

Sustituir un lavabo e instalar un mueble de baño



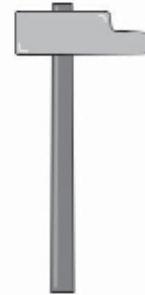
HERRAMIENTAS



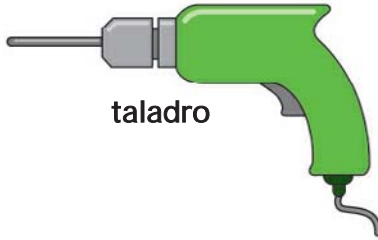
llave fija



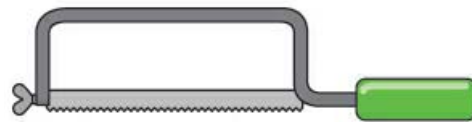
llave



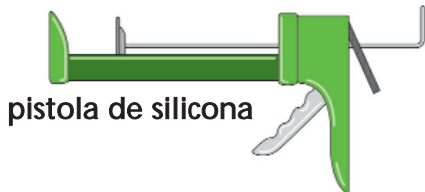
martillo



taladro



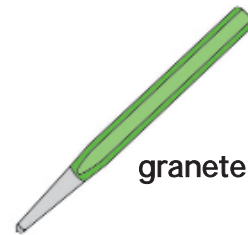
arco de sierra para metales o
tijeras para tubo de PVC



pistola de silicona



llave de tubo



granete



nivel de burbuja



lápiz



destornillador
plano



cutter



rotulador



broca de widia



broca de madera



sierra de calar

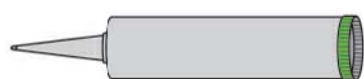


hoja de sierra de
calar para madera

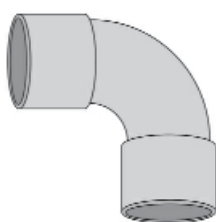


metro

M A T E R I A L E S



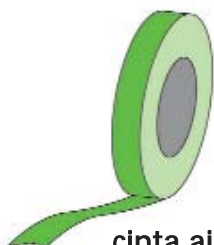
silicona neutra
especial mármol



codo PVC 32 o
40 mm



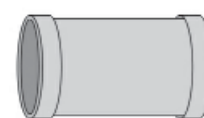
silicona especial
sanitarios translúcida



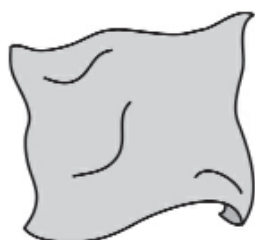
cinta aislante



silicona especial
sanitarios blanca



manguito PVC
32 o 40 mm



bayeta o trapo



tubería PVC 32
o 40 mm

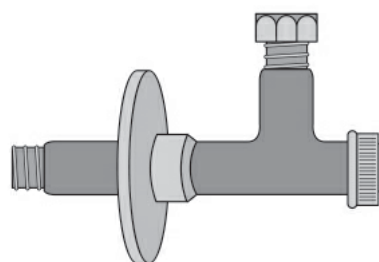
2

Desmontaje del lavabo antiguo

Antes de realizar cualquier operación debes cerrar las tomas de agua fría y caliente del lavabo. Si no existieran, tendrás que cerrar la llave de corte general de entrada de agua a la vivienda y abrir el grifo del bidé o la bañera para vaciar la instalación.

Actualmente, en las viviendas de nueva construcción, además de la llave general, se instalan llaves independientes de corte de agua fría y caliente en la entrada de la red a los baños, y llaves de corte independientes en lavabos, bidés e inodoros. De esta manera, se puede resolver cualquier avería sin necesidad de cortar el suministro en el resto de la casa.

Si tu lavabo no dispone todavía de llaves de corte (o de escuadra), ahora que lo vas a cambiar, es un buen momento para instalarlas. Te resultarán muy útiles para futuras reparaciones de fontanería. En la ficha proyecto "Cambiar los grifos del lavabo y el bidé" encontrarás el paso a paso de cómo se hace.



Llave de corte

Una vez cortada el agua por uno u otro procedimiento, sigue estos pasos para desmontar el lavabo antiguo:



- 1 Utiliza una llave para aflojar los latiguillos de los grifos y desconéctalos.

- 2 A continuación, desmonta con la mano las piezas que forman el desagüe.

Si estas piezas son de PVC y están soldadas unas a otras, pon especial cuidado en desmontar el conjunto entero; si es posible, desde la válvula del lavabo hasta la conexión con la pared. Si lo haces así, tal vez puedas aprovechar la mayor parte del conjunto para el nuevo lavabo.

CONSEJO

Ten a mano un trapo o una bayeta para recoger el agua que pueda gotear de los manguitos o del desagüe.

- 3 Afloja con la llave los dos tornillos que sujetan el lavabo a la pared. Ten mucho cuidado en este momento porque el lavabo ya está despegado de la pared y, si no lo sujetas con firmeza, se te puede caer al suelo.
- 4 Si el lavabo que estás retirando tiene pie, ten en cuenta que aunque el pie sirve únicamente como elemento de apoyo, a veces puede estar sellado con silicona al lavabo o al suelo. En este caso, corta los cordones de silicona con un cutter.

CONSEJO

Una vez que hayas aflojado los tornillos, es importante que te ayude otra persona sujetando el pie, mientras que tú desmontas completamente el lavabo, tirando de él hacia ti.

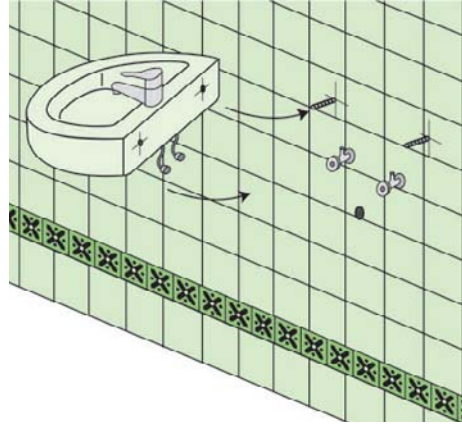
Ya tienes el espacio disponible para montar un lavabo nuevo o instalar un mueble de baño.

3

Montaje de un lavabo nuevo con pie

- 1 Empieza por presentar el lavabo sobre la pared, utilizando el pie del lavabo como apoyo.

- 2 Céntralo con respecto al eje de las tomas y al desagüe.



- 3 Comprueba con un nivel la verticalidad del lavabo. Es importante que te asegures de que no haya desniveles laterales ni desplomes hacia la pared o hacia el frente.

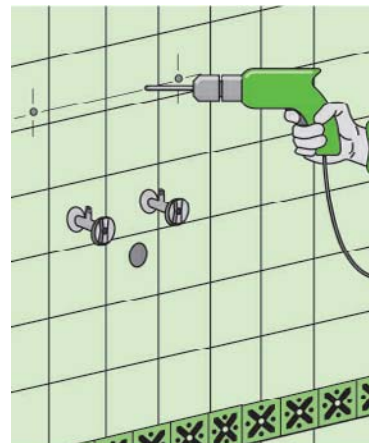


- 4 A continuación, marca con un rotulador la posición de los anclajes que van a soportar el lavabo.

Los anclajes se suelen suministrar con el lavabo. Lo habitual es que venga provisto de 2 pernos mixtos de rosca métrica y rosca cortante, 2 tacos de nailon, 2 arandelas metálicas y de caucho y sus correspondientes tuercas.

- 5 Para realizar los agujeros, necesitas un taladro provisto con una broca de widia. Elige esta broca en función de la sección de los tacos.

Antes de taladrar, calcula la profundidad que debes darle a los orificios. Para ello, mide la longitud del perno que vas a introducir en la pared, sólo la parte que corresponde a la rosca cortante, y trasládala a la broca. Enrolla un trozo de cinta aislante en ese punto para que te sirva de referencia.



PRECAUCIONES

Taladrar sobre cerámica

Si la pared en la que vas a fijar el lavabo está alicatada con baldosas cerámicas, toma estas precauciones:

- Golpea suavemente con un granete y un martillo sobre el punto exacto en el que vas a taladrar. De esta manera, evitas que la broca resbale sobre la baldosa y deteriore el esmalte.
- No utilices nunca el taladro en posición "percusión" para taladrar sobre cerámica, pues lo más probable es que rompas las baldosas.

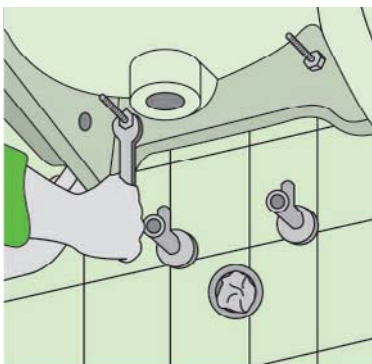
6 Una vez realizados los taladros, mete en ellos los tacos de nailon. A continuación y con la ayuda de una llave, introduce los pernos en los tacos, pero sólo la rosca cortante.

7 Antes de insertar el lavabo en los pernos, monta la grifería y la válvula para el desagüe. Teniendo el lavabo suelto, te resulta mucho más cómodo y te aseguras de poder ajustar correctamente todas las piezas.

Si hay que montar sifón, también te conviene montarlo en el desagüe de la pared antes de colocar el pie del lavabo.

8 Una vez instalada la grifería, vuelve a colocar el pie en su posición e introduce el lavabo en los pernos.

Es muy importante que no olvides colocar las arandelas metálicas y de caucho en su lugar antes de poner las tuercas de fijación de los pernos y apretarlas. Si no lo haces así, corres el riesgo de que el lavabo se parta.

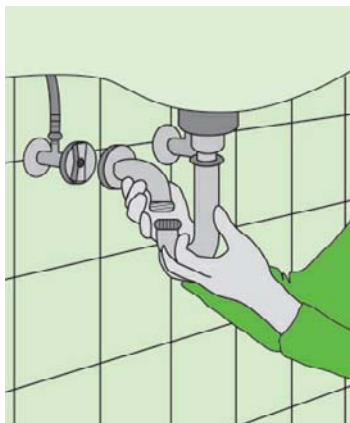


9 Puesto que los orificios del lavabo permiten cierta regulación, mientras que fijas el lavabo, ve comprobando su correcta colocación con un nivel de burbuja.

Una vez que el lavabo a hecho tope con la pared, no sigas apretando, pues una vez más corres el riesgo de partir el lavabo.

10 Retira el pie del lavabo para realizar las conexiones con mayor comodidad.

- 11** A continuación, conecta los latiguillos flexibles del grifo a las tomas de la pared o a las llaves de escuadra.



- 12** Utiliza la llave para hacer el ajuste final y monta las piezas que te faltan para completar el desagüe.

Normalmente el desagüe que vas a encontrar en la pared es un tubo de PVC de 40 o 32 mm. Para realizar la conexión, utiliza piezas estándar: curvas, manguitos, etc.

Si tienes que prolongar algún tramo del desagüe, hazlo con un tubo de PVC de evacuación del mismo diámetro que el que está instalado en la pared. Este tubo se corta con un arco de sierra para metales o unas tijeras de cortar tubería de PVC.

Para la unión de estas piezas, utiliza adhesivo soldador para PVC. Limpia primero las piezas con limpiador para PVC y aplica después el adhesivo en las dos piezas que vas a unir, teniendo la precaución de no moverlas ni girarlas mientras se están soldando.

ATENCIÓN

Utiliza guantes para trabajar con el limpiador y el adhesivo soldador para PVC. Respeta siempre las normas de seguridad indicadas en los envases de estos productos para su correcta manipulación.



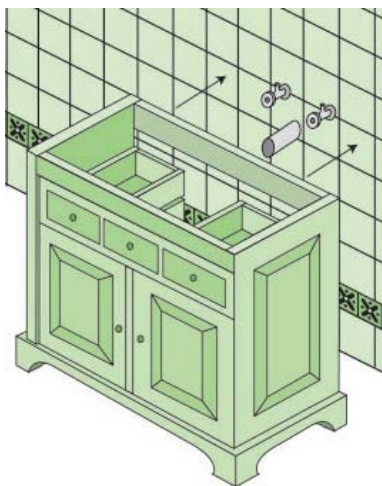
- 13** Para finalizar, coloca el pie del lavabo en su posición y aplica un cordón de silicona especial sanitarios blanca en la junta entre el lavabo y la pared. A continuación, otro entre el lavabo y el pie y, por último, uno entre el pie y el suelo.

Conseguirás un buen acabado si, una vez aplicada la silicona, pasas un dedo humedecido en agua jabonosa sobre ella.

Instalación de un mueble de baño

Si has decidido sustituir el lavabo por un mueble de baño, lo primero que tienes que hacer es desmontar el antiguo lavabo según las indicaciones dadas al principio de esta ficha.

Una vez que tengas la pared libre, sigue estos pasos para instalar el mueble:



- 1 Coloca el mueble en su posición definitiva, tomando como referencia el eje de las tomas de agua y el desagüe del lavabo.

- 2 Si el mueble que vas a instalar lleva trasera y ésta tropieza con el desagüe, tendrás que hacer un orificio o un rebaje en la trasera.

Para trabajar con comodidad, empieza por retirar la balda interior del mueble. A continuación, marca la posición del desagüe sobre la trasera y, con la ayuda de una sierra de calar provista de una hoja para madera, realiza el rebaje o el orificio.

CONSEJOS

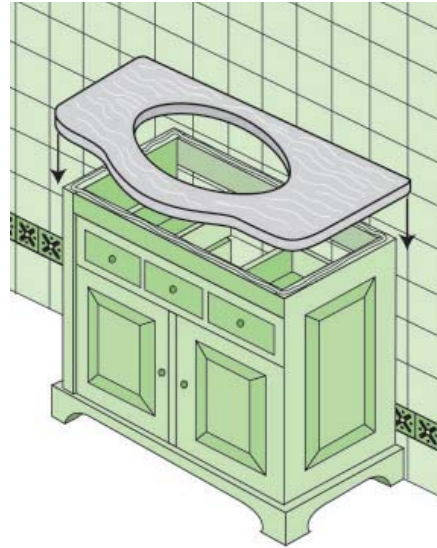
Cortar la trasera

- Haz siempre cualquier marca por la parte de la trasera que pega a la pared y efectúa los cortes hacia el interior del mueble. De esta forma el corte menos limpio de la madera queda por la cara no vista.

- Si tienes que hacer un taladro primero para poder introducir la hoja de la sierra de calar, utiliza siempre un taco de madera para apoyarte. Si no tomas esta precaución, corres el riesgo de astillar la madera de forma irreversible.

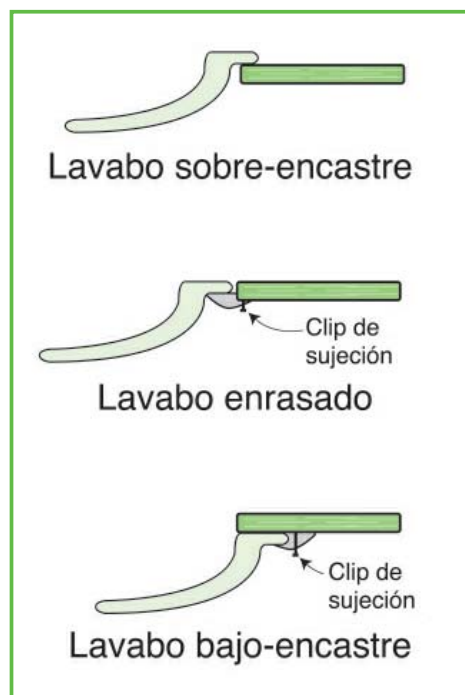
- 3 Con el mueble ajustado a la pared, aplica un cordón de silicona especial sanitarios transparente en todos los cantos superiores del mueble que vayan a estar en contacto directo con la encimera.

- 4 Coloca la encimera sobre el mueble, de forma que quede bien centrada. No olvides que, si la encimera es de mármol, lo habitual es que sobresalga unos dos centímetros por los laterales del mueble.



- 5 Instala el grifo y la válvula de desagüe en el lavabo, siguiendo los pasos descritos en el apartado dedicado al montaje de un lavabo nuevo.
- 6 Lo más habitual es que el mueble que vas a instalar lleve un lavabo de sobre-encastre. En ese caso, no tienes más que aplicar un cordón de silicona especial sanitarios translúcida en el contorno del calado de la encimera y colocar el lavabo en su posición.

Distintos tipos de lavabo encastrado



ATENCIÓN

Si la encimera es de mármol, utiliza una silicona neutra especial mármol, pues el uso de cualquier otra selladora podría manchar el mármol de manera irreparable.

- 7 Una vez que la silicona haya secado, engancha los latiguillos del grifo a las tomas y termina de montar el desagüe. Estas operaciones las efectuarás por el interior del mueble y siguiendo los pasos descritos en el apartado dedicado al montaje de un lavabo nuevo.
- 8 Vuelve a colocar en su lugar la balda interior del mueble y, si tropieza con el desagüe, existen dos opciones: modificar su altura o, manteniéndola en la misma posición, realizar un rebaje para adaptarla a la forma del desagüe.

Si te decides por el rebaje, hay que tomar algunas precauciones:

- Ajusta al máximo el corte al contorno de la pieza del desagüe que tropieza con la balda. De esta forma, la balda no perderá consistencia.
- Marca el corte por la parte inferior de la balda y efectúalo también por aquí. Así evitarás que la cara vista de la balda quede astillada.
- Te conviene utilizar una hoja de sierra de calar especial para cortes curvos en madera, pues te permitirá realizar el corte con mayor precisión.



Hoja de sierra especial
cortes curvos



- 9 Para terminar, coloca el copete de la encimera aplicando un cordón de silicona especial sanitarios en la parte superior más próxima a la pared. Si es de mármol, no olvides utilizar silicona neutra especial mármol.

CONSEJOS

- Si sustituyes tu antiguo lavabo por un mueble, incrementas la capacidad de almacenamiento del cuarto de baño y aprovechas la oportunidad para renovar su decoración.
- En las tiendas Leroy Merlin encontrarás una amplia gama de muebles de baño que combinan infinidad de acabados y diseños. Muebles clásicos, rústicos o modernos que te ayudarán a definir el estilo decorativo de tu cuarto de baño.