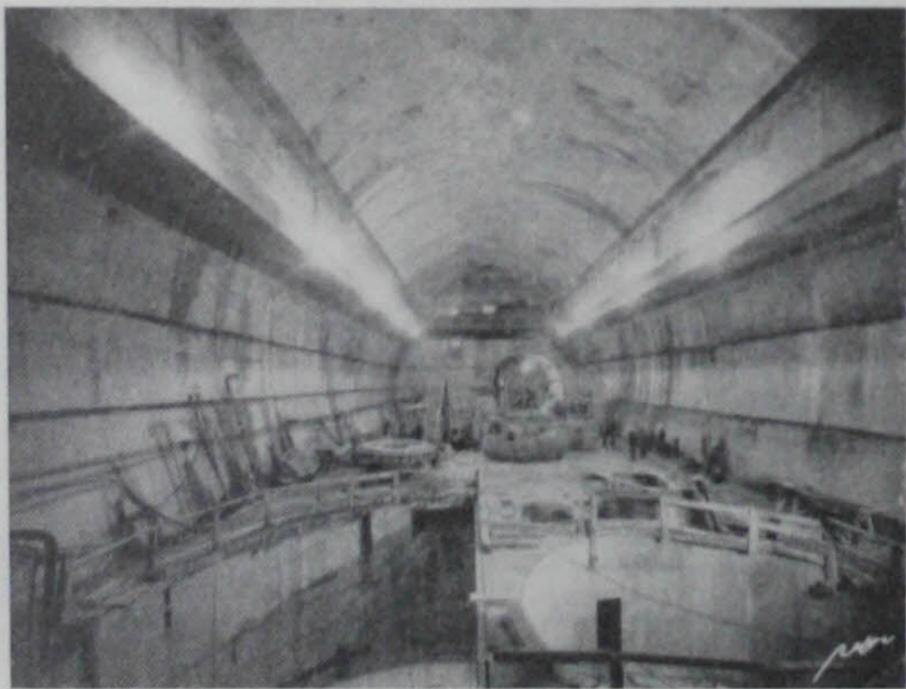


APROVEITAMENTO DO ALTO RABAGÃO

HIDRO ELÉCTRICA DO CÁVADO



Barragem do Alto Rabagão — Maio 1963



Central do Alto Rabagão — Maio 1963

(Fotos Teófilo Rego)

No princípio deste ano publicaram-se algumas fotografias do estado dos trabalhos no aproveitamento do Alto Rabagão, acompanhadas de uma pequena nota informativa.

As novas fotografias que agora se publicam⁽¹⁾ correspondem à seguinte fase de trabalhos:

A barragem-cúpula tem 514 000 m³ de betão colocados e as descargas de fundo praticamente concluídas.

No descarregador de superfície estão em montagem as peças fixas das comportas e em construção a correspondente casa de manobra.

Os blocos em construção da barragem de gravidade prefazem actualmente um volume de 60 000 m³.

A tomada de água, situada na parte inferior do bloco mais alto, numa zona fortemente armada, tem já montada a conduta que atravessa a barragem.

Na galeria que se segue imediatamente ao poço de carga, já totalmente escavado, prepara-se o caminho de rolamento para as blindagens.

Na central, terminou a montagem da espiral do primeiro grupo e a do difusor do segundo.

O túnel de desvio Cávado-Rabagão está completamente revestido, com excepção dos pequenos troços a executar com pre-pakt.

Os trabalhos de injeção vão começar imediatamente. Entretanto completam-se os trabalhos nas bôcas de entrada e saída.

No túnel de fuga prosseguem em ritmo acelerado os trabalhos de revestimento com betão.

O poço vertical da chaminé de equilíbrio está totalmente escavado, bem como as câmaras superiores, uma das quais já está revestida com betão. Prevê-se que a escavação das câmaras média e inferiores esteja concluída nos meados de Junho.

⁽¹⁾ A fotografia de barragem-cúpula encontra-se na pág. 122, ilustrando o artigo do nosso colaborador Eng. A. Carvalho Xerez.