

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 -

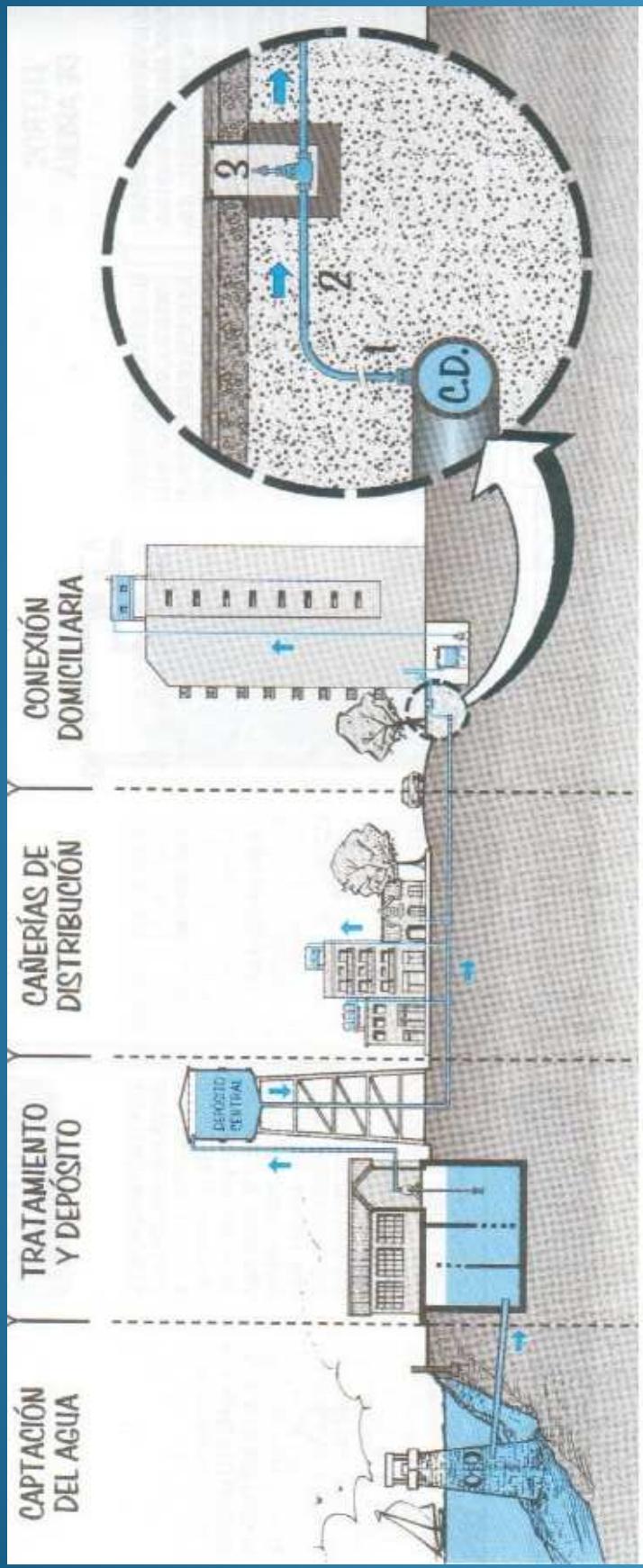
Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Secretaría de Extensión



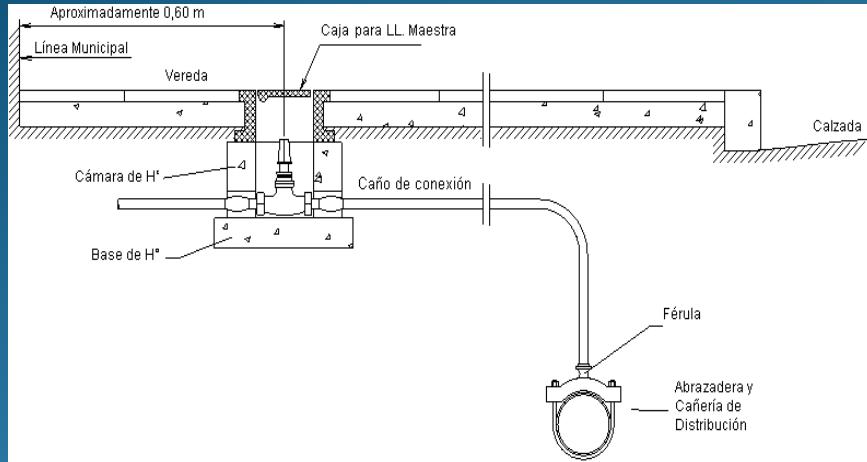


Instalaciones de
agua fría y caliente

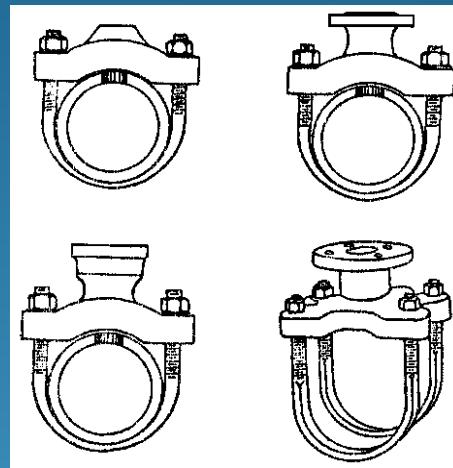
Redes de distribución



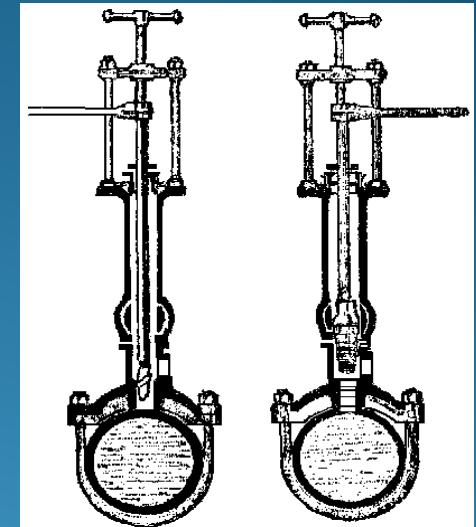
Conexión domiciliaria



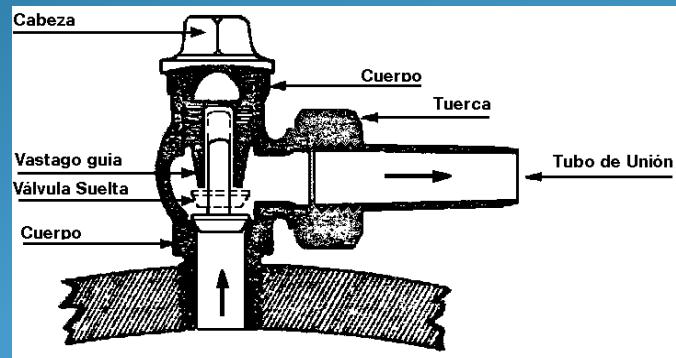
Conexión Domiciliaria Tipo
O.S.N.



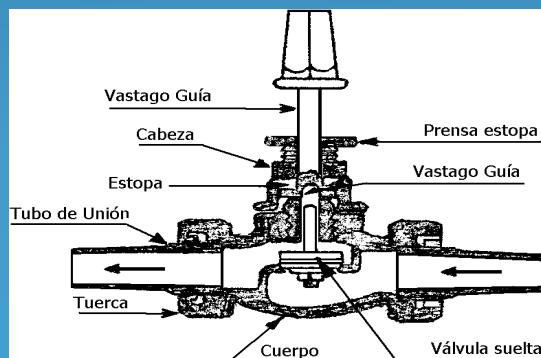
Abrazadera tipo silla y estribo



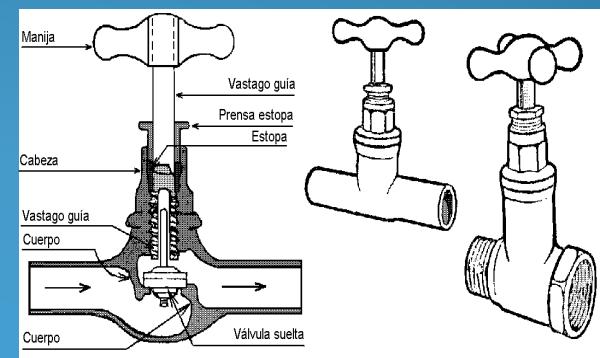
Taladro para perforación de
cañería externa



Férula de Bronce: Colocada
sobre la red de distribución

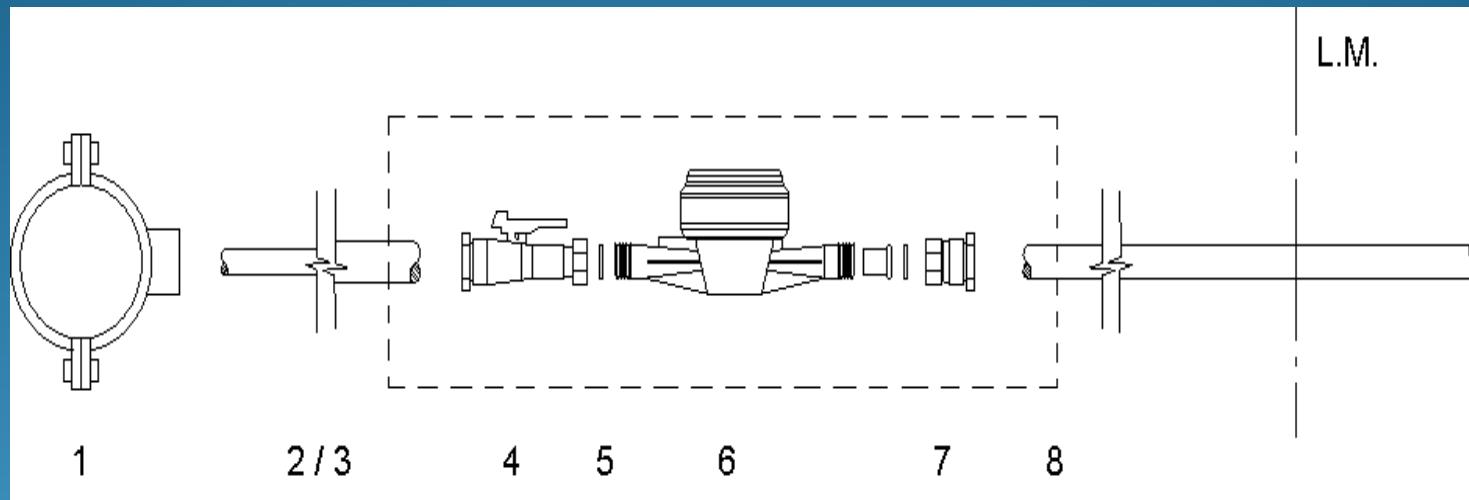


Llave Maestra: Instalada en
cámara bajo vereda



Llave de Paso: Instalada en
viviendas particulares

Conexión domiciliaria



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 RETENCION A RESORTE DE 1/2".
Cuerpo de bronce OT 58.
Resorte de acero inoxidable.
Asiento de goma nitrílica. Procedencia: Italia.

Kit completo de medición



MEDIDOR

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

Venturi^s
DIVISION AGUAS



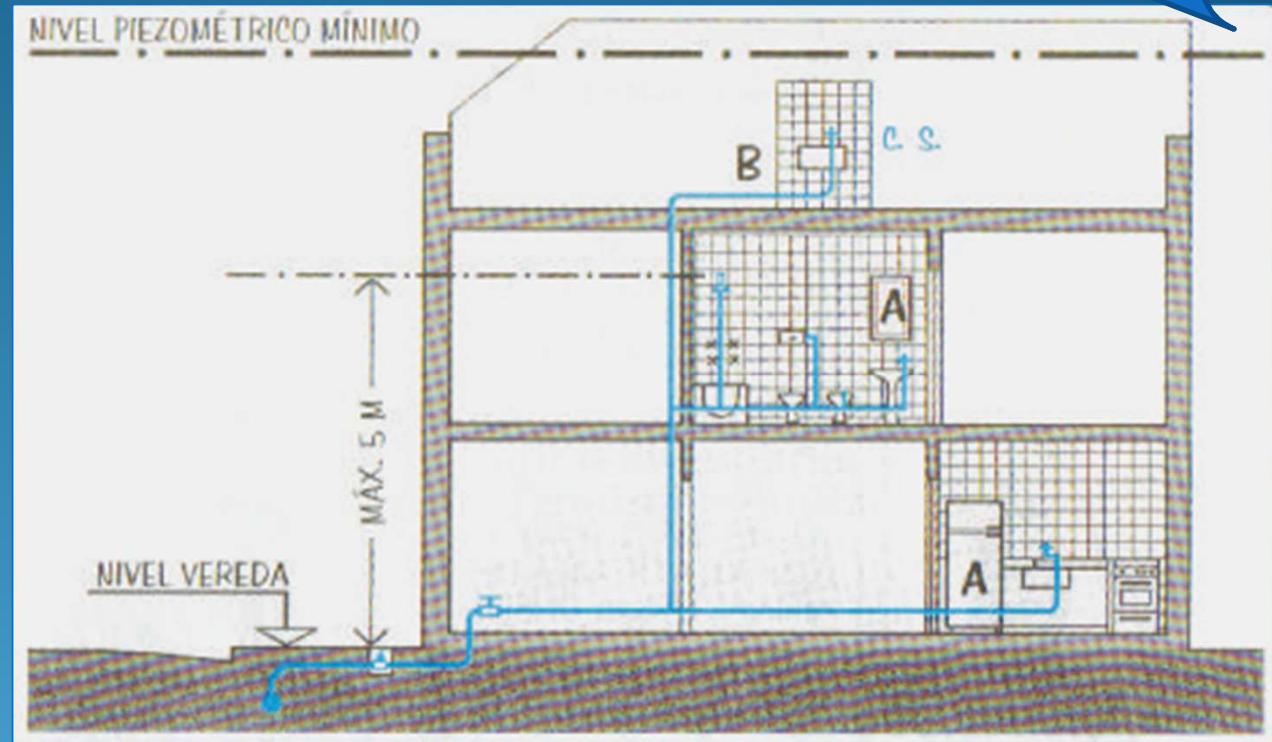
ALTERNATIVA:
VALVULA DE RETENCION A CLAPETA
Para baja presión

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

Con o sin tanque de reserva

sin

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

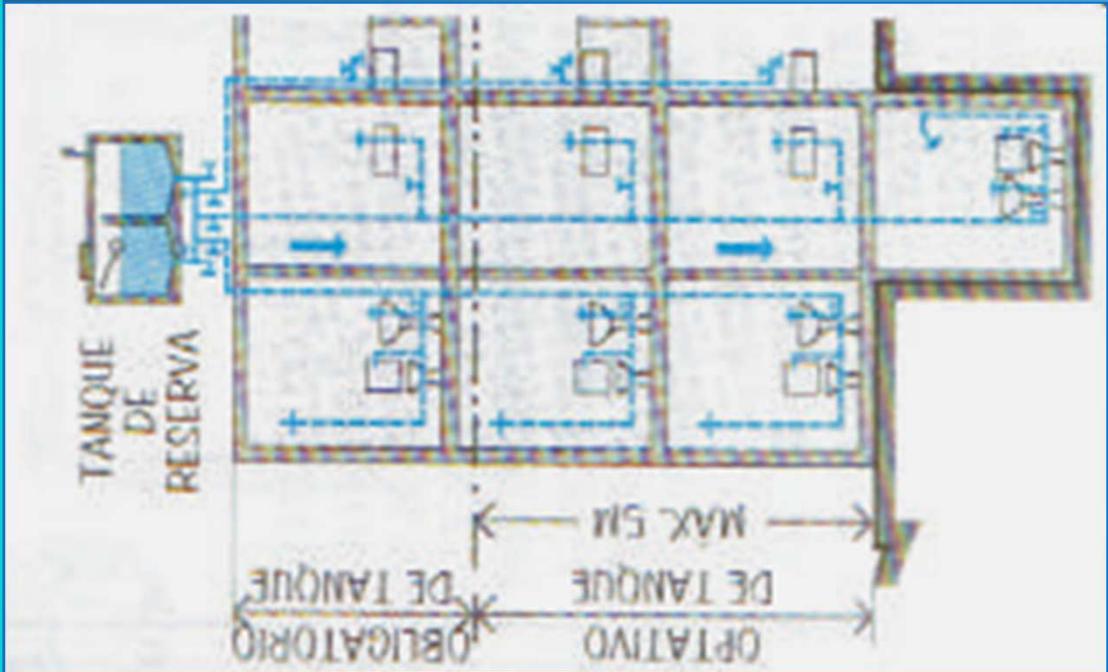


**PROHIBIDA LA ALIMENTACIÓN
DIRECTA SIN TANQUE DE RESERVA**

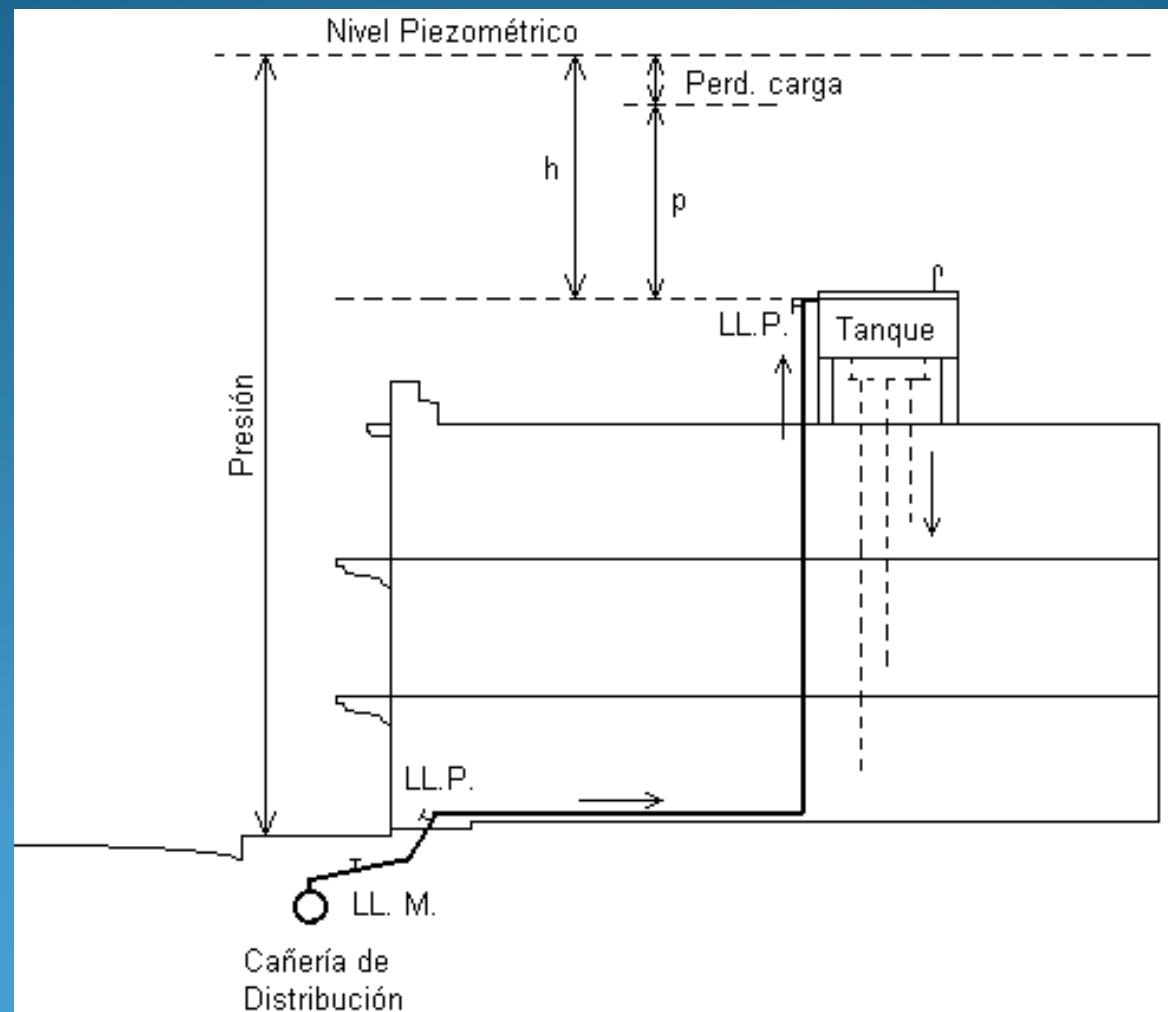
LA ALIMENTACIÓN OBLIGATORIA ES CON TANQUE DE RESERVA

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



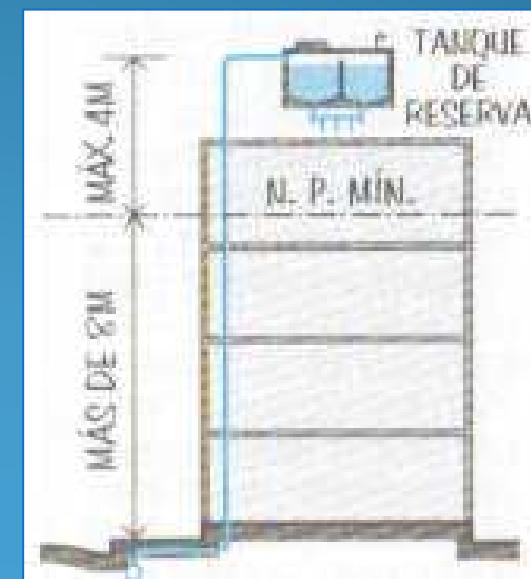
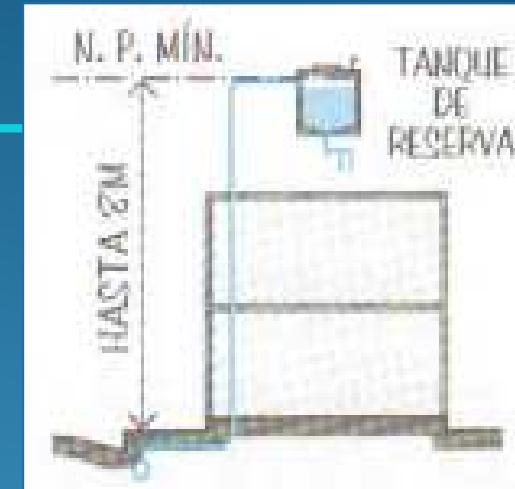
Sin Tanque de Bombeo

Las normas señalan dos situaciones 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.



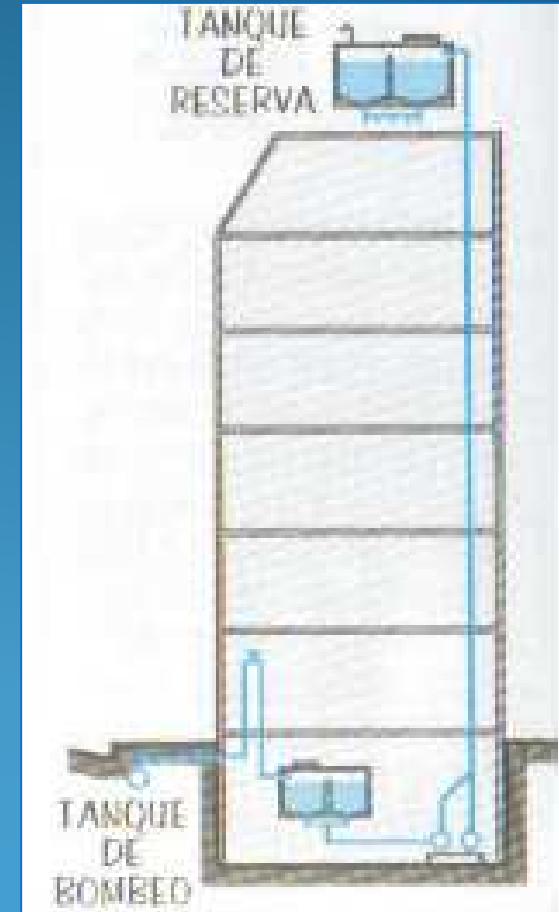
Con Tanque de
Bombeo

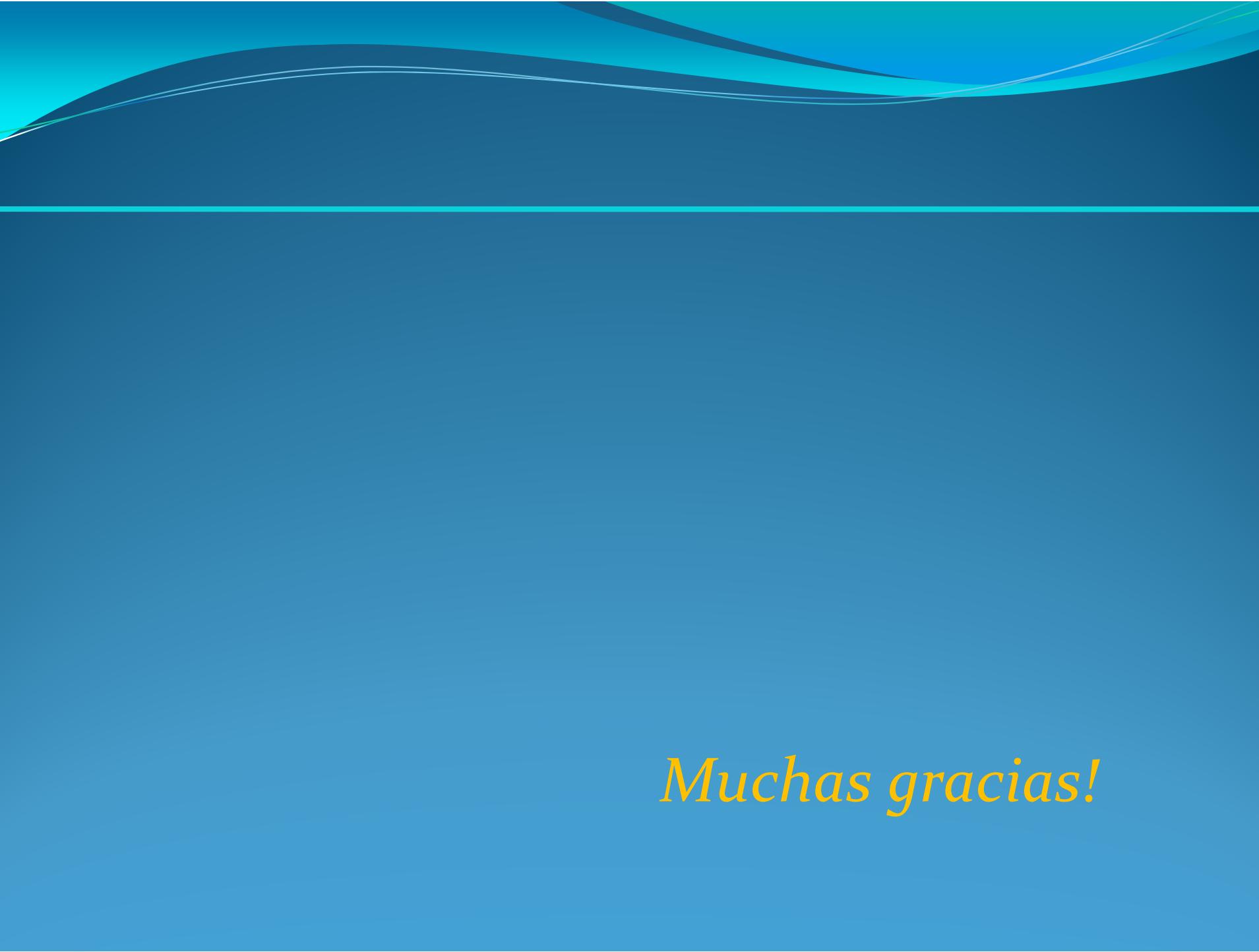
La alimentación del tanque de reserva elevado el agua con bombas es obligatorio cuando:

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

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

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





Muchas gracias!