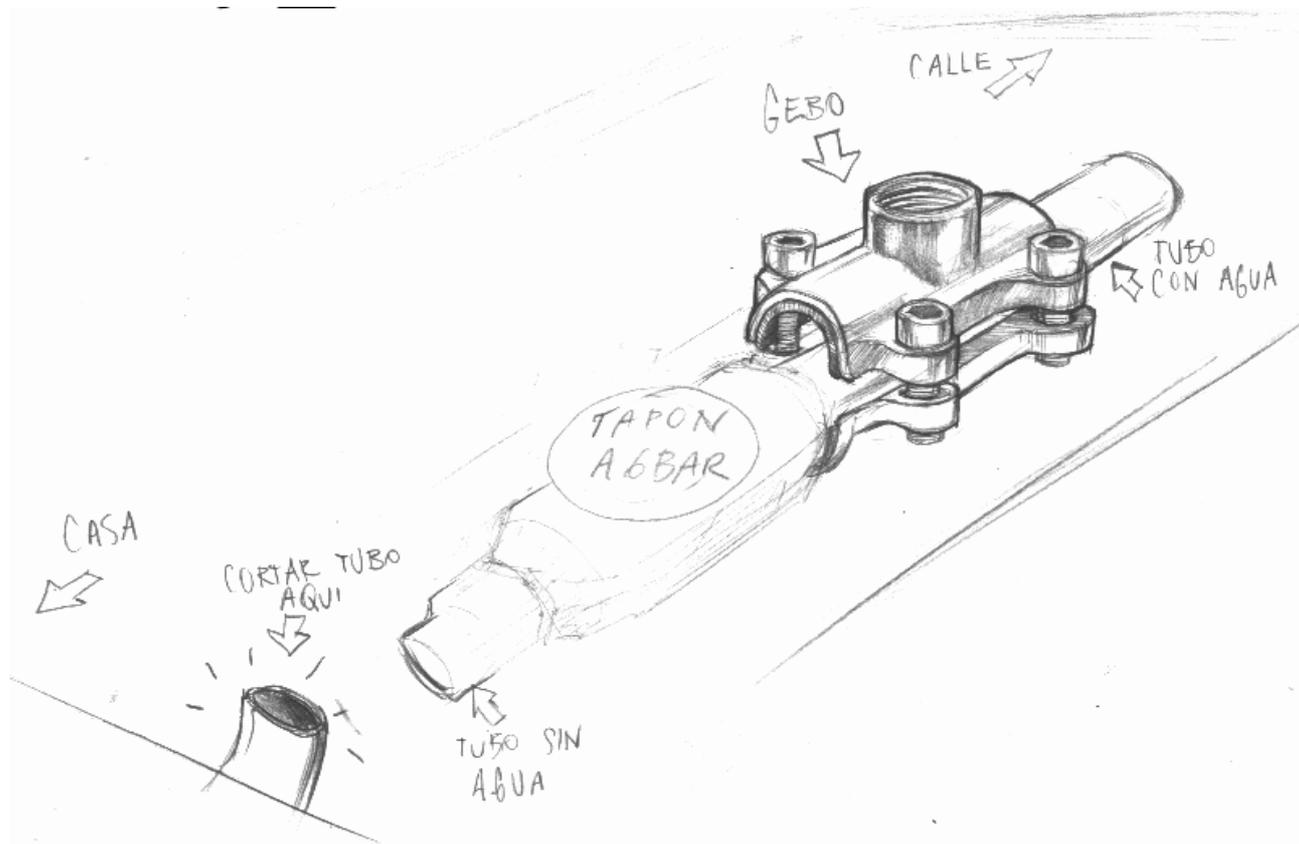




Manual de agua

PRIMERO CONTROLA QUE TU LLAVE DE PASO NO ESTÉ SIMPLEMENTE CERRADA, SI ES ASÍ PUEDES ABRIRLA CON NORMALES HERRAMIENTAS, CUALQUIER CLASE DE LLAVE DE PASO TENGAS.

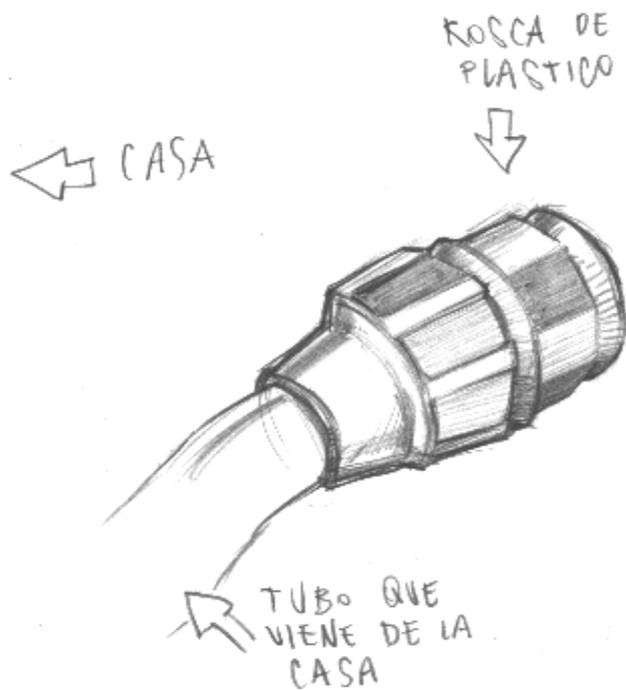
A VECES AGBAR LA ROMPE PARA QUE NO SE PUEDA ABRIR O LA SUSTITUYE CON UN TAPON MUY PARECIDO, QUE PERO TIENE AGUJEROS EN LA PARTE QUE SE QUEDA ENROSCADA DENTRO DEL TUBO, ASÍ QUE CUANDO INTENTAS ABRIRLA LA PARTE CON AGUJEROS SALE DEL TUBO Y EL AGUA SALE POR ELLOS, INUNDANDO LA CAJA.



EN ESTE CASO PUEDES PINCHAR EL AGUA CON UNA PIEZA QUE SE LLAMA **GEBO**.

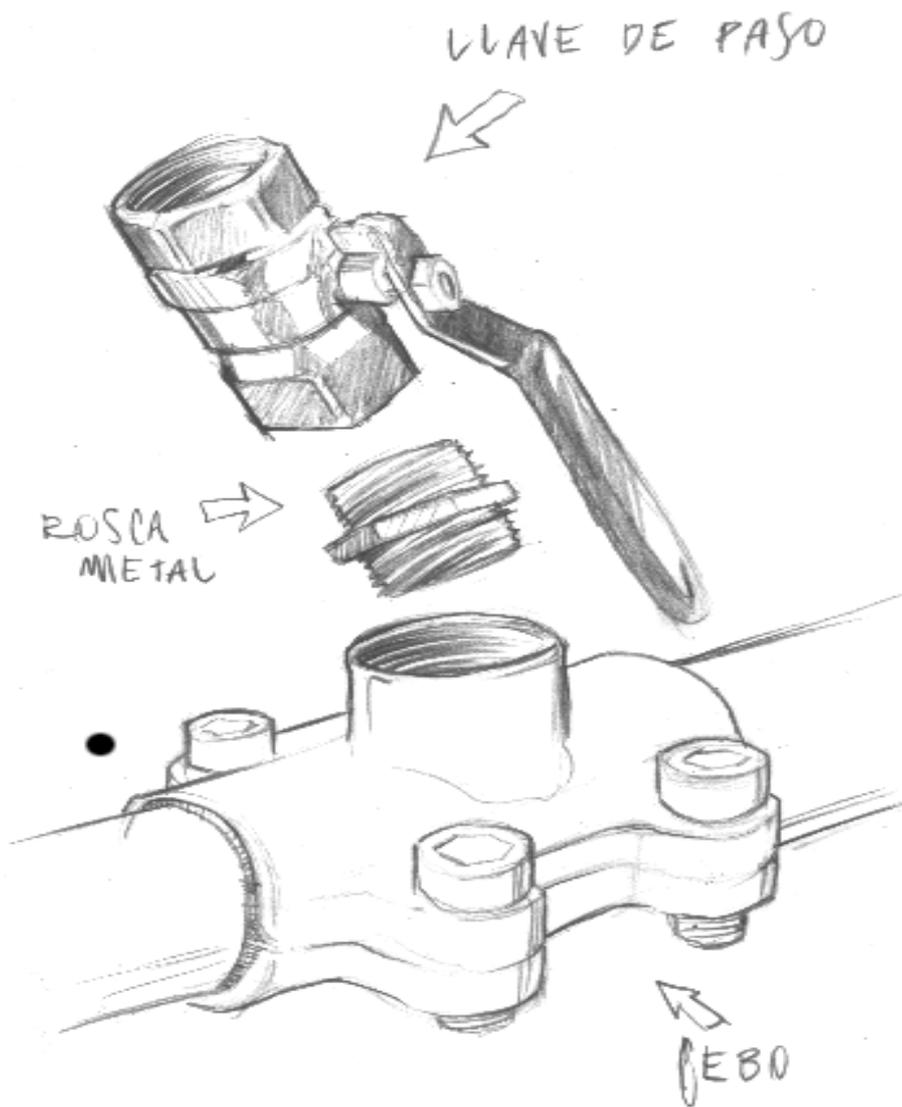
MIDE EL TUBO QUE VIENE DE LA CALLE (LO QUE TIENE AGUA) Y ENTRA EN LA LLAVE DE PASO, BUSCA UN GEBO DE LA MISMA MEDIDA: HAY MUCHAS CLASES DE GEBOS, PILLA UNO QUE TENGA SALIDA Y SE PUEDA MONTAR CON TORNILLOS, COMO LO DEL DIBUJO.

DE LA LLAVE DE PASO SALE OTRO TUBO QUE VA HACIA LA CASA, VACIO A CAUSA DEL TAPON. CORTALO LO MAS POSIBLE CERCA DE LA LLAVE DE AGBAR PARA QUE EL TROZO QUE LUEGO ENTRA EN LA CASA TE QUEDA LO MAS LARGO POSIBLE: AHÍ TENDRAS QUE PONER UNA ROSCA DE CONEXIÓN, DE PLASTICO SI EL TUBO ES DEL MISMO MATERIAL.



SI EL TUBO ES DE METAL PUEDES PONER UN GEBO DE CONEXIÓN PARA METAL (DIBUJO ABAJO) QUE ES DIFERENTE DEL GEBO CON SALIDA QUE PUSISTE ANTES EN EL TUBO CON AGUA.





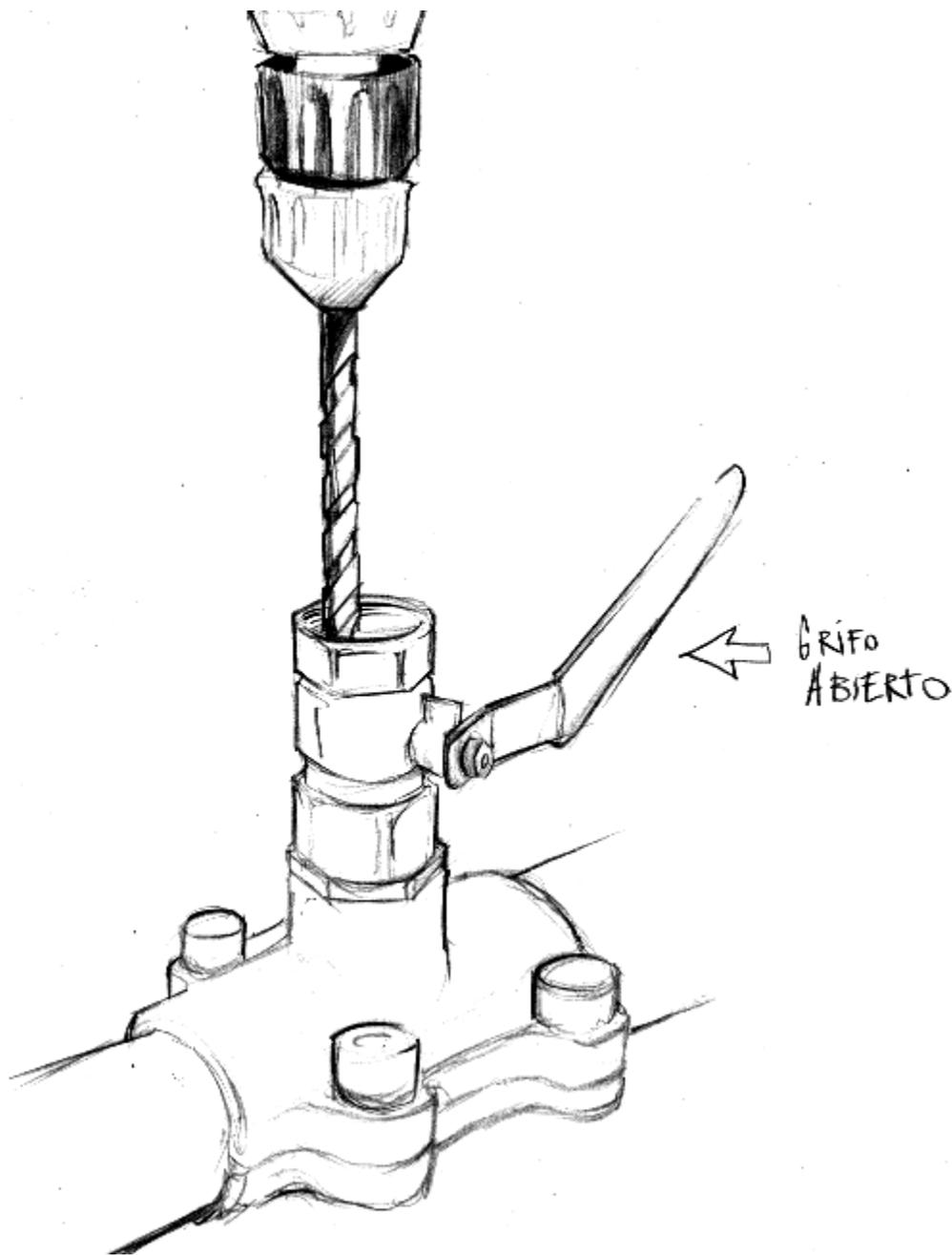
CONECTA UNA LLAVE DE PASO AL GEBO CON SALIDA ATRAVÉS DE UNA ROSCA DE COBRE.

NO OLVIDES PONER TEFLON ENTRE ROSCA Y ROSCA.

EL TEFLON ES COMO UNA SINTA BLANCA QUE VENDEN EN CUALQUIER FERRETERIA O EN LOS CHINOS.

TIENES QUE PONER EL TEFLON EN EL MISMO RUMBO CON QUE GIRAS LA ROSCA PARA CERRARLA, NO HAY QUE PONER DEMASIADO Y NUNCA EN LAS ROSCAS DE PLASTICO PORQUE SE JODEN.

PARA QUE EL TEFLON TE SIRVA PARA ALGO TODO TIENE QUE ESTAR BIEN SECO.

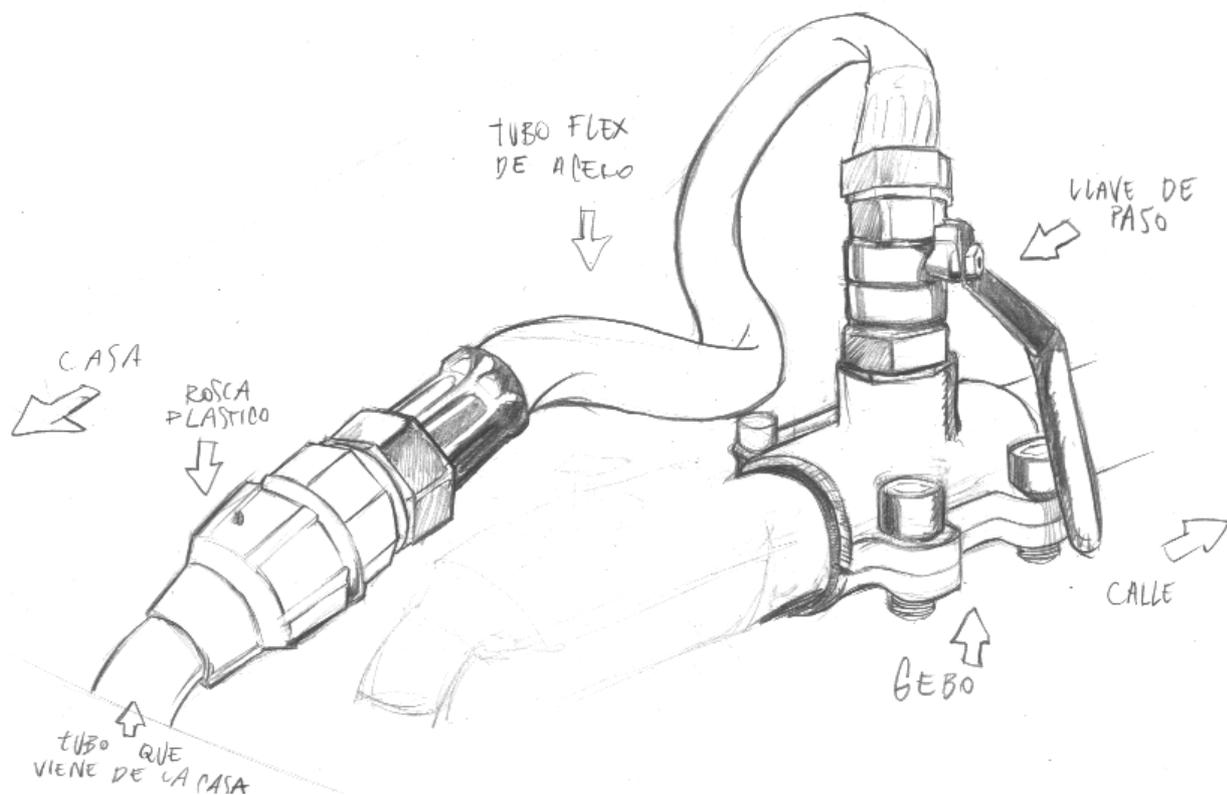


AHORA QUE TIENES TU LLAVE DE PASO CONECTADA ABRELA , ENTRA CON UN TALADRO Y HAZ UN AGUGERO EN EL TUBO.

EN EL TUBO HAY AGUA Y SALDRÁ CON MUCHA PRESIÓN AL HACER EL AGUJERO.

ES MEJOR QUE SEA LA MISMA PERSONA LA QUE HACE EL AGUJERO Y QUE CIERRA EL GRIFO, PORQUE TODO TIENE QUE SER MUY RAPIDO Y SI ES OTRA PERSONA LA QUE CIERRA , PODRÍA HACERLO CON MUCHA FUERZA ANTES DE QUE LA PUNTA DEL TALADRO HAYA SALIDO DEL GRIFO, ROMPENDOLA DENTRO.

ESTO SERÍA MUY CHAPUZA PORQUE CON UNA PUNTA ROTA DENTRO DEL GRIFO NO PODRÁS CERRARLO: O SEA DUCHA ASEGURADA Y CALLE INUNDADA.



SECA BIEN EL GRIFO Y CONECTALE UN TUBO FLEX DE ACERO, EL ESPACIO QUE TENDRÁS A DISPOSICIÓN DENTRO DE LA CAJA SERÁ MUY REDUCIDO Y INCOMODO, HAY QUE DOBLAR MUCHO EL TUBO PARA CONECTARLO Y APLASTARLO BIEN DENTRO DE LA CAJA PARA QUE ESTA SE CIERRE, POR ESTO EL TUBO FLEX DE ACERO ES EL MAS INDICADO, PORQUE ES MUY FLEXIBLE Y NO SE ROMPE.

CONECTA LA OTRA EXTREMIDAD AL TUBO QUE VA HACIA LA CASA.....
..YA TIENES AGUA!!

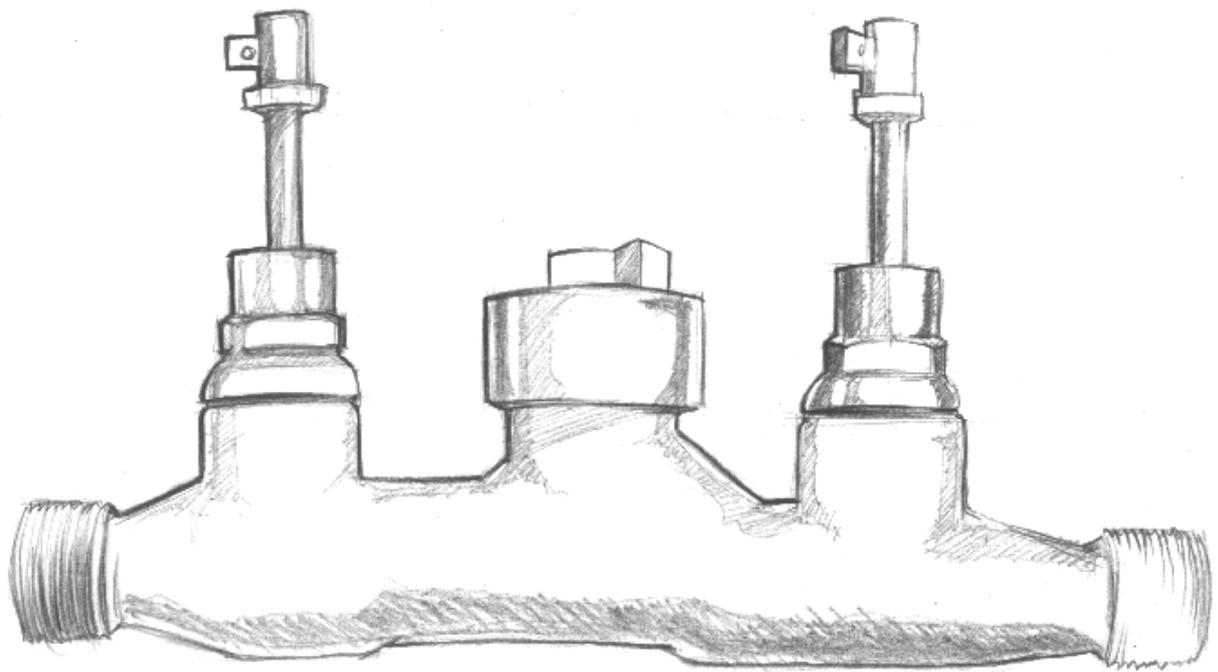
ALGUIEN PIENSA QUE ES MEJOR TAPAR TODO CON CEMENTO DESPUES, O INCLUSO CON CEMENTO Y TROZOS DE METAL, PARA QUE AGBAR NO PUEDA JODERTE EL TRBAJO, SI LO HACES ASEGURATE ANTES DE QUE EL TRABAJO ESTÉ BIEN ECHO, PORQUE LUEGO TU TAMPOCO PODRÁS ARREGLARLO!

TAMBIEN INSTALA ANTES OTRA LLAVE DE PASO DENTRO DE TU CASA , SI YA NO LA TIENES, ASÍ SI TENDRÁS PROBLEMAS DE FONTANERIA O QUERRÁS INSTALAR UN CALENTADOR O ALGO PODRÁS CERRAR EL AGUA Y HACER TUS TRABAJOS.

OTRA COSA QUE PUEDES HACER DESPUES DE LLENAR LA CAJA DEL AGUA CON CEMENTO ES PASAR DE LA TAPA , Y CAMUFLAR TODO CON LAS MISMAS BALDOSAS DE LA ACERA(ESTO YA MUY PROFESIONAL!)

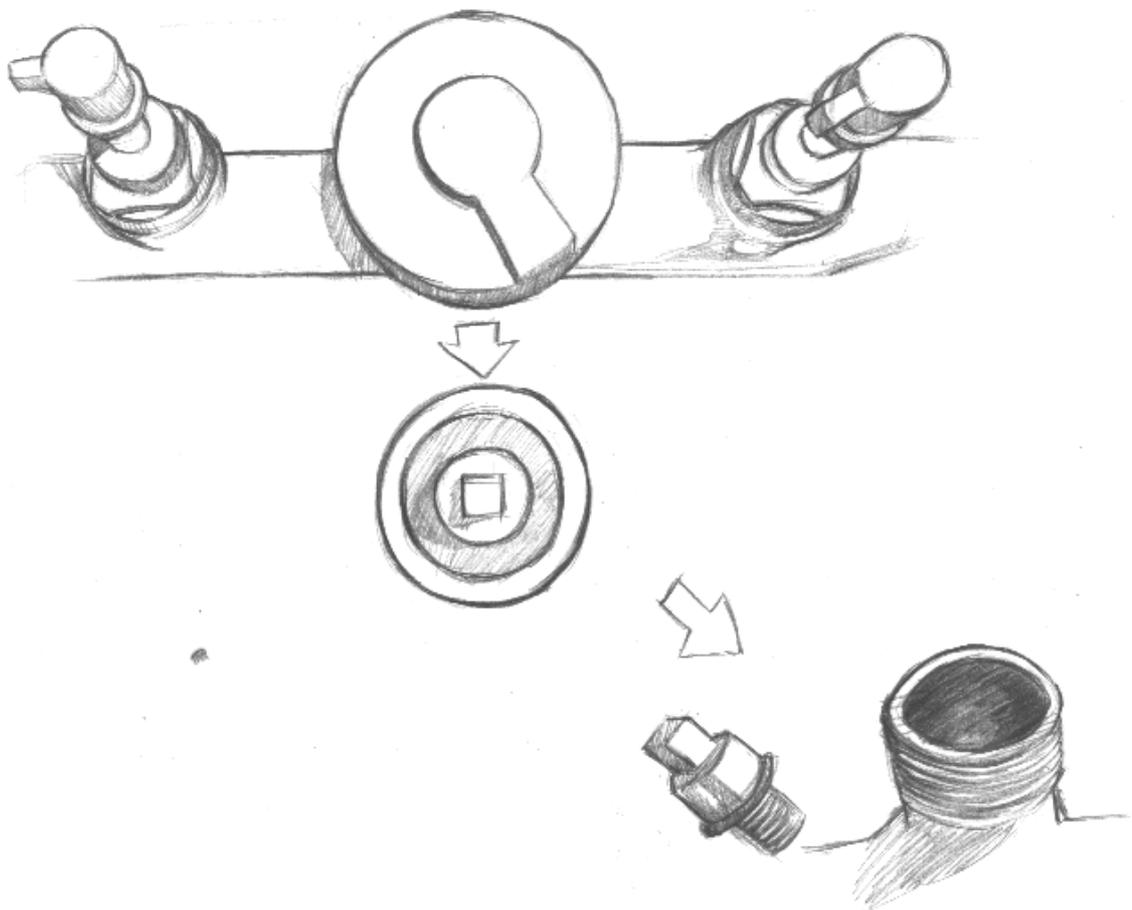
TAMBIEN PUEDES SIMPLEMENTE PONER EN LA CAJA ARENA Y UN ESTRATO FINO DE CEMENTO, ESPERANDO QUE DESANIME A LOS OBREROS DE AGBAR EN UN CONTROL SUPERFICIAL, RESERVANDOTE LA POSIBILIDAD DE VOLVER A ROMPERLO SI HAY ALGUN PROBLEMA...

....EN FIN... HAZ LO QUE QUIERAS!



SI TIENES ESTA LLAVE DE PASO TIENES MUCHA SUERTE! NADA MAS ABRE LOS GRIFOS!

SI AÚN NO TIENES AGUA PUEDE HABER UN TAPON EN EL CENTRO, SI QUITAS LA TAPA VERÁS QUE DENTRO HAY UN TAPON QUE ES COMO UN CUADRADO ENCIMA DE UN REDONDO: SE QUITA CON UN PEQUEÑO ALICATE.



SI LA TUBERIA DE TU CASA ESTA BIEN VIUELVE A PONER EL TAPON REDONDO, ABRE LOS DOS GRIFOS Y DISFRUTA DE LA DUCHA!

SI TIENES UNA MIERDA DE TUBERIA DE PLOMO AGUJEREADA PUEDES HACER DOS COSAS:

A SOSTITUIR TODA LA TUBERIA DE PLOMO CON UNA NUEVA DE PLASTICO, QUE ES SUPERBARATA Y SE RECICLA MUY BIEN EN LAS OBRAS DE AGBAR!

B UTILIZAR SOLO EL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE PLOMO Y CONECTAR AHÍ TU NUEVA TUBERIA DE PLASTICO.

EMPIEZO POR EL B:

SOLDAR COBRE CON PLOMO ES POSIBLE PERO MUY DIFICIL, PUEDES ROMPER EL MURO Y BUSCAR EL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE PLOMO, CORTARLO Y INTENTAR SOLDARLE UNA ROSCA DE CONEXIÓN DE COBRE, A LA QUE CONECTARÁS LA TUBERIA DE PLASTICO CON SU PROPIA ROSCA.

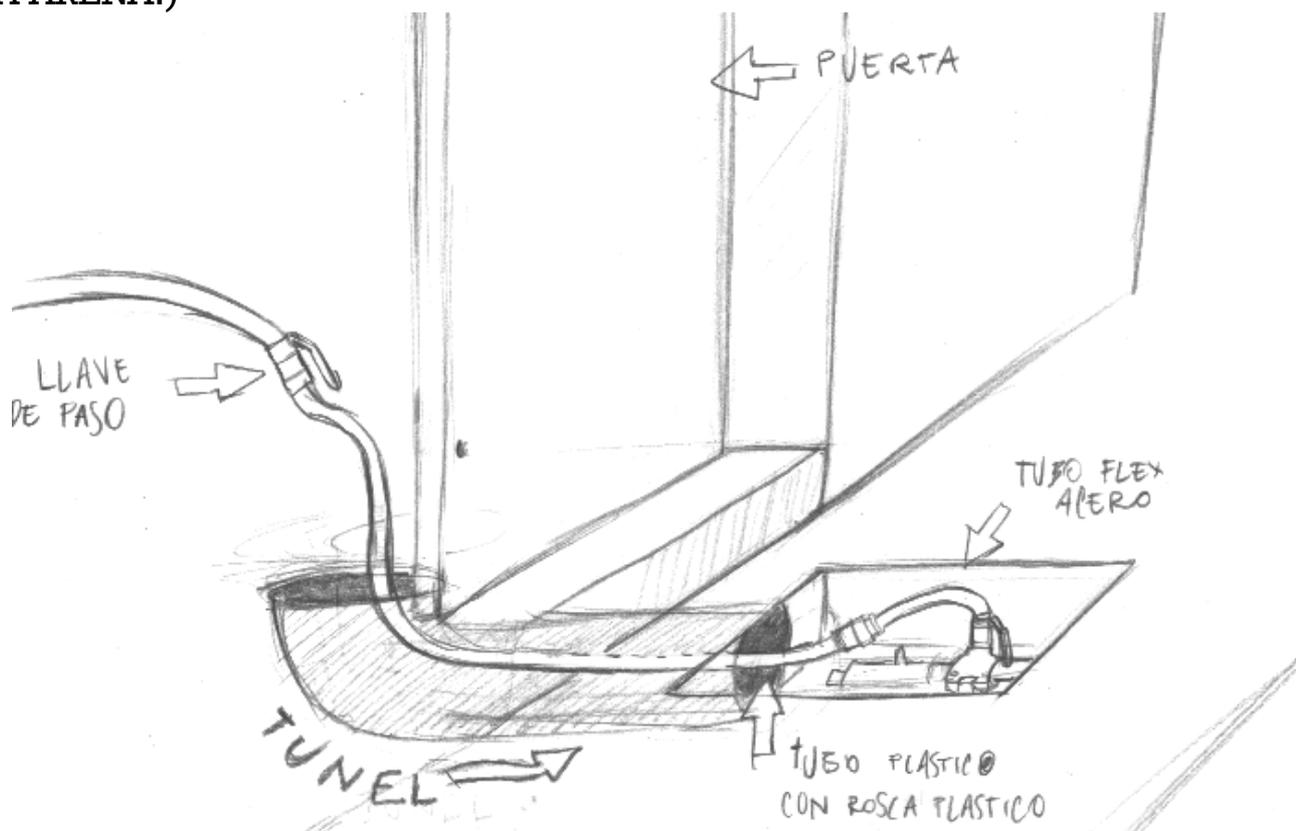
EN TOTAL : TUBO DE PLOMO- ROSCA DE COBRE-ROSCA DE PLASTICO-TUBERIA DE PLASTICO.

MUCHA GENTE DICE QUE ES BASTANTE DIFICIL, LLEVA MUCHO TIEMPO Y LA MITAD DE LAS VECES NO SALE O SE PETA DESPUES DE UN TIEMPO....

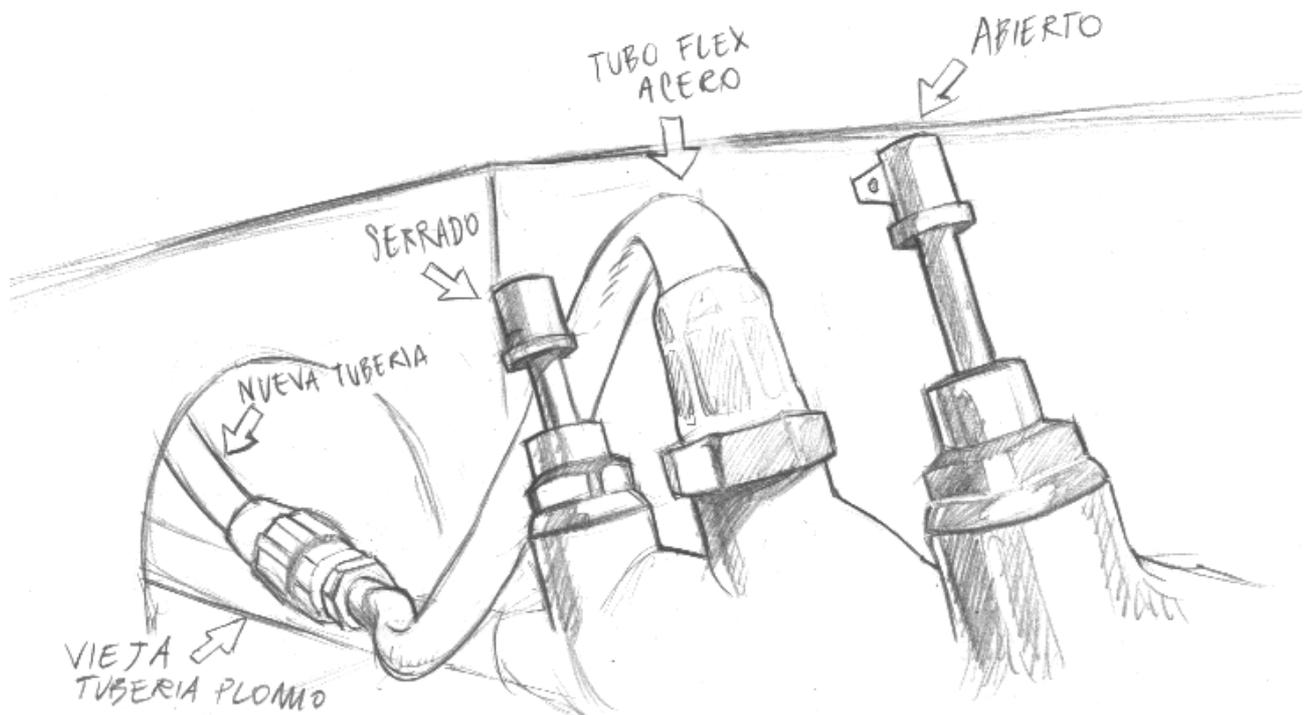
...PERO NO ES IMPOSIBLE! (PERO PREGUNTA A ALGUIEN QUE TIENE EXPERIENCIA)

SI LO CONSIGUES NO OLVIÉS PONER ANTES DE TODO UNA LLAVE DE PASO.

OTRA ALTERNATIVA SERÁ PASAR TOTALMENTE DEL PLOMO (QUE ENCIMA ES MUY TOXICO) Y HACER UN PEQUEÑO TUNEL QUE DESDE TU CASA LLEGA A LA CAJA DE AGUA. (TRANKI DESPUES DEL PRIMER ESTRATO DE AZULEJOS Y CEMENTO ES TODA ARENA!)



EL TUBO DE PLASTICO NO ES MUY FLEXIBLE, ASÍ QUE DENTRO DE LA CAJA MEJOR



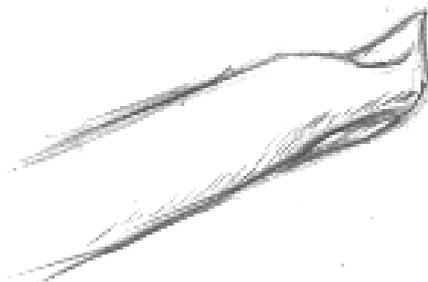
USAR UN TUBO FLEX DE ACERO, QUE LLEGUE HASTA EL DE PLASTICO.

ENROSCA EL TUBO FLEX DE ACERO AL AGUJERO CENTRAL, SI TIENES ESTA LLAVE DE PASO, O A LA DEL GEBO SI TIENES ESO.

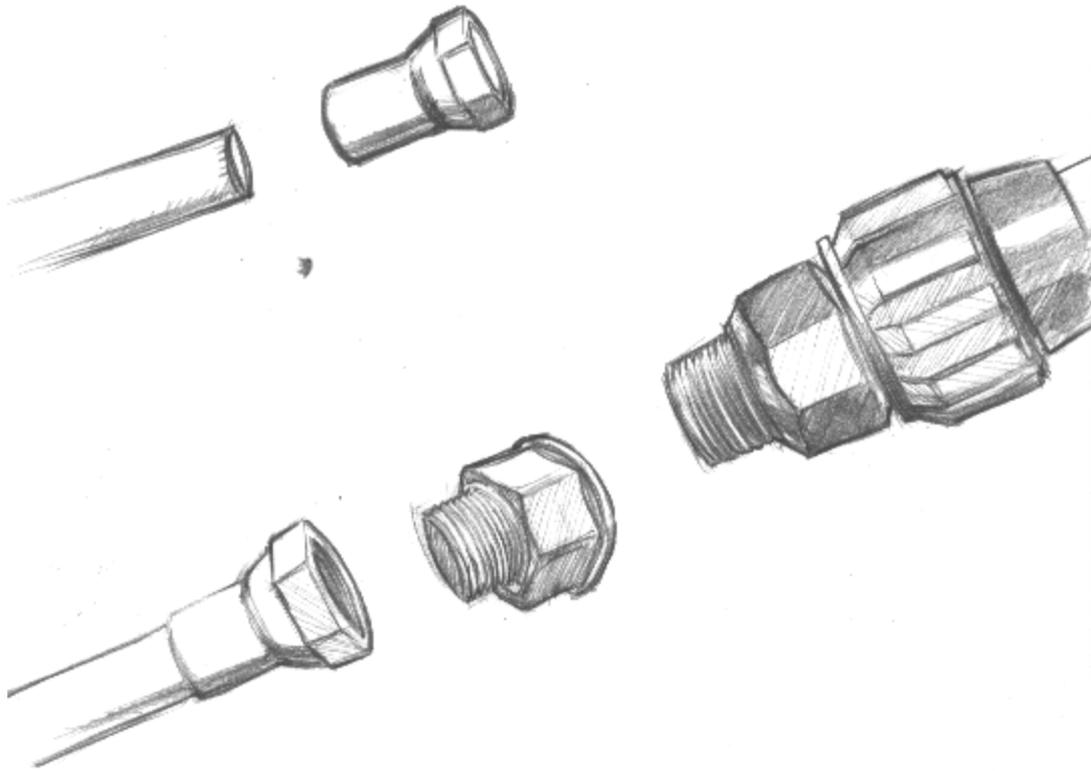
SI TIENES LA LLAVE DE PASO DEL DIBUJO AL TERMINAR EL TRABAJO ABRE SOLO EL GRIFO QUE VIENE DE LA CALLE Y NO LO QUE VA A LA CASA, ASÍ EL AGUA SOLO PASARÁ POR EL TUBO QUE HAS PUESTO TU Y NO EN LA VIEJA TUBERIA.

SI TU CASA TENIA TUBERIA DE COBRE PERO ALGUIEN SE LA MANGÓ ANTES DE QUE TU ENTRARAS PUEDES FACILMENTE SUSTITUIR LAS PARTES QUE FALTAN CON PLASTICO.

LAS PARTES DE COBRE QUE TIENES FACILMENTE ESTARÁN TORCIDAS PORQUE ASÍ LAS DEJARON AL ARRANCARLO (LO QUE AQUI ABAJO PARECE UN DEDO EN REALIDAD ES UN TUBO DE COBRE APLASTADO).



PARA QUE LA CONEXIÓN SALGA BIEN HAY QUE CORTAR LAS PARTES TORCIDAS Y APLASTADAS.



CORTA EL TUBO DE COBRE DE FORMA PRECISA Y REGULAR Y LUEGO LIMPIALO MUY BIEN QUITANDO EL OXIDO CON UNA LANA DE METAL PARA FREGAR OLLAS.

LUEGO CONECTALO CON UN EMPALME DE COBRE CON ROSCA SOLDANDOLOS CON ESTANIO Y SOPLETE.

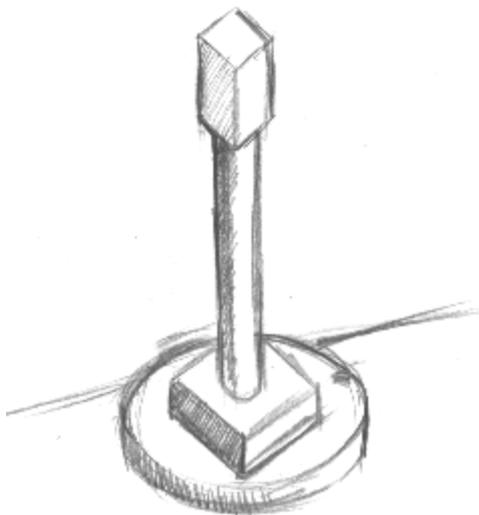
EL EMPALME TIENE QUE IR EXTERNAMENTE AL TUBO, TABIEN ES MEJOR USAR UN **DECAPANTE**, QUE ES UNA CREMA QUE PONES ALREDEDOR DEL TUBO Y AL INTERIOR DEL EMPALME PARA QUE COBRE Y ESTANYO SE FUNDAN BIEN.

DESPUES DE PONER EL DECAPANTE PON EL TUBO DENTRO DEL EMPALME, CALIENTA BIEN LA DOS COSAS Y PON ESTANIO A LO LARGO DE TODA LA CIRCUNFERENCIA DE LA CONEXIÓN, YA VERÁS QUE EL ESTANIO SE DERRITE Y ENTRA SOLO ENTRE EL TUBO Y EL EMPALME ATRAIDO POR EL DECAPANTE.

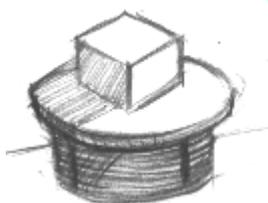
VOLVIENDO A COMO PILLAR AGUA DE LA CALLE...

TAMBIEN HAY OTRA COSA QUE PUEDES HACER, PERO SOLO SI EL TUBO QUE **VIENE DE LA CALLE**, (EL QUE TIENE AGUA) ES DE PLASTICO.

HABLAMOS DEL CASO EN QUE TENGAS UNA LLAVE DE PASO COMO LA DEL EJEMPLO DEL GEBO, ENTONCES TENIAS UNA LLAVE MAS O MENOS COMO ESTA:



PERO LA COMPAÑÍA LA SUSTITUYÓ CON UN TAPÓN MAS O MENOS COMO ESTO:



EL QUE TIENE COMO CORTES EN LA ROSCA DE LOS QUE SALE AGUA SI INTENTAS ABRIRLO.

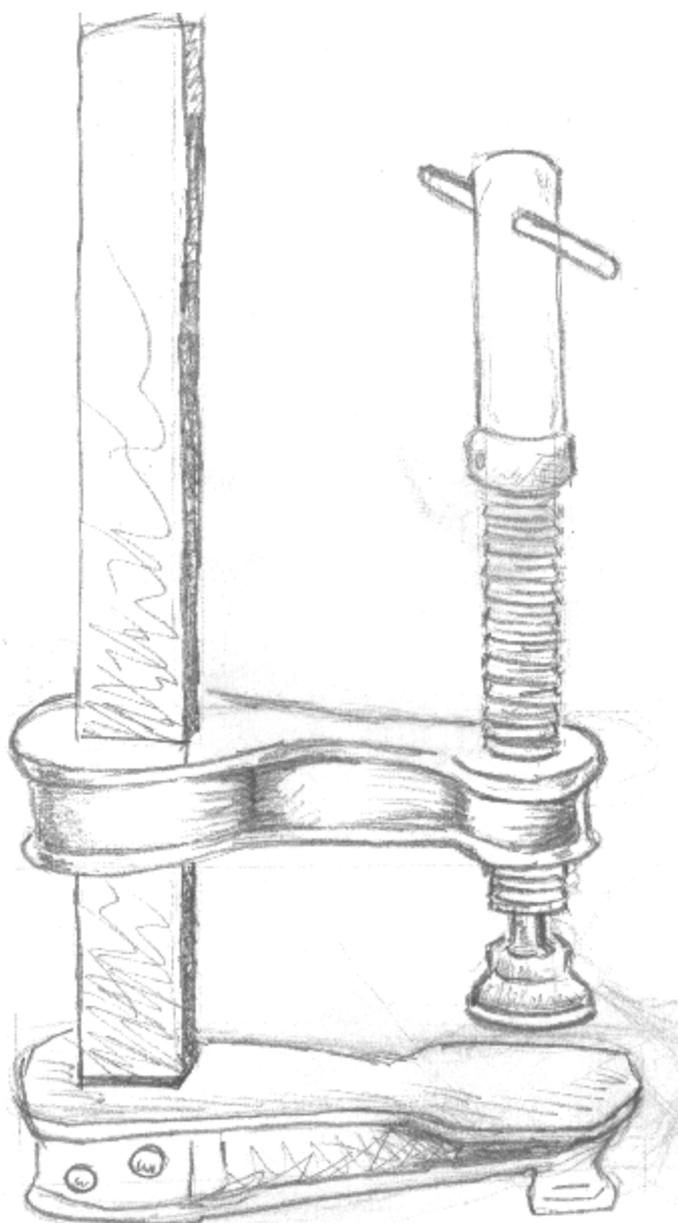
ENTONCES LO QUE NECESITAS ES UN SARGENTO **GRANDE** DE METAL, UNO DE LOS VIEJOS, QUE TENGA COMO UNA ASA DE METAL QUE PUEDES AGARRAR CON UN ALICATE PARA CERRARLO, COMO LO DEL DIBUJO, PORQUE HAY QUE USAR MUCHA FUERZA.

PON EL SARGENTO EN EL TUBO QUE VIENE DE LA CALLE Y CIERRALO HASTA QUE EL TAMAÑO DEL TUBO NO SE HAYA REDUCIDO A UN TERCIO DE LO QUE ERA.

PARA QUE ESTO SALGA ES IMPORTANTE QUE LA BASE DEL SARGENTO SEA ANCHA COMO EL TUBO, SI NO ESTO SE VA A ROMPER.

EL TUBO ES MUY RESISTENTE, O SEA ES POSIBLE REDUCIR DE DOS TERCIOS SU TAMAÑO SIN QUE SE ROMPA, Y COMO ESTO SIRVE PARA REDUCIR LA PRESIÓN DEL AGUA PARA QUITAR EL TAPÓN SIN MONTAR UN KILOMBO ES **NECESARIO** REDUCIR TANTO EL TAMAÑO DEL TUBO, SI NO LO HACES BIEN LA PRESIÓN DEL AGUA

NO TE DEJARÁ SUSTITUIR EL TAPÓN CON UNA LLAVE DE PASO, NÍ VOLVER A PONERLO, EN TRES PALABRAS, CACA DE VACA.

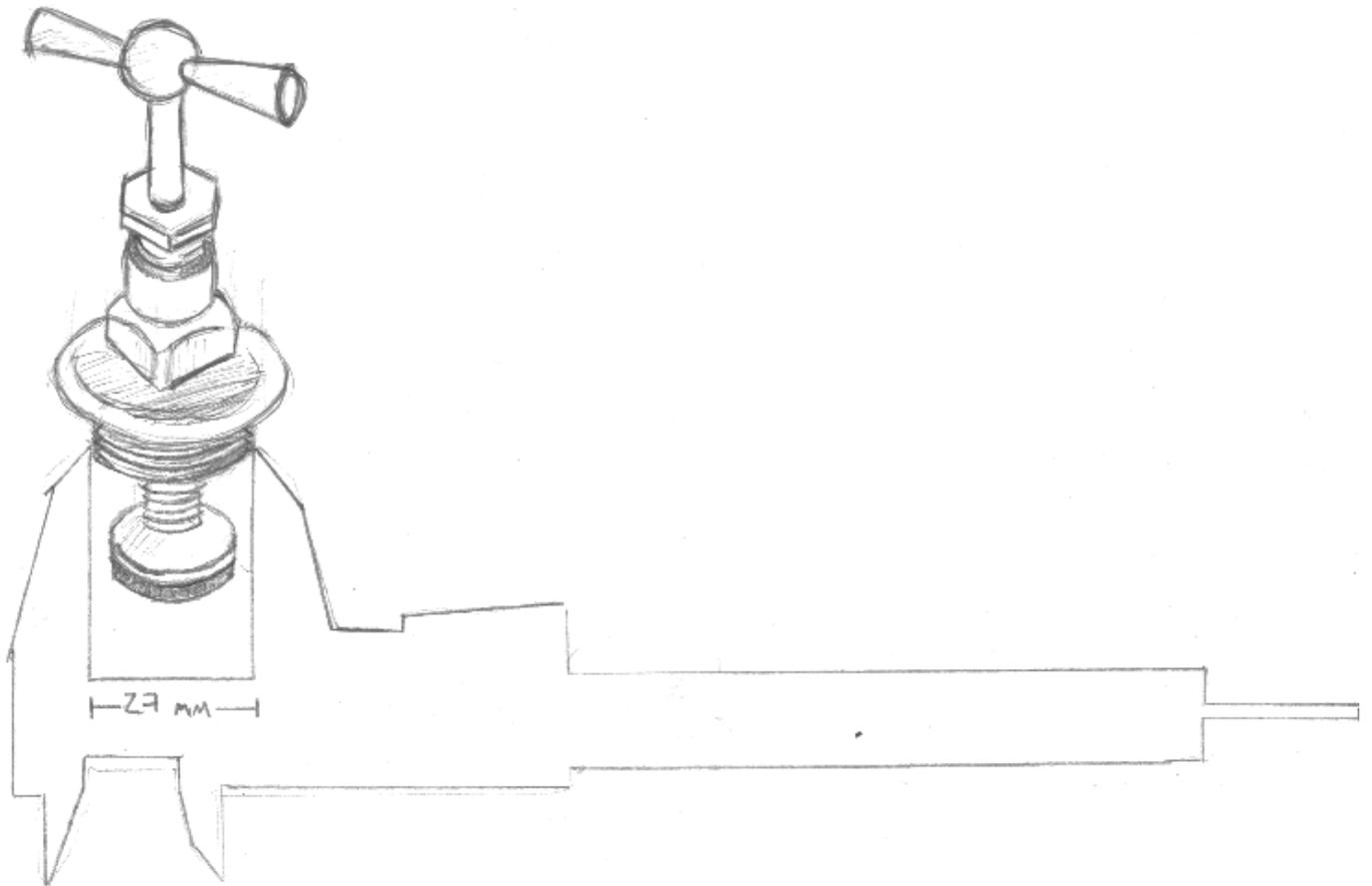


ANTES DE EMPEZAR EL TRABAJO DESENROSCA UN POQUITO EL TAPÓN Y MIDE LA ROSCA CON UN PIE DE REY, (QUE ES EL INSTRUMENTO PARA MEDIR COSAS REDONDAS QUE TIENES EN EL DIBUJO PAG. 12), NORMALMENTE LA MEDIDA ES DE 27 mm, PERO TAMBIEN HAY LLAVES DE PASO MAS VIEJAS QUE SON MAS GRANDES.

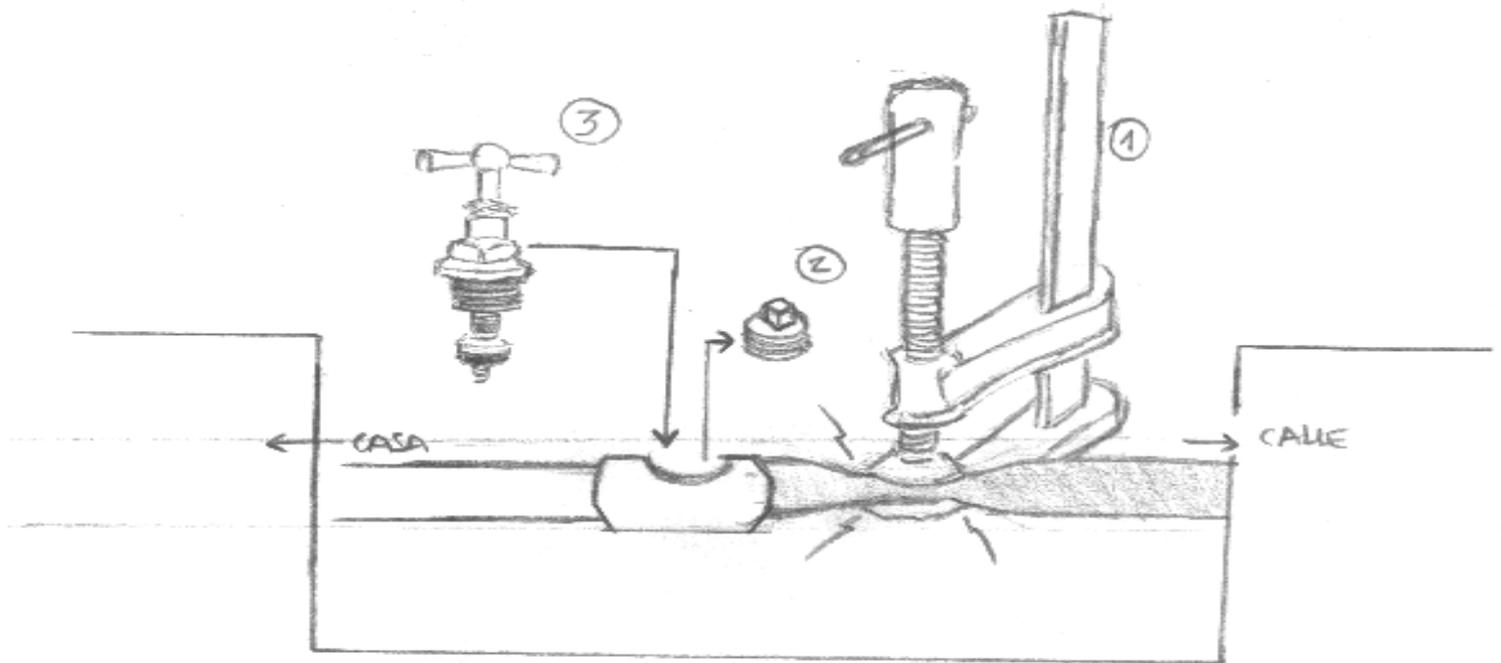
PUEDES CONSEGUIR UNA LLAVE DE PASO COMO LA DEL DIBUJO EN ALGUNAS TIENDAS, Y TAMBIEN USAN UNAS PARECIDAS (DE LAS MISMAS MEDIDAS) EN LAS OBRAS.

SI NO LA PUEDES PILLAR EN UNA OBRA EXISTE LA POSIBILIDAD DE SACAR UNA LLAVE DE LA COMPAÑÍA DE LA CAJA DE AGUA DE ALGUIEN, AGBAR LE PONDRÁ OTRA SIN COBRARLE UN DURO.

• MONTURA DE GRIFO 27 mm



EN FIN, APLASTA EL TUBO DE PLASTICO CON EL SARGENTO, REDUCE SU TAMAÑO A UN TERCIO, AHORA QUE LA PRESION DEL AGUA ES MUCHO MENOS FUERTE QUITA EÑ TAPON DE LA COMPAÑÍA Y SUSTITUYELO CON TU LLAVE DE PASO.



YA ESTA.

TODO ESTO SERIA POSIBLE SIN USAR SARGENTO Y SIN LIOS CERRANDO EL AGUA DE TODA LA CALLE, EL PROBLEMA ES QUE A VECES ES MUY DIFICIL SABER CUAL ES LA CAJA! SOBRETUDO SI TU NO TIENES AGUA EN CASA PARA COMPROBAR QUE HAS CERRADO LA LLAVE CORRECTA! OTRA COSA, SI VES QUE TU CAJA ES DEMASIADO PEQUEÑA Y NO PUEDES TRABAJAR BIEN, MEJOR USA UN GEBO.