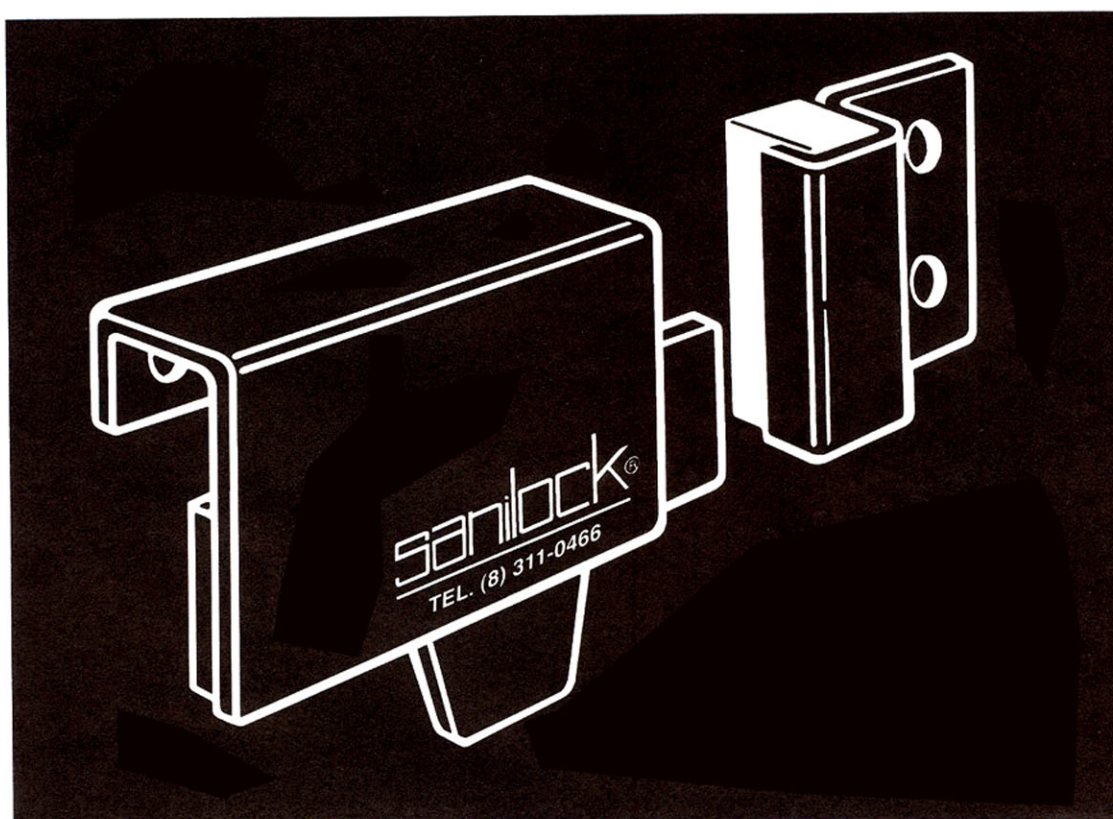


INSTRUCTIVO DE INSTALACION



sanilock®

MAMPARAS PARA SANITARIOS

MANUAL DE INSTALACIÓN SANILOCK_{MR}

Una de las cualidades más importantes de **SANILOCK_{MR}** es su fácil instalación, la gran capacidad de ajuste, fijación y resistencia.

Siguiendo los siguientes pasos se pueden instalar las mamparas **SANILOCK_{MR}** fácilmente a bajo costo y en corto tiempo estarán listas para el servicio.

IMPORTANTE: Para poder instalar el área debe estar limpia y sin obstáculos. El piso debe estar sellado y totalmente terminado (el uso de ácidos puede marcar los acabados, evite su uso). Los inodoros deben estar colocados, conectados y probados, terminado el plafond, alumbrado, pintura y celda de piso. En el caso del modelo COLGANTE 4900 se instalan las mamparas antes de poner el plafond.

(Anticipar la instalación de las mamparas no le va a ahorrar tiempo y si pueden ser dañadas).

1. IDENTIFICACION

Una vez ubicadas las piezas en el área se desempacan y se identifican con relación al dibujo del área del baño incluido en la caja herrajes (viene incluido el dibujo de cada área de baño a instalar).

2. TRAZO

2.1. Trace una línea "A" que debe estar a 3 cms. más que el tamaño del panel lateral desde el muro posterior a los inodoros (el que va detrás de los inodoros) ya con acabados hasta donde irán las mamparas. *Ejemplo: panel lateral de 122 cms. + 3 cms. = 125 cms.* (Esta línea "A" es el eje donde irán las mamparas). Como sigue:

2.1.1. De muro a muro: iniciando del muro lateral donde van los inodoros hasta el otro muro lateral. *Ejemplo: primero se traza un punto de 125 cms. en un muro, en seguida en el otro y finalmente se traza de un punto a otro.*

2.1.2. En el caso de que no haya muro en uno de los lados, se traza de la siguiente manera: Se inicia donde hay muro y se termina la línea en un punto a una distancia del centro de descarga más distante al muro, más la mitad de la distancia considerada entre centros de descarga.

2.1.3. En el caso de que no haya muro en ambos lados del juego, se traza de la siguiente manera: Desde un punto que este a una distancia de la mitad considerada entre los centros de descarga del primer centro de descarga hasta un punto que este a una distancia de la mitad considerada entre centro de descarga adicional al último centro de descarga.

NOTA: confirmar las consideraciones en obra.

2.2. Trace en piso y muro posterior, una línea "B" al centro entre los dos inodoros o regaderas (en el muro correr la línea a plomo verticalmente).

2.3. Trace en el muro posterior y lateral (es) una línea "C" a 181 cms. de altura. Correr la línea a lo largo del muro posterior con nivel de gota. En el caso de modelo INSTITUCIONAL 4500 la línea "C" va a 151 cms. de altura.

- 2.4. Marque sobre la línea "B" en el muro posterior a los inodoros la medida 4.4 cms. (1 $\frac{3}{4}$ ") y 145.4 cms. (57 $\frac{1}{4}$ ") a partir de la línea "C" hacia el piso. En el caso de la pilastra a muro, hacer estas marcas en los muros laterales en línea con la línea "A" en todos los modelos excepto el 4500 que se marca desde "C" la medida de 4.4 cms. (1 $\frac{3}{4}$ ") y 115.6 cms. (45 $\frac{1}{2}$ ").
- 2.5. Localizar las medidas e identificar el sentido del abatimiento de puertas y pilastras, respecto al croquis y acomodar las partes para tenerlas ordenadas y a la mano.
- 2.6. Instale la bisagra inferior (código 5852-0) más cercana a la base de pilastra, con los tornillos galvanizado hex. $\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " (código 5419-0), en el canto de las pilastras, para facilitar la identificación y el sentido correcto de instalación.
- 2.7. Marque sobre la línea "A" la medida total de cada parte (Pilastra y Puerta) indicándolo en el suelo. (Considerar 0.5 cms. adicional a la medida de cada puerta).
 - 2.7.1. En el caso entre muros se inicia a partir de la mitad la holgura de instalación. Se calcula la holgura que tenemos en la línea "A" (en caso de que no venga en el dibujo) sumando la medida de todas las pilastras y puertas (en puertas agregar 0.5 cms.) y el total restarlo del tamaño de la línea "A". Lo que dé, "h" holgura, lo dividimos entre 2 y ahí colocamos la primer pilastra a esa medida h/2.
 - NOTA: Identificar posibles desviaciones de la holgura debido a zoclos o muros mal acabados.**
 - 2.7.2. En el caso de un solo muro: considerar 1 cms. entre el muro y el inicio de las medidas de las pilastras a marcar en el suelo.
 - 2.7.3. En el caso sin muro en ambos lados considerar la primer marca donde inicia la línea "A".
- 2.8. Utilizando como guía las pilastras previamente asignadas a su posición y sentido definitivo, marque sobre la línea "A" la ubicación de las perforaciones para expansor verificando que la línea "B" cruce dentro de las marcas de la posición definitiva de cada pilastra.
- 2.9. Traslade la línea "B" a la pilastra de la marca de la orilla de la dimensión de la misma al cruce de las líneas "A y B".
- 2.10. Marcar en la pilastra sobre la línea "B" como sigue:
 - 2.10.1. Para modelos ESTANDAR 4200 y REGADERA ESTANDAR 5200 trazar la medida de 4.4 cms. (1 $\frac{3}{4}$ ") y 145.4 cms. (57 $\frac{1}{4}$ ") a partir de la parte superior de cada pilastra hacia la base de la misma.
 - 2.10.2. En el modelo ESTANDAR REFORZADO 4300 y REGADERA ESTANDAR REFORZADO 5300 trazar la medida de 34.9 cms. (13 $\frac{3}{4}$ ") y 175.9 cms. (69 $\frac{1}{4}$ ") a partir de la parte superior de cada pilastra hacia la base de la misma.
 - 2.10.3. En el modelo INSTITUCIONAL 4500 trazar la medida de 4.4 cms. (1 $\frac{3}{4}$ ") y 115.6 (45 $\frac{1}{2}$ ") a partir de la parte superior de cada pilastra hacia la base de la misma.
 - 2.10.4. En caso de modelo COLGANTE 4900 trazar la medida de 181 cms. del lado donde lleva la perforación de las bisagras hacia el lado contrario y trace la medida de 4.4 (1 $\frac{3}{4}$ ") y 145.4 (57 $\frac{1}{4}$ ") de la marca de 181 cms. hacia el lado donde va la bisagra (el lado hacia donde va la bisagra es el lado contrario a la base). Debido a que las pilastras van fijadas al techo.

- 2.11. En el caso del modelo COLGANTE 4900 los incisos **2.1.** , **2.7.** y **2.8.** se trazan en la viga (proporcionada por el cliente) donde se instalarán las mamparas (**ver dibujo de elevación frontal y lateral de modelo COLGANTE 4900, plano 4900-I**).

3. PERFORACION

- 3.1. Perfore sobre la línea "B" las marcas en el muro posterior, los cruces de línea referidas en el inciso **2.4.**, utilizando broca de 1/4" para concreto. En el caso de pilastras a muro, hacer lo mismo en los muros laterales.

NOTA: Es de vital importancia, mantener el nivel vertical y horizontal de las piezas.

- 3.2. Taladre con la broca 5/8" de concreto, sobre la línea "A" las marcas referidas en el inciso 2.8. de cada pilastra.

NOTA: Se recomienda utilizar 2 brocas para concreto de medida inferior (1/4" y 3/8", preferentemente de tungsteno) antes, para evitar grietas o roturas en el acabado del piso.

- 3.3. En el caso de modelo COLGANTE 4900 taladre con la broca 3/8" para metal sobre la línea "A" las marcas referidas en el inciso **2.11.** de cada pilastra.

- 3.4. Taladre el lado interior de las pilastras centrales y terminales con broca de 3/16" para fierro en los cruces de la línea "B" con las marcas referidas en el punto **2.10.**

4. FIJACION

- 4.1. Ensamble el sistema de expansor de acuerdo a la **FIGURA T.** Donde se señala en elevación lateral como va ensamblado el sistema de fijación.

- 4.2. Inserte los sistemas de expansor en las perforaciones sobre la línea "A".

- 4.3. Puestos los expansores en el piso, por medio de los birlos, apriete para lograr la máxima expansión ver **FIGURA T.** enseguida se colocarán las tuercas galvanizadas hex. 3/8" (código 5406-0) y rondana plana 3/8" int. x 3/4" ext. galv. (Código 5417-0) niveladoras que servirán posteriormente de apoyo para todas las pilastras.

- 4.4. Instale esquineros canal (código 5820-0) a las pilastras en las perforaciones referidas en el punto **3.4.** En acabado de acero inoxidable le recomendamos guiar las perforaciones con galvanizada c/fij 1/4 x 2" (código 5442-0), antes de instalar la pija s/s phil 1/4" x 3/4" de acero inoxidable (código 5410-0) correspondiente.

- 4.5. Inserte por la parte baja de la pilastra la cubierta base pilastra (código 8208-X) que corresponda sobre pasando el sistema de fijación y soportándola arriba con cinta adhesiva, mientras realiza la fijación final en todas las pilastras.

- 4.6. Inserte los taquetes de plástico de 1/4" (código 5401-0) en el muro posterior y atornille los esquineros canal (código 5820-0) con pijas galvanizada c/fij 1/4 x 2" (código 5442-0).
Soporte el panel con un clavo a través del esquinero canal (código 5820-0) superior.

- 4.7. Cuando haya pilastras a muro, inserte los taquetes de plástico en los muros laterales (código 5401-0) é instale los esquineros de ajuste (código 5826-0) con las pijas de acero inoxidable s/s phil ¼" x 2" (código 5409-0).
- 4.8. Para fijar las pilastras (verificar el sentido de las puertas y confirmar que lleven la bisagra inferior instalada) deslice a los lados para ubicar la pilastra exactamente entre las marcas correspondientes, y continúe como sigue:
- 4.8.1. En caso de pilastra a muro inserte la pilastra en los birlos de los expansores y eleve con las tuercas niveladoras (código 5406-0) la pilastra de pared hasta la línea "C". Verifique el nivel vertical por las caras de la pilastra, cuide que no se suba o baje la pilastra a línea "C" una vez nivelada apretar con las tuercas fijadoras (código 5406-0).
- 4.8.2. En pilastras centrales y terminales inserte la pilastra en los birlos de los expansores. Eleve o baje la pilastra hasta hacer coincidir las perforaciones del panel lateral y los esquineros canal (código 5820-0) por el lado interno de la pilastra, atornille con las pijas de acero inoxidable s/s phil de ¼" x ¾" (código 5409-0) y coloque adicionalmente las rondanas y tuercas fijadoras.
- 4.9. En el caso de modelo colgante 4900:
- 4.9.1. Fije los birlos galvanizado 3/8" x 12" (código 5412-0) en viga (proporcionada por el cliente) con tuerca galvanizada hex. 3/8" (código 5406-0), rondana plana de 3/8" int. por ¾" ext. Galv. y rondana de presión galv. 3/8" (código 5418-0). (**ver detalle de fijación de mamparas modelo COLGANTE 4900, plano 4900-I**)
- 4.9.2. Inserte la pilastra en los birlos fijados a la viga: En el caso de pilastra muro fije según el inciso **4.8.1** y en el caso de pilastra centrales y terminales según el inciso **4.8.2**.
- 4.10. Inserte la puerta, en la bisagra inferior, si fuera necesario, colocar rondanas s/s 7/16" (código 5858-0) de acero inoxidable para ajustar el paño superior de la puerta respecto a la bisagra. Instale la bisagra superior (código 5851-0) con los tornillos Gal. hex. ¼" x ¾" (código 5419-0).
- 4.11. Para colocar la chapa (código 5855-0) y la jaladera (código 5848-0):
- 4.11.1. confirme el sentido del abatimiento de las puerta y seleccionar los agujeros al centro de la puerta: 1. Si la puerta abre hacia dentro utilizar los agujeros más cercanos a la orilla de cada par. 2. Si la puerta abre hacia fuera se utilizan los agujeros mas alejados de la orilla de la puerta de cada par.
- 4.11.2. Coloque la jaladera (código 5848-0) en la parte exterior y la chapa (código 5855-0) en la parte interior con los 2 birlos galvanizado ¼" x 2" (código 5411-0) y 4 tuercas galvanizadas de seg. Hex. ¼" (código 5405-0), cuidando que queden ambos a escuadra con la puerta.
- NOTA 1: Apretar al llegue, no sumir el cuerpo de la puerta**
NOTA 2: Los espacios entre puerta y pilastra deben estar uniformes con un claro aproximadamente de 2.5 milímetros por lado.
- 4.12. Inserte la siguiente pilastra y deslícela hasta 2.5 milímetros de la puerta y repita los siguientes incisos:
- 4.12.1. En el caso que sea pilastra central: **4.8.2., 4.10., 4.11.**
- 4.12.2. En el caso que sea pilastra pared: **4.8.1., 4.10., 4.11.**
- 4.12.3. Cuide el nivel superior y verifique que no rocen la puerta y la pilastra.
- 4.12.4. En le caso que sea pilastra Terminal: **4.8.2.**

- 4.13. Fije con la pija s/s phil 1/4" x 3/4" (código 5410-0) todos los paneles laterales retirando los clavos de 4.6. y pilastras de pared.
- 4.14. Se procede a instalar las perchas de todas las puertas de la siguiente manera: Se coloca las perchas al centro de la puerta en su cara interior montándola sobre la moldura superior, se traza y agujera con broca 3/16" y se fija con una pija s/s phil 1/4" x 3/4" (código 5410-0).
- 4.15. Proceda a instalar los topes de la siguiente manera:
 - 4.15.1. Coloque una escuadra en la parte superior de la chapa en forma horizontal, coloque el tope a nivel separándolo de la chapa 5/32", marque los agujeros.
 - 4.15.2. Perfore con broca de 1/4" los 2 agujeros.
 - 4.15.3. Instale el tope c/hule (5847-0) con los 2 Sex-Bolt s/s 1/4" x 3/4" (código 5415-0) a través de las perforaciones de la pilastra.
- 4.16. En el caso de los modelos ESTANDAR REFORZADO 4300 y REGADERA ESTANDAR REFORZADO 5300 consultar en fábrica la colocación del refuerzo.

No. 5 LIMPIEZA Y CUIDADOS

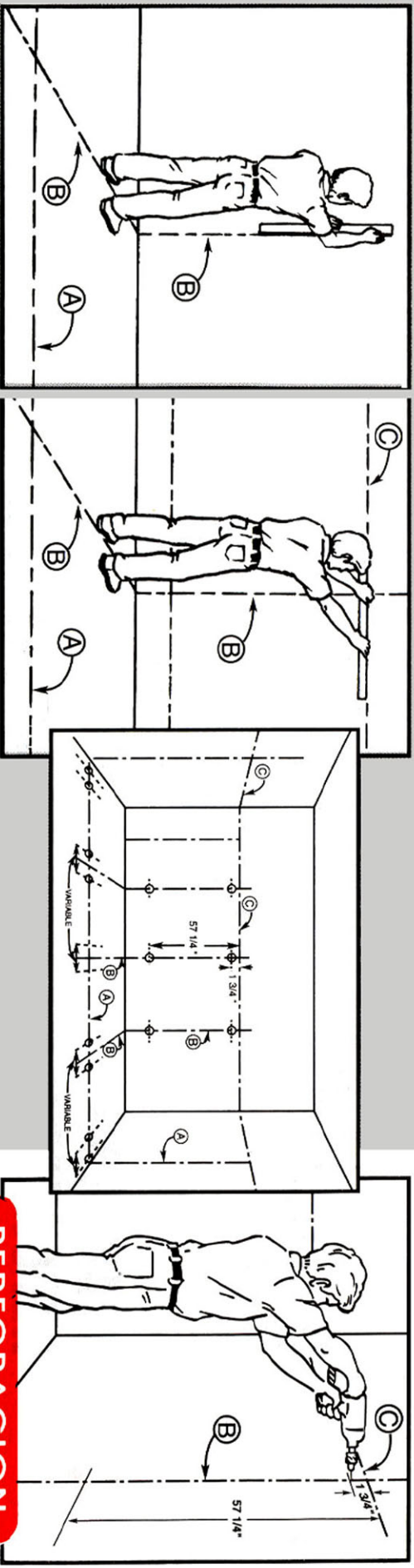
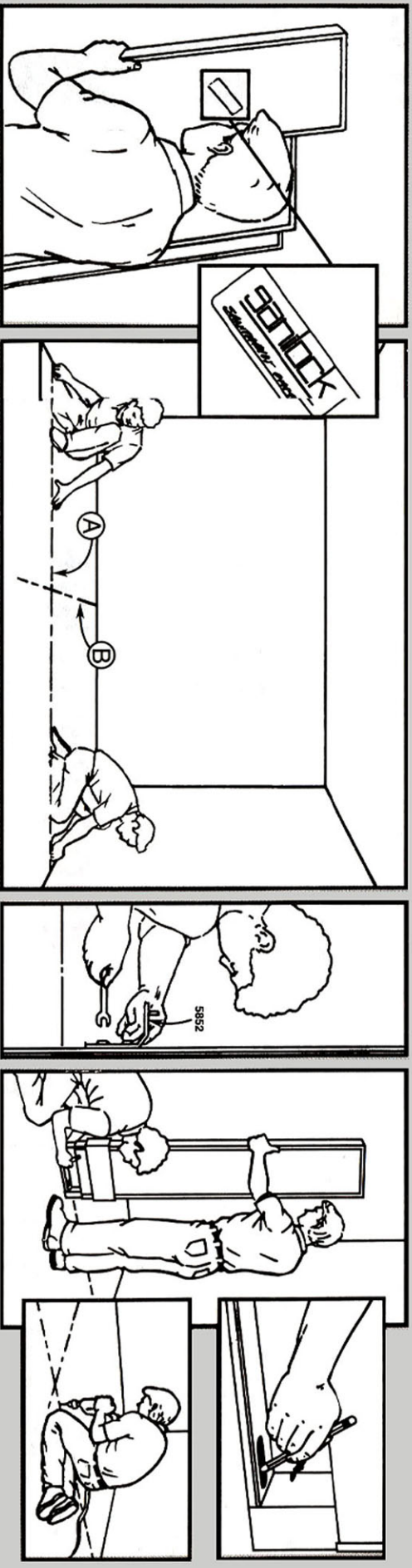
- 5.1. Retire la película protectora de las partes de mamparas.
- 5.2. Baje las cubiertas para base de pilastras.
- 5.3. Limpie con trapo de algodón limpio y húmedo.
- 5.4. Retire el plástico protector de las piezas de acero inoxidable.
- 5.5. Se recomienda limpiar con frecuencia con trapo de algodón limpio, periódicamente aplicar protector para muebles y eventualmente polish y cera para proteger el esmalte de las mamparas.

NOTA: En el acabado o sellado de los pisos, eventualmente se utilizan ácidos fuertes que provocan que el acero inoxidable presente manchas parecidas al óxido de fierro. En caso de que suceda, asee con trapo de algodón húmedo y jabón inmediatamente en el sentido de las rayas del pulido. (Si se deja el ácido y seca, hay marcas que pueden ser irreversibles).

- 5.6. Para mayor información en limpieza y cuidados consulte el MANUAL DE MANTENIMIENTO **SANILOCK_{MR.}**

MI-04-01

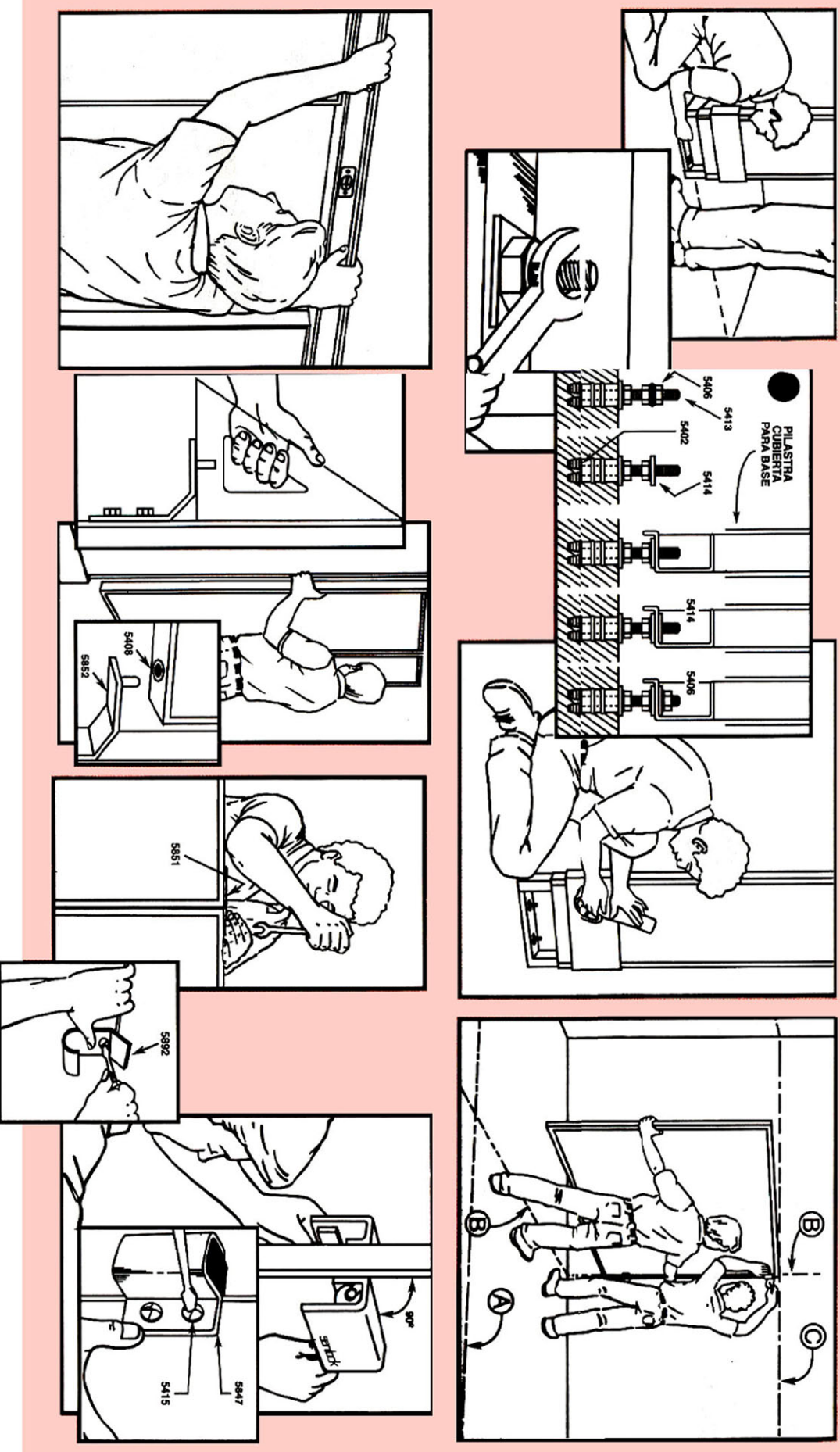
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Samlock®



PERFORACION

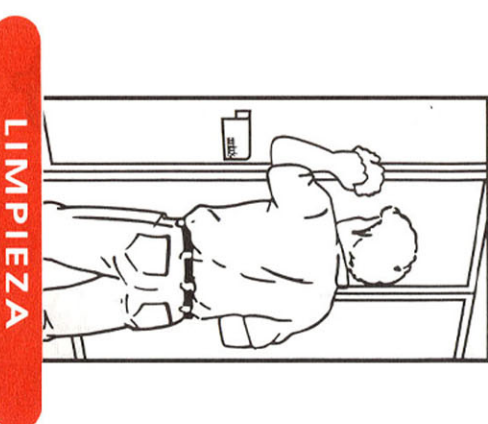
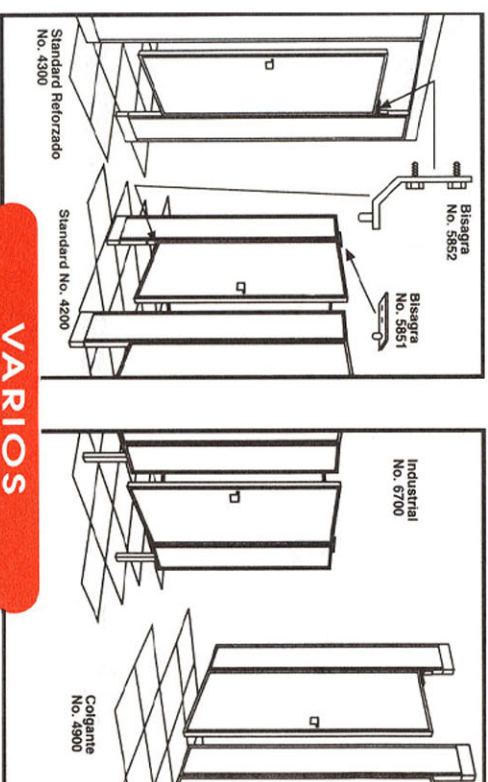
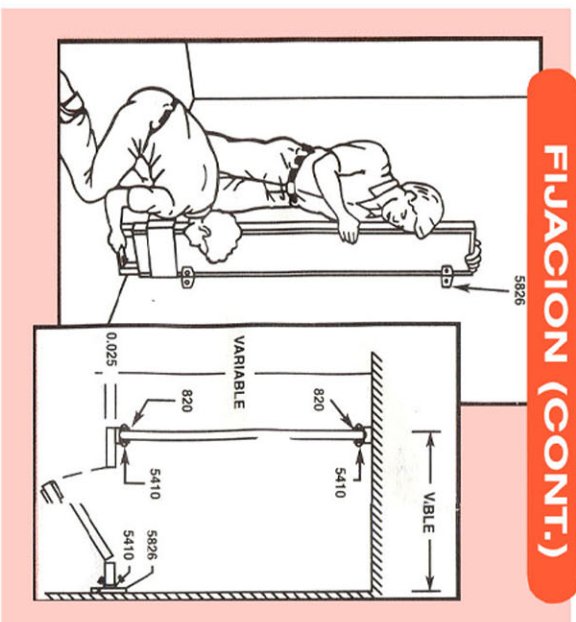
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN samlock®

FIJACION



INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN samlock®

FIJACION (CONT.)

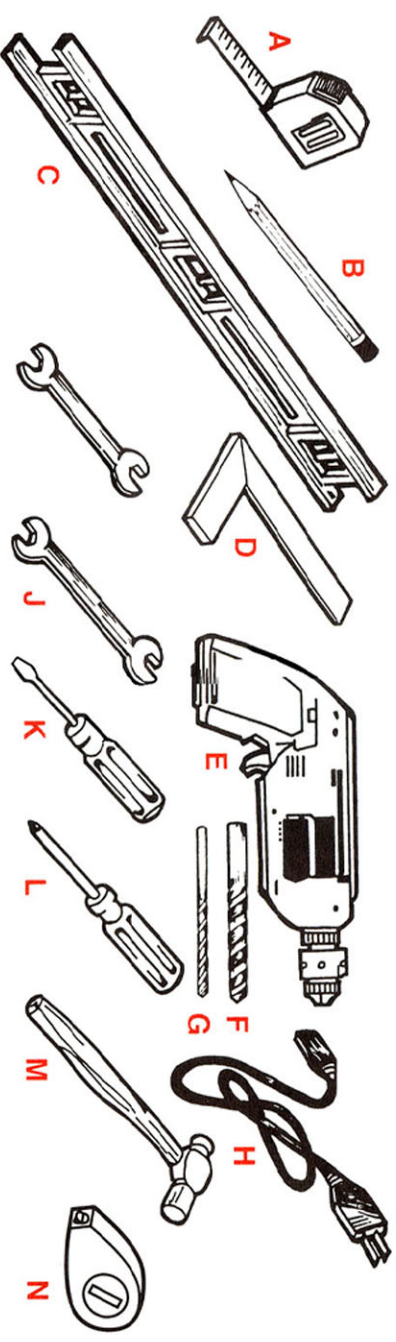


VARIOS

LIMPIEZA

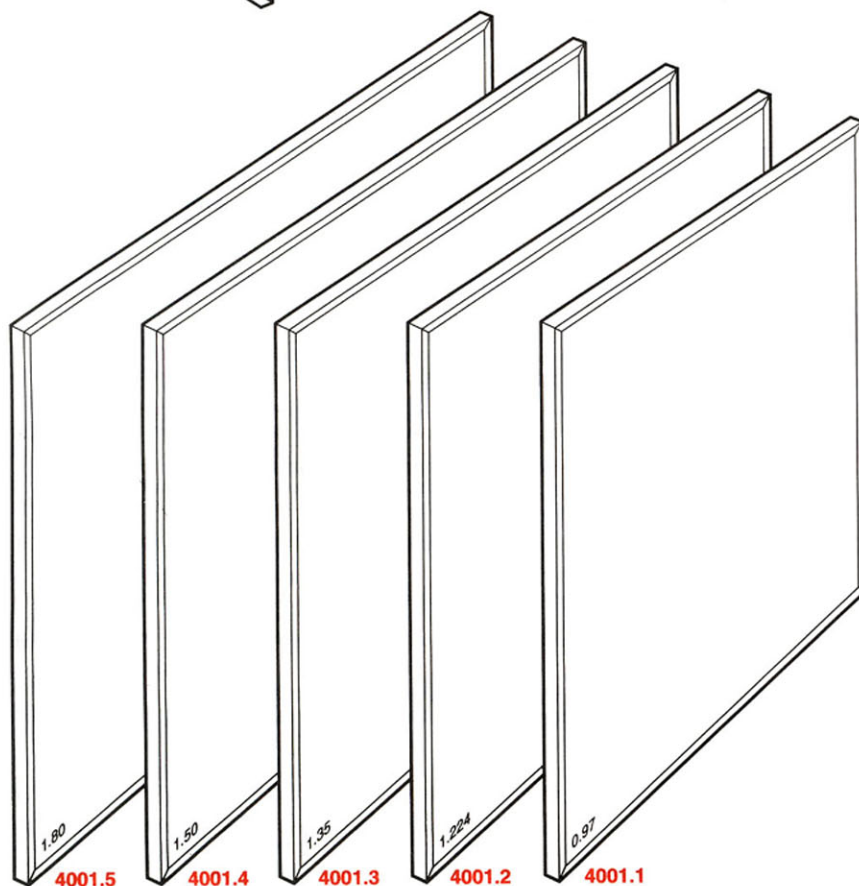
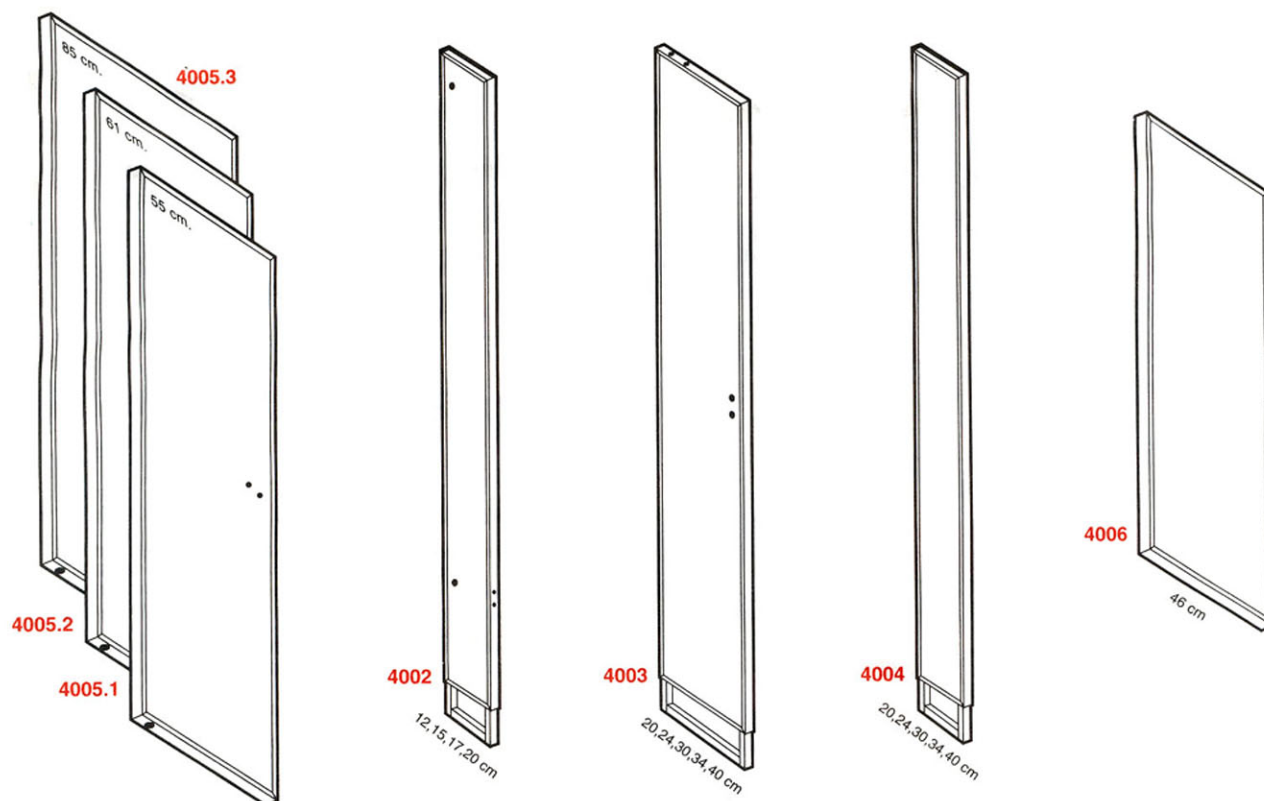
HERRAMIENTA NECESARIA:

- A.- 1 Cinta de medir
- B.- 1 Lápiz
- C.- 1 Nivel
- D.- 1 Escuadra 12"
- E.- 1 Taladro eléctrico de 1/2"
- F.- 1 Broca para concreto de 1/4"
- G.- 1 Broca para concreto de 5/8"
- H.- 1 Extensión eléctrica
- I.- 2 Llaves españolas de 7/16"
- J.- 2 Llaves españolas de 9/16"
- K.- 1 Desarmador plano de 10"
- L.- 1 Desarmador Philips de 10" No. 3
- M.- 1 Martillo bola
- N.- 1 Tiralíneas



INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN **sanilock®**

IDENTIFICACIÓN DE PARTES



- **4001 PANEL LATERAL**
- **4002 PILASTRA DE PARED**
- **4003 PILASTRA CENTRAL**
- **4004 PILASTRA TERMINAL**
- **4005 PUERTA**
- **4006 PANEL MINGITORIO**
- **4007 PILASTRA CORTA**

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN **sanilock®**

IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y TORNILLERÍA



5401
TAQUETE DE PLASTICO 1/4"



5402
EXPANSOR 3/8"



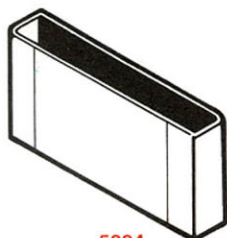
5858
RONDANA S/S 7/16" CAL. 22



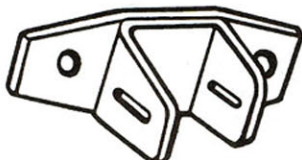
5857
RONDANA PLANA S/S 5/16"
CAL. 22



5415
TORNILLO SEX-BOLT



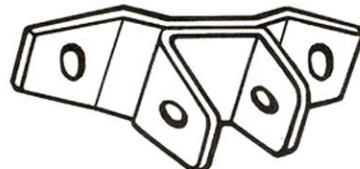
5894
CUBIERTA PARA BASE



5826
ESQUINERO DE AJUSTE
PILASTRA A PARED



820
ESQUINERO PANEL A PARED
Y PANEL A PILASTRA



5825
ESQUINERO DE AJUSTE
PILASTRA A PARED



5413
BIRLO 3/8" x 4"



5411
BIRLO 1/4" x 2"



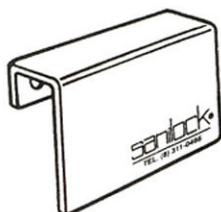
5851
BISAGRA SUPERIOR



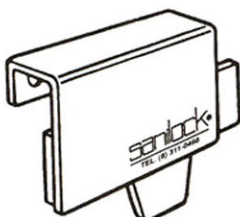
5852
BISAGRA INFERIOR



5408
BUJE (2)



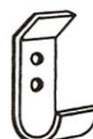
5848
JALADERA



5855
CHAPA DE PASADOR



5847
TOPE (PUERTA HACIA AFUERA)



5892
PERCHA



5849
TOPE INTERIOR



5405
TUERCA GALV. 1/4"



5406
TUERCA GALV. 3/8"



5410
PIJA 1/4" x 3/4" ACERO INOXIDABLE
CABEZA PHILIPS



5409
PIJA 1/4" x 2" ACERO INOXIDABLE
CABEZA PHILIPS



5422
PIJA CABEZA
HEXAGONAL # 14 x 3/4"



5419
TORNILLO GALV.
HEXAGONAL 1/4" x 3/4"



5442
PIJA GALV. CABEZA FIJADORA 14 X 2"



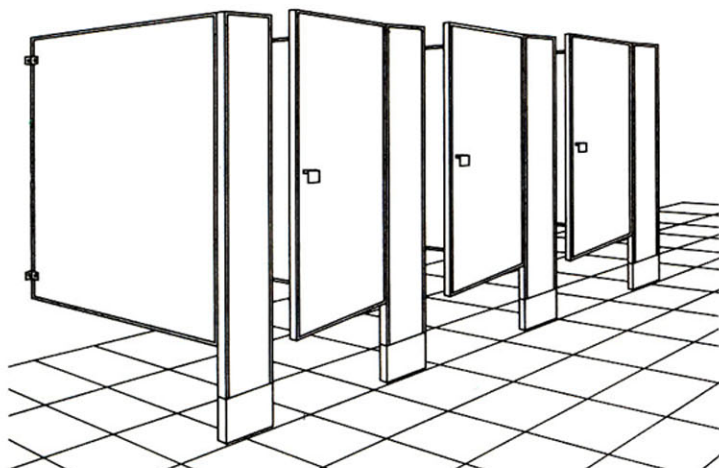
5414
RONDANA PLANA
CUADRADA

Verifique si tiene a la mano todas las partes y componentes de su pedido, utilizando su remisión y lista de embarque. **SANILOCK** le entrega cada juego de mamparas marcadas con el número que tiene cada partida de su pedido y el nombre del área si se dispone de ese dato. En una caja de cartón, en bolsas de plástico van todos los herrajes, incluye expansores, tuercas, rondanas y birlos.

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN **sanilock®**

4200 STANDARD

Las mamparas SANILOCK para servicios sanitarios, se fabrican en 6 modelos y 4 acabados.



MODELOS

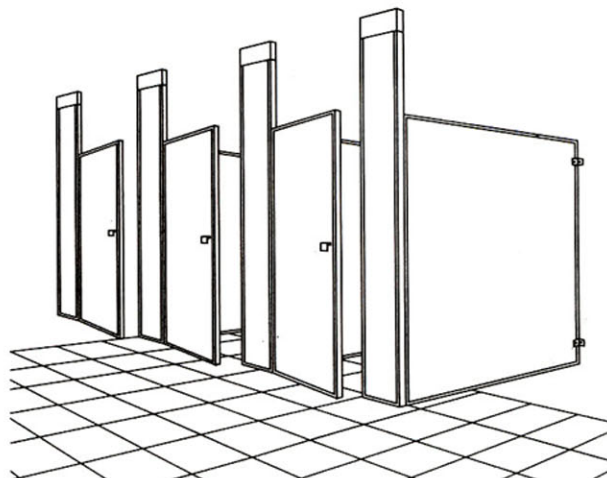
- 4200 STANDARD
- 4300 STD. REFORZADO
- 4500 INSTITUCIONAL
- 4900 COLGANTE
- 5300 REGADERAS
- 6700 INDUSTRIAL

ACABADOS

- 10 ESMALTADO
- 20 PLASTICO LAMINADO
- 30 ACERO INOXIDABLE
- 70 ACRILOCK

El modelo STANDARD reúne las características SANILOCK de alta resistencia confiabilidad, durabilidad y magnífica presentación con el sistema de fijación al piso que caracteriza a SANILOCK.

4900 COLGANTE



4300 STANDARD REFORZADA

Tiene todas las características del modelo STANDARD y adicionalmente un refuerzo de las pilastras de 2.05 Mts. de altura que proporcionan solidez adicional al conjunto. Se utiliza también en paneles tipo alcoba.



SANILOCK, OFRECE, MAMPARAS Y ACCESORIOS ESPECIALES NECESARIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA.

SANILOCK DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Keramos No. 118 Colonia del Prado
Monterrey, N. L. México C.P. 64410

Teléfonos: 01 (81) 8374-7747 al 50

Fax: 01 (81) 8374-7740

01-800-83-09900

E-mail: mamparas@sanilock.com

<http://www.sanilock.com>

• SANILOCK DISTRIBUYE Y DA SERVICIO EN TODA LA REPUBLICA •