HACH Be Right™	**REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO**	**CÓDIGO**	GTEC-F-086
		FECHA	11/8/2021
		VERSIÓN	2

Orden de Servicio	12849	Reporte Técnico	14496

TIPO DE SERVICIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CALIBRACIÓN

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE:	Alcaldía Municipal de Cajicá		
CONTACTO:		**DIRECCIÓN:**	Calle 2 # 4-07
TELÉFONO:		**CIUDAD:**	Cajicá - Cundinamarca

DATOS DEL EQUIPO					
EQUIPO:	PHMETRO DE MESA	**MARCA:**	HACH COMPANY	**LUGAR DE MEDICIÓN:**	LABORATORIO HACH COLOMBIA
MODELO:	HQ11D	**SERIAL:**	121100080681	**CÓDIGO:**	NR
ACCESORIOS:					

DESARROLLO DEL SERVICIO	
Inspección física	
Carcasa superior e inferior:	Equipo nuevo. HQ1110 SN: 231071110003. Equipo en buen estado y funcional.
Pantalla:	La pantalla presenta buen estado, contraste correcto y sin pixeles muertos
Teclado:	Teclado en buen estado y funcional.
Puertos de conexión y alimentación:	Puertos se encuentran en buen estado.
Portabaterías:	Porta batería en buen estado y funcional.
Accesorios:	Sonda de PHC101 nueva SN:231162563910. En buen estado y funcional. Cargador. En buen estado y funcional.
Otros (Especifique):	No aplica.
Verificación preliminar	
Verificación funcionamiento equipo:	Se realiza prueba de funcionamiento con batería, equipo enciende y opera sin novedad.
Verificación funcionamiento de accesorios:	Sonda se encuentra en buen estado, es reconocida por el medidor y opera sin novedad.
Errores o alarmas presentadas:	No aplica.
Resultado de mediciones preliminares:	Mediciones preliminares dentro de parámetros.
Observaciones adicionales:	No aplica.

HACH Be Right™	REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO	CÓDIGO	GTEC-F-086
		FECHA	11/8/2021
		VERSIÓN	2

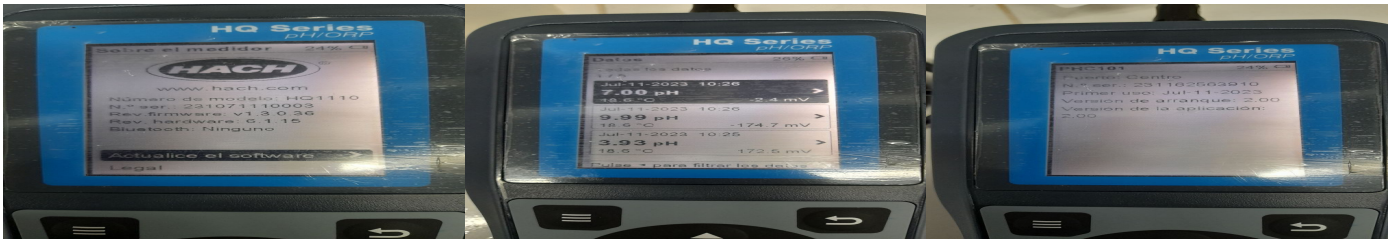
Inspección interna	
Tarjetas electrónicas:	No aplica.
Display:	No aplica.
Fusibles y/o protectores:	No aplica.
Componentes electronicos:	No aplica.
Resistencias y termocuplas:	No aplica.
Cableado interno:	No aplica.
Buses de datos y jumpers:	No aplica.
Conexiones:	No aplica.
Empaques u orings:	No aplica.
Fuente de luz:	No aplica.
Partes ópticas:	No aplica.
Partes mecánicas:	No aplica.
Alimentación eléctrica:	No aplica.
Contactos de baterías:	No aplica.
Componentes adicionales específicos del equipo y/o accesorios:	No aplica.
Servicio	
Limpieza Externa y/o accesorios:	No aplica.
Limpieza interna:	No aplica.
Actualización de software:	No aplica.
Instalación de repuestos:	No aplica.
Cambio de consumibles:	No aplica.
Ajustes en la configuración:	No aplica.
Chequeos de fábrica:	No aplica.
Ajustes electrónicos:	No aplica.
Mediciones de voltajes:	No aplica.
Protocolo de comunicación:	No aplica.
Ajustes de control:	No aplica.
Reparaciones autorizadas:	No aplica.
Observaciones adicionales:	No aplica.
Ajustes y verificación de la medición	
Proceso de ajuste de la medición:	No aplica.
El ajuste fue satisfactorio? Por qué?	No aplica.
Se ejecuta protocolo de verificación de la medición:	No aplica.
La (s) variable (s) cumplen con la verificación?	No aplica.
Se realizó pruebas con otro equipo?:	No aplica.
Se realizó pruebas con la muestra de proceso?:	No aplica.
Observaciones adicionales:	Se realiza verificación de las mediciones en los buffers de (4,7,10) pH. Mediciones dentro de parámetros.
Entrega del servicio	
Estado final del equipo:	Equipo operativo con mediciones dentro de parámetros.
Conclusiones del servicio:	Equipo nuevo, se realiza verificación de funcionamiento y mediciones. Resultados acorde a parámetros de fabricante.
Requiere nueva intervención?:	No aplica.
Pendientes para ejecutar en la próxima visita:	No aplica.

	REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO	CÓDIGO	GTEC-F-086
		FECHA	11/8/2021
		VERSIÓN	2

RECOMENDACIONES

El equipo opera por dentro de las tolerancias permitidas y a características de fabricante.
Se recomienda continuar con el mantenimiento preventivo de forma periódica para garantizar su correcto funcionamiento.
Se recuerda que un mantenimiento preventivo periódico nos alarga la vida útil de los equipos o nos permite diagnosticar y corregir errores a tiempo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



REPUESTOS INSTALADOS (Si aplica)	
CANT.	DESCRIPCIÓN

ENTREGA DEL SERVICIO	
Realizado por:	Recibido por:
MAURICIO N.	
Nombre: NELSON MAURICIO NAVARRETE ARIZA	Nombre: ALEXANDER OVIEDO CORREA
Fecha: 2023/07/10	Próximo servicio: 2024/07/10