NIT: 800.078.000-8

INFORME DE MANTENIMIENTO
REPORTE DE SERVICIO No. 40288
ODC. 669 DE 2023
Bogotá 2024-01-05

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

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Espectrofotometro	**MARCA**	Hewlett packard
MODELO	HP 8453	**SERIE**	US73000917
INVENTARIO	4970	**TIPO DE SERVICIO**	Preventivo

ESTADO EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

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

ACCESORIOS: Cable de alimentacion

OBSERVACIONES EQUIPO ANTES DEL SERVICIO

Se realizan pruebas de funcionamiento, el equipo se encuentra sucio y manchado, presenta material particulado internamente.

GENERALIDADES SERVICIO

Verificación del estado físico del equipo y pruebas iniciales de funcionamiento.
Desensamble del equipo.
Verificación de voltajes de tarjetas electrónicas.
Limpieza del sistema óptico y alineación óptica de las lámparas Tungsteno-Halógena y Deuterio o xenón. (si aplica)
Ensamble del equipo.
Verificación de la longitud de onda y exactitud fotométrica utilizando kit de filtros patronados.

Garantía en meses **1**

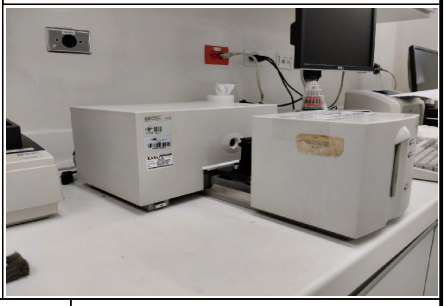
Patrón utilizado: KIT SPECTRONIC 333150-00 NS. SA0775, Metodo: Comparación directa

OBSERVACIONES DESPUÉS DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo, se retira material particulado, se realiza limpieza externa, se realiza verificacion con patrones estandares.
Queda equipo en optimas condiciones para su uso.

ESTADO EQUIPO DESPUÉS DEL SERVICIO

Funciona Normalmente



REPUESTOS UTLIZADOS	**Realizado por**	**Recibido por**
Ninguno.		
	Andrea Rincón/Ing. de servicio	**Nombre**
	Próximo mantenimiento: Segun Programacion	
cumple: OK **No cumple: NC** **No aplica: NA**	**Revisado por: Andrea Rincon**	

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