Outlook

PARA RADICAR: Informes de mantenimiento Teproc contrato 110-CNT2609-485

Desde Luisa Fernanda Botero Gómez <lbotero@corantioquia.gov.co>
Fecha Mar 2026-10-06 8:55
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

Cordial saludo,

Remito los informes de mantenimiento preventivo realizados bajo el contrato 110-CNT2609-485.

En los archivos adjuntos se encuentra consolidada la información.
Infor_MP Parte III-CNT2609-485.pdf
Infor_MP Parte II-CNT2609-485.pdf
Infor_MP Parte I-CNT2609-485.pdf

Gracias

Luisa Fernanda Botero Gómez
Coordinadora GIT Laboratorio Ambiental
Subdirección Gestión Ambiental
lbotero@corantioquia.gov.co
Tel: 493 88 88 Extensión: 1833
Carrera 65 No. 44A – 32
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE CONTROL
Fecha: 06-oct-2026 01:39 PM Pág: 4
Anexos: 312 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2609-485/TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE CONTROL SAS
Radicado por: Javier Alberto Escobar Alvarez

180-COE2610-41007
Favor citar este número al responder

CORANTIOQUIA

"Corantioquia está comprometida con el tratamiento leal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co"

De: Comercial Teproc <comercial.teproc@gmail.com>
Enviado: viernes, 2 de octubre de 2026 13:02
Para: Luisa Fernanda Botero Gómez <lbotero@corantioquia.gov.co>
Asunto: Re: Informes de mantenimiento Teproc contrato 110-CNT2609-485

Luisa,

Adjunto los informes de los servicios realizados en las instalaciones de Teproc.

180-COE2610-41007

Saludos,

El vie, 2 oct 2026 a las 12:45, Comercial Teproc (<comercial.teproc@gmail.com>) escribió:

> Luisa,
>
> Adjunto los informes de los servicios en campo parte II.
>
> Saludos,





El vie, 2 oct 2026 a las 12:42, Comercial Teproc (<comercial.teproc@gmail.com>) escribió:

> Buenas tardes Luisa,

180-COE2610-41007

Dando cumplimiento al contrato 110-CNT2609-485, adjunto los informes de mantenimiento de los servicios realizados en campo, parte I.

Quedo atenta de tus comentarios.

Saludos,





180-COE2610-41007



Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales, así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1142

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BALANZA	AB265-S/FACT	PLACA_25715

MARCA:	SERIE:	RANGO:
METTER TOLEDO	1128292492	0-220g

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - PESAJE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1142

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO PRESENTA DESVIACION DE INDICACIÓN Y EN EXCENTRICIDAD

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1142

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO






OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

SE RECOMIENDA REALIZAR AJUSTE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BAÑO TERMOSTATADO	AQUALINE AL-25	PLACA_38772
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
LAUDA	LCB4727-14-0007	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

180-COE2610-41007

DIAGNOSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA TANQUE, RESISTENCIAS, MOTOR Y RODAMIENTOS.
*REVISIÓN Y AJUSTE CONTROL DE TEMPERATURA.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

• ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
• VOLTAJE DE ENTRADA	116V
• SISTEMA DE TIERRA	BUENO
• FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





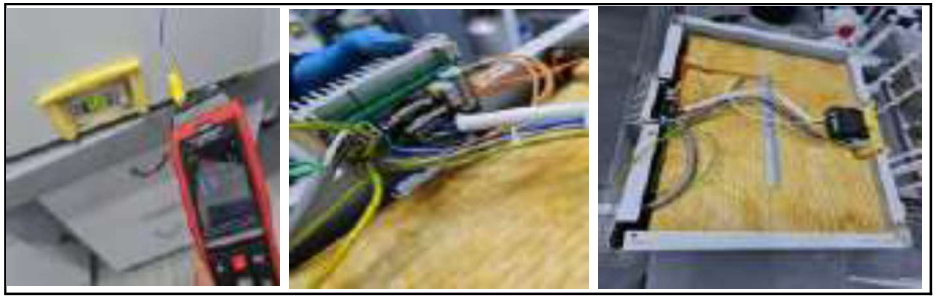
180-COE2610-41007

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA BUEN FUNCIONAMIENTO DE AGITADOR, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACION
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
SE LLEVA A CABO INSPECCIÓN DE MOTOR, DETECTANDO RUIDOS INUSUALES, ESTADO DE ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS
SE EJECUTA REVISION SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

180-COE2610-41007

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1144

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
MULTIPARAMETRO	ORION STAR A329	PLACA_38768

MARCA:	SERIE:	RANGO:
THERMO SCIENTIFIC	G04242	0 - 14pH

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1144

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLE CONECTOR ELECTRODO.
*REVISIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SONDA DE MEDICIÓN.
*EVALUACIÓN DE VALORES DE MEDIDA
*AJUSTE CON SOLUCIONES
*EVALUACION DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 6V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — REGULAR

OBSERVACIONES: PRESENTA DAÑO EN SENSOR DE OXIGENO Y TIENE ELECTRODO DE ORP

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1144

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA CON AGUA DESTILADA, DESCONTAMINACION Y REVISIÓN BUEN ESTADO SONDAS
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA ESTADO COMPARTIMENTO Y BATERIAS
SE VERIFICA BUEN ESTADO PLUGS DE ENTRADA AL EQUIPO
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE TECLADO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA EN CONDUCTIVIDAD.

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1145**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	MR HEI-MIXS	SERIE_50744877
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HEIDOLPH	50744877	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1145

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





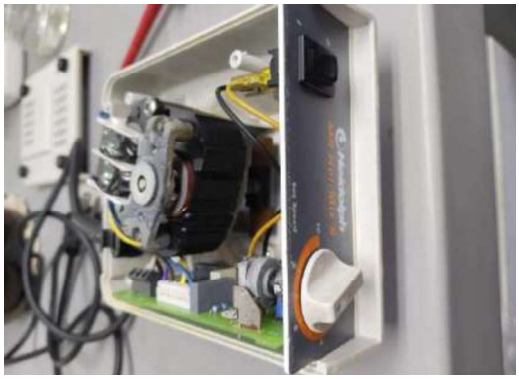
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1145

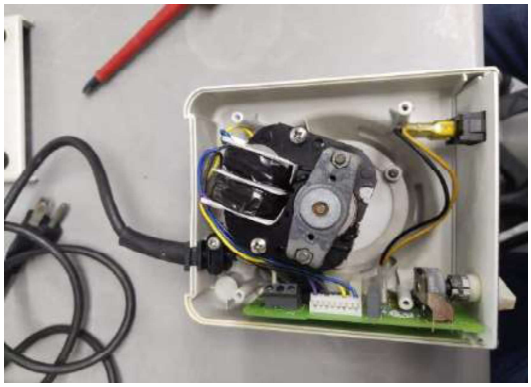
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1146**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	MR HEI-MIXS	SERIE_60846691
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HEIDOLPH	60846691	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1146

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1146

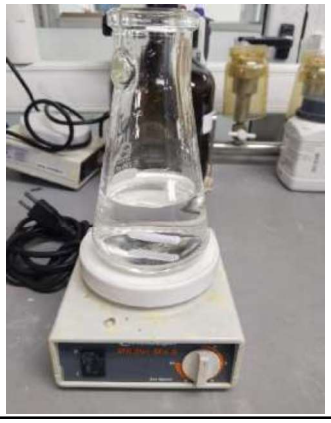
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1147**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	MINI STIRRER 120V	SERIE_180912013
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	1809122013	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1147

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

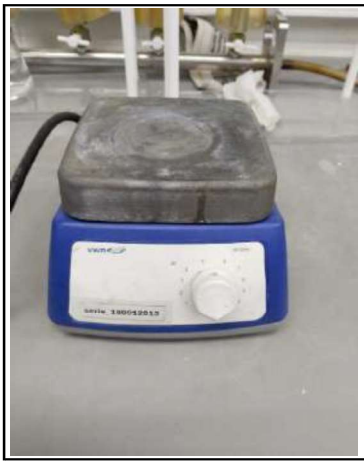
*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1147

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1148**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	MINI STIRRER 120V	SERIE_180912023
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	180912023	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1148

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





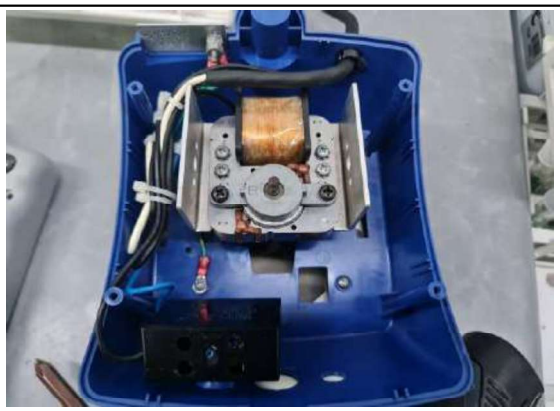
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1148

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1149**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	VWR DIG HITH VOL STIR	PLACA_40074
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	180723005	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1149

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





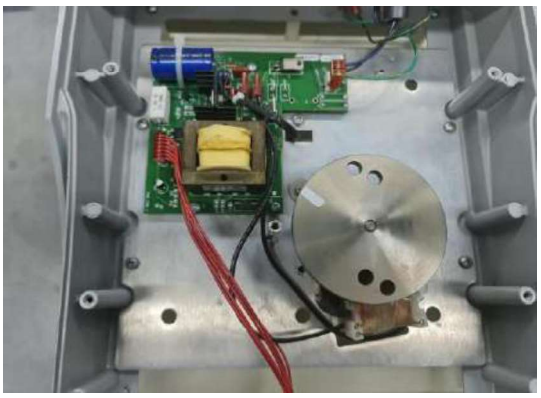
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1149

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1150**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	MINI STIRRER 120V	SERIE_180912029
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	180912029	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA DBO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1150

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





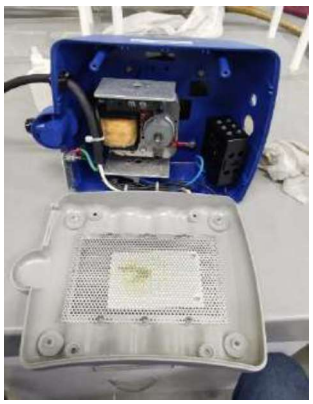
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1150

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1151**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	3500 ADVANCE	PLACA_40075
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	1800727006	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - CROMATOGRAFÍA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1151

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



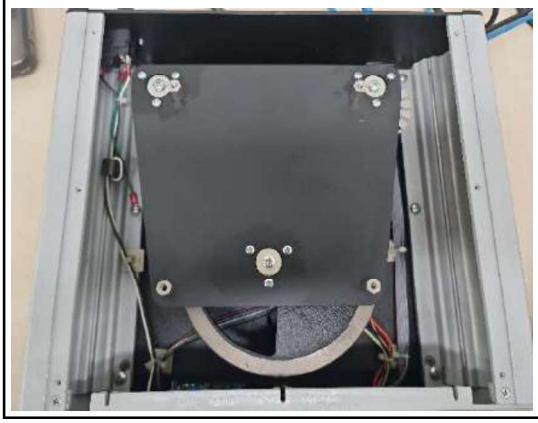
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1151

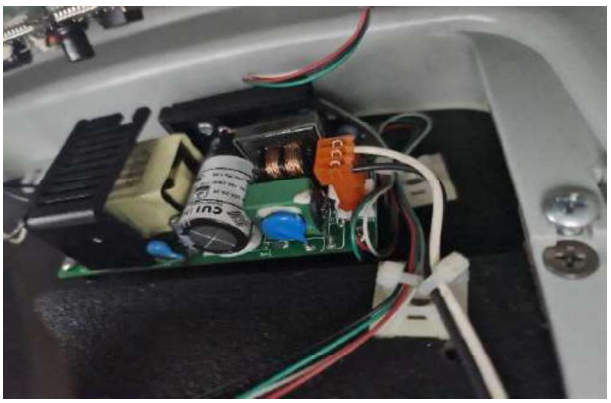
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1152**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	3500 ADVANCE	PLACA_41550
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JP INGLOBAL	1800727006	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1152

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







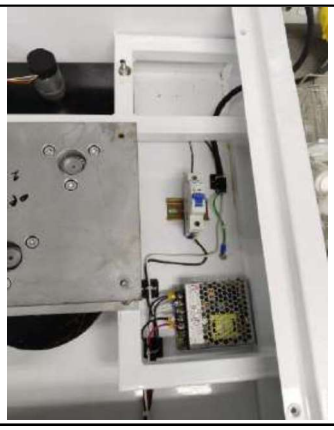
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1152

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO


OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1153**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	PCDIG7927	PLACA_24542
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
IKA WORKS, IN	4589665	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1153

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1153

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1154**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
AGITADOR	VWR ANALOG VORTEX MIXER	PLACA_40072
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	190226044	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1154

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN ESTADO DE LA BANDA
*VERIFICACION FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





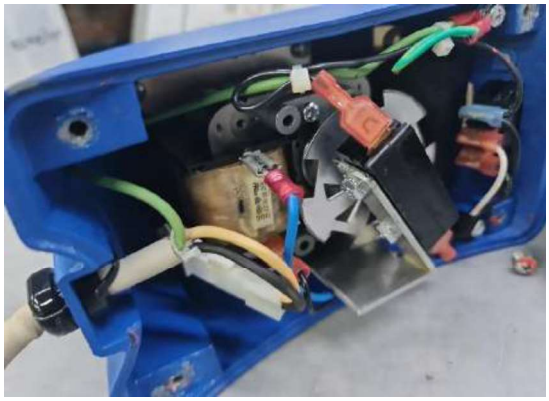
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1154

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR, CORREA Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO DE POTENCIOMETROS DE REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
AUTOCLAVE	3000PLUS	PLACA_24945
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
STERILOF	NO DISPONIBLE	119°C - 123°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

180-COE2610-41007

DIAGNOSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA Y DESINFECCION CÁMARA DE TRABAJO.
*REVISIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD
*LIMPIEZA DE CONDUCTOS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO
*REVISIÓN NIVEL DE LLENADO, Y SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA
*VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON TERMÓMETRO DE INMERSIÓN CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

• ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
• VOLTAJE DE ENTRADA	116V
• SISTEMA DE TIERRA	BUENO
• FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



180-COE2610-41007

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

*DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
*REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
*VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
*SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
*SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y SELLOS
*SE HACE MONTAJE DE COMPONENTES
*SE REALIZAN PRUEBAS DE HERMETICIDAD DEL EQUIPO
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

180-COE2610-41007

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
AUTOCLAVE	VISION 130	PLACA_39817
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
CENTRICOL	1591	119°C - 123°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

180-COE2610-41007

DIAGNOSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA Y DESINFECCION CÁMARA DE TRABAJO.
*REVISIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD
*LIMPIEZA DE CONDUCTOS Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO
*REVISIÓN NIVEL DE LLENADO, Y SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA
*VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON TERMÓMETRO DE INMERSIÓN CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

• ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
• VOLTAJE DE ENTRADA	116V
• SISTEMA DE TIERRA	BUENO
• FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





180-COE2610-41007

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

*DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
*REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
*VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
*SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
*SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y SELLOS
*SE HACE MONTAJE DE COMPONENTES
*SE REALIZAN PRUEBAS DE HERMETICIDAD DEL EQUIPO
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

180-COE2610-41007

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1157**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BALANZA	EP214C	PLACA_29031
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
OHAUS	0105B 008012601	0-220g

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ALMACEN REACTIVOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1157

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1157

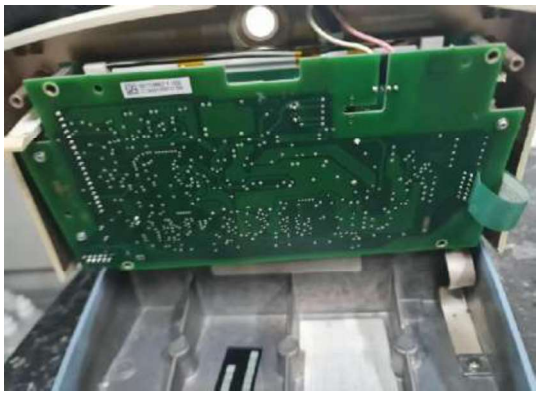
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1158

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BALANZA	AS 220 R2	SERIE_544554

MARCA:	SERIE:	RANGO:
RADWAG	544554	0 - 220g

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - PESAJE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1158

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

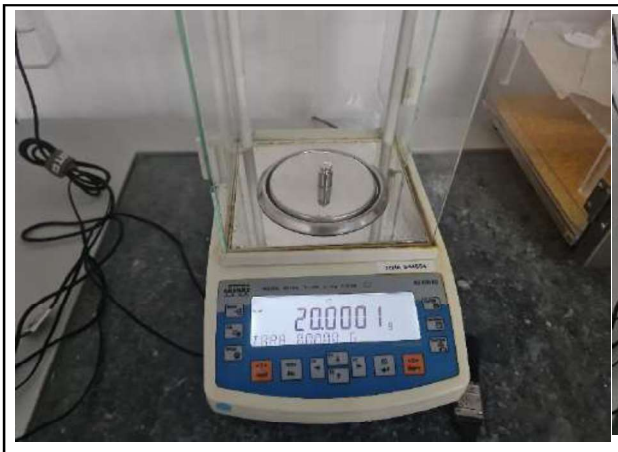
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1158

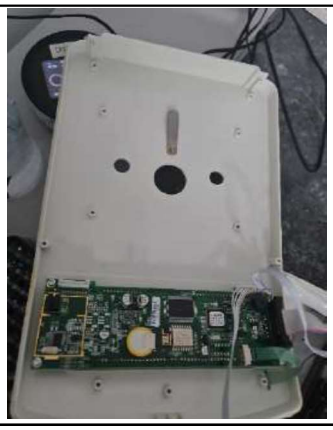
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1159**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BALANZA	PS 4500 R1	SERIE_493639

MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADWAG	493639	0-4500g

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ALMACEN REACTIVOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1159

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1159

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1160**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BAÑO TERMOSTATADO	AQUALINE AL-25	PLACA_38771
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
LAUDA	LCB4727-14-0004	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1160

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA TANQUE, RESISTENCIAS, MOTOR Y RODAMIENTOS.
*REVISIÓN Y AJUSTE CONTROL DE TEMPERATURA.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1160

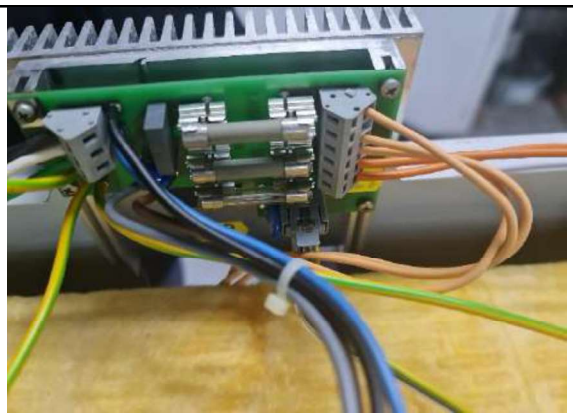
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO.
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA BUEN FUNCIONAMIENTO DE AGITADOR, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACION
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
SE LLEVA A CABO INSPECCIÓN DE MOTOR, DETECTANDO RUIDOS INUSUALES, ESTADO DE ESCOBILLAS Y RODAMIENTOS
SE EJECUTA REVISION SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BAÑO ULTRASONIDO	97044-002	PLACA_39825

MARCA:	SERIE:	RANGO:
VWR	1615E314Y	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-02
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA TANQUE
*VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



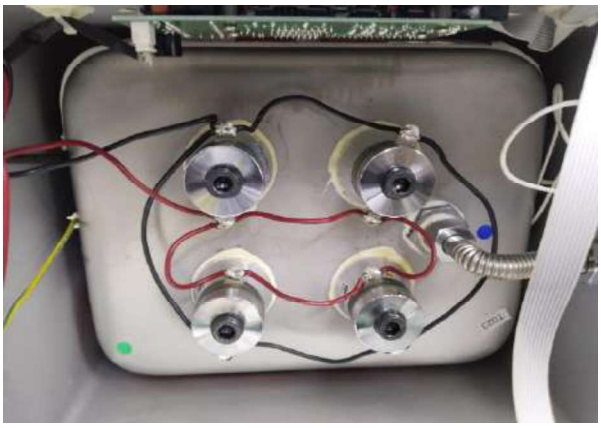


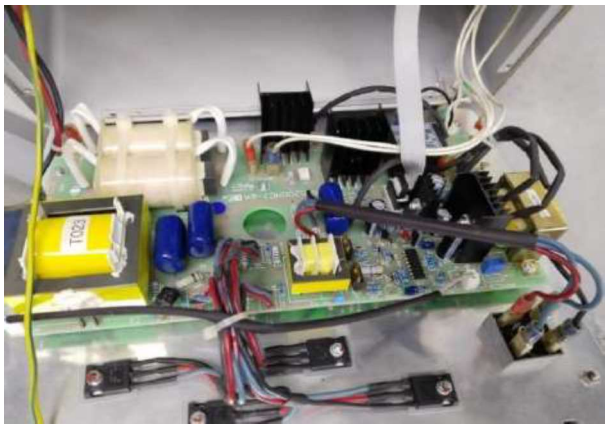
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO Y COPAS GENERADORA DE ULTRASONIDO
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1163**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BLOQUE CALENTAMIENTO	SC150	SERIE_2017CECW4688
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
ENVIRONMENTAL EXPRESS	2017CECW4688	AMBIENTE A 150°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1163

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA DE BLOQUE DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN COMPONENTES ELECTRICOS
*REVISIÓN ESTADO FISICO DEL EQUIPO
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1163

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
REVISION BUEN ESTADO Y LIMPIEZA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO DE MATERIAL REFRACTARIO Y BLOQUE DE CALENTAMIENTO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE VERIFICA BUEN FUNCIONAMIENTO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1164**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BOMBA DE VACIO	ME1C	SERIE_37400605
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VACUUBRAND	37400605	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1164

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*REVISIÓN DE MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA CÁMARA DE VACÍO, AJUSTE VACÍO
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





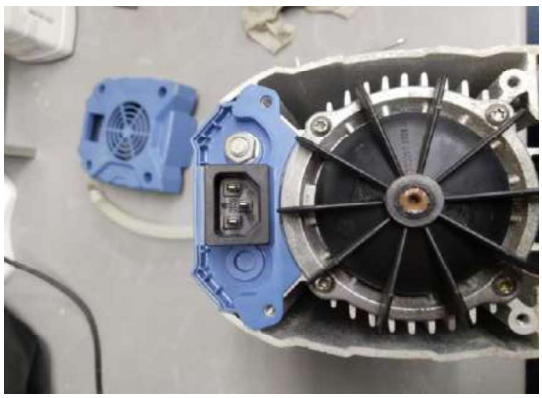
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1164

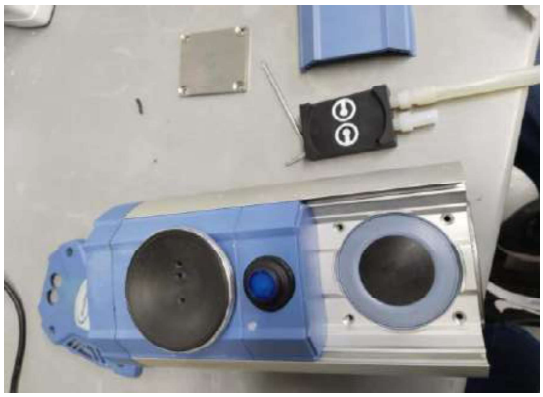
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE ESTADO Y LIMPIEZA DE FILTROS
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y MECANICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA GENERADORA DE VACIO
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO PISTONES Y VENTILADOR EN EL EQUIPO
SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1167

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BOMBA DE VACIO	DOA-P7D4-AA	PLACA_40073

MARCA:	SERIE:	RANGO:
GAST	78002188	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA POTABLES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1167

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*REVISIÓN DE MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA CÁMARA DE VACÍO, AJUSTE VACÍO
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





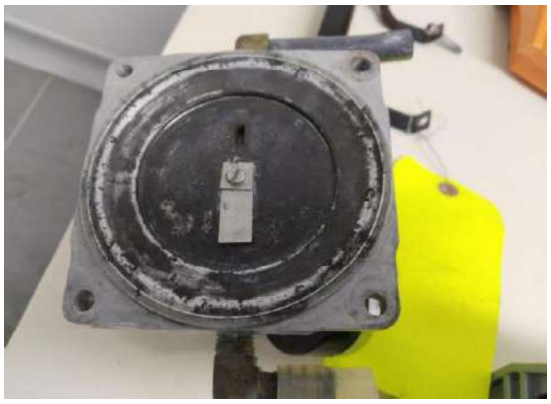
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1167

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE ESTADO Y LIMPIEZA DE FILTROS
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y MECANICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA GENERADORA DE VACIO
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO PISTONES Y VENTILADOR EN EL EQUIPO
SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO






OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1168**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BOMBA DE VACIO	3100 B-01	PLACA_40079
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
WELCH	12100000137	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1168

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*REVISIÓN DE MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO
*REVISIÓN Y LIMPIEZA CÁMARA DE VACÍO, AJUSTE VACÍO
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





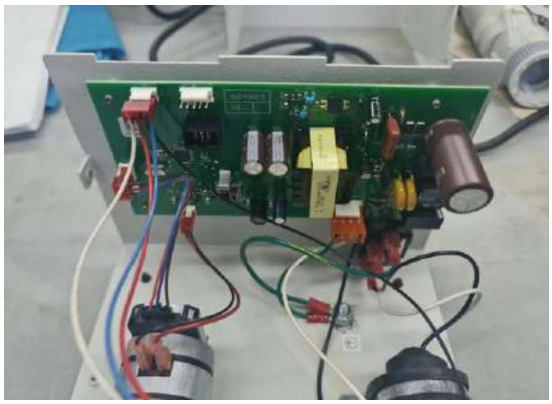
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1168

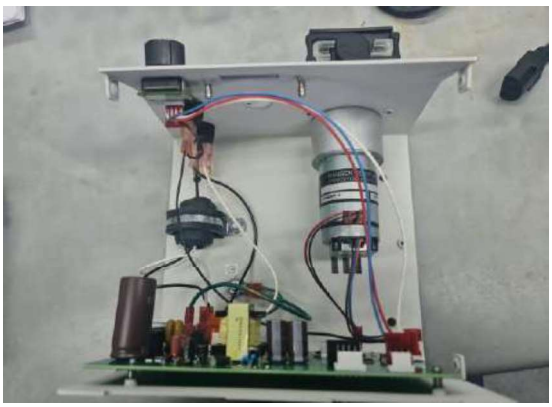
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE ESTADO Y LIMPIEZA DE FILTROS
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y MECANICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA GENERADORA DE VACIO
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO PISTONES Y VENTILADOR EN EL EQUIPO
SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1169**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CABINA DE FLUJO LAMINAR	FLOW 85H	PLACA_18595
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
C4	100201	>0,45m/s

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA POTABLES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1169

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA. DESCONTAMINACIÓN GENERAL.
*ELIMINACIÓN DE FUGAS EN LA CAMARA DE TRABAJO.
*LUBRICACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GUAYAS DE LA VENTANA CON CONTRAPESA.
*REVISIÓN Y MANTENIMIENTO MOTOR DE OPERACIÓN PRINCIPAL.
*VERIFICACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DRENAJES, CONEXIONES.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, MANTENIMIENTO DE PARTES DESGASTADAS.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL CON ANENOMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1169

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS,
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO Y FILTRO HEPA
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA Y ALARMAS DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1170**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CABINA DE FLUJO LAMINAR	JPCV72	PLACA_39818
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JP INGLOBAL	4587670	>0,45m/s

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA AMBIENTALES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1170

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA. DESCONTAMINACIÓN GENERAL.
*ELIMINACIÓN DE FUGAS EN LA CAMARA DE TRABAJO.
*LUBRICACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GUAYAS DE LA VENTANA CON CONTRAPESA.
*REVISIÓN Y MANTENIMIENTO MOTOR DE OPERACIÓN PRINCIPAL.
*VERIFICACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DRENAJES, CONEXIONES.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, MANTENIMIENTO DE PARTES DESGASTADAS.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL CON ANENOMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

• ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
• VOLTAJE DE ENTRADA	116V
• SISTEMA DE TIERRA	BUENO
• FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: PRESENTA REGULAR FUNCIONAMIENTO EN BOTON DE ENCENDIDO DE MOTOR

FOTOS ESTADO INICIAL





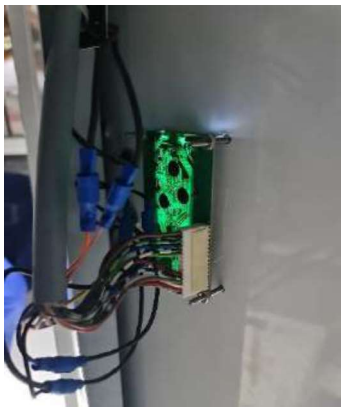
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1170

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS,
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO Y FILTRO HEPA
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA Y ALARMAS DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1171**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CABINA EXTRACTORA	C 150 X	PLACA_17848
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
C4	130104	>0,45m/s

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1171

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA. DESCONTAMINACIÓN GENERAL.
*ELIMINACIÓN DE FUGAS EN DUCTOS
*LUBRICACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GUAYAS DE LA VENTANA CON CONTRAPESA.
*REVISIÓN Y MANTENIMIENTO MOTOR DE OPERACIÓN PRINCIPAL.
*VERIFICACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DRENAJES, CONEXIONES.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, MANTENIMIENTO DE PARTES DESGASTADAS.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL CON ANENOMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	226V
SISTEMA DE TIERRA	BUENO
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1171

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LIMPIEZA DE MOTOR CORTINA DE VIDRIO Y EXTRACTOR
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA Y ALARMAS DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO

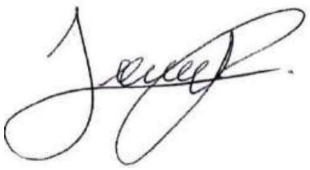




OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:



APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1172**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CABINA EXTRACTORA	JPCEGH180	PLACA_39821
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JP INGLOBAL	756866	> 0,45m/s

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1172

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA. DESCONTAMINACIÓN GENERAL.
*ELIMINACIÓN DE FUGAS EN DUCTOS
*LUBRICACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GUAYAS DE LA VENTANA CON CONTRAPESA.
*REVISIÓN Y MANTENIMIENTO MOTOR DE OPERACIÓN PRINCIPAL.
*VERIFICACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DRENAJES, CONEXIONES.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, MANTENIMIENTO DE PARTES DESGASTADAS.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL CON ANENOMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	226V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1172

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LIMPIEZA DE MOTOR CORTINA DE VIDRIO Y EXTRACTOR
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA Y ALARMAS DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1173**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CABINA EXTRACTORA	EFB-4A9	SERIE_201492142
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
ESCO	2014-92142	> 0,45m/s

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1173

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA. DESCONTAMINACIÓN GENERAL.
*ELIMINACIÓN DE FUGAS EN DUCTOS
*LUBRICACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GUAYAS DE LA VENTANA CON CONTRAPESA.
*REVISIÓN Y MANTENIMIENTO MOTOR DE OPERACIÓN PRINCIPAL.
*VERIFICACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DRENAJES, CONEXIONES.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, MANTENIMIENTO DE PARTES DESGASTADAS.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL CON ANENOMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	226V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1173

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LIMPIEZA DE MOTOR CORTINA DE VIDRIO Y EXTRACTOR
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA Y ALARMAS DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1174**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CENTRIFUGA	004-8	PLACA_2406
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
ADAMS	27474	0 - 3000RPM

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1174

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*DESMONTE SOPORTE TUBOS
*LUBRICACIÓN MOTOR Y AJUSTES MECÁNICOS.
*REVISIÓN MOTOR, ESCOBILLAS, COJINETES, CONEXIONES ELÉCTRICAS
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD ROTACIONAL DE TRABAJO CON TACÓMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





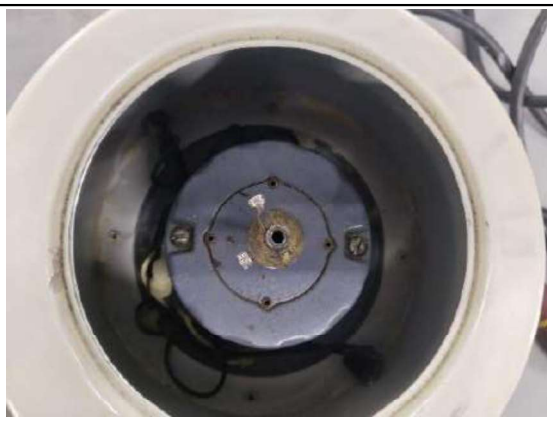
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1174

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLEADO, TERMINALES ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA
SE REALIZA LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN ESTADO DE CAMARA DE TRABAJO Y TUBOS PORTA MUESTRA
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE REVISA FUNCIONAMIENTO DE CONTROL Y DISPLAY DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1175**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CENTRIFUGA	UNIVERSAL 320 R	PLACA_39822
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HETTICH	0001 108-08	0 - 4500RPM

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1175

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

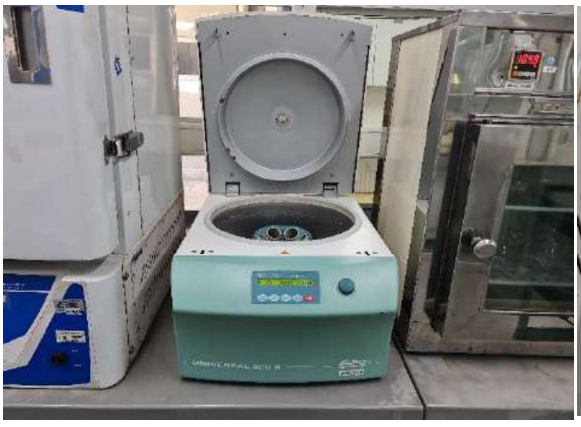
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*DESMONTE SOPORTE TUBOS
*LUBRICACIÓN MOTOR Y AJUSTES MECÁNICOS.
*REVISIÓN MOTOR, ESCOBILLAS, COJINETES, CONEXIONES ELÉCTRICAS
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD ROTACIONAL DE TRABAJO CON TACÓMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1175

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLEADO, TERMINALES ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA
SE REALIZA LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN ESTADO DE CAMARA DE TRABAJO Y TUBOS PORTA MUESTRA
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE REVISA FUNCIONAMIENTO DE CONTROL Y DISPLAY DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1176**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CENTRIFUGA	Z446	PLACA_40083
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HELMER	79185014	0 - 4500RPM

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1176

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*DESMONTE SOPORTE TUBOS
*LUBRICACIÓN MOTOR Y AJUSTES MECÁNICOS.
*REVISIÓN MOTOR, ESCOBILLAS, COJINETES, CONEXIONES ELÉCTRICAS
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD ROTACIONAL DE TRABAJO CON TACÓMETRO CERTIFICADO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1176

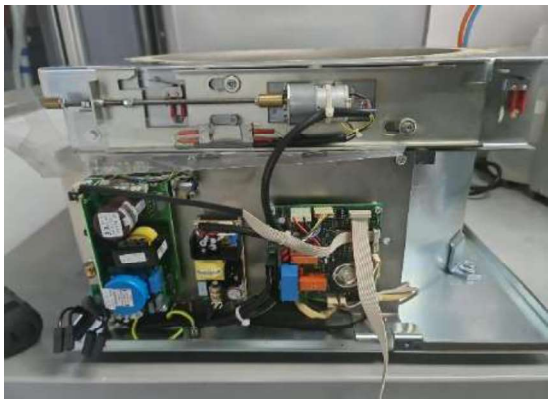
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTOR Y SOPORTE
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLEADO, TERMINALES ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA
SE REALIZA LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN ESTADO DE CAMARA DE TRABAJO Y TUBOS PORTA MUESTRA
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE REVISA FUNCIONAMIENTO DE CONTROL Y DISPLAY DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1178**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
COMPRESOR	750W	SERIE_750W
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
INTAKE	NO DISPONIBLE	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1178

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN SISTEMAS MECANICO, ELECTRÓNICO Y ELÉCTRICO.
*REVISIÓN DIAFRAGMAS Y EMPAQUES EN GENERAL.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





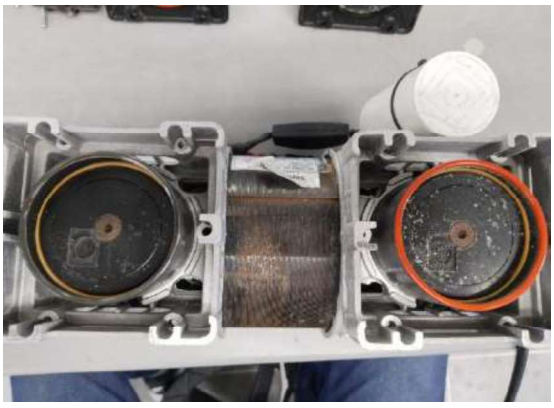
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1178

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO Y MECANICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA Y REVISION DE ESTADO DE ROTORES, TUBOS Y FILTROS
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO, FUNCIONAMIENTO Y LUBRICACIÓN DE MOTOR Y PISTONES
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
SE REVISA ESTADO DE EMPAQUES Y HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1180**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
CONDUCTIVIMETRO	150-A+	PLACA_24541
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
ORION	78227	0 - 19,99mS

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1180

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN Y DESCONTAMINACION DE SONDA DE MEDICIÓN.
*EVALUACIÓN DE VALORES DE MEDIDA CON SIMULADOR DE CONDUCTIVIDAD.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN CON SOLUCIONES DE CONDUCTIVIDAD CERTIFICADAS VALORES DE 5, 10, 100, 1413 Y 10000 µS.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1180

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA CON AGUA DESTILADA, DESCONTAMINACION Y REVISIÓN BUEN ESTADO ELECTRODO
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA ESTADO COMPARTIMENTO Y BATERIAS
SE VERIFICA BUEN ESTADO PLUGS DE ENTRADA AL EQUIPO
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE TECLADO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO






OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1181

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
CONGELADOR	DW-25L92	PLACA_41537

MARCA:	SERIE:	RANGO:
HAIER BIOMEDICAL	BE02M 4E000 0QEP4 L0003	-25°C a -15°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1181

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1181

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
ESTUFA	TV 300	PLACA_14480

MARCA:	SERIE:	RANGO:
MEMMERT	537252	AMBIENTE A 220°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1183**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
ESTUFA	ED 53 - UL	PLACA_25008
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BINDER	05-75634	AMBIENTE A 220°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1183

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1183

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE
SE RECOMIENDA REALIZAR CROMADO DE PARRILLAS

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1184**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
ESTUFA	JPHF115	PLACA_39820
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JP INGLOBAL	4587668	AMBIENTE A 220°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1184

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL.
PRESENTA OXIDO EN CARCASA.

FOTOS ESTADO INICIAL





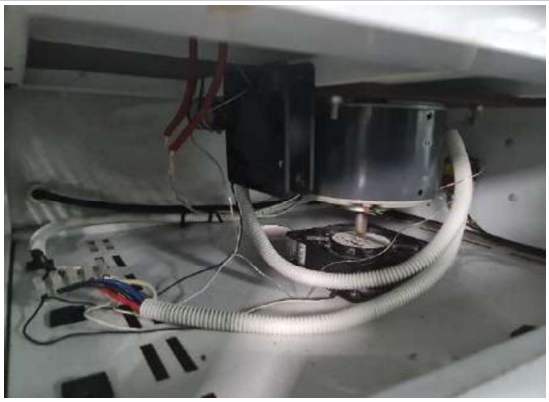
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1184

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE
SE RECOMIENDA REALIZAR CAMBIO DE VENTILADORES REFRIGERADORES DE MOTOR

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1185**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
INCUBADORA	BD115-UL	PLACA_38110
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BINDER	13-02742	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1185

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1185

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1186

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
INCUBADORA	KB115	PLACA_25009

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BINDER	02-41074	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA POTABLES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1186

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1186

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1187

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
INCUBADORA	MC5838	PLACA_39807
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
CENTRICOL	37400312815080003	19°C A 21°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1187

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: PRESENTA DAÑO EN VENTILADOR DE EVAPORADOR

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1187

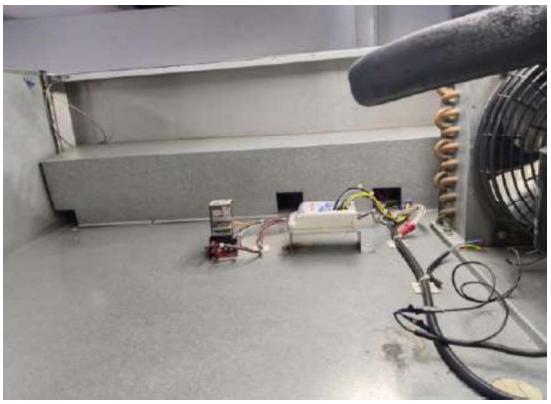
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO REQUIERE CAMBIO DE VENTILADOR

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1188**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
INCUBADORA	JPIDF115	PLACA_41549
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JP INGLOBAL	4589682	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA DBO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1188

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





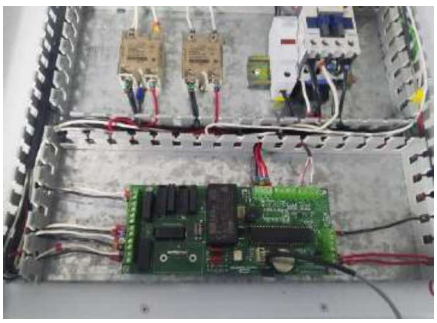

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1188

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO


OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1189**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
INCUBADORA	10054-476	PLACA_41551
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
VWR	19090302	AMBIENTE A 40°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA POTABLES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1189

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EVALUACIÓN DE MEDIDAS.
*REVISIÓN Y AJUSTE DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO, CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1189

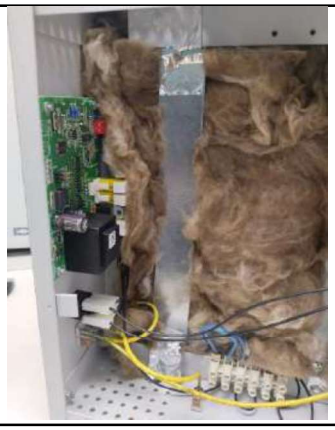
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS; SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1190**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MEZCLADORES	947-01	PLACA_40031
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
INVITROGEN	6143063	0 - 100RPM

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA SIEMBRA POTABLES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1190

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SISTEMA MECANICO Y AGITADOR.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA.

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





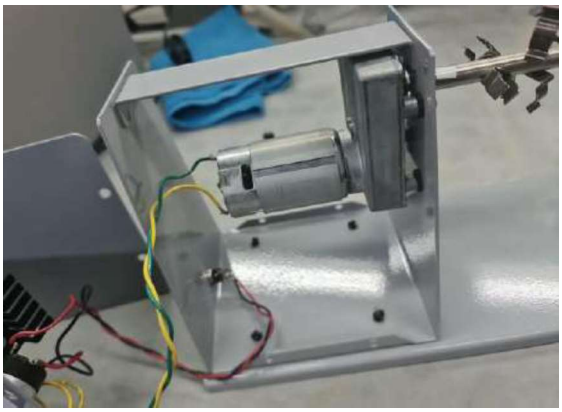
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1190

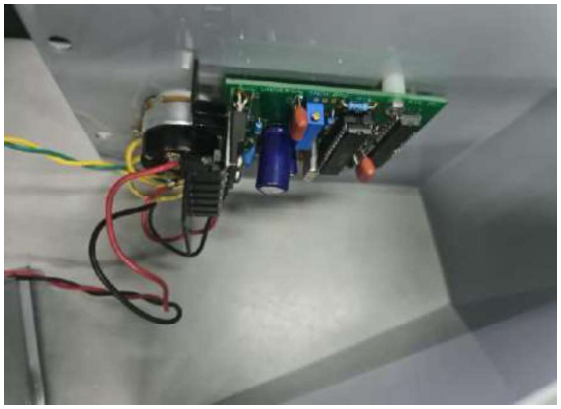
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE CONJUNTO MOTORES Y SOPORTES
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO Y ESTADO REGULADORES DE VELOCIDAD
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE CONTROL
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1191**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
ESTEREOSCOPIO	SZ2-ST	PLACA_24944
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
OLYMPUS	4F13459	0 - 4X

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1191

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO: FUENTE DE LUZ, DIAFRAGMA, CONDENSADOR, OBJETIVOS Y OCULARES.
*REVISIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO: REVOLVER, MACRO Y MICRÓMETRO.
*REVISIÓN DE ENGRANAJES INTERNOS.
*LIMPIEZA EXTERNA DE LA CARCAZA Y LENTES DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO.

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1191

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE OCULARES, OBJETIVOS Y CONDENSADOR
REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CIRCUITO ELECTRICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE REALIZA LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA DE LENTES, FILTROS Y PRISMAS
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO DE LAMPARAS Y CAMARA
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1194**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MUFLA	MM15	PLACA_39435
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
TERRIGENO	92	AMBIENTE A 1100°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - TERRAZA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1194

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, RESISTENCIAS, INTERRUPTOR PRINCIPAL.
*REVISIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y VISUALIZACION.
*REVISIÓN BLOQUE DE CALENTAMIENTO, MATERIAL AISLANTE.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LA T° DE TRABAJO CON SENSOR EXTERNO CERTIFICADO.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 226V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



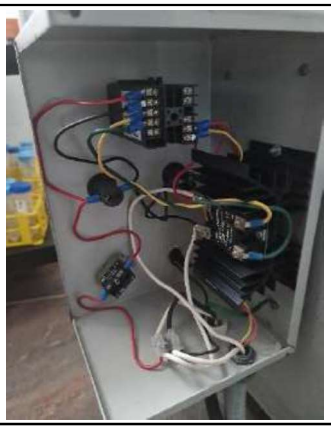
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1194

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO Y MATERIAL REFRACTARIO
REVISIÓN DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL, INDICADOR
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:



APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1196**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
OXIMETRO	850	PLACA_17919
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
ORION	34303	0 - 100%

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1196

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELECTRÓNICO, CARGA BATERÍAS.
*REVISIÓN ELECTRODO DE MEDICIÓN Y MEMBRANAS.
*CAMBIO DE LAS SOLUCIÓN DE LLENADO.
*LIMPIEZA ÁNODO Y CÁTODO.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN CON SOLUCIÓN PATRÓN CERO DE OXIGENO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

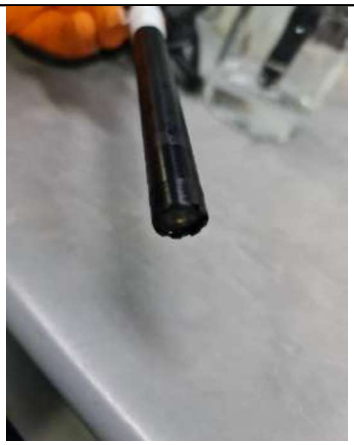
VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1196

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO, SENSOR Y CONEXIONES
SE VERIFICA BUEN ESTADO PLUGS DE ENTRADA AL EQUIPO
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE TECLADO E INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1197**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	HP 47135	PLACA_17913
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
CIMAREC 3 (TERMOLYNE)	107301065-2829	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ZONA DBO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1197

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





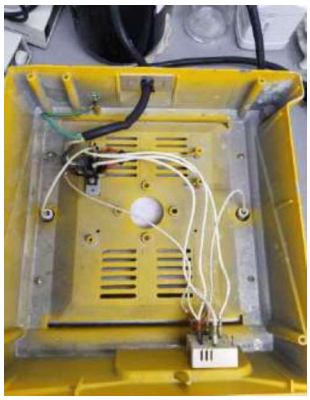
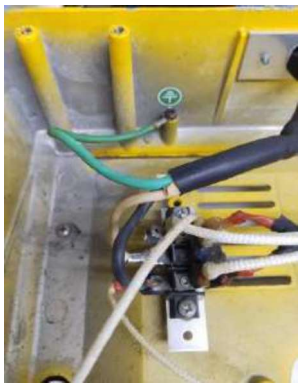
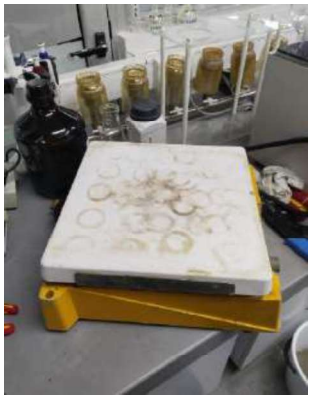
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1197

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1198**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	VEIA 03401-42	PLACA_25633
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
COLE PALMER	917_061224395	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1198

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





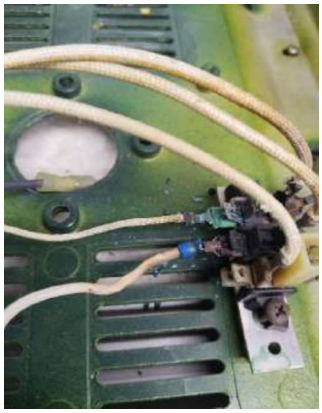
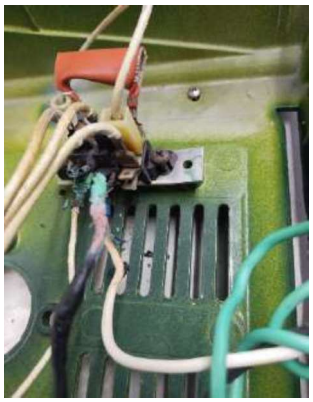
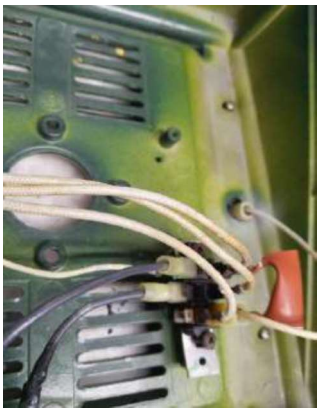
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1198

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1199**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	RR91203	PLACA_39393
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADLEYS	200055599	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - DIGESTIÓN / SECADO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1199

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1199

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1200**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	RR91203/US	PLACA_39832
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADLEYS	200119663	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1200

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1200

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1201**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	RR91203	PLACA_39833
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADLEYS	200122441	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1201

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1201

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1202**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	RR91203	PLACA_39834
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADLEYS	200122440	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1202

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1202

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1203**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	RR91200/US	PLACA_40344
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RADLEYS	200167394	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1203

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO Y/O ELECTRÓNICO.
*REVISIÓN RESISTENCIAS Y CONTROL DE TEMPERATURA.
*LIMPIEZA PLACA CALEFACTORA.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





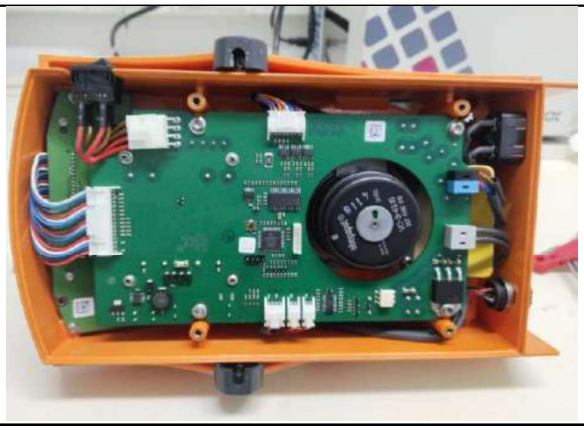
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1203

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE RESISTENCIA
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO Y MOTOR
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE DE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
REVISION DE SENSORES
SE REVISA ESTADO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1204

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
RECIRCULADORES DE AGUA	NESLAB MERLIN M33	PLACA_25629

MARCA:	SERIE:	RANGO:
THERMO SCIENTIFIC	106360033	0 - 40°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1204

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.
*REVISIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE CONTROL
*VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS.
*SE REALIZA LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL EQUIPO.
*SE REVISA ESTADO DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE Y ESPUMA AISLANTE.
*MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO.
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1204

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE HACE REVISION DE BOMBA DE RECIRCULACION, ACOPLES Y MANGUERAS. AJUSTE DE LOS MISMOS
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1205**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
RECIRCULADORES DE AGUA	NESLAB THERMOFLEX 1400	PLACA_25772
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
THERMO SCIENTIFIC	107295060	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - METALES AA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1205

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.
*REVISIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE CONTROL
*VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS.
*SE REALIZA LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL EQUIPO.
*SE REVISA ESTADO DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE Y ESPUMA AISLANTE.
*MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO.
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1205

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE HACE REVISION DE BOMBA DE RECIRCULACION, ACOPLES Y MANGUERAS. AJUSTE DE LOS MISMOS
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1206**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
RECIRCULADORES DE AGUA	RA8	PLACA_39394
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
LAUDA	LCK4907-15-0079	0°C A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - INSTRUMENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1206

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.
*REVISIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE CONTROL
*VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS.
*SE REALIZA LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL EQUIPO.
*SE REVISA ESTADO DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE Y ESPUMA AISLANTE.
*MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO.
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1206

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE HACE REVISION DE BOMBA DE RECIRCULACION, ACOPLES Y MANGUERAS. AJUSTE DE LOS MISMOS
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1207**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
RECIRCULADORES DE AGUA	MC 1200	PLACA_39835
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
LAUDA	LWM421-16-0019	0°C A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1207

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN.
*REVISIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y DE CONTROL
*VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS.
*SE REALIZA LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL EQUIPO.
*SE REVISA ESTADO DE TUBERÍA DE REFRIGERANTE Y ESPUMA AISLANTE.
*MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO.
*SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1207

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE. LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE HACE REVISION DE BOMBA DE RECIRCULACION, ACOPLES Y MANGUERAS. AJUSTE DE LOS MISMOS
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1208

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
REFRIGERADOR	NO DISPONIBLE	PLACA_37191

MARCA:	SERIE:	RANGO:
HACEB	NO DISPONIBLE	2°C 8°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1208

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1208

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1209

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
REFRIGERADOR	AE3430YS	PLACA_17922

MARCA:	SERIE:	RANGO:
INDUFRIAL	865810	2°C 8°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - ALMACEN REACTIVOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1209

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1209

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1210**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
REFRIGERADOR	NO DISPONIBLE	PLACA_41548
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
SUPERNORDICO	P-6282	2°C 8°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1210

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





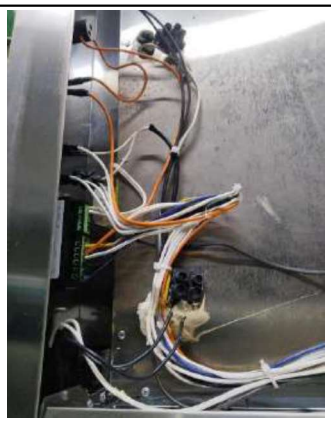
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1210

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1211**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
REFRIGERADOR	HOSPITAL LINE	PLACA_25721
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
REFRISSER	NO DISPONIBLE	2°C 8°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1211

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

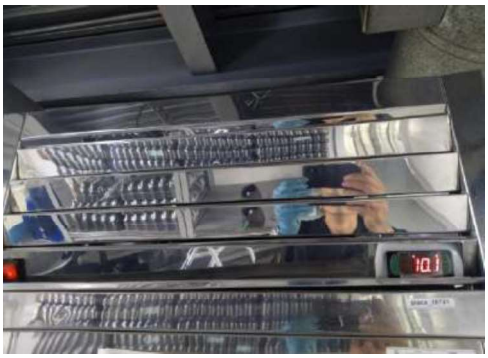
VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL



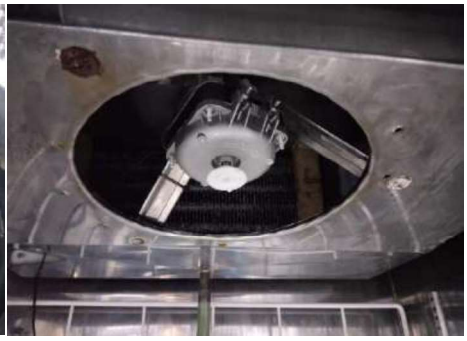
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1211

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO


OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1212

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
REFRIGERADOR	RVLAB-15V	PLACA_38652
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
RISS TECHNOLOGY	20124-60011	2°C 8°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-28
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1212

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*LIMPIEZA REJILLA DIFUSORA DE CALOR.
*VERIFICACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

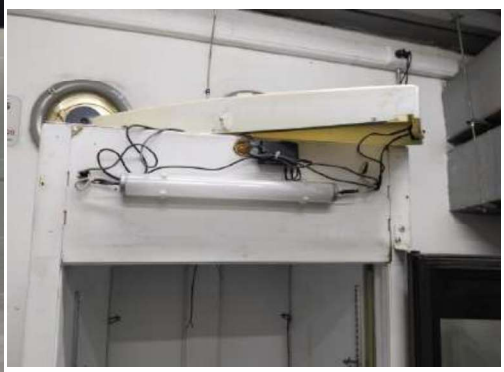
VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: PRESENTA DESGASTE EN MOTOR DE EVAPORADOR

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1212

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN Y NIVEL DE GAS REFRIGERANTE.
LIMPIEZA DE COMPONENTES
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS. SE REVISA SISTEMA DE CONTROL
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y DESCONTAMINACIÓN DE CAMARAS DE TRABAJO
SE REVISA ESTADO HERMETICIDAD DEL EQUIPO (EMPAQUES, PUERTAS, BISAGRAS)
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA NORMALMENTE.
SE RECOMIENDA REALIZAR CAMBIO DE VENTILADOR DE EVAPORADOR.

ELABORADO POR:

APROBADO POR:
Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1213**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
ROTOEVAPORADOR	HEI VAD	PLACA_38111
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HEIDOLPH	101314289	AMBIENTE A 90°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - ALMACEN REACTIVOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1213

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISION COMPONENTES DE VIDRIO
*REVISIÓN BAÑO DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN DE EMPAQUES
*REGISTRO FOTOGRAFICO DEL EQUIPO ANTES Y DESPUES DE INTERVENCION
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — MALO

OBSERVACIONES: PRESENTA PROBLEMA EN FUNCIONAMIENTO DE GIRO

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1213

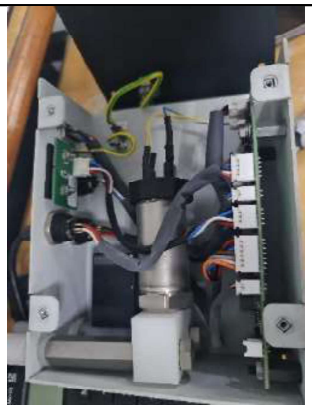
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO.
REVISÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL EQUIPO.
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO CABLES, RESISTENCIAS Y TERMINALES ELÉCTRICAS.
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO DE MANGUERAS, EMPAQUES, ABRAZADERAS Y DEMÁS COMPONENTES DEL EQUIPO.
SE VERIFICA BUEN ESTADO Y LUBRICACION MOTOR DE ROTACIÓN, RODAMIENTOS E INSPECCIÓN DE RUIDOS INUSUALES
SE EJECUTA LIMPIEZA Y REVISION BAÑO MARIA
SE REALIZA AJUSTE Y SE REVISA BUEN FUNCIONAMIENTO CONTROL E INDICADOR DEL EQUIPO.
SE COMPRUEBA FUNCIONAMIENTO DE PROTECCIONES Y ALARMAS.
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO FUERA DE SERVICIO.

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1214**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
SISTEMAS PURIFICACIÓN AGUA	ICW-3000	SERIE_FGDA27657
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
MERCK MILLIPORE	FGDA27657	0,0056uS

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1214

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN SISTEMA DE FILTRO, RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO.
*REVISIÓN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN Y MANGUERAS.
*REVISIÓN INDICADOR DE SATURACIÓN (CONDUCTIVIMETRO).
*VERIFICACIÓN DEL AGUA POR MEDICIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA.

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1214

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISION BUEN ESTADO DE FILTROS Y RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO.
REVISION BUEN ESTADO, AJUSTE Y LIMPIEZA SISTEMA DE RECIRCULACIÓN
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO DE MANGUERAS, RACORES Y EMPAQUES. SE HACE LIMPIEZA, CORREGIR FUGAS SI SE PRESENTAN
SE VERIFICA BUEN ESTADO DE INDICADOR, LIMPIEZA Y AJUSTE
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAMPARA UV
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO

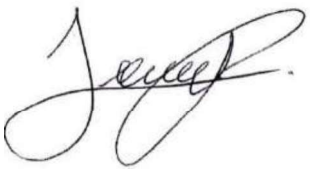




OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:



APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1216

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
TERMOREACTOR	TR300	PLACA_14401
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
MERCK	62286004	100°C - 150°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LAB AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1216

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA DE BLOQUE DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN COMPONENTES ELECTRICOS
*REVISIÓN ESTADO FISICO DEL EQUIPO
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1216

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
REVISION BUEN ESTADO Y LIMPIEZA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO DE MATERIAL REFRACTARIO Y BLOQUE DE CALENTAMIENTO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE VERIFICA BUEN FUNCIONAMIENTO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1218**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
TERMOREACTOR	21088902-01	SERIE_17364
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
SKALAR	17364	100°C - 150°C

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1218

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA DE BLOQUE DE CALENTAMIENTO
*REVISIÓN COMPONENTES ELECTRICOS
*REVISIÓN ESTADO FISICO DEL EQUIPO
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







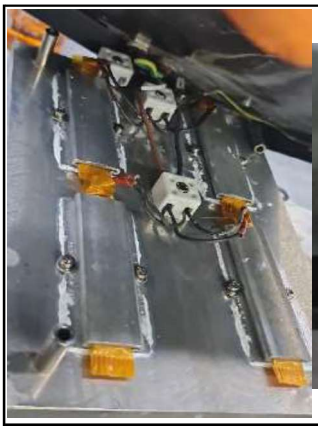
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1218

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
REVISION BUEN ESTADO Y LIMPIEZA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO DE MATERIAL REFRACTARIO Y BLOQUE DE CALENTAMIENTO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y COMPONENTES
SE VERIFICA BUEN FUNCIONAMIENTO DE PROTECCIONES Y ALARMAS
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1219**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
TURBIDIMETRO	2100AN	PLACA_30042
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
HACH	10080C020578	0 - 4000NTU

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LAB AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-29
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1219

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO, LÁMPARA.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*AJUSTE Y CALIBRACIÓN CON ESTÁNDAR PRIMARIO DE FORMAZINA CERTIFICADO.
*REGISTRO DE LECTURAS SEGÚN INTERÉS DEL USUARIO.
*ELABORACIÓN DE INFORME DE CALIBRACIÓN, EVALUACIÓN INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN.

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1219

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO, ELECTRONICO Y TARJETA
VERIFICACIÓN ESTADO Y AJUSTE CABLEADO Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE COMPRUEBA BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE CELDA Y/O COMPARTIMENTO DE ANALISIS
SE REVISA BUEN ESTADO, AJUSTE Y LIMPIEZA DE LAMPARA HAZ DE LUZ Y COMPONENTES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE TECLADO Y PANTALLA
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1220**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
TENSIOMETRO	KARDYO 100	BA6596201202991D
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
GMD-BPM	BA6596201202991D	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
SEDE CENTRAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-09-30
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1220

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

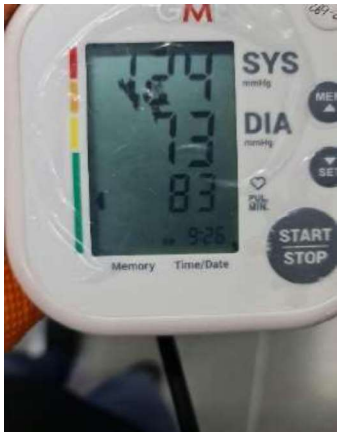
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISION FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRONICO Y ELÉCTRICO.
*REVISION SISTEMA DE PRESION.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	116V
SISTEMA DE TIERRA	BUENO
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL, PRESENTA MANCHA EN DISPLAY

FOTOS ESTADO INICIAL





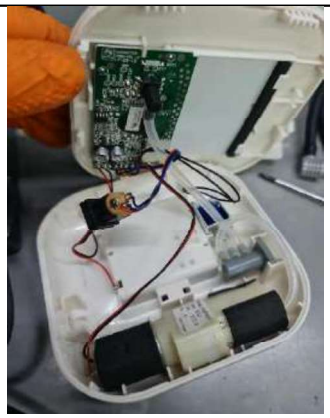
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1220

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE GENERACIÓN DE PRESION, BOMBA Y MANGUERAS
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE HACE REVISION BUEN ESTADO DE CARCASA Y COMPONENTES
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1221

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
TENSIOMETRO	BPM - BP-1312	BA6596201202997D

MARCA:	SERIE:	RANGO:
GMD	BA6596201202997D	NO APLICA

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
SEDE CENTRAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1221

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*REVISION FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO.
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRONICO Y ELÉCTRICO.
*REVISION SISTEMA DE PRESION.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	6V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL







TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1221

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE GENERACIÓN DE PRESION, BOMBA Y MANGUERAS
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
VERIFICACIÓN BUEN ESTADO Y AJUSTE CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS
SE HACE REVISION BUEN ESTADO DE CARCASA Y COMPONENTES
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1222**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BASCULA	DEFENDER 300	40721
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
OHAUS	C137592232	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
SEDE CENTRAL - CENTRO DE ACOPIO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1222

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1222

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1223**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BASCULA	NO REPORTA	21071291
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JOLTRONIC	21071291	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
SEDE CENTRAL - CENTRO DE ACOPIO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1223

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	MALO

OBSERVACIONES: PRESENTA DISPLAY DAÑADO

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1223

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO FUERA DE SERVICIO

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1224**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BASCULA	NO REPORTA	40718
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JOLTRONIC	21071315	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
SEDE CENTRAL - CENTRO DE ACOPIO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1224

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

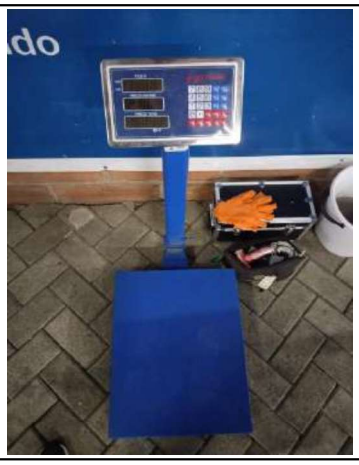
VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — MALO

OBSERVACIONES: EQUIPO NO ENCIENDE

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1224

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO FUERA DE SERVICIO

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1225

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BASCULA	NO REPORTA	40716

MARCA:	SERIE:	RANGO:
JOLTRONIC	21071372	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
OT CARTAMA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1225

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	116V
● SISTEMA DE TIERRA	BUENO
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





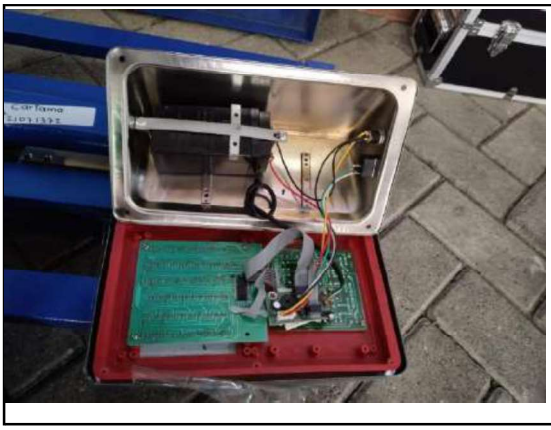
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1225

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1226**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BASCULA	NO REPORTA	40715
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JOLTRONIC	21071235	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
OT CITARÁ	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1226

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1226

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1228**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BASCULA	NO REPORTA	40720
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
JOLTRONIC	21071395	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
OT TAHAMÍES	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1228

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1228

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1229

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
BASCULA	NO REPORTA	40717

MARCA:	SERIE:	RANGO:
JOLTRONIC	21071110	300Kg

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
OT ZENUFANÁ	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
JONATHAN PÉREZ GONZÁLEZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1229

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA TARJETAS ELECTRÓNICAS.
*LIMPIEZA CELDA DE CARGA, MASAS INTERNAS.
*VERIFICACIÓN Y AJUSTE CON MASAS
*VERIFICACIÓN DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — 116V
- SISTEMA DE TIERRA — BUENO
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO FISICO Y FUNCIONAL

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1229

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN DE CELDA DE CARGA
REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO
VERIFICACIÓN ESTADO CABLES Y TERMINALES ELÉCTRICAS, SE REVISA SISTEMA DE CONTROL E INDICADOR.
SE REALIZA LIMPIEZA DE CAMARA DE TRABAJO
SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERA ADECUADAMENTE

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

Nombre: _____

Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1252**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
BURETA	TITRETTE DE-M 22	SERIE_22H49715
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	22H49715	5,0 mL A 50,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*REVISIÓN BATERÍAS
*REVISIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN, JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	1,43 V
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1252

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE TECLADO E INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO
SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1253**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
DISPENSADOR	DISPENSETTE S	PLACA_40056
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	18J22830	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1253

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

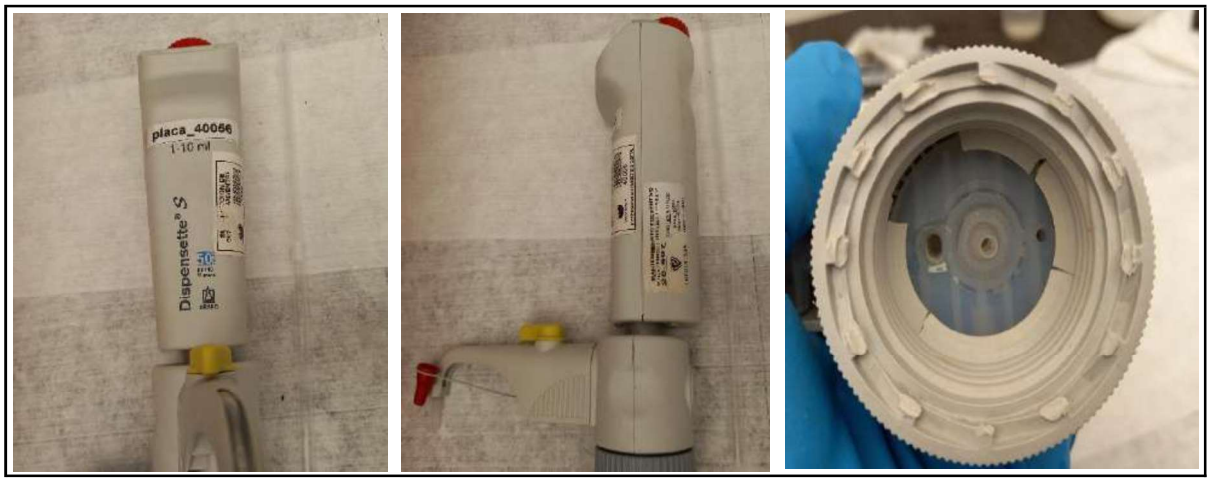
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	REGULAR
VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA ACOPLE A BOTELLA PARTIDO

FOTOS ESTADO INICIAL



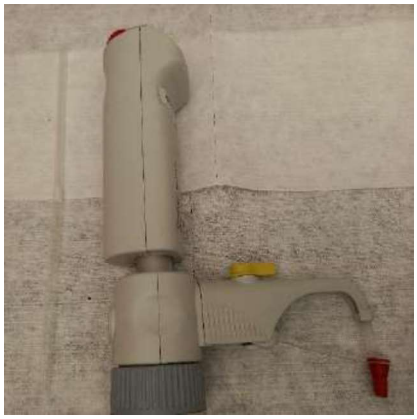
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1253

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO


OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1254**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
DISPENSADOR	DISPENSETTE S	PLACA_36850
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	12J86760	2,5 mL A 25,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1254

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	REGULAR
VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA ACOPLE A BOTELLA PARTIDO

FOTOS ESTADO INICIAL



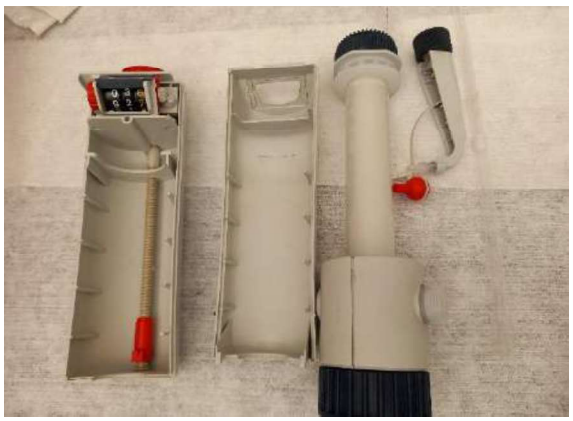
TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1254

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
		INFORME No. IT26-1255

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
DISPENSADOR	HANDY STEP	PLACA_14683
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	04J66367	1 mL A 5 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1255

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

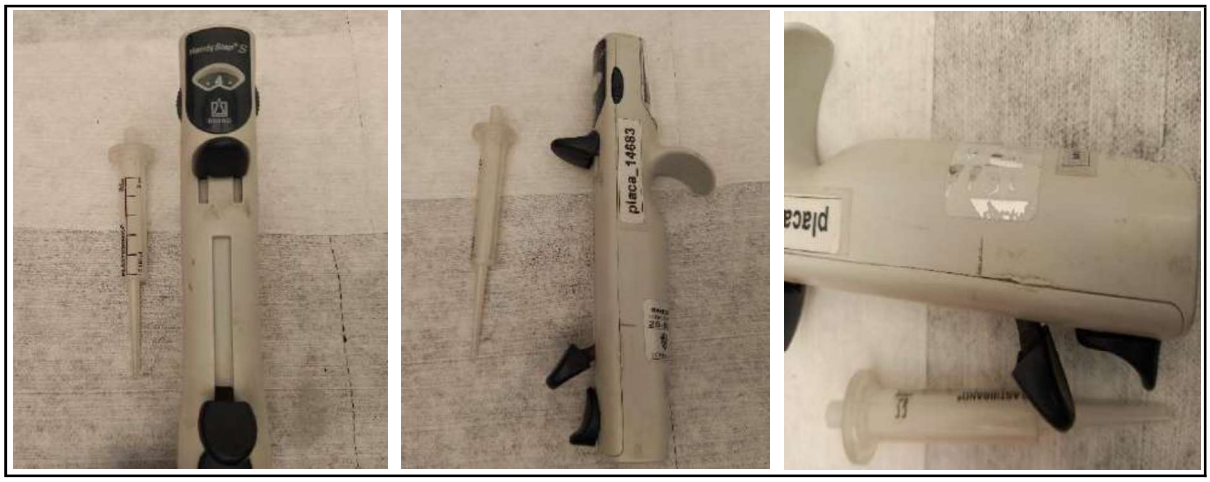
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

• ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	REGULAR
• VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
• SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
• FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA DESGASTE EN CARCASA

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1255

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1256

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
DISPENSADOR	HANDY STEP	PLACA_32564

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	03J45762	1 mL A 50 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIEDNCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1256

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1257

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
DISPENSADOR	HANDY STEP S	SERIE_20G18044

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	20G18044	1 mL A 25 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1257

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

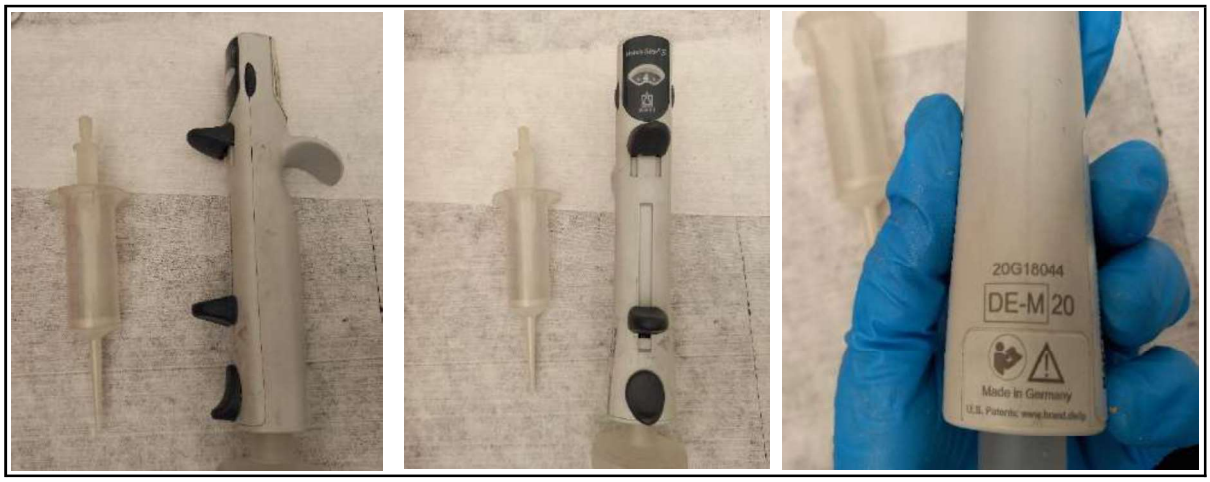
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1257

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1258**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
DISPENSADOR	HANDY STEP S	SERIE_20G18050
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	20G18050	1 mL A 50 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1258

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

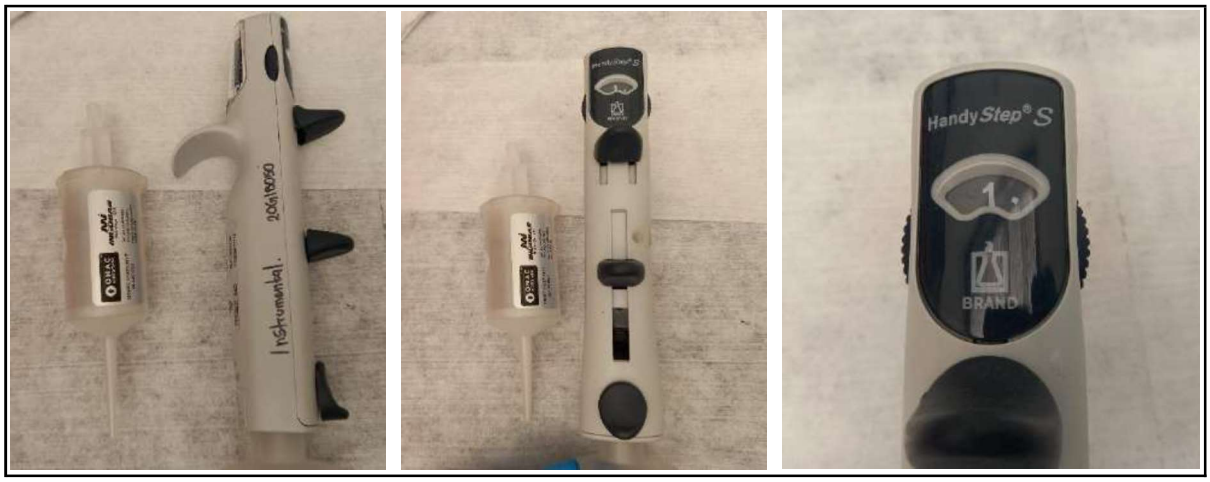
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1258

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1259

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
DISPENSADOR	DISPENSETTE S	PLACA_40354

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	21A02964	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1259

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

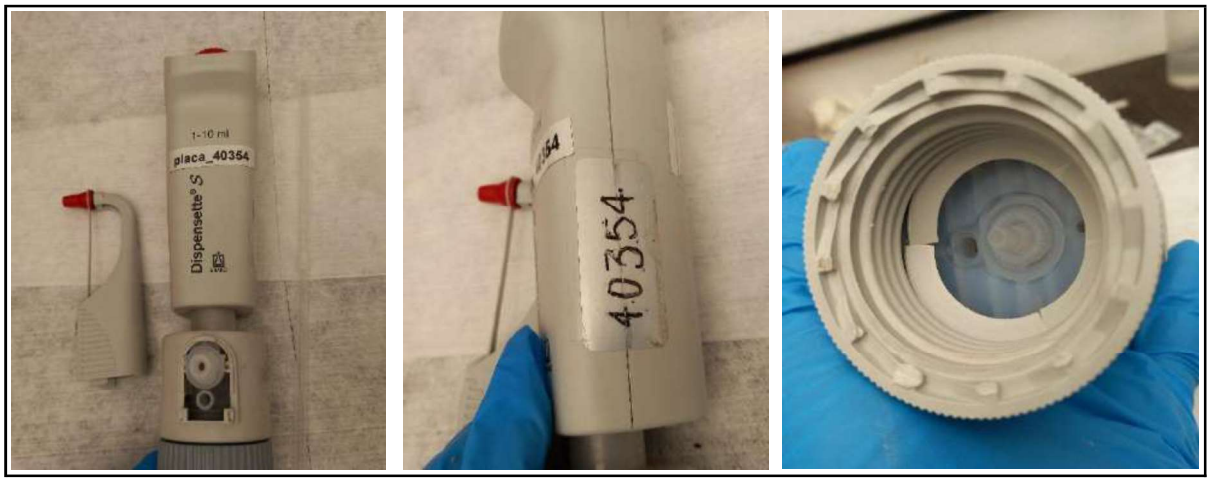
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — REGULAR
- VOLTAJE DE ENTRADA — NO APLICA
- SISTEMA DE TIERRA — NO APLICA
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA ACOPLE A BOTELLA PARTIDO Y DESGASTE EN EMBOLO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1259

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1260

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
DISPENSADOR	DISPENSETTE S	PLACA_40355

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	20K58848	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL - FISICOQUÍMICOS	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1260

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1260

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1261**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
DISPENSADOR	DISPENSETTE S ORGANIC	SERIE_25J31083
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	25J31083	5,0 mL A 50,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - EXTRACCIÓN	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1261

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

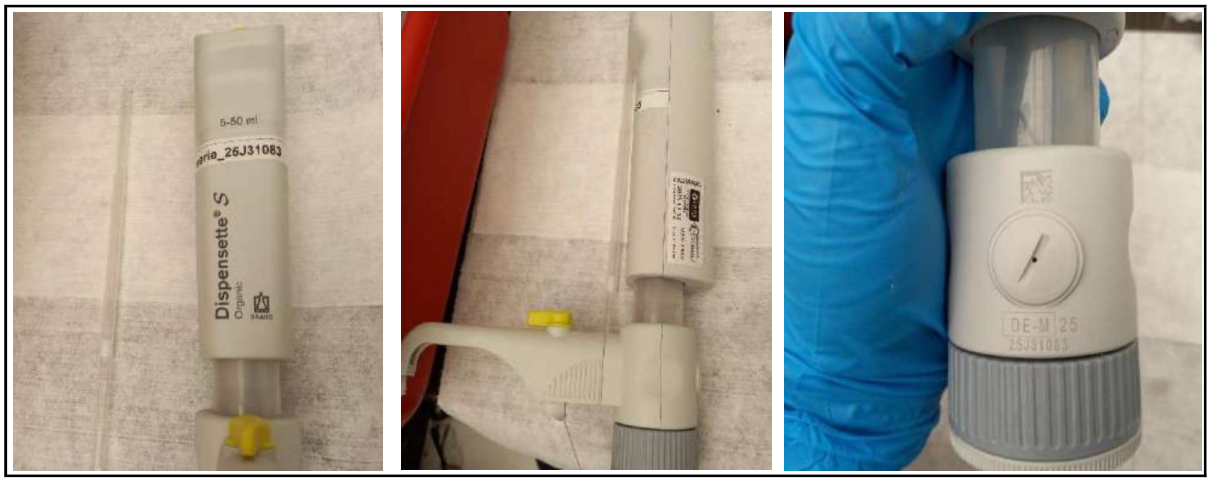
*DIAGNOSTICO DE SU ESTADO INICIAL
*LIMPIEZA ADAPTADORES CÁNULA DE VALORACIÓN
*LIMPIEZA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y JUNTAS.
*VERIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DISPENSADOS MEDIANTE CONTROL GRAVIMÉTRICO.
*VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO.
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — NO APLICA
- SISTEMA DE TIERRA — NO APLICA
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1261

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

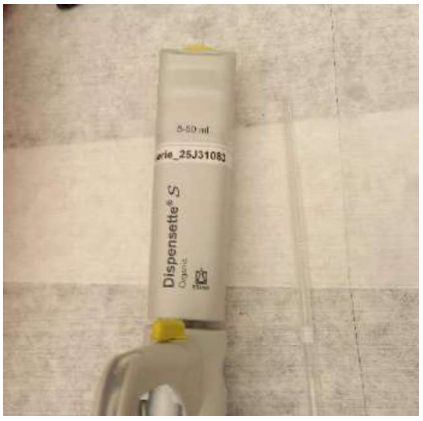
MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON Y CAMARA DE VIDRIO
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACION MECANISMO DE ASPIRACION
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO







OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1262**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_17L29444
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	17L29444	1,00 µL A 10,00 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1262

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1262

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1263**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_19A88990
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	19A88990	0,5 mL A 5,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1263

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1263

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1264

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_21C32835

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	21C32835	0,5 mL A 5,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1264

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

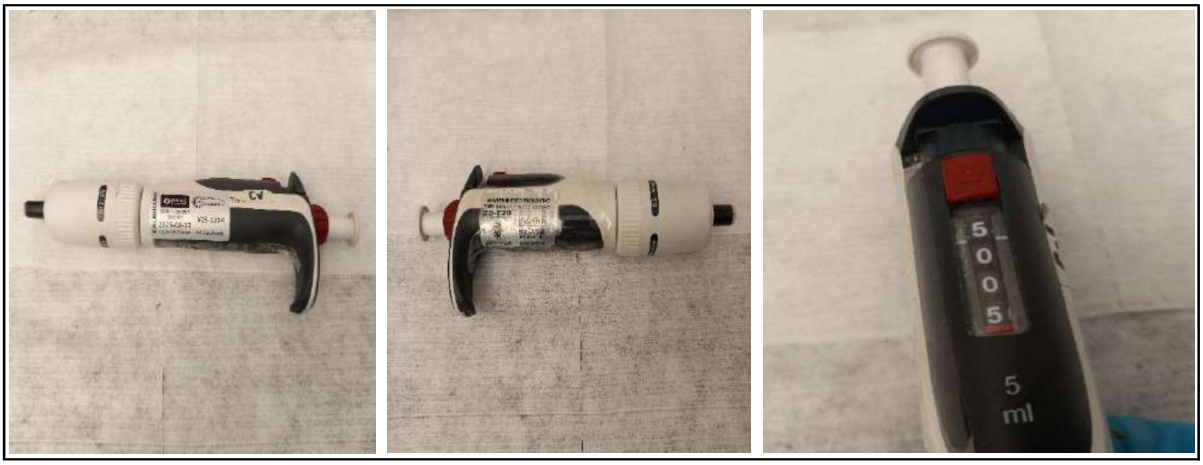
*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — NO APLICA
- SISTEMA DE TIERRA — NO APLICA
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA FILTRO EN MAL ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1264

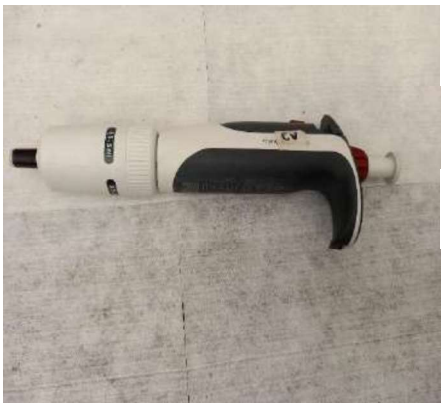
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1265

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_21G02948

MARCA:	SERIE:	RANGO:
BRAND	21G02948	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1265

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1265

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1266**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_22K86839
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	22K86839	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1266

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1266

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1267**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_18G75749
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	18G75749	10 µL A 100 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1267

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1267

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1268**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_18J18441
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	18J18441	10 µL A 100 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1268

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1268

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1269**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S D-100 (7047-74)	SERIE_19A92295

MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	19A92295	10 µL A 100 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1269

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1269

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1270**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_22K77842
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	22K77842	10 µL A 100 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1270

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1270

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1271

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	MODELO:	CÓDIGO INTERNO:
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	PLACA_39810
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	17K17684	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	LABORATORIO:	CIUDAD:
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	FECHA DEL SERVICIO:	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1271

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

- ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO — BUENO
- VOLTAJE DE ENTRADA — NO APLICA
- SISTEMA DE TIERRA — NO APLICA
- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO — BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIA PULSADOR DE ASPIRACION SIN ANILLO DE AJUSTE

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1271

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1272**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_17K17685
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	17K17685	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1272

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1272**

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1273**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S D-1000(7047-80)	SERIE_18L62590
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	18L62590	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL - MICROBIOLOGIA	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1273

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

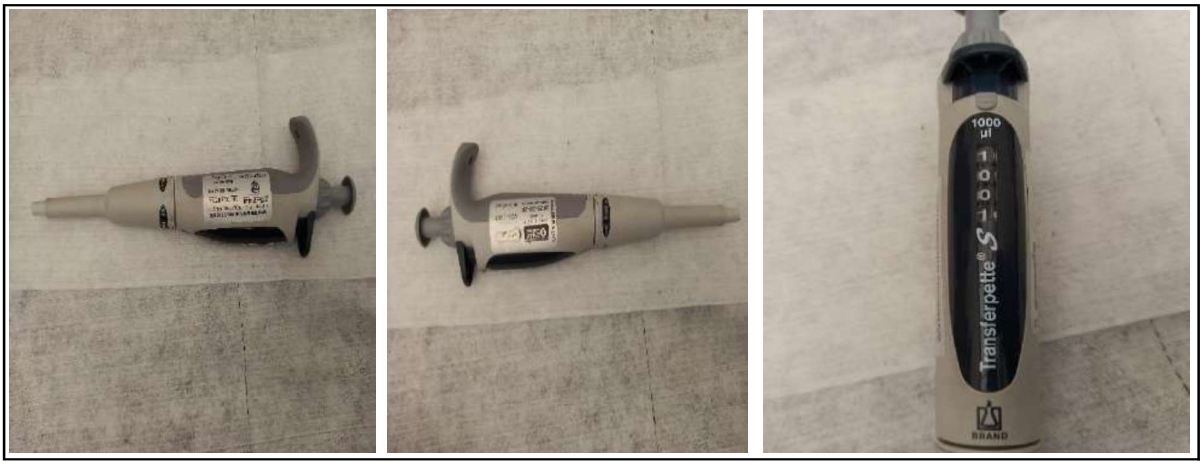
*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1273

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1274**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_18L62594
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	18L62594	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1274

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

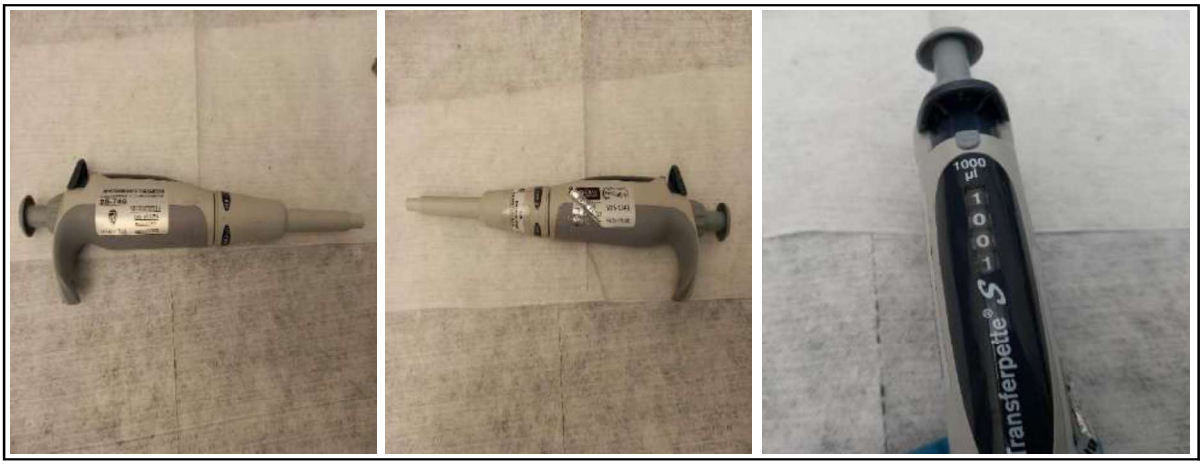
*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1274

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1275**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_20G11788
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	20G11788	10 µL A 100 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1275

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

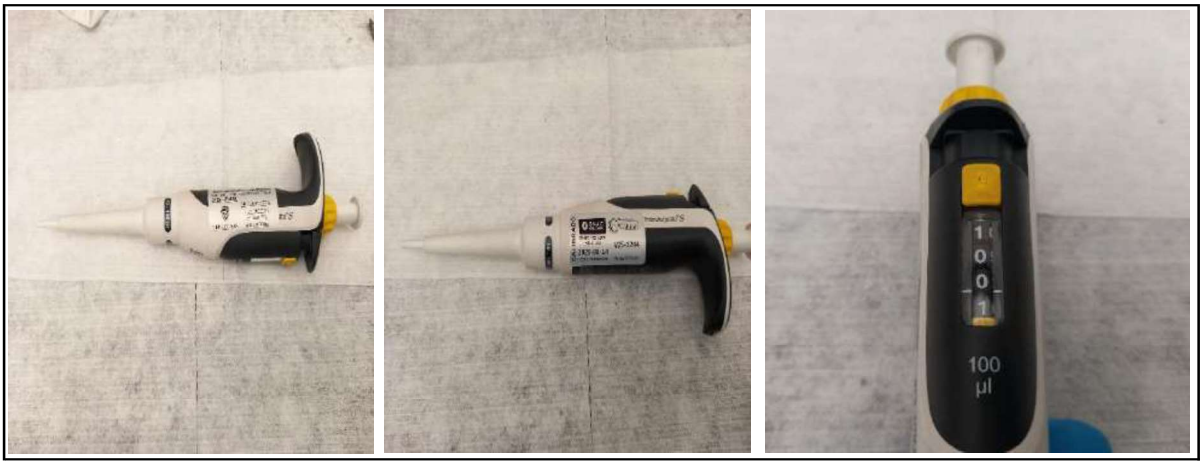
*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1275

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

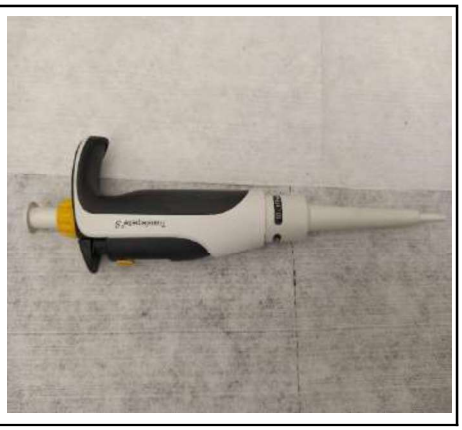
MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1276**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	TRANSFERPETTE S	SERIE_22H49831

MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
BRAND	22H49831	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1276

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: SE EVIDENCIAN RESIDUOS EN EL EQUIPO

FOTOS ESTADO INICIAL





TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1276

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

SE RETIRAN RESIDUOS

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1277**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	HIPETTE	SERIE_GD23CBF0006802
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
DLAB	GD23CBF0006802	100 µL A 1000 µL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1277

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1277

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____

TEPROC	**TEPROC** **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	**IT26-1278**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO:	**MODELO:**	**CÓDIGO INTERNO:**
MICROPIPETA	HIPETTE	SERIE_GD24BBN0003783
MARCA:	**SERIE:**	**RANGO:**
DLAB	GD24BBN0003783	1,0 mL A 10,0 mL

UBICACIÓN

UBICACIÓN:	**LABORATORIO:**	**CIUDAD:**
LABORATORIO AMBIENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA

REALIZADO POR:	**FECHA DEL SERVICIO:**	2026-10-01
MARIO ALEJANDRO GUTIÉRREZ		

TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1278

DIAGNÓSTICO INICIAL

TRABAJOS A REALIZAR

*DIAGNÓSTICO DE SU ESTADO INICIAL.
*LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.
*REVISIÓN PISTÓN
*LUBRICACIÓN CON GRASA SILICONADA DE EMBOLO, PISTON Y PIÑONES
*ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO Y ESTAMPILLA

VERIFICACIÓN INICIAL DEL EQUIPO

● ESTADO DE CARCASA DE EQUIPO	BUENO
● VOLTAJE DE ENTRADA	NO APLICA
● SISTEMA DE TIERRA	NO APLICA
● FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	BUENO

OBSERVACIONES: EQUIPO EN BUEN ESTADO

FOTOS ESTADO INICIAL



TEPROC	TEPROC INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	F-MTTO-12 Versión 1 Septiembre 7 de 2021
	INFORME No.	IT26-1278

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REALIZADO

DESMONTE GENERAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PISTON
REVISIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE RANGO DE DISPENSADO
SE VERIFICA BUEN ESTADO SELLOS Y EMPAQUES
SE REALIZA VERIFICACION Y LUBRICACIÓN DE PIÑONES Y SISTEMA MECANICO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO
MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

FOTOS DEL MANTENIMIENTO





OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EQUIPO OPERATIVO. SE RECOMIENDA MANIPULAR EL EQUIPO BAJO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

ELABORADO POR:

Mario Gutierrez

APROBADO POR:

Nombre: _____
Fecha: _____

Firma: _____