

# INTERNATIONAL MACHINERY Co.,

SOCIEDAD ANONIMA

INGENIEROS E IMPORTADORES DE MAQUINARIAS Y MATERIALES

## SANTIAGO

HUERFANOS 1201  
CASILLA 107 D.  
TELEFONO 82531

## ANTOFAGASTA

SAN MARTIN 306  
CASILLA A.  
TELEFONO 450

## VALPARAISO

PLAZA SOTOMAYOR 50  
CASILLA 90 V.  
TELEFONO 7921

DIRECCION TELEGRAFICA: "INTERMACO"

DISTRIBUIDORES DE:

INGERSOLL-RAND COMPANY  
INTERNATIONAL GENERAL ELECTRIC CO.  
BUCYRUS-ERIE COMPANY  
TRAYLOR ENGINEERING & MFG. CO.  
DEISTER CONCENTRATOR CO.  
RANSOME CONCRETE MACHINERY CO.  
MORGAN SMITH CO.  
NOVO ENGINE COMPANY  
J. D. ADAMS & COMPANY  
FOOD MACHINERY CORPORATION  
AMERICAN LOCOMOTIVE SALES CORP.  
ROOTS-CONNERSVILLE BLOWER CORP.  
AMERICAN CAR & FOUNDRY CO.  
THE J. G. BRILL COMPANY  
AMERICAN BLOWER CO.  
CLIPPER BELT LACER CO.  
THE DEVILBISS COMPANY  
THE ELECTRIC STORAGE BATTERY CO.  
THE GARLOCK PACKING COMPANY  
GENERAL NAVAL STORES CO.  
BLAW-KNOX COMPANY  
GOULDS PUMPS INC.  
THE SHARPLES CORPORATION  
OHIO BRASS CO.  
BITUMULS DE CHILE  
NATIONAL CARBON CO.  
DENVER EQUIPMENT CO.  
HARDINGE COMPANY  
E. J. LONGYEAR CO.  
JOHN A. ROEBLINGS SONS CO.  
WAUKESHA MOTOR CO.  
AMERICAN CYANAMID CO.

Depto. Eléctrico.

Carta No. 2895

*Informe al  
Sr. Decano de Ingenieros  
por orden del Rector  
H. Haenschel &*

SANTIAGO,

Diciembre 10 de 1945.-

Señor Rector  
Universidad Católica,  
Av. B. O'Higgins 340,  
Presente.-

Muy señor nuestro:

La International General Electric Co. de Nueva York, y nosotros, como sus distribuidores en Chile, en el deseo de contribuir en forma práctica a las facilidades de sus laboratorios electro-técnicos en la enseñanza de sus alumnos, hemos resuelto ofrecerle, sin cargo alguno, el equipo eléctrico descrito más abajo, especialmente diseñado para laboratorios electro-técnicos usados en muchas partes de los Estados Unidos.

Hemos creído que, con la flexibilidad de este equipo, será posible utilizarlo en muchas demostraciones de las características de maquinaria eléctrica.

En la creencia de que Ud. no tendrá inconveniente alguno en aceptar este equipo estamos autorizando a los fabricantes para que procedan con su fabricación, y esperamos que dentro del año próximo nos será posible entregar estos equipos. El equipo consistirá de lo siguiente:-

Un generador sincrónico fabricado por la General Electric Co. de los Estados Unidos, tipo AHI-326, con embobinado amortisseur, con extensión del eje en los dos extremos, y con un tablero de 15 terminales. Este generador tendrá una capacidad de 5 Kva., 4 K.W., con factor de potencia .8, de seis

ARCHIVO HISTÓRICO  
PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

Sr. Rector  
Universidad Católica,

- 2 -

10/12/45 -

polos, 1000/1200 rpm., 110/220 Volts,  
50/60 ciclos, diseñado para una excitación  
de 125 Volts. Además se incluirá un  
rotor tipo jaula de ardilla, un rotor  
embobinado con anillos rozantes, un  
reóstato del campo, una resistencia de  
descarga, un control tipo tambor con sus  
resistores, y además una base y polea.

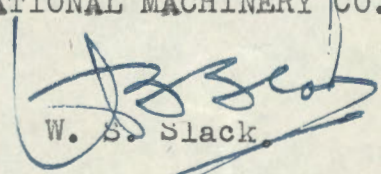
Será posible utilizar este equipo como un generador  
sincrónico, como un motor sincrónico, como un motor de induc-  
ción con rotor en corto circuito, y como un motor de inducción  
con rotor embobinado y con anillos rozantes.

Con esta flexibilidad será posible demostrar las carac-  
terísticas de los cuatro tipos de motores y generadores.

Esperamos que aceptará este equipo en nombre de la  
International General Electric Co. de Nueva York y de la  
International Machinery Co., con nuestros sinceros deseos de  
que lo encontrarán de mucha utilidad en sus cursos de instruc-  
ción para los futuros ingenieros del país.

Sin otro particular, quedamos de Ud.,

Muy attos. y ss. ss.  
p.p. INTERNATIONAL MACHINERY CO.,

  
W. S. Slack

WSS/dm

*Acceptarlo con  
el mas sincero  
reconocimiento  
que significa para el valor oportu-  
nidad de Electricidad, esta  
donación.*  
*M. M. M.*

