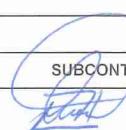
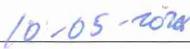
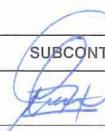
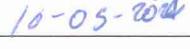


CFE Comisión Federal de Electricidad	CCC Mérida / 70215			No.: 70215-CON-GEN-33 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 of 1	MITSUBISHI POWER PROYECTO: PROYECTO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION TJ TSK																
SOLICITUD DE INSPECCIÓN																					
Nº RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047	Nº RFI Subc.:	Nº SUBCONTRATO-SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																			
Nº PPI: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027	Rev.:	Nombre PPI: PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLES																			
Nº actividad(es) PPI: 3.1																					
TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA: W	TIPO DE INSPECCIÓN LA CONTRATANTE: N/A	PERMISO DE TRABAJO REQUERIDO: No																			
Alcance de la inspección: Elemento o KKS, Formato de Control (cada inspección separada por "/"): 20BRA12GW001-1021-1A / 20BRA12GW001-1021-1B / 20BRA12GW001-1021-1C / 20BRA12GW001-1021-1N / 20CJA11GH001-1031 / 20CJA11GH001-1041 / 20CJA11GH001-1042 / 20CJA11GH002-1031 / 20CJA11GH002-1041 / 20CJA11GH002-1042 / 20CJA12GH001-1031 / 20CJA12GH001-1041 / 20CJA12GH001-1042 / 20CJA12GH002-1031 / 20CJA12GH002-1041 / 20CJA12GH002-1042 / 20CJA10GH001-1031 / 20CJA10GH001-1041 / 20CJA10GH001-1042 / 20BRA11GW001-1021-1A / 20BRA11GW001-1021-1B / 20BRA11GW001-1021-1C / 20BRA11GW001-1021-1N																					
Plano de Referencia: 70215-40-UCA-YDA-UTE-001																					
DISCIPLINA PRINCIPAL: EL - Electrical	OTRAS DISCIPLINAS IMPLICADAS:																				
SE REQUIERE LA INSPECCIÓN EN LA FECHA (aaaa-mm-dd) A LA HORA DE INICIO (formato de 24 horas): 2024-05-10 @ 14:00h, Duración: 1 d																					
ÁREA / LOCALIZACIÓN: Mérida	PUNTO DE ENCUENTRO DE LA INSPECCIÓN: Sala de Control Eléctrico																				
DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN: Prueba de Resistencia de Aislamiento y Continuidad a Cables de Baja Tensión Instalados en la 20UBA03 hacia las UPS de la Sala de Control.																					
ADJUNTOS:																					
CRONOLOGÍA DE LAS NOTIFICACIONES CON COMENTARIOS: 2024-05-10 17:10h UTC. kzamudio@proinelca.com (Submitted) 2024-05-10 19:54h UTC. jcastro@grupotr.es (Accepted - Construction) 2024-05-10 20:25h UTC. edy.calderon@powertecno.mx (Accepted - Quality)																					
 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">SUBCONTRATISTA</th> <th style="width: 25%;">CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA</th> <th style="width: 25%;">CALIDAD CONTRATISTA</th> <th style="width: 25%;">LA CONTRATANTE (Si requerido)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Submitted & Accepted</td> <td>Accepted</td> <td>Accepted</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre: kzamudio@proinelca.com</td> <td>jcastro@grupotr.es</td> <td>edy.calderon@powertecno.mx</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha: 2024-05-10</td> <td>2024-05-10</td> <td>2024-05-10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE (Si requerido)	Submitted & Accepted	Accepted	Accepted		Nombre: kzamudio@proinelca.com	jcastro@grupotr.es	edy.calderon@powertecno.mx		Fecha: 2024-05-10	2024-05-10	2024-05-10	
SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE (Si requerido)																		
Submitted & Accepted	Accepted	Accepted																			
Nombre: kzamudio@proinelca.com	jcastro@grupotr.es	edy.calderon@powertecno.mx																			
Fecha: 2024-05-10	2024-05-10	2024-05-10																			

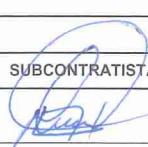
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)	No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  <small>POWERTECNO ENERGÍA RELIABLE DE MÉXICO</small>  <small>TECHNICAL SERVICES</small>																		
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																			
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1																			
ELEMENTO: 20BRA11GW001-1021-1A		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047																			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ																			
TIPO CABLE(Cores/mm²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac LONGITUD (m): 34 m DESDE: 20BRA11 HASTA: 20BRA11GW001																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1</td> <td>Cable conectado en origen conforme listado de cables.</td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">ACEP</td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">RECH</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cable conectado en destino conforme listado de cables.</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>ACEP</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">RECH</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sección de cable conforme listado de cable.</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>ACEP</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">RECH</td> </tr> </table>				1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input type="checkbox"/>	RECH	2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input checked="" type="checkbox"/>	RECH	3	Sección de cable conforme listado de cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input checked="" type="checkbox"/>	RECH
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input type="checkbox"/>	RECH																
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input checked="" type="checkbox"/>	RECH																
3	Sección de cable conforme listado de cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEP	<input checked="" type="checkbox"/>	RECH																
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto) IR (t) Fase (A) —> Tierra		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ) 65 GΩ		FIRMA Y FECHA  <i>Mayo 10/2024</i> 10/05/2024																	
PRUEBA CONTINUIDAD <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>NEUTRO</th> <th>TIERRA</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		R	S	T	NEUTRO	TIERRA	✓				✓			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ACEPTADO</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>		ACEPTADO	✓	RECHAZADO			
R	S	T	NEUTRO	TIERRA																	
✓				✓																	
ACEPTADO	✓																				
RECHAZADO																					
EQUIPO DE VERIFICACIÓN: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">NOMBRE EQUIPO</th> <th style="width: 25%;">TIPO / MODELO</th> <th style="width: 25%;">Nº SERIE</th> <th style="width: 25%;">RANGO</th> </tr> <tr> <td>Medidor Resistencia Aislamiento</td> <td>MIT-525</td> <td>101354427</td> <td>5 Kv</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">4146/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">16/12/23 - 16/12/24</td> </tr> </table>						NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv				4146/2023				16/12/23 - 16/12/24
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO																		
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv																		
			4146/2023																		
			16/12/23 - 16/12/24																		
COMENTARIOS:																					
Documentos aplicables:																					
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA																	
FIRMA:																					
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo																	
FECHA:		10/05/2024																			

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)	No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  <small>POWERTECNO SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA</small>  <small>TSK TÉCNICAS REVISADAS</small>														
PROYECTO: CCC Mérida / 70215 SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0 ELEMENTO: 20BRA11GW001-1021-1B PAQUETE DE PRUEBA:		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1 TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047															
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																	
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ															
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac LONGITUD (m): 34 m DESDE: 20BRA11 HASTA: 20BRA11GW001															
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables. 2 Cable conectado en destino conforme listado de cables. 3 Sección de cable conforme listado de cable.		ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/> ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/> ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>															
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto) IR (t) Fase (B) —→ Tierra		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ) 68 GΩ															
		 FIRMA Y FECHA 10/05/2024															
PRUEBA CONTINUIDAD <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>NEUTRO</td><td>TIERRA</td></tr> <tr> <td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr> </table>		R	S	T	NEUTRO	TIERRA	✓				✓	RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ACEPTADO</td><td>✓</td></tr> <tr> <td>RECHAZADO</td><td></td></tr> </table>		ACEPTADO	✓	RECHAZADO	
R	S	T	NEUTRO	TIERRA													
✓				✓													
ACEPTADO	✓																
RECHAZADO																	
EQUIPO DE VERIFICACIÓN: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>NOMBRE EQUIPO</th><th>TIPO / MODELO</th><th>Nº SERIE</th><th>RANGO</th><th>Nº CERTIFICADO</th><th>FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)</th></tr> <tr> <td>Medidor Resistencia Aislamiento</td><td>MIT-525</td><td>101354427</td><td>5 Kv</td><td>4146/2023</td><td>16/12/23 - 16/12/24</td></tr> </table>						NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)	Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)												
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24												
COMENTARIOS:																	
Documentos aplicables:																	
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA 		CALIDAD CONTRATISTA 													
FIRMA:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo													
NOMBRE:		Edy Calderon Carrillo		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)													
FECHA:		10/05/2024															

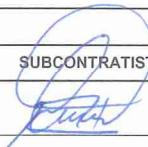
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>POWERTECH SISTEMAS MEXICANAS S. DE CV</small> 
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20BRA11GW001-1021-1C		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ		
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac	LONGITUD (m): 34 m	DESDE: 20BRA11	HASTA: 20BRA11GW001
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA
IR (t) Fase (C) —— Tierra			60 GΩ		 10/05/2024
PRUEBA CONTINUIDAD			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/> RECHAZADO <input type="checkbox"/>
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:					
PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)	
FIRMA:					
NOMBRE:	Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo		
FECHA:	10/05/2024				

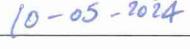
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECNO <small>POWERTECNO SISTEMAS INTEGRADOS S.A. DE C.V.</small> 
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA				
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1				
ELEMENTO: 20BRA11GW001-1021-1N		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A				
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ			
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac	LONGITUD (m): 34 m	DESDE: 20BRA11	HASTA: 20BRA11GW001	
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			FIRMA Y FECHA
IR (t) Fase (N) —> Tierra			52 GΩ			 10/05/2024
PRUEBA CONTINUIDAD						RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA
R	S	T	NEUTRO	TIERRA		ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>
			✓	✓		RECHAZADO <input type="checkbox"/>
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:						
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:						
Documentos aplicables:						
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:						
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo		
FECHA:		10/05/2024				

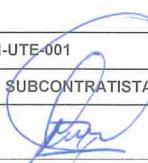
CFE Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 MITSUBISHI POWER POWERTECHNO INTERTECHNOLOGIES INCORPORATED  TTSK TECHNICAL SERVICES
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20BRA12GW001-1021-1A		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ		
TIPO CABLE(Cores/mm ²):1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac	LONGITUD (m): 34 m	DESDE: 20BRA11	HASTA: 20BRA11GW001
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA
IR (t) Fase (A) —> Tierra			71 GΩ		 10/05/2024
PRUEBA CONTINUIDAD			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>
✓				✓	RECHAZADO
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023
FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA) 16/12/23 - 16/12/24					
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:					
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA	
FIRMA:					
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo	
FECHA:		10/05/2024		10-05-2024	

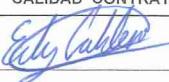
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)	No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  														
PROYECTO: CCC Mérida / 70215 SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0 ELEMENTO: 20BRA12GW001-1021-1B PAQUETE DE PRUEBA:		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1 TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047															
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																	
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ															
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac LONGITUD (m): 34 m DESDE: 20BRA11 HASTA: 20BRA11GW001															
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables. 2 Cable conectado en destino conforme listado de cables. 3 Sección de cable conforme listado de cable.		ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/> ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/> ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>															
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto) IR (t) Fase (B) —> Tierra		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ) 63 GΩ															
		 FIRMA Y FECHA 10/05/2024															
PRUEBA CONTINUIDAD				RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA													
R S T NEUTRO TIERRA				ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/> ✓ RECHAZADO													
EQUIPO DE VERIFICACIÓN: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">NOMBRE EQUIPO</th> <th style="width: 25%;">TIPO / MODELO</th> <th style="width: 25%;">Nº SERIE</th> <th style="width: 25%;">RANGO</th> <th style="width: 25%;">Nº CERTIFICADO</th> <th style="width: 25%;">FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Medidor Resistencia Aislamiento</td> <td>MIT-525</td> <td>101354427</td> <td>5 Kv</td> <td>4146/2023</td> <td>16/12/23 - 16/12/24</td> </tr> </tbody> </table>						NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)	Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)												
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24												
COMENTARIOS:																	
Documentos aplicables:																	
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA													
FIRMA:																	
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo													
FECHA:		10/05/2024		10-05-2024													

	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20BRA12GW001-1021-1C		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ		
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac	LONGITUD (m): 34 m	DESDE: 20BRA11	HASTA: 20BRA11GW001
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA
IR (t) Fase (C) —> Tierra			66 GΩ		 10/05/2024
PRUEBA CONTINUIDAD			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/> RECHAZADO <input type="checkbox"/>
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:					
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:					
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo	
FECHA:		10/05/2024			

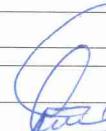
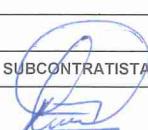
CFE Comisión Federal de Electricidad®	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECHNO MITSUBISHI POWER & SYSTEMS SRL DE PV  TSK TECNICAL NUCLEOS
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: UCA-40-01-C-AS / UCA-40-01-C-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20BRA12GW001-1021-1N		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500 V			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 25 MΩ		
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 1x4/0 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 208Vac	LONGITUD (m): 34 m	DESDE: 20BRA11	HASTA: 20BRA11GW001
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA
IR (t) Fase (N) ——> Tierra			68 GΩ		 10/05/2024
PRUEBA CONTINUIDAD			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/> RECHAZADO <input type="checkbox"/>
			✓	✓	
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023 16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:					
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:					
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo	
FECHA:		10/05/2024			

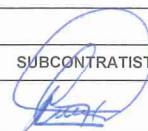
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)	No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  			
PROYECTO: CCC Mérida / 70215 SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0 ELEMENTO: 20CJA10GH001-1031 PAQUETE DE PRUEBA:		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNO-UTE-027 / 3.1 TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100				
TIPO CABLE(Cores/mm ²):2x12 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:127Vac	LONGITUD (m): 8 m	DESDE:20BLA01GW014	HASTA:20CJA10GH001	
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
2 Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
3 Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA		
		29 GΩ <i>F-T = 416Ω N-T = 386Ω</i>		 10/05/2024		
PRUEBA CONTINUIDAD				RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R 	S 	T 	NEUTRO 	TIERRA 	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/> RECHAZADO <input type="checkbox"/>	
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:						
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	N° SERIE	RANGO	N° CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:						
Documentos aplicables:70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_EDM-UTE-001						
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:						
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo		
FECHA:		10/05/2024				

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECHNO TIEMPOS EN TIEMPO REGLADO DE 10 DE G  TECNICAS SUELTAS
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_-QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20CJA10GH001-1041		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100			
TIPO CABLE(Cores/mm ²):2x4 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 120Vac	LONGITUD (m): 28m	DESDE:20BRA11GW001	HASTA:20CJA10GH001
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			FIRMA Y FECHA
→		151 GΩ			 10/05/2024
F-T = 39 GΩ N-T = 49 GΩ					
PRUEBA CONTINUIDAD		RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA			
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_-EDM-UTE-001					
PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)	
FIRMA:					
NOMBRE:	Douglas Gonzalez	Edy Calderon Carrillo			
FECHA:	10/05/2024	10-05-2024			

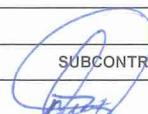
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 <small>POWERTECH PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN</small> 						
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA									
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1									
ELEMENTO: 20CJA10GH001-1042		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A									
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047									
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.											
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100									
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2x10 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 120Vac	LONGITUD (m): 26m	DESDE: 20BRA12GW001	HASTA: 20CJA10GH001						
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables. 2 Cable conectado en destino conforme listado de cables. 3 Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>	ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>						
				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>							
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		 FIRMA Y FECHA <small>10/05/2024</small>							
→		98 GΩ <i>F-T = 36 GΩ N-T = 40 GΩ</i>									
PRUEBA CONTINUIDAD		<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr> <th colspan="2">RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA</th> </tr> <tr> <td>ACEPTADO</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td></td> </tr> </table>				RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		ACEPTADO	✓	RECHAZADO	
RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA											
ACEPTADO	✓										
RECHAZADO											
R	S	T	NEUTRO	TIERRA							
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:											
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO						
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023						
FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA) <small>16/12/23 - 16/12/24</small>											
COMENTARIOS:											
Documentos aplicables: 70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_EDM-UTE-001											
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)						
FIRMA:											
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo							
FECHA:		10/05/2024									

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>POWERTECH SISTEMAS DE ALTA TENSIÓN S.A. DE C.V.</small> 																						
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																										
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1																										
ELEMENTO: 20CJA11GH002-1031		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																										
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100																										
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2x12AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:	LONGITUD (m): 11	DESDE: 20BLA01BW019	HASTA: 20CJA11G1002																							
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
3	Sección de cable conforme listado de cable.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			FIRMA Y FECHA																						
			71 GΩ																									
			F-N = 56 GΩ N-T=84 GΩ																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PRUEBA CONTINUIDAD</th> </tr> <tr> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>NEUTRO</th> <th>TIERRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					PRUEBA CONTINUIDAD					R	S	T	NEUTRO	TIERRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA</th> </tr> <tr> <th>ACEPTADO</th> <th><input checked="" type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	
PRUEBA CONTINUIDAD																												
R	S	T	NEUTRO	TIERRA																								
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA																												
ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>																											
RECHAZADO																												
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:																												
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)																						
Medidor resist. aislamiento		MIT-525	101354427	5kV	9146/2023	16/12/23 - 16/12/24																						
COMENTARIOS:																												
Documentos aplicables:																												
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)																						
FIRMA:																												
NOMBRE:		Douglas González		Eddy Calderón Carrillo																								
FECHA:		Mayo 10/2024		10-05-2024																								

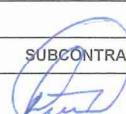
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>APROVECHANDO LA ENERGÍA DEL FUEGO EN SUS CABLES</small>  TECNICAS SUEÑADAS										
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA													
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1													
ELEMENTO: 20CJA11GH002-1041		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A													
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047													
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.															
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100													
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2x8 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 120	LONGITUD (m): 27	DESDE: 20 BRA11 GH001	HASTA: 20 LJA11 GH002										
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables.		<input checked="" type="checkbox"/> ACEP <input type="checkbox"/> RECH													
2 Cable conectado en destino conforme listado de cables.		<input checked="" type="checkbox"/> ACEP <input type="checkbox"/> RECH													
3 Sección de cable conforme listado de cable.		<input checked="" type="checkbox"/> ACEP <input type="checkbox"/> RECH													
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		 FIRMA Y FECHA											
		47 GΩ													
		F-T = 24 GΩ N-T = 19 GΩ													
PRUEBA CONTINUIDAD		RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ACEPTADO</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	<input type="checkbox"/>						
ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>														
RECHAZADO	<input type="checkbox"/>														
<table border="1" style="width: 100px; margin: auto;"> <tr> <td>R</td> <td>S</td> <td>T</td> <td>NEUTRO</td> <td>TIERRA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		R	S	T	NEUTRO	TIERRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
R	S	T	NEUTRO	TIERRA											
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:															
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)										
Medidor resist. Aislamiento	MIT- 525	101354927	5KV	4146 / 2023	16/12/23 - 16/12/24										
COMENTARIOS:															
Documentos aplicables:															
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)											
FIRMA:															
NOMBRE:		Douglas González	Ely Calderon Carrillo												
FECHA:		Mayo 10/2024	10-05-2024												

 Comisión Federal de Electricidad®	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>PROYECTOS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE MÉXICO</small> 	
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA					
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1					
ELEMENTO: 20CJA11GH002-1042		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A					
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047					
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.							
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500				Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100			
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2 X 10 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 120	LONGITUD (m): 26	DESDE: 20CBRA12 GW001	HASTA: 20CJA11 GH002		
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			 40 GΩ F-T = 20 GΩ N-T = 16 GΩ Mayo 10/2024	
						FIRMA Y FECHA	
PRUEBA CONTINUIDAD					RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO		
					RECHAZADO		
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:							
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)		
Hodímetro de resistencia al aislamiento	MIT- 525	101354427	5 KΩ	9141/2023	16/12/23 - 16/12/24		
COMENTARIOS:							
Documentos aplicables:							
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)	
FIRMA:							
NOMBRE:		Douglas González		Eddy Galván Carrillo			
FECHA:		Mayo 10/2024		10-05-2024			

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>REPRESENTACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DE N. DE CI.</small>  TECNICAS MEXICANAS
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA				
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1				
ELEMENTO: 20CJA12GH002-1031		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A				
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500			Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MQ): 200			
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2 x 12 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:	LONGITUD (m): 13	DESDE: 20BLA01GW014	HASTA: 20CJA12GW02	
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MQ)			FIRMA Y FECHA
			36.2 GΩ			 Mayo 10/2024
			F-T = 49 GΩ N-T = 38 GΩ			
PRUEBA CONTINUIDAD					RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA	
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO <input type="checkbox"/>
						
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:						
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)	
Medidor resist. aislamiento	MIT-525	101334427	5 KV	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24	
COMENTARIOS:						
Documentos aplicables:						
PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA			LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)	
FIRMA:						
NOMBRE:	Douglas González	Eddy Calderón Carrillo				
FECHA:	Mayo 10/2024	10-05-2024				

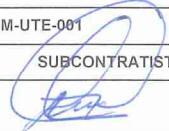
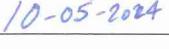
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>PROVISTO PARA LA INSPECCIÓN DE PROYECTOS</small> 
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA				
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1				
ELEMENTO: 20CJA12GH002-1041		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A				
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100				
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2x8 AwG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: 120	LONGITUD (m): 26	DESDE: 20BRA116W001	HASTA: 20CJA126H002	
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		 Mayo 10 /2024	
			6.6 GΩ			
			F-T = 3.7 GΩ N-T = 4.6 GΩ			
PRUEBA CONTINUIDAD			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA			
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO <input type="checkbox"/>
/			/	/		
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:						
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)	
Hodíder resist. aislamiento	MIT-525	101354422	5kV	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24	
COMENTARIOS:						
Documentos aplicables:						
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:						
NOMBRE:		Douglas González		Eddy Calderon Carrillo		
FECHA:		Mayo 10 /2024		10-05-2024		

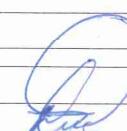
 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>PROVISTOS EN UNA ALTA CALIDAD DE H. DE CU</small> 																			
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																							
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1																							
ELEMENTO: 20CJA12GH002-1042		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																							
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047																							
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																									
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100																							
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2x10 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:	LONGITUD (m): 25	DESDE: 20CJA12GH002	HASTA: 20CJA12GH002																				
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables.						ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																			
2 Cable conectado en destino conforme listado de cables.						ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																			
3 Sección de cable conforme listado de cable.						ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																			
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA																				
			37 GΩ		Mayo 10/2024																				
			F-T=19 GΩ N-T=11 GΩ																						
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PRUEBA CONTINUIDAD</th> </tr> <tr> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>NEUTRO</th> <th>TIERRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					PRUEBA CONTINUIDAD					R	S	T	NEUTRO	TIERRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ACEPTADO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td></td> </tr> </table>		ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	
PRUEBA CONTINUIDAD																									
R	S	T	NEUTRO	TIERRA																					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>																								
RECHAZADO																									
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:																									
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)																			
Medidor resist. aislamiento		MIT-525	101354427	5Kv	9116/2023	16/12/23 - 16/12/24																			
COMENTARIOS:																									
Documentos aplicables:																									
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)																			
FIRMA:																									
NOMBRE:		Douglas González		Eddy Calderón Camillo																					
FECHA:		Mayo 10/2024		10-05-2024																					

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 MITSUBISHI POWER POWERTECNO <small>HOLDINGS MITSUBISHI ELECTRIC DE MEXICO S.A. DE C.V.</small>  TSK <small>TECNICAS SUECAS</small>																						
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																										
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1																										
ELEMENTO: 20CJA12GH001-1031		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																										
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047																										
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																												
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100																										
TIPO CABLE(Cores/mm ²): 2X12 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:	LONGITUD (m): 12	DESDE: 20B1A016W014	HASTA: 20CJA12GH001																							
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.					ACEP <input type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
3	Sección de cable conforme listado de cable.					ACEP <input type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			 1420 10/2021																						
			95 GΩ																									
			F-T = 32 GΩ N-T = 48 GΩ																									
<table border="1" style="float: left; margin-right: 10px;"> <tr> <th colspan="5">PRUEBA CONTINUIDAD</th> </tr> <tr> <th>R</th><th>S</th><th>T</th><th>NEUTRO</th><th>TIERRA</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>					PRUEBA CONTINUIDAD					R	S	T	NEUTRO	TIERRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="float: right;"> <tr> <th colspan="2">RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA</th> </tr> <tr> <td>ACEPTADO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>RECHAZADO</td><td></td> </tr> </table>			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	
PRUEBA CONTINUIDAD																												
R	S	T	NEUTRO	TIERRA																								
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA																												
ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>																											
RECHAZADO																												
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:																												
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)																						
Medidor resist. aislamiento		MIT-525	101354427	5KV	9141/2023	16/12/23 - 16/12/24																						
COMENTARIOS:																												
Documentos aplicables:																												
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)																						
FIRMA:																												
NOMBRE:		Douglas González		Eddy Calderón Carrillo																								
FECHA:		Mayo 10/2024		10-05-2024																								

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)				No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	  																						
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																										
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1																										
ELEMENTO: 20CJA12GH001-1041		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																										
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047																										
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																												
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): <i>500</i>		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): <i>100</i>																										
TIPO CABLE(Cores/mm ²): <i>2x8AwG</i>		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: <i>120</i>	LONGITUD (m): <i>25</i>	DESDE: <i>20 BRA11 GW001</i>	HASTA: <i>20CJA12G H001-1</i>																							
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
3	Sección de cable conforme listado de cable.					ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>																					
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)			MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)			 <i>Mayo 10/2024</i>																						
			<i>52 GΩ</i>																									
			<i>F-T = 43 GΩ N-T = 37 GΩ</i>																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PRUEBA CONTINUIDAD</th> </tr> <tr> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>NEUTRO</th> <th>TIERRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					PRUEBA CONTINUIDAD					R	S	T	NEUTRO	TIERRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA</th> </tr> <tr> <th>ACEPTADO</th> <th><input checked="" type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RECHAZADO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	
PRUEBA CONTINUIDAD																												
R	S	T	NEUTRO	TIERRA																								
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA																												
ACEPTADO	<input checked="" type="checkbox"/>																											
RECHAZADO																												
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:																												
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)																						
<i>Medidor resistencia z sistema</i>		<i>MIT-525</i>	<i>101354427</i>	<i>5kV</i>	<i>4196/2023</i>	<i>16/12/23 - 16/12/24</i>																						
COMENTARIOS:																												
Documentos aplicables:																												
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)																						
FIRMA:																												
NOMBRE:		<i>Douglas González</i>		<i>Eddy Calderón Carrillo</i>																								
FECHA:		<i>Mayo 10/2024</i>		<i>10-05-2024</i>																								

 Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH <small>POWERTECH MEXICO S.A. DE C.V.</small> 
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1			
ELEMENTO: 20CJA12GH001-1042		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.					
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): <i>500</i>		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): <i>100</i>			
TIPO CABLE(Cores/mm ²): <i>2 X 10 AWG</i>		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE: <i>120</i>	LONGITUD (m): <i>24</i>	DESDE: <i>20BRA12GW001</i>	HASTA: <i>20CJA12GH001</i>
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.	ACEP <input type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>			
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.	ACEP <input type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>			
3	Sección de cable conforme listado de cable.	ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>			
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA	
		<i>61 GΩ</i>		<i>(Firma)</i> <i>Mayo 10/2024</i>	
		<i>F-T = 54 GΩ N-T = 72 GΩ</i>			
PRUEBA CONTINUIDAD		RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA			
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>
<i>/</i>			<i>/</i>	<i>/</i>	RECHAZADO <input type="checkbox"/>
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
<i>Medidor resist. aislamiento</i>	<i>MIT-525</i>	<i>101354427</i>	<i>5KΩ</i>	<i>4146/2023</i>	<i>16/12/23 - 16/12/24</i>
COMENTARIOS:					
Documentos aplicables:					
PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)	
FIRMA:	<i>(Firma)</i>	<i>Eduardo Calderon</i>			
NOMBRE:	<i>Douglas Gonzalez</i>	<i>Eduardo Calderon Carrillo</i>			
FECHA:	<i>Mayo 10/2024</i>	<i>10-05-2024</i>			

 Comisión Federal de Electricidad®	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)	No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 <small>POWERTECH TECHNOLOGIES INC.</small> 			
PROYECTO: CCC Mérida / 70215 SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0 ELEMENTO: 20CJA11GH001-1031 PAQUETE DE PRUEBA:		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 3.1 TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047				
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.						
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100				
TIPO CABLE(Cores/mm ²):2x12 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:127Vac	LONGITUD (m): 13m	DESDE:20BLA01GW014	HASTA:20CJA11GH001	
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
2 Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
3 Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>		
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		FIRMA Y FECHA  10/05/2024		
→		157 GΩ				
F-T= 85 GΩ N-T= 114 GΩ						
PRUEBA CONTINUIDAD				RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA		
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO <input checked="" type="checkbox"/>	
						
				RECHAZADO		
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:						
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	N° SERIE	RANGO	N° CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24
COMENTARIOS:						
Documentos aplicables:70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_-EDM-UTE-001						
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA		CALIDAD CONTRATISTA		LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:						
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo		
FECHA:		10/05/2024				

CFE Comisión Federal de Electricidad	ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES (DESPUÉS DE INSTALACIÓN)			No.: 70215-CON-ELE-54 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	 POWERTECH POWERTECH ENERGÍA MOLINARAS DE MÉJICO 																				
PROYECTO: CCC Mérida / 70215		SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA																							
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0		PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1																							
ELEMENTO: 20CJA11GH001-1041		TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A																							
PAQUETE DE PRUEBA:		Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047																							
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.																									
Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V): 500		Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ): 100																							
TIPO CABLE(Cores/mm ²):2x8 AWG		TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:120Vac	LONGITUD (m): 27m	DESDE:20BRA11GW001	HASTA:20CJA11GH001																				
1	Cable conectado en origen conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																				
2	Cable conectado en destino conforme listado de cables.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																				
3	Sección de cable conforme listado de cable.				ACEP <input checked="" type="checkbox"/> RECH <input type="checkbox"/>																				
CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)		MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)		 98 GΩ <i>Fase - tierra 37 GΩ Neutral - tierra 34 GΩ</i> FIRMA Y FECHA 10/05/2024																					
PRUEBA CONTINUIDAD		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ACEPTADO</th> <th colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <th colspan="2">RECHAZADO</th> <th colspan="3"><input type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>				RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA					ACEPTADO		<input checked="" type="checkbox"/>			RECHAZADO		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA																									
ACEPTADO		<input checked="" type="checkbox"/>																							
RECHAZADO		<input type="checkbox"/>																							
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																							
EQUIPO DE VERIFICACIÓN:																									
NOMBRE EQUIPO		TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO																				
Medidor Resistencia Aislamiento		MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023																				
FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA) 16/12/23 - 16/12/24																									
COMENTARIOS:																									
Documentos aplicables:70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_-EDM-UTE-001																									
PRESENCIADO / REVISADO POR:		SUBCONTRATISTA 	CALIDAD CONTRATISTA 		LA CONTRATANTE / OTROS (SI requerido)																				
FIRMA:																									
NOMBRE:		Douglas Gonzalez		Edy Calderon Carrillo																					
FECHA:		10/05/2024		<i>10-05-2024</i>																					



**ENSAYO DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE
CABLES DE ALIMENTACIÓN LV Y MULTICONDUCTORES
(DESPUÉS DE INSTALACIÓN)**

No.: 70215-CON-ELE-54
Rev.: 00
Fecha: 17/05/2022
Página: 1 de 1



PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA	
SISTEMA / SUBSISTEMA: CJA-20-01-I-AS / CJA-20-01-I-A0	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 3.1	
ELEMENTO: 20CJA11GH001-1042	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: W / N/A	
PAQUETE DE PRUEBA:	Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200047	

Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.

Tensión a aplicar según Especificaciones del Proyecto (V):	<i>500</i>	Valor mínimo permitido según Especificación de Proyecto (MΩ):	<i>100</i>	
TIPO CABLE(Cores/mm ²):2x10 AWG	TENSIÓN NOMINAL DEL CABLE:120Vac	LONGITUD (m): 25m	DESDE:20BRA12GW001	HASTA:20CJA11GH001
1 Cable conectado en origen conforme listado de cables.			ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
2 Cable conectado en destino conforme listado de cables.			ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>
3 Sección de cable conforme listado de cable.			ACEP <input checked="" type="checkbox"/>	RECH <input type="checkbox"/>

CONFIGURACIÓN DE MEDIDA (Según especificaciones del proyecto)	MEDIDA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MΩ)	 FIRMA Y FECHA
	<i>99.62</i>	10/05/2024
	<i>f-T = 356Ω N-T = 326Ω</i>	

PRUEBA CONTINUIDAD					RESULTADO FINAL DE LA PRUEBA	
R	S	T	NEUTRO	TIERRA	ACEPTADO	✓
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADO	

EQUIPO DE VERIFICACIÓN:					
NOMBRE EQUIPO	TIPO / MODELO	Nº SERIE	RANGO	Nº CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN (DESDE - HASTA)
Medidor Resistencia Aislamiento	MIT-525	101354427	5 Kv	4146/2023	16/12/23 - 16/12/24

COMENTARIOS:

Documentos aplicables: 70215-40-UCA-YDA-UTE-001, 70215-40-UB_EDM-UTE-001

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:		Edy Calderon Carrillo	
NOMBRE:	Douglas Gonzalez	Edy Calderon Carrillo	
FECHA:	10/05/2024	<i>10-05-2024</i>	