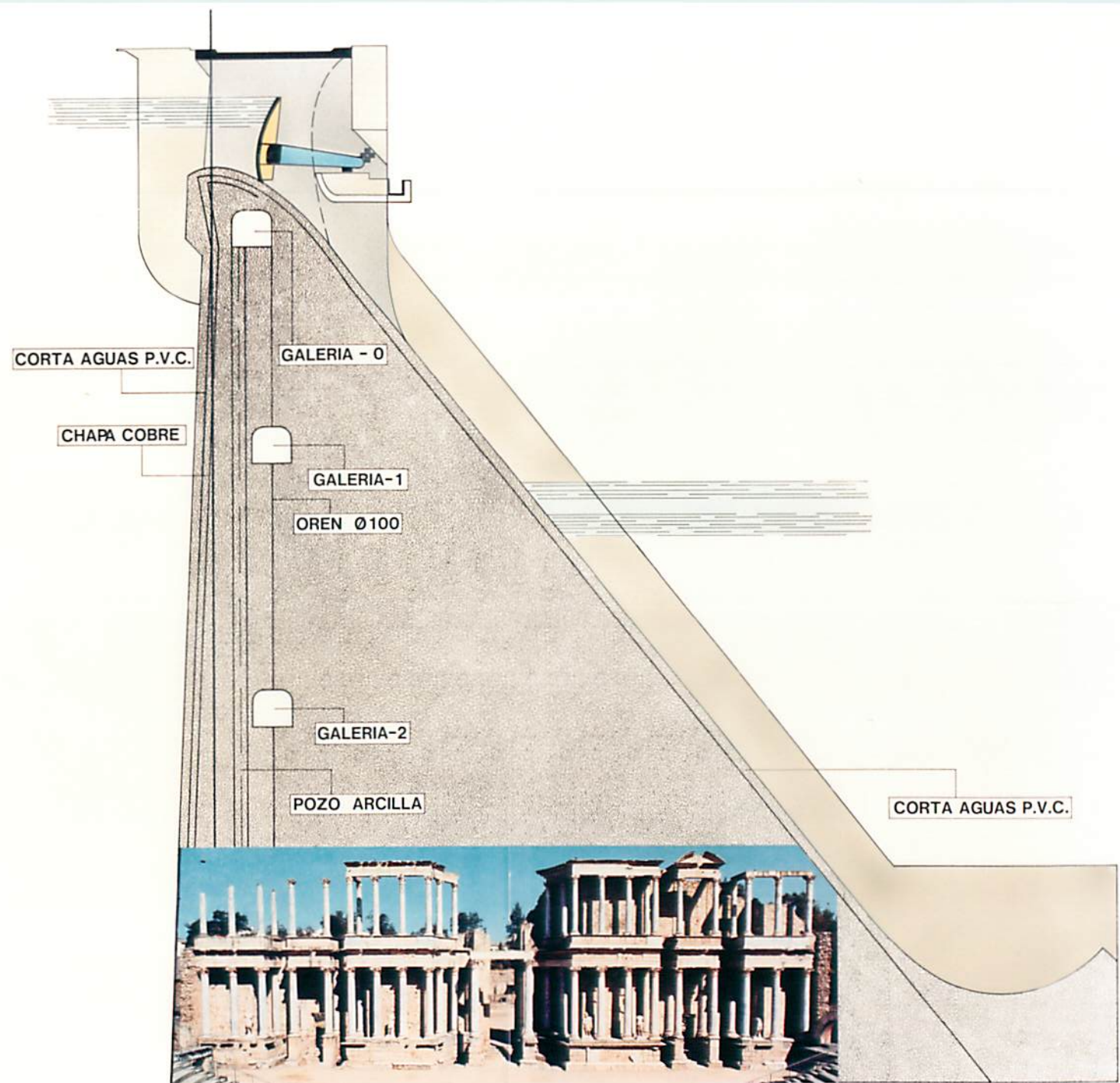
PRESA DE LA SERENA

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA



RECTANGULO EQUIVALENTE DE LA SUPERFICIE DE MAXIMO EMBALSE DE LA SERENA CIRCUNSCRITO A MADRID.

LA ALTURA MEDIA DEL AGUA EN ESE RECTANGULO SERIA DE 23 MTS.



**EL TEATRO ROMANO DE MERIDA INSCRITO
EN LA SECCION TIPO DE LA PRESA**



LONGITUD DE COSTAS DEL EMBALSE DE LA SERENA
530 KMS.

MISCELANEAS ENTORNO A LA PRESA DE LA SERENA

- * La comarca de La Serena, en la que se ha construido la Presa del mismo nombre, se caracteriza por un paisaje «seleníta» y se extiende sobre una penillanura de 2.000 km.². En su escaso suelo de grauvacas y pizarras afloran pastos de calidad con los que se alimenta un ganado lanar de buena carne, excelente lana y que produce abundante leche para elaborar los conocidos quesos de La Serena.
- * El gran lago que se origina con la construcción de la Presa, casi 14.000 Has. mojadas, no inunda ninguna población y tan sólo afecta algunas zonas fértiles.
- * Durante la construcción de la obra se ha creado empleo directo para una media de 225 trabajadores, siendo el momento punta una contratación de 360 operarios.

Por lo que se refiere a empleo inducido otros 55 puestos de trabajo estuvieron garantizados.

Todo ello supuso un total aproximado de 2.500.000 de horas de trabajo.

Pese a tratarse de una obra de indudable importancia por el volumen de la misma y lo arriesgado de los trabajos ejecutados, hay que señalar la inexistencia de accidentes mortales o graves.

ALGUNAS CURIOSIDADES:

- * La ataguía y contra-ataguía, ahora bajo las aguas, levantadas para aislar el cuenco de cimentación de la presa, eran mayores que muchas de las hoy consideradas grandes presas.
- * El agua del Embalse, supuestamente lleno, podría abastecer a todas las poblaciones de Extremadura durante más de 39 años consecutivos.
- * Una relación caprichosa nos indicaría que cada kilo de hormigón colocado en la Presa de La Serena sustenta, a embalse lleno. 1.360 litros de agua.

Y otra significaría que cada Kilogramo de cemento consumido responde a 32 m.³ de agua embalsada.

- * La potencia de instalaciones de que se ha dispuesto en la Presa ha sido de 10.000 KVA, lo que equivale al consumo de una población como Villanueva de la Serena (Badajoz).
 - * La Presa de La Serena, con sus 3.232 Hm.³ de capacidad, se sitúa en el primer lugar de entre las construídas en España y ocupa destacado lugar en el Registro Mundial de Grandes Presas.
-