NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40310
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2024-01-10

ENTIDAD	IDEAM		
CONTACTO	Carlos Martín Velásquez Ramírez	**TELÉFONO**	352 7160 Ext. 1500
DIRECCIÓN	Calle 12 #42B-44 , Bogotá	**CARGO**	Qco.- Experto Técnico
UBICACIÓN			

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	pH Metro	**MARCA**	Thermo
MODELO	ORION DUAL START	**SERIE**	E 12168
INVENTARIO	66554	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

OK **ENCENDIDO** **OK** **ESTADO FÍSICO** **OK** **FUNCIONAMIENTO**

ACCESORIOS: Electrodo Ion Selectivo.

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realiza inspección visual al equipo, se realizan pruebas de funcionamiento, personal del laboratorio reporta que la eficiencia del electrodo no es la que necesitan, el equipo presenta material particulado en su tarjeta de poder, el equipo es operativo.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Revisión de tarjeta electrónica.
Ensamble equipo.
Revisión de funcionamiento de display y control digital.
Revisión general y limpieza de electrodo y brazo porta-electrodo, revisión del nivel de KCL.
Verificación y ajuste con solución Buffer pH 4, 7 y 10
Limpieza general.

Garantía en meses **1**

Patrón utilizado: N.A, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo al equipo, se retira material particulado encontrado internamente, se descartan dos electrodos debido a que están por fuera de rango, se realiza llenado de sustancia Orion 951209, se deja reposar por 24 horas y se realiza verificacion, equipo queda operativo y funcional.

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Normalmente



REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
Ninguno.	Andres Guerrero	
	Andres Guerrero/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: Segun cronograma.	
cumple: OK **No cumple: NC** **No aplica: NA**	**Revisado por: Andres Guerrero**	

Cra 72A Bis No 52-28 Normandia PBX:(57-1)4161437 E-mail: ingenieriakasai@kasai.com.co