

Crónica bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

GRAN BRETAÑA, SEPTIEMBRE 1933

A.—COMBUSTIBLES

I. Sólidos

SINNATT, FRANK STURDY.— Desarrollo de la carbonización a baja temperatura en 1932.

Fuel Econ. Rev. 1933. 12. 4-5.

MOTT, R.—Las ventajas del carbón limpio en la industria.

Fuel Econ. Rev. 1933 12. 6-8.

...El costo del carbón pulverizado.

Engineering 1933. 136. 128.

DAWE, A.—POTTER, N.—Aparato de Laboratorio para muestrear el carbón mecánicamente.

Fuel 1933. 12, 313-319.

NICHOLLS, P.—SELVIG, W.—Formación de escoria en relación a la fusibilidad de la ceniza de carbón.

Fuel 1933. 12. 319-324.

DAVIES, R.—MOTT, R.—Estudios de la formación del coke. VIII. El Laboratorio Sheffield de ensayos de coke

Fuel 1933. 12. 294-303.

SINNATT, FRANK STURDY.—Young, Beilby y algunos experimentos de la carbonización del carbón de piedra. Memorias de William Young.

Gas J. 1933. 203. 656-570.

MOTT, R.—WHEELER, RICHARD VERNON.—Mejoría de las características de cokificación de carbones de aglomeración débil.

Iron Coal Tr. Rev. 1933. 127. 385-387.

CAMPBELL, C.—Reacciones en los quemadores de carbón pulverizado.

Colliery Guard. 1933. 147. 525-526.

KOPKINSON, F.—Estado actual de los sistemas de limpiar carboncillo por vía seca.

Iron Coal Tr. Rev. 1933. 127. 449.

II. Líquidos.

FOXWELL, G.—Revista de la Técnica de los hornos de carbón durante el año 1932.

Fuel Econ. Rev. 1930. 12. 9-12.

GARNER, F.—Gasolina, Petróleo Diesel y Petróleo combustible.

J. Inst. Petrol. Tech. 1933. 19. 592-599.

LESSING, RUDOLF.—Combustibles a base de aceites destilados de carbón.

Stm. Eng. Lond. 1933. 2. 513-515.

III. Gases.

GREENWOOD, H.—Revista de la práctica actual en producción de gas y sub-productos.

Fuel Econ. Rev. 1933. 12. 12-20.

Informe del trabajo del Laboratorio de Investigación Minera de la Universidad de Birmingham, en 1932. Colliery Guard. 1933. 147. 433-434.

B.—ENERGÍA

I. Producción.

WEBSTER, JOHN.—Construcción de calderas. Mech. Wld. Eng. Rec. 1933. 94. 836-837.

CONNOR, R.—Análisis corriente (rutinarios) sobre carbón y cenizas para aplicarlo en centrales térmicas. Elect. Tms. 1933. 84. 338-339.

II. Transmisión, distribución y almacenamiento.

BROOKING, J.—Protección para las líneas y aparatos de distribución de energía eléctrica con relación a las perturbaciones climatéricas. Folleto de la Conferencia Internacional de Grandes Redes de Alta Tensión.

NORRIS, E.—Protección de los aparatos eléctricos contra las elevaciones bruscas de voltaje. Folleto de la Conferencia Internacional de Grandes Redes de Alta Tensión.

RYLE, P.—La vibración de las líneas conductoras de transmisión: algunas consideraciones elementales del fenómeno de Clamp. Folleto de la Conferencia Internacional de Grandes Redes de Alta Tensión.

BRAILSFORD, F.—Cambiador para frecuencias corrientes por medios estáticos. J. Instn. Elect. Eng. Lond. 1933. 73. 309-316.

SIMMONS, M.—Reparación de transformadores.

Electrician 1933. 111. 337-338.

CLARKE, E.—Eficiencia de transformadores. Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 417-418.

BECK, W.—SHOTTER, G.—Localización de fallas en los cables. Elect. Rev. Lond. 1933. 113. 419-420.

III. Utilización.

JONES, J.—Secadores de aire caliente. Fuel Econ. Rev. 1933. 12. 67-71.

CHEETHAM, G.—Un medidor mejorado de vol-ampere-horas, del tipo reactivo trifase de tres alambres. J. Instn. Elect. Eng. Lond. 1933. 73. 233-237.

MAYER, V.—Resultados obtenidos con motores polifásicos de inducción. Elect. Tms. 1933. 84. 377-378.

C.—GENERALIDADES

II. Investigación.

JOHN, W.—Pruebas de alta tensión al aire libre. Folleto de la Conferencia Internacional de Grandes Redes de Alta Tensión.

WEDMORE, E.—FAWSSET, E.—Carga de corriente admisible en cables enterrados a 20 pies de profundidad. Folleto de la Conferencia Internacional de Grandes Redes de Alta Tensión.

STARR, A.—Nuevo teorema de redes activas. J. Instn. Elect. Eng. Lond. 1933. 73. 303-308.

MORLEY, T.—El cálculo de transmisión de calor.

- Eng. Boiler House Rev. 1933. 47. 166-168.
- ... Prueba de corto circuito con interruptores.
Engineering 1933. 136. 212-214.
- ... Conducción térmica del hierro soldado, acero, hierro fundido maleable y fundición.
Iron Coal Tr. Rev. 1933. 127. 395.
- COOPER, W.—Resultados tipos para plantas térmicas.
Electrician 1933. 111. 337-338.
- III. Estadísticas.*
- ... Informes de la Cámara de Comercio relacionados con todas las empresas autorizadas de gas en Gran Bretaña para 1932. Parte 1. * Referencias especiales a la fabricación y distribución de gas.
Londres: H. M. Stationery Office 1933. Folleto.
- HADFIELD, R.—SARJANT, R.—Algunos problemas que se presentan en la práctica del calentamiento de hornos.
Fuel Econ. Rev. 1933. 12. 72-78.
- SMITH, E.—Características de los cables submarinos de teléfonos con frecuencia Carrier.
J. Instn. Elect. Eng. Lond. 1933. 73. 213-232.