

ESTACIONES DE LA VISITA	
1	Captación
2	Coagulación
3	Decantación
4	Filtración
5	Cloración
6	Alcalinización
7	Distribución



Planta Potabilizadora General San Martín
 Dirección: Av. De Los Ombúes 55, CABA
 Programa de Visitas Escolares a Plantas
 Tel.: (011) 6319-1325
 www.aysa.com.ar

PASOS DEL PROCESO DE POTABILIZACIÓN

<p>1 Captación</p> <p>En el río, la torre toma de AySA capta el agua, que luego es conducida a la planta potabilizadora y elevada hasta una cámara de carga.</p>	<p>2 Coagulación</p> <p>Luego de su paso por la cámara de carga, se agrega un coagulante y un floculante para que la arcilla, proveniente del río, se agrupe formando partículas de mayor tamaño: los flocs.</p>	<p>3 Decantación</p> <p>En las piletas llamadas "decantadores", el agua permanece en estado de semiquietud por dos horas, mientras los flocs caen por su propio peso al fondo, es decir, decantan.</p>	<p>4 Filtración</p> <p>El agua se pone otra vez en movimiento y pasa a través de filtros, que eliminan la turbiedad restante y permiten que se vuelva cristalina.</p>	<p>5 Cloración</p> <p>Se agrega cloro para desinfectar el agua y eliminar así microorganismos, como bacterias y virus.</p>	<p>6 Alcalinización</p> <p>Para quitar la acidez y evitar la corrosión de las cañerías, se agrega agua de cal. Ya está... ¡Lista para el consumo!</p>	<p>7 Distribución</p> <p>Finalmente, el agua potable emprende un largo viaje bajo tierra a través de una enorme red de conductos y cañerías para llegar a las casas y a los edificios.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------