

# Crónica Bibliográfica

## CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

GRAN BRETAÑA, JULIO DE 1932

### A).—COMBUSTIBLES

#### I. Sólidos.

.... Mezclando carbón por medio de cadenas de acero transmisoras.  
Stm. Eng. Lond. 1932 1 423-425.

ANDREWS C.—Obtención del coke.  
J. Soc. Chem. Ind Lond. 1932 51 585B.

TURNER H.—Constitución y naturaleza de la antracita de Pennsylvania, comparada con el carbón bituminoso.  
Fuel 1932 11 254-261.

SCHOLTC., WHEELER R.—Carbonización del carbón con corrientes de gases.  
Fuel 1932 11 244-53.

MOORE B.—El comportamiento de los combustibles sólidos durante la oxidación. Parte VIII. Las propiedades de ignición y de combustión de los cokes.  
Fuel 1932 11 266-72.

NIELSEN, HARALD.—Combustibles sólidos y gaseosos en la industria del hierro y del acero.  
Fuel Economist 1932 7 279-85.

NATHAM FREDERIC L.—Un breve resumen de las novedades en el almacenaje del carbón.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 5-8.

FOXWELL G.—Desarrollos técnicos en los subproductos de la industria del coke durante 1931.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 26-9.

BUDGE G.—Almacenamiento del metano en capas.  
Colliery Guard 1932 144 535-8, 597-8  
Proc. S. Wales Inst. Eng. 1932 48 177-205.

SINNATT F.—Algunos programas de la Estación Experimental de Combustibles.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 2-4.

GREENWOOD H.—Revista sobre la práctica de trabajos de gas.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 17-25.

LANDER, CECIL, H.—Carbonización a baja temperatura.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 15-17.

#### II. Líquidos.

.... Combustible coloidal.  
Colliery Guard 1932 145 31-32.

COLEMAN W.—El benzol: Notas acerca del progreso de la naftología.  
J. Inst. Petrol. Tech. 1932 18 413-4.

THORNYCROFT O., FERGUSON A.—La gasolina y los motores a gasolina: Notas acerca del progreso de la naftología.  
J. Inst. Petrol. Tech. 1932 18 329-49.

*III. Gases.*

SPERR F.—Ventilación y proceso de purificación del gas.

J. Soc. Chem. Ind. Lond. 1932 51 586B.

SMITH H.—La preparación del combustible y la generación de gas correspondiente.

J. Soc. Chem. Ind. Lond. 1932. 51 586B.

## B).—FUERZA

*I. Producción.*

DARLING C.—Los generadores de vapor en la marina y la caldera productora del gas.

Eng. Boiler House Rev. 1932 46 20-24.

RAYMOND A.—Precauciones y modo de operar con pequeñas calderas.

Stm. Eng. Lond. 1932 1 447-448.

....Desarrollo de las calderas tubulares para altas capacidades.

Stm. Eng. Lond. 1932 1 426-427.

TAYLOR F. JOHNSTONE.—Modernizando y reemplazando equipos antiguos.

Brit. Eng. Exp. J. 1932 14 95-96.

JONES H.—Algunos aspectos de la química del agua de las calderas.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 75-86.

HIDER G.—Factores económicos que influyen en la apreciación de la pérdida de calor en las calderas.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 57-61.

....Generación de vapor en las calderas de tubos de agua.

Iron Coal Tr. Rev. 1932 125 42-46.

BOOT W. NEWTON.—La aplicación de calentadores de aire a las plantas industriales de vapor en construcción.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 89-100.

....El nuevo motor Diesel liviano de Cummins.

Petrol. Trns. 1932 27 687 y 691-2.

EVERETT P.—Motores a petróleo: Notas sobre el progreso de la naftología.

J. Inst. Petrol. Tech. 1932 18 383-90

EVANS E.—Lubricantes: Notas sobre el progreso de la naftología.

J. Inst. Petrol. Tech 1932 18 362-75.

STANSFIELD R., CARPENTER R.—El «Strobophonometer».

J. Inst. Petrol. Tech. 1932 18 513-25.

*II. Transmisión, distribución y almacenaje.*

SMITH E.—Abastecimiento de gas de una región.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 30-32.

HOBSON A.—Ensayo del transformador.

Elect. Rev. Lond. 1932 111 79-80.

PERRY A.—Transformadores de estrella.

Elect. Rev. Lond. 1932 111 12.

BLADES H., MACQUEEN.—Sistemas de distribución intercambiables de baja tensión.

Wld. Pwr. 1932 18 14-16.

*III. Utilización.*

WILMOT R.—Electrificación de fábricas.

Electrician 1932 109 135-137.

....La instalación eléctrica de una fábrica de productos químicos.

Elec. Rev. Lond. 1932 111 111-113.

....La electricidad en la impresión de las telas estampadas

Elec. Rev. Lond. 1932 111 87.

GARLAND F.—Funcionamiento eléctrico de las bombas.

Elec. Rev. Lon. 1932 111 48.

BOLTON D.—Calefacción doméstica por medio del agua.

Elec. Rev. Lond. 1933 111 40-50.

KNOWLES J.—El control de las obras de energía.

Elec. Rev. Lond. 1932 111 148.

BRAHAM J.—Dispositivo para la remoción del polvo en las casas de máquinas.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 111-114.

POWER W., HACKSHAW R.—Experiencias efectuadas por la «Rhodesia Railways Ltd.» con gasógenos.

Overseas Mechan. Transport Bull. 1932 3 287-292.

SYLVESTER C.—Interruptores magnéticos para la distribución de la corriente.

Distr. Elec. 1932 5 1003-1004.

HIRD W. MAYOR J.—Arrastre eléctrico de convoyes subterráneos en las minas de carbón y sus ventajas económicas.

J. Instn. Elect. Eng. Lond. 1931 71 145-170.

... La electrificación de la industria textil.

Wld. Pwr. 1932 18 21-30.

HIND S.—La tendencia de una mayor economía del combustible en las industrias de la Cerámica.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 144-151.

LEGG V.—Algunos fundamentos del diseño del fogón abierto.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 53-56.

HADFIELD R. SARGANT R.—Aislamiento del calor y materiales refractarios para trabajos de alta temperatura.

Fuel Econ. Rev. 1932 11 119-126.

### C).—TEMAS GENERALES

#### II).—INVESTIGACIONES

WARREN H.—Aislamiento.

Electrician 1932 109 107-109.

FERNS J.—La prueba de Varley para las fases de rotación.

Electrician 1932 109 82-82.

CODD A.—Aplicaciones de las baterías antiguas.

Elect. Rev. Lond. 1932 111 14-15.

HANNEY E.—Pérdidas de calor debidas a golpes de corriente en los arrollamientos de las armaduras de corriente continua.

J. Instn. Elect. Eng. Lond 1932 71 263-283.

THORNTON W.—La transformación de la energía en las estaciones de fuerza.

Wld. Pwr. 1932 18 10.

#### III).—ESTADÍSTICA

WATSON H.—El aspecto económico de los ferrocarriles eléctricos urbanos.

Engineer, Lond. 1932 154 78-79, 102-103.

BOLTON D.—Elección económica de cables.

Wld. Pwr. 1932 18 11-14.

... Datos técnicos sobre los combustibles.

Londres: British National Committee, World Power Conference. 12s. 6d. net. 3rd. Edn.

#### IV).—EDUCACIÓN TÉCNICA

MILES G.—Los problemas del estímulo en la industria.

Londres: Sir Issac Pitman & Sons. Ltd. 3s. 6d. net.

#### V).—TEMAS DIVERSOS

RAYFIELD F.—Señalización del tránsito en los caminos.

Engineering 1932 134 88-89, 132-134.

... Transporte de pasajeros en los caminos.

Wld. Pwr. 1932 18 17-20.

... El desarrollo de la standardización internacional.

Engineering 1932 134 25-27.

- BRITTON S. EVANS U.—Los problemas prácticos relacionados con la corrosión.  
J. Soc. Chen. Ind. Lond. 1932 51 21; T-218 T.
- GIBSON J.—Purificación de los gases de chimeneas.  
J. Soc. Chen. Ind. Lond. 1932 51 588-9.
- MOORSHEAD W.—Equilibrio de la temperatura en los hornos industriales y su aplicación práctica.  
Fuel Econ. Rev. 1932 11 38-46.
- FISHENDEN MARGARET SAUNDERS O.—El cálculo de la transmisión del calor.  
Londres H. M. Stationery Office. 10s. net. Pp. 575.