

®

Sono Muros

ACUSTIMUROS, S.A. DE C.V.

CATALOGO DE PRODUCTOS

Acustiflex 1100

Acustiflex 1050

Portable 850

Metalmovil 1000

**CENTRO DE CONVENCIONES
Y EXPOSICIONES QUERÉTARO**

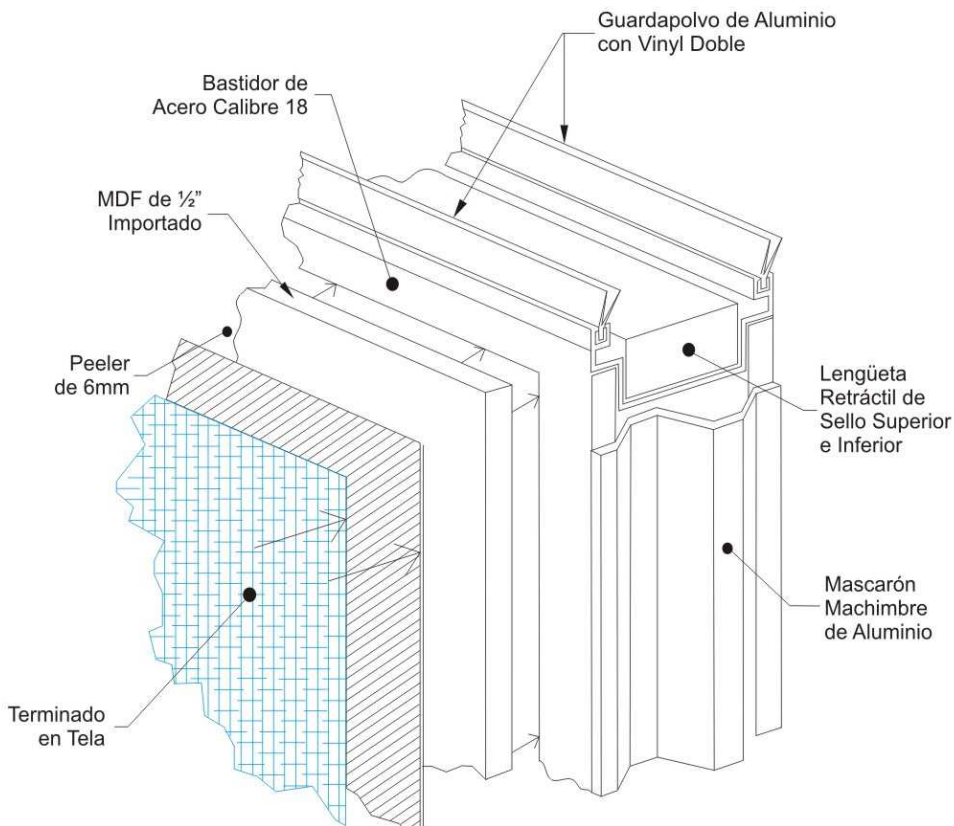
Acustiflex 1100

Es el sistema de muros móviles sonoaislantes más versátil económico, fácil de operar y mantener, por su alta tecnología y desarrollo

De gran durabilidad y belleza los paneles acústiflex garantizan a los usuarios un agradable ambiente, eficiente acústica y privacidad lo que le da a sus instalaciones la categoría de gran clase



CENTRO DE CONVENCIONES Y EXPOSICIONES QUERÉTARO



Acustiflex 1100



Características: El panel Acústiflex modelo 1100 está formado por un armazón de acero tubular calibre 18 protegido con pintura anticorrosiva rígidamente soldado y ensamblado con travesaños a cada 60 cm por ambos lados. Las paredes de dicho panel están formadas con MDF de $\frac{1}{2}$ " importado y una capa de 3" de lana mineral para lograr una barrera efectiva al sonido de entre 46 y 48 db. dependiendo de los acabados del salón que se vaya a dividir. El sistema de sello de cada panel se logra mediante un par de lengüetas retráctiles superior e inferior accionadas por una barra y resortes de empuje que se accionan en el canto del panel con un maneral de una forma simple y práctica. El área de contacto entre paneles (ensamblado) se logra mediante un machimbre de aluminio profundo coadyuvando por un lado el sellado para impedir el paso de sonido y darle rigidez al conjunto de paneles que conforman el muro.

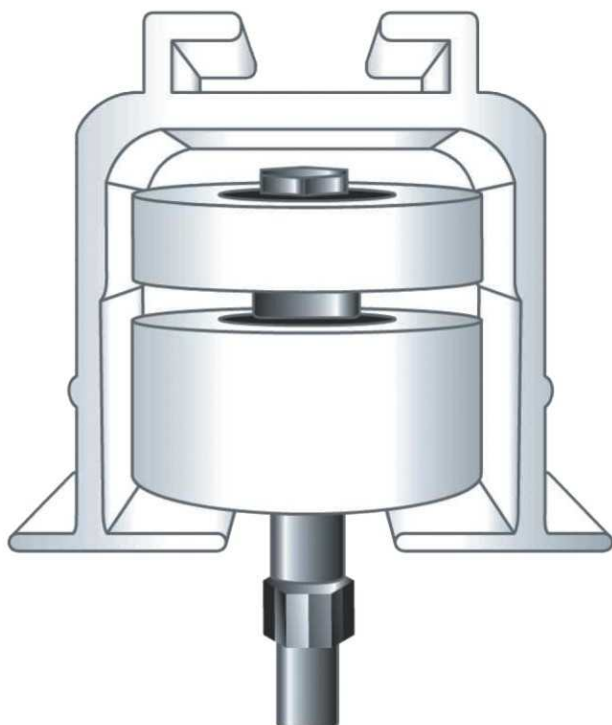
El acabado del muro es en tela tramada 100% acrílica y debajo de esta lleva una capa de hule espuma (peeler) de 6mm para ayudar al aislamiento acústico así como darle un aspecto abullonado a la cara del panel (Norma ASTM-E84), por último lleva un guardapolvo de aluminio con doble vinyl tanto superior como inferior y en ambas caras del panel.

Los muros móviles sonoaislantes son fabricados en dimensiones y características exactas de la obra en cuestión por lo que una vez fabricados no pueden ser alterados en medidas tanto de claros como de alturas

Barrera Sónica: El muro sonoaislante cumple con la función de evitar la transmisión de ruido entre los salones, no así de la contaminación de ruido que se pudiera dar por encima del plafón, por ello Acustimuros propone colocar dicha barrera sónica entre el lecho superior del riel y la losa o techumbre. La barrera sónica estará constituida por dos caras de tablaroca de 12.7mm rellenas con lana mineral. Las juntas y uniones deberán estar perfectamente selladas y calafateadas y de esta manera evitar la transmisión de ruido por encima del plafond del recinto que se encuentre dividido.

Modelo 1100,1050, 1000

Transportador y Riel



Riel de Aluminio

Riel de Aluminio anodizado natural de doble pista con 10.5 cm de peralte y 11cm de ancho, con base de 1cm a cada lado para posicionar el plafón, para paneles de hasta 8.00 mts.

Transportador de Nylacero

Hecho a base de nylamid y baleros embalados con bujes sujetos a un balancín de autonivelación.

Riel de Acero

Riel de acero A-36 en placa doblada de 5.619" ancho exterior x 5.580" de altura exterior de 0.267" de espesor uniforme con ranura interior para paso de tornillo de transportador (bujes) de 0.945".

Transportador de Acero

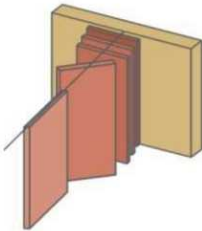
Descripción: Transportador de Acero en placa de acero 1045 de 125.37mm de largo x 63.63mm de ancho, con ejes x 19.50 mm y 110.71mm de largo con 4 baleros Koyo o similar de 52.42mm de diametro y pista de 15.99mm de ancho radiales, llevando un orificio de la placa base de 17.29mm de diametro para recibir tornillo de 5/8" x 61/2" de largo con balero axial 51203.



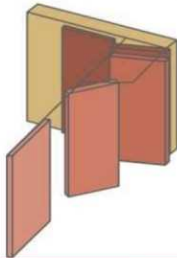
Modelo 1100, 1050 y 1000

Estiba de Paneles

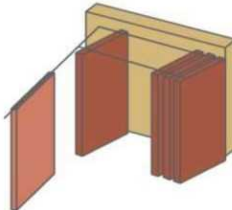
Estiba Muro Recto
(1 Transportador)



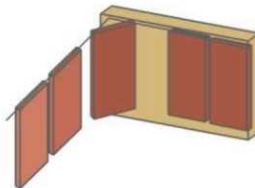
Estiba en forma de "4"
(2 Transportadores)



Estiba en "F"
(2 Transportadores)



En forma de "L"
(1 o 2 Transportadores)

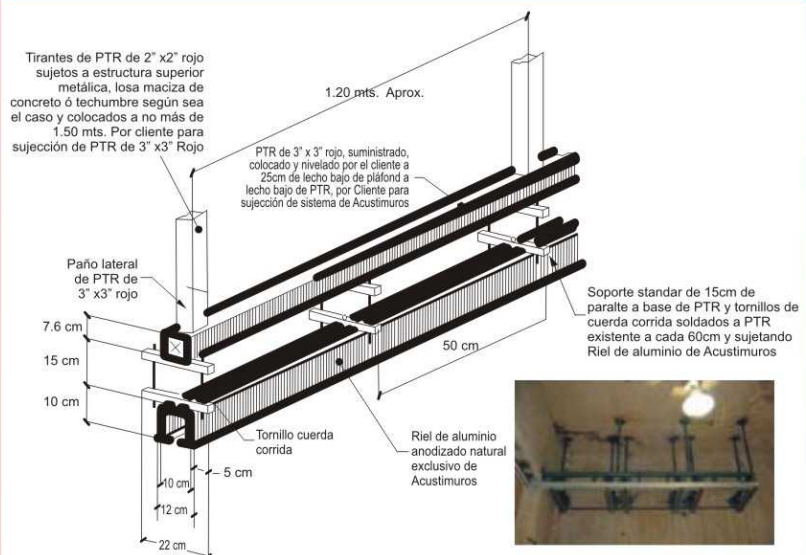


Algunas formas de estibar paneles, tomando en cuenta que cada modulo es individual y que el conjunto de ellos conforman el muro que divide el claro de cualquier espacio que se pretenda dividir.

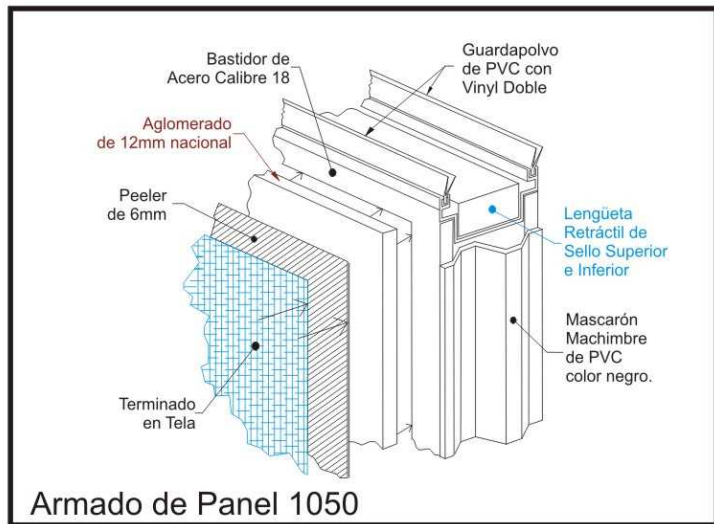
Los paneles tanto del modelo Acústiflex 1100 como de el Metalmóvil 1000 pueden ser llevados a cualquier espacio que exista en el recinto ó area a dividir, ya sea en el pasillo de servicio, dentro de el salón o en cuartos diseñados exclusivamente para ello.

El sistema de suspensión puede ser desde un simple PTR de 3" x 3" rojo, hasta una viga ó estructura diseñada especialmente para cargar el sistema; dicho elemento metálico ó estructura estará determinada por la altura y por ende el peso de cada uno de los paneles que conforman el muro, poniendo especial atención en las áreas de guardado ya que es aquí donde se genera la carga concentrada.

La estructura a suministrar por el cliente deberá ir colocada a 25 cm por encima del plafón pero puede adaptarse a 20 o 30 cm según sea el caso, en base al diseño de la techumbre, losa, estructura o trabes que interfieran con el trazado de los rieles.



Acustiflex 1050



El modelo 1050 nace con la necesidad de ofrecer una alternativa económica con la misma calidad en el sistema de sello, traslado y funcionamiento para la división de los espacios. El modelo 1050 funciona igual que el 1100, así como el sistema de rieles, soportería y transportadores.

Características: El panel Acústiflex modelo 1050 está formado por un armazón de acero tubular calibre 18 protegido con pintura anticorrosiva rigidamente soldado y ensamblado con travesaños a cada 60 cm por ambos lados; tal como lo es el frame del modelo 1100 sin embargo las paredes de dicho panel están formadas con Aglomerado nacional de 12 mm" y una capa de 3" de lana mineral para lograr una barrera efectiva al sonido de entre 40 y 45 db. dependiendo de los acabados de salón que se vaya a dividir. El sistema de sello de cada panel se logra mediante un par de lengüetas retráctiles superior e inferior accionadas por una barra y resortes de empuje que se accionan en el canto del panel con un maneral de una forma simple y práctica, mismo caso que el modelo 1100 y el área de contacto entre paneles (ensamblado) se logra mediante un machimbre de PVC profundo coadyuvando por un lado el sellado para impedir el paso de sonido y darle rigidez al conjunto de paneles que conforman el muro, cabe mencionar que el color de ésta moldura de paneles es color negro. El acabado del muro es en tela tramada 100% acrílica y debajo de ésta lleva una capa al aislamiento acústico así como darle un aspecto abullonado a la cara del panel (Norma ASTM-E84), por último lleva un guardapolvo de aluminio con doble vinyl tanto superior como inferior y en ambas caras del panel. Los muros móviles sonoaislantes son fabricados en dimensiones y características exactas de la obra en cuestión por lo que una vez fabricados no pueden ser alterados en medidas tanto de claros como de alturas

Metalmóvil 1000

Metalmóvil 1000 es un producto más de la empresa Acustimuros, el cual tiene como característica principal bloqueo de acceso de una zona a otra con la ventaja de visualizar lo que esta pasando entre los espacios que están siendo divididos por este muro

Metalmóvil 1000 funciona de igual forma que lo hace el modelo Acustiflex 1100 en cuanto a sistema de suspensión, mecanismo de sello y machimbre entre paneles; solo que este no tiene la capacidad de ser sonoisolante ya que no posee elementos que lo definan como acústico; en vez de ello el terminado del panel que conforma el muro **Metalmóvil 1000** es una lámina de acero al carbón con orificios de 1/8" permitiendo así la perfecta visión entre las áreas divididas por éste producto.

Algunas salas de cine entre ellas las del grupo Cinépolis empresa reconocida nacional e internacionalmente ha utilizado éste tipo de muro para dividir el espacio correspondiente entre el lobby del cine y el espacio público de la plaza para evitar el paso de gente antes de que las salas sean abiertas al público para su ingreso. Entre sus salas divididas con éste modelo se encuentran, León, Aguascalientes, Mexicali, Cd. Juárez y Guatemala en el extranjero por mencionar solo algunas.

Así nos enorgullecemos en presentarle a usted una alternativa más para dividir espacios y darles un óptimo uso, donde el factor acústico no sea requerido.



Portable 850

Características: El panel Portable 850 ó desmontable es un producto ideal para una altura de entre 2.40 a 3.00 metros y que cumple con las necesidades de dividir áreas para pequeñas reuniones, salas de juntas, cubículos de exhibición, formación de ingresos ó creación de pasillos a un recinto de gran capacidad entre otras. Este modelo no tiene gran capacidad de aislamiento acústico, pero tiene la ventaja de poder ser desmontado y trasladado a una bodega destinada para su almacenamiento, ya que a diferencia del modelo 1100, donde se requiere de un riel de posicionamiento, uno de traslado y uno para el guardado de los paneles; el riel ó canal de éste modelo de igual manera va empotrado en el plafón ó pijado directamente a la losa ó trabe, y puede ir colocado en cualquier área que se vaya a dividir siempre y cuando tenga con exactitud la misma altura, pero sin la necesidad de un riel adicional para el traslado y guardado de los módulos que conforman el muro.

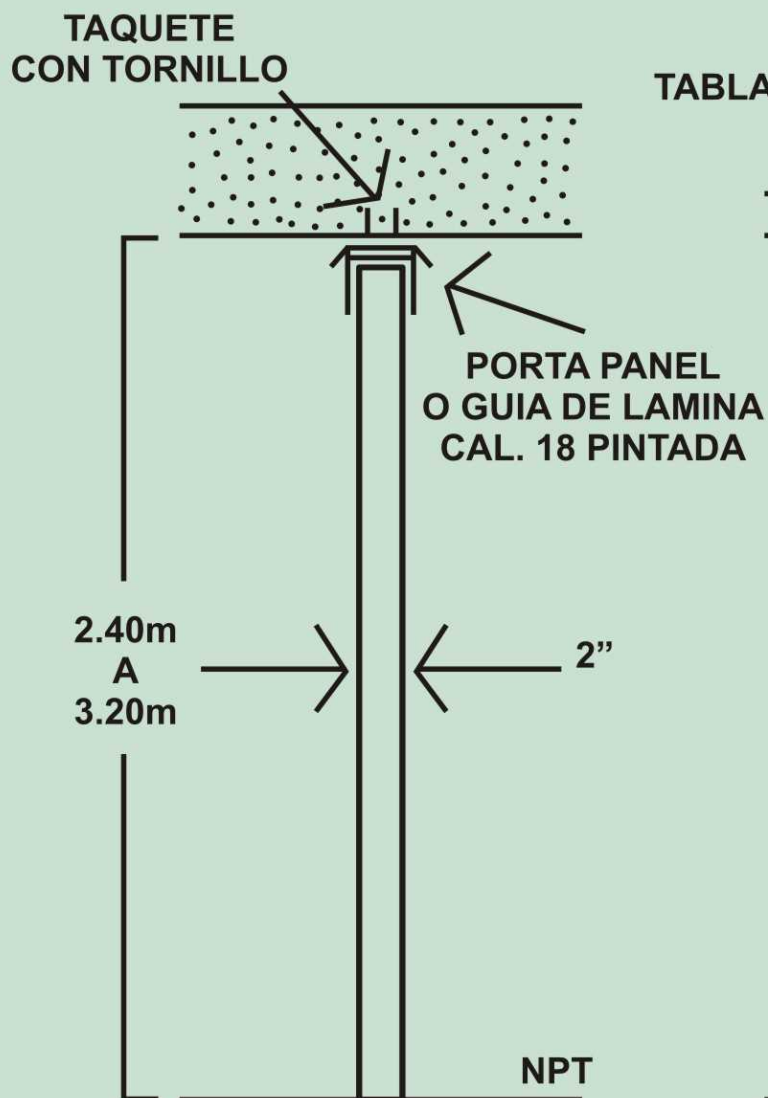
Armado: El armazón de los paneles ó módulos que conforman el muro es de tubular calibre 18" y en su interior lleva una capa de polietileno, así como sus respectivos travesaños de fierro que le dan rigidez al marco del panel; las caras de éste son de triplay y el terminado es similar al modelo 1100 ya que lleva una capa de peeler de 6 mm para dar un aspecto abullonado y posteriormente el terminado en tela tramada. El modelo portable 850 tiene un peso 20 kg. por m² con sujetadores intercostales que ensamblan los paneles, de 1.20 mts. de ancho y un espesor por modulo de 1 1/4".

De fácil desmontaje y transportación, el modelo Portable 850 es una opción más que la empresa Acustimuros, S.A. de C.V. pone a sus órdenes como una opción más para dividir sus recintos.



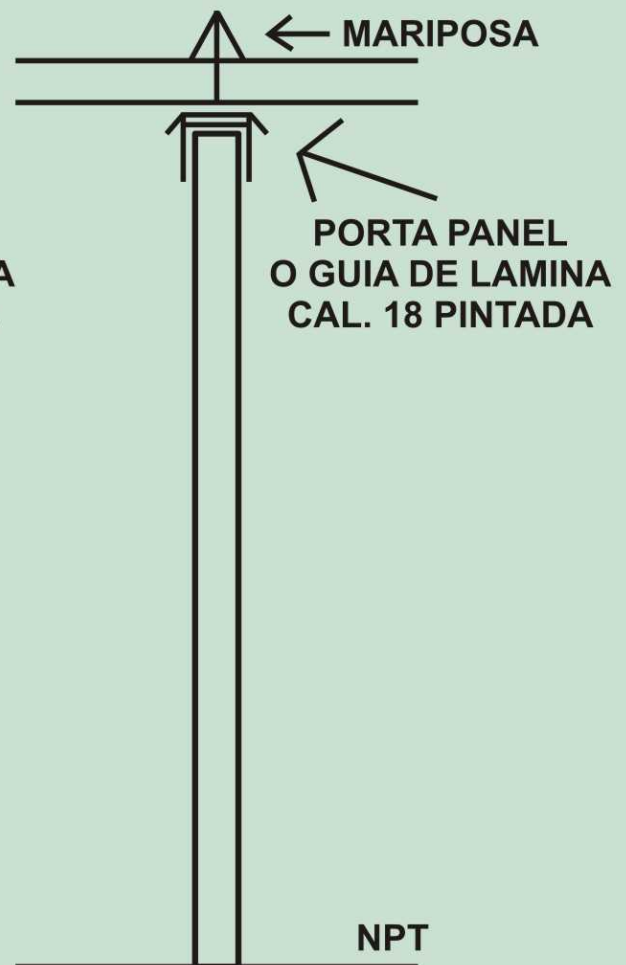
Modelo 850 ^{Sujeción Panel Portable} (no acústico)

A LOZA MACIZA



A PLAFON

TABLAROCA O PLAFON MODULAR





OBRAS EN EL EXTRANJERO

Origen: Sonomuros® Acustimuros, S.A. de C.V. Guadalajara, Jalisco México.



ACUSTIMUROS S.A. DE C.V.



NEGRO



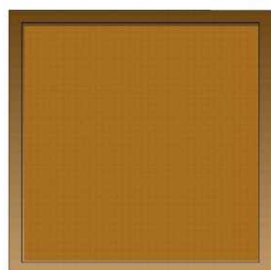
TABACO



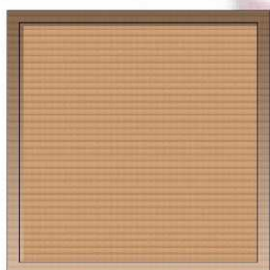
CASTAÑA



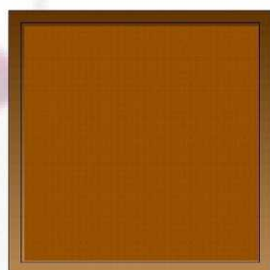
AVELLANA



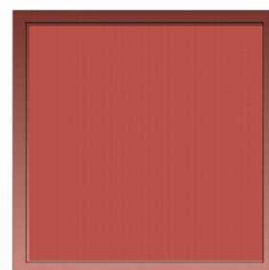
CAMELLO



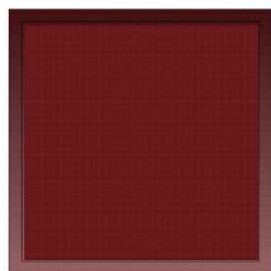
BEIGE



AZAFRÁN



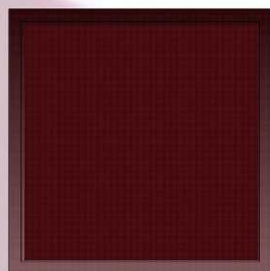
ROSA



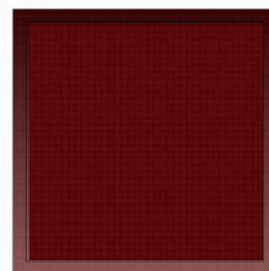
BLUEBERRY



VIOLETA



VINO OSCURO



VINO CLARO



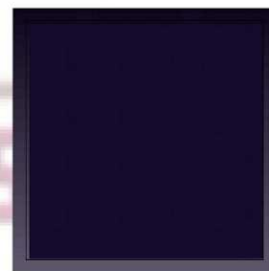
MEDITERRANEO



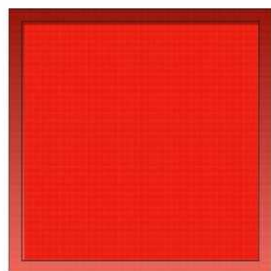
REY



PLUMBAGO



ELÉCTRICO



NARANJA



COBRE



NAVY



FIFA



ACUSTIMUROS S.A. DE C.V.



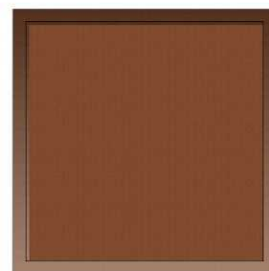
MEZQUITE



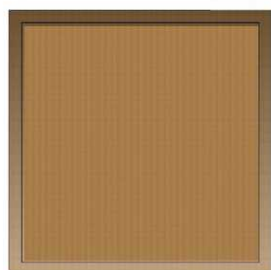
ROBLE



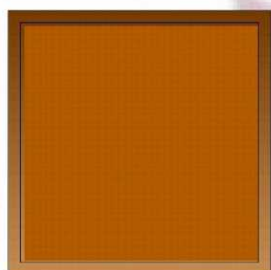
TIERRA



SALMÓN



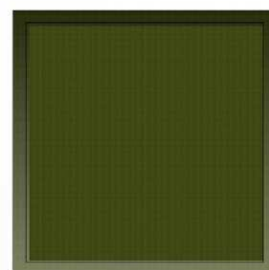
ARENA



ORO



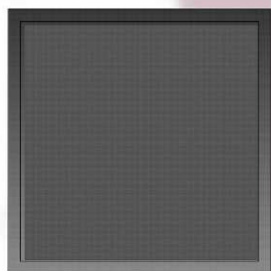
CARIBEAN



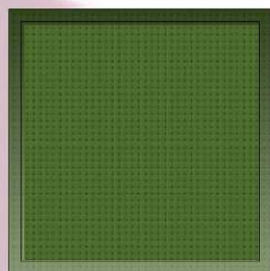
JARDÍN



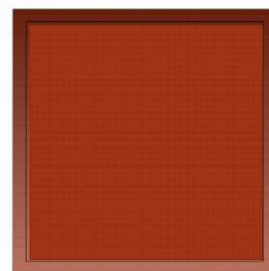
TERRACOTA



CIELO



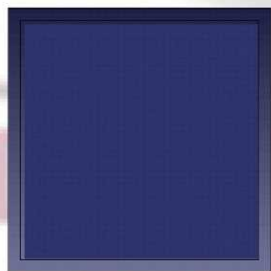
OCÉANO



MAMEY



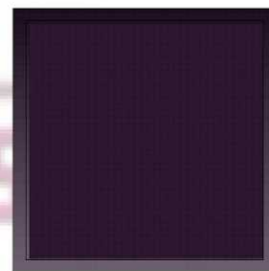
PLATA



FRANCE



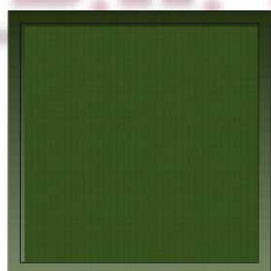
OBISPO



UVA



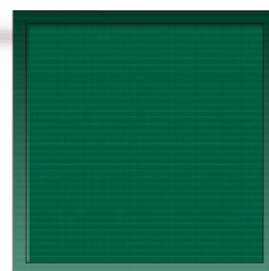
JADE



ESMERALDA



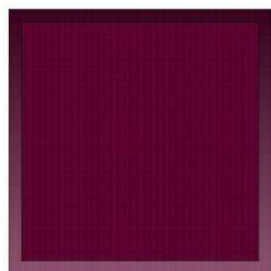
PAVORREAL



AQUA



ACUSTIMUROS S.A. DE C.V.



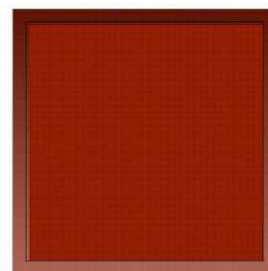
BUGAMBILIA



ROJO



SHEDRON



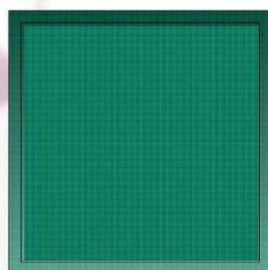
LADRILLO



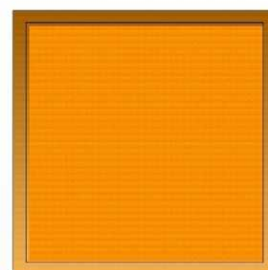
OXFORD



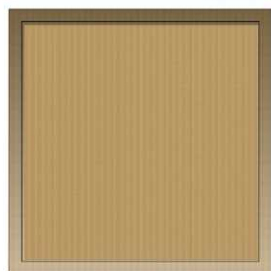
GRIS



VERDE MAR



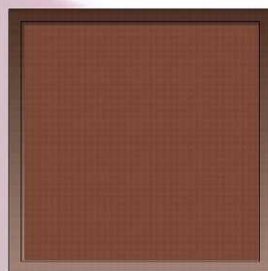
AMARILLO



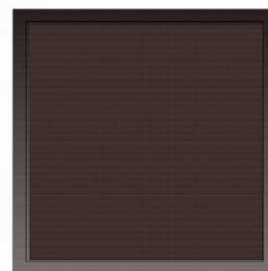
NEUTRO



OXIDO



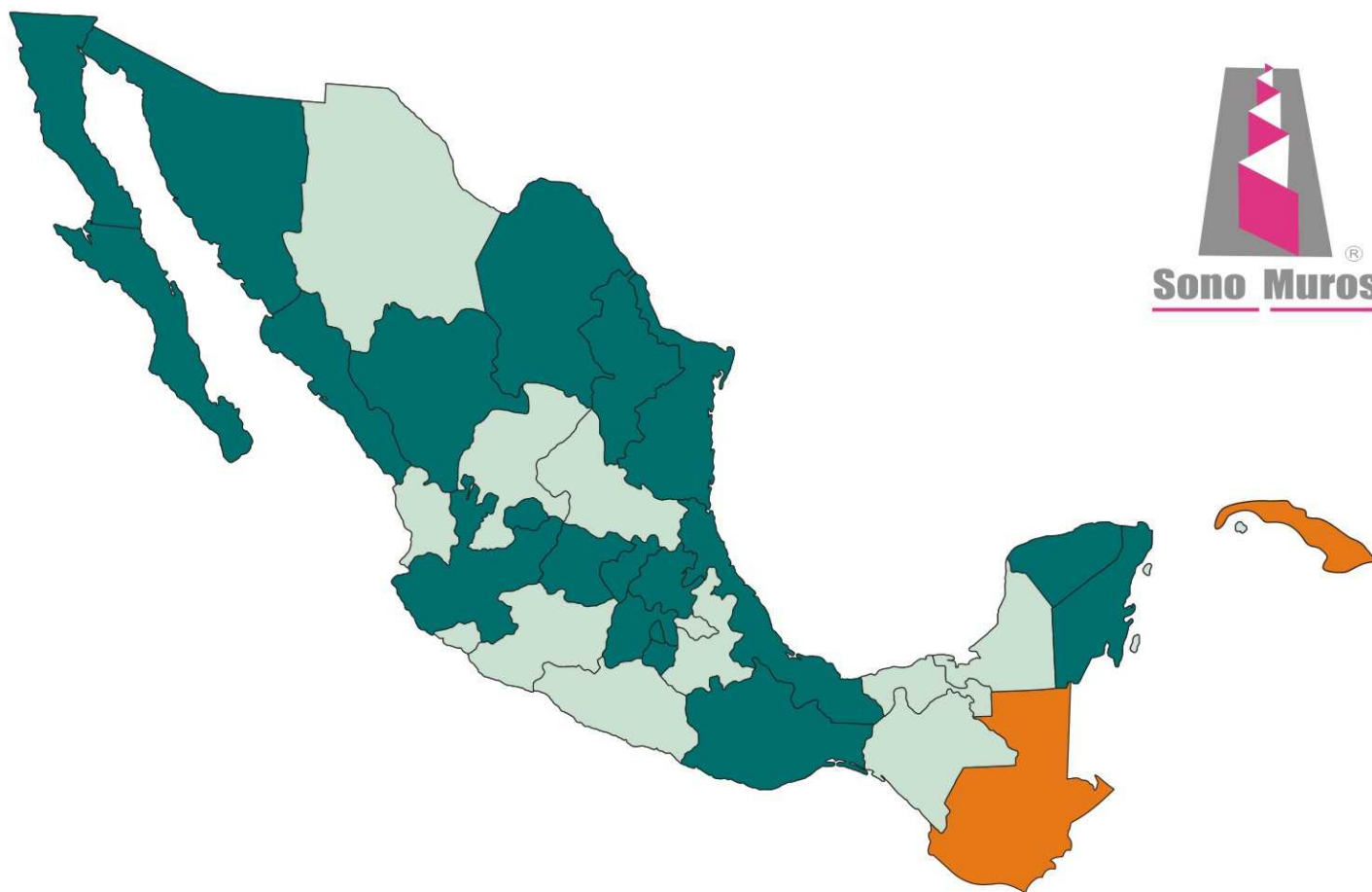
PALO DE ROSA



CATALA

ACUSTIMUROS
S.A. DE C.V.

Representantes Comerciales



NACIONALES			INTERNACIONALES
REPRESENTANTE COMERCIAL BAJA CALIFORNIA Mexicali, Tijuana, Ensenada, Tecate, Rosarito Arq. Mario Chávez Lorenzo T. 01 (686) 555-5312 C. 045 (686) 121-9759 E-mail: mario_chavezl@hotmail.com	REPRESENTANTE COMERCIAL GUANAJUATO León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Silao, Dolores, Hidalgo, Apaseo el Grande, Abasolo, San Miguel Allende Lic. Gerardo Alderete Lerma T. 01 (477) 714-2550 T. 01 (477) 714-2511 E-mail: info@alderman.com.mx E-mail: galderete@alderman.com.mx	REPRESENTANTE COMERCIAL SONORA Hermosillo, Guaymas, Navojoa, San Luis, Río Colorado, Ciudad Obregón Lic. Luz de la Hoya Bejarano T. 01 (662) 208-9835 C. 045 (662) 233-2810 C. 045 (662) 113-8995 E-mail: luzdelahoya@hotmail.com	REPRESENTANTE COMERCIAL LA HABANA Arq. Carlos La Fuente - Presidente Arq. Alexei García López - Técnico y Supervisor T. 00 (53) 7204-8001 T. 00 (53) 7204-8002 E-mail: presidente@lafuente.co.cu E-mail: cmenendez@lafuente.co.cu E-mail: alexei@lafuente.co.cu
REPRESENTANTE COMERCIAL CD. DE MEXICO, CUERNAVACA Y PACHUCA Ing. Mario Cervantes T. Oficina 01 (55) 3868-7522 C. 045 (55) 3722-7051 E-mail: mario_cervantes@yahoo.com	REPRESENTANTE COMERCIAL QUERETARO Queretaro, San Juan del Río, Tequisquiapan, Corregidora Arq. Gisela Zamorano Guerrero T. 01 (442) 213-5733 C. 045 (442) 171-4785 E-mail: gis.zam@hotmail.com E-mail: luis_ugalde2000@yahoo.com.mx	REPRESENTANTE COMERCIAL QUINTANA ROO Cancún, Isla Mujeres, Cozumel, Chetumal, Solidaridad Ing. Enrique Aguirre Contreras C. 045 (998) 160-7453 I.D. 52*141449*14 E-mail: sicmah@hotmail.com E-mail: enrique.03@hotmail.com	REPRESENTANTE COMERCIAL GUATEMALA Sr. Mario Rolando Castro Ivette Castro T. (502) 5704-6902 T. (502) 5704-4948 E-mail: mc@representacionescastro.com E-mail: ivette@marcasa.net E-mail: ic@representacionescastro.com
REPRESENTANTE COMERCIAL NUEVO LEÓN Monterrey, Guadalupe, San Pedro Garza García, Apodaca, Santa Catarina, Cadereyta Jiménez Arq. Fernando Vázquez Portilla T. 01 (81) 8335-7699 C. 045 (81) 8020-2941 fvazquezmonterrey@acustimuros.com	REPRESENTANTE COMERCIAL TOLUCA ESTADO DE MEXICO Arq. Gabriel Gorostieta Martínez Orta T. 01 (722) 212-0989 C. 045 (722) 147-7721 I.D. 52*141449*19 E-mail: representante_toluca@acustimuros.com E-mail: cadespro@yahoo.com	REPRESENTANTE COMERCIAL AGUASCALIENTES Aguascalientes Ing. Miguel Ángel Godínez Antillón Ing. Gerardo Godínez Antillón T. 01 (449) 912-7349 C. 045 (449) 122-4140 E-mail: ecocisa_construcciones@hotmail.com E-mail: gerry_godinez@hotmail.com	REPRESENTANTE COMERCIAL SINALOA Culiacán, Mazatlán, Los Mochis Arq. Marco José López Bazán T. 01 (667) 715-0895 C. 045 (667) 103-0667 E-mail: representante_culiacan@acustimuros.com E-mail: mjb64@hotmail.com E-mail: celisa_mamparas@yahoo.com



El Centro de Convenciones
y Exposiciones
CONVEX en Monterrey así
como Expo Poliforum León
están acondicionados
con muros móviles
sonoaislantes de
Acustimuros S.A. de C.V.



ACUSTIMUROS, S.A. DE C.V.

AVENIDA GUADALUPE No. 4636 COL. JARDINES DE GUADALUPE
ZAPOCAN, JAL; MEX. C.P. 45030 TELEFONOS: 01(33) 3699-1278

3699-4182 / 3609-7676 / FAX: 01(33) 3651-7610

E-MAIL: contacto@acustimuros.com

www.acustimuros.com