



## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311D-18-E/7588

### CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**KOBREX, S.A. DE C.V.**

PLANTA UBICADA EN APODACA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

DIRECCIÓN: CAMINO HUINALA-MEZQUITAL NO. 800., C.P.: 66600

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas prototipo, estipuladas en la Especificación CFE: E1000-18, Cable de Aluminio con Cableado Concéntrico y Núcleo de Alambres de Acero Recubierto de Aluminio Soldado (ACSR/AS), EDICIÓN NOVIEMBRE 2015

No. de Informe de Pruebas: A-K311D-K-6040-18; A-K311D-K-5712-17; K311D-K-5453-17

Planos: N/A

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

Cable de aluminio con cableado concéntrico y núcleo de acero galvanizado con aluminio soldado (ACSR/AS) calibre 1113 kcmil "BLUEJAY", calibre 795 kcmil "DRAKE" y calibre 477 kcmil "HAWK", MARCA KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación es vigente a partir del jueves, 15 marzo 2018.

DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**Fernando Huerta Ortega**

Encargado Depto. de Control de Calidad

DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**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: 112f3e4160d048e5b95a7705c173ff70.pdf**  
**Secuencia: 649762**

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora LAPEM

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Fernando Huerta Ortega	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000100006470	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2018-03-20 15:59:30	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	76 ef f2 1a e1 d1 d5 4b f9 9b 8c 49 73 14 10 03 f1 e2 20 89 09 03 ca b9 40 e8 cb 34 e5 c6 fb 5a b7 98 7a ef 01 f7 2f c1 4a c9 24 26 22 ed 4a 06 78 41 cb 78 3b 23 fe 6f da 41 b0 5b 9b 84 eb 07 e5 92 b2 06 37 c8 ba e0 4e 37 7e 7a d9 4f 20 71 9b c4 43 bb 57 9a f6 0f d2 ef 55 d7 10 9c 3e 5f 86 b5 e1 e7 a2 fb b4 7f 84 cc 60 20 79 41 24 0a 7f 40 80 e6 f9 22 fa eb 72 b3 81 d5 93 2a e8 e5 ab 9b 6e 4f e1 2d 13 11 87 f0 fb 97 1c 08 98 b1 be 3e 01 5f 44 79 d0 fd d6 80 13 20 a6 05 0b 97 b8 8a 48 c9 3b 64 20 eb 9a 03 b6 d6 4f 1e 33 f0 63 03 e5 a7 fa 8d 1d 83 4c 66 37 68 12 e0 ec 80 cd 2e 57 13 0a 79 89 a6 16 d2 fc 9f e6 b4 2a e9 71 dc db 63 9d 2a 63 05 a8 50 c1 2e a6 98 41 46 a4 d8 ab 20 a6 d5 95 51 4f 3f a8 a7 2a 84 44 ed 86 18 8f 45 60 7d 2c 2e 84 4e 1e 77 49 fc 02 91			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2018-03-20T15:59:31			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000100006470			
<b>TSP</b>	<b>Fecha:</b>	2018-03-20 15:59:30			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	1921228			
	<b>Datos estampillados:</b>	ED849DB5C2621596DAA3A729829DEDAC2ED45C6B			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Jorge Adolfo Perez Guzman	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000100005524	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha:</b>	2018-03-21 15:58:38	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	b3 d2 a7 08 3f 52 60 7e da 29 9d 4e e9 af 70 f2 de 27 84 96 e4 dd 8b 21 d0 7c 84 ef 53 fa 0c f9 8b 53 3c 4b b9 e2 aa 5f 5d b1 06 ce 42 0c 83 e6 a8 a0 8f 5c 22 b5 ae be f5 15 7b fe 51 3b 86 ad d6 bb dd 86 90 6d 3c a6 8e 83 38 72 d8 ea 09 67 9e 81 a9 22 d0 64 13 7c 8f b9 f9 d2 21 f1 31 36 ff 25 e0 2a 6b 22 a5 eb 51 70 7e 0f 93 eb 27 0c 34 ef c6 aa 66 cd ae e2 f9 7c ec a6 73 76 9a f3 c5 b4 d4 41 a6 d3 09 ad 69 78 7a e6 43 99 bd 91 3c 7e 38 af a0 f0 55 f8 4b fe 48 32 fb cc c8 ba 3d 60 9e 6a 1e 48 0e 43 7b 85 49 38 d7 7c d8 00 27 6e 35 fa 17 64 43 72 25 37 3c 75 1b 73 d1 a2 89 10 cb eb 47 5f 1b 7d 11 17 13 ab 7e b3 65 d7 d9 31 2f a0 54 cb bc 3b 91 22 74 59 88 74 ea d8 3a d7 95 2a 37 45 a3 dd d5 a2 a7 2a ff 36 10 da f4 9a 78 11 fb cf 11 04 c7 32 cc 6b 57 9e 3e f5			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha:</b>	2018-03-21T15:58:38			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000100005524			
<b>TSP</b>	<b>Fecha:</b>	2018-03-21 15:58:38			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	1922243			
	<b>Datos estampillados:</b>	09D7670963253DF5072817FF0B9805C18B139438			