

## CAPITULO X

### • Problemas que pueden presentar las Piezas Sanitarias.

Estos son los elementos que están en contacto directo con los usuarios y que hacen posible el uso de la instalación sanitaria. A través de ellos, se suministra el agua, y se descarga el desperdicio dentro de las tuberías de recolección

Las piezas sanitarias, tales como lavamanos, urinarios, WC y bebederos, son fabricadas fundamentalmente de cerámica. Los fregaderos se hacen de acero inoxidable o hierro esmaltado y las bateas, generalmente son confeccionadas con granito y últimamente con fibra de vidrio.

Las piezas sanitarias se instalan apoyadas en el piso, o suspendidas de las paredes

Por ser elementos frágiles y delicados, no deben utilizarse como apoyo, mesa de trabajo o tarima, ni se deben limpiar con abrasivos que dañen el acabado de la pieza.

### PROBLEMAS QUE PUEDEN PRESENTAR LAS PIEZAS SANITARIAS:

#### 1) La pieza se rompe:

##### Solución:

11. Hacer un análisis del uso o abuso de la pieza afectada
12. Cambiar la pieza.

#### 2) La pieza se desprende o se afloja su base:

##### Solución:

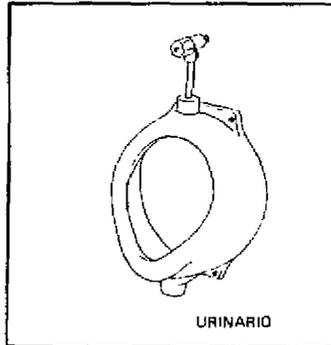
21. Fijar la pieza o ajustar su base.

Quando el artefacto va fijo a la pared, se seguirá el procedimiento siguiente:

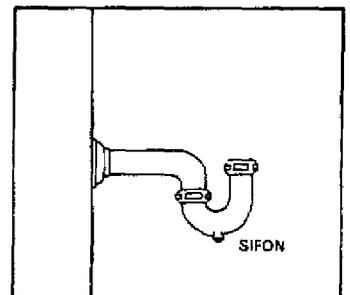
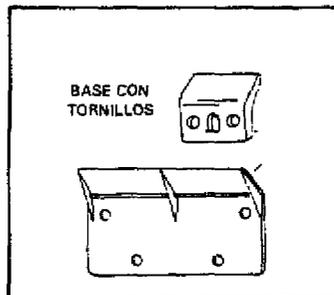
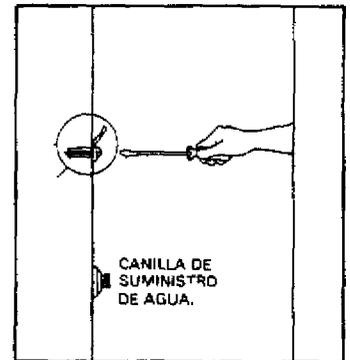
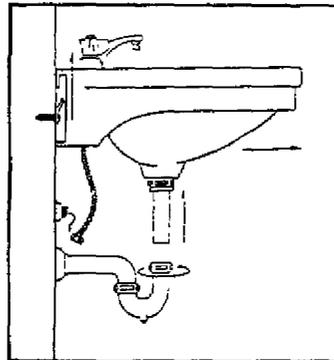
- Se cierra el paso del agua.
- Se desconectan las canillas de suministro de agua.
- Se desenrosca la tuerca del sifón
- Se levanta la pieza halándola hacia arriba, para sacarla de su base
- Se fija la base, con tornillos y tacos o ram-plug, a la pared. Si la base presenta mal estado, se repondrá por una nueva.
- Invertir el procedimiento para montar.

#### 2.2. Procedimiento para desmontar un WC:

- Se marca en el piso donde va a ir la pieza, una línea guía para la correcta ubicación del sifón.
- Se desconecta la canilla de suministro de agua.
- Se quita la pieza de su lugar.
- Se remueven los restos de pega anterior, con cuidado de no introducirlos en el interior de la tubería.
- Se cincela la superficie donde va el WC,



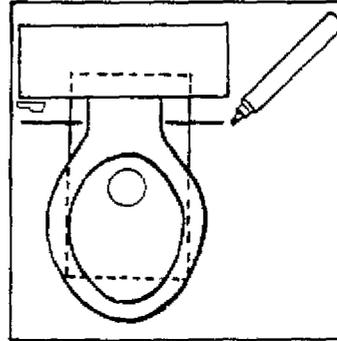
Piezas sanitarias



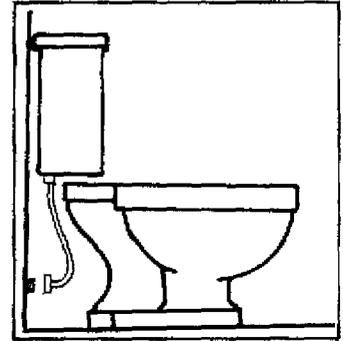
Procedimiento para ajustar o cambiar un lavamanos.

# PIEZAS SANITARIAS

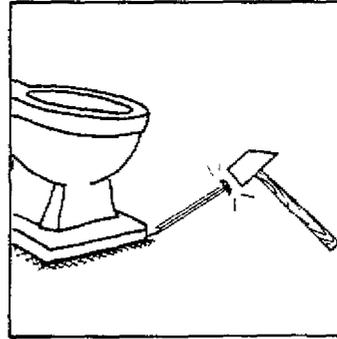
- Se humedece bien la superficie y se le extiende una mezcla de cemento blanco.
- Se coloca el WC, haciéndolo coincidir con las marcas hechas en el piso, y se nivela.
- Se vierte un tobo de agua en el WC y si éste descarga, está bien instalado.
- Se conecta a la red de suministro y no se utiliza durante 48 horas.



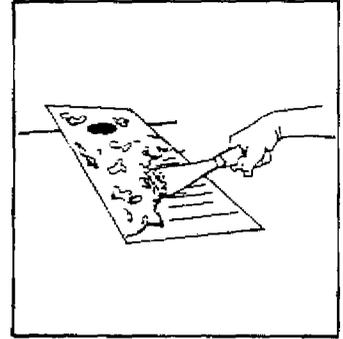
SE MARCA UNA LINEA GUIA EN EL PISO



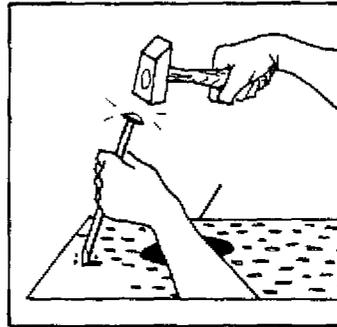
SE DESCONECTA LA CANILLA DE SUMINISTRO DE AGUA



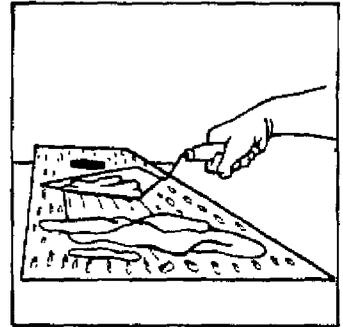
SE QUITA LA PIEZA DE SU LUGAR



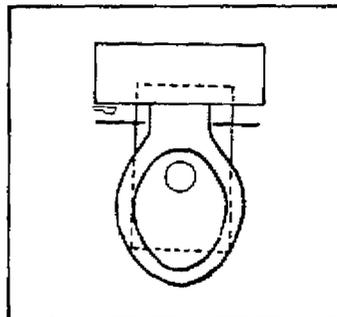
SE REMUEVEN LOS RESTOS DE PEGA ANTERIOR



SE CINCELA LA SUPERFICIE DONDE VA EL W.C.



SE HUMEDECE LA SUPERFICIE Y SE EXTIENDE EL CEMENTO BLANCO



SE COLOCA EL W.C. HACIENDOLO COINCIDIR CON LAS MARCAS HECHAS EN EL PISO Y SE NIVELA.



DEJAR SECAR 24 HORAS Y LUEGO VERTER UN TOBO DE AGUA PARA COMPROBAR LA DESCARGA.