



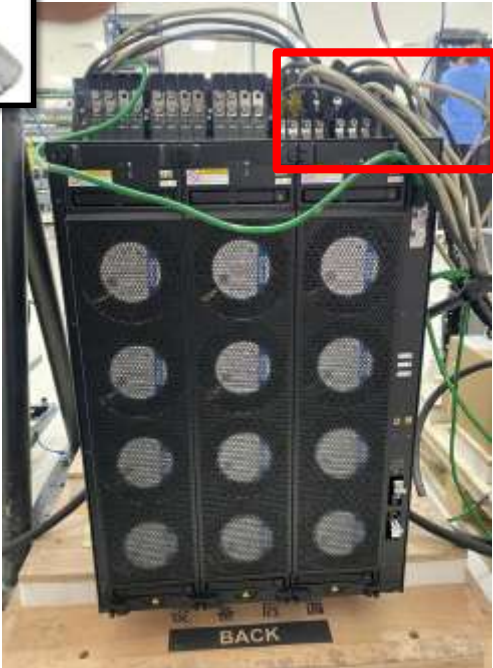


<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	1	De
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>Conexión NE8000 X-4</div> <div>1.- Conectar a la corriente electrica en la linea 1</div> <div>2.- Utiliza conectores conterminal de anillo para fuentes DC</div> <div>Nota: Para X-4 la prueba requiere que se conecten al menos 3 fuentes para que la prueba se realice de manera correnta.</div> <div></div> <div></div> <div></div>				
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>					
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>					

<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	2	De
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>Conexión NE8000 X-8</div> <div>3.- Conectar a la corriente electrica en la linea 1</div> <div>4.- Utiliza conectores conterminal de anillo para fuentes DC</div> <div>Nota: Para X-8 la prueba requiere que se conecten al menos 4 fuentes para que la prueba se realice de manera correnta.</div> <div></div> <div></div> <div></div>				
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>					
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>					



# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	3	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de proteccion personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

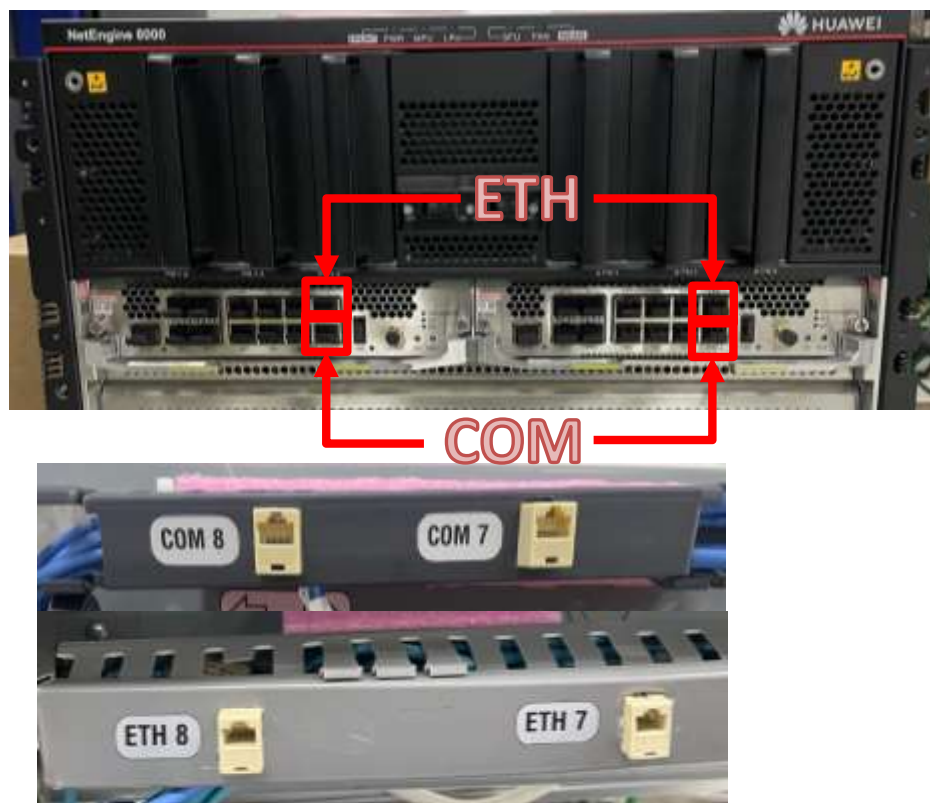
No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.


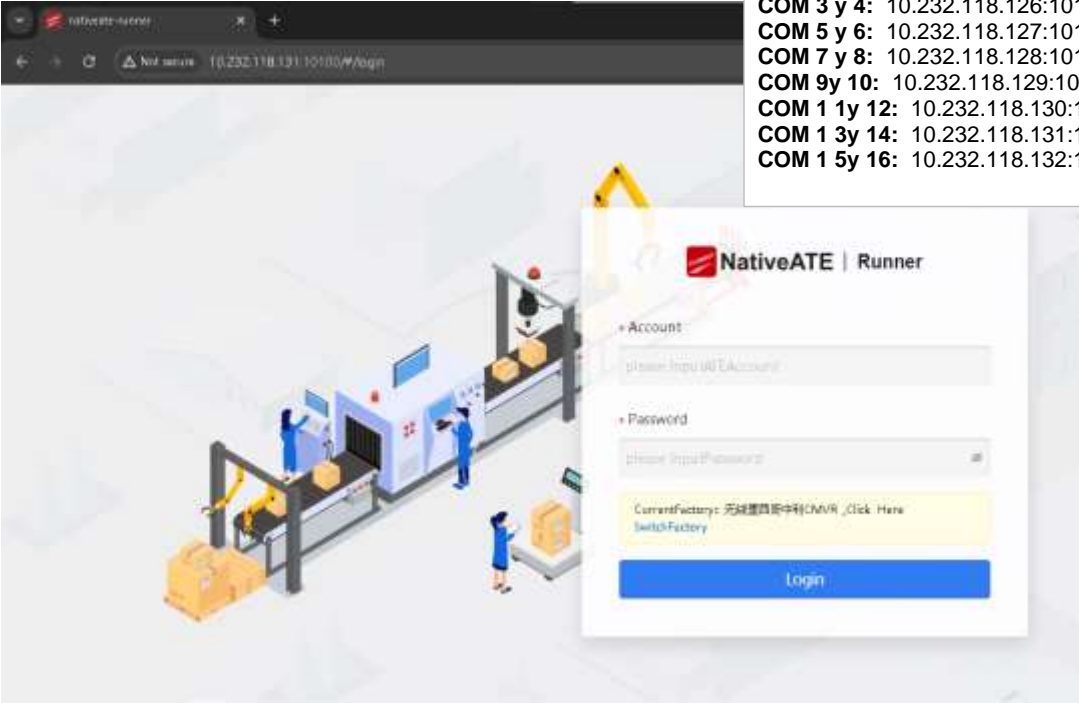
## Instrucciones de operación:





### Conexión NE8000 F8

3.- Conectar cable de consola y cable ETH a las controladoras




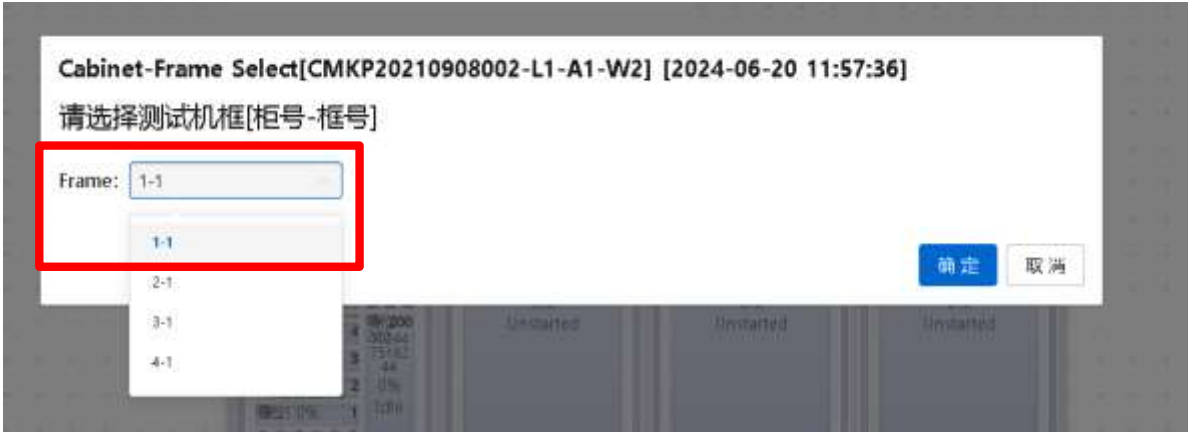
**NOTA:** 2 un cable com y un cable ETH para cada controladora






<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	4	De
<b>Inspeccion pre-operación</b>	<b>Instrucciones de operación:</b>				
<div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div><b>Prueba en plataforma NATIVE</b></div> <div>4.- Abrir navegador web (Chrome) Ingresar en la barra de busqueda la direccion de la plataforma donde se conecto el X-4 / X-8 Ingresar credenciales usuario y contraseña</div> <div><div></div><div><div>COM 1 y 2: 10.232.118.125:10100</div><div>COM 3 y 4: 10.232.118.126:10100</div><div>COM 5 y 6: 10.232.118.127:10100</div><div>COM 7 y 8: 10.232.118.128:10100</div><div>COM 9y 10: 10.232.118.129:10100</div><div>COM 1 1y 12: 10.232.118.130:10100</div><div>COM 1 3y 14: 10.232.118.131:10100</div><div>COM 1 5y 16: 10.232.118.132:10100</div></div></div>				
<b>Inspeccion durante el proceso</b>					
<div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>					
<b>Inspeccion post-operación</b>					
<div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>					

<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	5	De
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>Prueba en plataforma NATIVE</div> <div>5.- Hacer en la columna "Operation" hacer click en el icono</div> <div>Para este modelo asegurate de usar el ATE Name: Smarx5100-Mex-NE8000XX001</div> <div></div> <div>6.- Valida que el usuario sea "Tester" y posteriormente dar click en el "icono Init System"</div> <div></div> <div>El icono de init system debe mostrarse en color verde con la leyenda "InitialSuccess"</div>				
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>					
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>					



<div><h1>Instrucciones de trabajo (SOP)</h1></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	6	De
<b>Inspeccion pre-operación</b>	<b>Instrucciones de operación:</b>				
<p>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</p> <p>Utilice su equipo de proteccion personal</p> <div></div>	<b>Prueba en plataforma NATIVE</b>				
<b>Inspeccion durante el proceso</b>	<p>7.- Escanear la WO</p> <div></div>				
<p>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</p>	<p>8.- Selecciona el frame 1-1 y hacer click en el boton azul.</p> <div></div>				
<b>Inspeccion post-operación</b>					
<p>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</p>					

<div><div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div></div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion	
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A	
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8				
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo				
	Aprobacion:		Pagina	7	De	10
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>Prueba en plataforma NATIVE</div> <div>9.- Esperar a que la prueba termine y cambie a color verde.</div> <div>NOTA: en caso de que la prueba falle o no termine el proceso, notificar inmediatamente al departamento de Pruebas.</div> <div></div>					
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>						
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>						



# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	8	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de proteccion personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

## Instrucciones de operación:

### APAGADO Y DESCONEXIÓN: CABLES QUE NO PERTENECEN AL ENSAMBLE



**17.0**  
Cambia de encendido a apagado cada uno de los switch del ensamble.

(Imagen No. 140 y 141)

### 17.2

Desconecta los cables con terminal de anillo y deja todo como venía antes de conectar

(Imagen No. 144)

### 17.1

Retira todos los cables de RED (ETH con terminal RJ-45 del ensamble)  
(Imagen No. 142)





### 17.3

Desconecta las terminales XLR-3 que se conectaron en la torre de pruebas. (Imagen No. 143)





 <div>Instrucciones de trabajo (SOP)</div>	Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
	Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
	Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
	Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
	Aprobacion:		Pagina	9	De
<div>Inspeccion pre-operación</div> <div>Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación</div> <div>Utilice su equipo de proteccion personal</div> <div></div>	<div>Instrucciones de operación:</div> <div>SIGUIENTE ESTACIÓN: FQC</div> <div><div>18.0</div><div>Toma el ensamble y envíalo a la siguiente estación según lo marque la hoja "production and work order"] (Imagen No. 145)</div></div> <div><div>2020-08-21</div><div>Device ID</div><div>( 145 )</div></div> <div><div>ATOC : [ATO-Cabinet]</div><div>Shipment</div><div>IHM00010</div></div> <div><div>Batch</div></div> <div><div>GTAC Project</div></div> <div><div>--&gt; [TEST:ST-MP1] --&gt; [TEST:ST-MP5] --&gt; [FQC:MX-FQC-AUDIT-1-1]</div></div>				
<div>Inspeccion durante el proceso</div> <div>Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.</div>					
<div>Inspeccion post-operación</div> <div>No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.</div>					



# Instrucciones de trabajo (SOP)

Producto Aplicable:	NE8000 X-4,8	Originador	Fecha:	Edicion
Numero de Instrucción:	ZLGDL-I0152	Jesus Muro	21/Jun/2024	A
Nombre de la instrucción:	Prueba Funcional NE8000 X-4 & X-8			
Motivo del Cambio:	Documento nuevo			
Aprobacion:		Pagina	10	De 10

## Inspeccion pre-operación

Revisa que las terminales de los cables a usar en la prueba se encuentren en perfecto estado al igual que la estación

Utilice su equipo de proteccion personal



## Inspeccion durante el proceso

Cualquier duda y diferencia en el proceso al mencionado en el SOP dar aviso inmediato al departamento de ingeniería de pruebas.

## Inspeccion post-operación

No olvides asegurarte de haber dado el pase de pruebas antes de desconectar el ensamble.

## DIAGRAMA DE FLUJO

