













Laboratorio de Medición Usos y Desafíos 10 y 11 de julio de 2023

### Introducción

Durante los días 10 y 11 de julio de 2023, se dió inicio al hermanamiento entre las empresas prestadoras de los servicios públicos esenciales de agua potable y saneamiento: Aguas Santafesinas S.A (ASSA) y Agua y Saneamientos Argentinos S.A. (AySA).

El intercambio, realizado en instalaciones de la Planta Potabilizadora General San Martín y Talleres Varela, Ciudad de Buenos Aires, tuvo como principal objetivo, a partir del interés manifestado por la empresa ASSA, la transmisión de experiencias y conocimiento por parte de AySA, enfocados a distintos aspectos que giran en torno a Laboratorio de Medición.

En este sentido, ASSA ha evaluado la renovación de su equipamiento para el Banco de Medidores, así como los procedimientos de medición asociados, razón por la cual, ha considerado la experiencia y desarrollos que en este campo, ha adquirido AySA (la empresa mentora) en los últimos años.

Con relación al proyecto de evaluación del parque medido en funcionamiento a través del Control del Parque en cuatro ciudades (Distritos) referentes, ASSA plantea una metodología de trabajo que espera validar y/o enriquecer con las experiencias compartidas por AySA.

Para tal fin, profesionales de ambas empresas se han reunido en el mes de abril del corriente año, (reunión preparatoria coordinada a través del COFES) en la que participaron, Leonardo Ceolín y Juan Nordinelli, por AySA y Pablo Serra Menghi, por ASSA.

Ahora bien, el intercambio, objeto del informe, se desarrolló a lo largo de dos jornadas intensivas de trabajo, en las que los profesionales involucrados interactuaron activamente en pos de los objetivos acordados.

Un trabajo en equipo con la coordinación de WOP LAC, WOP Argentina (COFES), ASSA y AySA.





# **Antecedentes**

En este marco el Representante de AySA, Representante de ASSA, Representante de WOP-LAC, y representante de COFES (como platafoma nacional de WOP) firmaron el Memorandum de Entendimiento (MoU según siglas en inglés) donde, entre otros se establecieron los objetivos generales del intercambio, profesionales involucrados, productos esperados, actividades y programa de trabajo, coordinación general, responsabilidades, además de los antecedentes y descripción de las fortalezas de la empresa mentora y los antecedentes y necesidades de la empresa solicitante.





# **Temas Tratados**

Actividades desarrolladas por el Laboratorio de Calibración de Medidores: AySA Plan de Control Metrológico: AySA Medidores en servicio y retirados de campo Aspectos sub metrológicos y valores medios de E (%) asociados: AySA

Conclusiones: AvSA

Presentación de los proyectos: ASSA Ampliación del Banco de Medidores: ASSA Proyecto de Estudio del Parque Medido:

**ASSA** 

#### **En Talleres Varella**

Descripción del equipamiento actual Prácticas en conjunto Manejo del Equipamiento Ensayos de calibración (ASSA), bajo la conducción de personal técnico de AySA Descripción de aspectos prácticos relativos a la normativa vigente (ISO 17025/9001/4064): AySA Descripción de nuevas instalaciones fijas (en proceso de fabricación).







# **Profesionales Involucrados**



Lo bueno del agua llega.



Profesional	Area/Sector
Javier Garmendia	Lider de Proyecto
Leonardo Ceolín	Referente de Calibración
Juan Nordinelli	Experto de Calibración
Juan Escariz	Operario Banco de Calibración
Tomás Barrutia	Operario Banco de Calibración
Fabricio Made	Operario Banco de Calibración
Marcela Albertelli	Balance de Agua
Cecilia Arean	Balance de Agua
Daniel López	Gerencia de Programación Comercial
Patricio Auge	Dto. de Operaciones de Medición
Lucas Hagge	Dto. de Control de Gestión y Administración Interna

Profesional	Area/sector
Pablo Serra Menghi	Oficina Técnica Santa Fé
Fabián Cerati	Oficina Comercial Santa Fé
Gustavo Moreno Moser	Oficina Micromedición Rosario
Miguel Durando	Oficina RANC Rosario
Juan Martín Pividori	Ingeniería para Operación
Raúl Ocampo	Banco de Medidores
José Juárez	Macromedición
Leonardo Boruchalski	Micromedición











cooperación e intercambio entre empresas prestadoras de agua y saneamiento que comparten la tradición del ser sanitarista, reflejada en el compromiso y pasión con que cada profesional se brinda al intercambio



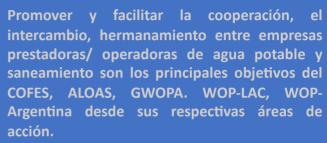












El compartir conocimientos, buenas prácticas y experiencias, sobre la base de principios de cooperación y solidaridad se constituyen en herramientas en pos de la eficiencia en la gestión y operación, sustentabilidad, universalidad, equidad, e integralidad del servicio.







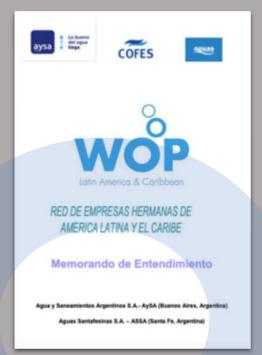


# Próximos pasos

De acuerdo a lo acordado en el Memorandum de Entendimiento, dentro de los treinta días de finalizado el encuentro, ASSA elaborá un informe incluyendo una descripción de la visita realizada a AySA.

No obstante ello y teniendo en cuenta las tareas necesarias para obtener resultados, AASA considera que en un plazo de 6 meses aproximadamente estará en condiciones de compartir sus avances.

Ese informe será enviado a la Secretaría de WOP-LAC y al COFES en su carácter de coordinador de WOP - Argentina.



### Coordinadoras

WOP LAC: Valeria Suárez

WOP Argentina: Marcela Ferreyra







WOP-LAC es la Plataforma Regional para América Latina y el Caribe, que integra la Global Water Operators' Partnership Alliance (GWOPA).

WOP – Argentina es la Plataforma Nacional que integra WOP-LAC y que es coordinada por el COFES.









