

# Crónica Bibliográfica

## CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

BIBLIOGRAFÍA DE LA ENERGÍA

GRAN BRETAÑA, OCTUBRE DE 1932

A).—COMBUSTIBLES

### I. Sólidos.

- FOXWELL G.—Las presiones en el yacimiento plástico de un carbón cokificable durante la carbonización. *Fuel* 1932. 11 370-377.
- DAVIES D.—WILKINS E.—Algunos aspectos del problema de las aguas servidas. *Fuel Economist* 1932. 8 68-70.
- FRANCIS W.—WHEELER RICHARD VERNON.—La oxidabilidad relativa de los constituyentes del carbón. *Fuel* 1932. 11 356-359.
- ROGERS J.—La tendencia de Estados Unidos y Canadá en la práctica de combustible pulverizado. *Fuel Economist* 1932. 8 13-18.
- WALLSOM H.—Práctica moderna en limpieza de carbón. V. Lavadores de corriente ascensional: el lavador Robinson y el clasificador Hargreaves, y el lavador Draper. *Fuel Economist* 1932. 8 63-66.
- ... Limpiando y secando cisco de antracita.
- Iron Coal Trades Rev. 1932. 125 231-232.
- MACNAIR P.—Combustión de carbón pulverizado en hornos metalúrgicos. Comparación de pulverizados y carbones. *Iron Coal Tr. Rev.* 1932 125 372-373.
- MOTT R.—Problema de coke doméstico: posibilidad de combustible para hornos de carbón. *Gas J.* 1932. 199 700-703.
- .... Harnero vibratorio centrífugo Edgar Allen. *Colliery Engng.* 1932. 9 332.
- WILSON W.—Control de operaciones en plantas de limpieza de carbón. *Colliery Guard* 1932. 145 561-562.
- .... Aplicación de encendido de combustible pulverizado a los hornos de cemento. *Mech. Wld. Eng. Rec.* 1932. 92 405-407.
- TOLLEMACHE H.—El mercado de carbón pulverizado en Gran Bretaña. *J. Inst. Fuel.* 1932. 6 9-32.
- HIRST SIR HUGO.—Comunicación al Instituto de Combustible. *J. Inst. Fuel.* 1932. 6 1-8.
- FOXWELL G.—El horno de coke angosto en su relación con la calidad del gas de horno de fundición. *Colliery Engng.* 1932. 9 277-288.

- .... Encendiendo con combustible pulverizado.  
Iron Coal Tr. Rev. 1932 125 531-532.
- ARMSTRONG H.—Nomenclatura del carbón: el dilema del comerciante.  
Fuel Economist 1932 8 67-68.
- WILLIAMS EVAN.—El consejo de utilización del carbón.  
Colliery Guard 1932. 145 750-752.
- .... Visita a la Ford Motor Co. en Dagenham.  
J. Inst. Fuel 1932 6 49-62.
- MOTT R.—Las posibilidades del combustible de horno de coque.  
Gas Wld. Cok. Sec. 1932 97 12-16.
- .... Las obras de coalite de la Compañía Doncaster Coalite Ltd., en Askern.  
Fuel Economist 1932, 8. 72-73.
- KNOX G.—Utilización del carbón.  
Iron Coal Tr. Rev. 1932 125. 523.
- BRIDGEMAN O.—Las características de los residuos gomosos de las gasolinas.  
Petrol Tms. 1932. 28 127-128.
- GARNER F.—EVANS E.—El coeficiente de percusión de la nafta y de los hidrocarburos aromáticos.  
J. Inst. Petrol Tech. 1932. 18. 751-778.
- .... El procedimiento de hidrogenación, aun en desarrollo experimental.  
Petrol Tms. 1932. 28. 235-236.
- PICKARD H.—La medida de la viscosidad de los alquitranes de carbón y las breas.  
South London Metropolitan Gas Co. 1932.
- CHALONER J.—Uso de aceites de alquitrán en motores Diesel.  
Gas. Wld. 1932. 97 266.
- STREVEN J.—Combustible coloidal: sus posibilidades técnicas y comerciales.  
Fuel Economist 1932. 8 70-72.
- DUNSTAN A.—Combustibles líquidos actuales y futuros.  
J. Soc. Chem. Ind. London. 1932. 51 822-831 y 846-855.
- KING J.—MATTEWS M.—El tratamiento del alquitrán.  
J. Inst. Fuel 1932. 6. 33-44.
- BRAME J.—Combustible coloidal o petróleo de carbón.  
J. Soc. Chem. Ind. Lond. 1932. 51 855-857.
- III) Gases
- .... Corrosión de cañerías de gas.  
Colliery Engng. 1932. 9. 308-309.
- MARSH F.—Cilindros livianos para gas de alta presión.  
Colliery Guard. 1932. 145 564-565.
- KERSHAW J. — Notas prácticas sobre pruebas de gas, de las disposiciones de regulación de gas de 1920 y 1929.  
Gas. Wld. 1932. 97. 269-271.
- CARR W.—Desarrollo y venta de gas con fines industriales.  
Gas. J. 1932. 200 84-90.
- SMITH E.—Gas industrial: perfeccionamiento y perspectiva.  
Gas. J. 1932. 200 83.
- MADDEN H.—El desarrollo del gas de ciudad con fines comerciales e industriales.  
Gas. Wld. Ind. Gas. Suppl. 1932. 97 102-104.
- B.—FUERZA
- 1) Producción
- BRUCE JOHN.—Planta de calderas modernas.  
J. Instrn. Elec. Eng. Lond. 1932. 71 541-604.
- DAVY C.—El desarrollo de las calderas tubulares.

- Folleto del «Institution of Engineering Inspection»
- WALKER WILLIAM JOHN.—Un nuevo método de análisis del factor tiempo en la operación del productor de gas y del horno de fundición. Folleto de «Institution of Civil Engineers».
- WALLSOM H.—La preparación del agua de alimentación de calderas. *Fuel Economist* 1932. 8 19-24.
- .... Corrosión de calderas y economizadores. *Eng. Boiler House Rev.* 1932 46 256-258.
- STONE H.—El desarrollo de fuerza hidráulica. *J. Ir. Instn. Eng. Lond.* 1932. 42 543-574.
- 2) *Transmisión, distribución y almacenamiento*
- STIGANT S. AUSTEN.—Comparación entre la puesta a tierra del punto neutro de los transformadores, directamente o por intermedio de la impedancia. *Pwr. Eng.* 1932. 27 349-353.
- WILSON W.—Equipo protector de corriente directa. *Wld. Pwr.* 1932. 18 237-241.
- .... Pruebas de corto-circuito en fusibles 132 kw. *Engineer. Lond.* 1932. 154. 378-379.
- TALYOR WILLIAM T.—Toma de tierra múltiple. *Elect. Rev. Lond.* 1932 111 630-631.
- TAYLOR WILLIAM T.—Diseño de postes de hormigón armado. *Engineer, Lond.* 1932. 154. 422-424.
- III. *Utilización.*
- .... Una interesante planta de fuerza eléctrica y equipo de levantar hornos. *Iron Coal Tr. Rev.* 1932. 125 534-535.
- BENTON, F.—Precios de iluminación en alumbrado de trenes. *Wld. Pwr.* 1932 18. 218-221.
- .... Ligeros comentarios sobre electrificación de ferrocarriles. *Wld. Pwr.* 1932 18. 225-226.
- C.—ASUNTOS GENERALES
- 2) INVESTIGACIONES
- REES, W.—Forros de hornos de fundición. *Trans. Ceram. Soc.* 1932. 31. 317-324.
- HIBBOTT H., REES, W.—La influencia del cianógeno en la reducción del monóxido de carbono en contacto con materiales refractarios. *Colliery Guard* 1932 145 646.
- SARJANT R.—Algunos factores que afectan el uso de horno. *Colliery Guard* 1932 145. 646
- BAKER H. WRIGHT.—Un estudio de temperaturas de pistón y su relación con diseño de émbolo. *J. Instn. Auto. Eng.* 1932. 1. 25-53.
- COLLARD, JOHN.—Medida de la impedancia mutua de circuitos con retorno a tierra. *J. Instn. Elect. Eng. Lond.* 1932. 71. 674-682.
- DENTON, F.—Componentes simétricos y su aplicación al convertidor de fase. *J. Instn. Elect. Eng. Lond.* 1932. 71. 663-673.
- CARTER, R.—Nota sobre la corrección del error de frecuencia en los voltímetros de carrito móvil. *J. Soc. Instr.* 1932. 9. 322-324.
- THORNTON, W.—Las transformaciones de energía en las plantas de fuerza. *Wld. Pwr.* 1932. 18. 232 y 241.
- TRAVERS, M.—El mecanismo de la combustión de combustible en hornos industriales. *J. Inst. Fuel* 1932 6. 45-48.

- HARTLEY SIR HAROLD.— Investigación científica sobre calderas de locomotoras.  
Mod. Transp. 1932. 691. 15-18.
- 3) ESTADÍSTICAS
- ....Relación preliminar N.º 18 sobre coke, subproductos y comercio de combustible manufacturado.  
Bd. Trade J. 18 8. 1932.
- ....Informe del Inspector de Minas de S. M. por el año 1931.  
Lond. H. M. Stationery Office.
- SMITH, H.—Electricidad en el hogar.  
Elect. Rev. Lond. 1932. 111. 595.
- V. *Varios*.
- HAMPTON, W.— Progresos en vidriería usados para señalización ferroviaria.  
Wld. Pwr. 1932. 18. 227-229.
- SHERWELL T., PENNINGTON R.— Características de bombas centrífugas.  
Folleto de «Institution of Mechanical Engineers».
- WHITE, C.—Fricción flúida y su relación con la transmisión de calor.  
Folleto de «Institution of Chemical Engineers».
- TIZARD, H.—La industria aérea y la ingeniería química.  
Folleto de la «Institution of Chemical Engineers».
- ....Un indicador de monóxido de carbono continuo.  
J. Soc. Instr. 1932. 9, 327-328.
- DUFTON, A.—La medida de la radiación solar.  
J. Sci. Instr. 1932. 9. 319-322.
- ....Prevención de humo, una economía real de combustible.  
Fuel Economist 1932. 8. 48-49.
- BRADFORD, SAMUEL CLEMENT POLLARD, ALAN FARADAY CAMPBELL.— Índices sistemáticos para volúmenes de periódicos.  
Association of Special Libraries».
- WUSTER EUGEN.—Diccionarios técnicos.  
«Association of Special Libraries».
- FULLER, CLIFFORD.—Diccionarios especiales: críticas y sugerencias.  
«Association of Special Libraries».