



## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311P-19-E/8118

### CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**JACOB AND JACOB, S.A. DE C.V.**

PLANTA UBICADA EN LEON, GUANAJUATO, MÉXICO.

DIRECCIÓN: AV. PASEO DE LOS INSURGENTES 1001, LOMAS DE LA TRINIDAD C.P.: 37300

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas prototipo, estipuladas en la Especificación CFE: V4200-25, Cuchillas Desconectadoras de 15 kV a 145 kV con Accionamiento Manual, EDICIÓN MAYO 2018

No. de Informe de Pruebas: K3112-K-7237-19

Planos: JJ-DC-00414

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

Cuchilla desconectadora monopolar de apertura vertical con pértiga, operación sin carga, tensión nominal 15 kV, corriente nominal 630/1250 A, corriente de aguante de corta duración 25/31,5 kA, tensión nominal de aguante al impulso por rayo 125 kV, distancia de fuga mínima 25/31 mm/kV, modelo CDMP-15, MARCA JACOB AND JACOB, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación es vigente a partir del jueves, 12 septiembre 2019.



DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRONICAMENTE

**Adalberto Cuituny Vázquez**  
Jefe Depto. de Control de Calidad



DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRONICAMENTE

**Jorge Adolfo Pérez Guzmán**  
Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquiera de fecha anterior.

*Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se mantendrá vigente mientras permanezcan las condiciones señaladas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Bienes (clave PE-K3000-001) vigente*

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

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**  
**Archivo Firmado: 35f9da3054b341b985ab751b918bd63b.pdf**  
**Secuencia: 768986**

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora LAPEM

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Adalberto Cuituny Vazquez	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000100007030	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2019-09-17 22:17:44	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	a4 23 58 09 e6 0a 3b f9 48 9f 57 79 26 f8 1b e7 5c 65 33 9a d7 63 00 59 9a fd 0a af e7 87 06 9d 2d 20 0d 88 9b 71 70 fb 2d 14 75 32 65 6a 69 b0 62 b5 d2 d3 7d 2d 49 9d 41 9a 26 4d fa 34 98 d9 eb 1a 91 69 49 d0 62 69 78 aa a0 28 d1 4f 4f bd d7 6c 0a dd fb 5e 93 e6 eb 82 f0 f8 9e 03 f9 1b d9 26 79 04 3c 40 ec 40 56 d2 17 9c 71 c6 30 a7 be d0 25 8a 96 d4 29 b2 af be f0 6b 39 0c 03 e2 3e 11 a4 0c 10 bb ab d3 04 6d eb 1e b3 16 27 16 72 67 b8 f4 4c a6 7a b5 fe e0 0f 06 38 0d 1c fa a4 ef 63 57 76 b9 af d0 bb 20 6e d8 0a 08 bc 45 43 ab 04 bc 71 8c a3 3b f8 39 8c 9a c2 43 a8 a8 b1 69 7f ae ec a5 1d f3 06 9b 3c 35 16 50 15 c2 c8 71 9c cf 2d 8c 2c 03 ff 77 84 1a 60 50 46 ad dd 7e bb 1a be 0e ec d7 b0 0a bc 47 88 57 fb 52 95 4b b3 d2 12 be 99 34 03 84 2f d6 6f 17 41 e7			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2019-09-17T22:17:45			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Respondedor			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000100007030			
<b>TSP</b>	<b>Fecha:</b>	2019-09-17 22:17:44			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	TSP SNotary			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	2275513			
	<b>Datos estampillados:</b>	A89E5C1DB9A86D40889A7AB4287AB23EC5D8F3FD			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Jorge Adolfo Perez Guzman	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000100007002	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2019-09-20 00:06:29	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	80 65 8d 78 46 60 1b 39 b2 6f 61 12 19 6a 9f 7b eb 68 4a 46 ce 5a 89 0f e9 5f 75 7b bc 2a 63 8b 46 86 e6 01 fe c8 f6 30 24 44 dd f3 ec 32 b6 29 3d 79 2a df da 40 c7 49 53 97 17 74 ab e0 9e 9c 24 3c 6e e1 65 3a 95 e9 84 66 31 6b 42 0b cf 29 6d 3b 77 83 e4 c8 de 0e cd f6 94 6e 7a e8 0c ea 15 65 f5 fe 3d 12 8a 5d 30 34 6e 51 e9 68 40 8c 58 9e 97 8b ca 05 8c cf 6d 1a dd 3e 61 59 e6 7f 9a f7 11 ce 44 32 bf ae 1e e5 35 91 ff b7 79 34 9c 48 65 82 55 84 0d e6 9e 5e 2c c0 8d 9e 6b d7 52 86 f8 f6 96 1a 1e fd 0d 45 02 e7 01 ef 33 45 75 9d 0a c3 b5 36 44 6f 4f 7f ce bf b8 f1 2f 09 28 8f 7e 45 40 81 f2 7c ef 53 8f 5e d8 95 d7 80 27 0f f6 4d a7 0a a5 0b bc 7d 32 ac cb 17 a5 92 82 1a 7b 5e b9 71 92 00 46 63 4d 43 65 7d 7f 74 14 d8 89 eb 9c 10 26 d5 78 da ef 87 6f 94 77 09			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2019-09-20T00:06:29			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP Respondedor			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000100007002			
<b>TSP</b>	<b>Fecha:</b>	2019-09-20 00:06:29			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	TSP SNotary			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	2276568			
	<b>Datos estampillados:</b>	9199A9BFB5056B2B4B3B54F4B343EC560F14E867			