



## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311X-23-N/7696

### CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**ELECTRICAL SUPPORT S.A DE C.V.**  
PLANTA UBICADA EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.  
DIRECCIÓN: MILANO NO. 1130, MORELOS C.P.: 44910

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Norma: NMX-J-118/2-ANCE-2007, TABLEROS DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA, 2007

No. de Informe de Pruebas: A-K311X-K-8956-23; K311X-K-5816-17

Planos: PLANOS ELECTRICAL

### SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

TABLEROS DE DISTRIBUCION DE SERVICIOS PROPIOS DE CA Y CD, MODELOS SP-T3FCA-ESU, SP-T2FCA-ESU, SP-DCA-ESU, SP-CDCA-A-ESU, SP-CDCA-S-ESU, SP-TFCD-ESU, SP-DCD-ESU, SP-CDCA-A-ESU, SP-CDCA-S-ESU, SP-FCCD-A-ESU. , Marca ELECTRICAL SUPPORT, Fabricado en México

Esta Constancia de Evaluación de Prototipo es vigente a partir del martes 19 diciembre 2023 y hasta el sábado 19 diciembre 2026 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Evaluación de Prototipos y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

**LAPEM.**  
DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE  
**Juan Carlos Pérez López**

Jefe Depto. de Control de Calidad

**LAPEM.**  
DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE  
**Jorge Martínez Pastelín**

Subgerente de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

## Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Evaluación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en [www.cfe.mx](http://www.cfe.mx) o enviar el documento escaneado a [atencionclientes.lapem@cfe.mx](mailto:atencionclientes.lapem@cfe.mx).

Esta Constancia de Evaluación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Norma: NMX-J-118/2-ANCE-2007, TABLEROS DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA, 2007.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Evaluación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Norma: NMX-J-118/2-ANCE-2007, TABLEROS DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA, 2007, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Evaluación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**  
**Archivo Firmado: fcaefb66fb1246ba8348c491884d6da7.pdf**  
 Secuencia: 207113

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

b41b76ccec882d7a83a28cfe2631e6564280393c8af2bfd0ed39a9fad0153845

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	JUAN CARLOS PEREZ LOPEZ	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000003379	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2023-12-21T23:07:39Z / 2023-12-21T17:07:39-06:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	11 e1 c8 32 d2 c1 f3 03 76 71 4b 8a 5b 08 94 56 e4 6b f7 1c 0c 24 9c 4b 51 3f d4 dd 60 60 a9 40 6b 42 15 f9 4c f8 fd 88 7a 34 b5 49 61 c9 00 a9 26 56 42 55 4c 22 4f 86 55 86 ce 8f 99 e0 cc 9b 32 f5 e1 1d 2a 8d a9 9c 1c de 44 f2 65 2a cb 35 e0 45 70 4f 60 d8 c4 c5 51 31 66 9c ca a9 f9 99 2f 15 bb eb 9b 70 f3 25 f1 2c 93 95 93 b6 ab 69 cb 96 fb d0 7e 02 55 39 b9 01 ec 78 0c fc 25 08 b0 d7 8f ee ca 5f f8 90 50 68 1d c0 c9 62 b8 e9 e7 d0 4f 30 3a 85 f0 6d 4e 31 c0 49 19 f2 6b 49 79 07 01 8b 5d 2b ea a5 b1 9c a7 17 74 eb 49 a5 10 14 55 ae 25 c7 da 6f a7 f1 cc 19 f5 90 d0 2e 71 0e d9 45 9e fd 9e 56 e3 92 b8 b0 1b 82 c0 51 44 26 7a e2 8c ea 9e e4 4f f3 88 bc ee 45 ad e1 e3 9c a3 54 6e 43 eb 89 06 88 f0 1c d4 75 8e d1 a2 36 0c 94 30 b8 aa 10 1f c2 a6 6b 9d 92 8d df			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2023-12-21T23:07:39Z / 2023-12-21T17:07:39-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000003379			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2023-12-21T23:07:39Z / 2023-12-21T17:07:39-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	472513			
	<b>Datos estampillados:</b>	994D797A9478B783B661B8A775C06C17B97F464DCD64C61D25D5FA91A95EABA3			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Jorge Martinez Patelin	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000002103	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2023-12-23T16:43:26Z / 2023-12-23T10:43:26-06:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	24 cb 6c e0 5d 43 0a 0e ef b6 3e 63 54 a8 75 a2 51 92 af d7 83 e0 eb 30 d8 35 f0 0f 49 3f a0 96 49 89 71 02 a8 71 a6 5f 18 00 b8 65 09 3a b0 6b 68 19 f0 08 d2 ca 69 d6 96 40 e8 0b e3 2c 57 ef 4b 28 9d 51 83 11 54 12 9b 3b 05 83 fb 78 09 11 98 ba b5 31 c8 77 4d ad 81 fb 0b 2f 75 0f d2 26 6d c5 7f e8 30 31 25 bb 46 65 c8 b6 19 6e 5b 9e b2 b0 81 59 75 d8 10 7d 2e dd d0 4d cd 93 a4 ff df 35 ac b6 be 20 44 63 11 37 d6 53 7b 57 41 04 4d 2e 77 d5 01 0e 78 37 37 da 5e 08 9c 93 38 ab fe 76 79 a4 ea 28 44 bd 62 fa 3a d3 8e b1 46 4b 09 86 23 80 bf 55 35 44 e3 0f 98 15 d0 aa bc dc 73 bf b7 fa 48 61 ab 23 94 48 bb 5b cc f4 64 3d 32 9f 3b 4d 8d 0d 37 4b 79 d1 86 69 ae 92 60 c5 61 73 8d 2e 60 ba 6f 9b 02 d7 d9 40 44 23 dc 6f fa 92 a2 19 a6 e6 03 57 a6 6b bd fd fd ea 56 40			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2023-12-23T16:43:26Z / 2023-12-23T10:43:26-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000002103			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2023-12-23T16:43:26Z / 2023-12-23T10:43:26-06:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	473947			
	<b>Datos estampillados:</b>	B41B76CECC882D7A83A28CFE2631E6564280393C8AF2BFD0ED39A9FAD0153845			

Secuencia: 207113

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**

**Archivo Firmado: fcaefb66fb1246ba8348c491884d6da7.pdf**

**Secuencia: 207113**

**Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM**

b411b76ceccc882d7a83a28cfe2631e6564280393c8af2bfd0ed39a9fad0153845