

Consejos para cuidar el agua

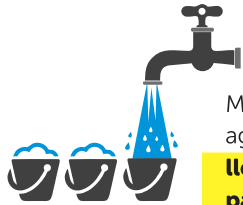


Date una ducha en vez de baños de inmersión.

Se ahorran 150 lts.



Usá recipientes para lavar los alimentos. **Se ahorran 10 lts.**



Mientras se espera que salga agua caliente en las canillas,

llená recipientes con el agua para la cisterna, riego...



No dejés la canilla abierta. Usá un vaso con agua cuando te cepillás los dientes.

Se ahorran 12 lts. por minuto



No dejes la canilla abierta al lavarte los dientes, antes de ducharte o al lavar los platos.

Un lavado de platos son 100 litros de agua.

No arrojes desperdicios en el inodoro. **Se ahorran 30 lts.**



Controlá las pérdidas en el baño, cocina y tanque de agua.

Alternativas de tratamiento y disposición de desagües cloacales:

Dependiendo de la profundidad de la napa freática, usted dispone de las siguientes opciones de tratamiento domiciliario:

Caso	Profundidad Napa Freática	Opción de tratamiento
I	mayor a 3,5 metros	Cámara séptica y pozo absorbente
II	mayor a 2 metros	Cámara séptica y zanjas de infiltración
III	mayor a 1 metro	Plantas compactas domiciliarias

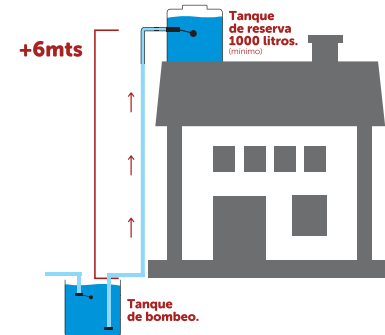
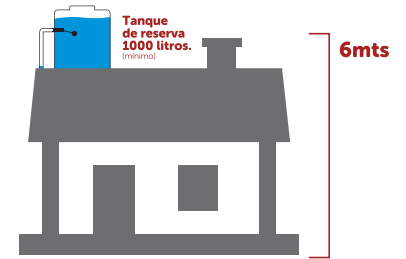


Alternativas de Saneamiento No Centralizado

OBRAS SANITARIAS
MAR DEL PLATA

Para contar con un servicio adecuado de alimentación de agua corriente para sus instalaciones sanitarias internas se requiere de:

1. Tanque de reserva elevado obligatorio. Capacidad mínima 1.000 litros.



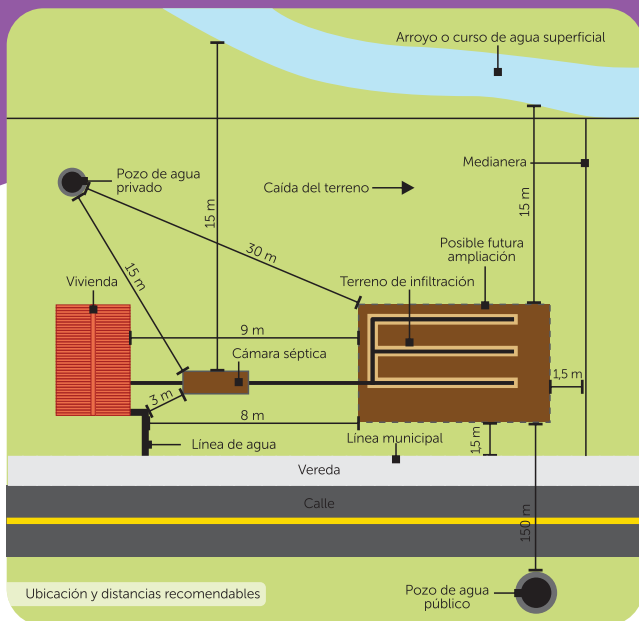
2. Para alturas mayores a los 6 metros del orificio de entrada al tanque deberá instalarse tanque de bombeo.

3. Se recomienda la colocación de dispositivos que permitan reducir el consumo con igual calidad de servicio.

4. El servicio de abastecimiento de agua consiste en suministrar el caudal de consumo diario asignado para una vivienda familiar. El mismo debe ser a la necesidad diaria del domicilio.

Reglamento General del Servicio Sanitario para Obras Sanitarias Mar del Plata Sociedad de Estado aprobado por Ordenanza Municipal.

¿Dónde ubicar el sistema de tratamiento?



Distancia a:	Cámara séptica	Sistema de infiltración
Curso de agua superficial	15 m	15 m
Pozo de agua potable privado	15 m	30 m
Pozo de agua potable público	150 m	150 m
Líneas de agua	3 m	8 m
Límites del terreno	1,5 m	1,5 m
Edificaciones	4,5 m	9 m

Distancias mínimas de seguridad recomendadas

A partir de estas recomendaciones generales, podemos elegir uno o más de un lugar para ubicar el sistema de tratamiento en nuestro terreno.

Para ubicar el sistema de tratamiento en nuestro terreno es necesario que tengamos en cuenta algunas pautas:

1. Escoger una zona alta, en la que no se formen charcos o se inunde cuando llueve.
2. Mantener la mayor distancia posible desde el sistema de tratamiento a cuerpos de agua superficiales (como lagunas o arroyos), a perforaciones de extracción de agua, a los límites del terreno y a las edificaciones propias de los vecinos (ver Tabla y Figura).
3. Prever futuras construcciones o ampliaciones de la vivienda (como galpones, quinchos o garajes). Aunque la cámara séptica y el terreno de infiltración están ubicados bajo tierra, hay que tener en cuenta que no se pueden hacer construcciones ni transitar con vehículos sobre ellos. El espacio ocupado por el sistema de tratamiento podrá incorporarse al parque de la casa, ya que sobre ellos se puede caminar, circular en bicicleta, instalar un tendedero de ropa o cultivar un jardín.
4. Ubicar la cámara séptica cerca de la casa, donde se puedan reunir todos los desagües de baños y cocina, para disminuir los costos de cañerías. También debemos considerar que la cámara debe estar en un lugar accesible para el ingreso de un camión atmosférico, facilitando así su vaciado y limpieza periódica (cada tres a cinco años). Un dato a tener en cuenta es que los camiones atmosféricos pueden tener mangueras de hasta 20 metros. Esta área de reserva también deberá respetar las distancias de seguridad recomendadas.
5. Dejar previsto, cuando se decida la ubicación del terreno de infiltración en el predio, un área de reserva para poder ampliarlo por si este llegara a perder permeabilidad. Esta área de reserva también deberá respetar las distancias de seguridad recomendadas.
6. En el caso de construir un pozo absorbente se recomienda la no utilización de suavizantes para el lavado de ropa dado que reduce significativamente la vida útil del mismo mientras que si ya posee uno en funcionamiento sería conveniente para su mantenimiento el uso periódico de bolsitas de bacterias que son de venta libre en ferreterías de la zona Sur a muy bajo costo y de simple aplicación.

¿Cómo conocer la profundidad de la napa freática?

