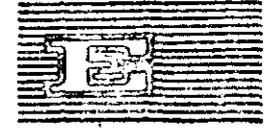




NACIONES UNIDAS

CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
DIRECCION DE OPERACIONES DE ASISTENCIA TECNICA



E/CN.12/CCE/SC.4/10
TAO/LAT/36
15 de agosto de 1961

ORIGINAL: ESPAÑOL

GLOSARIO DE TERMINOS EMPLEADOS EN ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION EN EL ISTMO CENTROAMERICANO

Informe elaborado por el señor Alvaro Ortega, experto de la Dirección de Operaciones de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas, para el Subcomité de Vivienda, Edificación y Planeamiento del Istmo Centroamericano del Comité de Cooperación Económica.

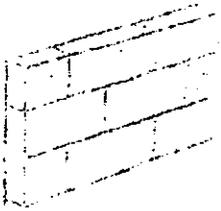
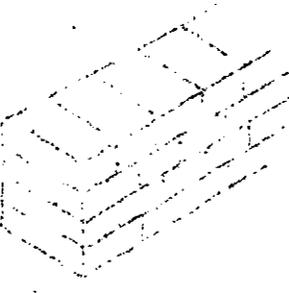
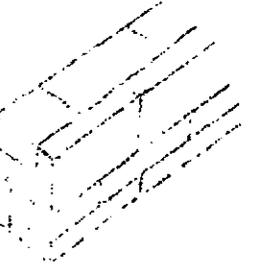
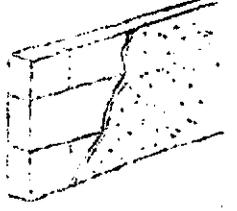
INTRODUCCION

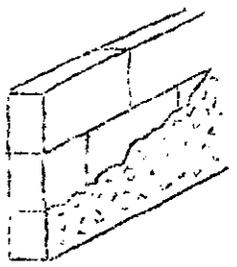
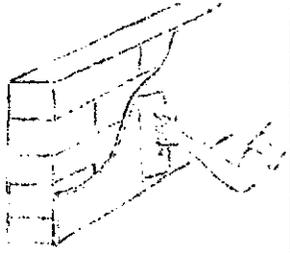
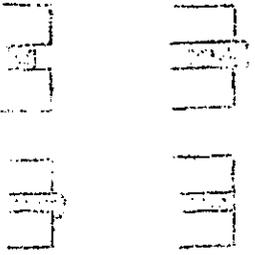
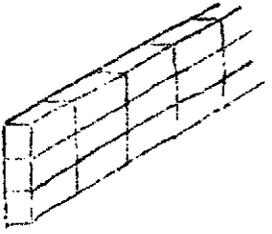
Con el objeto de facilitar el intercambio cultural y económico en el Istmo Centroamericano, se requiere eliminar los obstáculos que contribuyen a demorar los programas de integración regional. Entre las dificultades encontradas se debe mencionar la carencia de:

- 1) NORMAS UNIFORMES - - (Falta de normas técnicas que permitan conocer las características de los productos intercambiables)
- 2) MEDIDAS UNIFORMES - (Falta de utilización de "sistema métrico decimal" como único método obligatorio de pesas y medidas)
- 3) NOMENCLATURA UNIFORME - (La falta de una denominación común para un mismo objeto)

A continuación se presenta la recopilación de unas 500 expresiones, utilizadas comúnmente en arquitectura y construcción en los países del Istmo Centroamericano. Se buscan nombres uniformes aceptados por todos y que permitan en el futuro un mejor entendimiento. Se sugiere que este glosario, una vez consultado informalmente en todos los países, sea modificado de acuerdo con las observaciones recibidas y luego presentado a la próxima reunión del Subcomité de Vivienda, Edificación y Planeamiento del Istmo Centroamericano para obtener un estudio detallado y una aprobación definitiva.

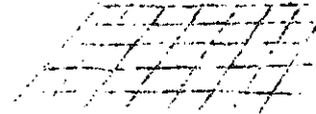
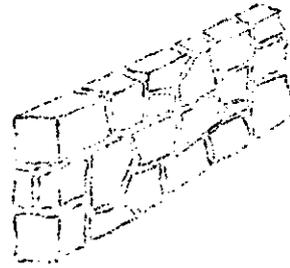
Posteriormente se deberá publicar y distribuir ampliamente entre los arquitectos, ingenieros, constructores, oficinas de gobierno encargadas de las obras públicas, las escuelas de arquitectura, ingeniería e institutos de capacitación obrera, encargándoles a todos el empleo del término uniforme. El glosario deberá también distribuirse entre los productores y comerciantes de materiales de construcción, a fin de que utilicen también el nombre uniforme en todos los catálogos, pedidos, propaganda. De esta manera se espera la eliminación paulatina de los inconvenientes que trae consigo la carencia de una nomenclatura uniforme en la cooperación regional.

<p>TERMINOS USADOS EN CONSTRUCCION</p> <p>Países</p>						<p>Pág. 1</p> 
<u>Guatemala</u>	Muro de canto	Muro de sogá	Muro de punta	Muro de punta y sogá	Muro de canto y sogá	Repello cernido
<u>El Salvador</u>	Pared de canto	Pared de lado	Pared de trinchera	No se usa	Pared de trinchera	Repello liso
<u>Honduras</u>	Muro de canto	Muro de sogá	Muro a tesón	No se usa	Muro de sogá y tesón	Repello liso o trapeado
<u>Nicaragua</u>	Muro de canto	Muro de plan	Muro de tesón	Muro hueco	Muro de sogá y tesón	Repello liso o trapeado
<u>Costa Rica</u>	Muro de canto	Muro de 1/2 ladrillo	Muro tesón	No se usa	No se usa	Repello liso
<u>Panamá</u>	Muro de 6 cm.	Muro de 10 cm.	Muro de 20 cm.	Muro de ladrillo entrelazado	Muro de ladrillo entrelazado	Repello liso
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Muro de canto	Muro de sogá	Muro de punta	Muro de punta y sogá	Muro de canto y sogá	Repello liso

TERMINOS USADOS EN CONSTRUCCION Países						
<u>Guatemala</u>	Repello rústico	Repello blanqueado	No se usa	1) Sisado 2) Relieve 3) Chorreado 4) Liso	1) Sisado en V 2) Sisado en ángulo	Pared de ladrillo sin amarre
<u>El Salvador</u>	Repello azotado	Repello afinado	No se usa	1) Sisada 2) Relieve 3) Chorreada 4) Lisa	1) No se usa 2) No se usa	Pared de ladrillo visto sin tresleps
<u>Honduras</u>	Repello forjado	Repello afinado	Repello cuchareado	1) Junta hundida 2) Relieve-no se usa 3) Chorreada-no se usa 4) Al ras	1) Junta en V no se usa 2) Junta en ángulo no se usa	Muro de asta
<u>Nicaragua</u>	Repello pringado	Repello fino asentado	Repello cuchareado	1) Sulacreado 2) Relieve 3) Chorreado 4) Lisa	1) Astrillada 2) Astrillada en diamante	Muro cuadrado
<u>Costa Rica</u>	Repello pringado	Repello aluciado o lujado	No se usa	1) Sisado 2) Alto relieve 3) — lisa 4) Juntura a ras o/	1) Junta en V 2) Junta en ángulo	No se usa
<u>Panamá</u>	Repello rústico	Repello liso con llana de acero	Repello cuchareado	1) Junta hundida 2) Alto relieve 3) Chorreada 4) Flotada	1) Junta en V 2) Junta en angulo	Muro de asta
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Repello rústico	Repello afinado	Repello cuchareado	1) Sisado 4) Al ras 2) Relieve 3) Chorreado	1) Sisado en V 2) Sisado en ángulo	Pared de ladrillo sin amarre

TERMINOS USA-
DOS EN CONS-
TRUCCION

Países



Guatemala

Pared de ladrillo con amarre

Muro de piedra rectangular

Muro de piedra bolidada

Piso de ladrillo cemento

Piso de mosaico a la diagonal

Piso mosaico estilo colonial

El Salvador

Pared de ladrillo vista con traslapes

Muro de piedra de rostro

Muro de piedra en bruto

Piso ladrillo de cemento

No se usa

No se usa

Honduras.

Media asta

Muro de sillería

Muro de piedra rústica

Piso ladrillo de cemento

Piso de ladrillo cemento a la diagonal

Piso ladrillo de cemento estilo caprichoso

Nicaragua

Muro cruzado

Muro embolonado

Muro embolonado

Piso ladrillo de cemento

Piso de ladrillo cemento a la diagonal

Piso ladrillo de cemento estilo caprichoso

Costa Rica

No se usa

Muro de piedra labrada

Muro de piedra bruta

Piso mosaico

Piso mosaico a la diagonal

Piso mosaico tipo colonial

Panamá

Muro de media asta

Muro en sillería

No se usa

Piso mosaico

Piso mosaico en cartasón

Piso mosaico en diente de perro

Nombre uniforme sugerido

Pared de ladrillo con amarre

Muro de piedra labrada

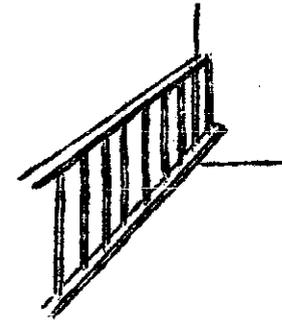
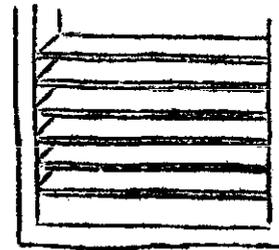
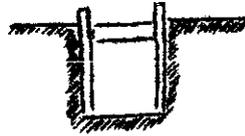
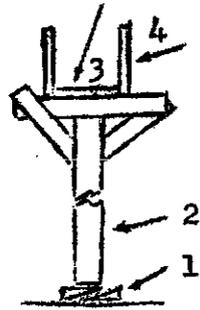
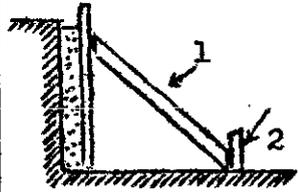
Muro de piedra rústica

Piso mosaico

Piso mosaico a la diagonal

Piso mosaico tipo colonial

TERMINOS USADOS EN CONSTRUCCION

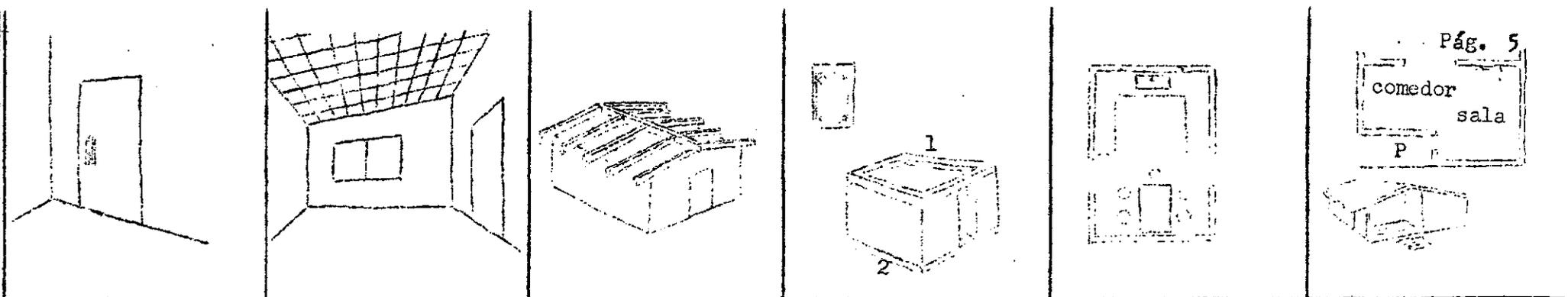


Países

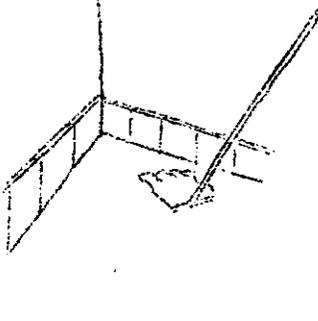
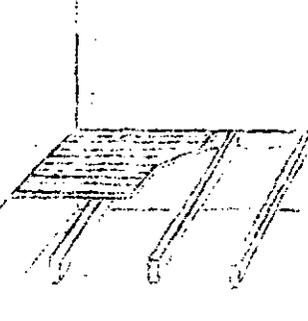
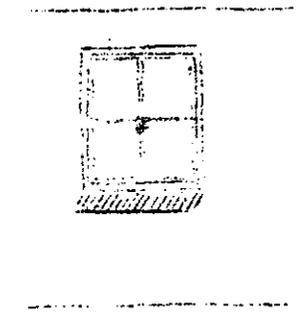
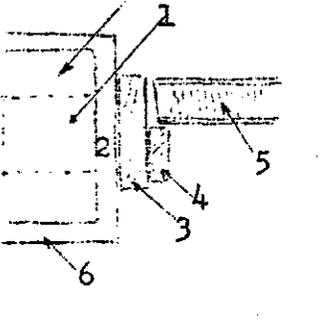
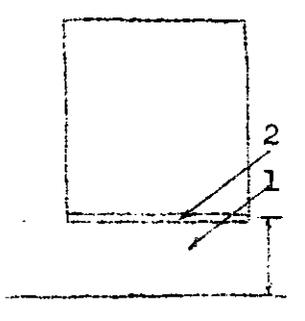
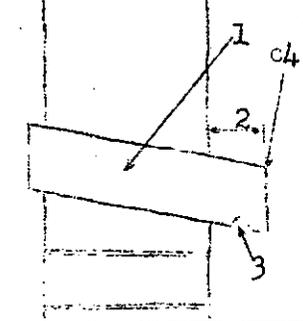
<u>Guatemala</u>	1) Tranquilla 2) Estaca	1) Cuñas 2) Paral 3) Fondo 4) Costado	Tranquilla	Pilotes	Celosía	Barandilla
<u>El Salvador</u>	1) Puntal 2) Estaca	1) Cufia 2) Pilote 3) Fondo 4) Costilla	Ademe	Pilotes	Persiana	Baranda
<u>Honduras</u>	1) Puntal 2) Estaca	1) Cufia 2) Pilote 3) Fondo 4) Costado	Ademe	Pilotes	Celosía de madera	Baranda
<u>Nicaragua</u>	1) Torna punta 2) Estaca	1) Cuñas 2) Paral de cruceta para elevación 3) Fondo 4) Costado	Ademo	Pilotes	Persiana móvil	Baranda
<u>Costa Rica</u>	1) Puntales 2) Estaca	1) Cuñas 2) Pilote 3) Fondo 4) Costado	Ademe	Pilotes	Celosía	Baranda
<u>Panamá</u>	1) Vientos 2) Estaca	1) Cuñas 2) Muletilla (Puntal) 3) Fondo 4) Costado	Tabla estaca	Pilotes	Persianas	Baranda
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Puntal 2) Estaca	1) Cuñas 2) Paral 3) Fondo 4) Costado	Ademe	Pilotes	Celosía	Barandilla

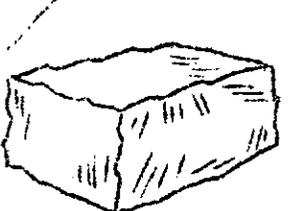
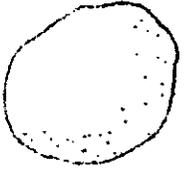
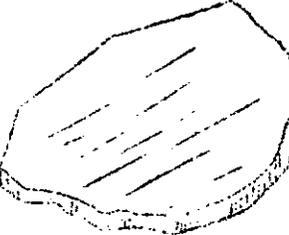
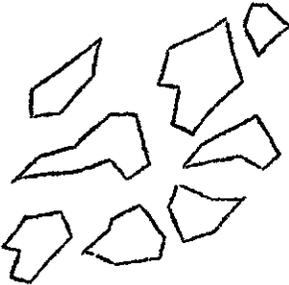
TERMINOS USA-
DOS EN CONS-
TRUCCION

Países



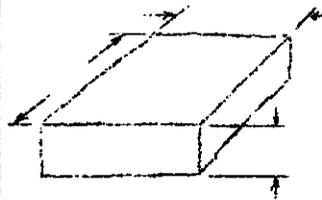
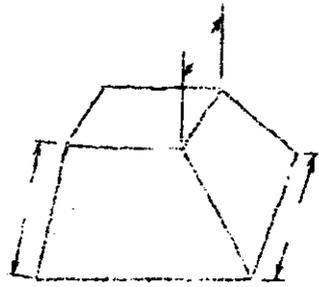
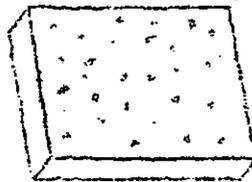
<u>Guatemala</u>	Guarnición para empujar	Cielo raso	Tendales	1) Soleras 2) Solera	Pantry	Porche
<u>El Salvador</u>	Placa de metal	Cielo raso	Cuartones	1) Viga de corona- miento 2) Solera inferior	Pantry	Porch o portal
<u>Honduras</u>	Placa de metal	Cielo raso	Tirantes	1) Solera superior 2) Solera inferior	Pantry o desayuna- dor	Porch o portal
<u>Nicaragua</u>	Placa de puerta	Cielo raso	Cuartones	1) Viga de corona 2) Viga asísmica	Pantry	Porche
<u>Costa Rica</u>	Placa de empujar la puerta	Cielo raso	Cadenillos	1) Viga de corona 2) Viga asísmica	Antecomedor	Pórtico
<u>Panamá</u>	Push plate	Cielo raso	Pares	1) Viga de amarre	Pantry	Porche
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Placa protectora	Cielo raso	Pares	1) Solera superior 2) Solera inferior	Antecomedor	Porche

TERMINOS USADOS EN CONSTRUCCION						
Países						
<u>Guatemala</u>	Zócalo o listel	Polines	Ante-pecho	<p style="text-align: center;">JAMBA</p> 1) Taco 4) Batiante 2) Marco 5) Puerta 3) Moldura 6) Pared	1) Zócalo 2) Sillar	1) Sillar 2) Botagua 3) Corta-gota 4) Bocel
<u>El Salvador</u>	Zócalo (bajo) Zócalo (alto)	Durmiente	Ante-pecho	1) Taco 5) Marco 2) Mocheta 6) Pared 3) Chambrana 4) Batiante	1) Ante-pecho 2) Repisa de la ventana	1) Repisa 2) Botagua 3) Corta-gota o lágrimas 4) Bocel
<u>Honduras</u>	Guardapolvo bajo Zócalo (alto)	Durmiente	Batiante	1) Taco 2) Contra marco 3) Moldura 5) Marco 4) Batiante 6) Pared	1) Ante-pecho 2) Batiante inter- rior	1) Batiante 2) Botagua 3) Corta lágrimas 4) Bocel
<u>Nicaragua</u>	Rodapié (bajo) Zócalo (alto)	Muerto	Banquina	<p style="text-align: center;">JAMBA</p> 1) Taco 4) Ceja 2) Marco 5) Marco 3) Jamba • 6) Pared moldura	1) Zócalo 2) Quicio	1) Quicio 2) Botagua 3) Corta lágrimas 4) Bocel
<u>Costa Rica</u>	Rodapié (bajo) Zócalo (alto)	Muertos o cadenillos	Banquina	1) Taco 5) Peinazo 2) Marco de puerta 3) No se 6) Pared usa 4) Batiante	1) Zócalo 2) Marco inferior ventana	1) Banquina (madera o cemento) 2) Botagua 3) Corta lágrimas 4) Bocel
<u>Panamá</u>	Zócalo o base	Durmientes	Alfeizar	<p style="text-align: center;">JAMBA</p> 1) Taco 5) Puerta 2) Regla Plywood 3) Moldura 6) Pared 4) Batiante		
<u>Nombre universon sugerido</u>	Rodapió (bajo)	Durmiente	Antepecho	<p style="text-align: center;">JAMBA</p> 1) Taco 4) Batiante 2) Marco 5) Puerta 3) Moldura 6) Pared	1) Antepecho 2) Repisa de la ventana	1) Repisa 2) Botagua 3) Cortagota 4) Bocel

PIEDRA						
Países						
<u>Guatemala</u>	1) Piedra 2) Grava 3) Arena 4) Arenilla	Piedra labrada	Piedra de río o canto rodado	Laja	Piedra triturada Piedrín 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1" 1 1/2 2"	Grava
<u>El Salvador</u>	1) Piedra en bruto 2) Grava 3) Polvo o piedra de chispa 4) Arena	Piedra de rostro	Piedra de río	Laja	Sello 1/4" 3/4" 3" 3/8" 1" 1/2" 1 1/2" 2 "	Balastro
<u>Honduras</u>	1) Piedra 2) Grava 3) Gravilla 4) Arenón 5) Arena	Piedra de cuña	Piedra de río	Laja (Piedra de pizarra)	Sello 1/4" 3/4" 3" 3/8" 1" 1/2" 1 1/2" 2 "	Grava total de triturado
<u>Nicaragua</u>	Bolón - grande Grava Arena Gravilla Arenón	Piedra cantera	Piedra de río	Laja	Triturada 00 - asfalto 0 1/2-1-1 1/2-2 2 1/2-3-4"	Piedra brosa
<u>Costa Rica</u>	Piedra bruta de tajo poco usada	Piedra labrada (no se usa)	Piedra bruta = 15 a 40 cm. Grava-papa=15 a 5 cm. Arenón = 5 cm a 1 cm. Arena -	Laja	Triturada 1a - 2a - 3a - 4a - 5a - arrocillo, polvo	Chorro (se utiliza para base de calles) (va de toda clase)
<u>Panamá</u>	Grande o matabacan Piedra #2, #3, #4 Lentejuela Gravilla	Piedra labrada	Piedra de río o canto rodado	Laja		
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Piedra 2) Grava 3) Arena 4) Arenilla	Piedra labrada	Piedra de río o canto rodado	Laja	Se recomienda dar los tamaños de las piedras en milímetros	Se recomienda dar los tamaños de las piedras en milímetros

PIEDRA Y MATE-
RIALES VARIOS

Países



Guatemala

Mollejón

No tiene nombre especial

Piedra tallada

Colorantes

Minio

Goma laca

El Salvador

Mollejón o piedra de afilar

Piedra de rostro

Piedra de rostro

Colorante

Minio

Goma laca

Honduras

No se usa

Piedra de cantería

Piedra tallada
tiene 2 o 4 caras
lisas

Colorante

Minio rojo

Goma laca

Nicaragua

No se usa

No se usa

No se usa

Ocre

Minio rojo

Goma laca

Costa Rica

Mollejón (piedra caliza amarilla con granos de cuarzo)

No se usa

No se usa

Ocre (colorear cemento y cal)

Minio rojo

Goma laca (para charolar)
Goma Pez

Panamá

No se usa

No se usa

Nombre uniforme sugerido

Mollejón

Piedra de rostro

Piedra tallada

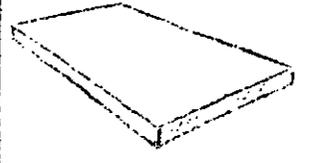
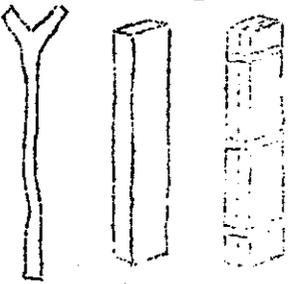
Colorante para cemento y cal

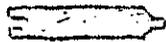
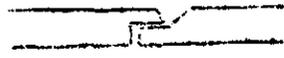
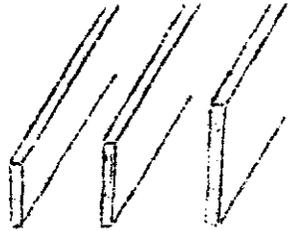
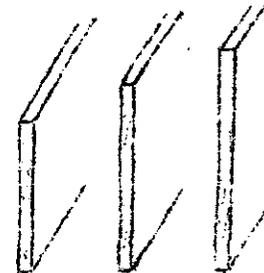
Minio

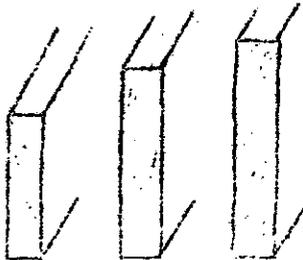
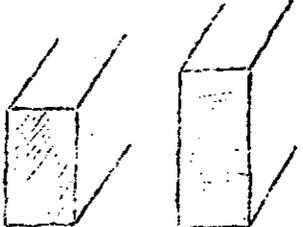
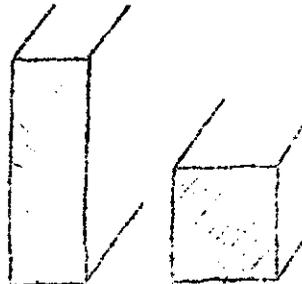
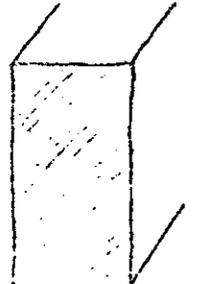
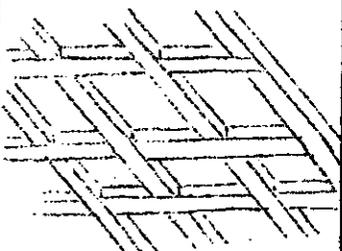
Goma laca

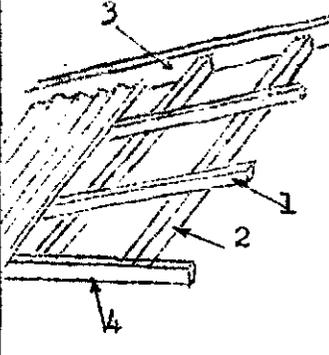
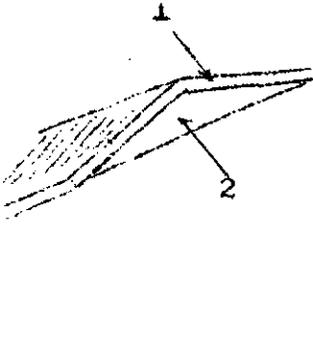
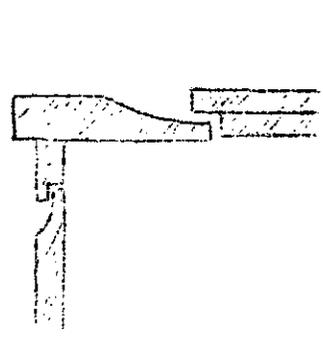
MATERIALES VARIOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Barniz (ebanistería) Pintura (muros)	Yeso	Cal en terrón Cal hidratada	Aceite de linaza Aceite sellador Aceite secante	Aguarrás	Lechada de cal
<u>El Salvador</u>	Barniz(para madera) Pintura (todo)	Yeso	Cal	Aceite de linaza Aceite secativo Aceite sellador	Aguarrás	No se usa
<u>Honduras</u>	Barniz(ebanistería) Pintura (muros)	Yeso (no hay)	Cal	Aceite de linaza Aceite secativo Aceite sellador	Aguarrás	Lechada de cal
<u>Nicaragua</u>	Barniz	Yeso	Cal viva o muerta	Aceite de linaza Aceite secativo Aceite sellador	Aguarrás	Blanco de España
<u>Costa Rica</u>	Barniz	Yeso (no hay)	Cal viva o muerta	Aceite de linaza Aceite secativo Aceite sellador	Aguarrás (Turpentine)	Blanco de España
<u>Panamá</u>		Yeso	Cal			
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Barnices de ebanistería Pintura para muros	Yeso	Cal en terrón Cal hidratada	Aceite de linaza Aceite sellador Aceite secante	Aguarrás	Lechada de cal

MATERIALES VARIOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Asfalto	Kerosina				
<u>El Salvador</u>	Asfalto	Kerosene				
<u>Honduras</u>	Asfalto	Kerosene (gas)				
<u>Nicaragua</u>	Asfalto (Alquitrán)	Kerosene (gas)				
<u>Costa Rica</u>	Brea	Kenfin (Kerosene)				
<u>Panamá</u>						
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Asfalto	Kerosino				

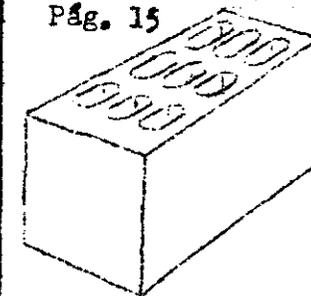
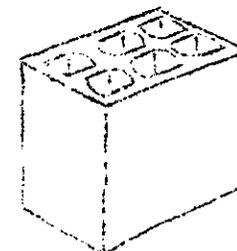
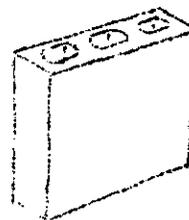
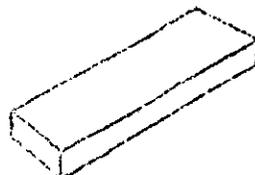
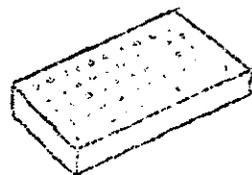
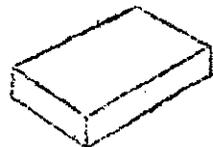
MADERA						<p>Pág. 11</p> 
Países						
<u>Guatemala</u>	Palo	Regla	Tabloncillo (1 1/2") Tabla de 1"	Tablón (2")	Flywood	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Paral 3) Paral cuache
<u>El Salvador</u>	Largo medido en varas. grueso, pulg. españolas	Costanera	Tabla	Tabloncillo 2 Tablón 2	Flywood	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Paral 3) No se usa
<u>Honduras</u>	Ejem. pieza de tanto por tanto en pulgadas inglesas	Palo	Tabla	Tablón	Flywood	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Paral y puntal 3) No se usa
<u>Nicaragua</u>	Ejem. pieza de tanto x tanto -pulg. española e inglesa y vara	Reglón 2" x 2"	Tabla	Tablón - de 1"	Flywood (contra enchapado)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Puntal 3) Puntal doble (guapiado)
<u>Costa Rica</u>	Ejemplo pieza de tanto por tanto	2" x 2" Renglón para clavar el piso	Tabla de 1/2 - 3/4 1" ancho 8"	Tablón	Flywood	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Cimbra 3) Cimbra compuesta
<u>Panamá</u>	Pieza de madera de tanto x tanto -Pulg. inglesa y pies	Ej. pieza de tanto x tanto en pulgadas	Tabla de 1"	Tablón - de 1"	Flywood	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Paral 3) Paral cacheteado
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Pza. de madera de tanto x tanto en mm. y tantos Mts. de Longi	Pza. de madera de 50 x 50 mm. y cm. de largo	Tabla de 25 mm grueso y tantos cm. de largo	Tablón de 50 mm de grueso y tantos cm. de largo	Madera contrapeada	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horcón 2) Puntal 3) Puntal doble

MADERA Países						
<u>Guatemala</u>	Machimbre	Machimbre	Tabla batientada	1 x 3 1 x 4 1 x 6	Tabla	Cuartones
<u>El Salvador</u>	Machihembrada	Machihembrada	No se usa	Regla pacha Regla riostra 1 x 2"	Tabla	Cuartones
<u>Honduras</u>	Machimbre 3/4 x 1" grueso de 3" a 4 1/2"	Machimbre de 1/3" y 3/4"	Costanera hasta 8" - (3/4 a 1")	Reglas	Tabla	Pieza de 2 x 3 2 x 4 2 x 6
<u>Nicaragua</u>	Tabloncillo machimbreado 1" grueso 4"-5"-6" ancho	Tablilla machihembrada Acanalada 4-5-6 (1/2"-3/8"-3/4")	Tablilla encejada 4-5-6-(1/2'-3/8' 3/4')	Reglas	Tabla	Cuartones 2 x 3 2 x 4 2 x 6
<u>Costa Rica</u>	Tabloncillo de piso 1" grueso 3"-5"-6" ancho	Tablilla 3/8" grueso 5" ancho	Tabla de traslape	Reglas	Tabla lisa	Alfajia 2 x 3 2 x 4 Cadenillos 2 x 6
<u>Panamá</u>	Tabla para piso machihembrado 1x3, 1x4, 1x6, largos de 8' a 24'	Cielo raso con bicel en el centro	Traslape de 1" x 6"	1 x 3 1 x 4 1 x 6	1" x 8" 1 x 10" 1 x 12 1 x hasta 40"	2 x 3 2 x 4 2 x 6
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Tabla machimbre de 25x75 mm y tantos cm 25x100mm y tanto largo	Machimbre de ranura	Tabla de traslape	Reglas-Dar el ancho y el grueso en mm y el largo en mts.	Tablas-Dar el ancho y el grueso en mm. y el largo en mts.	Pieza de: 50 x 75cm 50 x 100, 50 x 150m Dar ancho y grueso en mm y el largo en mts.

MADERA						
<u>Guatemala</u>	Pieza de 2 x 8 2 x 10 2 x 12	Pieza de 3 x 4 3 x 6 - 3 x 12	Pieza 4 x 6 4 x 8	Pieza 4 x 12 4 x 4	Pieza 6 x 12	Embreizado Entranquillado
<u>El Salvador</u>	Pieza de 2 x 8 2 x 10 2 x 12	Pieza de 3 x 4 3 x 6 3 x 12	Pieza 4 x 6 4 x 8	Pieza 4 x 12 4 x 4	Pieza de 6 x 12	Rostrido para ra cielo raso
<u>Honduras</u>	Pieza de 2 x 8 2 x 10 2 x 12	Pieza de 3 x 4 3 x 6 3 x 12	Pieza de 4 x 6 4 x 8	Pieza 4 x 12 4 x 4	Pieza de 6 x 12	Enreglado para ra cielo raso
<u>Nicaragua</u>	Viga de tanto x tanto	Viga de tanto x tanto	Pieza de tanto x tanto	Pieza de tanto x tanto	Pieza de tanto x tanto	Esqueletiado para cielo
<u>Costa Rica</u>	Cadenillos (para entrepisos)	Gigantón - 3" x 4" Gigantón - 3" x 3" Pieza de tanto x tanto	Pieza de tanto x tanto	Pieza de 4" x 12 Gigantón 4" por 4"	Pieza 6" x 12	Emplantillado para cielo raso 1" x 2"
<u>Panamá</u>	2 x 8 2 x 10 2 x 12	3 x 4 3 x 6 3 x 12	4 x 6 4 x 8	4 x 12 4 x 4	6 x 12	Enlistonado de cielo raso (2" x 2")
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Pieza de ... (Dar el ancho y el grueso en mm. y el largo en mts.)	Pieza de ... (Dar el ancho y el grueso en mm. y el largo en mts.)	Pieza de ... (Dar el ancho y el grueso en mm y el largo en mts)	Pieza de ... (Dar el ancho y el grueso en mm y el largo en mts)	Pieza de ... (Dar el ancho y el grueso en mm y el largo en mts)	Enreglado para ra cielo raso

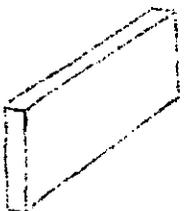
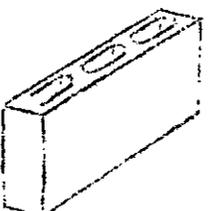
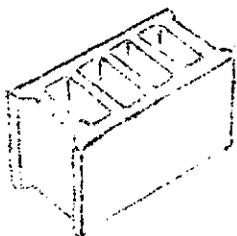
MADERA						
Países						
<u>Guatemala</u>	1) Costanera 2) Tendal 3) Cumbreira 4) Solera	1) Mojinete 2) Cenefa	Machimbre de forro (Horizontal)	Encostrado en cola de milano		
<u>El Salvador</u>	1) Costanera 2) Viga o cuartón 3) Cumbreira 4) Solera	1) Mojinete 2) Fascia	No se usa	No se usa		
<u>Honduras</u>	1) Regla 2) Tirante 3) Cumbreira 4) Solera	1) Mojinete 2) Tapa viento	Botagua 3/8" x hasta 7"	No se usa		
<u>Nicaragua</u>	1) Regla clavador 2) Cuartón 3) Caballete 4) Solera (o muerto sin cargar)	1) Mojinete 2) Fascia o cepo (casc teja barro)	Regla de traslape para forro de pared	No se usa		
<u>Costa Rica</u>	1) Regla 2) Cadenillo 3) Cumbreira 4) Solera	1) Precinta 2) Tapichel	Traslape americano 3/8" x 5"	Traslape pecho paloma 3/8" x 5" u 8"		
<u>Panamá</u>	1) Carriolas 2) Pares 3) Caballete	1) Fascia				
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Costanera 2) Pares 3) Cumbreira 4) Solera	1) Mojinete 2) Hastial	Machimbre de traslape para forro de pared	Traslape en pecho de paloma		

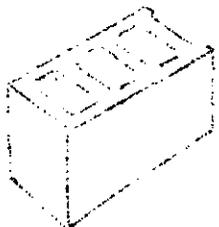
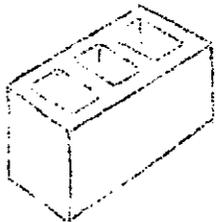
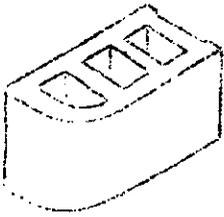
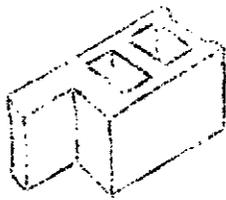
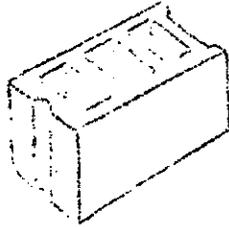
BLOQUES DE
ARCILLA Y
CEMENTO

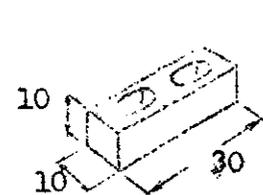
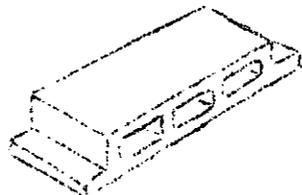


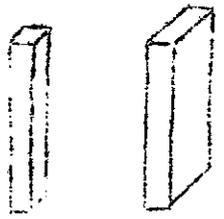
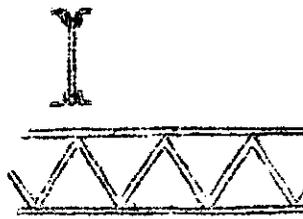
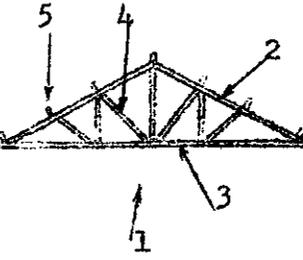
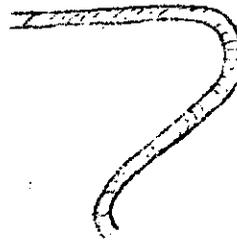
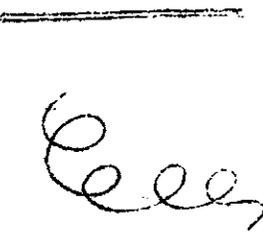
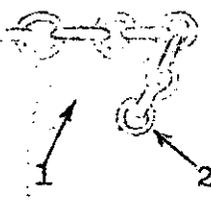
Países

<u>Guatemala</u>	Ladrillo tayuyo	Ladrillo tayuyo perforado	Ladrillo vidriado	Bloque de 3 agujeros	Bloque de 6 agujeros	Bloque de 9 agujeros
<u>El Salvador</u>	Ladrillo de obra 7 x 14 x 28 cm	No se usa	No se usa	Ladrillo hueco (por tamaño)	Ladrillo hueco (por tamaño)	Ladrillo hueco por tamaño
<u>Honduras</u>	Ladrillo rafón 7 x 14 x 28	No se usa	No se usa	Ladrillo hueco	Ladrillo hueco	Ladrillo hueco
<u>Nicaragua</u>	Ladrillo cuarterón 9.5 x 20 x 6	Multihueco redondo 9.5 x 20 x 6 Multihueco rombo 9.5 x 20 x 9.5 cm	No hay	Bloque de 3 huecos	Bloque de 6 huecos 20 x 7.5 x 30 cm. 20 x 10 x 30 cm.	Bloque hueco de 9 hoyos 20 x 15 x 30 cm
<u>Costa Rica</u>	Ladrillo 10 x 22 x 5 1/2 cm 13 x 22 x 5 1/2	Ladrillo con huecos	Ladrillo vitrificado	Bloque de tanto x tanto	Bloque de tanto x tanto	Bloque de tanto x tanto
<u>Panamá</u>	Ladrillo común sólido	Ladrillo gigante hueco	Ladrillo vidriado	Bloque según espesor 2"-3"-4"-5"-6"-8"-10"-12"	Espesor controla # huecos	Espesor controla # huecos
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Ladrillo Dimensión dada en cm	Ladrillo perforado	Ladrillo vidriado	(Bloque de 3 agujeros) Bloque hueco de arcilla de tanto x tanto Dimensiones en cms	(Bloque de 6 aguj.) Bloque hueco de arcilla de tanto x tanto Dimensiones en cms	(Bloque de 9 aguj.) Bloque hueco de arcilla de tanto x tanto Dimensiones en cms

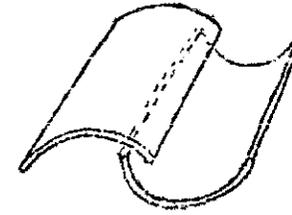
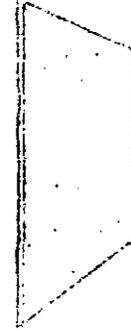
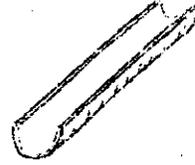
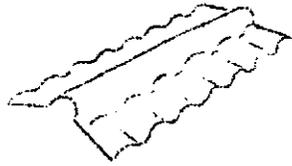
BLOQUES DE ARCILLA Y CEMENTO						
Países						
<u>Guatemala</u>	Pifiata	Celosía		Ladrillo de cemento (piso)	Bloque tabique (10 x 20 x 40 cm)	Bloque de 3 agujeros (20x20x40 cm)
<u>El Salvador</u>	No se usa	Elemento de celosía	Ladrillo de barro	Ladrillo de cemento para pisos	Bloque de concreto de tanto x tanto	Bloque de concreto
<u>Honduras</u>	Ladrillo hueco	Ladrillo hueco	Ladrillo para piso 25 x 25 x 3.5 cm.	Loseta de concreto para pisos	Bloque de concreto de tanto x tanto	Bloque de concreto de tanto por tanto
<u>Nicaragua</u>	Bloque de 6 hoyos entrepiso 12 x 25 x 25 cm 16 x 25 x 25 cm	Bloque borda 15 x 30 x 10 cm.	Loseta para pisos 12.5 x 25 cm.	Baldosa de concreto para pisos	Bloque de 3 huecos de cemento de tanto x tanto	Bloque de 3 huecos de cemento de tanto x tanto
<u>Costa Rica</u>	Bloque de arcilla para entrepisos	Bloque celosía	Petatillo para pisos 25.5 x 12.5 x 3.5 cm	Loseta baldosas de concreto armado y sin armar para pisos	Bloque de cemento de tanto x tanto	Bloque de cemento de tanto x tanto
<u>Panamá</u>	Bloque de losa de tanto de espesor	Elemento ornamental	No se usa	Bloque sólido o bestone	Bloque de 3 celdas	Bloque de 3 celdas
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Bloque de 6 agujeros entrepiso - Bloque hueco de arcilla de tanto x tanto Dimensiones en cms	Bloque celular para exteriores	Baldosa para piso	Bloque sólido de cemento de tanto x tanto x tanto (en cm)	Bloque de cemento de tanto x tanto x tanto (en cm)	Bloque de cemento De tanto x tanto x tanto (en cm)

<p>BLOQUES DE ARCILLA Y CEMENTO</p> <p>Paises</p>						
<p><u>Guatemala</u></p>	<p>Bloque de cara lisa (20 x 20 x 40)</p>	<p>Bloque de cara lisa (20 x 20 x 40)</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>Block "U"</p>
<p><u>El Salvador</u></p>	<p>Bloque de concreto</p>	<p>Bloque de concreto</p>	<p>Bloque de concreto</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>Solera o block "U"</p>
<p><u>Honduras</u></p>	<p>Bloque de concreto de tanto x tanto</p>	<p>Bloque de concreto de tanto x tanto</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>
<p><u>Nicaragua</u></p>	<p>Bloque de 3 huecos de cemento de tanto x tanto</p>	<p>Bloque de 3 huecos de cemento de tanto x tanto</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>
<p><u>Costa Rica</u></p>	<p>Bloque de cemento de tanto x tanto</p>	<p>Bloque de cemento de tanto x tanto</p>	<p>Bloque de esquina redondeada</p>	<p>No se usa</p>	<p>No se usa</p>	<p>Bloque en "U" 20 x 20 x 20</p>
<p><u>Panamá</u></p>	<p>Bloque de 3 celdas</p>	<p>Bloque de 3 celdas</p>	<p>Bloque redondeado, una arista</p>	<p>Bloque esquinero</p>	<p>Bloque de ventana</p>	<p>Bloque "U" o de banda</p>
<p><u>Nombre uniforme sugerido</u></p>	<p>Bloque de cemento de una cara lisa</p>	<p>Bloque de cemento de dos caras lisas</p>	<p>Bloque redondeado una arista</p>	<p>Bloque esquinero</p>	<p>Bloque de ventana</p>	<p>Bloque en "U"</p>

<p>BLOQUES ARCI LLA Y CEMEN* TO</p> <p><u>Países</u></p>						
<u>Guatemala</u>	No se usa	No se usa	Bloque 3 hoyos pa- ra entrepisos	Ladrillo de tie- rra estabilizada		
<u>El Salvador</u>	Bloque de tanto x tanto	No se usa	Loseta para entre- pisos	No se usa		
<u>Honduras</u>	1/2 bloque	No se usa	Bloque para piso rosacometa	No se usa		
<u>Nicaragua</u>	1/2 bloque	No se usa	No se usa	No se usa		
<u>Costa Rica</u>	1/2 bloque	Brickette (varios colores)	Bloque hueco para pisos	Ladrillo de cemen- to y tierra		
<u>Panamá</u>	1/2 bloque de agujero		Bloque para losa de pisos	Ladrillo de cemen- to y tierra		
<u>Nombre unifor- me sugerido</u>	Medio bloque de agujero	Ladrillo de cemen- to para enchapes	Bloque para pisos de tanto x tanto x tanto en cm.	Ladrillo de suelo- cemento		

<p>HIERRO</p> <p>Paises</p>						
<p><u>Guatemala</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Joist vigueta de hierro</p>	<p>1) Tijeras 2) Diagonal 3) Tendal 4) Diagonal 5) Costanera</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>
<p><u>El Salvador</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Macomber</p>	<p>1) Tijera o armadura 2) Cuerda superior 3) Cuerda inferior 4) Diagonal 5)Correas</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>
<p><u>Honduras</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Viga armada</p>	<p>1) Armadura 2) Cuerda superior 3) Cuerda inferior 4) Diagonales y verticales 5)Cabits</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>
<p><u>Nicaragua</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Viga (Macomber)</p>	<p>1) Cercha (tijerón) 2) Cuerda superior 3) Cuerda inferior 4) Diagonales y verticales 5)Clavador</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>
<p><u>Costa Rica</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Viga armada</p>	<p>1) Cercha 2) Cuerda superior 3) Cuerda inferior 4) Diagon. y vertie. 5) Correas</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>
<p><u>Panamá</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Viga Vigueta Cercha</p>		<p>Cable</p>	<p>Alambre</p>	<p>Cadena</p>
<p><u>Nombre uniforme sugerido</u></p>	<p>Columnas cuadradas y rectangulares</p>	<p>Vigueta de hierro</p>	<p>1) Cercha 2) Cuerda superior 3) Cuerda inferior 4) Diagon. y vertie. 5) Cabits</p>	<p>Cable</p>	<p>Alambre (según calibre)</p>	<p>1) Cadena 2) Eslabón</p>

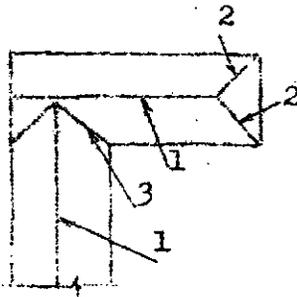
CUBIERTAS
ASBESTO-CE-
MENTO DE ZINC
(TEJA DE BA-
RRO)



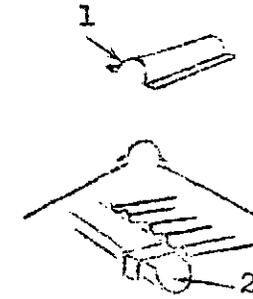
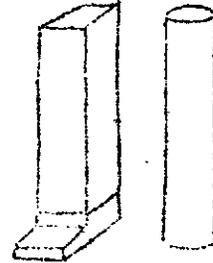
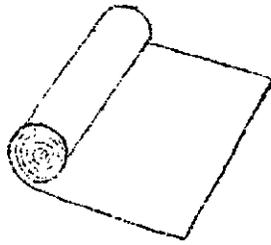
Países

<u>Guatemala</u>	Lámina ondulada de asbesto cemento	Capote universal de asbesto cemento	Canal de asbesto cemento	Lámina lisa de asbesto cemento	Teja de barro	No se usa
<u>El Salvador</u>	Lámina corrugada de asbesto cemento	Capote	Canal de asbestos	Lámina de asbesto cemento lisa	Teja de barro	No se usa
<u>Honduras</u>	Lámina corrugada de asbesto cemento	Caballote o cumbrera	Canal de asbestos	Lámina de asbesto cemento lisa	Teja de barro española	No se usa
<u>Nicaragua</u>	Teja de asbesto y cemento	Caballote para techo de asbesto y cemento	Canal de asbestos	Lámina lisa de asbesto cemento	Teja de barro	Teja de barro imperial
<u>Costa Rica</u>	Fibra de cemento corrugado para techo	Cumbrera de fibra de cemento	Canoa de asbestos	Fibra de cemento liso	Teja de barro española	Teja de barro imperial
<u>Panamá</u>	Láminas de asbesto corrugadas	Caballetes para techo de asbesto	Canalón de asbesto cemento	Láminas de asbesto planas		
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Lámina corrugada de asbesto cemento	Caballote o cumbrera	Canal de asbesto cemento	Lámina lisa de asbesto cemento	Teja de barro española	Teja de barro imperial

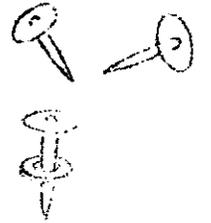
CUBIERTAS
ASBESTO-CEMEN
TO DE CINC
(TEJA DE B.I-
BRO)



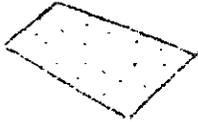
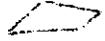
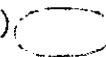
Países



Pág. 23



<u>Guatemala</u>	1) Cumbre 2) Limetón 3) Canal	Cartón asfáltico	Bajadas de lámina	Lámina ondulada de cinc	1) Capote de lámina 2) Gancho	Clavo para lámina
<u>El Salvador</u>	1) Cumbre 2) Cumbre 3) Canal esquinero	Papel asfáltico	Bajantes	Lámina acanalada galvanizada	1) Capote 2) Gancho	Clavos
<u>Honduras</u>	1) Cumbre 2) Limetón 3) Lima hoyá	Papel asfáltico	Bajantes	Lámina de cinc corrugada	1) Cumbre H.S 2) Gancho p/canal	Clavos
<u>Nicaragua</u>	1) Cumbre 2) Limetón 3) Lima hoyá	Fieltro asfáltico	Bajantes	Lámina de cinc corrugada	1) Cumbre de hierro galvanizado 2) Gancho de canal	Clavos para cinc liso - enterchado
<u>Costa Rica</u>	1) Cumbre 2) Limetón (afuera) 3) Limetón hoyá (adentro)	Felpa asfáltica #15 y # 30	Bajantes de canoa recto y redondo de hierro galvanizado	Hierro galvanizado para techo (26 a 29)	1) Cumbre de hierro galvanizado 2) Arrizo	Clavos para techo Clavo con arandela
<u>Panamá</u>				Hojas de acero galvanizado corrugado	Caballote para techo de hierro galvanizado corrugado	Clavos para techo de cinc
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Cumbre 2) Limetón 3) Lima hoyá (adentro)	Fieltro asfáltico	Bajantes de cinc	Lámina ondulada de cinc	1) Cumbre de hierro galvanizado 2) Arrizo	Clavo para lámina de cinc (liso o enterchado)

<p>CUBIERTAS AS- BESTO-CEMENTO DE CINCO (TEJA BARRO)</p> <p>Países</p>			<p>1)  Cónica</p> <p>2) </p> <p>3) </p>			
<p><u>Guatemala</u></p>	<p>Lámina corrugada galvanizada</p>	<p>Lámina lisa de cinc</p>	<p>1) Arandela de plomo 2) Arandela de fieltro 3) Arandela galvanizada</p>			
<p><u>El Salvador</u></p>	<p>Lámina lisa galvanizada</p>	<p>Lámina lisa galvanizada</p>	<p>1) Plomo 2) Bituminosa 3) Galvanizada</p>			
<p><u>Honduras</u></p>	<p>Lámina lisa de cinc (no se usa)</p>	<p>Lámina cinc lisa</p>	<p>1) Arandela de plomo 2) Fieltro 3) Galvanizada</p>			
<p><u>Nicaragua</u></p>	<p>Hojas de cinc liso (no se usa)</p>	<p>Lámina de cinc lisa</p>	<p>1) Arandela de plomo 2) No se usa 3) Galvanizada</p>			
<p><u>Costa Rica</u></p>		<p>Hierro liso galvanizado</p>	<p>1) Arandela de plomo 2) Bituminosa 3) Galvanizada</p>			
<p><u>Panamá</u></p>	<p>Hojas de acero galvanizadas lisas</p>	<p>Láminas de acero galvanizado</p>				
<p><u>Nombre uniforme sugerido</u></p>	<p>Lámina lisa de cinc con unión en V</p>	<p>Lámina lisa de cinc</p>	<p>1) Arandela de plomo 2) Arandela de fieltro 3) Arandela galvanizada</p>			

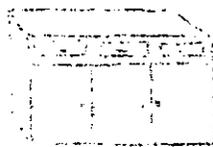
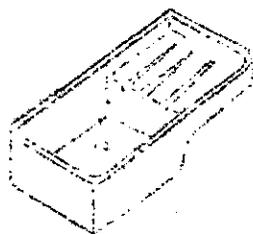
ARTEFACTOS Y
ACCESORIOS



Países

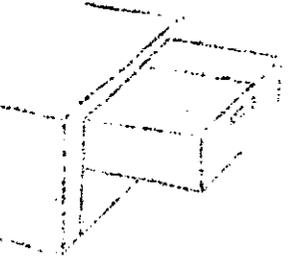
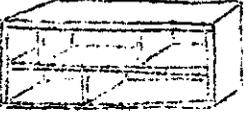
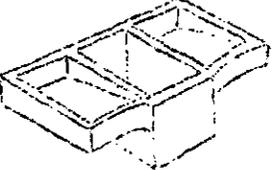
<u>Guatemala</u>	Estufa	Resistencia de estufa	Refrigeradora	Lavadora	Calentador de agua	Gabinete de cocina (de pared)
<u>El Salvador</u>	Estufa o cocina	Platos eléctricos	Refrigeradora	Lavadora	Calentador	Gabinete de pared
<u>Honduras</u>	Estufa	Platos eléctricos	Refrigerador o nevera	Lavadora	Calentador de gas Calentador eléctrico	Gabinete de pared (colgante)
<u>Nicaragua</u>	Cocina	Resistencia eléctrica	Refrigerador	Lavadora	Calentador	Gabinete alto
<u>Costa Rica</u>	Cocina (gas o eléctrica)	Discos para cocina	Refrigeradora • nevera	Lavadora	Calentador de ducha o de tanque	Trinchante alto
<u>Panamá</u>	Estufa	Resistencia de estufa	Refrigeradora	Lavadora eléctrica	Calentador instantáneo o de depósito	Gabinete alto
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Estufa	Resistencia de estufa	Refrigerador	Lavadora eléctrica	Calentador instantáneo o de depósito	Gabinete de cocina (de pared)

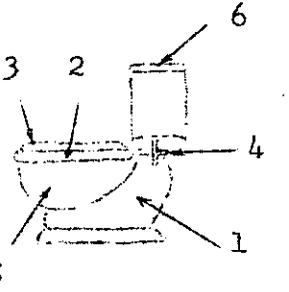
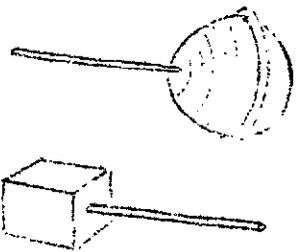
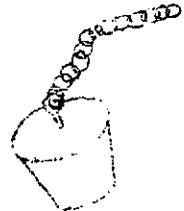
ARTEFACTOS Y
ACCESORIOS

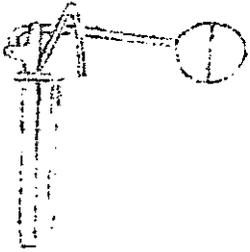
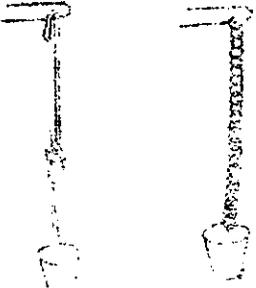
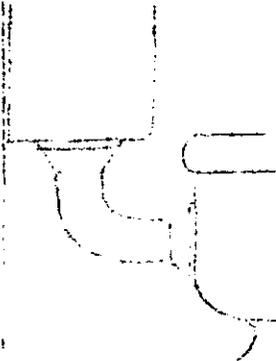


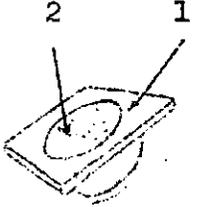
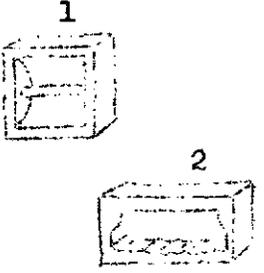
Países

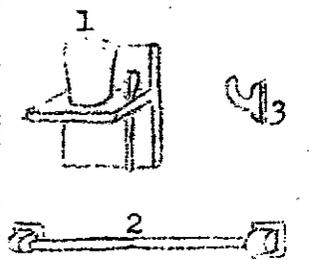
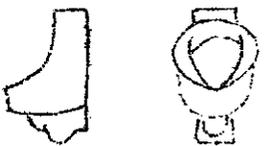
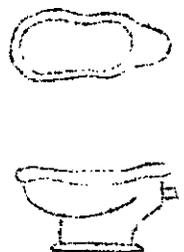
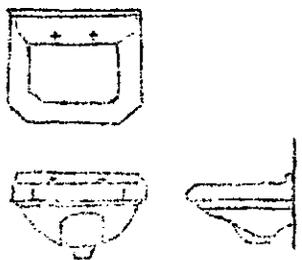
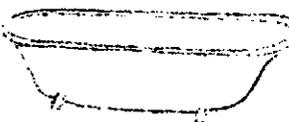
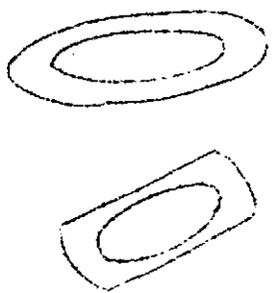
Guatemala	Lavatrastos	Esquinera de cocina	Gabinete de cocina	Banco	Planchador	Horno
El Salvador	Fregadero o lavatrastos	Esquineros	Gabinete	Banco	Planchador	Horno
Honduras	Lavatrastos	Esquinero	Gabinete	Banco	Planchador	Horno
Nicaragua	Lavaplatos	Esquinero	Gabinete bajo	Banco	Planchador	Horno
Costa Rica	Fregadero o Pila cocina	Esquinero	Trinchante bajo	Banco	Planchador o aplanchador	Horno
Panamá	Fregaderos (con escurridero)	Esquinera	Gabinete de cocina	Banquillo	Tabla de planchar	Horno
Nombre uniforme sugerido	Fregaderos (con escurridero)	Esquinera	Gabinete de cocina	Banquillo	Planchador	Horno

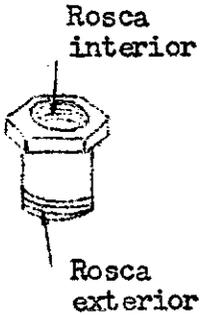
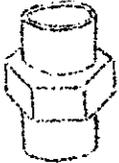
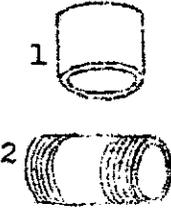
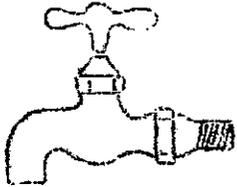
Países						
<u>Guatemala</u>	Gaveta	Silla	Silla plegadiza	Mesa de cocina	Repisa	Pila de lavar
<u>El Salvador</u>	Gaveta	Silla	Silla plegable	Mesa de cocina	Estantería	Lavadero
<u>Honduras</u>	Gaveta	Silla o taburete (de cuero)	Silla plegable	Mesa de cocina	Repisa	Lavadero con pileta
<u>Nicaragua</u>	Gaveta	Silla (taburete)	Silla plegable	Mesa de cocina	Repisa	Lavadero de ropa
<u>Costa Rica</u>	Gaveta	Silla	Silla plegable	Mesa	Repisa	Pila-tanque y 2 bateas
<u>Panamá</u>	Gaveta	Silla	Silla plegadiza	Mesa de trabajo	Repisa	Tina de lavar
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Gaveta	Silla	Silla plegadiza	Mesa de cocina	Estantería	Lavadero

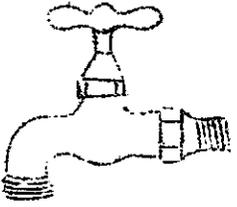
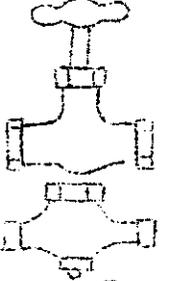
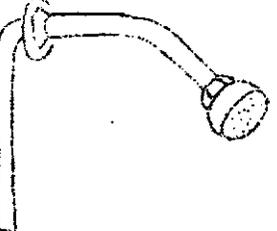
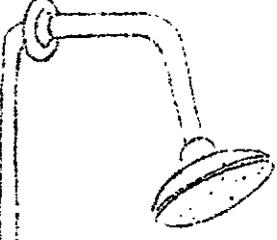
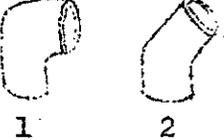
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Silla escritorio	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro 5) Taza 2) Asiento 6) Tanque 3) Tapa 4) Herrajes	Flotadores	Válvula de pera
<u>El Salvador</u>	Silla escritorio	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro 5) Taza 2) Asiento 6) Tanque 3) Tapadera 4) Herrajes	Flotador	Pera de hule
<u>Honduras</u>	Silla escolar	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro 5) Taza 2) Asiento 6) Tanque 3) Tapadera 4) Herrajes	Flotador	Pera de hule
<u>Nicaragua</u>	Silla escolar	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro 5) Taza 2) Asiento 3) Tapa 4) Herrajes	Boya	Pera de hule
<u>Costa Rica</u>	Silla para escribir	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro o escusado 2) Asiento 5) Taza 3) Tapa 4) Herrajes inodoro	Boya (plástica o de cobre)	Pera de hule
<u>Panamá</u>	Silla escritorio	Pupitre	Escritorio	Inodoro o escusado	Flotador o boya	Bola de tanque
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Silla escritorio	Pupitre	Escritorio	1) Inodoro 4) Herrajes 2) Asiento 5) Taza 3) Tapa 6) Tanque	Flotadores	Válvula de pera

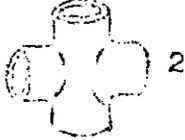
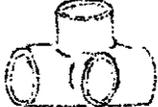
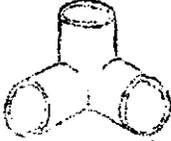
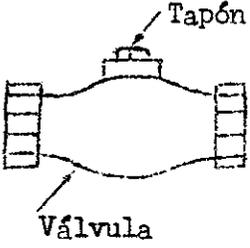
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	Pág. 29					
Países						
<u>Guatemala</u>	Válvula de flotador	Manecilla de inodoro	Sifón	1) Varilla para pera 2) Cadena para pera	Perilla	Codo cromado para tanque
<u>El Salvador</u>	Válvula para tanque	Manecilla	Sifón	1) Varilla para pera 2) Cadena para pera	No se usa	Codo niquelado
<u>Honduras</u>	Válvula de sifón	Manecilla	Sifón	1) Varilla para pera 2) Cadena para pera	Perilla	Codo niquelado
<u>Nicaragua</u>	Inyector	Manecilla	Sifón de tanque bajo	1) Varilla 2) Cadena para pera	Perilla	Codo niquelado
<u>Costa Rica</u>	Válvula de sifón	Manigueta o manija	Sifón o tanque bajo	1) Varilla de guía de pera 2) Cadena para la bola	Perilla de madera	Codo de tanque alto o bajo
<u>Panamá</u>	Válvula de sifón	Balancín niquelado	Sifón tanque bajo	1) Juego de varillas 2) Cadena para la bola	Manubrio tanque alto	Codo de conexión
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Válvula de sifón	Manecilla de inodoro	Sifón de tanque bajo	1) Varilla para pera 2) Cadena para pera	Perilla	Codo de conexión

<p>ARTEFACTOS Y ACCESORIOS</p> <p>Paises</p>						
<u>Guatemala</u>	Tanque alto	Bajada tanque	Codo para reposadera	Reposadera 1) Sifón 2) Tapadera	1) Rejillas 2) Pichacha	1) Papelera 2) Jabonera
<u>El Salvador</u>	Tanque alto (No se usa)	Tubo bajante	Codo para tanque alto	1) Tapón inodoro	1) Parrilla niquelada 2) Pascón	1) Papelera 2) Jabonera
<u>Honduras</u>	Tanque alto	Tubo bajante	Codo para tanque alto	1) Sifón 2) Pascón	1) Rejilla 2) Pascón	1) Papelera 2) Jabonera
<u>Nicaragua</u>	Tanque alto	Tubo bajante	Codo para tanque alto	1) Tapón de agua 2) Rejilla o pascón	1) Rejilla 2) Pascón	1) Portapapel higiénico 2) Jabonera
<u>Costa Rica</u>	Tanque alto	Bajante de tanque alto	Codo para tanque alto	1) Desagüe 2) Pascón	1) Rejas • rejillas	1) Papelera (portapapel) 2) Jabonera
<u>Panamá</u>	Tanque alto	Tubo de chorro de tanque alto	Codo para tanque alto	Desagüe o sumidero	Parrillas	1) Papelera 2) Jabonera
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Tanque alto	Bajante de tanque alto	Codo para tanque alto	1) Sumidero 2) Rejilla	1) Rejilla redonda y 2) Rejilla cuadrada	1) Portapapel 2) Jabonera

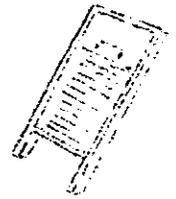
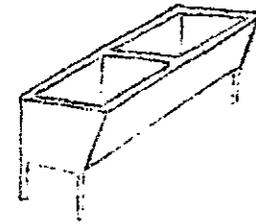
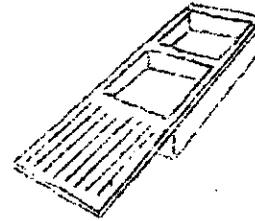
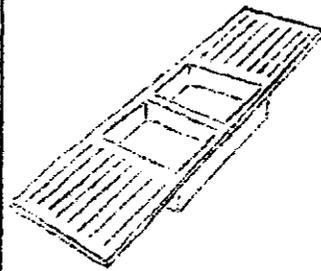
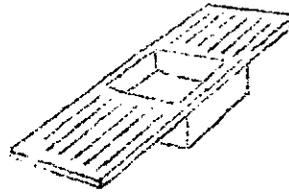
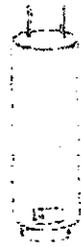
<p>ARTEFACTOS Y ACCESORIOS</p> <p>Paises</p>						
<u>Guatemala</u>	1) Vasera 2) Toallero 3) Gancho	Mingitorio	Bidet	Lavamanos	Artesa	Empaques
<u>El Salvador</u>	1) Portavasos 2) Toallera 3) Ganchos	Mingitorio o urinario	Bidet	Lavamanos	Bañera o tina	Empaques
<u>Honduras</u>	1) Portavasos 2) Toallero 3) Ganchos o batera	Urinario	Bidet	Lavamanos	Bañera o tina	Empaques
<u>Nicaragua</u>	1) Portavasos 2) Toallera 3) Gancho	Orinario	Bidet	Lavamanos	Tina	Empaques
<u>Costa Rica</u>	1) Portavasos 2) Pañera 3) Gancho	Orinal	Bidet	Lavatorio	Tina	Empaques de hule o de cuero
<u>Panamá</u>	1) Vasera - cepillera 2) Toallera	Urinal	Bidet	Lavamanos	Tina de baño	
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Portavasos 2) Toallero 3) Ganchos	Urinario	Bidé	Lavamanos	Tina	Empaques de caucho o de cuero

<p>TUBERIA GALVANIZADA Y ACCESORIOS</p> <p>Países</p>						
<u>Guatemala</u>	Reductor	Bushing	Unión universal	1) Tapón macho 2) Tuerca	1) Copla 2) Niple	Llave de chorro
<u>El Salvador</u>	Reductor de tanto por tanto	Bushing	Unión universal	1) Tapón macho 2) Tuerca	1) Tapón hembra (cap) 2) Niple	Llave de pila
<u>Honduras</u>	Reducción	Bushing (Buje)	Unión universal	1) Tapón macho	1) Tapón hembra (cap) 2) Niple	Llave lisa
<u>Nicaragua</u>	Reductor copa de tanto por tanto	Bushing	Unión maleable	1) Tapón macho 2) Tuerca (presión)	1) Tapón hembra 2) Niple	Llave de chorro lisa
<u>Costa Rica</u>	Reducción	Bushing	Unión de tope	1) Tapón interno 2) Tuerca (presión)	1) Tapón externo 2) Niple (todo rosca corriente)	Llave de chorro lisa
<u>Panamá</u>	Reducción de tanto por tanto o cople	Reducción bushing	Unión universal	1) Tapón macho 2) Tuerca a presión	1) Tapón o gorro 2) Niple (entrerrosca)	Llave de chorro
<u>Nombre unificado sugerido</u>	Reductor	Buje	Unión universal	1) Tapón macho 2) Tuerca a presión	1) Tapón hembra 2) Niple	Llave de agua

<p>TUBERIA GALVANIZADA Y ACCESORIOS</p> <p>Países</p>		 <p>1) 2) Tornillo</p>				<p>Pág. 33</p>  <p>1 2</p>
<u>Guatemala</u>	Llave de manguera	1) Llave de globo 2) Llave de parar	Llave de empotrar	Ducha	Regadera	1) Codos 90° 2) Codos 45°
<u>El Salvador</u>	Llave para manguera	1) Válvula 2) Válvula de cuadro	Válvula para baño	Ducha Ducha completa	Regadera	1) Codo 90° 2) Codo 45°
<u>Honduras</u>	Llave para manguera	1) Válvula de paso 2) Válvula fija	Válvula de baño níquelada o Llave de baño	Ducha Ducha completa	Regadera o Pascón	1) Codo 90° 2) Codo 45°
<u>Nicaragua</u>	Llave de chorro para manguera	1) Llave de pase 2) Llave de detención	Llave de pase níquelada con campana	Regadera (Juego completo)	Regadera o Pascón	Codo 90° Codo 45°
<u>Costa Rica</u>	Llave de chorro para manguera (entrada casas)	1) Llave de paso 2) Llave de detención (entrada casas)	Llave de baño con copa cromada	Ducha (Completa - cachera)	Aspersión para baño	Codo 90° Codo 45°
<u>Panamá</u>	Llave de manguera	Llave de paso	Llave de baño	Regadera de pera	Regadera de plato	Codo 90° Codo 45°
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Llave para manguera	1) Llave de paso 2) Llave de detención	Llave de baño con copa	Ducha	Regadera	1) Codo de 90° 2) Codo de 45°

<p>TUBERIA GALVANIZADA Y ACCESORIOS</p> <p>Países</p>	 				 	
<u>Guatemala</u>	1) Te 2) Cruz	T de 4 bocas	Codo de rincón	Y griega	1) Copla 2) Flange	Cheque horizontal
<u>El Salvador</u>	1) Te 2) Cruz	T de 4 bocas o T con salida	Codo de 3 bocas	Y	1) Camisa 2) Flange	Cheque vertical Cheque horizontal Cheque universal
<u>Honduras</u>	1) Te 2) Cruz	No se usa	No se usa	Y	1) Camisa 2) Flange	Cheque vertical Cheque horizontal Cheque universal
<u>Nicaragua</u>	1) Te 2) Cruz	T de 4 bocas	Triángulo de cañería	Y	1) Camisa o unión sencilla 2) Flanche	Cheque de pase
<u>Costa Rica</u>	1) Te	Te de 4 bocas	Rinconera	Y	1) Copling o unión sencilla 2) Flanger o plato	Check vertical Check horizontal Check universal
<u>Panamá</u>	1) Te 2) Doble T = Cruz	Te de 4 bocas	Codo de rincón	Y griega	1) Copling 2) Flanger	
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Te 2) Cruz	Te de 4 bocas	Codo de rincón	Y griega	1) Unión 2) Corona	Válvula de retención vertical u horizontal o universal

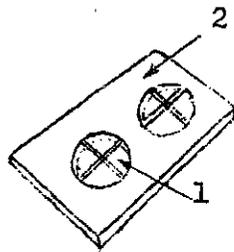
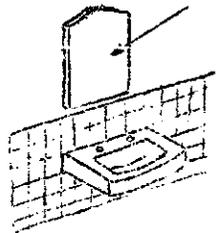
ACCESORIOS
DE COCINA Y
BAÑO



Países

<u>Guatemala</u>	Calentador	Lavatrastos y escurridores	Lavatrastos doble con 2 escurridores	Doble Lav. y un escurridor	Pileta para lavar ropa	Lavador portátil
<u>El Salvador</u>	Calentador	Lavatrastos o fregadero	Lavatrastos - 2 pilas y 2 escurridores (doble)	Lavaplatos de 2 pilas y 1 escurridero	No se usa	No se usa
<u>Honduras</u>	Calentador	Lavatrastos - 1 pila - 2 escurridores	Lavatrastos - 2 pilas y 2 escurridores (doble)	No se usa	Canoa	Rival
<u>Nicaragua</u>	Calentador	lavaplatos con pila y 2 escurridores	Lavaplatos doble - 2 pilas y 2 escurridores	Lavaplatos de 2 pilas y 1 escurridero	Canoa	Tabla de lavar
<u>Costa Rica</u>	Calentador de agua	Fregadero - Tanque y 2 escurridores	Fregadero doble, tanque y 2 escurridores	Fregadero doble, Tanque y 1 escurridero	Canoa para lavar (no se usa)	Tabla de lavar
<u>Panamá</u>	Calentador de agua	Fregador - 1 hueco y 2 escurridores	Fregador - 2 huecos y 2 escurridores	Fregador de 2 huecos y 1 escurridero	Tina de lavar de 2 huecos	Lavador portátil o rayo
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Calentador de agua	Fregadero - Tanque y 2 escurridores	Fregadero doble, tanque y 2 escurridores	Fregadero doble, tanque y 1 escurridero	Pileta para lavar ropa	Lavador portátil

ACCESORIOS
DE COCINA Y
BAÑO



Países

Guatemala

Gabinete de baño

- 1) Hornillas
- 2) Disco

El Salvador

Gabinete para baño

- 1) Flanchar para co-
ciner
- 2) Hornilla

Honduras

Gabinete o botiquín

- 1) Flanchar para co-
cinar
- 2) Hornilla

Nicaragua

Gabinete de baño

- 1) Parrilla para
cocinar
- 2) Hornilla

Costa Rica

Botiquín

- 1) Plantilla para
cocina, leña o car-
bon vegetal
- 2) Disco

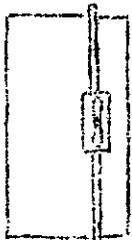
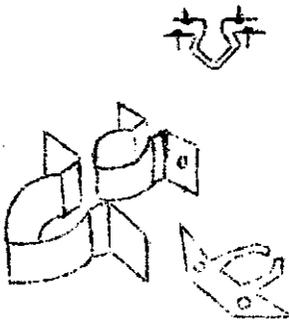
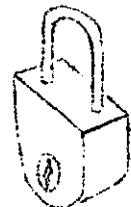
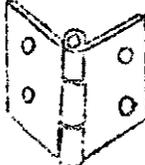
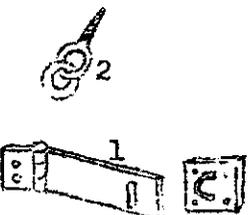
Panamá

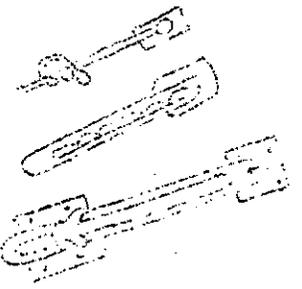
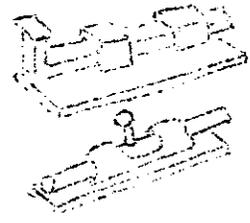
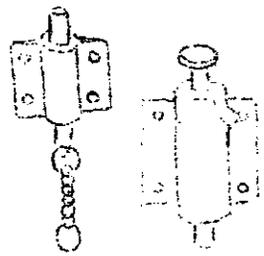
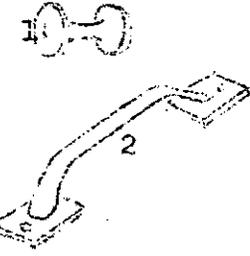
Gabinete de medici-
nas o botiquín

Nombre unifor-
me sugerido

Botiquín

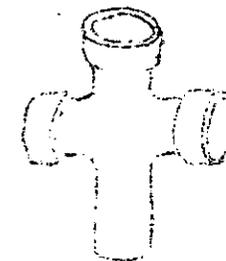
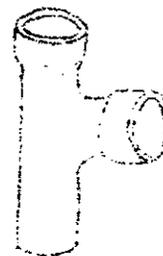
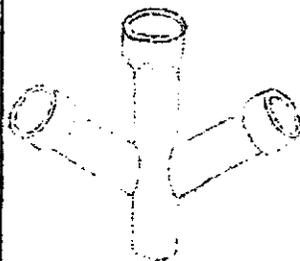
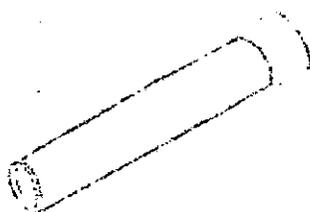
- 1) Flanchar para co-
ciner
- 2) Hornilla

CERRAJERIA						
Países						
<u>Guatemala</u>	Cremona	Sostén de puerta	Candado	Bisagra	1) Aldabón 2) Armella	Chapa
<u>El Salvador</u>	Cremona	Sujeta-puertas	Candado	Bisagras	1) Fortacandado 2) Argollas o armellas	Chapa
<u>Honduras</u>	No se usa	Traba	Candado	Bisagras	1) Aldabón 2) Aldaba	Chapa (fina) Llavin (ordinario)
<u>Nicaragua</u>	Cremallera	Traba	Candado	Bisagras	1) Aldabón 2) Aldaba	Cerradura
<u>Costa Rica</u>	Cremallera o cremona	Freno de puerta o traba	Candados	Bisagras	1) Aliabas 2) Armellas	Cerradura
<u>Panamá</u>						
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Cremona	Traba de puerta	Candado	Bisagra	1) Aldabón 2) Armella	Chapa

CERRAJERIA						
Países						
<u>Guatemala</u>	Cremonas	Correderas para ventana, closet o tortugas	Pasadores	1) Pasador de arriba 2) Pasador de pie	Resbalón	1) Perilla 2) Halador
<u>El Salvador</u>	Brazo retenedor	Cucas para closet	Pasador	Picaporte Pie y cadena	Vaivén	1) Perilla 2) Llamadera
<u>Honduras</u>	Brazo retenedor	Balinera	Pasador	Picaporte Pie y cadena	Resbalón	1) Perilla 2) Llamador
<u>Nicaragua</u>	Brazo retenedor	Balinera	1) Pasador 2) Picaporte	Picaporte Pie y cadena	Resbalón	1) Perilla 2) Haladera
<u>Costa Rica</u>	Cremonas	Chuchecas para closet	1) Pasadores pequeños 2) Picaporte grande	1) Picaportes pie y cadena 2) Presa puertas	Resbalones de embutir	1) Perilla 2) Agarradera
<u>Panamá</u>						
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Cremones	Correderas para ropero	1) Cerrojo pequeño 2) Cerrojo grande	Picaporte pie y cadena	Resbalones de embutir	1) Tirador de perilla 2) Tirador

TUBERIA DE
ARCILLA Y
DESAGUES

Países



Guatemala

Tubo

"Y"

"Y" doble

"T"

Cruz

Codo 45°

El Salvador

No se usa

Honduras

No se usa

Nicaragua

No se usa

Costa Rica

Tubos vitrificados de arcilla -lcarreza (aguas negras; tubos de arcilla 1/2 cocinados -bizcocho (A. blancas)

"Y"

"Y" doble

Te simple

Doble T

Codo de 45°

Panamá

Tubo sencillo con campana

"Y" griega

"Y" griega doble

Te

Doble T

Codo de 45° o 1/8 circunferencia

Nombre uniforme acordado

Tubo de gres - de 10 a 15 cm diámetro

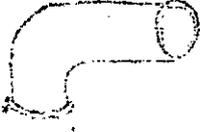
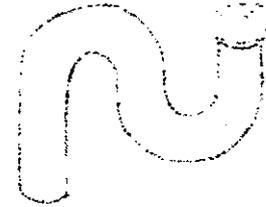
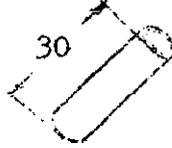
"Y"

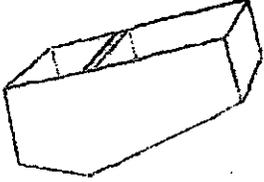
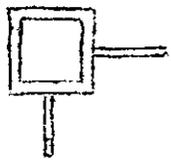
"Y" doble

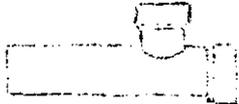
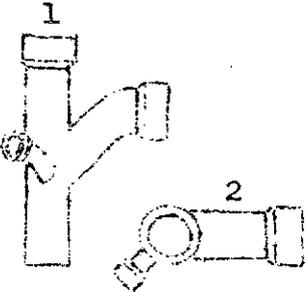
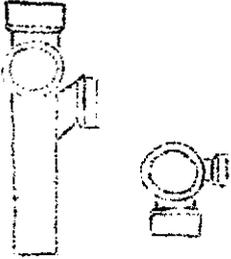
"T"

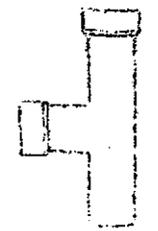
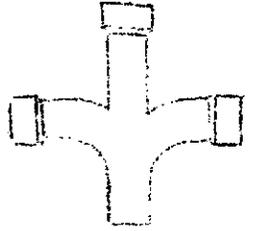
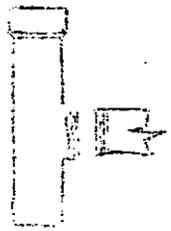
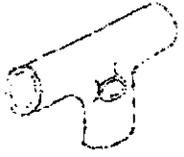
Cruz

Codo 45°

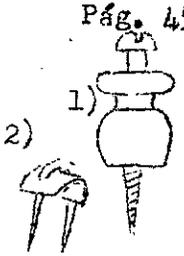
<p>TUBERIA DE AR CILLA Y DESA DESAGUES</p> <p>Paises</p>						
Guatemala	Codo 90°	Reductor	Sifón	Sifón vertical	Sifón de S	Niple
El Salvador	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa
Honduras	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa
Nicaragua	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa	No se usa
Costa Rica	Codo de 90°	Reducción	Sifón horizontal	Sifón	No se usa	Niple de alcarraza
Panamá	Codo de 90° o 1/4 circunferencia	Reducción (no se usa)	Trampa o sellador ho rizontal (no se usa)	Trampa o sellador vertical	Trampa doble o sella dor (no se usa)	Tubo para desague 4"Ø, 6"Ø
Nombre uni- forme suge- rida	Codo 90°	Reductor (de tanto x tanto)	Sifón	Sifón vertical	Sifón doble	Tubo para desague 10,15 Cms. Ø

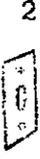
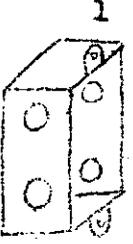
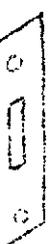
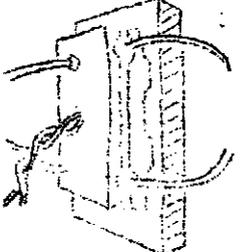
DESAGÜES						
<u>Países</u>						
<u>Guatemala</u>	Trampa	registro	Pozo de visita			
<u>El Salvador</u>	No se usa	No se usa	No se usa			
<u>Honduras</u>	No se usa	No se usa	No se usa			
<u>Nicaragua</u>	No se usa	No se usa	No se usa			
<u>Costa Rica</u>	Cenicero (en cemento)	Cenicero (no se usa)	Cenicero (no se usa)			
<u>Panamá</u>	Tanque séptico	Trampa de grasa	Manhole, cámara de inspección.			
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Tanque séptico	Registro de grasas	Pozo de inspección			

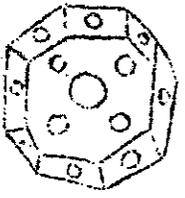
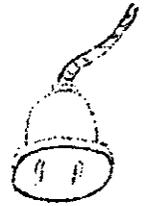
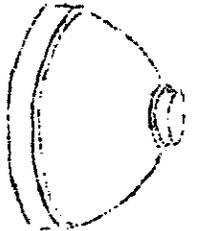
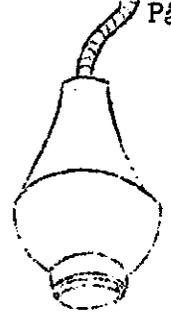
<p>TUBERÍA NEGRA (HIERRO FUNDIDO)</p> <p>Países</p>						
<u>Guatemala</u>	Te	"Y"	"T"	Codo 45°	"Y" con reductor y registro	"T" con boca de limpieza
<u>El Salvador</u>	Te	"Y"	Te	Codo 45°	"Y" con reductor y registro (poco usada)	"T" con registro
<u>Honduras</u>	Te	"Y"	Te sanitaria	Codo 45°	"Y" con reductor y registro (poco usada)	"T" con registro
<u>Nicaragua</u>	Te	"Y"	Te sanitaria	Codo 45°	"Y" con reductor y con registro	"T" con registro
<u>Costa Rica</u>	Te	"Y"	Tubo con prevista	Codo 45°	(no se usa)	(no se usa)
<u>Panamá</u>	Te (para ventilación (4" x 2") recta	"Y" griega	Te sanitaria (para desagüe)	Codo 45°, 1/8 circunferencia	Y combinación con oído	T con oído
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	T de 10 ó 15 cm. de diámetro	"Y"	Te sanitaria	Codo 45°	Y con reductor y registro	T con registro

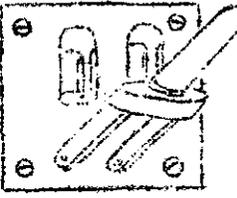
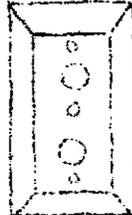
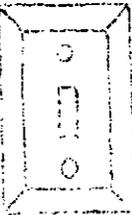
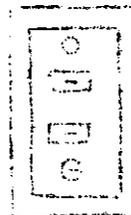
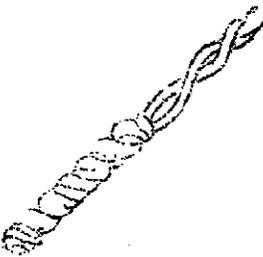
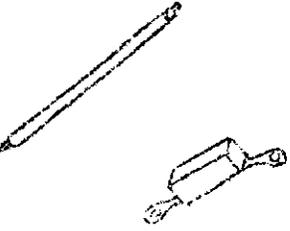
<p>TUBERIA NEGRA (HIERRO FUNDIDO)</p> <p>Países</p>						
<p><u>Guatemala</u></p>	<p>"T" con boca de limpieza</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" reductora</p>	<p>"T" con tapón</p>	<p>Codo con boca de limpieza</p>	<p>"T" con boca de limpieza</p>
<p><u>El Salvador</u></p>	<p>Te con rosca</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" con reducción</p>	<p>"T" con rosca</p>	<p>Codo largo con registro</p>	<p>"T" con registro</p>
<p><u>Honduras</u></p>	<p>Te con rosca</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" con reducción</p>	<p>"T" con rosca</p>	<p>Codo largo con registro</p>	<p>"T" con registro</p>
<p><u>Nicaragua</u></p>	<p>Te con rosca</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" reducida</p>	<p>"T" con rosca</p>	<p>Codo largo con registro</p>	<p>"T" con registro</p>
<p><u>Costa Rica</u></p>	<p>Te con rosca</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" con reducción</p>	<p>"T"</p>	<p>No se usa- Codo con purga</p>	<p>No se usa</p>
<p><u>Panamá</u></p>	<p>Te (para registro)</p>	<p>Cruz - sanitaria</p>	<p>"Y" Griega</p>	<p>"T" (con rosca)</p>	<p>Codo largo con oido</p>	<p>"T" con oido</p>
<p><u>Nombre uniforme sugerido</u></p>	<p>Te con rosca</p>	<p>Cruz</p>	<p>"Y" reductora</p>	<p>"T" con tapón</p>	<p>Codo largo con registro</p>	<p>"T" con registro derecho o izquierdo</p>

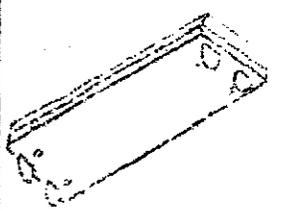
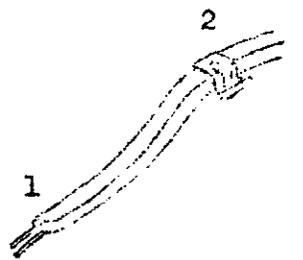
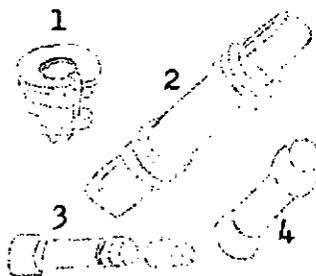
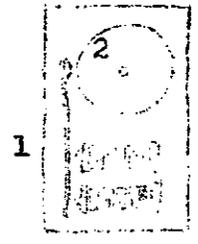
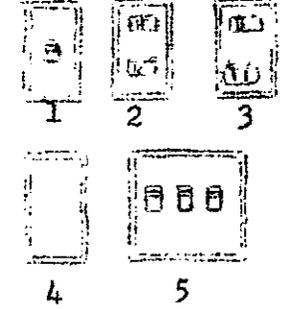
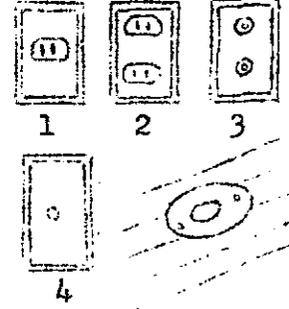
<p>TUBERÍA NEGRA (HIERRO FUNDI DO)</p> <p>Países</p>						
<u>Guatemala</u>	Codo 90°	Flange o borde	Sifón	Tapón		
<u>El Salvador</u>	Codo de 90°	Flange	Sifón	Tapón		
<u>Honduras</u>	Codo de 90°	Flanche	Sifón	Tapón		
<u>Nicaragua</u>	Codo de 90°	Flanche	Trampa "P"	Tapón		
<u>Costa Rica</u>	Codo de 90°	Flanger	Sifón	Tapón -interior- exterior		
<u>Panamá</u>	Codo de 90°	Flange	Trampa	Tapón ciego		
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Codo de 90°	Corona	Sifón	Tapón interior o exterior		

<p>INSTALACIONES ELECTRICAS</p> <p><u>Países</u></p>						<p>Pág. 45</p> 
<u>Guatemala</u>	Interrupor de porcelana	Toma corriente de porcelana	Roseta de cadena Socket y cadena	Socket con cadena	Socket de porcelana	1) Aislador 2) Grampa
<u>El Salvador</u>	Switch	Toma universal	Receptáculo con cadena	Socket de cadena	Socket fijo	1) Aislador de porcelana 2) Grampa aislada
<u>Honduras</u>	Interrupor superficial o switch superficial	Contacto o toma corriente superficial	Roseta de cadena	Socket (portalámpara)	Roseta fija	1) Aislador de porcelana 2) Grampa aislante
<u>Nicaragua</u>	Switch superficial	Toma corriente	Cepo fijo con cadena	Socket colgante	Cepo fijo	1) Aislador de porcelana 2) Grapa de cobre
<u>Costa Rica</u>	Apagador de porche	Toma corriente de porche	Socket fijo con apagador	Socket colgante con cadena	Socket fijo	1) Perillas aislantes de porcelana 2) Grapas aislantes
<u>Panamá</u>	Interrupor superficial	Toma corriente superficial	Roseta de cadena (Receptáculo de porcelana)	Socket con cadena (portalámpara)	Socket fijo (Receptáculo de porcelana fijo)	1) Aislador de clavos 2) Grapa de timbre
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Interrupor superficial	Enchufe	Cepo fijo con cadena	Cepo de cadena	Cepo fijo	1) Aislador 2) Grapa

INSTALACIONES ELECTRICAS Países	 	  				Pág. 
<u>Guatemala</u>	1) Caja rectangular 2) Tapadera	1) Caja 2) Interruptor 3) Tapadera	Roseta en zócalo de madera	Seguro	Tubos conduit Tubo ductor	Caja cuadrada
<u>El Salvador</u>	1) Caja rectangular 2) Tapadera	1) Caja rectangular 2) Interruptor switch 3) Tapa	No se usa	Tapón fusible	Tubos conduit	Caja cuadrada
<u>Honduras</u>	1) Caja inspección 2) Tapadera	1) Caja rectangular 2) Interruptor switch 3) Tapa	Aislador de puente	Fusible	Conduit	Caja cuadrada
<u>Nicaragua</u>	1) Caja conduit 2) Tapa conduit	1) Caja porta switchit 2) Switchit 3) Placa	Aislador de puente	Tapón fusible	Tubos conduit	Caja de conduit cuadrada
<u>Costa Rica</u>	1) Caja conduit rectangular 2) Tapa	1) Caja de embutir 2) Apagador de placa 3) Placa	Puente aislante de porcelana (no se usa)	Tapón con fusible cambiabile (con fuce)	Tubo conduit	Caja conduit Cuadrada
<u>Panamá</u>	1) Cajilla (rectangular de utilidad (2" x 4") 2) Tapa	1) Cajilla 2) Interruptor 3) Tapa	Aislador para casas de madera (de puente)	Fusible de tapón	Tubo galvanizado eléctrico (tubería eléctrica)	Cajilla cuadrada de 4" x 4"
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Caja 2) Tapa	1) Caja 2) Interruptor 3) Tapa	Aislador de puente	Tapón fusible	Tubo conductor	Caja cuadrada

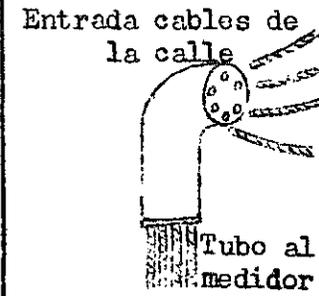
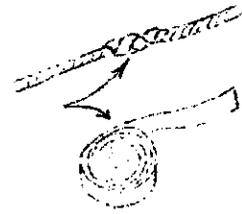
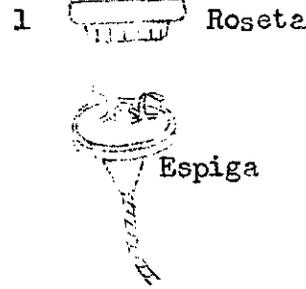
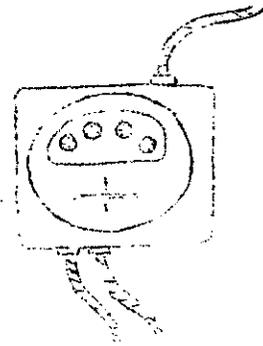
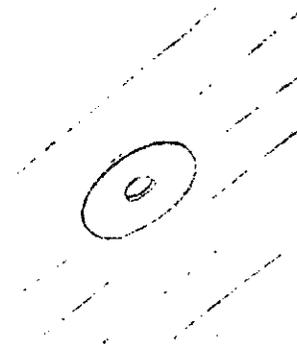
<p>INSTALACIONES ELECTRICAS</p> <p>Paises</p>						
<u>Guatemala</u>	Caja octagonal	Bombilla	Espiga macho	Espiga hembra	Timbre de pared	Timbre de pera
<u>El Salvador</u>	Caja octagonal	Foco	Toma corriente macho	Toma corriente de extensión	Botón de timbre	Timbre colgante
<u>Honduras</u>	Caja octagonal	Foco	Enchufe macho	Enchufe hembra	Botón de timbre	Timbre colgante
<u>Nicaragua</u>	Caja conduit octagonal	Bujía	Enchufe macho	Hembra	Botón de timbre (Pulsador)	Timbre colgante
<u>Costa Rica</u>	Caja conduit octagonal	Bombillo	Enchufe macho	Enchufe hembra	Botón de parche	Botón de colgar
<u>Panamá</u>	Cajilla octagonal	Foco	Enchufe macho	Enchufe hembra	Botón de timbre superficial	Timbre de pera
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Caja octagonal	Bombilla	Espiga de enchufe macho	Espiga de enchufe hembra	Timbre de pared	Timbre de pera

<p>INSTALACIONES ELECTRICAS</p> <p>Paises</p>						
<u>Guatemala</u>	Interrupor de cuchilla	Placa de dos apagadores	Placa de un apagador	Placa de dos apagadores	Cable BX	1) Tubo fluorescente 2) Balastro
<u>El Salvador</u>	Switch de cuchillas	Placa doble toma	Placa de switch	Placa switch	Cable entorchado	1) Tubo fluorescente 2) Balastro
<u>Honduras</u>	Switch de cuchillas	Tapa de 2 tomas	Tapa de switch	Tapa de doble switch	Cable flexible	1) Candela fluorescente 2) Balastro
<u>Nicaragua</u>	Cofinete de 2 cuchillas	Placa de 2 tomas	Placa de switch	Placa de 2 apagadores	Cable flexible	1) Tubo fluorescente 2) Transformador
<u>Costa Rica</u>	Switch de pizarra de 2 cuchillas	Placa de 2 tomas	Placa de apagador simple	Placa de apagador doble	Cable concéntrico bifilar	1) Tubo fluorescente 2) Balastro
<u>Panamá</u>	Interrupor de cuchilla o palanca	Tapa de 2 botones de timbre	Tapa de interruptor simple	Tapa de dos interruptores	Cable BX	1) Tubo fluorescente 2) Transformador
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Interrupor de palanca	Tapa de 2 tomas	Tapa de un interruptor	Tapa de dos interruptores	Cable BX	1) Tubo fluorescente 2) Transformador

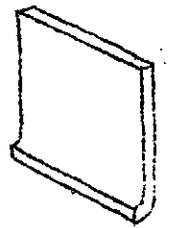
<p>INSTALACIONES ELECTRICAS</p> <p>Paises</p>						
<p><u>Guatemala</u></p>	<p>Lámpara fluorescente sin tubo</p>	<p>1) Cable de plomo 2) Grampa</p>	<p>1) Fusible de tapar 2) Fusible de cartucho 3) Fusible de cartucho 4) Fusible de cartucho</p>	<p>Timbre</p>	<p>1) Tapa sencilla 2) Tapa doble 3) Tapa de interr. c. toma 4) Tapa 5) Tapa simple</p>	<p>1) Tapa toma corriente 2) Tapa toma cor. doble 3) Tapa radio 4) Teléfono 5) Toma piso</p>
<p><u>El Salvador</u></p>	<p>Lámpara fluorescente sin candela</p>	<p>1) Cable de plomo flexible 2) Grapa</p>	<p>1) Fusible de rosca 2) Fusible cartucho 3) Fusible cartucho 4) Fusible cartucho</p>	<p>Timbre o chicharra</p>	<p>Placa sencilla Placa doble Placa triple</p>	<p>1) Redonda 2) Doble toma 3) No se usa 5) Toma piso 4) No se usa</p>
<p><u>Honduras</u></p>	<p>Caja para candela fluorescente</p>	<p>1) Cable de plomo flexible 2) Grapa</p>	<p>1) Fusible de rosca 2) Fusible cartucho 3) Fusible cartucho 4) Fusible cartucho</p>	<p>Timbre (sonido interrumpido) Chicharra (sonido continuo)</p>	<p>1) Tapa sencilla 2) Tapa doble 3) Switch con tapa 4) Placa tapadera 5) Switch triple</p>	<p>1) Sencillo 5) Toma corr. piso 2) Doble toma 3) - 4) Teléfono</p>
<p><u>Nicaragua</u></p>	<p>Portalámparas para fluorescentes</p>	<p>1) Cable de plomo flexible 2) Brida</p>	<p>1) Fusible de tapón 2) Fusible cartucho 3) Fusible cartucho 4) Fusible cartucho</p>	<p>1) Timbre o chicharra 2) Campanilla</p>	<p>1) Tapa sencilla 2) Tapa doble 3) Switch con tapa 4) Placa ciega 5) Switch triple</p>	<p>1) Sencillo 2) Doble 3) Televisión 4) Tapa teléfono 5) Toma corr. piso</p>
<p><u>Costa Rica</u></p>	<p>Plafond de fluorescente doble - Base para fluorescente</p>	<p>1) Cable forrado en plomo para interruptor 2) Grapa para cable</p>	<p>1) Fusible de tapón 2) Fusible de cartucho para interruptor 3) Fusible de cartucho 4) Fusible cartucho</p>	<p>Timbre o chicharra</p>	<p>1) Tapa sencilla 2) Tapa doble 3) Apagador con toma 4) Placa ciega 5) Apagador triple</p>	<p>1) Sencillo 2) Doble 3) No se usa 4) Timbre 5) De piso</p>
<p><u>Panamá</u></p>	<p>Lámpara fluorescente de 2 tubos</p>	<p>1) Cable de plomo 2) Grapa para cable de plomo</p>	<p>1) Fusible de tapón 2) Fusible de cartucho 3) Fusible cartucho 4) Fusible cartucho</p>	<p>1) Timbre 2) Campanilla</p>	<p>1) Tapa 1 interrupt. 2) Tapa 2 interrupt. 3) Toma. 1 Int. y 1 toma 4) Tapa ciega baquelita 5) Tapa 3 interrupt.</p>	<p>1) Tapa 1 toma corr. 2) Tapa 1 toma doble 3) Tapa T.V. 4) Tapa teléfono 5) Toma corr. piso</p>
<p><u>Nombre uniforme sugerido</u></p>	<p>Lámpara fluorescente de 2 tubos</p>	<p>1) Cable de plomo 2) Grapa</p>	<p>1) Fusib. tapón 2) Fus. cartuch. para interruptor 3) Fus. cartucho 4) Fus. cartucho</p>	<p>1) Timbre 2) Zumbador</p>	<p>1) Tapa sencilla 2) T. doble 3) T. Int. c. Toma 4) T. Ciega 5) T. triple</p>	<p>1) Tapa toma corr. 2) T. Toma corr. doble 3) T. Radio 4) Teléf. 5) Toma piso</p>

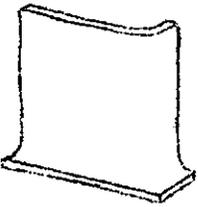
INSTALACIONES
ELECTRICAS

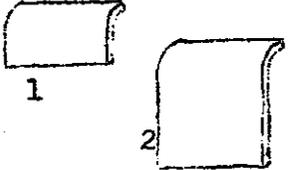
Países

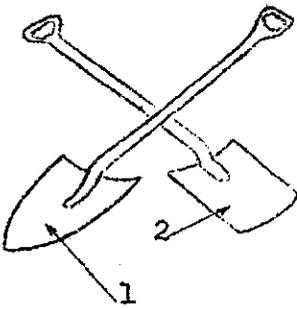
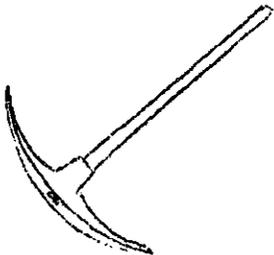
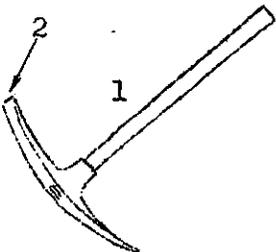
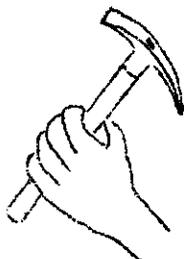
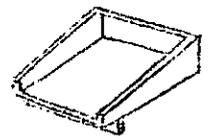


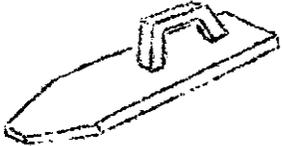
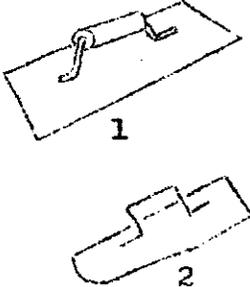
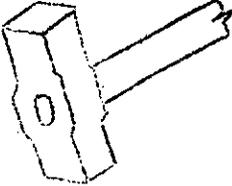
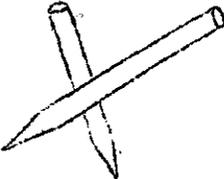
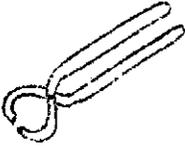
<u>Guatemala</u>	Botón timbre para piso	Contador de corriente	Enchufe de Roseta 1) Espiga 2) Roseta	Cinta aisladora	Accesorio de entrada
<u>El Salvador</u>	Botón timbre para piso	Contador de corriente	Roseta	Cinta aislante	Cuerpo terminal
<u>Honduras</u>	Botón timbre para piso	Contador de corriente	Roseta	Cinta aisladora	Condulet
<u>Nicaragua</u>	Botón timbre para piso	Medidor de corriente	Roseta	Tape	Codo Condulet
<u>Costa Rica</u>	Botón timbre para piso	Medidor de corriente	Roseta	Tape (cinta aislante)	Conduleta
<u>Panamá</u>	Botón timbre para piso				
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Botón timbre para piso	Medidor de corriente	Enchufe roseta 1) Espiga 2) Roseta	Cinta aislante	Accesorio de entrada

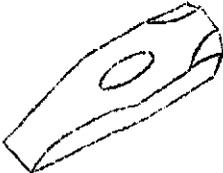
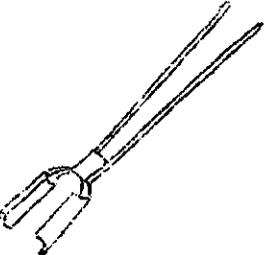
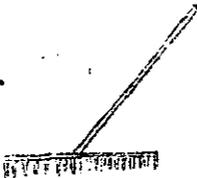
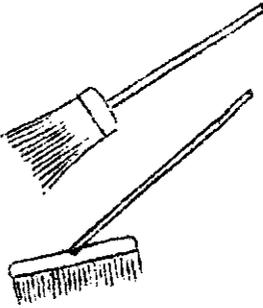
AZULEJOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Esquinera interior de zócalo	Zócalo de azulejo	Moldura	Angulo de Escocia interior	Escocia interior	Escocia exterior
<u>El Salvador</u>	Esquinera interior de zócalo	Zócalo de azulejo	Moldura	Angulo interior de capitel	Media caña interior	Media caña exterior
<u>Honduras</u>	Esquinera interior de guardapolvo	Guarda polvo de azulejo	Moldura de remate superior	Remate interior superior	Media caña interior	Media caña exterior
<u>Nicaragua</u>	Esquinero interior de rodapie	Rodapie de azulejo	Azulejo de remate	Remate interior	Media caña interior	Media caña exterior
<u>Costa Rica</u>	Esquinero interior de rodapie	Rodapie de azulejo	Cornisa	Esquinero interior de capitel	Media caña o 1/4 redondo interior	Media caña, 1/4 redondo exterior
<u>Panamá</u>	Angulo interior de zócalo	Zócalo	Angulo capitel	Angulo interior de capitel	Escocia interior	Escocia exterior
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Esquinero interior de rodapie	Rodapie de azulejo	Moldura de remate superior	Esquinero interior de capitel	1/2 caña interior	1/2 caña exterior

AZULEJOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Tiras	Angulo de Escocia exterior	Angulo de capitel interior	Azulejo	Esquinera exterior de zócalo	No se usa
<u>El Salvador</u>	Lineal	Angulo de capitel exterior	Angulo de capitel interior	Azulejo de pared Azulejo de piso	Esquina exterior de zócalo	Esquinera exterior de guardapolvo de 1/2 caña
<u>Honduras</u>	Lineal	Pico exterior	Pico interior	Azulejo de pared Azulejo de piso	Esquina exterior de guardapolvo	Esquina exterior de guardapolvo de 1/2 caña
<u>Nicaragua</u>	Listón	Esquinera exterior de ángulo	Esquinero interior	Azulejo de pared Azulejo de piso	Esquina exterior de rodapie	Esquina exterior de rodapie de media caña
<u>Costa Rica</u>	Listón (Liner)	Esquinero exterior de 1/4 redondo	Esquinero interior de 1/4 redondo	Azulejo (Pared) Azulejo (Piso)	Esquinero exterior de rodapie	Esquinero exterior de rodapie de media caña
<u>Panamá</u>	Listón	Angulo de capitel exterior	Angulo de capitel interior	Azulejo para pared Baldosa gres para piso	No se usa	Angulo exterior de zócalo
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Listón	Esquinero exterior de ángulo	Esquinero interior de 1/4 redondo	Azulejo (de pared) Mosaico (de piso)	Esquinero exterior de rodapie	Esquinero exterior de rodapie de media caña

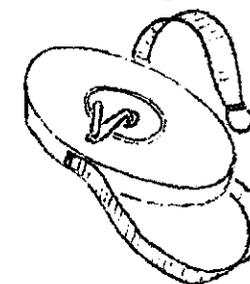
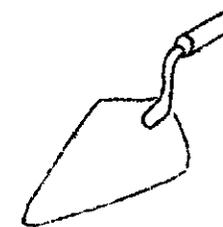
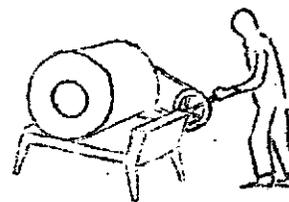
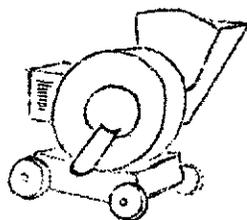
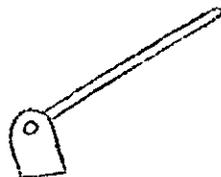
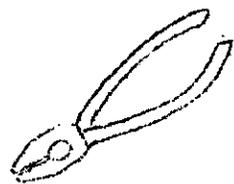
AZULEJOS						
Países						
<u>Guatemala</u>	Azulejo	Mosaico	1) Final 2) Capitel			
<u>El Salvador</u>	Azulejo	Mosaico	Capitel superior			
<u>Honduras</u>	Cerámica para pisos	Cerámica exagonal para piso	Remate superior (moldura ancha) (moldura plana)			
<u>Nicaragua</u>	Azulejo para piso	Azulejo cerámica	Remate de 2" x 4" Remate de 4" x 4"			
<u>Costa Rica</u>	Azulejo para piso	Azulejitos exagonales	1) Cornisa 2"x4" 2) Cornisa 4"x4"			
<u>Panamá</u>	Baldosa gres-cerámica para piso	Cerámica exagonal Baldosa vidriada	1) Capitel 2"x4" 2) Capitel 4"x4"			
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Azulejo para piso	Azulejos exagonales	1) Capitel 5x10cm. 2) Capitel 10x10cm.			

<p>HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA</p> <p>Países</p>						
<u>Guatemala</u>	1) Pala de suchara 2) Pala plana	Pico	1) Piccha 2) Pico	Piqueta	Cinzel	Batea
<u>El Salvador</u>	1) Pala de punta 2) Pala de cuadrada	Pico	Piocha 1" x 4"	Piqueta	Cinzel	Batea
<u>Honduras</u>	1) Pala de punta 2) Pala cuadrada	Pico	Pico - Piocha	Piqueta	Cinzel	Batea
<u>Nicaragua</u>	1) Pala de punta 2) Pala cuadrada	Pico de 2 puntas	1) Piocha (punta aguda y una punta plana)	Piqueta	Cinzel	Batea
<u>Costa Rica</u>	1) Pala de punta 2) Pala cuadrada	Pico de 2 puntas	1) Pico zacho 2) Boca de 1" a 4"	Piqueta de albañil	Cinzel	Batea
<u>Panamá</u>	1) Pala de punta 2) Pala cuadrada	Pico de 2 puntas	Pico-punta y corte de 2" o 4"	Piqueta de albañil	Cinzel	Tina
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Pala de punta 2) Pala cuadrada	Pico de 2 puntas	Piocha	Piqueta	Cinzel	Batea

<p>HERRAMIENTAS DE ALBANILERIA</p> <p>Países</p>						
<u>Guatemala</u>	Plancha	1) Plancha de hierro 2) No se usa	Almádana	Carretilla	Puntas	Tenaza
<u>El Salvador</u>	Plancha	1) Llana 2) Llaneta	Almádana	Carretilla	Punta	Tenaza
<u>Honduras</u>	Codal	1) Plana	Almádana	Carretilla	Punta	Tenaza
<u>Nicaragua</u>	Codal de planche	1) Llana 2) Llaneta	Mazo	Carretilla	Punzón	Tenaza
<u>Costa Rica</u>	Plancha de albañil	1) Llana 2) Llaneta	Mazo	Carretilla	Puntas	Tenazas
<u>Panamá</u>	Flota	Llana de metal	Mazo	Carretilla	Puntas	Tenazas
<u>Nombre Uniforme sugerido</u>	Plancha de albañil	1) Llana 2) Llaneta	Almádana	Carretilla	Puntas	Tenaza

HERRAMIENTAS DE ALBANIL						
Países						
<u>Guatemala</u>	Rollo de cuerda	Brocha	Cizalla	Pala duplex	Rastrillo	1) Escoba 2) Cepillo
<u>El Salvador</u>	Boyo de pita	Brocha	Cortafrio o tajadera	Pala duplex	Rastrillo	1) Escoba 2) Cepillo 3) Cepillo pequeño
<u>Honduras</u>	Boyo de cuerda	Brocha	Cortafrio	Puja guante	Rastrillo	1) Escoba 2) Cepillo 3) Escobilla
<u>Nicaragua</u>	Boyo de lienza	Brocha	Cortafrio	Coba	Rastrillo	1) Escoba 2) Escobón 3) Escobilla
<u>Costa Rica</u>	Mazo de cuerda	Brocha	Cortafrios	Posteadora	Rastrillo	1) Escoba 2) Escobón 3) Escobilla mango corto
<u>Panamá</u>	Mazo de hilo	Brocha	Tajadera	Coa redonda Coa de tijera o de jardinero	Rastrillo	2) Escobillón
<u>Nombre uni- forme suge- rido</u>	Rollo de cuerda	Brocha	Tajadera	Coa doble	Rastrillo	1) Escoba 2) Escobón 3) Escobilla

HERRAMIENTAS
DE
ALBAÑILERIA



Países

Guatemala

Alicate

Azadón

Mezcladora de
concreto

Mezcladora a mano

Cuchara

Cinta métrica

El Salvador

Alicate

Azadón

Concretera

Concretera a mano

Cuchara

Cinta métrica

Honduras

Alicate

Azadón

Mezcladora

Mezcladora a mano

Cuchara

Cinta métrica

Nicaragua

Alicate

Azadón

Mezcladora

Mezcladora a mano

Cuchara de albañil

Cinta métrica

Costa Rica

Alicate

Azada

Batidora de
concreto

Batidora de mano

Cuchara de albañil

Cinta métrica

Panamá

Alicate

Azadón

Mezcladora mecánica

Mezcladora manual

Palaustre

Cinta métrica

Nombre unifor-
me sugerido

Alicate

Azadón

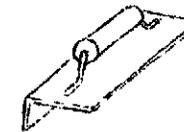
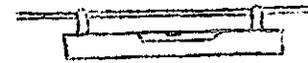
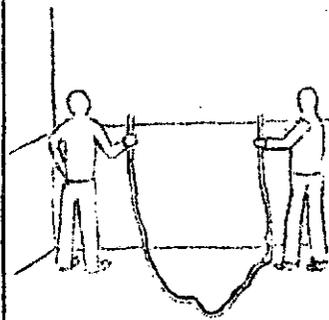
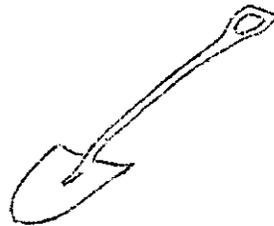
Mezcladora de con-
creto

Mezcladora manual

Cuchara de albañil

Cinta métrica

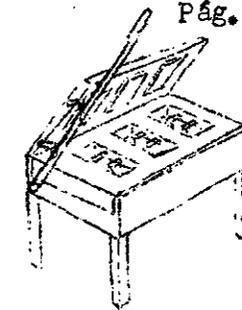
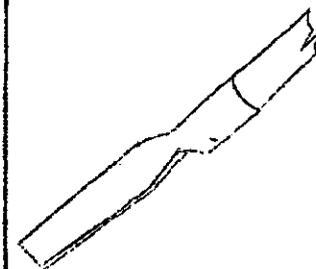
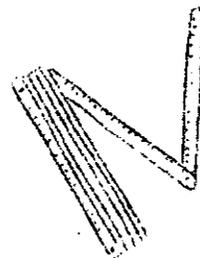
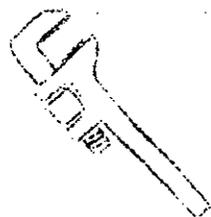
HERRAMIENTAS ALBAÑILERIA



Países

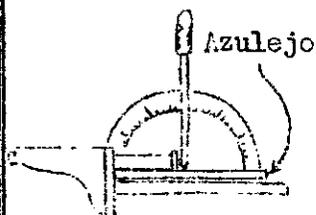
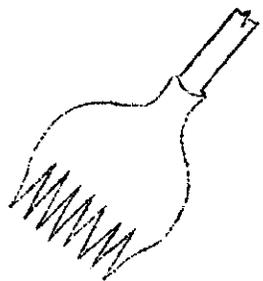
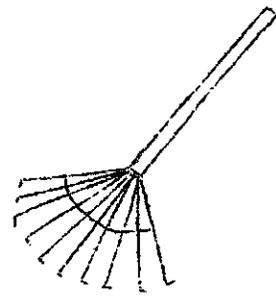
<u>Guatemala</u>	Plomada	Nivel	Pala - punta redonda	Nivel de manguera	Nivel de pita	Plancha de moldura
<u>El Salvador</u>	Plomada	Nivel	Pala - punta redonda	Nivel de manguera	Nivel de pita	No se usa
<u>Honduras</u>	Plomo	Nivel	Pala	No se usa	Nivel de cuerda	No se usa
<u>Nicaragua</u>	Plomo	Nivel	Pala redonda	Nivel de manguera	Nivel de cuerda	Astrilla de orilla
<u>Costa Rica</u>	Plomo	Nivel	Pala	Nivel de manguera	Nivel de cuerda	Sisador de orilla
<u>Panamá</u>	Plomada con cordel	Nivel	Pala redonda	Nivel de agua	Nivel de hilo	Marcador de orilla
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Plomada	Nivel	Pala redonda	Nivel de manguera	Nivel de cuerda	Sisador de orilla

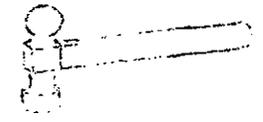
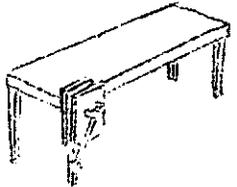
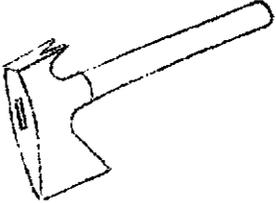
HERRAMIENTAS
DE ALBANILE-
RIA

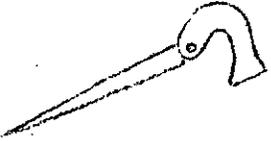
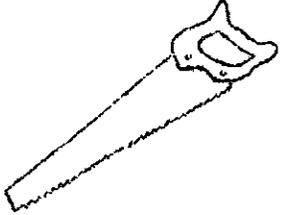
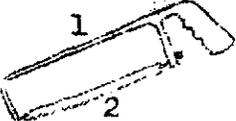
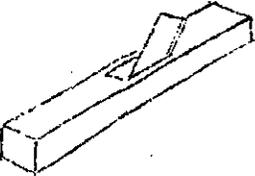


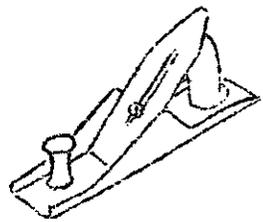
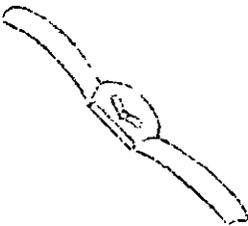
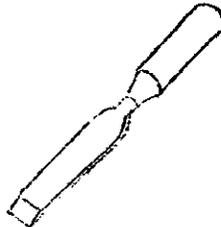
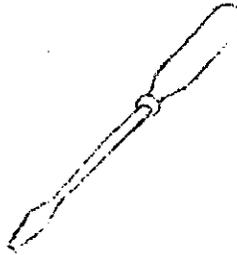
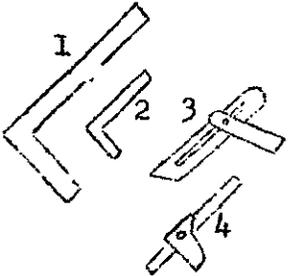
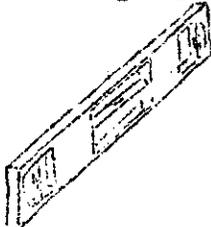
Países

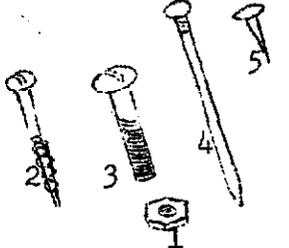
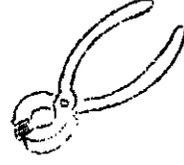
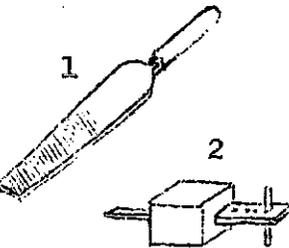
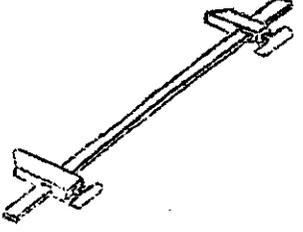
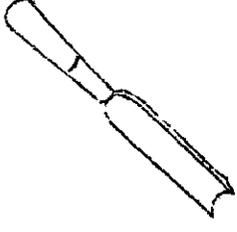
<u>Guatemala</u>	Plancha sisadora	Llave de tubo	Cangrejo	Metro	Macana	Máquina de hacer bloques
<u>El Salvador</u>	Sisador	Llave Steelson	Llave cangreja	Metro	Macana	Máquina de bloques
<u>Honduras</u>	No se usa	Llave inglesa	Llave perica	Metro	No se usa	Máquina de bloques
<u>Nicaragua</u>	Astrilla de centro	Llave inglesa	Llave pico de lora	Metro	Macana o coba	Máquina de bloques
<u>Costa Rica</u>	Sisador de centro	Llave inglesa	Llave francesa	Metro	Macana	Máquina de bloques
<u>Panamá</u>	Marcador de centro	Llave de tubo	Llave de ajuste	Metro	Coa	Máquina para bloques (manual)
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Sisador de centro	Llave inglesa	Llave de tuerca	Metro	Coa	Máquina manual para hacer bloques

<p>HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA</p> <p>Paises</p>						
<u>Guatemala</u>	Cortadora de azulejo	Cubeta	Tenedor	Escoba de metal		
<u>El Salvador</u>	Cortadora de azulejo	Balde	Trinche para grava	Escoba de metal		
<u>Honduras</u>	Cortadora de azulejo	Balde o cubeta	Rastrillo para grava	Rastrillo de jardín		
<u>Nicaragua</u>	Máquina cortadora de mosaico	Balde	Ganchones para grava	Escoba de jardín		
<u>Costa Rica</u>	Máquina cortadora de mosaico	Balde galvanizados	Peine para grava	Escoba de jardín		
<u>Panamá</u>	Máquina cortadora de mosaico y azulejo					
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Cortadora de azulejos	Cubeta	Trinche para grava	Escoba de metal		

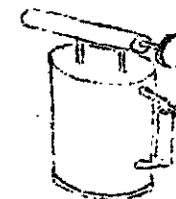
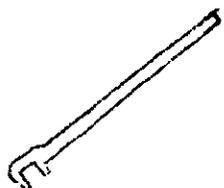
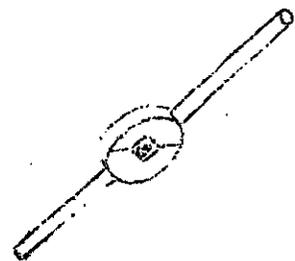
<p>HERRAMIENTAS CARPINTERIA</p>						
Países						
<u>Guatemala</u>	Martillo de oreja	Martillo de bola	Uña	Barreta	Prensa para banco	Hacha - grande Hachuela - pequeña
<u>El Salvador</u>	Martillo de oreja	Martillo de bola	Barra de uña	Barra	Tornillo de banco	Hacha Hachuela
<u>Honduras</u>	Martillo	Martillo de bola	Barra de uña	Barra	Tornillo para prensa	Hacha - grande Hacha pequeña
<u>Nicaragua</u>	Martillo de uña	Martillo de bola	Pata de chancho	Barra	Tornillo para prensa	Hacha Hachita
<u>Costa Rica</u>	Martillo de uña	Martillo de bola	Pata de chancho	Barra	Tornillo de banco de carpintería	Hacha (larga-corta) 1 gavilán= filo 2 gavilanes= 2 fil.
<u>Panamá</u>	Martillo de uña	Martillo de bola	Barreta (pata de cabra)	Barra	Prensa de banco de carpintería	Hacha (brazo largo) Hacheta (brazo corto)
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Martillo de uña	Martillo de bola	Barreta de uña	Barreta	Prensa para banco	Hacha-grande Hachuela-pequeña

<p>HERRAMIENTAS CARPINTERIA</p> <p>Paises</p>						<p>Pág.</p> 
<u>Guatemala</u>	Serrucho de calar o cola de gallo	Serrucho	1) Marco 2) Sierra para hierro	1) Trépano 2) Broca	Prensa	Garlopa Garlopín
<u>El Salvador</u>	Cola de zorro	Serrucho	1) Marco de sierra 2) Sierra	1) Berbiquín (Trépano) 2) Broca	Prensa de arco carpintero (arco)	Garlopa Garlopín Cepillo
<u>Honduras</u>	Cola de zorro	Serrucho	1) Marco de sierra 2) Sierra para metal	1) Trépano 2) Broca	Prensa	Garlopa Garlopín
<u>Nicaragua</u>	Cola de zorro	Serrucho	1) Marco de sierra 2) Sierra (acero plata)	1) Taladro 2) Broca-berbiquí de mano con rueda	Prensa	Garlopa - grande Garlopín-mediano Cepillo-sapo-corto
<u>Costa Rica</u>	Rabo de zorro	Serrucho	1) Marco de segueta 2) Segueta	1) Berbiquí 2) Broca (madera-metal)	Prensa de mano	Garlopa (grande) Cacho (pequeño)
<u>Panamá</u>	Rabo de rata Cola de ratón	Serrucho	1) Marco de segueta 2) Segueta	1) Berbiquí 2) Barbero	Prensa de mano	Garlopa (grande) Garlopín (pequeño)
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Serrucho de calar	Serrucho	1) Marco 2) Sierra para hierro	1) Trépano 2) Broca	Prensa de arco	Garlopa - grande Garlopín- mediano

<p>HERRAMIENTAS CARPINTERIA</p> <p>Paises</p>						<p>Pág. 63</p> 
<u>Guatemala</u>	Cepillo de hierro	Cacho	Formón	Desarmador o destornillador	1) Escuadrillón 2) Escuadra 3) Escuadra falsa 4) Escuadra de precisión	Nivel
<u>El Salvador</u>	Cepillo	Cepillo de cacho o de vuelta	Formón	Destornillador	1) Escuadra (Cartabón) 2) Escuadra 3) Falsa escuadra 4) Escuadra c/nivel	Nivel
<u>Honduras</u>	Cepillo	Cepillo de vuelta	Formón	Destornillador	1) Escuadra p/techo 2) Escuadra 3) Escuadra falsa 4) Escuadra de precisión	Nivel
<u>Nicaragua</u>	Cepillo de hierro de repaso	Diablito	Formón	Desarmador	1) Escuadra 2) Escuadra de tope 3) Escuadra falsa 4) Escuadra de precisión	Nivel
<u>Costa Rica</u>	Garlopín	Cuchilla de vuelta (diablo)	Formón	Destornillador	1) Escuadra p/techo 2) Escuadra 3) Escuadra falsa 4) Escuadra de precisión	Nivel
<u>Panamá</u>	Cepillo	Cuchilla de vuelta	Formón	Destornillador	1) Escuadra p/techo 2) Escuadra 3) Falsa escuadra 4) Escuadra de precisión	Nivel
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	Cepillo de hierro	Cepillo de vuelta	Formón	Destornillador	1) Esc. de Hierro 2) Escuadra 3) Falsa escuadra 4) Esc. de precisión	Nivel

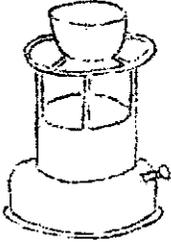
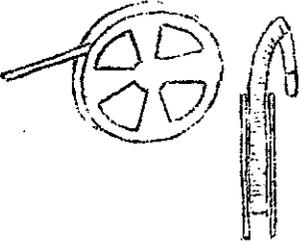
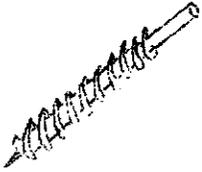
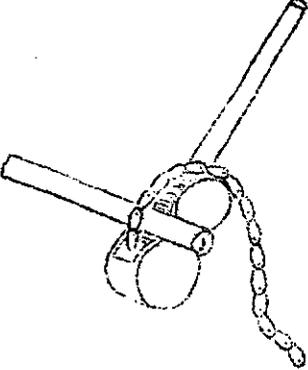
HERRAMIENTAS CARPINTERIA						
Países						
<u>Guatemala</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo p/madera; 3) Tornillo de tuerca; 4) Clavo; 5) Tachuela	Alicates	1) Lima 2) Gramil	1) Escofina 2) Lima 3) Punzón	Sargento de extensión	Gurbia
<u>El Salvador</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo madera; 3) Tornillo de rosca; 4) Clavo; 5) Tachuela	Tenacilla	1) Lima plana 2) Gramil	1) Lima redonda 2) Lima plana 3) Punzón	Sargento	Gurbia
<u>Honduras</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo madera; 3) Tornillo de rosca; 4) Clavo; 5) Tachuela	Tenacilla	1) Lima plana 2) Gramil	1) Lima redonda 2) Lima plana 3) Punzón	Prensa de brazo	Gurbia
<u>Nicaragua</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo madera; 3) Tornillo rosca; 4) Clavo; 5) Tachuela	Tenacilla	1) Escofina 2) Gramil	1) Lima redonda 2) Lima plana 3) Punzón	Sargento	Gurbia
<u>Costa Rica</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo madera; 3) Tornillo de rosca (metales); 4) Clavo; 5) Tachuela	Pinzas	1) Escofina 2) Gramil	1) Lima redonda, limatón. 2) Lima plana 3) Punzón	Sargento	Gubia 1/4 a 2"
<u>Panamá</u>	1) Tuerca 2) Tornillo madera 3) Tornillo c/tuerca 4) Clavo	Pinzas	1) Escofina 2) Gramil	1) Lima redonda 2) Lima plana 3) Bota clavos	Prensa sargento	
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Tuerca; 2) Tornillo p/madera; 3) Tornillo de tuerca; 4) Clavo;	Alicates	1) Escofina plana 2) Gramil	1) Escofina redonda 2) Lima 3) Punzón	Prensa de brazo	Gurbia

HERRAMIENTAS
DE ELECTRICI
DAD



Países

<u>Guatemala</u>	1) Tarraja 2) Dados	Grifa	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Soldadora
<u>El Salvador</u>	1) Tarraja 2) Dados	Grifa	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautil o soldador
<u>Honduras</u>	1) Tarraja 2) Dados	Grifa para tubo	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautil
<u>Nicaragua</u>	1) Tarraja 2) Dados	Pandeador de tubo	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautil
<u>Costa Rica</u>	1) Tarraja 2) Dados	Grifa para tubo	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautín de fragua
<u>Panamá</u>	1) Racha 2) Dados	Doblador de tubería	Prensa de tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautil
<u>Nombre unifor- me sugerido</u>	1) Tarraja 2) Dados	Grifa	Prensa para tu- bería	Aceitera	Soplete	Cautín de fragua

HERRAMIENTAS DE ELECTRICIDAD						
<u>Guatemala</u>	1) Crisol 2) Reverbero	Gufa para alambrrar	Broca	Rache	Llave ie cadena	
<u>El Salvador</u>	1) Crisol 2) Reverbero	Sonda o gufa para alambrrar	Broca	Ratch	Llave ie cadena	
<u>Honduras</u>	1) Crisol 2) Hornilla	Cinta de alambrrar	Broca	Rach	Llave de cadena	
<u>Nicaragua</u>	1) Crisol 2) Hornilla	Sonda para alambrrar	Broca	Rache	Llave ie cadena	
<u>Costa Rica</u>	1) Crisol 2) Hornilla	Cinta para sonda	Broca	Rache o maneral	Llave de cadena	
<u>Panamá</u>	1) Paila 2) Fogón	Cinta de alambrrar	Broca	Rache	Llave de cadena	
<u>Nombre uniforme sugerido</u>	1) Crisol 2) Hornilla	Gufa para alambrrar	Broca	Rache	Llave de cadena	

