

# ETAPA HIDROSANITARIA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

LOS MATERIALES QUE SE UTILIZAN SON LOS SIGUIENTES



LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN SON LAS SIGUIENTES



CODO DE 90° LISO P.V.C.



CODO DE 45° LISO P.V.C.



ADAPTADOR HEMBRA P.V.C.



TAPÓN HEMBRA P.V.C.



ADAPTADOR MACHO P.V.C.



TAPÓN MACHO P.V.C.



UNIÓN LISA P.V.C.



TEE LISA P.V.C.



REDUCTOR BUSHING LISO P.V.C.



LJA



TUBO P.V.C. LARGO 6M



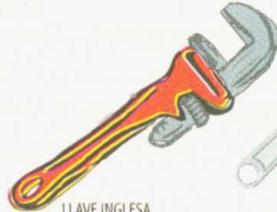
TEFLÓN



CODO DE 90° CON ROSCA P.V.C.



TEE P.V.C. CON ROSCA



LLAVE INGLESA



LLAVE AJUSTABLE



TRAPO LIMPIO Y SECO



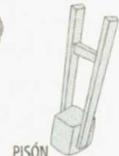
BROCHA



CUCHILLO



CHUPÓN



PISÓN



PISÓN



CARRETILLA



PICO



PIQUETA

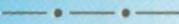
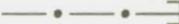
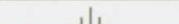
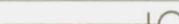
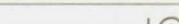


MARCO DE SIERRA

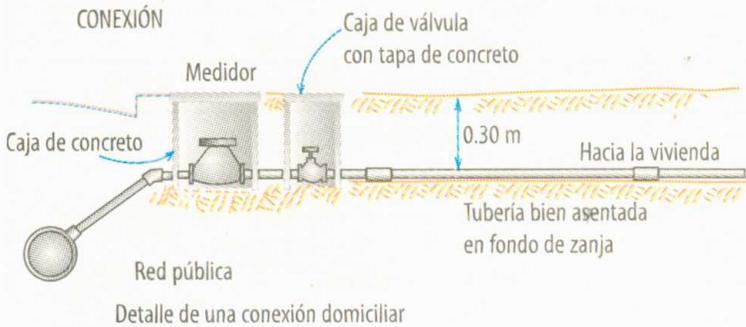
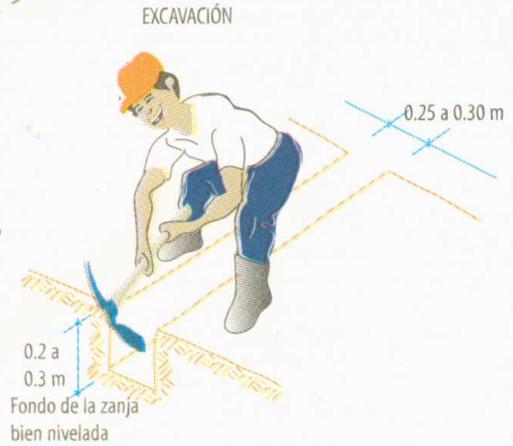
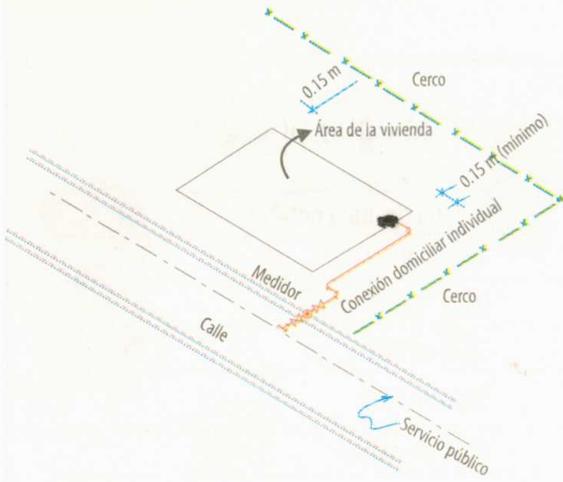


PIOCHA

## Simbología del sistema de agua potable

	Tubería de agua potable
	Reductor
	Tee
	Codo en 90°
	Codo en 45°
	Llave de globo
	Llave de compuerta
	Tubería con tapón hembra
	Llave de chorro
	Medidor de agua
	Unión universal (maleable)
	Codo viendo hacia abajo
	Codo viendo hacia arriba
	Tee viendo hacia abajo
	Tee viendo hacia arriba
	Cruce de tubería
	Columna de agua potable

# CONEXIÓN DOMICILIAR DE AGUA POTABLE

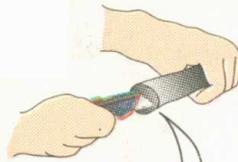




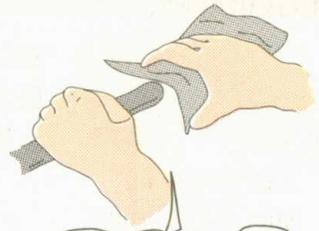
# MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA P.V.C.



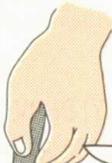
**1.** SE CORTA EL TUBO QUE SE UTILIZA, CON SIERRA DE MANO, LO MÁS RECTO POSIBLE; ÚSESE UNA MESA DE APOYO O UNA GUÍA.



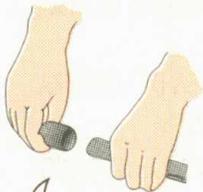
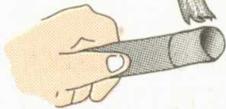
**2.** SE LIMPIA CON UNA CUCHILLA LA PARTE INTERNA Y EXTERNA DE LA BOCA DEL TUBO PARA ELIMINAR LAS ASPEREZAS QUE DEJA EL CORTE.



**3.** ELIMINAR BRILLO CON UNA LIJA FINA, ALREDEDOR DE LA BOCA DEL TUBO.



**4.** CON UNA BROCHA DE 1/2" APLICAR PEGAMENTO DE CEMENTO P.V.C., ALREDEDOR DEL EXTREMO DEL TUBO.



**5.** INSERTE EL TUBO EN EL ACCESORIO Y DÉSELE UN CUARTO DE VUELTA PARA DISTRIBUIR DE MANERA UNIFORME EL PEGAMENTO.

**6.** NO MUEVA LAS UNIONES FRESCAS ANTES DE UNA HORA.

**7.** PRUEBA DE PRESIÓN.

LA MANERA MÁS SENCILLA ES ABRIR LA LLAVE DE PASE JUNTO AL MEDIDOR Y FIJARSE EN TODAS LAS UNIONES PARA VERIFICAR QUE NO HAY FILTRACIÓN. LA OTRA ES HACER LA PRUEBA CON BOMBA DE MANO Y MANÓMETRO, PERO NECESITA ASESORÍA TÉCNICA.



**8.** RELLENÁ LA ZANJA, REMOJÁ LA TIERRA Y APISONÁ CON EL PISÓN DE MANO.