



## MEMORANDO DIST-RSU-102-2025

PARA: **DIRECTOR DISTRIBUCION**

DE: **JEFE ÁREA RED SUBTERRANEA (E)**

ASUNTO: **INFORME COMISIÓN REUNIÓN PARA ACTUALIZACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES**

FECHA: **MARZO 5, 2025**

Integrantes de la comisión:

- **Francisco Armendáriz V.**

Los días lunes 24, martes 25, miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de febrero de 2025 se realizó la reunión técnica para actualización de especificaciones técnicas de materiales en la ciudad de Riobamba, específicamente en la Sala de Capacitación de la Subestación 3 de la Empresa Eléctrica Riobamba, misma que se convocó de manera oficial por parte del Ministerio de Energía mediante Oficio Nro. MEM-SDCEE-2025-0224-OF de fecha 18 de febrero de 2025. Misma en la que se abordaron los siguientes temas:

*Lunes 24 de febrero 2025:*

- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador Rollo de porcelana 25 kV, norma ANSI 53-2.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador Espiga (PIN) de porcelana 25 kV, norma ANSI 56-1.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador Espiga (PIN) de porcelana 15 kV, norma ANSI 55-5.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador Retenida de porcelana, norma ANSI 54-3.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador Retenida de porcelana, norma ANSI 54-2.



*Martes 25 de febrero 2025:*

- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador de Suspensión de caucho siliconado 25 kV, norma ANSI DS-28.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador de Suspensión de caucho siliconado 15 kV, norma ANSI DS-15.
- Revisión de especificaciones técnicas de Aislador de Suspensión de caucho siliconado 35 kV, norma ANSI DS-15.

*Miércoles 26 de febrero 2025:*

- Revisión de especificaciones técnicas de Pararrayos clase Distribución Polimérico, Óxido Metálico, 6 kV, con desconectador.
- Revisión de especificaciones técnicas de Pararrayos clase Distribución Polimérico, Óxido Metálico, 10 kV, con desconectador.
- Revisión de especificaciones técnicas de Pararrayos clase Distribución Polimérico, Óxido Metálico, 18 kV, con desconectador.

*Jueves 27 de febrero 2025:*

- Revisión de especificaciones técnicas de Seccionador de Barra, Tipo Unipolar Abierto para 15 kV.
- Revisión de especificaciones técnicas de Seccionador de Barra, Tipo Unipolar Abierto para 27 kV.
- Revisión de especificaciones técnicas de Seccionador de Barra, Tipo Unipolar Abierto para 15 kV, con rompearco

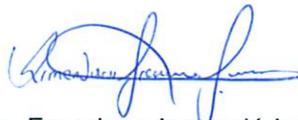
*Viernes 28 de febrero 2025:*

- Revisión de especificaciones técnicas de Seccionador de Barra, Tipo Unipolar Abierto para 27 kV, con rompearco.
- Revisión de especificaciones técnicas de Conector aleación de CU, ranuras paralelas, dos pernos laterales de diferentes longitudes y separador.

Particular que se pone en su conocimiento para los fines pertinentes y proceder con la respectiva liquidación de la comisión. Se pone en conocimiento que la movilización se realizó en el vehículo eléctrico 150 placa TEI-1529.

Adicionalmente se adjunta el registro de asistencia a las reuniones diarias mantenidas con los profesionales convocados a la reunión, y el acta de la reunión mantenida en donde se establecen las conclusiones y compromisos para cada uno de los integrantes en torno a la temática abordada.

Atentamente,



Ing. Francisco Armendáriz V.

**JEFE ÁREA RSU (E)**

FAV.

ADJ. PEAJES MOVILIZACIÓN DIARIA, REGISTRO ASISTENCIA Y ACTA DE REUNIÓN.

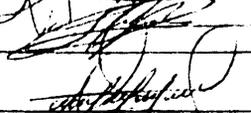
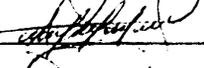
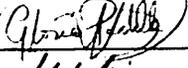
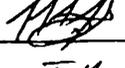
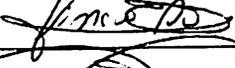
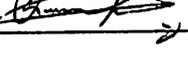
EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A

NOMBRE CURSO:

TALLER NACIONAL DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES

FECHA: 24-02-2025

HORARIO: 08:30 - 18:00

N°	CÉDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	ENTIDAD/ EMPRESA ELÉCTRICA QUE REPRESENTA	FIRMA
1	0501648150	WENSON DIEZ DYNEL VICENTE	CENTRO SUR	
2	0920796920	GAMAY ARAUJO LANA	CML EP	
3	0301546842	Edgar González González	E. E. Azogues	
4	0804914265	VIZUETE MACHADO JHONY	EE RSA	
5	0602301814	GLORIA PAOLA ESPINOZA	E ERSA	
6	1900547779	Manuel Abelardo Pineda Montero	E ERSA	
7	1103222204	Castillo Alvarado Fabricio	Elec galápagos	
8	1709722498	MARCO SOSA	EE0	
9	1803132198	Vinicio Vallejo	Emelnorte	
10	172038042	Francisco Armenteros U.	EE RSA	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A

NOVENO CURSO: Ca Requisitos Especificaciones Materiales

FECHA: 25/07/2025

HORARIO: 08:30 - 18:00

Nº	CÉDULA	APellidos y Nombres	EMPRESA A LA QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/CELULAR	FIRMA
1	0101914365	VIZUETE Y JHONY	EERSA	juvzute@eersa.com.ec	0795201907	
2	030546842	Edgar González	E. E. Aegues	egonzalez@ea.gov.ec	0995980542	
3	0301640152	Daniel Lozano	CENTRO SUR	daniel.lozand@centrosur.gov.ec	0334514009	
4	0126336820	GARY ARAUZO	CNEL CP	gary.arauzo@cnel.gov.ec	0999408756	
5	2103828024	Castillo Fabricio	Elecdopagos / fabricio	castillo@elecdopagos.com.ec	0991833900	FCH
6	190527773	Manuel Pedro M.	EERSSA	mapedro@eerssa.gov.ec	0988041937	
7	1803152198	Vinicio Vallejo	Emelnorte	vvallejo@emelnorte.com	0985558180	
8	1720308892	Amendáriz Francisco	EESA	famendari@eesa.com.ec	0994156770	
9	11667652	Ize Miguel	MEM	migel.ize@energiaminas.gov.ec	0999230415	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

REGISTRO DE ASISTENCIA



FORMULARIO 005

EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A

NOMBRE CURSO:		EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A				
FECHA:	Taller Nacional de Homologación de Recursos					
HORARIO:	26-02-2025 08:30 - 18:00					
N°	CEDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA LA QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FIRMA
1	172058494	Franco Amador	EEAJA	francho.a@eeaja.com.ec	0994130730	
2	1803132198	Unico Vallejo	Emelnorte	vvallejo@emelnorte.com	0985558180	
3	10382804	Castillo Fabian	Electropagos	fabian.castillo@electropagos.com.ec	0991833900	FIA
4	178372458	MARIO Dosa	EEC	mdosa@eeec.com.ec	0985594099	MS
5	092077082	GARY ANAUSO CAM	CNEL EP	GARY ANAUSO E CNEL.GAR.EC	0999408756	
6	03014830	DANIEL LOZADO	CENTRO SUR	daniel.lozadoc@centrosur.gov.ec	0382514003	
7	05150612	Edgar Gonzalez	E. F. Azogues	egonzalez@eeef.gov.ec	0945400512	
8	18032444	Manuel Pineda P.	EE PISA	manuel.pineda@eeepisa.gov.ec	09830911937	MP
9	180191485	Johnny Vizcarra	EE PISA	juvizcarra@eeepisa.com.ec	0995201407	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

REGISTRO DE ASISTENCIA



FORMULARIO 001

EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A

NOMBRE CURSO: Taller Regional de Homologación de Poderes

FECHA: 22-02-2025

HORARIO: 08:30 - 18:00

N°	CEDEULA	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA A LA QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO CELULAR	OTROS
1	030154042	Edgrr Gonzalez	E & A 2	edgrrgonzalez@e.a.2.ec	0995780542	
2	030648160	Daniel Landa	CENTROSUR	daniel.landa@centrosur.gov.ec	0954514003	
3	072776820	GARY AMUSTAM	CNCL	GARY.AMUSTA@CNCL.GOV.EC	0999408756	
4	000914765	Jhany Vizcarra	EERSA	jhany@eersa.com.ec	0995209907	
5	060234243P	FERNANDO CHAVEZ	EERSA	fernandez@eersa.com.ec	0779976337	
6	100362824	Fabian Castillo	(Elec) d.p.o.g.o	fabian.castillo@elec.d.p.o.g.o.com.ec	0991833700	FCA
7	18024994	Manuel Fidel Mantua	EERSSA	manufidel@eerssa.gov.ec	0988011437	MMS
8	17203984	Francisco Amador U.	EEASA	franadon@eeasa.com.ec	0981116310	U
9	1705722498	MARCO SOSA	EEO	marcos@eeg.com.ec	0985599094	MS
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

REGISTRO DE ASISTENCIA

EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A



FORMULARIO 001

NOMBRE CURSO: Taller Inicial de Normalización de Instalaciones  
 FECHA: 28-02-2025  
 HORARIO: 09:30 - 18:30

Nº	CÉDULA	APELLIDOS Y NOMBRES	EMPRESA A LA QUE REPRESENTA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CELULAR	FIRMA
1	140524779	Manuel Andrés H.	E.E.P.S.S.A.	mapiel@eepssa.gub.ec	01826711434	
2	140382824	Castillo Fabrice	Elegante Pisos	fabrice.castillo@elegantepisos.com.ec	0994533900	FCH
3	1803132198	Vinicio Vallejo	Emelnorte	vvallejo@emelnorte.com	0185558130	
4	09207768	GARY ANASTAS	CHEL EP	gary.anast@chel.ep	0999408156	
5	060234	FERNANDO CHAVEZ	E.E.R.S.O	fchavez@eersa.com.ec	099926334	
6	014202	Miguel Jz.	MEM	miguel.jz@energymira.gub.ec	0999230415	
7	030154041	Edgar Guizacki	E.E. Acogida	edguzacki@eegub.ec	0995480542	
8	03016186	Daniel Lozano	CENTRO SUR	daniel.lozano@centrosur.gub.ec	0394514003	
9	1202828	Francisco Armendariz V	EEASA	frarmendariz@eeasa.com.ec	0984150370	
10	115912490	MARCA Sosa	EEO	marca.sosa@eoo.com.ec	0985599994	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

1. **TEMA DE LA REUNIÓN:** Actualización de especificaciones técnicas de materiales
2. **LUGAR:** Sala de Capacitación de la Subestación 3 en la Empresa Eléctrica Riobamba.
3. **FECHA:** 24 al 28 de febrero de 2025
4. **DESARROLLO DE LA REUNIÓN:**

### **ANTECEDENTES**

Mediante Oficio Nro. MEM-SDCEE-2025-0224-OF de 18 de febrero de 2025 el Ministerio de Energía y Minas como ente rector, a través de la Subsecretaría de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica convoca a una reunión de trabajo a las Empresas Eléctricas de Distribución para revisar y actualizar las especificaciones técnicas de conectores, seccionadores, aisladores, entre otros, y posterior enviar al SERCOP para su catalogación.

### **DESARROLLO**

Por parte del MEM se expuso la importancia de revisar y actualizar las especificaciones técnicas de los materiales previo a enviar al SERCOP para su catalogación.

Los delegados de las Empresas Eléctricas proceden a revisar y actualizar las especificaciones técnicas de los siguientes materiales:

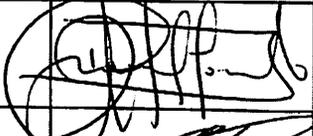
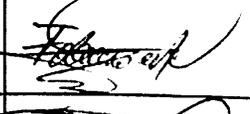
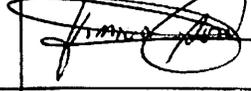
- AISLADOR ROLLO, PORCELANA, 0,25 kV, ANSI 53-2
- AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 25 kV, ANSI 56-1
- AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 15 kV, ANSI 55-5
- AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-3
- AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-2
- AISLADOR DE SUSPENSIÓN, CAUCHO SILICONADO, 25 kV, ANSI DS-28
- AISLADOR DE SUSPENSIÓN, CAUCHO SILICONADO, 15 kV, ANSI DS-15
- AISLADOR DE SUSPENSIÓN, CAUCHO SILICONADO, 35 kV, ANSI DS-35
- PARARRAYOS CLASE DISTRIBUCIÓN POLIMÉRICO, OXIDO METÁLICO, 6 kV, CON DESCONECTADOR
- PARARRAYOS CLASE DISTRIBUCIÓN POLIMÉRICO, OXIDO METÁLICO, 10 kV, CON DESCONECTADOR
- PARARRAYOS CLASE DISTRIBUCIÓN POLIMÉRICO, OXIDO METÁLICO, 18 kV, CON DESCONECTADOR
- CONECTOR ALEACIÓN DE Cu, RANURAS PARALELAS, DOS PERNOS LATERALES DE DIFERENTES LONGITUDES Y SEPARADOR.
- SECCIONADOR DE BARRA, TIPO UNIPOLAR ABIERTO, PARA 15 kV
- SECCIONADOR DE BARRA, TIPO UNIPOLAR ABIERTO, PARA 27 kV

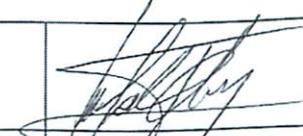
- SECCIONADOR DE BARRA, TIPO UNIPOLAR ABIERTO, PARA 15 kV, CON DISPOSITIVO ROMPEARCO
- SECCIONADOR DE BARRA, TIPO UNIPOLAR ABIERTO, PARA 27 kV, CON DISPOSITIVO ROMPEARCO

**ACUERDOS.**

ACUERDOS/RESULTADOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
El MEM enviará las especificaciones técnicas de los materiales actualizados al SERCOP para iniciar el proceso de catalogación	MEM	10 de marzo de 2025
El MEM solicitará las cotizaciones a los proveedores de los diferentes bienes.	EEDs	05 de marzo de 2025
Las Empresas Eléctricas enviarán al MEM los montos de adquisiciones de los procesos que han realizado en los 2 últimos años.	EEDs	10 de marzo de 2025
Realizar reunión virtual para revisar las especificaciones técnicas de seccionadores tipo fusibles.	MEM	07 de marzo de 2025

**ASISTENTES: NOMBRES Y FIRMAS:**

NOMBRE	INSTITUCIÓN	FIRMA
Daniel Lozado	CENTROSUR	
Gary Araujo	CNEL EP UN GLR	
Edgar González	EEA	
Fabrizio Castillo	ELECGALAPAGOS	
Marco Sosa	EEQ	
Vinicio Vallejo	EMELNORTE	
Francisco Armendáriz	EEASA	

Fernando Chávez	EERSA	
Manuel Piedra	EERSSA	
Miguel Iza	MEM	



**ORDEN DE MOVILIZACIÓN CON VIÁTICOS Y/O  
SUBSISTENCIAS; FINES DE SEMANA Y/O  
FERIADOS**

**No. 7340**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD**

Institución EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A  
RUC 1890001439001

**2. DATOS DE EMISIÓN DE LA ORDEN**

Ciudad AMBATO  
Fecha de Vigencia Desde 2025-02-24 Hora 06:00 Hasta 2025-02-28 Hora 23:00  
Motivo ASISTENCION REUNION PARA ACTUALIZACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

No. Ocupantes 1

**AUTORIZACIÓN**

Fecha 2025-02-21 No. Comunicación DIST-016-2025  
Lugar Origen AMBATO  
Lugar Destino RIOBAMBA  
Kilometraje Inicio Kilometraje Fin

**3. DATOS DEL CONDUCTOR / A**

Nombres ARMENDARIZ VALVERDE FRANCISCO CARGO ELECTRICISTA  
JAVIER  
Número de Cédula / Pasaporte 1720388592 Tipo de Licencia B

**4. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO**

Número de Placa TEI1529 Marca / Modelo MG MARVEL R AC 5P 4X2 TA EV  
Color BLANCO Número Matrícula 227425

**5. DATOS DEL SOLICITANTE**

Nombres ING CRISTIAN MARIN Cargo DIRECTOR DISTRIBUCION

Realizado Por MARIN CAJAS CRISTIAN PATRICIO  
Fecha de Emisión 2025-02-21 17:29

