

Prof. Ing. Reinaldo Harnecker

## Aprovechamiento de la Energía Hidro-eléctrica de los ríos Australes de Chile

### II

En un artículo anterior expusimos brevemente la labor de exploraciones sistemáticas de los recursos naturales de los valles y ríos australes del país que han iniciado en conjunto la Corporación de Fomento de la Producción y la Empresa Nacional de Electricidad S. A. («ENDESA»).

En cuanto a los recursos potenciales de generación de energía hidro-eléctrica de los mencionados ríos australes, hacíamos notar que la gran cuantía de dichos recursos y su tan especial ubicación respecto a buenos puertos marítimos naturales, los hacían singularmente aptos para aprovecharlos poco a poco en la creación de grandes industrias electro-químicas o electro-metalúrgicas, sobre la base de mantener como propiedad nacional esas reservas de generación de energía eléctrica.

Terminábamos exponiendo nuestra creencia que, el conocimiento de la cuantía y de las características más detalladas de los recursos de generación de energía hidro-eléctrica, permitirían abrir horizontes e iniciativas para su aprovechamiento en bien de la economía del país.

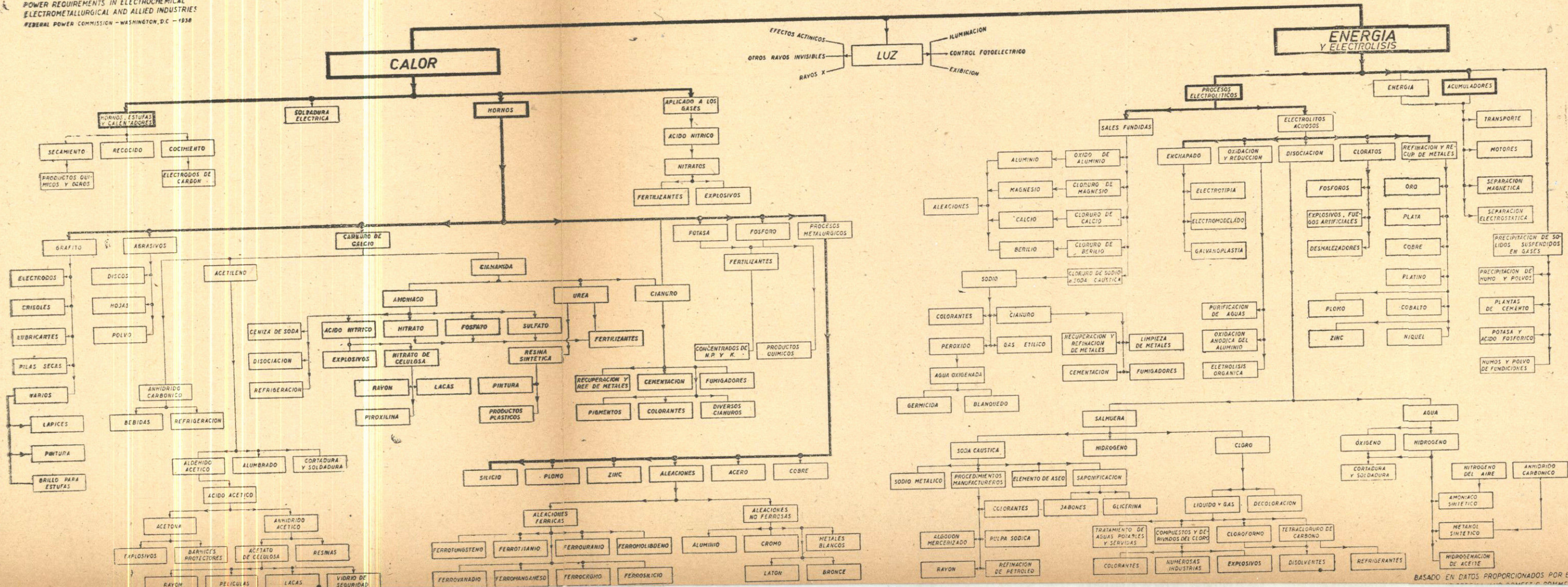
Nos limitamos ahora, como complemento del artículo anterior a presentar el cuadro adjunto, copiado y traducido de la obra «Power Requirements in Electrochemical, Electrometallurgical and Allied Industries», publicada por la «Federal Power Commission, Washington, D. C., 1938».

El cuadro resume las posibilidades que la energía eléctrica abundante y barata presentaba el año 1938 como materia prima fundamental para las industrias electro-químicas y electro-metalúrgicas.



# UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA Y DISPOSICION DE LOS PRODUCTOS DE LAS INDUSTRIAS ELECTROQUIMICAS Y ELECTROMETALURGICAS

TRADUCIDO DE OBRA:  
POWER REQUIREMENTS IN ELECTROCHEMICAL  
ELECTROMETALLURGICAL AND ALLIED INDUSTRIES  
FEDERAL POWER COMMISSION - WASHINGTON, D.C. - 1938



BASADO EN DATOS PROPORCIONADOS POR EL