

Crónica Bibliográfica

CONFERENCIA MUNDIAL DE LA ENERGIA

COMITÉ NACIONAL CHILENO

II.—PRODUCCIÓN

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 1932

a) *Energía eléctrica*

I.—ASUNTOS GENERALES

a) *Principios teóricos e investigaciones experimentales*

LELLI M.—Regulación de la potencia de una planta hidroeléctrica a medio o baja caída mediante estanques reguladores de dicha capacidad.

«Annali dei Lavori Pubblici». Roma 1932. 1. 44-53.

c) *Varios*

GIORGI G.—El arreglo de la unidad electromagnética y las propuestas del Sub-comité Internacional.

«L'Elettrotecnica». Milano 1932. 13. 346-347.

JAVICOLI E.—Propuesta de un nuevo sistema de unidad de medida.

«Rassegna delle Poste, dei Telegrafi e dei Idefoni». Roma 1932. 4. 198-200.

MARTELLI A.—Las fuentes de la energía mecánica en Italia.

«Atti della Società Italiana per il progresso delle Scienze». 1932. 60-80.

MOITA G.—Agua, carbón, electricidad.

«Atti della Società Italiana per il progresso della Scienze». 1932. 268-303.

RASI G.—Las plantas de la «Società Litoranea di Elettricità».

«L'Economia Nazionale». Milán 1932. 5. 65-70.

VALLARINO G. B.—La planta hidroeléctrica de la Soc. Anónima «Imprese d'Acqua di Mazzi Canavese».

«La conquista della terra». Roma 1932. 2. 27-34.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.—La producción de la energía eléctrica en Italia en 1931.

(Publicación N.º 11 del Servicio Fasc. 7.º).

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.—Grandes utilizaciones hidráulicas para fuerza motriz. Nómina de las plantas en funciones y en construcción. (Publicación N.º 10 del Servicio).

b) *Energía bajo otras formas*

BELLUZZO G.—El estado actual del problema de las turbinas a combustión interna.

«Atti della Società Italiana per il progresso delle Scienze». 1932. 99-113.

BOZZA G.—Modernos desarrollos termoeléctricos de la producción de la energía.

- «Atti della Società Italiana per il progresso delle Scienze». 1932. 633-664.
- CAPETTI A.—El motor liviano con aceite pesado.
«Atti della Società Italiana per il progresso delle Scienze». 1932. 542-550.
- CROSATO T.—Estudio de una nueva turbina-motor a gas y sus aplicaciones. Patente N.º 266582. Junio 1927.
- DORNIG M.—Los últimos progresos de los más próximos horizontes de la energía térmica.
«Atti della Società Italiana per il progresso delle Scienze». 1932. 364-383.
- DORNIG M.—La turbina semi-gas. (Algunas consideraciones sobre posibilidad real de obtener un rendimiento del 40 al 50 % con un motor térmico.
«L'Elettricista». Roma 1932. 3. 29-34.
- FILIPPINI G.—La propulsión a cohete. Los motores a reacción en su estado actual.
«L'Auto Italiana». Milán 1932. 16. 35-40.
- HARLEY DI SAN GIORGIO O.—Cómo se proyecta y cómo se calcula un motor de automóvil y de aviación. Un volumen. Ed. «G. Lavagnolo e tip. E. Bono». Turín 1932.
- IZZO A.—El fenómeno de la detonación de los motores a explosión y los anti detonantes.
«Rivista aeronautica». Roma 1932. 5. 295-356.
- TONOLLI A.—Motor a combustión interna con transmisión hidráulica para naves.
«La Marina Italiana». Génova 1932. 1. 109-112.
- III.—TRANSFORMACIONES, TRANSPORTES, DISTRIBUCIÓN
- a) *Energía eléctrica.*
- BOLLINO N.—Rectificadores de corriente a vapor de mercurio.
«L'Ingegneria Moderna». Milán 1932. 3-4. 104-108.
- CORREGIARI F.—Abaco para la deducción del grado de equilibrio.
«L'Elettrotecnica». Milán 1933. 13. 343-346.
- FOCACCIA B.—Medida de las tensiones eléctricas alternas mediante rectificadores a seco.
«L'Elettrotecnica». Milán 1932. 14. 361-370.
- L'EPLATTENIER O.—Ampollas de vidrio para rectificadores a vapor de mercurio.
«L'Elettrotecnica». Roma 1932. 11. 281-287.
- PRAMAGGIORE G.—Conductores de aleación de aluminio. Los conductores en Aldrey.
«Alluminio». Milán 1932. 2. 80-107.
- PUGNO VANONI E.—Aisladores pasantes para alta tensión. Relaciones de la reunión anual de la «A. E. I.». Perugia.
- SOMEDA G.—Transformadores para plantas de distribución a corriente continua. Un volumen. Milán 1932. Editor: «Industri Grafiche Italiane Stuchi».
- THESEIDER-DUPRÉ.—Las grandes líneas aéreas para el transporte de energía eléctrica.
«Rivista tecnica delle Ferrovie italiane». Roma 1932. 5. 308-333.
- b) *Energía bajo otras formas*
- CUFFARO A. 2.—Nota sobre los acumu-

ladores de vapor y su uso relativo.
«Il Calore». Roma 1932. 5. 97-102.

KOCH J.—Modernos acumuladores de vapor.
«La tecnica del lavoro». Milán 1932, 4. 9-13.

IV.—UTILIZACIONES

a) *Máquinas motrices y operadores*

CAVALLI C. A.—Recepción de las máquinas utensilias.

«L'Industria meccanica». Milán 1932. 4-5. 237-251, 305-313.

FARANDO G.—Aplicaciones del comando hidráulico al manejo de un torno,
«L'Industria». Milán 1932. 3-73-74.

FRAGIACOMO L.—Motores a doble jaula de ardilla.

«Bollettino mensile Sindicati Fascisti Ingegneri ed Architetti delle Tre Venezie». Trieste 1932. 5 1-11.

MARTELLI.—El motor asíncrono auto-compensado.

L'Industria italiana del freddo». Milán 1932. 4 73-83.

c) *Comunicaciones eléctricas.*

FUNAZI A. S.—Cables y canalizaciones telefónicas.

Un volumen «Tip. Officine Grafiche G. Chiappini» Livorno.

GROSKOWSKI I.—Sobre las mejores condiciones de trabajo de un modulador a impedancia de detención.

«Bollettino Radiotelegrafico del Esercito» Roma 1932. 3 107-117.

MADIA G.—Los transformadores telefónicos.

«Atti del Congresso internazionale dei Matematici» Bologna 1932.

MARZOLI A.—Las líneas de alimentación a alta frecuencia en los transmisores a onda corta.

«Rassegna delle Poste, dei Telegrafi e dei Telefoni» Roma 1932. 1. 2. 18-20 59-62.

MONTEFINALE G.—Sobre las radiocomunicaciones con onda corta.

«Rivista Marittima» Roma 1932. 4 3-15.

MONTEI E.—Cómo funciona y cómo se construye una estación para la recepción y transmisión radiotelegráfica y radiotelefónica.

Un volumen Ed. «Ulrico Hoepli e tip. Unione Tipografica» Milán 1932.

SOLERI E.—Curso de comunicaciones eléctricas.

Un volumen. Ed «Libreria Tecnica Editrice Vincenzo Giorgio» Turin 1932.

d) *Iluminación y calefacción.*

ASTA A.—Tubos luminosos.

«L'Elettrotecnica» Milán 1932. 13. 338-343.

DI STEFANO R.—La soldadura eléctrica en las construcciones electromecánicas.

«Bollettino Sindicati Fascisti Ingegneri ed Architetti delle Tre Venezie» Trieste 1932. 4. 2-12.

PAGLIANI S.—Hornos de fusión eléctricos para metales.

«L'Elettricista» Roma 1932 4. 45-46.

RICCARDI R.—La soldadura eléctrica y las normas relativas de prevención «Securitas» Milán 1932. 5. 198-202.

RUTOLI E.—La calefacción eléctrica para usos domésticos y la desnaturalización de la corriente.

Un volumen. «Tip. Stab. Poligrafici Riuniti» Bologna 1932.

e) *Varios.*

SERPIERI A.—La agricultura y la energía eléctrica.

«L'Elettrotecnica» Milán 1932. 11. 287-290.

V.—COMBUSTIBLES

a) Sólidos

- COSTANZI V.—El problema de los combustibles sólidos para la Italia.
«Rivista Aeronautica» Roma 1932. 5. 272-294.
- LEVI M. G. y UBALDINI I.—Destilación a baja temperatura y bajo presión de combustibles sólidos italianos.
«Annali di chimica applicata» Roma 1932. 5. 329-340.
- UBALDINI I. y MAGALDI F.—Contribución a la determinación de los ácidos umínicos en las lignitas.
«Annali di Chimica Applicata» Roma 1932. 5. 340-352.
- UBALDINI I. y SINIRAMED C.—Sobre el contenido en ceniza de las lignitas umínicas.
«Acqua e gas» Roma 1932. 3. 65-71
- UBALDINI I. y SINIRAMED C.—El número de carbosilo como criterio de distinción entre el carbón fósil y la lignita.
«Acqua e Gas» Roma 1932. 4. 98-105.
- VERTU L.—El carbón «materia prima».
«L'Industria chimica» Roma 1932. 1. 7-8.
- b) Líquidos.
- ANTONELLI G. B.—La política del petróleo y la legislación italiana en la materia.
«L'Ingegnere» Roma 1932. 4. 234-239.
- BELLUIGI A.—La utilización geofísica de los sondeos en la búsqueda del petróleo.
«L'Industria mineraria» Roma 1932. 3. 108-110.
- CAMERANA E.—Sobre la utilización de los aceites vegetales para provecho de carburantes.
«L'Industria chimica» Roma 1932. 5. 575-577.
- DE CAPITANI DA VIMERCATE S.—La moderna situación internacional en el campo de los carburantes subsidiarios.
«Atti della Societa Italiana per il progresso delle scienze» XX reunión. Roma 1932. 432-444.
- LEVI G.—Aspectos técnicos y económicos del problema de los carburantes.
«Atti della Societa Italiana per il progresso delle scienze». Roma 1932. 551-560.
- PARRAVANO N.—El alcohol carburante.
«Atti della Societa Italiana per il progresso delle scienze». Roma 1932.
- VALERIO M.—El alcohol carburante.
«L'Industria saccarifera italiana» Génova 1932. 5. 218-229.
- d) Varios
- LEVI M. G., PADOVANI C. y BUSI M.—Estudios e investigaciones sobre gases naturales italianos.
«Annali di Chimica Applicata» Roma 1932. 5. 380-392.
- TESTA L.—Disfruteamiento de los esquistos y de los calcáreos vituminosos.
«La Ricerca scientifica» Roma 1932. 6. 357-388.