

COOPERATIVA INTEGRAL REGIONAL DE PROVISIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, VIVIENDA Y CONSUMO LIMITADA

Curso de Capacitación para Personal y Matriculados

Tema: Agua Potable y Conexiones Cloaca

Disertantes:

Ing. Héctor Araujo

Ing. Rodolfo Giordana

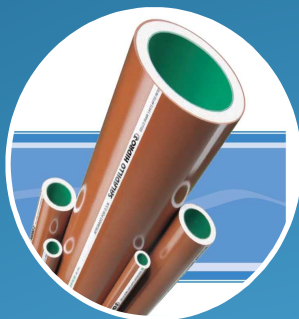
- 2020 -

Universidad Nacional de Córdoba

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

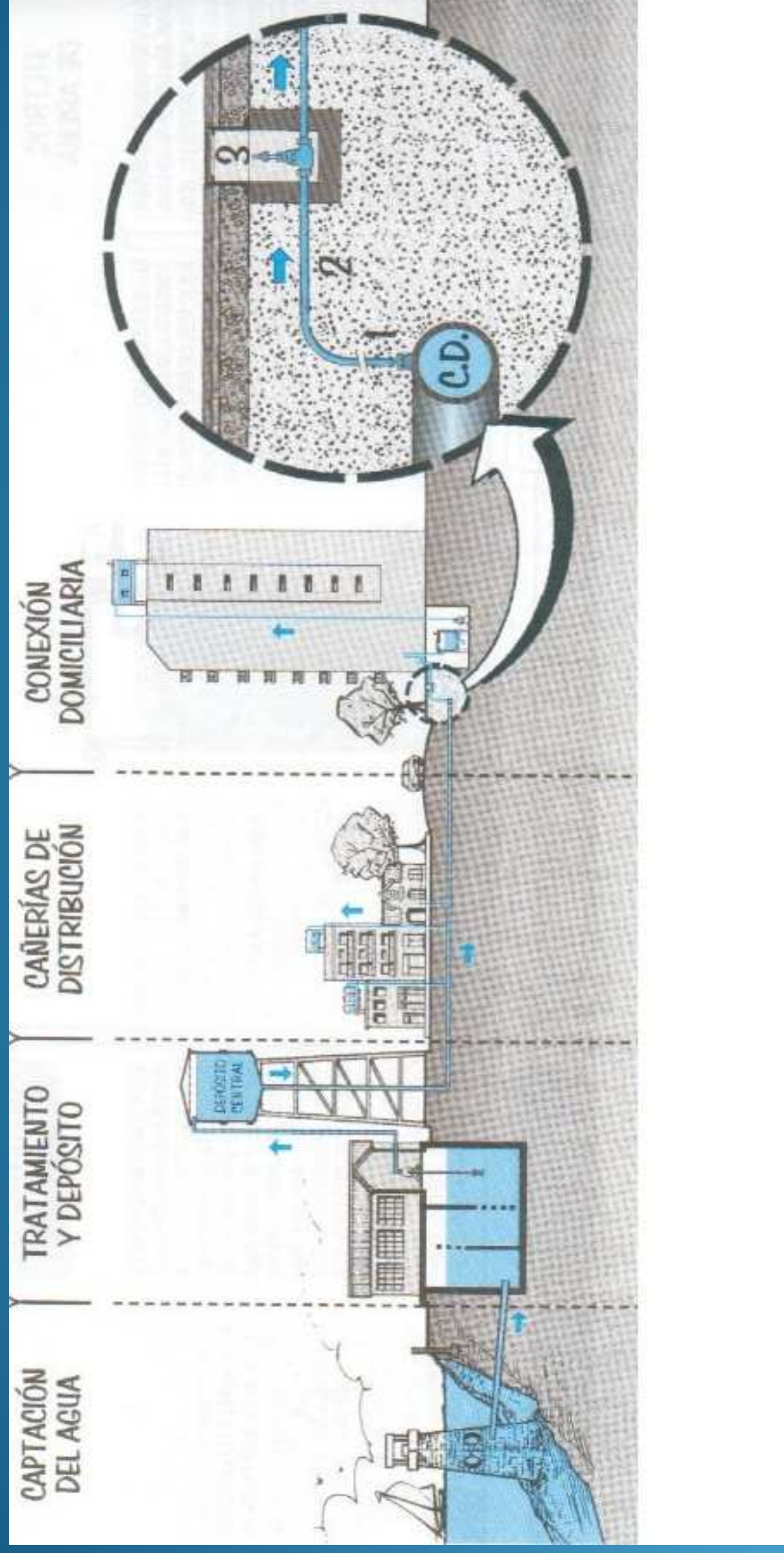
Secretaría de Extensión



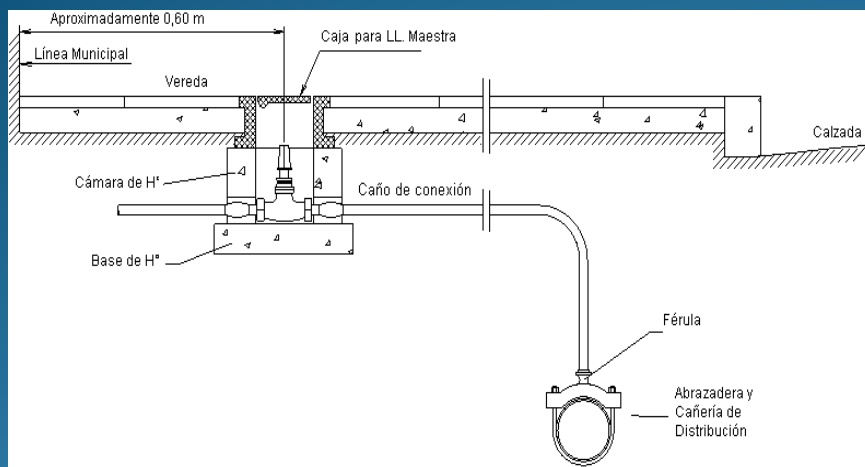


Instalaciones de agua fría y caliente

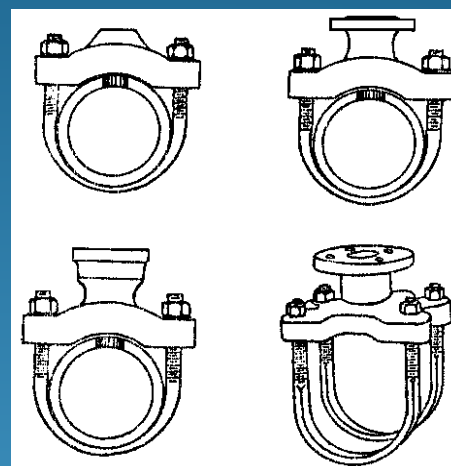
Redes de distribución



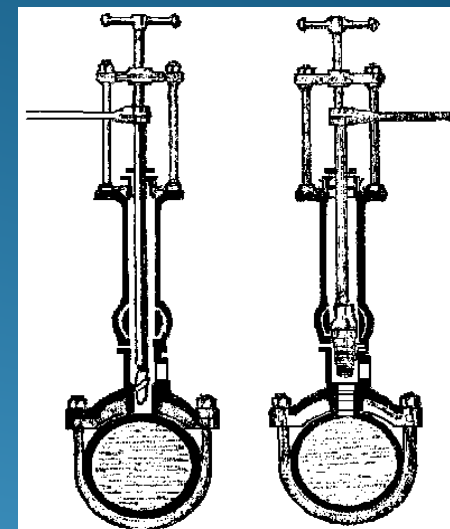
Conexión domiciliaria



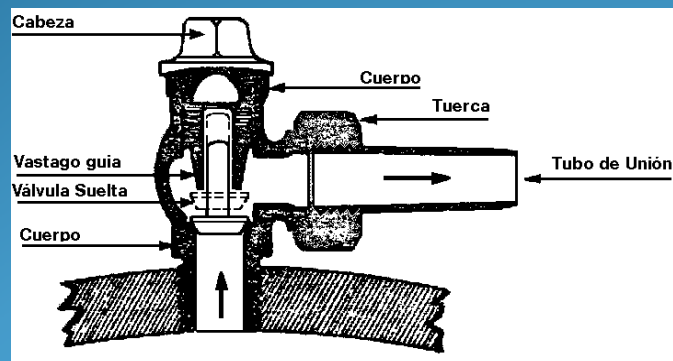
Conexión Domiciliaria Tipo O.S.N.



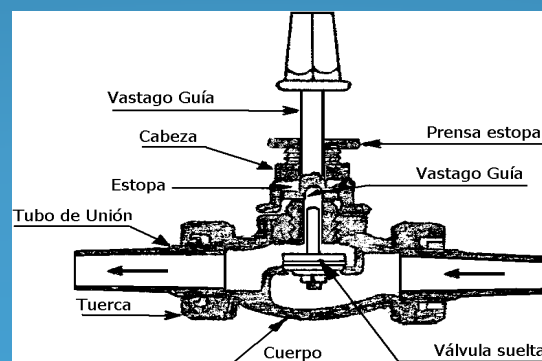
Abrazadera tipo silla y estribo



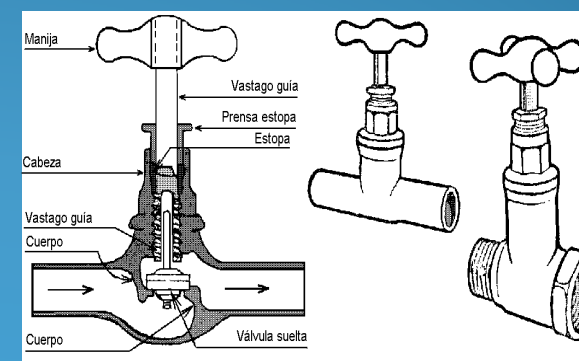
Taladro para perforación de cañería externa



Férula de Bronce: Colocada sobre la red de distribución

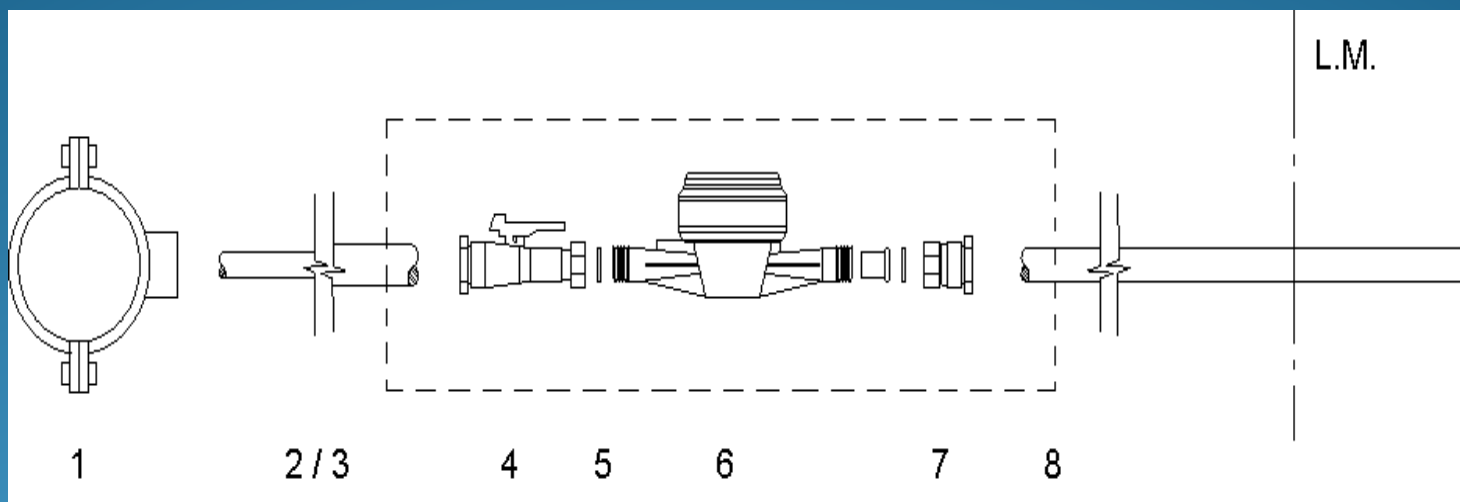


Llave Maestra: Instalada en cámara bajo vereda



Llave de Paso: Instalada en viviendas particulares

Conexión domiciliar



Conexión de Polietileno: 1) Acometida; 2) Caño de conexión; 3) Caño camisa; 4) Llave maestra; 5) Juntas; 6) Medidor (o Niple de ocupación del espacio); 7) Válvula de retención; 8) Caja para alojar la conexión, ubicada en vereda.

**Si implementa el
servicio medido, hágalo
como el mejor**

CAJA PARA MEDIDOR PREMIX

Compuesta de cuerpo, base y tapa en PRFV.

Medidas:

- 400 x 200 x 186 cm.
- 460 x 210 x 196 cm.
- 460 x 210 x 260 cm.

Garantía: 2 años



**VALVULA DE RETEN-
CION A RESORTE DE
1/2"**

Cuerpo de bronce OT 58.
Resorte de acero inoxidable.
Asiento de goma nitrí-
lica. **Procedencia: Italia.**



***Kit
completo de medición***



MEDIDOR

Flujo único Super Dry USF 13, cuadrante seco, transmisión magnética; con acoples; **vida útil 7 años**; especial para aguas duras; lectura directa a rodillo numerador. **Desempeñador de visor limpiavidrio.** Procedencia: Italia. **Garantía: 3 años**



**ALTERNATIVA:
VALVULA DE RETEN-
CION A CLAPETA**

Para baja presión

**ACOPLES
METICOS A
PRESION.**
Para polietileno.
Construido en latón
ce OT 58. Com-
to de cuerpo, anillo
apriete y tuerca. **Pro-
cedencia: Italia.**



VALVULA ESFERIC
1/2 / 1/4 de vuelta.
total. HH. Cuerpo de
ce estampado OT 58



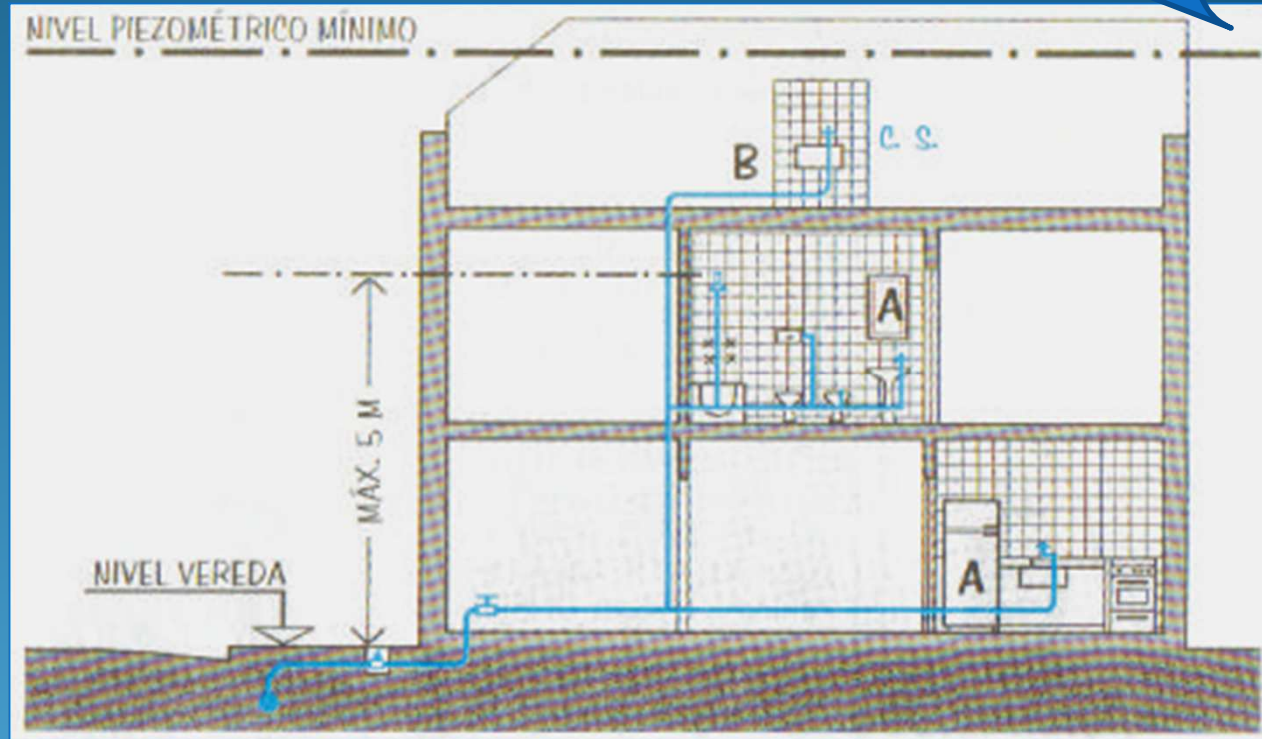
Venturi
Hnos.
DIVISION AGUAS

Av. ... 1000 ... Tel. (0054) 400 4740

Con o sin tanque de reserva

Sin

Por norma
O.S.N. solo se
permite
alimentación
directa” desde
la red para :

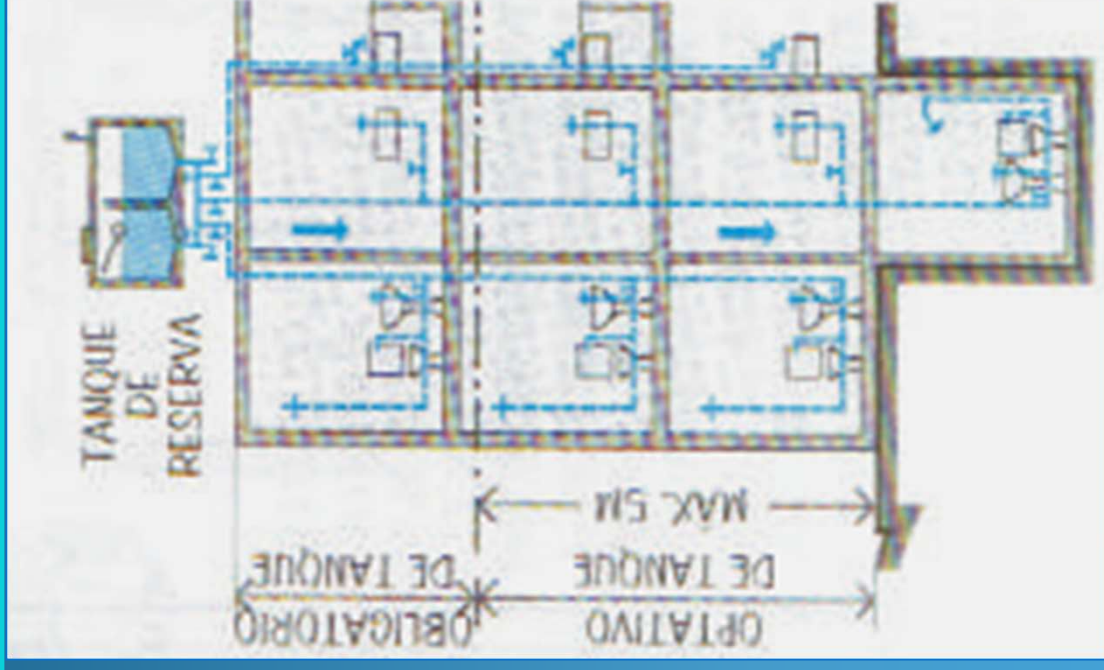


**PROHIBIDA LA ALIMENTACIÓN
DIRECTA SIN TANQUE DE RESERVA**

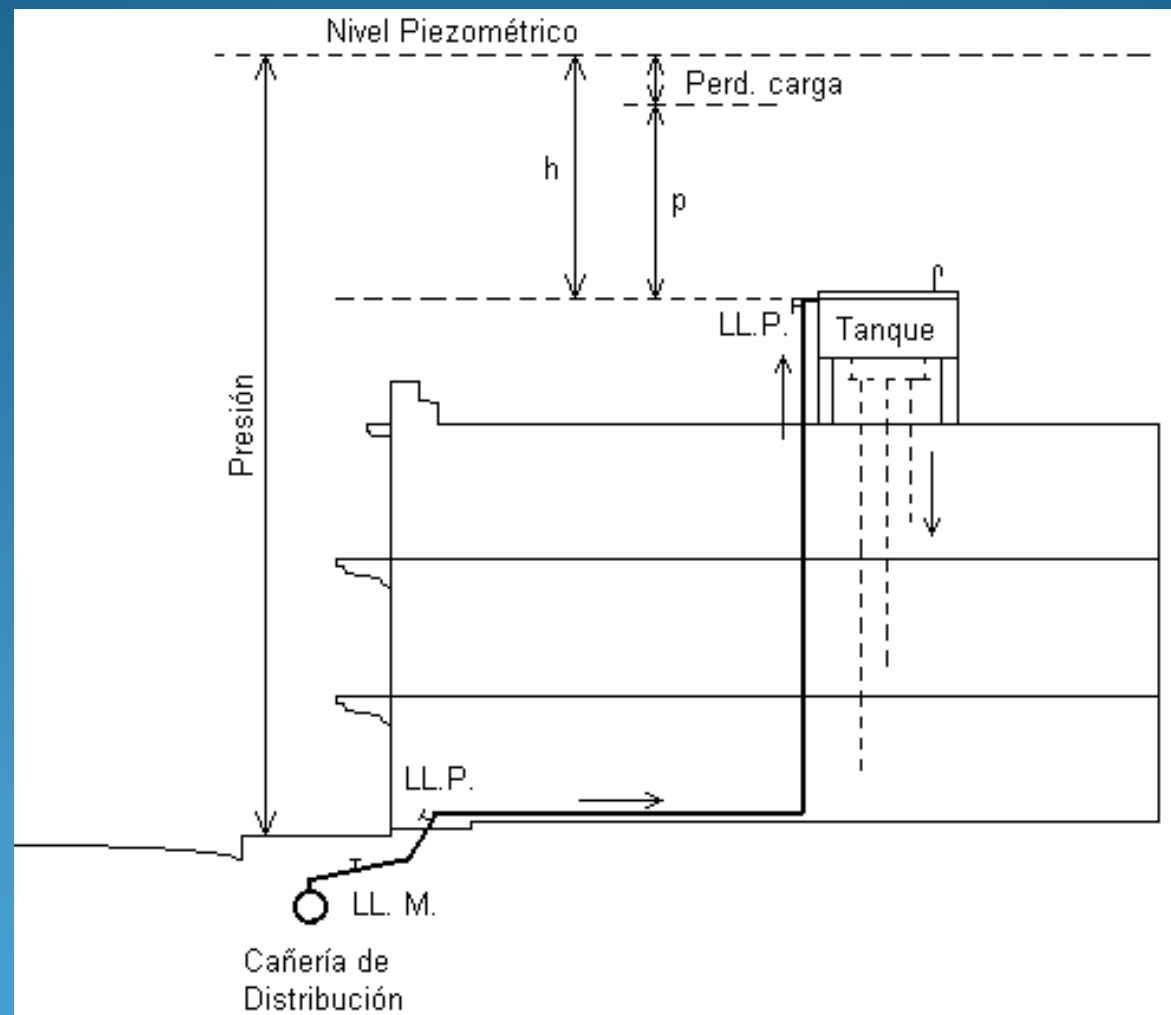
LA ALIMENTACIÓN OBLIGATORIA ES CON TANQUE DE RESERVA

Con

Todos los artefactos ubicados por encima de las alturas máximas permitidas para "Alimentación directa", deben alimentarse obligatoriamente por tanques de reservas.



Alimentación a Tanque de Reserva



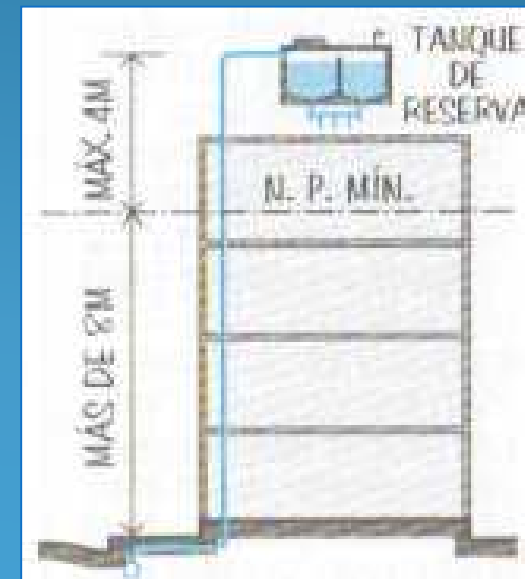
Sin Tanque de Bombeo

Las
normas
señalan
dos
situacion
es
básicas

Cuando el nivel
piezométrico mínimo sea
de 8m o menor sobre nivel
de vereda.

Cuando el nivel
piezométrico mínimo sea
mayor a 8m sobre nivel de
vereda.

❑ Por gestión especial se
permite alimentación
directa del tanque si su
entrada se encuentra hasta
5 m debajo del nivel
piezométrico máximo.



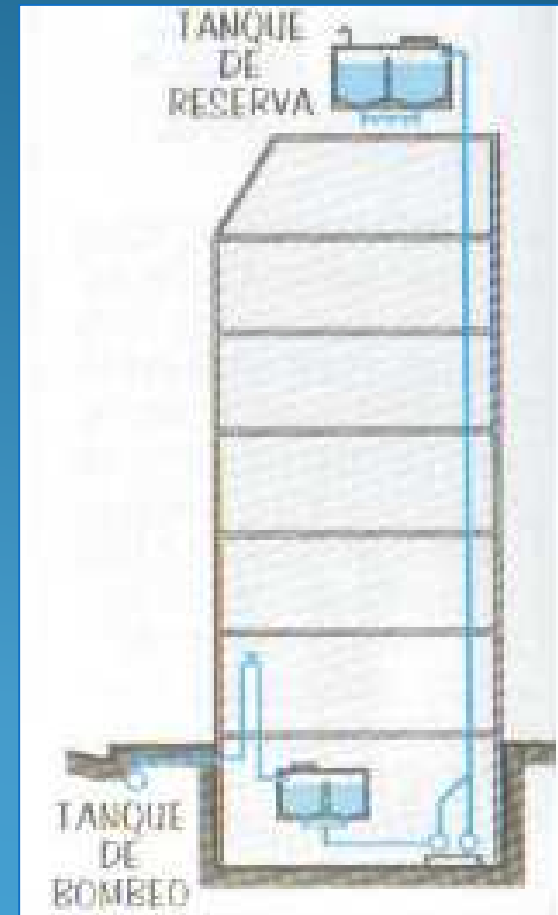
Con Tanque de Bombeo

La alimentación del tanque de reserva elevado el agua con bombas es obligatorio cuando:

☐ La colocación de bombas que tomen el agua directo de la red esta prohibido.

o La entrada del agua al tanque de reserva esta ubicada por encima de los niveles permitidos

o No se ha gestionado u obtenido la autorización de la empresa proveedora para alimentar el tanque de reserva directa desde la red.





Muchas gracias!