

Crónica bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

GRAN BRETAÑA, ABRIL DE 1933.

A.—COMBUSTIBLES

1) Sólidos

KEYWOOD H.—Características de combustibles pulverizados.

«J. Inst. Fad» 1933. 6. 241-248.

KAY H.—MC CULLOCH A.—La constitución del carbón clorinado.

«J. Soc. Chem. Ind.» Lond. 1933. 52. 47-49.

....El Coke para usos domésticos.

Institution of Mining Engineers. Folleto N.º 10.

FOXWELL G.—El mecanismo de formación de coke.

«Gas. J.» 1933. 201. 813.

GOOSKOV W.—Pruebas de flotación con cloruro de calcio y cloruro de zinc.

Colliery Guard 1933. 146. 594.

FRANCIS W.—El mecanismo de la oxidación del carbón con permanganato potásico.

«Fuel» 1933. 12. 128-138.

....Tratamiento del carbón durante la formación de coke.

«Gas Nid. Cok. Sect.» 1933. 98. 38-40.

SANDERS S.—SMITH F.—Los cambios en la composición de los subproductos

durante la cokificación en hornos de alta temperatura.

Gas Wed. Cok. Sect. 1933. 98. 40-43.

MARSDEN A.—Observaciones sobre la distribución de ceniza en carbón y en coke.

Gas J. 1933. 203. 54-58.

2) Líquidos.

WEARNING C.—Aspectos teóricos sobre recuperación de benzol del gas de carbón.

Gas J. 1933. 201. 750-754, y 814-817.

3) Gases.

ERREN R.—CAMPBELL W.—Hidrógeno: Un combustible comercial para motores de combustión interna y otros usos.

Folleto de «Institute A Fuel».

HOFFERT W.—CLAXTON G.—Facilidad de partida con benzol, petróleos y mezclas de ambos.

Engineering 1933. 135. 300-302, 374-377.

B.—FUERZA Y PRODUCCIÓN

GOYMOUR SYDNEY.—Compresores de aire. Tipos representativos y experiencias.

- J. Inst. Eng. Inspection 1933. 4. 1-44.
- DIGHT S.—Calderas tubulares marinas. Folleto de «Institution of Naval Architecto».
- DOREY S.—El problema del vástago de pistón enfriado al agua en motores a petróleo de doble acción y ciclo de los dos golpes. Folleto de «Institute of Naval Architecto».
- BURN W.—Algunos progresos en el diseño de motores ingleses de petróleo. Folleto de «Institute of Marine Engineers».
- SCHUSTER L.—La investigación de Folleto de la «Institution of Mechanical Engineers».
- II. Transmisión, distribución y almacenamiento.*

- ANDREWS DONALD.—Petróleos transformadores. Wld. Pwr. 1933. 19. 214-215.
- SPRUCE A.—Elect. Rev. Lond. 1933. 112. 484.
- BEAVIS E.—Cables tipo «H» Elect. Tous 1933. 83. 515-516.

UTILIZACIÓN.

- ... Gas para vehículos motores. Gas. Egn. 1933. 50. 171-173.
- ACKERY E.—Diseño y manejo de una planta de almacenamiento termoelectrico. Trans. Instu. Eng. Charge. 1933. 38. 244-280.
- STOVDLEY L.—Células fotoeléctricas. Sus propiedades y usos. Wld. Pwr. 1933. 19. 206-209.
- LILLIERAP C.—Uso de soldadura al arco eléctrico en construcción naval. Folleto de la «Institution of Naval Architecto».

- BRUCKSHAW J.—Métodos eléctricos de investigaciones geofísicas. Folleto de «Institution of Electricals Engineers».
- SPENCER C.—Omnibuses de trolley eléctricos. Folleto de «Institute of Transport».
- FENNELL.—El problema de toma a tierra. Elect. Tous. 1933. 83. 541-543. Células fotoeléctricas. «Elect. Tous». 1933. 83. 547-548.
- BEAVIS E.—«Electrician». 1933. 110. 552-553. Reciente construcción de líneas de sobrecargas. «Electrician». 1933. 110. 541-545.
- HEAP ARTHOUR C.—La seguridad de las locomotoras a motor Diesel. «Engineering». 1933. 135. 454-456.

ASUNTOS GENERALES

1) *Legislación*

- Informe final del Comité de legislación sobre gas H. M. H. M. Stationery Office.

2) *Investigación*

- KING R.—Efectos benéficos de la oxidación en las propiedades lubricantes del petróleo. Proc. R. Soc. A. 1933. 193. 447-459.
- SINNATT, FRANK STURDY.—Peropcción del carbón para ensaye de combustible. Colliery Guard. 1933. 146. 586-587. Nuevo invento para indicador de presión en calderas. Fuel Economist. 1933. 8. 459.
- WIGGINGTON R.—La combustión del carbón. Fuel. 1933. 12. 118-128.

- MEGAW E.—Oscilaciones electrónicas.
J. Instu. Elect. Eng. Lond. 1933.
72. 313-325.
- BAYLES J.—Fuerzas electromagnéticas
en conductores.
Wld. Pwr. 1933. 19. 216-218.
- BONE W.—Investigaciones sobre com-
bustión gaseosa.
«Nature». 1933. 131. 494.
- 3) Estadísticas
- Abastecimiento de electricidad
en Gran Bretaña.
Wld. Pwr. 1933. 19. 221-222, 225-
228, 231-232.
- EVANS E.—Métodos estadísticos en prác-
tica industrial.
Folleto de «Institute of Fuel».
- 4) Varios
- SARJANT R.—Algunos factores que afec-
tan la práctica del horno.
Trans. Ceram. Soc. 1933. 32. 133-
135.
- LYNAM T.—REES W.—Un estudio sobre
ladrillo de alúmina-cromo.
Bull. Brit. Refractories Res. Ass. 29.
1-23.
- LYNAM T.—REES W.—Mezclas de cri-
mita y magnesita griega
Bull. Brit. Refractories Res. Ass.
1933. 29. 24-38.
- Informe del Instituto de Investi-
gación en ingeniería agrícola.
Oxford University Press. 1933.
- PILLANS J.—Tarifas M. D. en dos partes.
Elect. Tous. 1933. 83. 485-486.