

Depósito legal: M - 36.709 - 1975

Maribel, Artes Gráficas.- Tomás Bretón, 51, edificios 5 y 7. MADRID - 7

catálogo
de
mobiliario
normalizado
para
e.g.b.

SERVICIO DE EQUIPAMIENTO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Junta de Construcciones, Instalaciones y Equipo Escolar
Subdirección General de Contratación

presentación

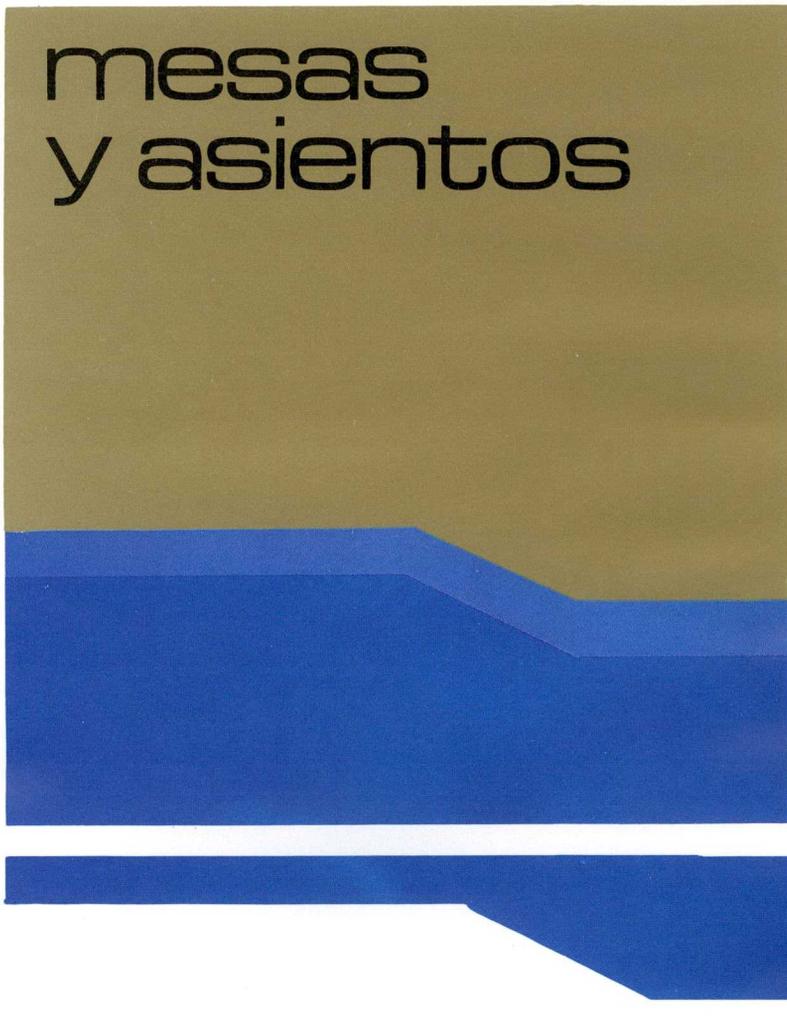
La aparición de este catálogo tiende a facilitar el acceso gráfico a la gama de mobiliario escolar adquirido por la Junta de Construcciones, Instalaciones y Equipo Escolar en 1975, con destino a los colegios nacionales de enseñanza general básica. Pretende que los órganos implicados en la administración de los centros docentes dispongan de un instrumento gráfico e informativo que ayude a conocer las características del equipamiento escolar y a mejorar, por tanto, los procesos de su programación, selección y distribución.

Los criterios que han guiado la adquisición de los muebles aquí presentados, a través de los concursos organizados con este fin en 1975, se pueden resumir abreviadamente en los siguientes puntos:

- Adecuación anatómica: correspondencia entre el diseño del mueble y las medidas antropométricas del alumnado.
- Funcionalidad pedagógica: fácil adaptación, mediante su movilidad, a las distintas situaciones didácticas, tales como el grupo coloquial, la instrucción dirigida, el estudio autónomo o el trabajo en seminario.
- Durabilidad: uso de materiales y soluciones constructivas que garanticen la resistencia al desgaste.
- Economía: costos reducidos de industrialización, almacenaje, transporte, limpieza y manutención que permitan un máximo rendimiento de los recursos disponibles.
- Estética: originalidad de la línea y color del diseño que ayude a ambientar gratamente los espacios.

Por último, la presentación de este catálogo quiere ser una invitación a la crítica de aquellos que, por ser usuarios de las instalaciones docentes o por tener responsabilidades en su innovación, tienen derecho no sólo a hacerla sino también a que sea tenida en cuenta como factor de progreso en este campo del mobiliario escolar.

mesas
y asientos



Mesas unipersonales con sus sillas. Tipos M-3, M-2 y M-1

Características generales de las mesas

Las dimensiones son las siguientes:

	<u>Tipo M-3</u>	<u>Tipo M-2</u>	<u>Tipo M-1</u>
Longitud	60 cm.	60 cm.	60 cm.
Anchura	42 cm.	42 cm.	42 cm.
Altura	70 cm.	65 cm.	59 cm.

El tablero tiene un espesor de 22 mm y está construido en madera natural, contrachapado o material similar, revestido de laminado plástico en colores lisos y contravivos del mismo material. Dotado de alojamiento para lápices, plumas, etc.

La estructura es metálica y está constituida por tubo de acero laminado en frío con espesor de pared de 1,5 mm como mínimo.

La estructura incorpora un gancho para colgar las carteras y un cesto portalibros lateral.

Los puntos de contacto con el suelo son de material elástico resistente a la erosión.

Las mesas pueden adosarse unas a otras por cualquiera de sus aristas.

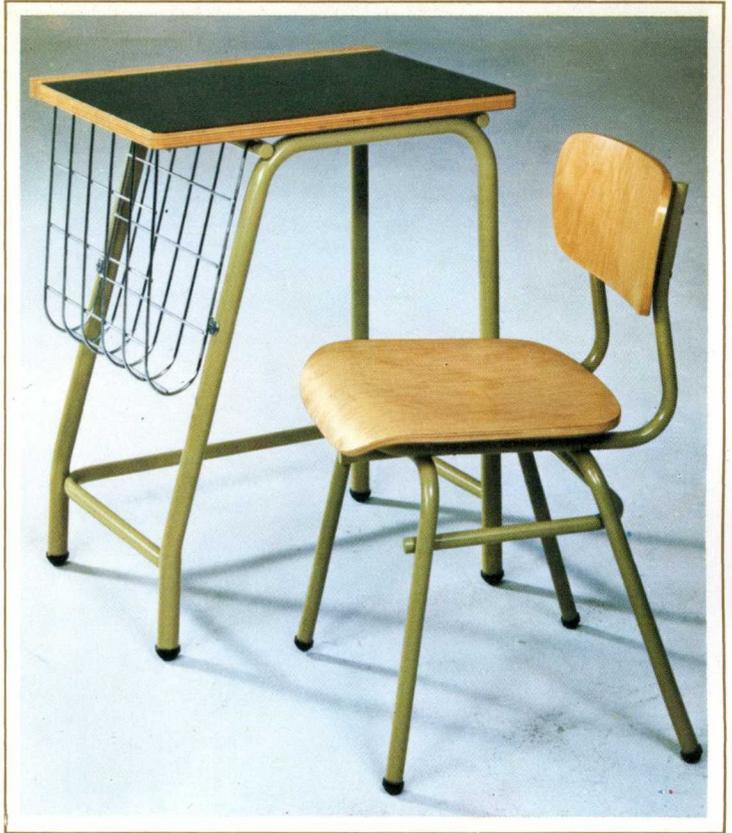
Características generales de las sillas

Las dimensiones son las siguientes:

	<u>Tipo M-3</u>	<u>Tipo M-2</u>	<u>Tipo M-1</u>
Proyección en planta	38 x 44 cm.	35 x 40 cm.	32 x 36 cm.
Altura del asiento	42 cm.	39 cm.	35 cm.
Altura del respaldo	70 cm.	65 cm.	59 cm.

El asiento y respaldo son de madera u otro material que iguala o mejora las características de ésta y están dispuestos formando un ángulo funcionalmente adecuado, incorporando sus superficies las curvas proporcionales a los requerimientos anatómicos.

FEDERICO GINER

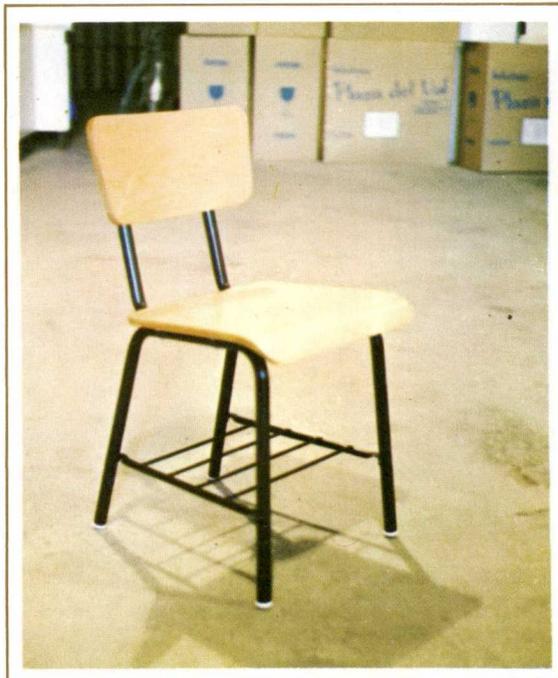


OASIS



XEY





INDUSTRIAS PLAZA DEL VAL

BERNAL



MUEBLES VITORIA



MANUFACTURAS
METALICAS JEVIT, S. A.

**Mesa de tres plazas
con sillas.
Tipo M-4**

Características generales de las mesas

De forma de medio exágono regular, tablero de madera u otro material que iguala o mejora las características de ésta estructura metálica.
Sus dimensiones son:

Lado del exágono: 60 cm.

Altura del tablero: 59 cm.

Las características son las descritas para las mesas unipersonales.

Características generales de las sillas

Son las mismas que las correspondientes a las mesas unipersonales.





BERNAL



Mesa de comedor
de seis plazas
con sillas.
Tipo M-5

Características generales de las mesas

De forma exagonal regular, tablero de madera u otro material que iguale o mejore las características de ésta. Estructura metálica.

Sus dimensiones son:

Lado del exágono: 60 cm.

Altura de tablero: 65 cm.

Pueden adosarse unas a otras por cualquiera de las aristas del tablero.

El tablero tiene un espesor mínimo de 20 mm y está revestido de laminado plástico, en colores lisos.

Con objeto de facilitar el almacenamiento, las patas llevan un dispositivo que permite su apilabilidad o plegado.





BERNAL

Características generales de las sillas

Tienen las mismas características que las correspondientes al tipo M-2.

Sus dimensiones son:

Proyección en planta: 35 × 40 cm.

Altura del asiento: 39 cm.

Altura del respaldo: 65 cm.

Dado que estas sillas son utilizadas por los alumnos de 1.º hasta 8.º curso, están dotadas de un reposapiés situado a la altura conveniente de forma que cumples la función para los alumnos de menor edad y no dificulta la apilabilidad de las mismas.



**Mesa de profesor
con sillón.
Tipo M-14**

Características generales de la mesa

Están construidas totalmente de madera o bien con tablero de madera sobre estructura metálica.

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 120 cm.

Anchura: 60 cm.

Altura: 75 cm.

Cuando la estructura es metálica está constituida por tubos de acero laminados en frío, con espesores nominales en pared de 1,5 mm, pintada o bien cromada.

El tablero tiene un espesor medio de 22 mm.

La mesa está provista lateralmente de tres cajones dotados de guías, topes y cerraduras. Está cerrada por su parte anterior por un tablero de dimensiones adecuadas y con espesor de 19 mm.





BERNAL

Características generales del sillón

Sus dimensiones aproximadas son:

Proyección en planta: 40 × 45 cm.

Altura del asiento: 43 cm.

Altura del respaldo: 82 cm.

El sillón es fijo, con brazos y su estructura de tubo metálico, pintado o bien cromado.

El asiento y respaldo forman un ángulo funcionalmente adecuado y están tapizados, así como los brazos, en tejidos acrílicos sobre planchas de goma-espuma.

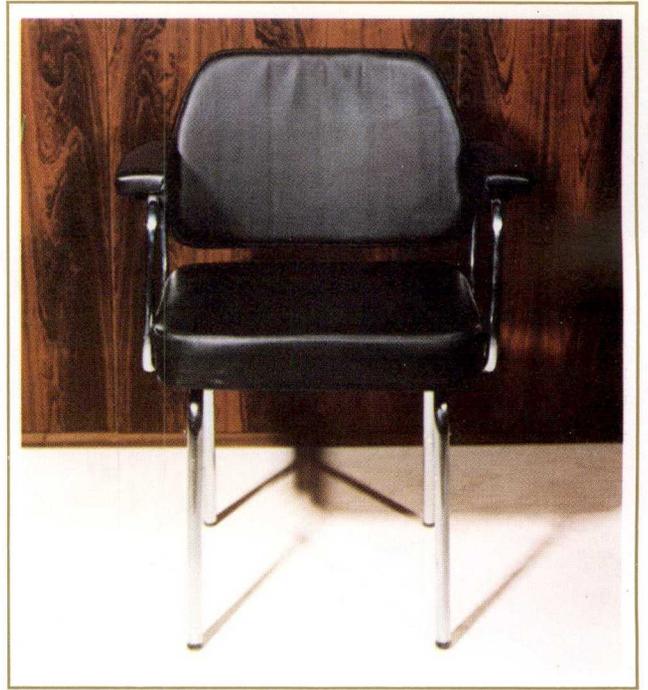




SANTIAGO APARICIO



FORESPAN



ESTEBAN Y BARTOLOME



BERNAL

**Mesa de cuatro
plazas con
sillas para
biblioteca.
Tipo M-6**

Características generales de la mesa

Tiene las siguientes dimensiones:

Longitud: 140 cm.

Anchura: 80 cm.

Altura: 70 cm.

Su estructura es de acero laminado en frío, pintado o bien cromado.

El tablero tiene un espesor mínimo de 25 mm, construido en madera natural, contrachapada o similar, recubierta de plásticos estratificados en colores lisos.

La mesa dispone de un entrepaño o compartimiento adecuado para la colocación de libros y útiles de trabajo, pudiéndose adosar unas mesas a otras.



FORESPAN

Características generales de las sillas

Sus dimensiones son las siguientes:

Proyección en planta: 41 × 48 cm.

Altura del asiento: 45 cm.

Altura del respaldo: 70 cm.

El asiento y respaldo son de madera u otro material que iguale o mejore las características de ésta y están dispuestos formando un ángulo funcionalmente adecuado, incorporando a sus superficies las curvas proporcionales a los requerimientos anatómicos.



Mesas planas. Tipo M-7

Características generales

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 140 cm.

Anchura: 80 cm.

Altura: 75 cm.

Su estructura es de acero laminado en frío.
El tablero tiene un mínimo de 22 mm, de espesor, acabado en laminado plástico estratificado.

Dispone de una fila horizontal de tres cajones con guías y topes.



Mesas banco.
Tipo M-8

Características generales

Sus dimensiones son:

Longitud: 120 cm.

Anchura: 80 cm.

Altura: 75 cm.

Tiene las mismas características que las mesas Tipo M-7.



MONFER, S. L.



DISTEMA, S. A.

**Mesa de cuatro plazas,
de laboratorio,
con taburetes.
Tipo M-15**



Características generales

Construida en madera sobre estructura metálica.

Las dimensiones son: Longitud: 140 cm.

Anchura: 70 cm.

Altura: 80 cm.

Armadura resistente de tubo laminado en frío de espesor de pared 1,5 mm. protegida con pintura resistente a los ácidos.

Tablero de madera tratada al negro químico. Espesor del tablero 30 mm. Debajo del tablero lleva un entrepaño remetido, construido en madera recubierta con laminado plástico.

La mesa está dotada de sistema de nivelación.

Los taburetes tienen las siguientes dimensiones:

Diámetro del asiento: 30 cm.

Altura regulable: 45 a 60 cm.

Asiento giratorio construido en madera maciza, de 30 mm. de espesor, moldeado en su parte interior.

La estructura es de tubo metálico laminado en frío, protegido con pinturas resistentes a los ácidos.

Los taburetes están dotados de reposapiés continuos protegidos con baño electrolítico.

**Mesas Auxiliares
de laboratorio,
de cuatro plazas,
con taburetes.
Tipo M-16**

Características generales

Mesa construida con tablero de madera aglomerada de 30 mm. de espesor recubierta con laminado estratificado y cantos recercados de acero inoxidable 18/8.

Las dimensiones son: Longitud: 140 cm.

Anchura: 70 cm.

Altura: 80 cm.

La estructura es metálica de tubo laminado en frío de espesor de pared 1,5 mm., protegida con pinturas resistentes a los ácidos.

Dispone de un entrepaño remetido, construido en madera recubierta con laminado plástico.

Los taburetes tienen las siguientes dimensiones:

Diámetro del asiento: 30 cm.

Altura regulable: 45 a 60 cm.

Asiento giratorio construido en madera maciza, de 30 mm. de espesor, moldeado en su parte interior.

La estructura es de tubo metálico laminado en frío, protegido con pinturas resistentes a los ácidos.

Los taburetes están dotados de reposapiés continuos protegidos con baño electrolítico.

DISTEMA, S. A.





INMADE

Mesas de taller. Tipo M-17

Características generales

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 150 cm.

Anchura: 100 cm.

Altura: 80 cm.

Están construidas con una armadura resistente de tubo laminado en frío.

El tablero es de madera maciza de 4 cm de espesor como mínimo, perfectamente estufada, sin nudos ni alabeos, y tiene el vuelo suficiente para poder sujetar en él tornillos de banco, mordazas, etc.

Debajo del tablero, a una altura conveniente disponen de un estante que sirve para depositar piezas, herramientas, etc.

Las mesas están dotadas de un sistema de nivelación.



Mesas con sillón. Tipo M-9

Características generales de las mesas

Sus dimensiones son:

Longitud: 160 cm.

Anchura: 80 cm.

Altura: 75 cm.

Construidas totalmente en madera. El tablero de 22 mm de espesor, barnizado o revestido de laminado plástico estratificado.

Provistas de dos gradenes laterales de tres cajones cada uno, dotados de guías, topes y cerraduras.

Están cerradas en su frente por un tablero.

Características generales de los sillones

Sus dimensiones son:

Proyección en planta: 40 × 45 cm.

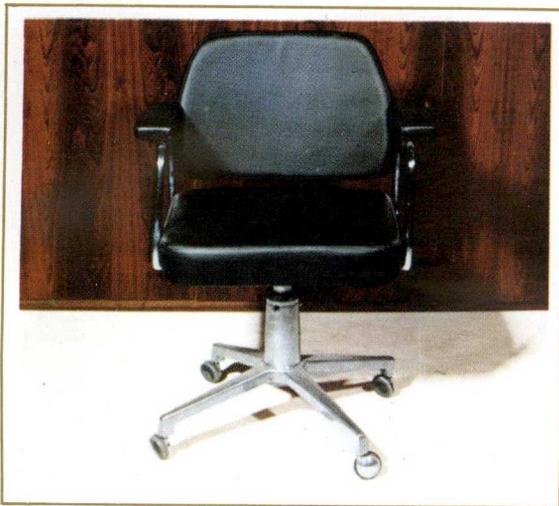
Altura de asiento regulable.



DISTEMA, S. A.



ESTEBAN Y BARTOLOME



Son giratorios con ruedas y apoyabrazos. La estructura es de tubo metálico cromado.

El asiento y respaldo están formando un ángulo funcionalmente adecuado y están tapizados, así como los brazos, en tejidos acrílicos o imitación piel, sobre planchas de goma-espuma, sin muelles.

El asiento es fácilmente recambiable.



Mesa de centro.
Tipo M-13

M



Características generales

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 100 cm.

Anchura: 50 cm.

Altura: 40 cm.

Fabricada con tablero de aglomerado, cubiertas caras y cantos en mukali y barnizada con poliuretano.



FORESPAN

Mesas con sillón. Tipo M-11

Características generales de la mesa

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 180 cm.

Anchura: 90 cm.

Altura: 75 cm.

Construida totalmente en madera. El tablero con un espesor de 22 mm. Está provista de dos gabinetes laterales de tres cajones cada uno, dotados de guías, topes y cerradura.

Cerrada en su parte anterior por un tablero de dimensiones adecuadas, con un espesor aproximado de 19 mm.

Características generales del sillón

Sus dimensiones son:

Proyección en planta: 40 × 45 cm.

Altura de asiento regulable.

Es giratorio con ruedas y apoyabrazos. La estructura es de tubo metálico cromado. El asiento y respaldo están formando un ángulo funcionalmente adecuado y están tapizados, así como los brazos, en tejidos acrílicos o imitación piel, sobre planchas de goma-espuma, sin muelle.

El asiento es fácilmente intercambiable.



Mesa de vestíbulo con silla. Tipo M-18

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 100 cm.

Anchura: 65 cm.

Altura: 75 cm.

El tablero tiene un espesor de 22 mm. Consta la mesa de un gradén de tres cajones con guías, toques y cerradura común.

La tapa y costados recubiertos con plásticos estratificados.

Características generales de la silla

La silla está constituida por asiento y respaldo sobre estructura metálica.

Sus dimensiones son las siguientes:

Proyección en planta: 45 x 45 cm.

Altura del asiento: 42 cm.

Altura del respaldo: 72 cm.

Características generales de la mesa

Mesa construida en madera con estructura autoportante de elementos intermedios de amortiguación.

La estructura es de acero laminado en frío, con espesor nominal de pared de 1,5 mm.

El asiento y respaldo están dispuestos formando un ángulo funcionalmente adecuado, tapizados en plásticos imitación piel, exentos de muelles.



FORESPAN



**Mesas de reuniones
(por módulos
con 4 sillas).
Tipo M-10**

Características generales de las mesas

Mesa construida con tablero de madera sobre estructura autoportante con elementos intermedios de amortiguación.

Las dimensiones por módulo son las siguientes:

Longitud: 120 cm.

Anchura: 120 cm.

Altura: 75 cm.

Su estructura es de tubo laminado en frío.

El tablero de palisandro protegido con barniz.

Pueden acoplarse por cualquiera de sus aristas mediante un dispositivo seguro y sencillo.

Está dotada de un sistema de nivelación.

Características generales de las sillas

Las sillas están constituidas por asiento y respaldo sobre estructura metálica.

Sus dimensiones son las siguientes:

Proyección en planta: 45 x 45 cm.

Altura del asiento: 42 cm.

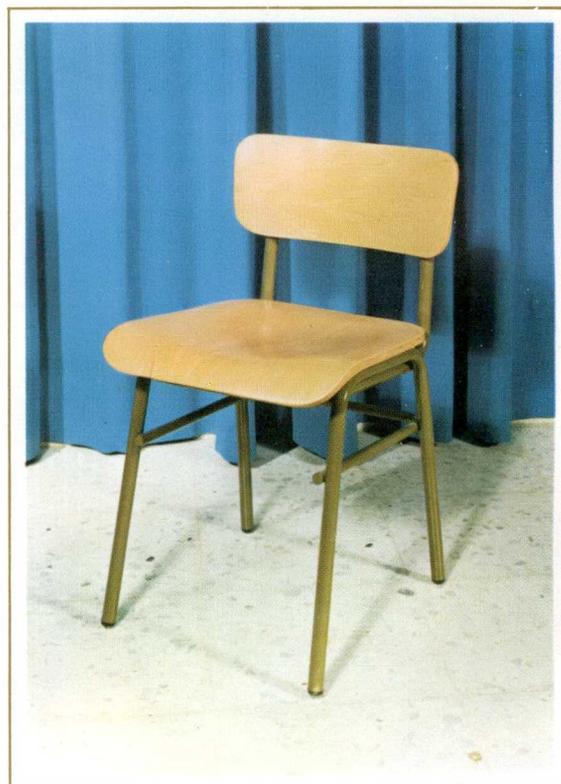
Altura del respaldo: 72 cm.

Su estructura está constituida por tubo de acero laminado en frío, cromado, con espesor nominal de 1,5 mm.

El asiento y respaldo forman un ángulo funcionalmente adecuado. Tapizadas en skai, sin muelles.



INDUSTRIAS FUERTES, S. A.



BERNAL

**Silla común adultos.
Tipo S-3**

Características generales

Sus dimensiones son:

Proyección en planta: 41 × 48 cm.

Altura del asiento: 45 cm.

Altura del respaldo: 70 cm.

El asiento y respaldo son de madera u otro material que iguala o mejora las características de ésta y están formando un ángulo funcionalmente adecuado, incorporando sus superficies las curvas proporcionales a los requerimientos anatómicos.

Bancos de vestíbulo. Tipo B



Características generales

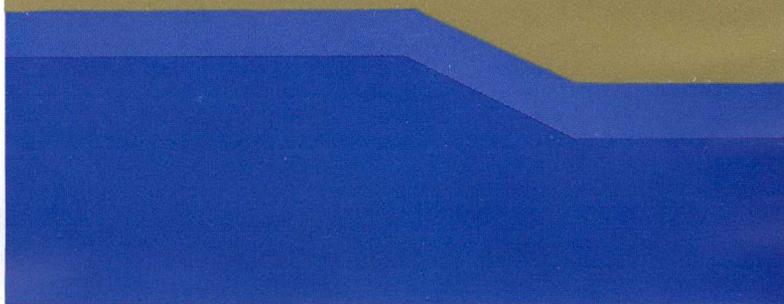
Tienen 2 m de longitud.

Asiento y respaldo en madera barnizada, exenta de nudos. Armadura metálica.



BERNAL

armarios
y
estanterías





ESTEBAN Y BARTOLOME

Armarios de profesor. Tipo A-1

Características generales

Tienen las siguientes dimensiones:

Longitud: 140 cm.

Fondo 40 cm.

Altura: 140 cm.

Construidos con tableros de madera aglomerada chapada en madera clara barnizada en su color natural.

Constan de dos zonas:

Una superior de 80 cm de altura, con dos entrepaños regulables, cerrada con puertas correderas con tirador incorporado, sobre guías y cerradura fija.

Otra inferior de 60 cm de altura dividida en tres partes iguales en sentido vertical, dos para cajones, uno de los cuales será para fichero, y la otra para armario.



FORESPAN



Armario de cajones. Tipo A-2

Características generales

Tiene las siguientes dimensiones:

Longitud: 90 cm.

Altura: 125 cm.

Anchura o profundidad: 40 cm.

Lleva 14 cajones, distribuidos en 2 columnas, con cerradura común para dichos cajones.

Los costados, la división, el techo y el suelo son de aglomerado cubierto con chapa de mukali.

La trasera consta de tres chapas de contrachapado.

El zócalo es de aglomerado recubierto con plástico estratificado.

El frente del cajón es de aglomerado recubierto de chapa de mukali.



ESTEBAN Y BARTOLOME

Armarios guardarropa. Tipo G

Características generales

Sus dimensiones son:

Longitud: 60 cm.

Profundidad: 60 cm.

Altura: 180 cm.

Están contruidos en madera barnizada y alojan en su interior un entrepaño a altura conveniente y una barra para colgar ropa. Está dotado con puerta con cerradura y con dos aberturas que facilitan la ventilación.



COMERCIAL FUERTES ARIAS, S. A.



ESTEBAN Y BARTOLOME

Armarios con
bandejas.
Tipo A-3

Características generales

Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud: 90 cm.

Anchura o profundidad: 40 cm.

Altura: 125 cm.

Lleva 40 bandejas, distribuidas en dos columnas con cerradura común para las mismas.

Los costados izquierdo y derecho, la división, el techo y el suelo son de aglomerado cubierto con chapa de mukali prensado.

La trasera consta de tres chapas de contrachapado.

El zócalo es de aglomerado recubierto de plástico estratificado.

El frente del cajón es de madera de mukali.

Estanterías abiertas. Tipo E



Características generales

Las dimensiones por módulo son las siguientes:

Longitud: 90 cm.

Anchura o profundidad: 30 cm.

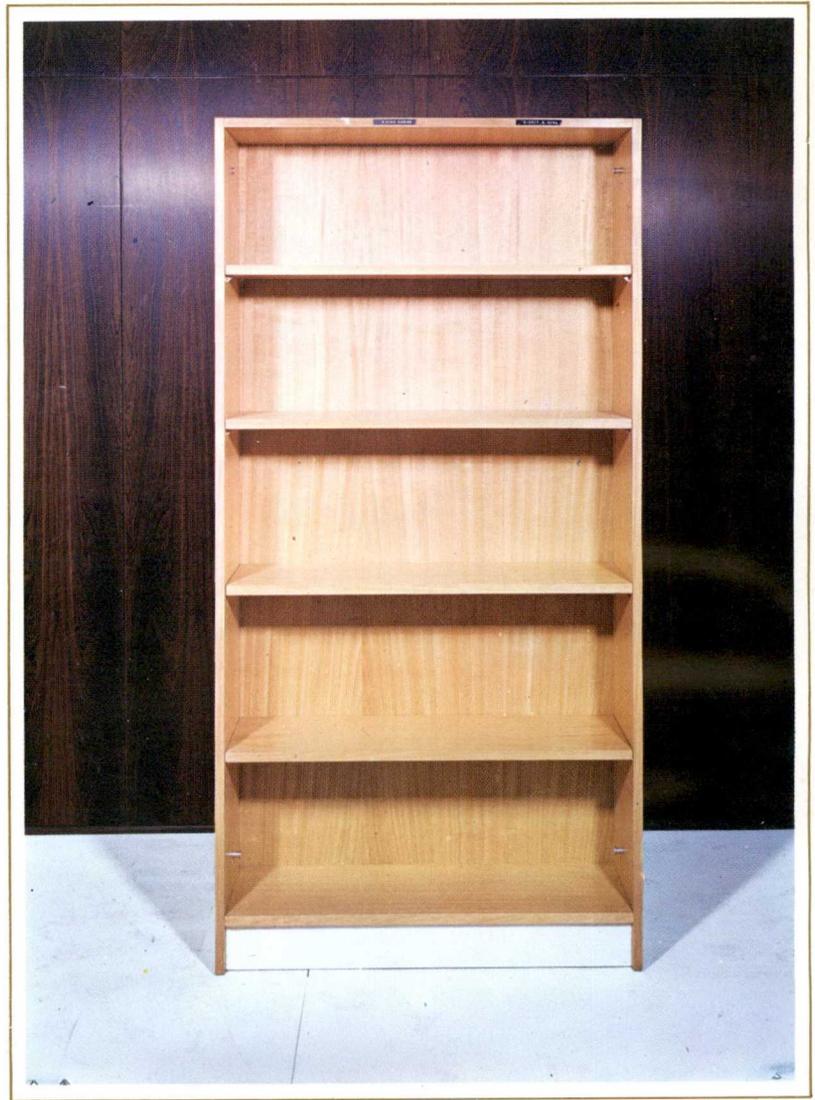
Altura: 180 cm.

Están construidas en madera aglomerada chapada en maderas claras, barnizada en su color natural.

Dotadas de cuatro entrepaños móviles, regulables en altura mediante cremallera o dispositivo similar que permite la más amplia regulación de los mismos. Incluye trasera, salvando el saliente de los rodapiés de forma que se consigue un perfecto adosamiento con la pared.

Cada módulo va provisto de un sistema de enlaces que permite el acoplamiento con otros módulos por sus extremos.

BERNAL



ESTEBAN Y BARTOLOME

tableros
y
encerados

The image features a minimalist design on a white background. A solid brown rectangle is positioned in the upper left. Inside this rectangle, the words "tableros", "y", and "encerados" are stacked vertically in a black, sans-serif font. Below the brown rectangle, there are two blue geometric shapes. The first is a large, irregular shape with a stepped top edge, extending to the right. The second is a horizontal bar below it, also with a stepped end on the right side, creating a sense of depth and shadow.



ESTEBAN Y BARTOLOME

Tablero de
corcho.
Tipo T

Características generales

Tiene las siguientes dimensiones:

Longitud: 125 cm.

Altura: 129 cm.

La superficie está formada por un tablero de corcho aglomerado y prensado de 5 mm de espesor continuo, adherido a una base de tablero de madera, que dispone a su vez de bastidor de rigidización.

Todo su perímetro lleva un reborde o canteado.

Está dotado de los herrajes precisos para ser colgado de una pared.

Encerados. Tipo P-1



Características generales

Sus dimensiones son:

Longitud: 250 cm.

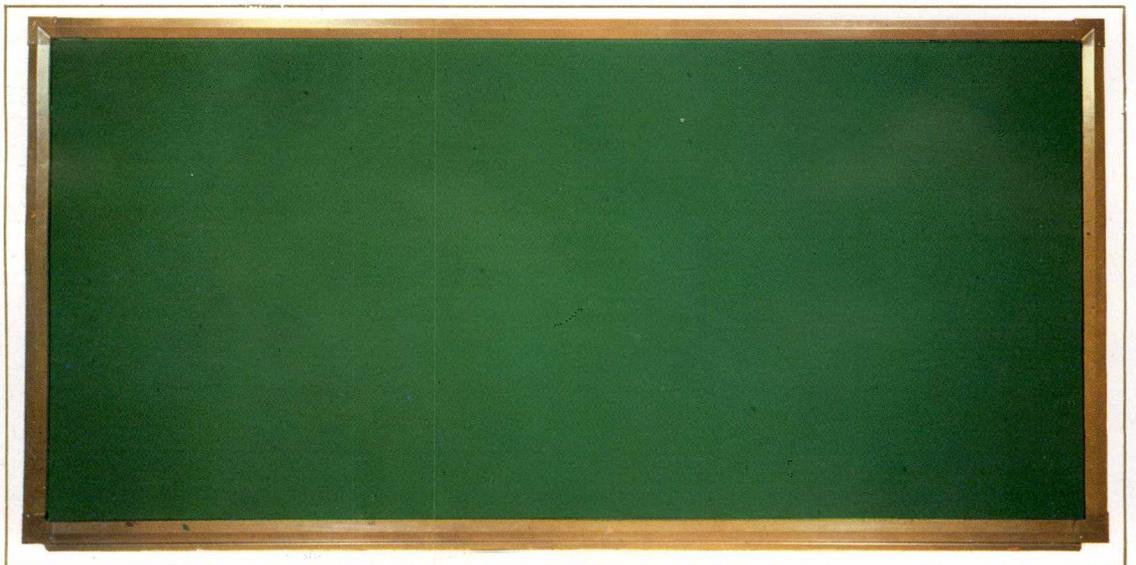
Altura: 122 cm.

Acabado en color verde mate, lavable, que no deja huella la tiza, colorido estable muy resistente a la erosión.

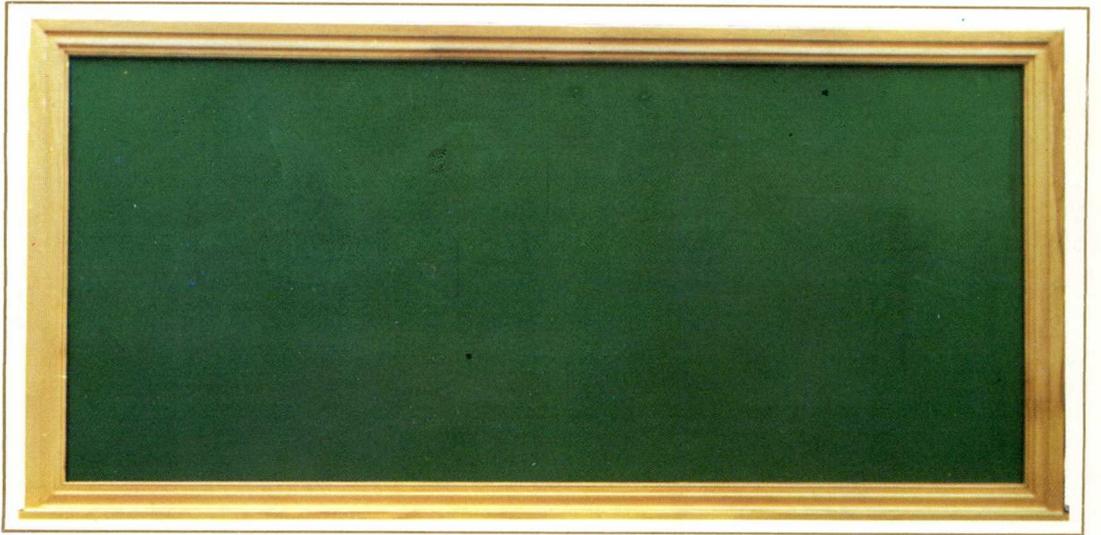
Construidos con placas inalterables e indeformables sobre una armadura lo suficientemente rígida para garantizar la solidez del conjunto.

Todo su perímetro lleva un reborde o canteado y en el borde inferior un canalillo, para recoger las tizas, que cubre toda la longitud del encerado.

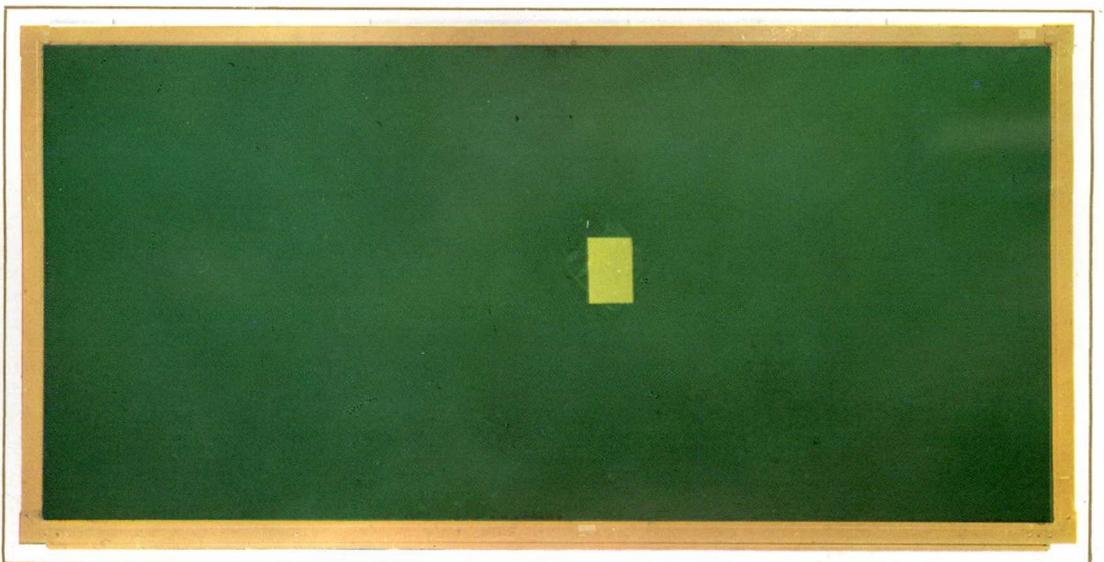
Están dotados de los herrajes precisos para ser colgados de la pared.



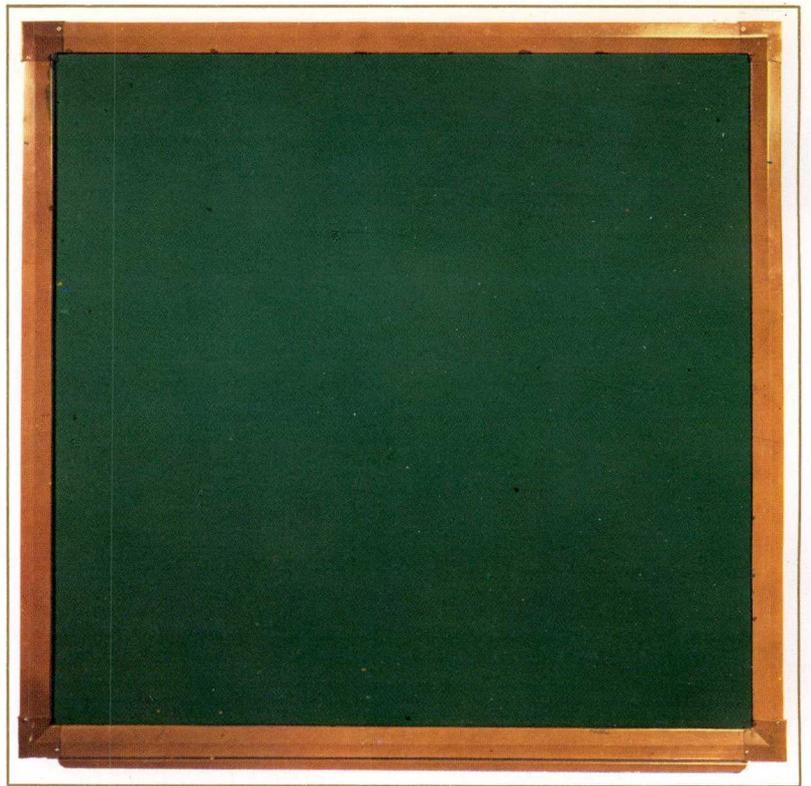
FIVSA



JOAQUIN DE HARO



SUMINISTROS ALVER, S. A.



FIVSA

Encerados. Tipo P-2



Características generales

Sus dimensiones son:

Longitud: 125 cm.

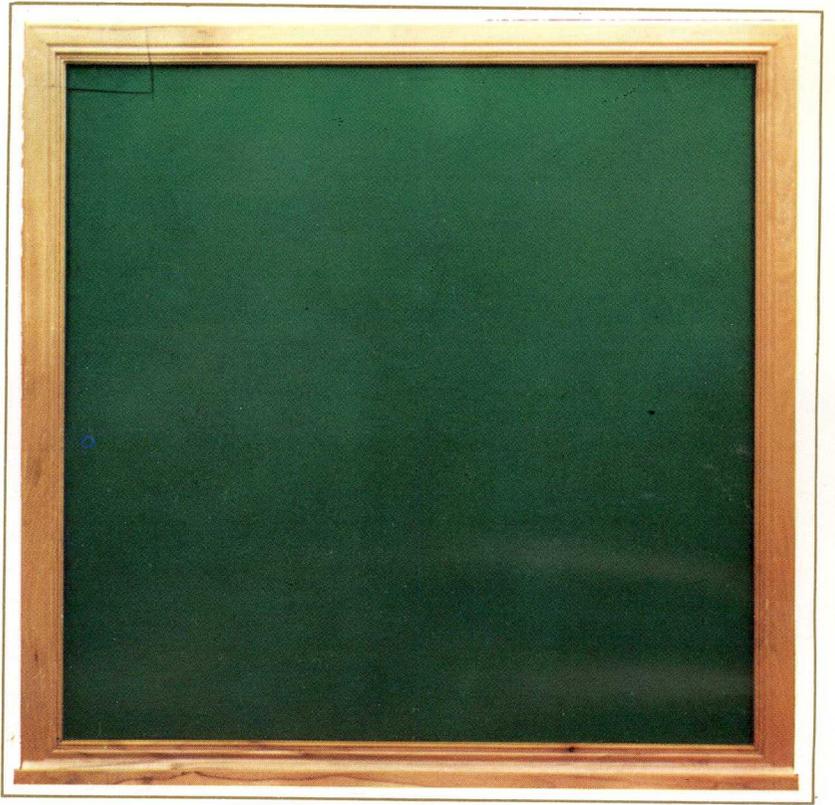
Anchura: 122 cm.

Acabado en color verde mate, lavable, que no deja huella la tiza, colorido estable muy resistente a la erosión.

Construidos con placas inalterables e indeformables sobre una armadura lo suficientemente rígida para garantizar la solidez del conjunto.

Todo su perímetro lleva un reborde o canteado y en el borde inferior un canalillo, para recoger las tizas, que cubre toda la longitud del encerado.

Están dotados de los herrajes precisos para ser colgados de la pared.

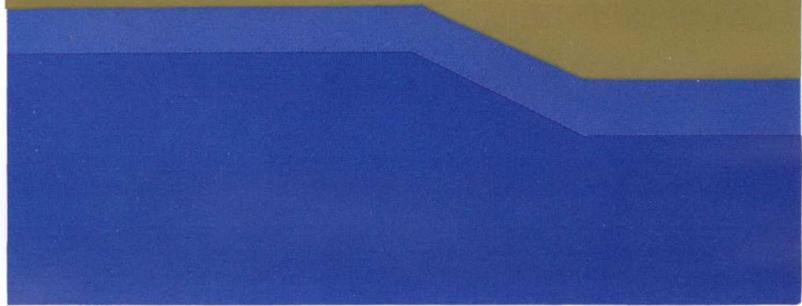


JOAQUIN DE HARO



SUMINISTROS ALVER, S. A.

perchas
y
aparadores





INDUSTRIAS METALURGICAS PERALTESA

Perchas alumnos.
Tipo PE



Características generales

Las dimensiones son:

Longitud: 60 cm.

Anchura: 15 cm.

Cada módulo está formado por un frente de madera barnizada. Lleva incorporados cinco herrajes metálicos y va provisto del sistema adecuado para fijarlo en la pared.

Aparadores. Tipo AP

Características generales

Sus dimensiones son:

Longitud: 200 cm.

Profundidad: 40 cm.

Altura: 100 cm.

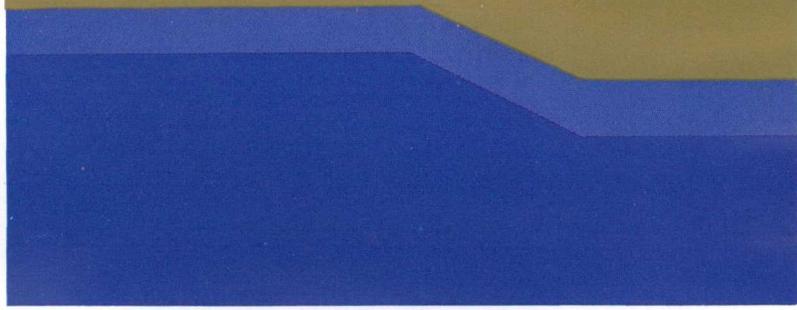
Mueble construido totalmente en madera.

Lleva cajones en la parte superior, debajo del tablero, en cantidad suficiente para los diferentes elementos de la cubertería. Incorpora dos cuerpos inferiores con entrepaño en el centro, graduable, cerrado con puertas correderas.

Van montados sobre zócalos.



material
de
cocina





FAGOR

Freidora a gas
propano
de una cuba.
Tipo F-3

Características generales

Todo el mueble exterior, así como la cuba, cestillo de fritura y tubos del sistema de calentamiento son de acero inoxidable 18/8 (AISI 304).

La cuba tiene una capacidad de 40 litros.

Lleva incorporado un termostato para graduar la temperatura del aceite, de forma que nunca sobrepasa los 210° C.

Provista de mirilla de control de nivel de agua y aceite y mando regulable a voluntad.

Marmitas. Tipo M-A

Características generales

Son de acero inoxidable y su funcionamiento a gas propano.
Capacidad de 150 litros.

El sistema de calefacción está formado por dos quemadores dotados de válvula de seguridad que evita la salida de gas si no está encendida una llama piloto.

Llevan incorporada crifería, para agua caliente y fría.



ZANUSSI



**Máquinas
universales.
Tipo MU**



Características generales

Constan de los siguientes elementos:

Máquina peladora y lavadora de patatas.

Cortadora-ralladora.

Batidor mezclador.

Prensapurés.

Molino de café.

Picadora de carne.

Todos los accesorios están acoplados a un mismo pie.

La peladora y lavadora de patatas tiene una capacidad de 5-7 kg.

El cortador-rallador está dotado de los discos y rejillas necesarios para conseguir:

Rallado.

Cortado en tiras de 5 × 5 mm de sección aprox.

Cortado en rodajas de 1 mm de espesor.

Cortado en tiras de 10 × 10 mm de sección.

Cortado en rodajas de 4 mm de espesor.

Cortado en cubos de 10 × 10 mm aprox.

El batidor mezclador tiene una capacidad de 7 a 9 litros y un útil batidor, otro revolovedor y otro amasador.

El prensapurés va provisto de tres tamices.

El picador de carnes va provisto de tres placas perforadas a distintos diámetros.

El cuerpo de la máquina está fabricado en aleación de aluminio y la ferretería es de acero inoxidable.

**Mesas calientes
para 200 plazas.
Tipo MC**

Son de acero inoxidable 18/8. Funcionamiento a gas propano.

Sus dimensiones son:

Longitud del tablero: 1.700-1.900 mm.

Anchura del tablero: 750-900 mm.

Altura: 820-880 mm.

Capacidad útil: 550-600 litros.

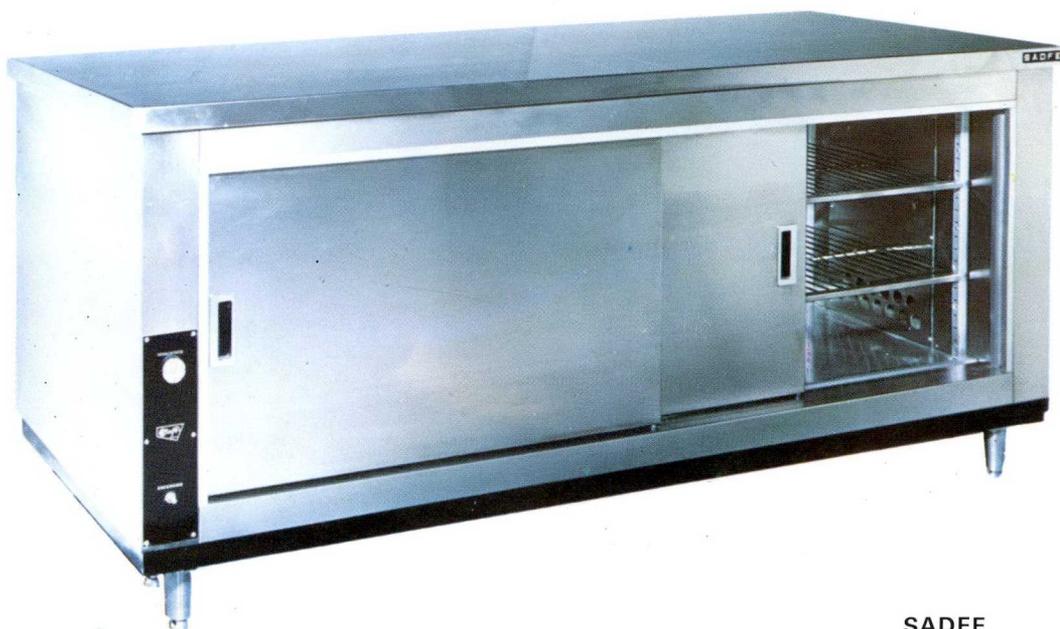
El sistema de calefacción está formado por un quemador dotado de válvula de seguridad, evitando con ello la subida de gas si no está encendida la llama piloto.

La llama del quemador no puede estar en contacto directo con la chapa y el sistema de caldeo es por convección.

La mesa lleva incorporado un termostato que desconecta el quemador cuando alcanza la temperatura de régimen deseada, pero deja encendida la llama piloto. La conexión y desconexión del quemador se efectúa por medio de una válvula electromagnética incorporada en el aparato y alimentada por la tensión de la red directamente a través de un transformador.

Lleva dos puertas correderas por cada lado que permiten el acceso al interior. Tiene un aislamiento de 20 mm de espesor mínimo tanto en las puertas como en los laterales.

El tablero debe llevar unos refuerzos interiores para evitar los posibles alabeos y sirviendo como aislantes para la zona superior.



SADFE



MUEBLES VITORIA

Carros portaviandas. Tipo CR

Características generales

Están contruidos con tubo de acero laminado en frío de 30 mm de diámetro y 1,5 mm de grosor de pared, terminado con baño de cromo.

Tienen tres bandejas montadas sobre la armadura del tubo, forradas de vitrificado plástico lisas y de colores claros.

Están dotados de cuatro ruedas con rodamientos a bolas.

Sus dimensiones aproximadas son:

Longitud: 1.200 mm.

Anchura: 600 mm.

Altura: 800 mm.

Estanterías de cocina. Tipo EC

Características generales

Las dimensiones por módulo son:

Longitud: 80 cm.

Profundidad: 30-40 cm.

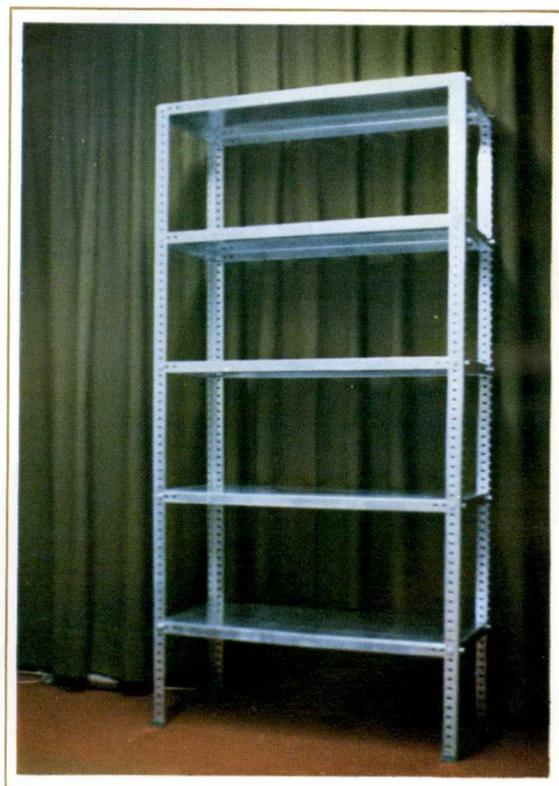
Altura: 180 cm.

Están construidas por angulares ranurados de acero laminado en frío de 2 mm de espesor. Llevan cinco entrepaños de chapa de acero suave. Tanto los angulares como los entrepaños están galvanizados.

Cada entrepaño puede soportar una carga aproximada de 150 kg sin sufrir ninguna deformación o flecha apreciable.



INCOFESA



SUCESORES DE RAFAEL LOPEZ

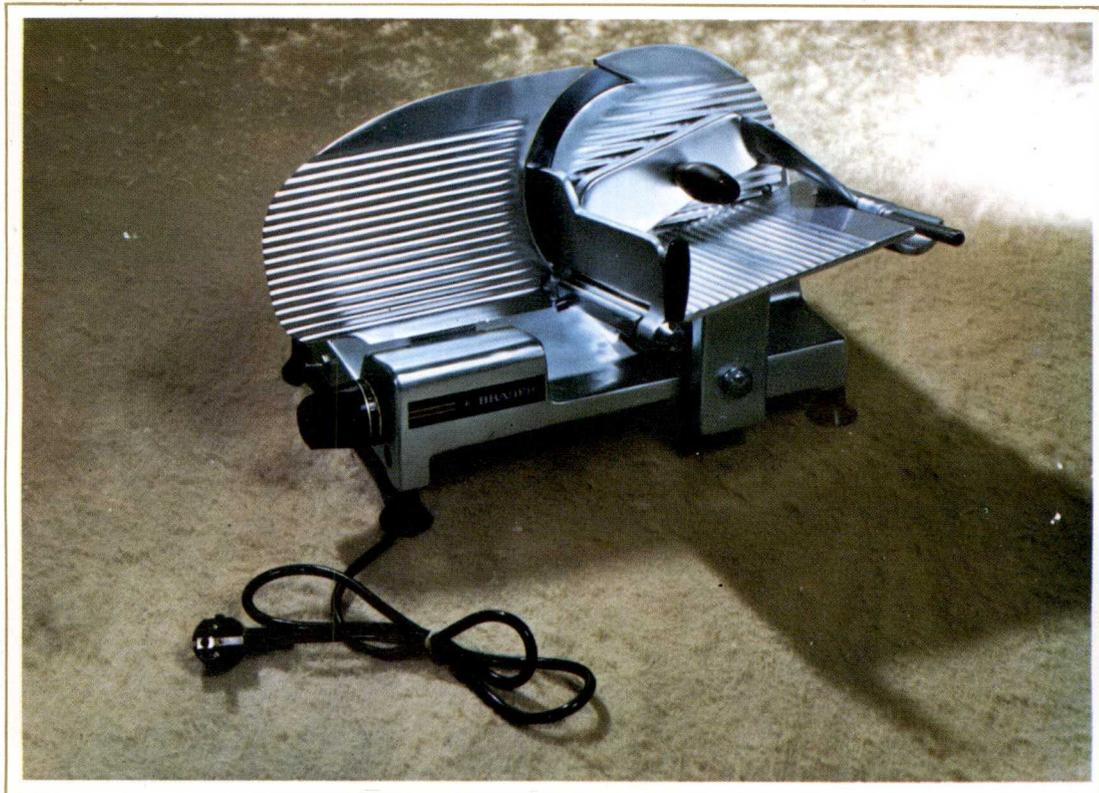


**Cortafiambres
eléctricos.
Tipo CP**

Características generales

Van provistos de discos de corte de 20 cm de diámetro aproximadamente.

Pueden utilizarse con tensiones de 125 V y 250V.



REDONDO Y GARCIA



JUAN SALA, S. A.

Cocina central de propano. Tipo C-1

Características generales

La cocina es de acero inoxidable. Con cuatro fuegos y plancha de cuatro fuegos.

Sus dimensiones son:

Dimensiones con pasamanos: 4.140 × 1.020 mm.

Longitud útil de placa: 3.780 mm.

Anchura útil de placa: 780 mm.

Altura de cocina: 850 mm.

De los cuatro fuegos abiertos dos de ellos son rápidos y los otros dos normales. Lleva incorporados dos hornos pasantes, con dimensiones suficientes para albergar placas de horno de 60 cm; tanto las planchas como las parrillas están al mismo nivel.

Los fuegos abiertos están concebidos de forma que al colocar pequeñas sartenes se puede regular la llama para que no desborde.

Las planchas y los quemadores son desmontables para su limpieza.

Los hornos están forrados totalmente de una capa aislante con un mínimo de espesor de 50 mm.

La placa de cocina lleva una baranda pasamanos de acero inoxidable de acabado mate.

Balanzas. Tipo U

Características generales

Báscula tipo Romana, con 4 cambios y fuerza hasta 5 kg. Construida en aluminio anodizado, con carta de 1 kg. y visibilidad por ambos lados.

Tipo guitarra, fuerza en esfera.

Plato hondo (plano opcional).



INDISA



REDONDO Y GARCIA

**Equipos de
material
de servir.
Tipo ES**

Características generales

Están compuestos de una serie de utensilios necesarios para atender a los comensales en su propia mesa:

Juego de fuentes (tres tamaños)

Soperas

Jarras de agua

Ensaladeras

Salseras

Paneras

Todos los servicios son para 6 raciones y están fabricados en acero inoxidable 18/8.

Equipos de
cubiertos
de servir.
Tipo CS

Características generales

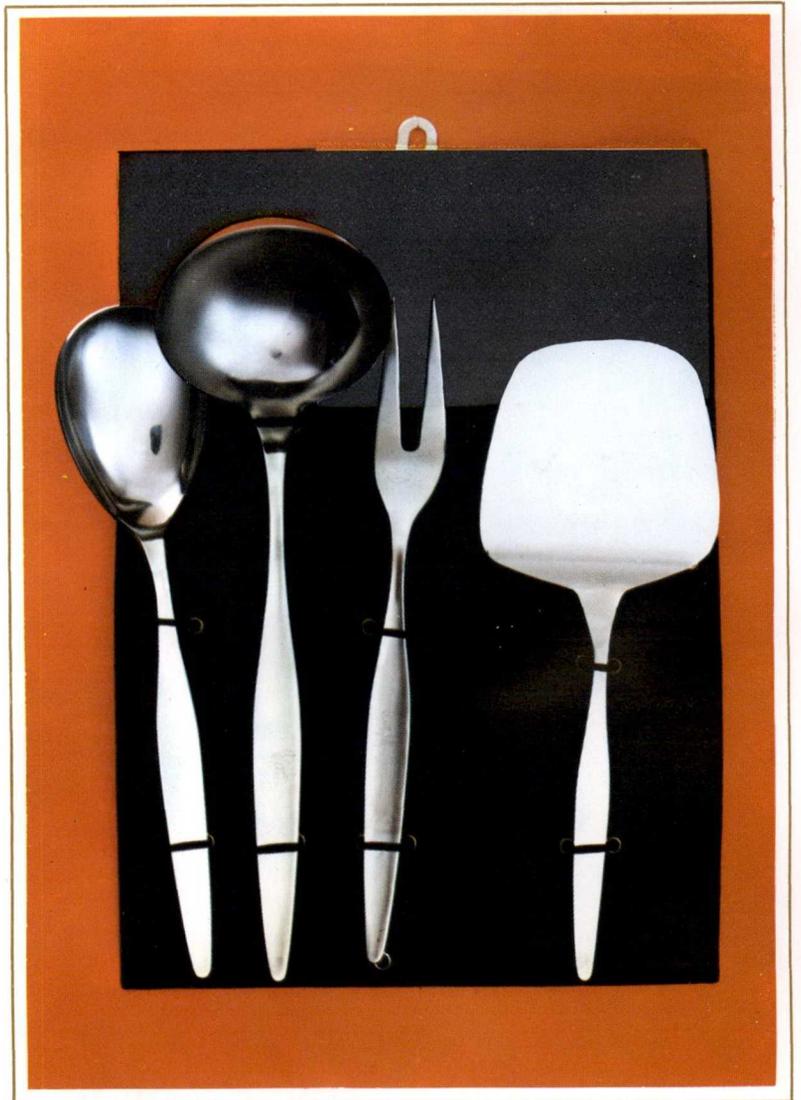
Son de acero inoxidable 18/8 y cada equipo consta de los siguientes elementos:

Cazo de servir.

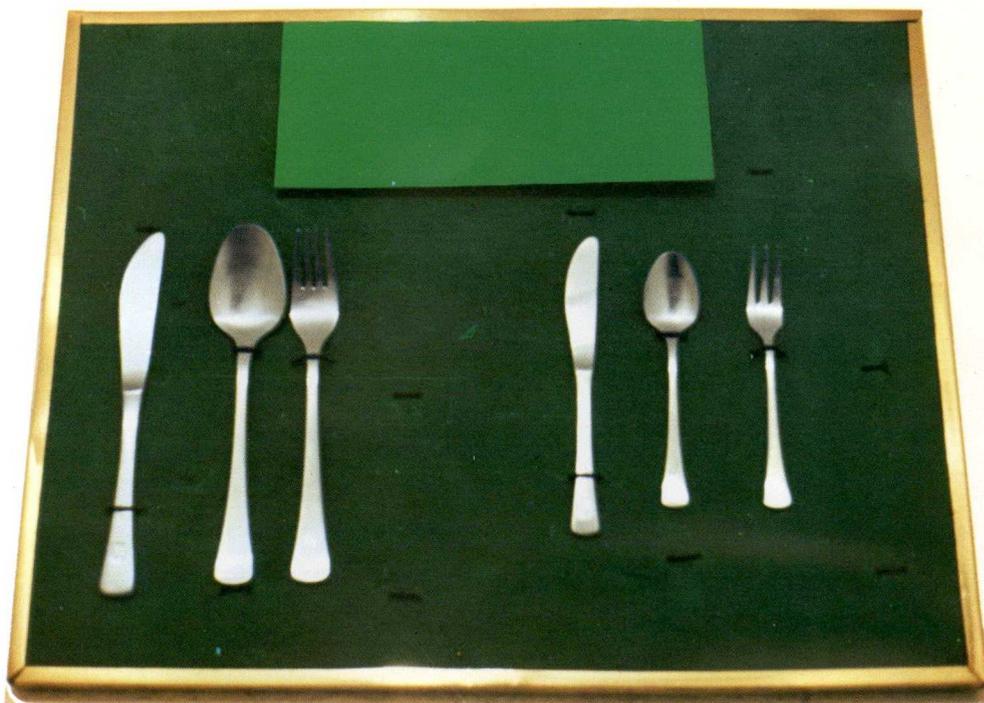
Una cuchara grande.

Un tenedor trinchante.

Una pala de servir.



REDONDO Y GARCIA



INCOFESA

Equipos de cubiertos
de comida
y postre.
Tipo CP



Características generales

Cada equipo se compone de los siguientes elementos:

- Cuchara de comida.
- Cuchillo de comida.
- Tenedor de comida.
- Cuchara de postre.
- Cuchillo de postre.
- Tenedor de postre.

Todos los elementos son de acero inoxidable 18/8, menos los cuchillos que son de acero inoxidable monobloc y admiten el temple.

**Equipo de platos
y vasos.
Tipo P V**

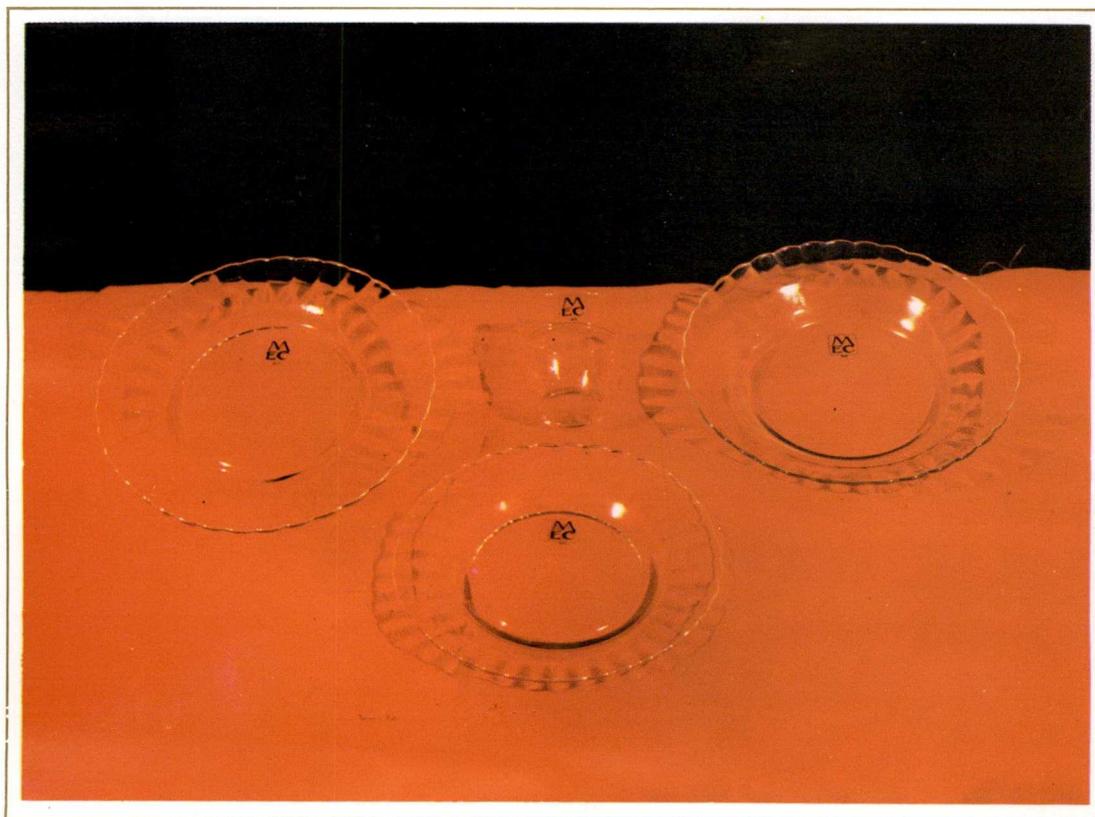


Características generales

Cada juego está constituido de un plato de sopa, uno llano y otro de postre, transparentes. Los diámetros son de 23 cm para los dos primeros y 20 cm para el de postre.

El vaso es del tipo normalizado de agua, transparente.

JOSE ACERO TAMAYO





SUCESORES DE RAFAEL LOPEZ

Equipos de cocina (tamaño grande). Tipo EG

Características generales

El material aproximado mínimo para 200 comensales es:

Cuatro rondones de 50 plazas o cacerolas.

Dos rondones de 25 plazas.

Dos cacerolas de 3 litros y de 6 litros.

Tres cazos de 2 litros, de aluminio.

Dos cazos de 5 litros, de aluminio.

Dos escurreverduras de 42 cm

Diez placas para horno de 60 cm en aluminio.

Cuchillos de cocina, trincherero, cebollero y transe-
lar en acero inoxidable.

Dos espumaderas de 9 y 12 cm en acero inoxidable.

Dos cacillos de 7 y 9, 10 y 12 cm en aluminio.

Dos espalmaderas.

Dos tablas de picar carne de 60 cm.

Tres sartenes de fritura de 50 cm.

Tres sartenes tortilleras de 20, 28 y 36 cm.

Tres cubos de basura de goma con tapa, de 120
litros.

Doscientos moldes de flan de ración.

Dos coladores para grasa.

Dos coladores chinos.

Cuatro cubos de plástico para agua.

Cuatro barreños de plástico de 15 y 30 litros.

Paelleras.

Utensilios diversos entre los que figura la pala de
madera.

DOTACION TIPO DE UN COLEGIO NACIONAL DE NUEVA CONSTRUCCION

Tipo	ELEMENTOS	Cantidad por Centro.		
		8 U.	16 U.	22 U.
M-1	Mesas de alumnos con sillas, para 1.º, 2.º y 3.º C.º	120	200	240
M-2	Mesas de alumnos con sillas, para 4.º y 5.º C.º	120	240	240
M-3	Mesas de alumnos con sillas, para 6.º, 7.º y 8.º C.º	80	200	400
M-4	Mesas para párvulos	—	—	—
MC-5	Mesas de comedor con 6 plazas con sillas	15	25	35
M-6	Mesas de lectura -para biblioteca- con sillas	8	12	14
M-7	Mesas planas para medios audiovisuales	1	1	2
M-8	Mesas banco	1	1	2
M-9	Mesas de secretario con sillón	2	4	4
M-10	Mesas de reuniones -por módulos- con 6 sillas	4	5	5
M-11	Mesas de director con sillón	—	1	1
M-12	Mesita máquina de escribir y silla	1	1	1
M-13	Mesita centro	1	1	1
M-14	Mesas de profesor con sillón	12	24	29
M-15	Mesas de laboratorio con 4 taburetes	5	9	17
M-16	Mesas auxiliares de laboratorio con 4 taburetes	8	10	12
M-17	Mesas de taller	2	3	4
M-18	Mesas de vestíbulo	1	1	1
ARMARIOS				
A-1	Armarios de clase	13	26	31
A-2	Armarios de laboratorio con cajones	2	3	4
A-3	Armarios de laboratorio con bandejas	1	2	3
A-R	Armarios archivadores	1	2	2
E	Estanterías (por módulos)	33	42	50
G	Armarios guardarropa profesores	2	3	4
F-1	Ficheros	2	3	4
ASIENTOS				
S-1	Sillas tapizadas	11	19	19
S-2	Sillas brazo pala	50	50	80
S-3	Sillas comunes adultos	6	12	12
B	Bancos vestíbulo	2	4	8
ENCERADOS				
P-1	Encerados de 2,50 x 1,22 m.	8	16	22
P-2	Encerados de 1,25 x 1,22 m.	4	8	8
T	Tablero corcho	4	8	8
VARIOS				
PE	Perchas (módulos de 5)	40	80	120
MQ	Máquina de escribir	1	1	1
	Botiquín	1	1	1
	Bandera	1	1	1
	Crucifijos	9	17	23
	Retratos del Jefe del Estado	9	17	23
	Retratos del Príncipe	4	4	4
MATERIAL DE COCINA				
C-1	Cocina central de propano	1	1	1
F-3	Freidora	1	1	1
MU	Máquina universal	1	1	1
MC-1	Mesa caliente para 100 plazas	1	—	—
MC-2	Mesa caliente para 200 plazas	—	1	1
MA	Marmitas	1	1	1
CR	Carros portaviandas	3	4	4
EC	Estanterías de cocina	8	10	10
A4	Armarios servilleteros	—	—	—
AP	Aparadores	1	2	2
F-2	Frigoríficos	1	1	1
EG	Equipos de cocina (tamaño grande)	—	1	1
EM	Equipos de cocina (tamaño mediano)	1	—	—
ES	Equipo de material de servir	20	35	50
PV	Equipos de platos y vasos	160	280	400
CP	Equipos de cubiertos de comida	160	280	400
CS	Equipos de cubiertos de servir	40	70	100
CF	Cortafiambres	1	1	1
B	Balanzas	1	1	1

NOTA: Esta dotación inicial responde, con ligeras variantes, a los módulos aprobados en 1972. Actualmente se encuentra en estudio una nueva redistribución del mobiliario.

EMPRESAS ADJUDICATARIAS

Apellaniz, S. A. Castilla, 27 (Vitoria). Teléf. 22 05 41

Comercial Fuertes Arias, S. A. Alberto Alcocer, 11. Madrid. Teléf. 457 81 91

Distema. Raimundo Fernández Villaverde, 12. Madrid-3. Teléf. 253 20 70

Esteban y Bartolomé. Estación nueva de ferrocarril de Villaverde Alto (Madrid). Teléf. 797 22 00

Fagor Industrial, S. C. Apartado 17. Oñate (Guipúzcoa). Teléfs. 78 10 78 y 78 12 58

Fammic, S. A. Azpeitia (Guipúzcoa). Teléf. 81 18 90

Federico Giner. Tabernes de Valldigna (Valencia). Teléf. 82 01 00

Fivsa. Carlos Ruiz, 15. Pinto (Madrid). Teléfs. 691 04 81 y 691 10 99

Forespán, S. A. El Palmar (Murcia). Teléf. 84 09 62

Ibérica del Frío, S. A. Polígono del Landaben, s/n. Pamplona.
Teléfono 25 18 50

Imdisa. Apolonio Morales, 11. Madrid-16. Teléfs. 458 28 51 y 457 65 66

Incofesa. Ambrosio Vallejo, 21. Madrid-29. Teléfs. 253 79 40 - 46

Industrial Metalúrgica Peraltesa. Travesía del Arga, 1 bis. Peralta (Navarra). Teléf. 75 02 32

Industrias Fuertes. Núñez de Balboa, 104. Madrid. Teléfs. 262 08 32 y 262 36 53

Industrias Plaza del Val, S. A. Camino de Pozuelo, s/n. Alcorcón (Madrid). Teléf. 619 04 02

Inmade. Avda. José Antonio, 59. Madrid-13. Teléfs. 247 67 03 y 241 98 50

Joaquín de Haro. Tomares (Sevilla). Teléf. 33 61 50

EMPRESAS ADJUDICATARIAS

José Acero Tamayo. Calatrava, 19, y Paloma, 2. Madrid-5. Teléf. 265 26 46

Juan Bernal Aroca, S. A. Avda. José Antonio, 32. El Palmar (Murcia).
Teléfono 84 10 10

Juan Sala, S. A. Paseo Santa María de la Cabeza, 130. Madrid-26.
Teléfonos 469 12 00 - 04

Manufacturas Metálicas Jevit. Peralta (Navarra). Teléf. 75 00 00

Monfer, S. L. Carretera Puente Tocinos, 276, Km. 1. Murcia. Teléf. 23 20 95

Muebles Vitoria, S. A. Castilla, 27. Vitoria. Teléf. 22 05 41

Oasis, Muebles de tubo. Avda. de Montserrat, s/n. Martorell (Barcelona).
Teléfono 875 03 04
Delegación: Baeza, 9. Madrid. Teléfs. 416 35 23 y 415 28 81

Redondo y García, S. A. Paseo de las Delicias, 32. Madrid. Teléf. 228 35 00

Rodrigo Moreno San Martín. Lagasca, 21. Madrid. Teléf. 225 74 75

Sadfe. Camino Viejo de Simancas. Km. 1,5. Valladolid. Teléf. 23 05 00.

Saida. Vergara, 40. Barcelona. Teléf. 337 07 34

Santiago Aparicio, S. A. Villaamil, 17. Madrid-20. Teléfs. 233 54 05 - 06 - 07

Sucesores de Rafael López, S. R. C. Sancho Dávila, 33. Madrid.
Teléfono 246 69 00

Suministros Alver, S. A. Evaristo San Miguel, 13. Madrid-8. Teléf. 247 83 05

Xey, S. A. Zumaya (Guipúzcoa). Teléf. 690 15 54

Zanussi, S. A. Carretera Madrid-Barcelona, Km. 26,550. Teléf. 889 22 00

INDICE

	<u>Pág.</u>
<i>Presentación</i>	5
<i>Mesas y asientos</i>	7
<i>Armarios y estanterías</i>	39
<i>Tableros y encerados</i>	49
<i>Perchas y aparadores</i>	57
<i>Material de cocina</i>	61
<i>Empresas adjudicatarias</i>	77
<i>Dotación tipo de un colegio nacional de nueva construcción</i>	79

