

INFORME DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

N° MANC-1222022

Empresa:	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL - OEFA	Equipo:	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
OTI:	479MC-A	Marca:	MAIGRAI
Fecha de servicio:	3 de octubre de 2022	Modelo:	M01
Fecha de emisión de informe:	5 de octubre de 2022	Serie:	CE0173
Lugar de trabajo:	Instalaciones de GREEN GROUP PE S.A.C.	Identificación / código interno:	672288020043

B: Operativo/Buen estado

D: Defectuoso/Dañado

A) TRABAJOS REALIZADOS:

VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN

ACCESORIOS	B	D	OBSERVACIONES
• Maletín/Caja de transporte.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Maleta de transporte en buen estado
• RAI-M01 - SMART STATION.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Físicamente en buen estado.
• Módulo de estación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se encuentra en buen estado.
• Cono de pluviómetro.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Físicamente en buen estado.
• UPS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En buen estado.
• Cables de conexión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se encuentran físicamente en buen estado.
• Prueba de Comunicación (Descarga de data)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sí llega a descargar la data.
• Se realizó el montaje del instrumento.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los accesorios se encuentran en buenas condiciones.

Verificación e Inspección visual del sensor

SENSOR	B	D	OBSERVACIONES
• Velocidad y dirección	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Marca: LASTEM Modelo: DNB105.2 Serie: 21020357/21005918

FM09-17



- Precipitación.



Marca: LASTEM
Modelo: DQA231.1
Serie: 21030122

- Temperatura y humedad relativa.



Marca: LASTEM
Modelo: DMA975
Serie: 21020258

- Presión Barométrica.



Marca: LASTEM
Modelo: DQA251
Serie: 21040108+3000829

Equipo Descontinuado?



A). REPUESTOS:

- Cambiados

Descripción del repuesto solicitado:	Código interno del repuesto:
• 01 unid. Fabricación de base para pluviómetro en acero	SER132
• 01 unid. Cable vulcanizado Nro. 14 awg x 3 hilos	MAT166
• 01 unid. Conector Levinton Macho con punto tierra.	VAR055
• 01 unid. Conector levinton Hembra	VAR056
Importante. Los Repuestos Cambiados son aquellos necesarios para la operatividad del equipo.	

B). RESUMEN DEL SERVICIO:

1. Se realizó la verificación de los accesorios del equipo, encontrándose todos en buen estado **(Fig. 01)**.
2. Se realizó el cambio de un cable hermético de energización AC y dos bases para pluviómetro **(Fig. 02)**.
3. El equipo responde correctamente a los repuestos cambiados.
4. Se realizó la verificación de los sensores de temperatura y humedad relativa, el equipo reporta valores correctos.

E) DIAGNÓSTICO

EQUIPO	OPERATIVO	INOPERATIVO	OBSERVACIONES
ESTACIÓN METEOROLÓGICA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

FM09-17



Av. Aviación 4210 – Surquillo
Central: (511) 273-3550 | (511) 560-6134

www.greengroup.com.pe

F) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

1. Se realizó la verificación de la tarjeta electrónica y conexiones eléctricas, por lo que, se encuentran en buenas condiciones.
2. Se realizó el cambio de un cable hermético de energización AC y dos bases para pluviómetro.
3. Se realizó la verificación de la estructura del equipo, módulo de sensores, sensores y consola.
4. Se recomienda realizar el mantenimiento periódico al equipo.

G) ANEXO FOTOGRÁFICO:

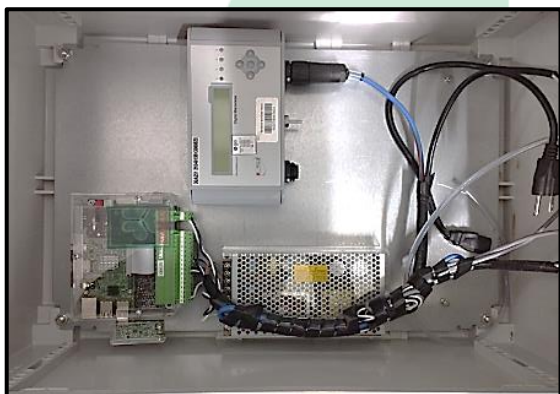


Fig. 01. Limpieza y verificación de los accesorios del equipo.



Fig. 02. Repuestos nuevos incorporados en el equipo.

NOTA:

Una vez realizada la entrega del equipo, se recomienda que el usuario verifique el correcto funcionamiento y el contenido de las piezas y/o partes, en caso de encontrar alguna observación tendrá que ser reportada inmediatamente.

Atentamente,



**ENZO BARRERA Z.
SOPORTE TÉCNICO**

