

Planta Depuradora “Del Bicentenario”



Inaugurada en mayo de 2014, es una de las obras de infraestructura más importantes del Plan Director de AySA. Su construcción demandó 24 meses y una inversión de 482 millones de pesos. Se trata de una estación de pretratamiento de líquidos cloacales que atiende un volumen diario de 2,2 millones de metros cúbicos. Realiza la remoción de sólidos gruesos de un tamaño mayor a 6 mm, arenas, grasas y otras sustancias flotantes contenidas en el líquido cloacal, como acondicionamiento previo a la disposición en las aguas del Río de la Plata. Con una capacidad de tratamiento de 33,5 metros cúbicos por segundo (lo que la convierte en una de las importantes del mundo en su tipo) la planta puede remover diariamente 22 toneladas de residuos sólidos, 52 de arena y 95 de grasas. Además realiza el acondicionamiento de los sólidos extraídos luego del proceso.



Impacto



A partir de la puesta en funcionamiento de la Planta del Bicentenario los líquidos cloacales de 4 millones de habitantes –que eran arrojados al río sin ningún tipo de proceso– pasan por los procedimientos de tamizado de sólidos, desarenado y extracción de materiales flotantes. Esta situación permitirá alcanzar una mejor calidad ambiental en las aguas que bañan la Ciudad y el Gran Buenos Aires.

Contacto: www.aysa.com.ar