

ORDEN DE MANTENIMIENTO CONCENTRADORES										Forma 10 GDS-MALP-208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fecha Emisión		Revisión		Asesor Mantenimiento		No. Orden				Código GDS-MALP-208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
IDENTIFICACION DEL EQUIPO										Fecha Fin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Código Cliente		7FSAB20902098		Fecha Inicio		13/7/21 10:19		Fecha Fin		13/7/21 11:51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
EQUIPO CONTAMINADO POR POSIBLE PLAGA										FECHA FIN AISLAMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>DANO</th> <th>OCASIONADO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANTIDAD</th> <th>NO REPORTE</th> <th>REFUESTO CAMBIADO</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI NO</td> </tr> </table>										PRUEBA	DANO	OCASIONADO	DESCRIPCION	CANTIDAD	NO REPORTE	REFUESTO CAMBIADO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO							SI NO	FECHA FIN AISLAMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PRUEBA	DANO	OCASIONADO	DESCRIPCION	CANTIDAD	NO REPORTE	REFUESTO CAMBIADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						SI NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
DETALLES ADICIONALES DADOS POR PACIENTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
AREA DE MANTENIMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">En Mantenimiento</th> <th rowspan="2">HORA INICIO</th> <th rowspan="2">FINISION</th> <th rowspan="2">COMANDO</th> <th rowspan="2">FALLO/RETO</th> <th colspan="3">PRUEBAS DE ALARMA</th> <th rowspan="2">REGLAS</th> <th rowspan="2">FILTROS</th> <th rowspan="2">BAJES</th> <th colspan="2">CÓDIGO DE BARRAS</th> <th rowspan="2">BARRAS</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Desconexión (SI/NO)</th> <th>PIA (SI/NO)</th> <th>"Tiempo a T" (SI/NO)</th> <th>BASE (SI/NO)</th> <th>REPLAZO (SI/NO)</th> <th>RFID (SI/NO)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>6:30</td> <td>9:00</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>Mto Preventivo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. DECLADO</td> <td colspan="2">Tiempo de la prueba</td> <td colspan="2">90 mins</td> <td colspan="2">Genera Alarma</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td>SI</td> <td colspan="2">Cust?</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. BUNDO EXTRAÑO</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>X</td> <td colspan="2">3. ESTADO DE BARRAS</td> <td>Buenas</td> <td>X</td> <td>Mala</td> <td colspan="2">4. SISTEMA DE REFRIGERACION</td> <td>Bueno</td> <td>X</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td colspan="12">4. BARRAS IDENTIFICADAS</td> </tr> <tr> <td colspan="12">5. ESTADO DE LAS CONEXIONES</td> </tr> <tr> <td colspan="12">Buenas</td> </tr> <tr> <td colspan="12">7. CONTROL DE TEMPERATURA</td> </tr> <tr> <td colspan="12">Bueno</td> </tr> <tr> <td colspan="12">X</td> </tr> <tr> <td colspan="12">Con Subenfriamiento</td> </tr> <tr> <td colspan="12">SET DE PRUEBAS</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td colspan="2">Prueba</td> <td colspan="10">Descripción</td> <td>Resultado</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td colspan="2">Estados Pto 5.5 V</td> <td colspan="10">Verifica voltaje de la pila</td> <td>4.9V</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="2">Prueba de Fugas</td> <td colspan="10">Se verifica conexión humedada del equipo</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="2">Conexión eléctrica</td> <td colspan="10">Se verifican las conexiones eléctricas del equipo</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="2">Conexión alarmas</td> <td colspan="10">Se verifican las conexiones eléctricas del equipo</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="2">Prueba de alarma</td> <td colspan="10">Se verifica sonido a su agudo o fuerte</td> <td>Agudo</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12">Dirección del diagnóstico identificado</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12">HIPÓTESIS / DAÑOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CÓDIGO</td> <td colspan="2">DESCRIPCION</td> <td colspan="2">CAUSA</td> <td colspan="2">CÓDIGO</td> <td colspan="2">DESCRIPCION</td> <td colspan="2">CAUSA</td> </tr> <tr> <td colspan="12">PRUEBAS APLICADAS PARA VERIFICACION DE LOS DAÑOS REALIZADAS EN CONCENTRADOR</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td colspan="2">Prueba / Simulación</td> <td colspan="10">Descripción</td> <td>Resultado</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td colspan="2">Fuga + 0 Clave Repetitiva</td> <td colspan="10">Se verifica activación de alarma (L1, L2, E1)</td> <td>LO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="2">Fuga Masiva</td> <td colspan="10">Se verifica activación de alarma visual y sonido (LED Rojo + LED amarillo + B1, L1, E1)</td> <td>LO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="2">Desconexión eléctrica</td> <td colspan="10">Activación alarma sonora</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="2">Desconexión tarjeta de fuga</td> <td colspan="10">Desconexión línea eléctrica</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="2">Activación de alarma de aviso</td> <td colspan="10">Central mandando de sonido de aviso de concentración</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td colspan="2">Otras</td> <td colspan="10"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12">OBSERVACIONES</td> </tr> <tr> <td colspan="12">FALLAS REPORTADAS DE SALIDA</td> </tr> <tr> <td colspan="12"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">En Mantenimiento</th> <th rowspan="2">HORA INICIO</th> <th rowspan="2">FINISION</th> <th rowspan="2">COMANDO</th> <th rowspan="2">FALLO/RETO</th> <th colspan="3">PRUEBAS DE ALARMA</th> <th rowspan="2">REGLAS</th> <th rowspan="2">FILTROS</th> <th rowspan="2">BAJES</th> <th colspan="2">CÓDIGO DE BARRAS</th> <th rowspan="2">BARRAS</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Desconexión</th> <th>PIA</th> <th>"Tiempo a T"</th> <th>BASE</th> <th>REPLAZO</th> <th>RFID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>6:30</td> <td>9:00</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>												En Mantenimiento	HORA INICIO	FINISION	COMANDO	FALLO/RETO	PRUEBAS DE ALARMA			REGLAS	FILTROS	BAJES	CÓDIGO DE BARRAS		BARRAS	OBSERVACIONES	Desconexión (SI/NO)	PIA (SI/NO)	"Tiempo a T" (SI/NO)	BASE (SI/NO)	REPLAZO (SI/NO)	RFID (SI/NO)	100%	6:30	9:00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Mto Preventivo	1. DECLADO		Tiempo de la prueba		90 mins		Genera Alarma		SI	X	SI	Cust?				2. BUNDO EXTRAÑO		SI	NO	X	3. ESTADO DE BARRAS		Buenas	X	Mala	4. SISTEMA DE REFRIGERACION		Bueno	X	Mala	4. BARRAS IDENTIFICADAS												5. ESTADO DE LAS CONEXIONES												Buenas												7. CONTROL DE TEMPERATURA												Bueno												X												Con Subenfriamiento												SET DE PRUEBAS												No.	Prueba		Descripción										Resultado	1	Estados Pto 5.5 V		Verifica voltaje de la pila										4.9V	2	Prueba de Fugas		Se verifica conexión humedada del equipo										OK	3	Conexión eléctrica		Se verifican las conexiones eléctricas del equipo										OK	4	Conexión alarmas		Se verifican las conexiones eléctricas del equipo										OK	5	Prueba de alarma		Se verifica sonido a su agudo o fuerte										Agudo	6	Otras													7	Otras													Dirección del diagnóstico identificado													HIPÓTESIS / DAÑOS												CÓDIGO		DESCRIPCION		CAUSA		CÓDIGO		DESCRIPCION		CAUSA		PRUEBAS APLICADAS PARA VERIFICACION DE LOS DAÑOS REALIZADAS EN CONCENTRADOR												No.	Prueba / Simulación		Descripción										Resultado	1	Fuga + 0 Clave Repetitiva		Se verifica activación de alarma (L1, L2, E1)										LO	2	Fuga Masiva		Se verifica activación de alarma visual y sonido (LED Rojo + LED amarillo + B1, L1, E1)										LO	3	Desconexión eléctrica		Activación alarma sonora										OK	4	Desconexión tarjeta de fuga		Desconexión línea eléctrica										OK	5	Activación de alarma de aviso		Central mandando de sonido de aviso de concentración										OK	6	Otras													7	Otras													8	Otras													9	Otras													OBSERVACIONES												FALLAS REPORTADAS DE SALIDA												<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">En Mantenimiento</th> <th rowspan="2">HORA INICIO</th> <th rowspan="2">FINISION</th> <th rowspan="2">COMANDO</th> <th rowspan="2">FALLO/RETO</th> <th colspan="3">PRUEBAS DE ALARMA</th> <th rowspan="2">REGLAS</th> <th rowspan="2">FILTROS</th> <th rowspan="2">BAJES</th> <th colspan="2">CÓDIGO DE BARRAS</th> <th rowspan="2">BARRAS</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Desconexión</th> <th>PIA</th> <th>"Tiempo a T"</th> <th>BASE</th> <th>REPLAZO</th> <th>RFID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>6:30</td> <td>9:00</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												En Mantenimiento	HORA INICIO	FINISION	COMANDO	FALLO/RETO	PRUEBAS DE ALARMA			REGLAS	FILTROS	BAJES	CÓDIGO DE BARRAS		BARRAS	OBSERVACIONES	Desconexión	PIA	"Tiempo a T"	BASE	REPLAZO	RFID	100%	6:30	9:00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	
En Mantenimiento	HORA INICIO	FINISION	COMANDO	FALLO/RETO	PRUEBAS DE ALARMA			REGLAS	FILTROS	BAJES	CÓDIGO DE BARRAS						BARRAS	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					Desconexión (SI/NO)	PIA (SI/NO)	"Tiempo a T" (SI/NO)				BASE (SI/NO)	REPLAZO (SI/NO)	RFID (SI/NO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100%	6:30	9:00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Mto Preventivo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1. DECLADO		Tiempo de la prueba		90 mins		Genera Alarma		SI	X	SI	Cust?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2. BUNDO EXTRAÑO		SI	NO	X	3. ESTADO DE BARRAS		Buenas	X	Mala	4. SISTEMA DE REFRIGERACION		Bueno	X	Mala																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4. BARRAS IDENTIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5. ESTADO DE LAS CONEXIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Buenas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7. CONTROL DE TEMPERATURA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Bueno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Con Subenfriamiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SET DE PRUEBAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.	Prueba		Descripción										Resultado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Estados Pto 5.5 V		Verifica voltaje de la pila										4.9V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	Prueba de Fugas		Se verifica conexión humedada del equipo										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	Conexión eléctrica		Se verifican las conexiones eléctricas del equipo										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	Conexión alarmas		Se verifican las conexiones eléctricas del equipo										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	Prueba de alarma		Se verifica sonido a su agudo o fuerte										Agudo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Dirección del diagnóstico identificado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
HIPÓTESIS / DAÑOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CÓDIGO		DESCRIPCION		CAUSA		CÓDIGO		DESCRIPCION		CAUSA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PRUEBAS APLICADAS PARA VERIFICACION DE LOS DAÑOS REALIZADAS EN CONCENTRADOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.	Prueba / Simulación		Descripción										Resultado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Fuga + 0 Clave Repetitiva		Se verifica activación de alarma (L1, L2, E1)										LO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	Fuga Masiva		Se verifica activación de alarma visual y sonido (LED Rojo + LED amarillo + B1, L1, E1)										LO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	Desconexión eléctrica		Activación alarma sonora										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	Desconexión tarjeta de fuga		Desconexión línea eléctrica										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	Activación de alarma de aviso		Central mandando de sonido de aviso de concentración										OK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	Otras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
FALLAS REPORTADAS DE SALIDA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">En Mantenimiento</th> <th rowspan="2">HORA INICIO</th> <th rowspan="2">FINISION</th> <th rowspan="2">COMANDO</th> <th rowspan="2">FALLO/RETO</th> <th colspan="3">PRUEBAS DE ALARMA</th> <th rowspan="2">REGLAS</th> <th rowspan="2">FILTROS</th> <th rowspan="2">BAJES</th> <th colspan="2">CÓDIGO DE BARRAS</th> <th rowspan="2">BARRAS</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Desconexión</th> <th>PIA</th> <th>"Tiempo a T"</th> <th>BASE</th> <th>REPLAZO</th> <th>RFID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>6:30</td> <td>9:00</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												En Mantenimiento	HORA INICIO	FINISION	COMANDO	FALLO/RETO	PRUEBAS DE ALARMA			REGLAS	FILTROS	BAJES	CÓDIGO DE BARRAS		BARRAS	OBSERVACIONES	Desconexión	PIA	"Tiempo a T"	BASE	REPLAZO	RFID	100%	6:30	9:00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
En Mantenimiento	HORA INICIO	FINISION	COMANDO	FALLO/RETO	PRUEBAS DE ALARMA			REGLAS	FILTROS	BAJES	CÓDIGO DE BARRAS						BARRAS	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					Desconexión	PIA	"Tiempo a T"				BASE	REPLAZO	RFID																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100%	6:30	9:00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					