NETLOGIC	FORMULARIO CHECK LIST DE MANTENIMIENTO - AMICO DX	Código:	FL-OPE-33
		Versión:	00
		Hoja:	1/5

Mantenimiento: Preventivo de AAP **Cliente: Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes / SEPRELAD**	Fecha: 20/04/22

1- Objetivos:

1.1- Realizar el mantenimiento preventivo de las Unidades Internas,
1.2- Realizar mantenimiento preventivo de las Unidades Externas,
1.3- Mantener el ambiente del Centro del Cómputos conforme al Cuadro "A1" de la norma ASHRAE TC 9.9,
1.4- Emitir una conclusión sobre el estado de los AA de Precisión.

2- Entregables

2.1- La presente documentación,
2.2- Conclusión emitida referente al estado de los equipos UNIFLAIR AM.
2.3- Registro de partes o piezas reemplazadas o a reemplazar.

3- Actividades - Metodología

3.1- El proceso se realiza de la forma siguiente;

Unidad Interna

Procedimiento de Mantenimiento Preventivo Unidad Interna

3.1.1- Verificación de Valores Actuales de la unidad,
3.1.2- Desconexión Eléctrica del equipo, llave principal interna de la unidad UNIFLAIR AM en OFF,
3.1.3- Se procede a la limpieza de los siguientes componentes,
3.1.4- Serpentina del evaporador,
3.1.5- Filtros de aire,
3.1.6- Verificación y limpieza en caso de ser necesario, del sistema de desagüe y humidificación, mangueras y bandeja de condensado.

Unidad Externa

Procedimiento de mantenimiento preventivo de unidad externa

3.1.7- Puesta de la llave de la unidad externa en OFF,
3.1.8- Verificación de estado y partes,
3.1.9- Verificación del sitio de instalación,
3.1.10- Verificación de filtro de agua del sistema de humidificación,

NETLOGIC	FORMULARIO CHECK LIST DE MANTENIMIENTO - AMICO DX	Código:	FL-OPE-33
		Versión:	00
		Hoja:	3/5

Unidad interna

4.2- Chequeo de estado

Ítem	Estado
FAN 1	✓
FAN 2	✓
Compresor	✓
Humidificador	✓
Válvulas de servicio	✓
Válvulas de cierre	✓
Perdida de fluido refrigerante	N / R
Perdida de aceite	N / R
Filtro de aire	✓
Filtro de agua para humidificación	✓
Suministro de agua para humidificación	✓
Conexión TCP-IP	✓

4.3- Limpieza de Unidad

Procedimiento	Estado
Serpentina de Evaporador	✓
Botella de humidificador	✓
Bandeja de condensado (desagüe)	✓
Bomba de condensado	✓
Limpieza interna	✓
Limpieza de carcaza	✓

00000036

NETLOGIC	FORMULARIO CHECK LIST DE MANTENIMIENTO - AMICO DX	Código:	FL-OPE-33
		Versión:	00
		Hoja:	5/5

5- Estado de Sitio

Estado General	
Condiciones normales	
ítem	**Estado**
Presencia de Agua	N / R
Presencia de Humedad	N / R
Presencia de suciedad/polvo	N / R

6- Recomendaciones

7- Referencias

Protocolo de Mantenimiento preventivo para UNIFLAIR AM de Schneider-Electric
ASHRAE Thermal Guideline for Data Processing Environment's
ASHRAE TC9.9
DC Professional Development
2011 Best Practices for EU Code of Conduct on Datacenter

Fecha de Emisión de Reporte			Firma y aclaración del Cliente	Firma representante Netlogic S.R.L.
20	04	22		Mathias Villate Jefe de Critical Cooling

NETLOGIC	FORMULARIO CHECK LIST DE MANTENIMIENTO - AMICO DX	Código:	FL-OPE-33
		Versión:	00
		Hoja:	1/5

Mantenimiento: Preventivo de AAP **Cliente: Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes / SEPRELAD**	**Fecha:** 20/04/22

1- Objetivos:

1.1- Realizar el mantenimiento preventivo de las Unidades Internas,
1.2- Realizar mantenimiento preventivo de las Unidades Externas,
1.3- Mantener el ambiente del Centro del Cómputos conforme al Cuadro "A1" de la norma ASHRAE TC 9.9,
1.4- Emitir una conclusión sobre el estado de los AA de Precisión.

2- Entregables

2.1- La presente documentación,
2.2- Conclusión emitida referente al estado de los equipos UNIFLAIR AM.
2.3- Registro de partes o piezas reemplazadas o a reemplazar.

3- Actividades - Metodología

3.1- El proceso se realiza de la forma siguiente;

Unidad Interna

Procedimiento de Mantenimiento Preventivo Unidad Interna

3.1.1- Verificación de Valores Actuales de la unidad,
3.1.2- Desconexión Eléctrica del equipo, llave principal interna de la unidad UNIFLAIR AM en OFF,
3.1.3- Se procede a la limpieza de los siguientes componentes,
3.1.4- Serpentina del evaporador,
3.1.5- Filtros de aire,
3.1.6- Verificación y limpieza en caso de ser necesario, del sistema de desagüe y humidificación, mangueras y bandeja de condensado.

Unidad Externa

Procedimiento de mantenimiento preventivo de unidad externa

3.1.7- Puesta de la llave de la unidad externa en OFF,
3.1.8- Verificación de estado y partes,
3.1.9- Verificación del sitio de instalación,
3.1.10- Verificación de filtro de agua del sistema de humidificación,
3.1.11- Hidrolavado de serpentina,

NETLOGIC	FORMULARIO CHECK LIST DE MANTENIMIENTO - AMICO DX	Código:	FL-OPE-33
		Versión:	00
		Hoja:	5/5

5- Estado de Sitio

Estado General	
Condiciones normales	
item	**Estado**
Presencia de Agua	N / R
Presencia de Humedad	N / R
Presencia de suciedad/polvo	N / R

6- Recomendaciones

7- Referencias

Protocolo de Mantenimiento preventivo para UNIFLAIR AM de Schneider-Electric
ASHRAE Thermal Guideline for Data Processing Environment's
ASHRAE TC9.9
DC Professional Development
2011 Best Practices for EU Code of Conduct on Datacenter

Fecha de Emisión de Reporte			Firma y aclaración del Cliente	Firma representante Netlogic S.R.L.
20	04	22		Mathias Villate Jefe de Critical Cooling