

UN POCO DE HISTORIA

La construcción del icónico establecimiento conocido como Talleres Varela se dio como consecuencia de la desafectación de la Planta purificadora Recoleta. En un artículo del Boletín de Obras Sanitarias de la Nación se lo describía de la siguiente forma: "Con el Establecimiento Flores, Obras Sanitarias de la Nación dispondrá de uno de los más importantes talleres generales del país, destinado a cubrir gran parte de las necesidades industriales derivadas de la atención de las instalaciones sanitarias de la Capital Federal, provincias y territorios nacionales. [...] En el convenio celebrado con fecha 28 de noviembre de 1935 sobre permuta de terrenos, se estipula que la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires transferirá a Obras Sanitarias de la Nación una fracción de tierra situada detrás del cementerio de Flores".

Desde su concepción Talleres Varela se erigió como un lugar estratégico para la empresa, donde incluso hoy el profesionalismo y las últimas innovaciones tecnológicas acompañan el trabajo diario.



www.aysa.com.ar

MANTENIMIENTO Y TALLERES

Talleres Varela



08/20



Argentina **unida**



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina

aysa

Talleres Varela es una pieza fundamental dentro de AySA ya que permite asegurar la continuidad del servicio, a través del mantenimiento de más de 494 grandes equipos que pertenecen a todas las plantas de potabilización, depuración y estaciones de bombeo. Para ello utilizan herramientas de diagnóstico predictivo como análisis de vibraciones, termografías, análisis de aceite, mediciones eléctricas y diagnósticos de motores, y ensayos no destructivos.

Desde 2016, se ha desarrollado el proyecto de producción de piezas con impresora 3D de polvo cerámico, que ha permitido reducir no sólo los costos, sino también los tiempos de reposición de piezas. Así AySA ha obtenido un mayor nivel de autonomía y puede garantizar la continuidad del servicio.

GRANDES LOGROS

Las tareas de mantenimiento han puesto a los profesionales a desarrollar alternativas innovadoras para asegurar siempre la continuidad del servicio y para esto es necesario tener un sistema de registro detallado de las piezas. **Por esto, AySA fue la primera empresa en certificar Norma ISO 55001 (Gestión de Activos) en Argentina y la 16ª en América.**

Tal reconocimiento fue logrado porque cuentan con un sistema de gestión de activos con un cronograma detallado y permanente de mantenimiento de tareas preventivas predictivas y correctivas de motores y bombas de plantas.



Los equipos de Talleres

Equipamiento tecnológico para relevamiento dimensional, modelización y creación de piezas específicas.

Un equipo de ultrasonido para el control de fisuras en ejes y partes metálicas.

Equipamiento de control dinámico de piezas rotantes.

Tornería.

Máquinas para mantenimiento mecánico.

Equipamiento para diagnóstico de máquinas eléctricas.

Equipos para reparación de motores de media tensión.