



IRMI

GRES CERAMICO

LAS DALIAS 2723, FONOS: 213992 - 252436, Stgo.

GRES CERAMICO OPACO
Y ESMALTADO, PISOS Y
REVESTIMIENTOS, RELIEVES,
PISOS INDUSTRIALES
ANTIACIDOS, BRISE — SOLEILS.



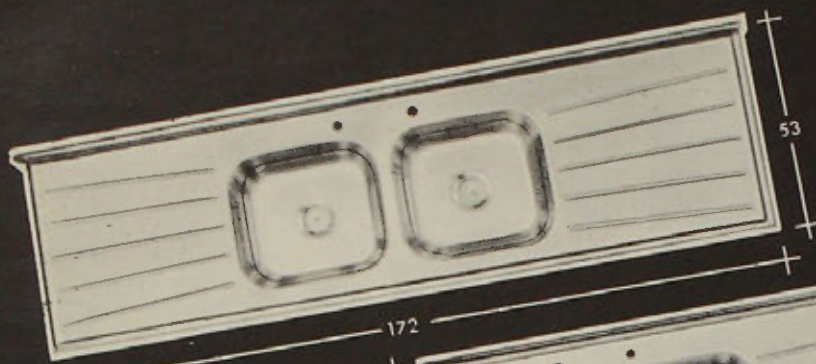
EN PAPELES MURALES
LA CALIDAD SE LLAMA ...

Decomural

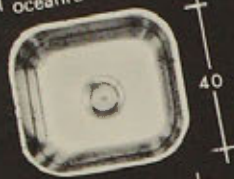
Garantía de prestigio, calidad y buen servicio en papeles murales plastificados.



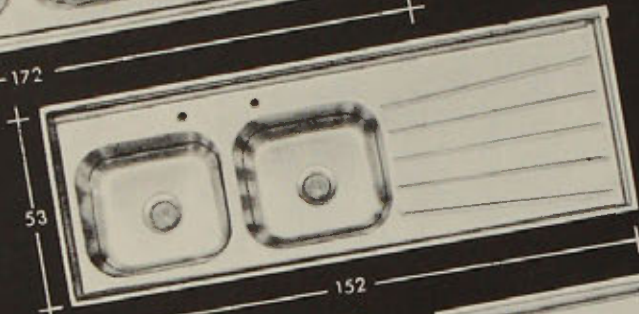
ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE



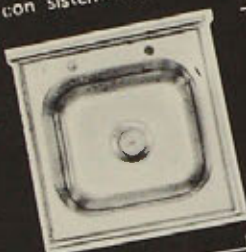
oceanía



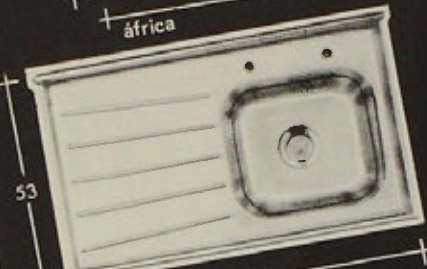
pileta de sobreponer con sistema de fijación



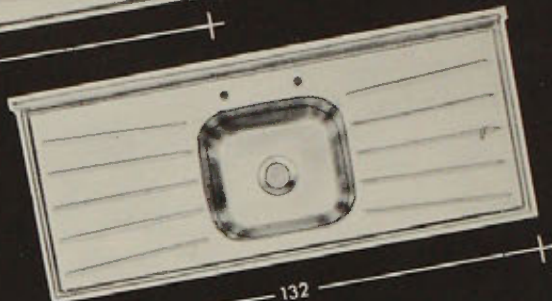
áfrica



lavacopas



norteamérica

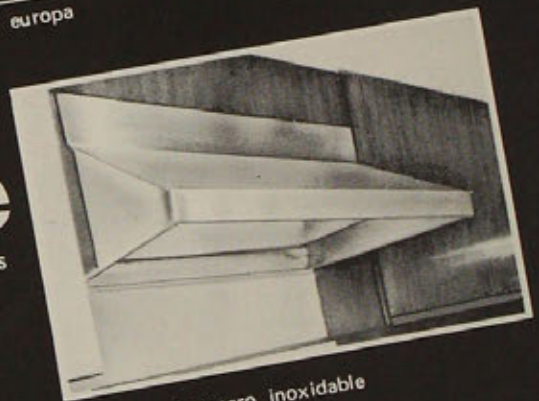


europa

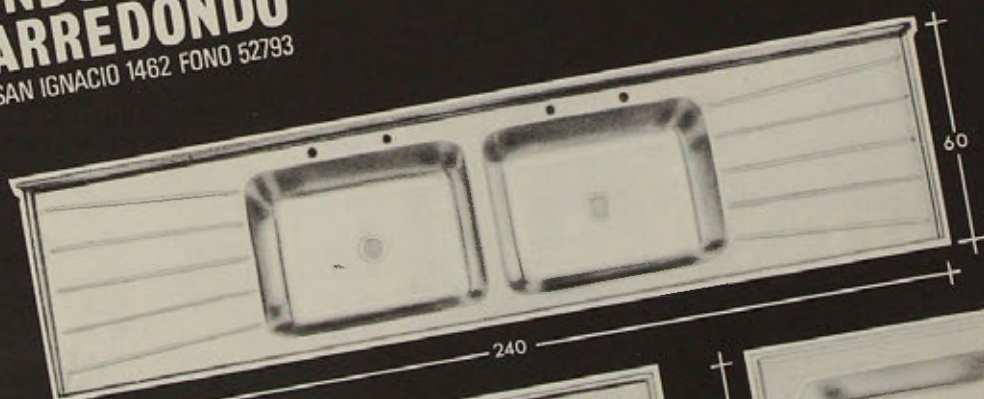
artefactos de acero inoxidable

Lavaplatos, lavaderos y campanas para uso doméstico e industrial con la probada calidad de

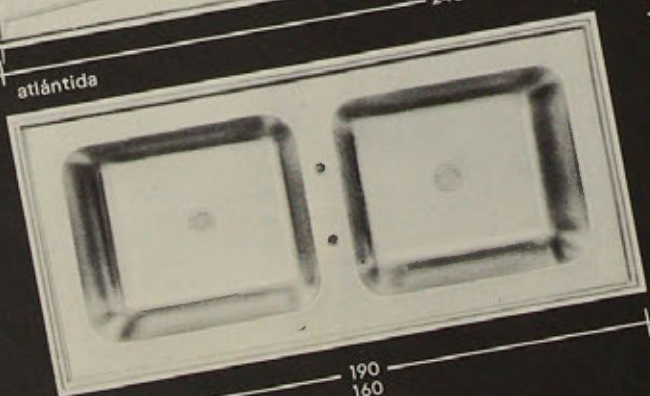
INDUSTRIAS ARREDONDO
SAN IGNACIO 1462 FONDO 52793



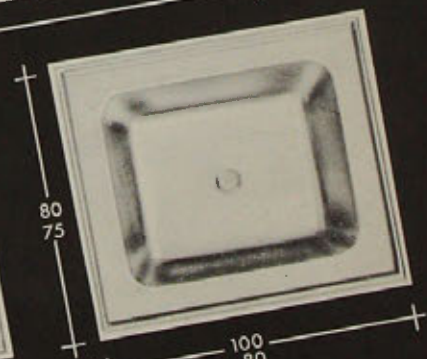
campana de acero inoxidable



atlántida



lavadero doble



lavadero sencillo

SOLUCIONAN TODOS LOS
PROBLEMAS DEL
AGUA CALIENTE



CALENTADORES WINTER A GAS

LICUADO Y CAÑERIA

- ECONOMICOS, RAPIDOS,
SILENCIOSOS
- FUNCIONAN CON CUALQUIER
PRESION DE AGUA, GAS
O TEMPERATURA DE ENTRADA
- CONTROLES IMPORTADOS
CON PILOTO DE
SEGURIDAD Y SOBRE SEGURO TERMICO
- TEMPERATURA REGULABLE
EXTERIORMENTE HASTA 80° C
- TAMAÑOS DESDE 80 HASTA
260 LITROS

FABRICADOS POR
METALURGICA WINTER S. A.
CAUPOLICAN 811 - 815 — CASILLA 3018
FONOS: 41947 - 257199 — STGO.-CHILE

DETERMINACION DEL TAMARO

	NUMERO DE BAÑOS	NUMERO DE DORMITORIOS	NUMERO DE PERSONAS APROX.
80 LTRS	1	1	2,3
130 LTRS	2	3	5
160 LTRS	3	4	7
200 LTRS	3	4	9
260 LTRS	4	5	10 O MAS
ESCUELAS, GIMNASIOS, HOTELES, 10 DUCHAS POR HORA PELUQUERIAS, 10 LAVADOS DE CABEZA POR HORA CALEFACCION A GAS DE CAÑERIA 6.600 K. CAL /HR. CALEFACCION DE GAS LICUADO 10.000 K. CAL /HR.			

EN 1929, MIES VAN DER ROHE DISEÑO LA SILLA BARCELONA
VEALA EN "EL MUSEO DE ARTE MODERNO" EN NUEVA YORK
Y COMPRELA EN LOS SHOW ROOMS DE KNOLL EN 29 PAISES.



SERGIO ROCCA

AMUEBLAMIENTO PARA EJECUTIVOS Y OFICINAS
PROVIDENCIA 1951 · FONO 256973 · FCA. 4ª AVENIDA 1164.

único representante de Knoll international



ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

Información es escritura. Información es Olivetti



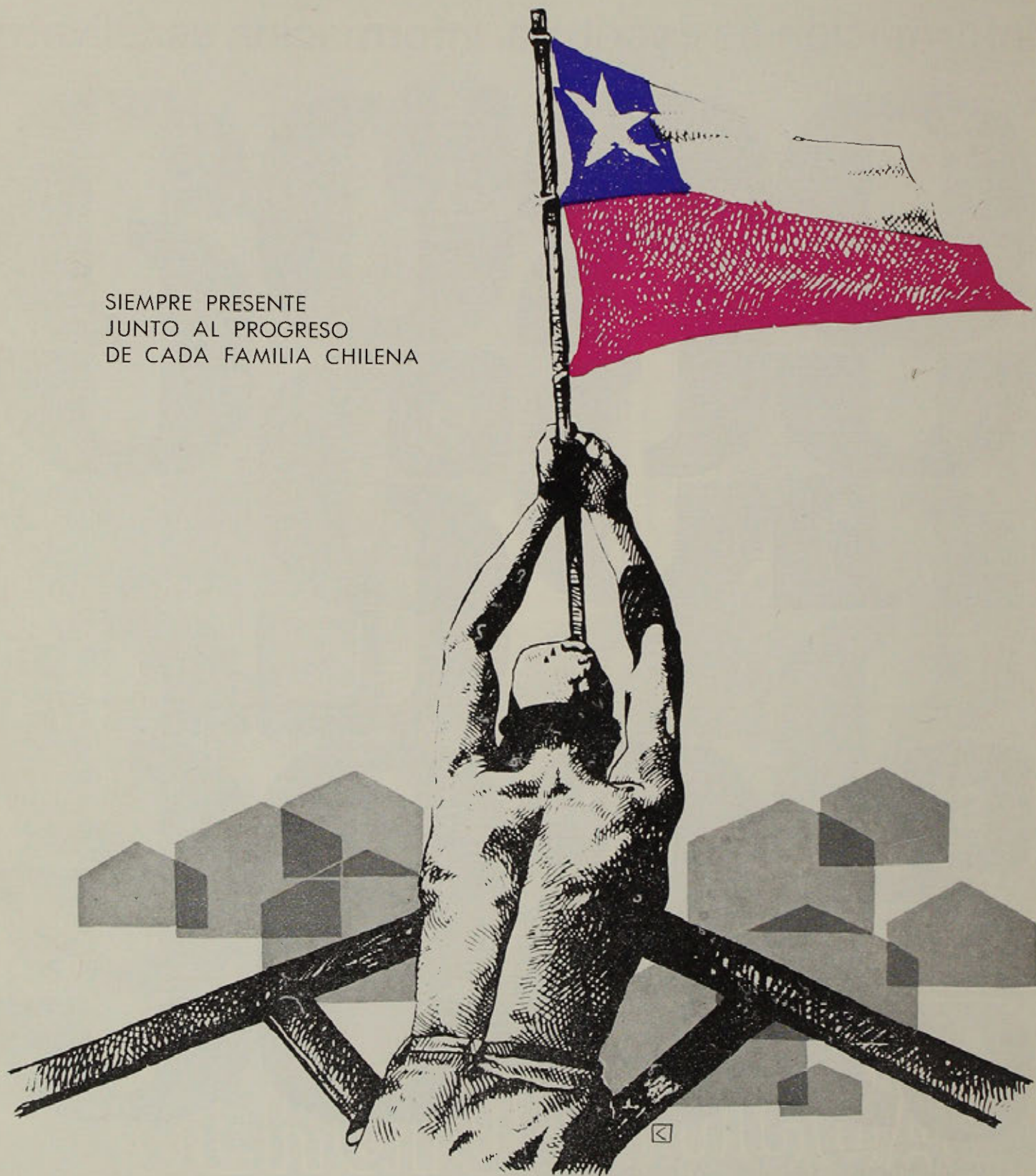
La información impulsa los negocios.
Como la técnica. Como los capitales.
Escritura es información.
Las máquinas que escriben, escriben información.
Mejores máquinas, información más eficaz.
Instrumentos de escritura. Instrumentos de utilidades.

olivetti de Chile

Bandera 131 - Fono 63116 - Santiago

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

SIEMPRE PRESENTE
JUNTO AL PROGRESO
DE CADA FAMILIA CHILENA



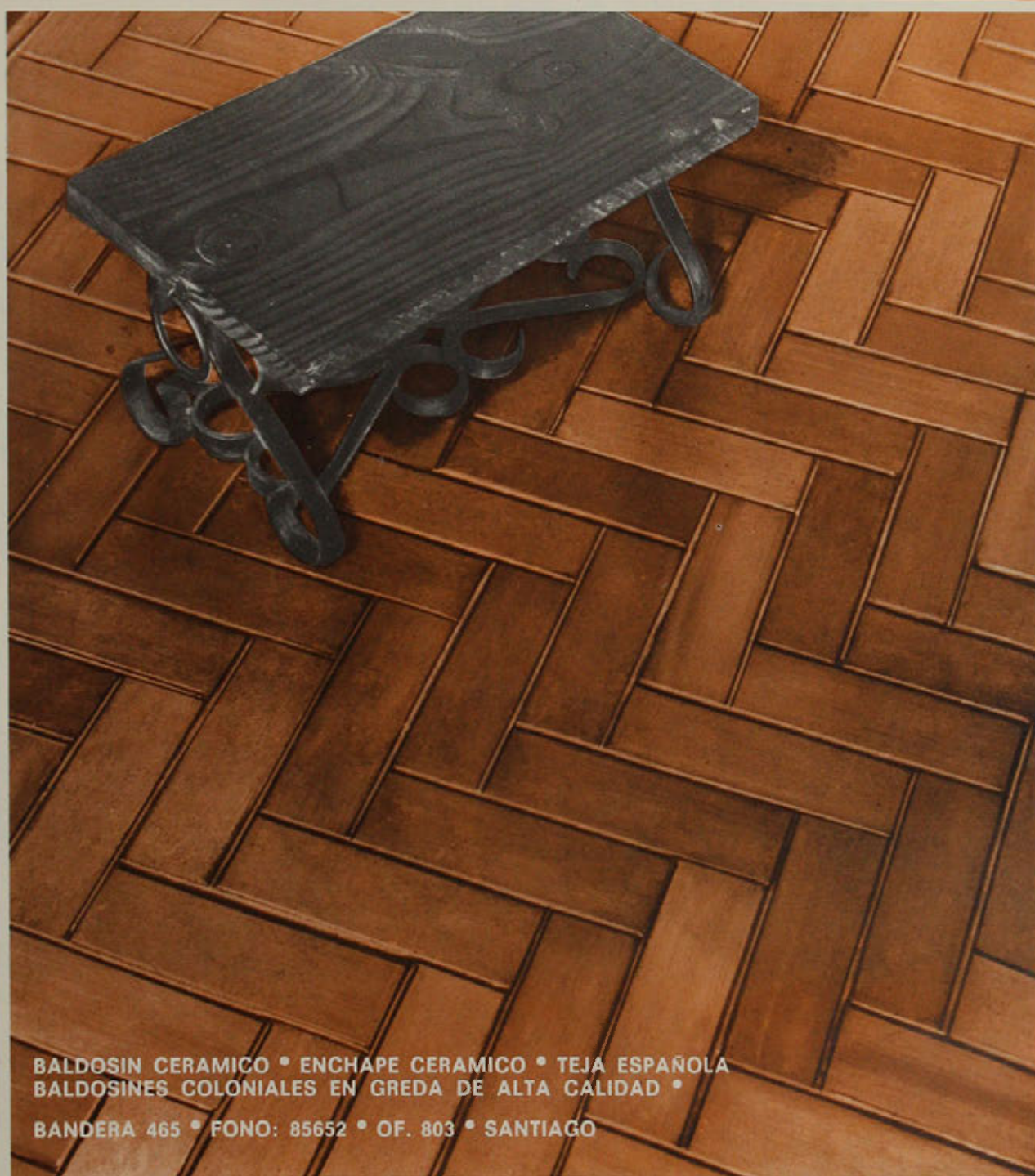
TECHOS Y NO PALABRAS

CAJA CENTRAL DE AHORROS Y PRESTAMOS

Y ASOCIACIONES DE AHORRO Y PRESTAMOS



CERAMICA BATUCO



BALDOSIN CERAMICO • ENCHAFE CERAMICO • TEJA ESPAÑOLA
BALDOSINES COLONIALES EN GREDA DE ALTA CALIDAD •

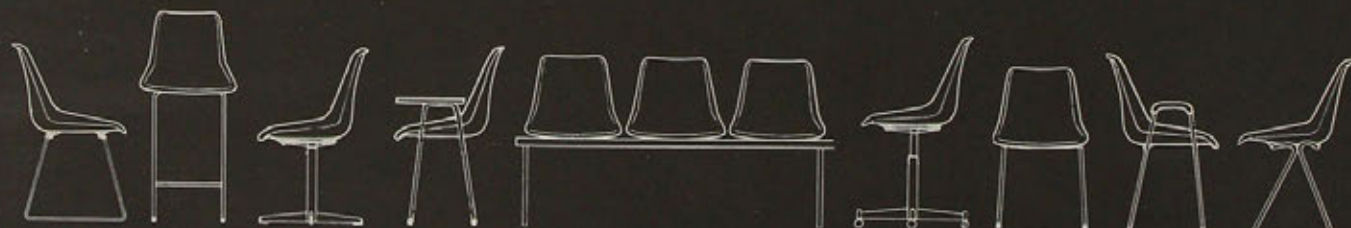
BANDERA 465 • FONO: 85652 • OF. 803 • SANTIAGO

indestructible
 lavable
 apilable
 elástica y anatómica
 color inalterable
 extra liviana



ahora en chile la silla hille

MODELOS:



Silla slide

Taburete fijo

Silla giratoria sin ruedas

Silla escolar

Silla Banqueta (3)

Silla giratoria con ruedas

Silla no apilable

Sillón apilable

Silla apilable

MARCA Y DISEÑO REGISTRADO

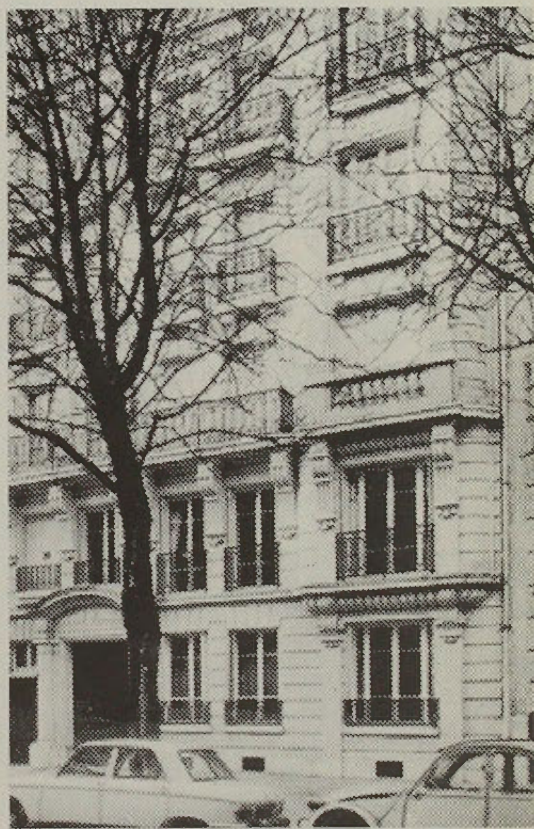
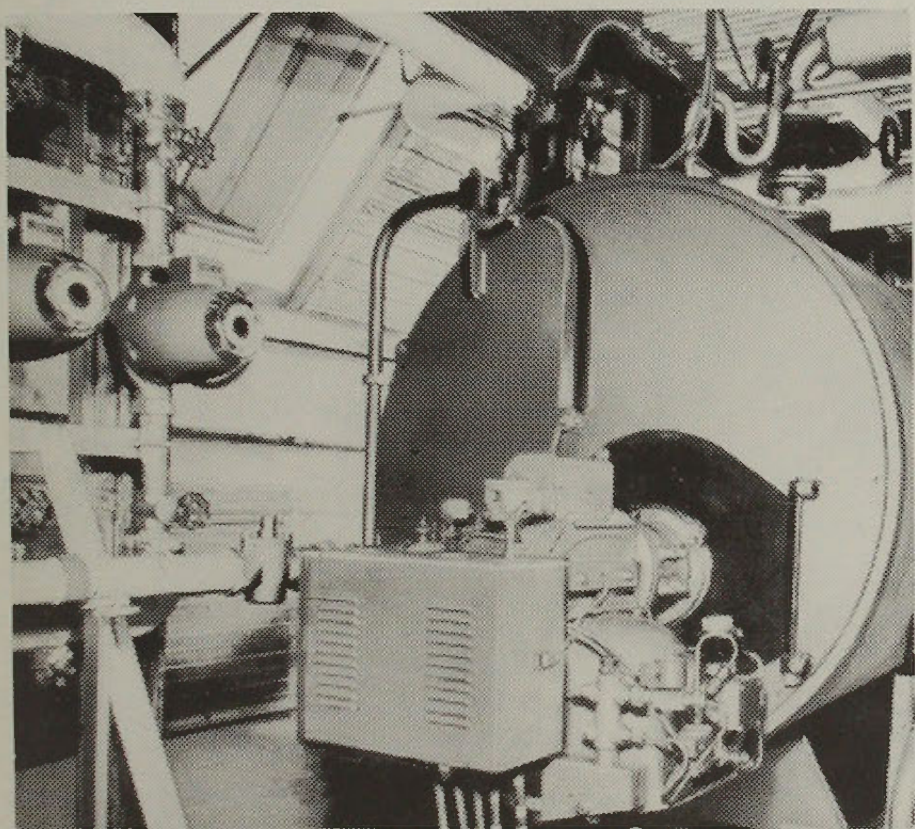
MUZARD Y CIA. LTDA.
 MERCED 16 · FONOS : 35643 · 391421

POLIPROPILENO SHELL
 UN DISEÑO DE ROBIN DAY



ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

Efectiva economía en centrales de agua caliente, calefacción e incineración.



UNA SIMPLE CUESTION DE GAS!

Máxima economía en el combustible* ■ Instalación sencilla con el más bajo costo ■ Limpieza y mayor duración de los equipos ■ No necesita estanques ni espacios para almacenar combustible ■ Combustión eficiente y automatizada ■ Menor costo de mantención.

** Consulte en GASCO las tarifas especiales para este tipo de instalaciones.*

GASCO 
CIA. DE CONSUMIDORES
DE GAS DE SANTIAGO
SABE MAS DE GAS

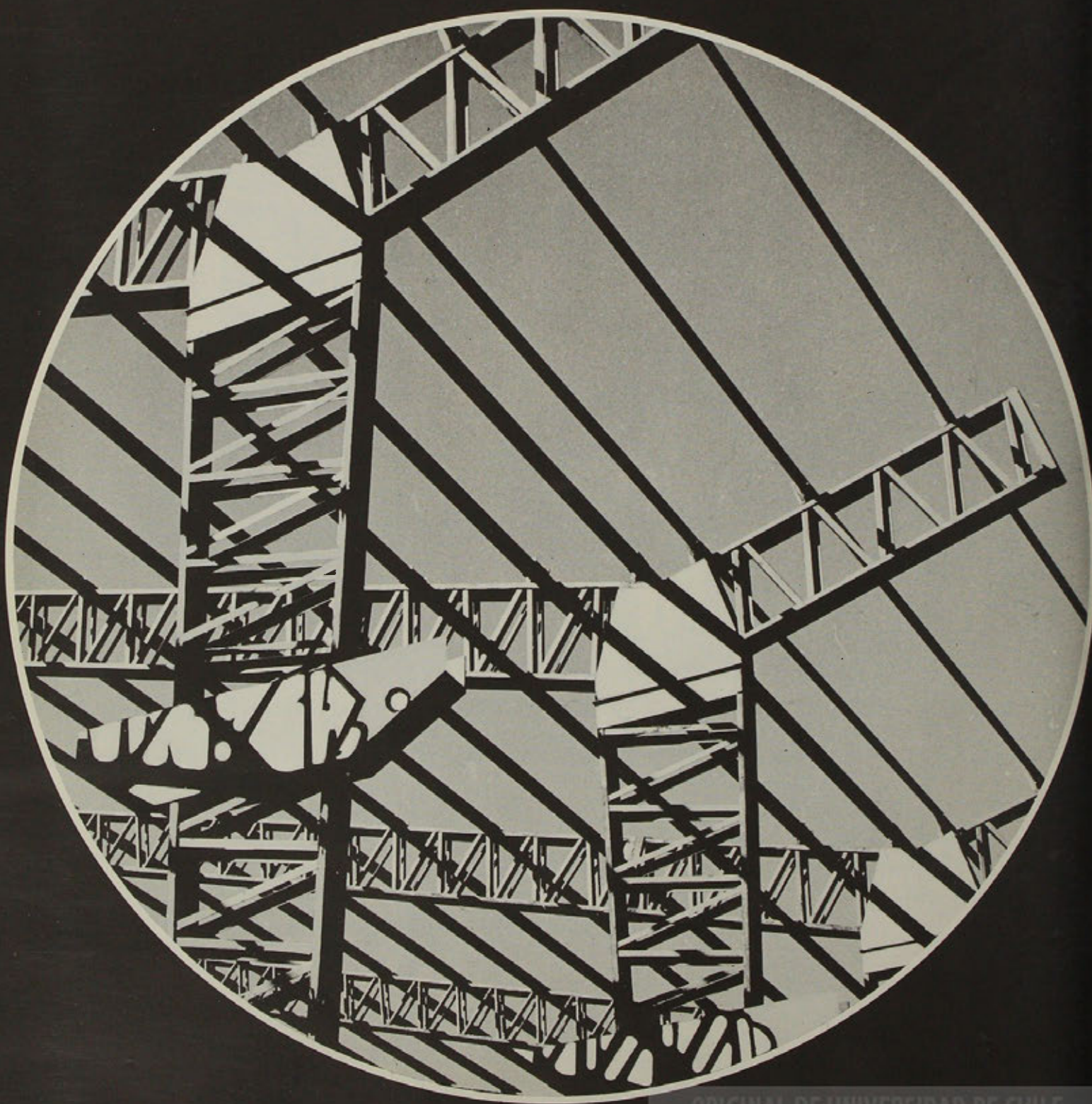
Santo Domingo 1061 - Fonos: 82121 - 86838 y 62817

PERFILES

CINTAC



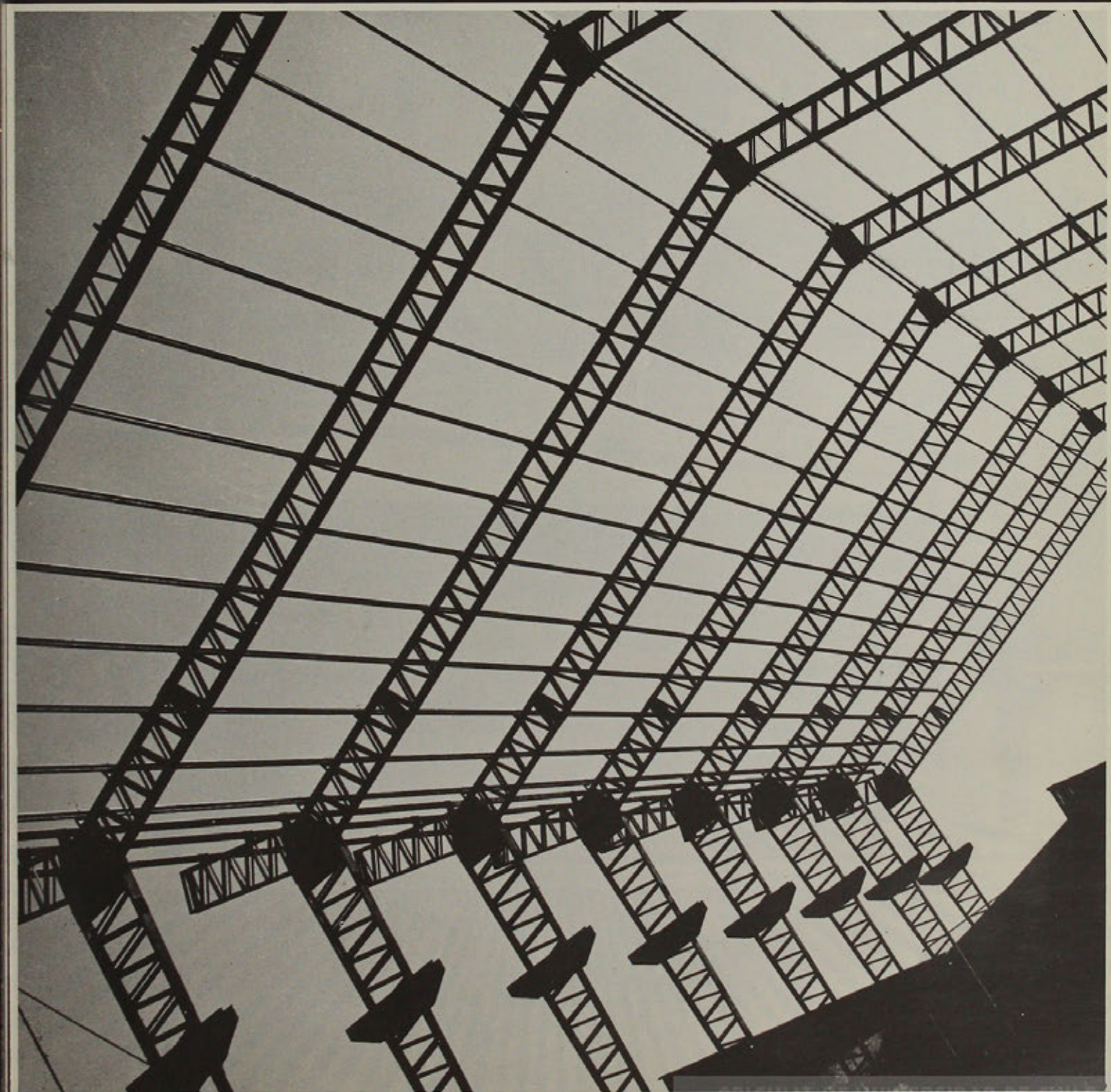
resuelven



ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

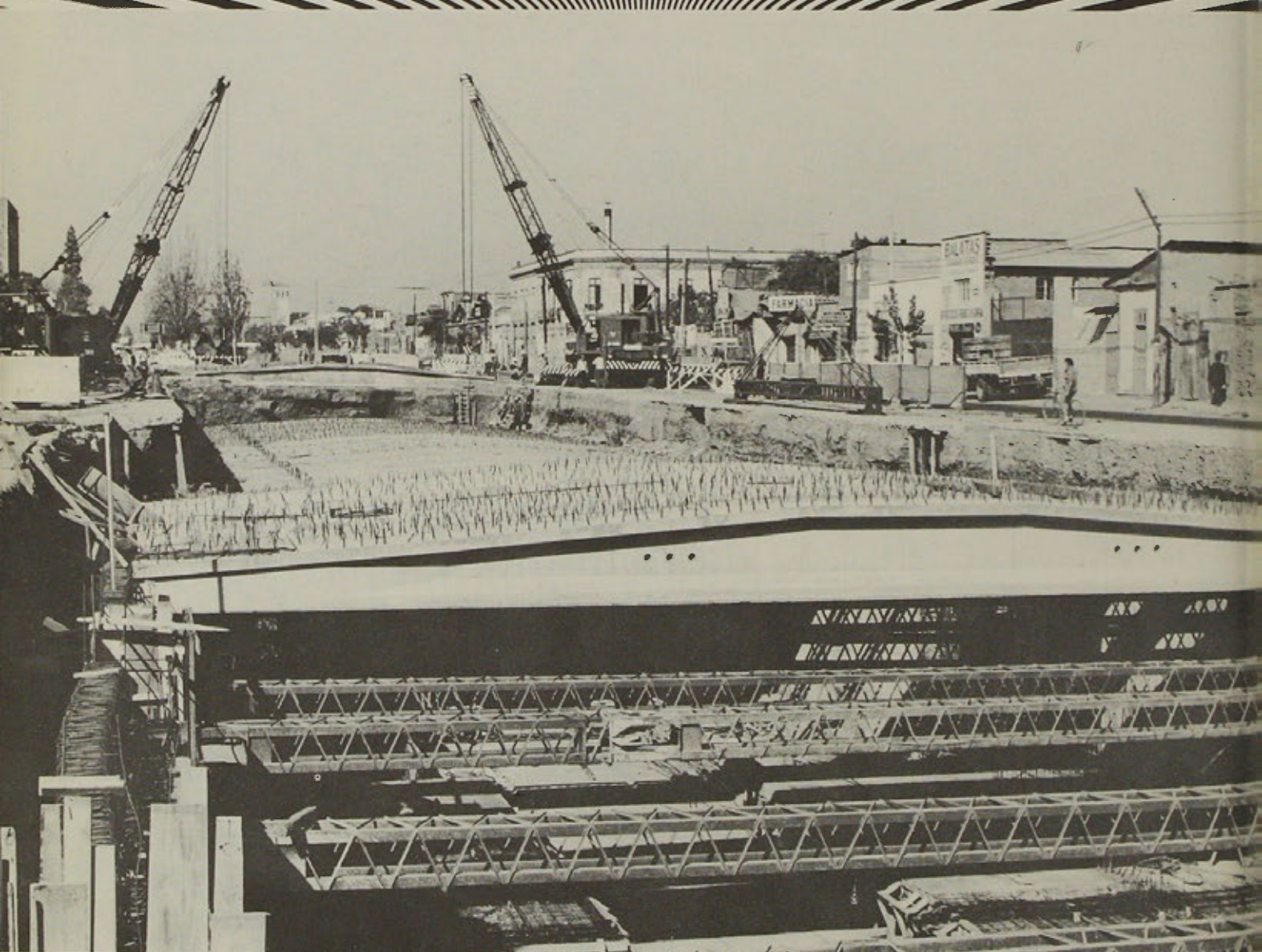
su proyecto de estructura

Consulte nuestro departamento técnico
teléfono 574006



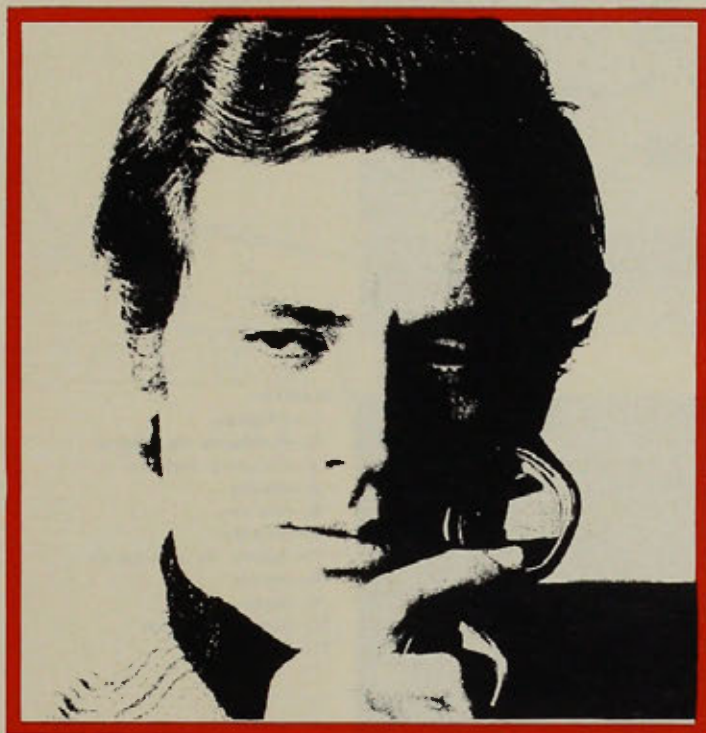
PRETESA S.A.

...ahora también en el metro



AGUSTINAS 1022 - OFICINA 606 - FONO: 64687

PLANTA: FERROCARRIL 4840 - CERRILLOS - FONO: 571630



SE NECESITA UN HOMBRE

Debe estar dispuesto a aportar E° 70.60 los que no le reportarán casi ningún beneficio en lo económico. Debe pensar que las viviendas son caras y es necesario abaratarlas. Con su aporte y otros se creará un fondo de compras para adquirir materiales de construcción al por mayor y a buenos precios. Estos se distribuirán a Precios Cooperativos, y así ayudará a que cada chileno tenga su vivienda a precio razonable. Si usted cumple con estos requisitos hágase socio de Cooperativa Sodimac.

11.494 personas ya los han cumplido.

¿Conoce Ud. los servicios que INDITECNOR puede ofrecerle?



Aunque la principal actividad del Instituto consiste en el estudio y preparación de normas técnicas, también presta diversos servicios al público en general y, en condiciones especiales, a sus miembros. Algunos de estos servicios son:

- a) Asesoría técnica para elaborar especificaciones de materiales, para fijar las condiciones que deben cumplir las materias primas, para indicar los métodos de ensayo a que deben someterse los materiales y los productos elaborados, etc.
- b) Certificado de calidad de materias primas, materiales o productos, etc., de acuerdo a los requisitos que establecen las normas chilenas o extranjeras.
- c) La marca de conformidad con normas, estampando en el producto la NCh que indica que los productos que la llevan cumplen permanentemente con los requisitos de la norma chilena u otra norma internacional aceptada por INDITECNOR y aprobada para estos efectos por el Consejo de INDITECNOR.
- d) Calibración y certificación de aparatos (balanzas estacionarias y continuas, instrumentos de medición en general y de precisión, etc.) a través del Laboratorio de Metrología.
- e) Informes sobre la aplicabilidad e interpretación de las normas.
- f) Cursos de control de calidad a nivel de profesionales y técnicos y a nivel medio para el entrenamiento de inspectores destinados a desempeñarse en la producción en general y a la construcción.
- g) Certificado de la calidad de la producción a los interesados en acogerse a las franquicias tributarias y crediticias, que otorga el Decreto Supremo N.° 375 de 1953, que lo exige para otorgarlas y certificado de cumplimiento con normas de estructuras y materiales, para la subdivisión de edificios para su venta de acuerdo a las disposiciones del Decreto Supremo N.° 990 de 1968 del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo.
- h) Biblioteca para consulta de las normas de la Organización Internacional de Normalización (ISO), de la Comisión Panamericana de Normas Técnicas (COPANT) y de todos los Institutos de Normas de los países del mundo que mantienen canje con INDITECNOR.
- i) Adquisición por cuenta de terceros, las normas técnicas extranjeras indicadas en h), de acuerdo con el Reglamento de Venta de Normas vigente.
- j) Venta de las normas Chilenas, los catálogos, revistas y toda publicación que edite INDITECNOR.

Entre estos servicios es preciso destacar el de la Marca de Conformidad con Normas NCh, denominada a veces erróneamente "sello de calidad", ya que este mecanismo constituye uno de los medios más eficaces para estimular la competencia por superar la calidad entre los productos y para crear entre los usuarios la conciencia de calidad.

La operatoria de la Marca de Conformidad con Normas hace exigible que tanto el sistema de control de calidad del productor como el proceso y los equipos de producción utilizados se encuentren permanentemente supervisados por personal de INDITECNOR.

Dado el carácter de instituto sin fines de lucro de INDITECNOR, todos estos servicios se entregan a costos muy reducidos. Las solicitudes y consultas deben ser dirigidas al Director.

INDITECNOR

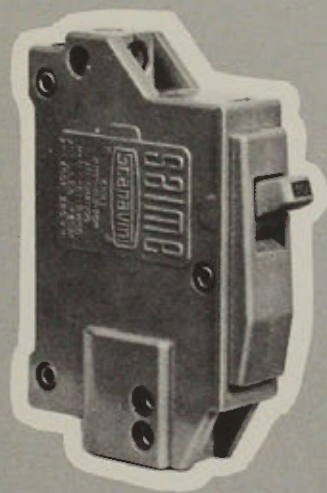
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS Y NORMALIZACION

PLAZA BULNES 1302 — OFICINA 62 — TELEFONO 68144 — CASILLA 995 — SANTIAGO

a oscuras?

click...

y listo!



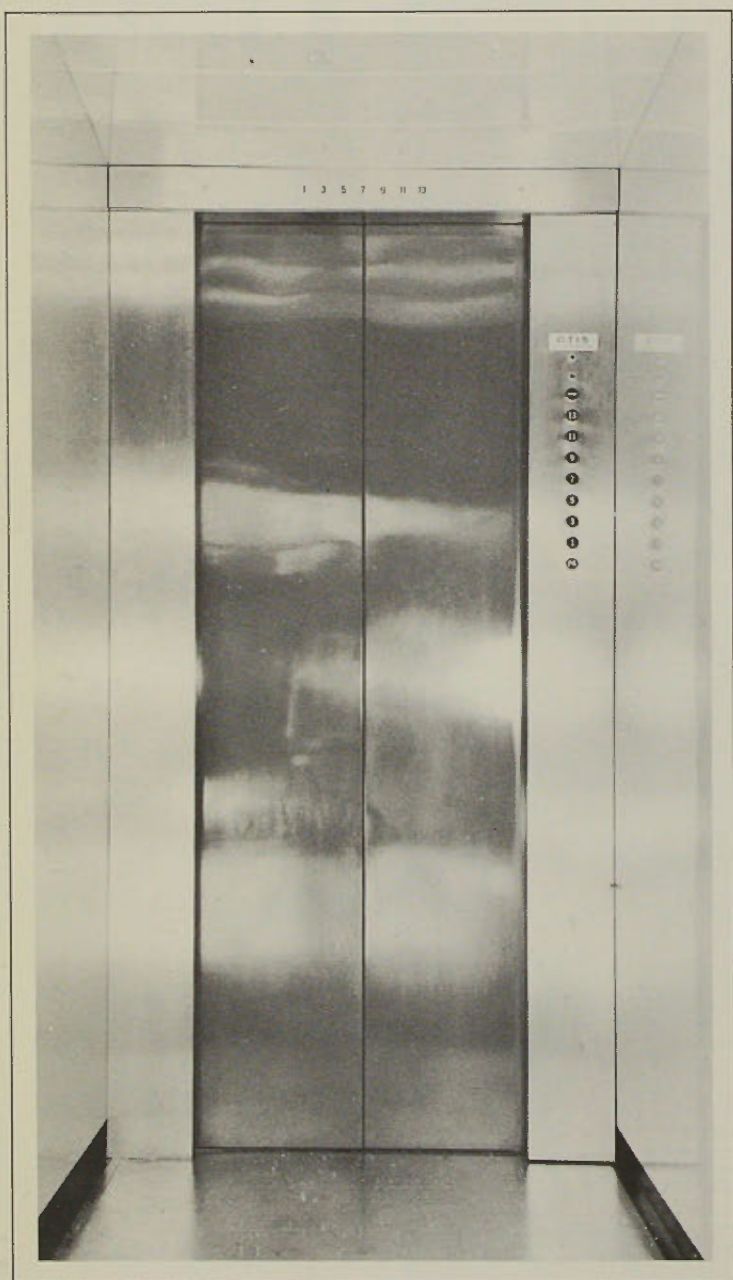
INTERRUPTOR
AUTOMÁTICO
MAGNETOTÉRMICO
SERIE 4000

eficaz protector
de equipos e
instalaciones

consulte nuestro departamento de ingeniería
camino a melipilla 7525 · fono 571297 · stgo.



Otis



EN EL DISEÑO DE LA CABINA DEL ASCENSOR NORMALIZADO HAN PARTICIPADO NUMEROSOS ARQUITECTOS ATENDIENDO SUS DESEOS. ESTA CABINA SE CARACTERIZA POR:

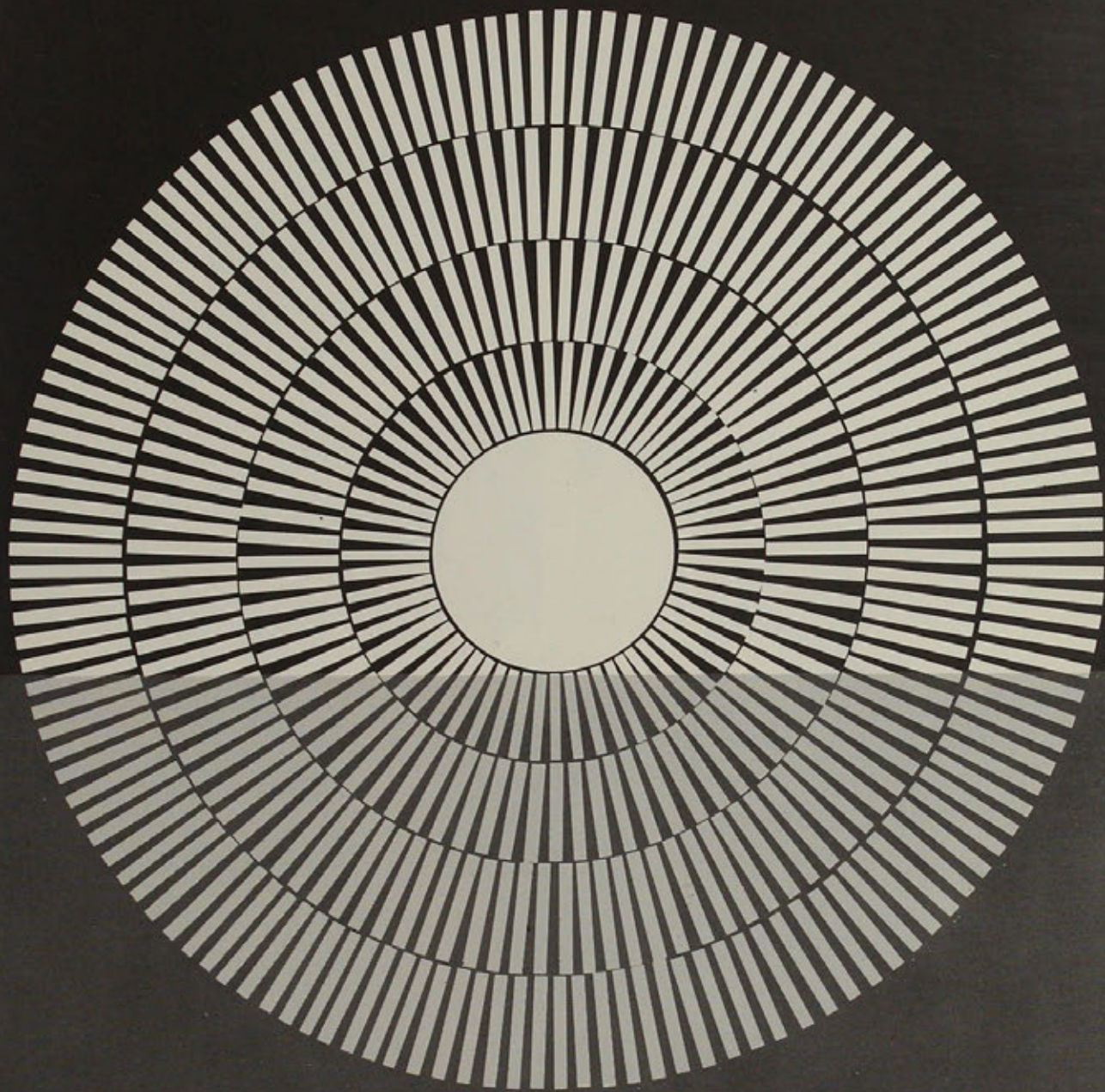
- A: Puertas automáticas 70 cms. ancho x 2.00 mts. alto
- B: Columnas y dintel en acero inoxidable con botones y señales incorporados.
- C: Piso en asbesto vinilo 3 mm. de espesor
- D: Paneles laterales y del fondo revestidos en formalita
- E: Cielo luminoso
- F: Ventilación natural por el zócalo
- G: Aislación total por almohadillas de goma.

ASCENSOR OTIS NORMALIZADO

Edificio viviendas de la Caja de Empleados Particulares –
Concepción

Arquitecto: Iván Godoy
Constructora: Dolmen
Proyecto realizado por Corvi

Raab Rochette SAIC.



contra el deslumbramiento,
 contra el exceso de calor,
 cristal **PARSOL**[®]
 gris, bronce, verde.

O.P.G. CONSEIL SGE 702



edificio St Georges,
 Hong Kong
 cristal "PARSOL" bronce



groupe d'assurance
 mutuelle de Bielbeuf
 cerca de Rouen, Francia,
 cristal "PARSOL" verde

Los edificios con mucho sol,
 están protegidos con cristales PARSOL
 los cuales filtran gran parte de
 los rayos infrarrojos.

Gris, bronce o verde, PARSOL es garantía
 de confort para el usuario y de elegancia
 para la arquitectura.

El cristal PARSOL se puede colocar
 también en doble acristalamiento
 (cristal claro al interior, cristal PARSOL al exterior).



SAINT-GOBAIN

EXPROVER S.A.

1, RUE PAUL LAUTERS
 1050 - BRUXELLES - BELGIUM

Señora Y. MONGILLARD DE RAGOT

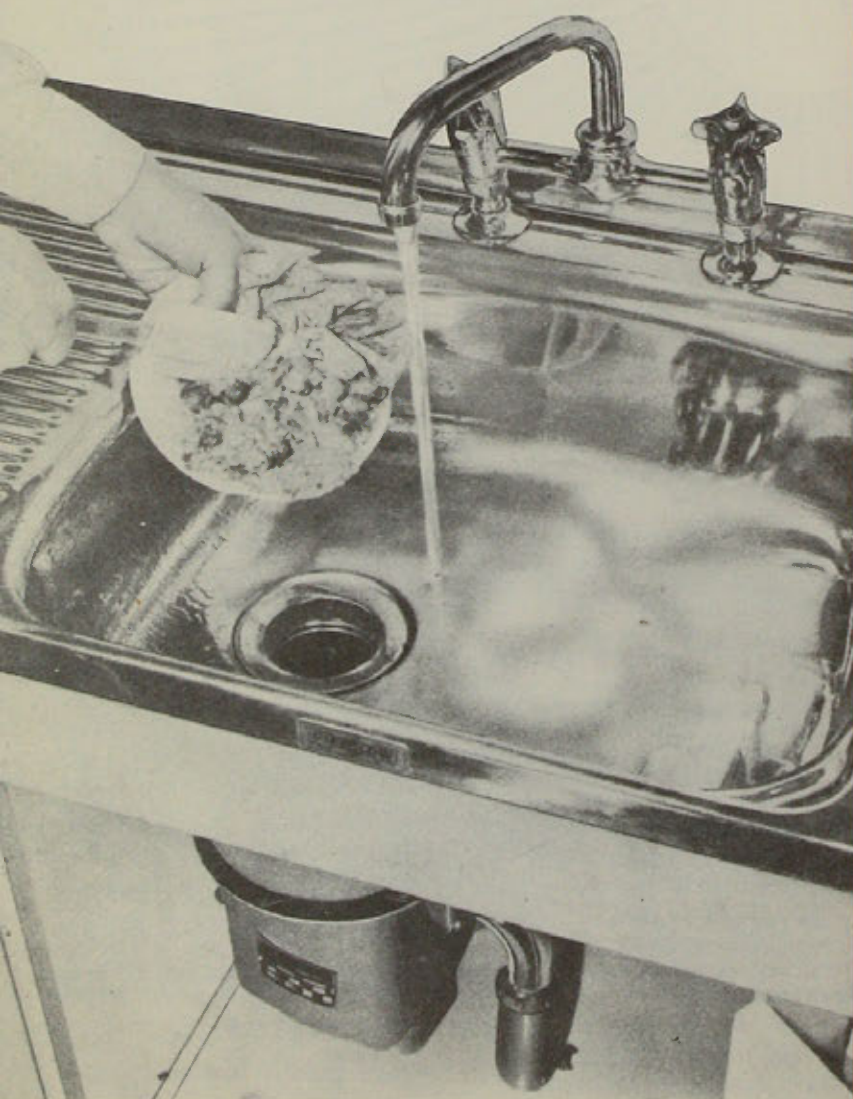
DIEGO VELASQUEZ 2166

CASILLA N° 2149

SANTIAGO DE CHILE / ☎ 41.913

(R) registered mark

**triturador
de desperdicios**
TWEENY



**con solo
apretar un
botón
elimina los
desperdicios
de su
cocina
via cloacal**



UNIDAD INGLESA
CON ASESORIA Y LICENCIA HAIGH.

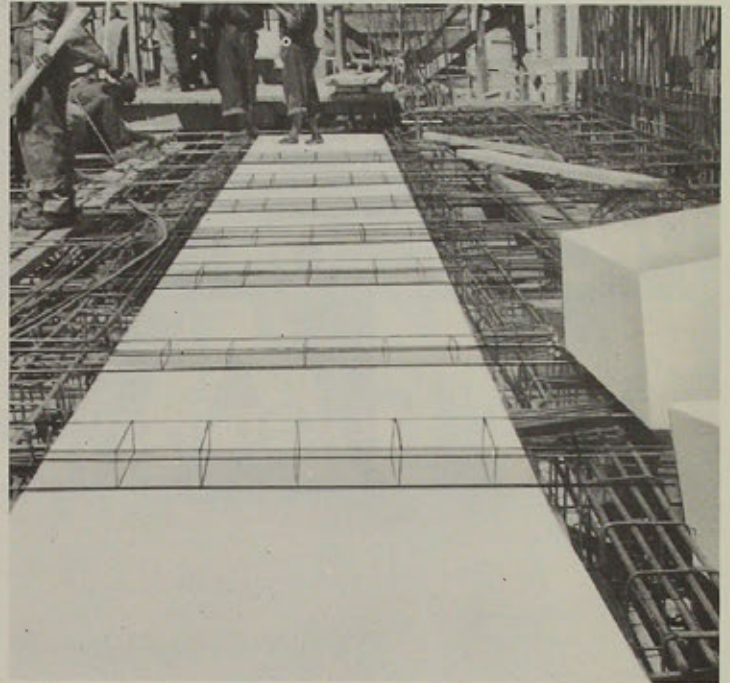
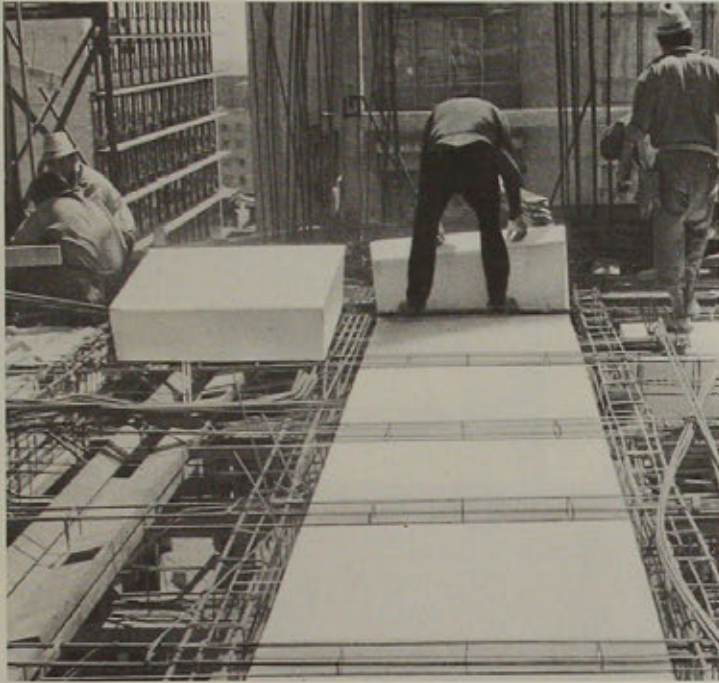
TWEENY

División de Proyectos y Ventas Industriales y
Habitacionales: Friedmann y Vallejos,
Ingenieros Proyectistas

Asesoría Técnica Avda. Bulnes 216 Of. 403

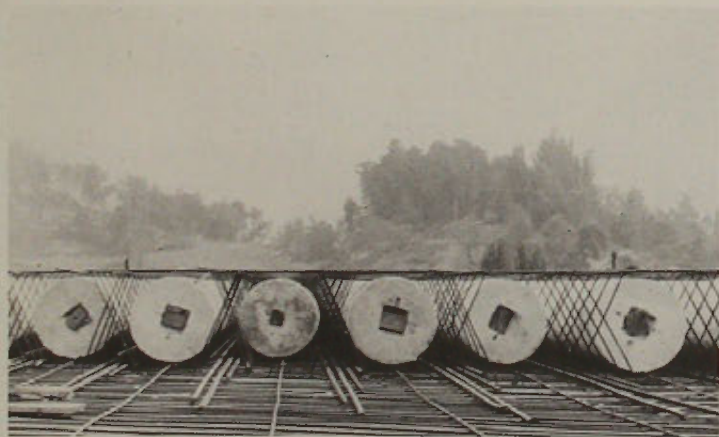
División de Ventas Directas al Público:
Huérfanos 878, Of. 903, Fono 30001.

OTRO USO DE AISLAPOL



Vistas parciales de los moldajes efectuados con AISLAPOL en el "Edificio de los Trabajadores", en Teatinos esquina Huérfanos, construido por Empresa Constructora Desco.

MOLDAJES



Vistas parciales de los moldajes efectuados con AISLAPOL, en el puente de "Américo Vespucio Norte", construido por la Empresa Constructora Yaconi Hnos.

Use Ud. también AISLAPOL. Aislapol se entrega de acuerdo al tamaño y forma requerido por el cliente. Resulta más económico y es totalmente incombustible.



AISLANTES **AISLAPOL** S.A.

FABRICA: PEDRO DONOSO 162 - FONOS: 377983 - 376056 - Santiago

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

Productos **MASISA**



LA NOBLEZA DE LA MADERA Y LA MAS ALTA TECNICA DE LA INDUSTRIA AL SERVICIO DE LA MUEBLERIA Y LA CONSTRUCCION.

Placa MASISA
Placa MASISA Melamina
Placa MASISA Estampada
Placa MASISA Enchapada
Puerta MASISA
Chapa MASISA
Asiento MASISA

MADERAS Y SINTETICOS S.A.

Gerencia de Ventas: SANTIAGO. División Aglomerados:
Av. Blanco Encalada 3083 - Teléfono 98811. División
Laminados: Conferencia 589. Teléfono 95567. Plantas
en Valdivia y Chiguayante. Gerencia General: Casilla
40-A. Teléfono 2451, VALDIVIA.



ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

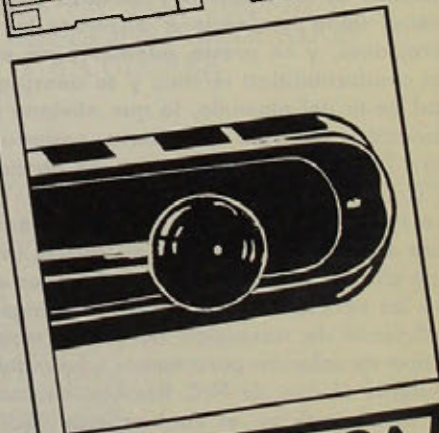
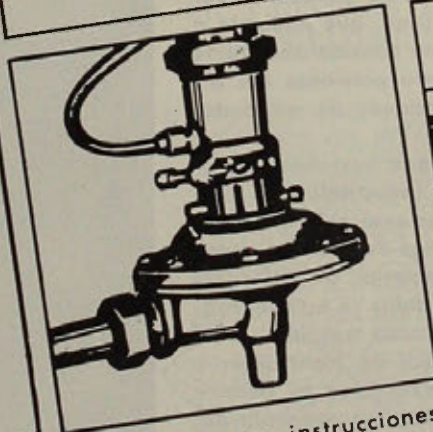
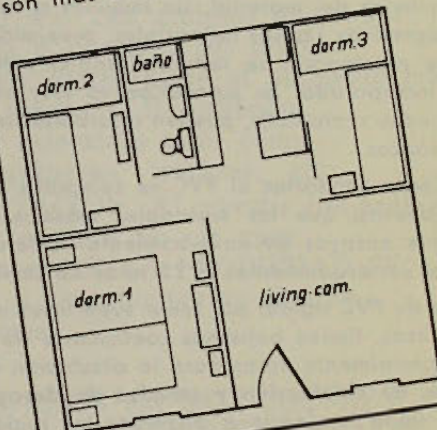
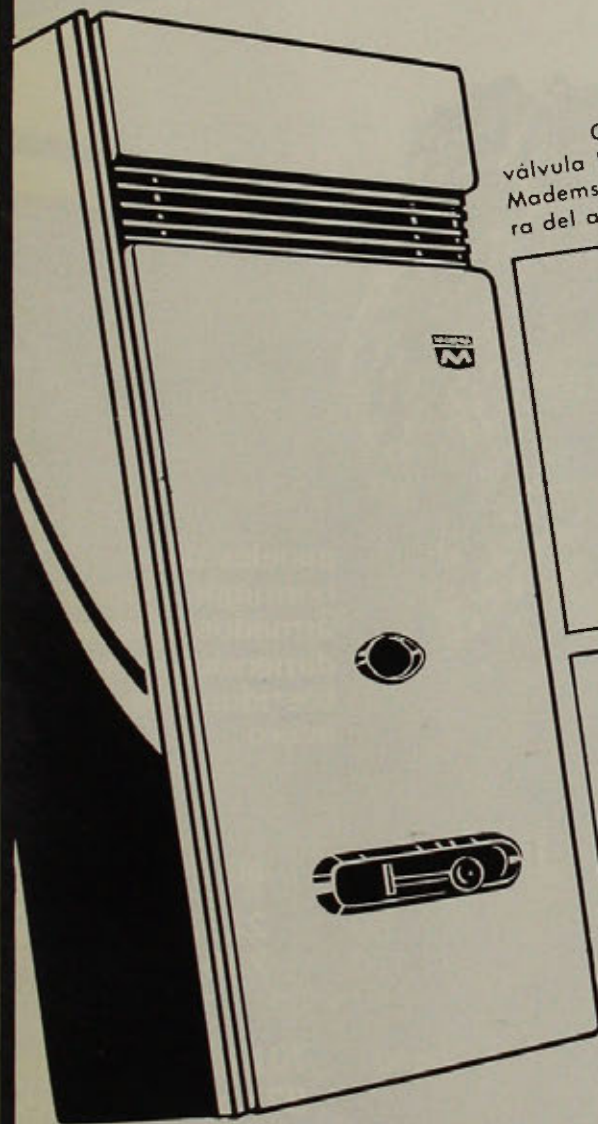
PARA COMPRAR
una casa
o un departamento

exija que tenga living, cocina, baño y

CALIFONT mademsa

Gracias a su exclusiva
válvula PRESOSTATIC, Califonts
Mademsa regulan la temperatu-
ra del agua caliente, para toda

la casa, en el "punto preciso"
de calor que usted necesita. Y
son más económicos...



De acuerdo a las instrucciones
de Corvi, MADEMSA ofrece
asesoría gratuita de instalación
a las Empresas Constructoras.



SERVICIO TECNICO A LO LARGO DE TODO EL PAIS

EL PLASTICO EN LA CONSTRUCCION

La construcción está experimentando la invasión de un nuevo tipo de materiales: los plásticos. Edificios completos pueden ejecutarse con estructuras plásticas prefabricadas: tabiques, cañerías, ventanas, equipos sanitarios, elementos accesorios tales como revestimientos de suelos y muros, cables eléctricos, etc.

Uno de los sistemas constructivos más utilizados se compone de un armazón metálico sobre el que se ajustan paneles sandwich de plástico reforzado de estructura celular. También se utilizan paneles combinados metal-plástico y madera-plástico. Se usan ya en forma habitual, paneles de plástico transparente en escuelas, iglesias, locales comerciales e industriales.

La investigación actual va dirigida a crear viviendas con equipamiento completo realizadas enteramente en materiales sintéticos.

El policloruro de vinilo (PVC) es uno de los materiales termo-plásticos más extensamente utilizado en este campo. Su insolubilidad en los disolventes, gran inercia química e incombustibilidad lo hacen especialmente apropiado para fabricar objetos, sea por inyección, extrusión, soplado, compresión, cinte-rización o termoformado.

Algunas aplicaciones:

Los paneles de plancha de PVC rígido se utilizan como **moldaje de concretos** en la realización de superficies difíciles, pudiendo obtener caras completamente lisas, que, al agregarse colorantes al cemento, presentan aspecto de porcelana.

Los **perfiles de PVC rígido** constituyen una nueva solución para la fabricación de marcos de puertas y ventanas.

Su fuerte sección los hace sólidos e indeformables, y, dada la inercia química del material, sin inmunes a la corrosión en ambientes agresivos (zonas industriales, proximidad del mar). Su costo de mantención se reduce notablemente, ya que el color está incorporado. Su colocación es muy sencilla, y, en caso de grandes ventanales, pueden reforzarse los perfiles con núcleos metálicos.

En **instalaciones sanitarias** el PVC se comporta en forma por lo menos idéntica que los materiales clásicos. Ha resistido perfectamente ensayos de envejecimiento acelerado de tuberías y juntas correspondientes a 25 años de servicios.

Las **tuberías de PVC rígido**, por tener superficies interiores perfectamente lisas, tienen bajísimos coeficientes de roce, lo que las hace especialmente aptas para la circulación de fluidos en **instalaciones de calefacción y canales de desagüe**. Además, el material tiene tendencia a absorber los ruidos y eliminar las vibraciones, y se presta además para esta utilización por su baja conductibilidad térmica y su densidad, que equivale a la mitad de la del aluminio, lo que aliviana considerablemente la instalación. Este tipo de tuberías soporta presiones del orden de 15 Kg./cm² y temperaturas continuas de alrededor de 80°C.

El poco peso y la resistencia a la intemperie permiten utilizar **planchas de PVC transparente en techos industriales** en toda clase de climas, sobre estructuras notablemente más económicas que las necesarias para otros materiales de cubierta y con un coeficiente de transmisión de la luz superior al 80%. Un nuevo tipo de solución para techos suspendidos se está logrando mediante el film de PVC flexible, de costo muy inferior al de las placas rígidas, el cual es muy fácil de transportar y permite cubrir grandes superficies. Su flexibilidad le permite adaptarse a armazones de formas variables, manteniendo excelentes propiedades acústicas, de aislamiento térmico y buena difusión de la luz.

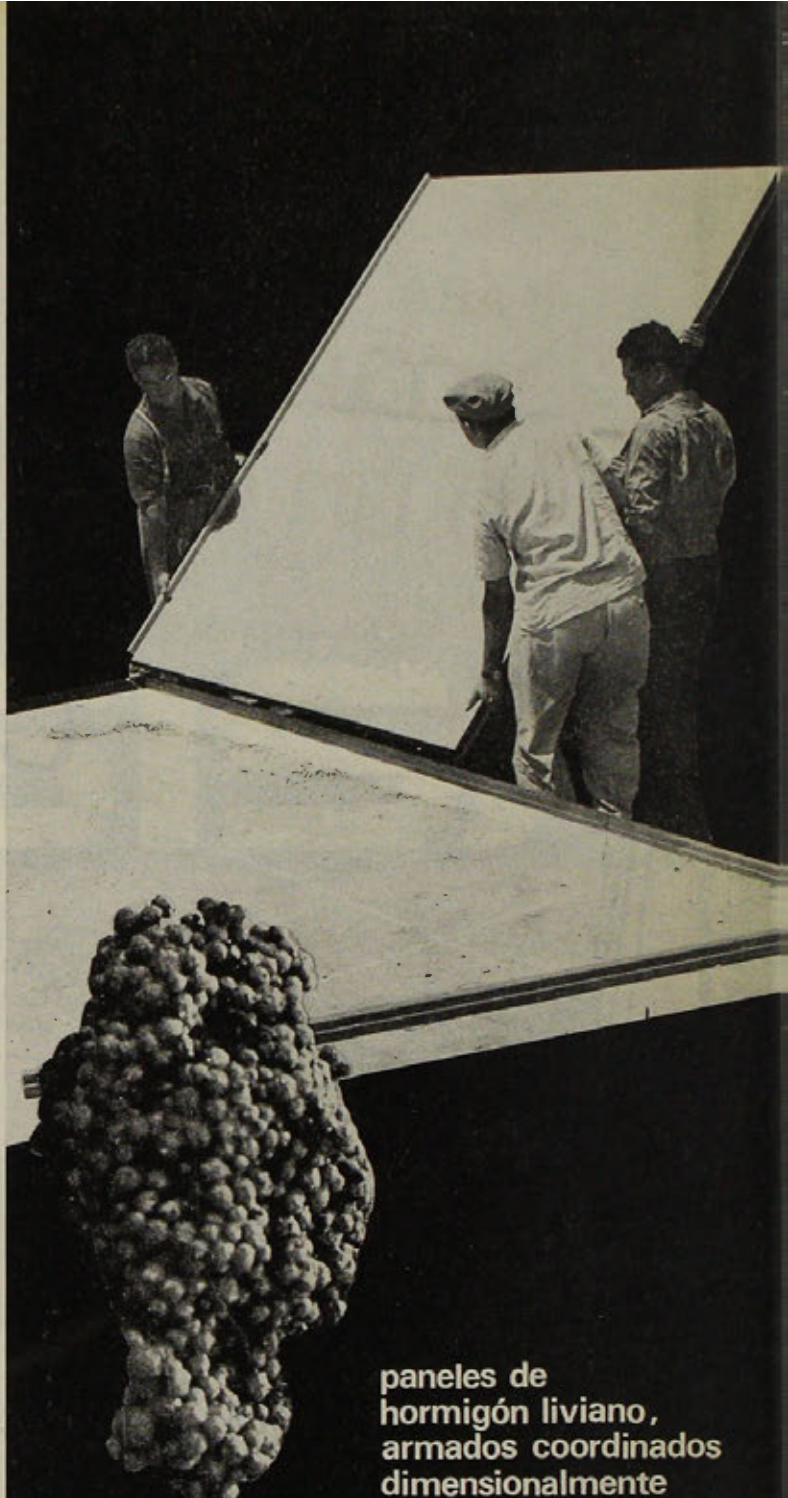
El uso de **revestimientos de pisos en PVC** se ha desarrollado extraordinariamente, obteniéndose en grandes superficies o en módulos ajustables, y logrando gran resistencia a agentes químicos y un buen aislamiento acústico a costos muy bajos.

Ahumada 11 Of. 501
fono 714119
Santiago



Camino a Tercer Puente s/n
fono 42888
Talcahuano

Fabricantes en Chile de policloruro de vinilo (PVC) y polietileno de baja densidad.



paneles de
hormigón liviano,
armados coordinados
dimensionalmente
bastidores de
acero

ancho	alto	espesor
80	225	7
120	245	9,5

peso: 70Kg/m² en 7 cm
82Kg/m² en 9,5 cm



SIMPLEX - CEPOL

CONSTRUCCIONES INDUSTRIALIZADAS
DELPIANO - ZACCARELLI ARQUITECTOS

EMPRESAS CONSTRUCTORAS

SANTIAGO: RAMON UNDURRAGA M.

CONCEPCION: OSVALDO BAND B.

Razones concretas harán que Ud. coloque en sus obras la Nueva Línea de Azulejos Fanaloza.

1.—ECONOMICAS. Por haberse derogado el decreto que limitaba el uso de los azulejos, Ud. puede instalarlos allí donde su imaginación los necesite. Protegerá y embellecerá los muros de baños y cocinas.

Brindará mayor durabilidad que la que puede ofrecer una pared muy bien pintada.

Además, ahora los azulejos vienen en cajas que contienen justo un mt.² Ud. podrá realizar sus cálculos exactamente, y comprar la cantidad precisa para la superficie que necesita cubrir.

El precio por m² es realmente bajo.

2.—PRACTICIDAD. Los azulejos previenen la humedad, dan higiene, son duraderos y fáciles de limpiar, y finalmente dan un aspecto extremadamente limpio a baños y

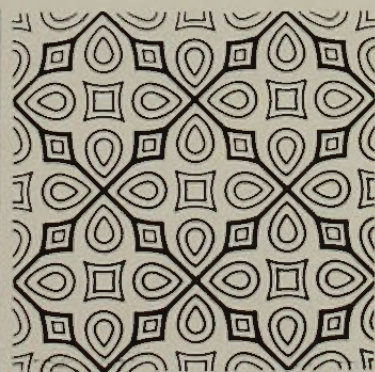
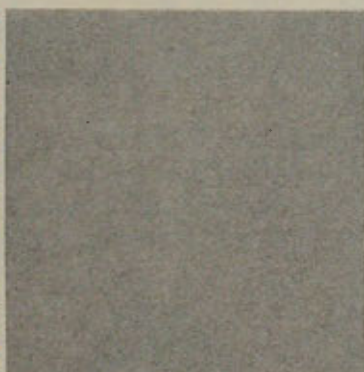
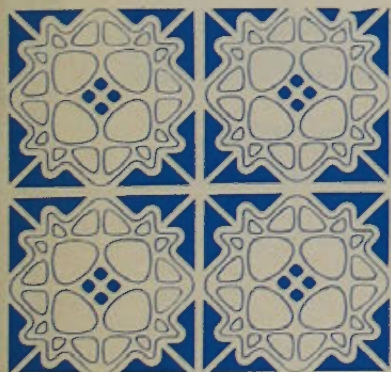
cocinas.

3.—ESTETICAS. Los azulejos decorados dan armonía y alegría a los muros.

Y pueden incorporarse al ambiente más moderno y elegante. Revestiendo interiores y exteriores tales como galerías, jardineras, terrazas, etc.

4—VALORIZACION. Al revestir con azulejos los baños y cocinas de una casa, automáticamente ESTA PROPIEDAD SE VALORIZA y sus clientes se sienten más conformes.

¡AZULEJOS LISOS EN SEIS COLORES MODERNOS Y AZULEJOS DECORADOS EN 3 DISEÑOS Y 6 COLORES MARAVILLOSOS!



Inspiración70

LÍNEA DE AZULEJOS
FANALOZA
ALEGRES — FUNCIONALES

ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE

no se rompa la cabeza



nuestro departamento

almacenamiento y movimiento de mercaderias

le resuelve todos los problemas

estudios, costos, proyectos, ejecuciones, palletización para
industrias, mayoristas y comercio

pida la visita de un ingeniero especializado sin compromiso



**ALFONSO
WOLF**
S - A - G - L

NUEVA YORK 53 · CASILLA 4078 · FONO 83081 · STGO.



UN EXCEPCIONAL MATERIAL VIVO PARA
SELLADO DE JUNTAS

compriband

PATENTE 17267 M.R. 13-VII-61



compac

AVDA. LAS AMERICAS 1022 FONO 571531 SANTIAGO, CHILE



GASCO

SABE MAS DE GAS

LA LLAMA AZUL DEL GAS DE CAÑERIA REFINADO SIEMPRE LISTA, SIEMPRE EN CASA NUNCA INTERRUMPIDA



ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE