

Folio Fiscal	
1d5f982a-4482-496f-be7e-75de8865a384	
Serie: A	Folio: 276
Número de Certificado del Emisor	
00001000000302115852	
Lugar y Fecha de Emisión	
CHIHUAHUA, CHIH. , 2017-09-25T12:16:51	

ESTEBAN PASARAN OLGUIN  
 PAOE6307145J0  
 FRANKLIN 34 614 415 94 84  
 UNIDAD CHIHUAHUA . CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA . MEXICO C.P. 31205  
 Rég. Fiscal: PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL REGIMEN GENERAL DE LEY

FACTURA	
Lugar y Fecha de certificación	
México Distrito Federal, 2017-09-25T13:16:54	
Proveedor de Certificación de CFDI	
AURORIAN S.A. DE C.V. www.konesh.com.mx	
Número Certificado del SAT: 00001000000404624465	

Nombre del Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
RFC del Cliente
UAC681018EG1

Dirección del Cliente
ESCORZA 900 UACH CENTRO CHIHUAHUA CHIHUAHUA CHIHUAHUA CHIHUAHUA C.P. 31000

CANT./UNIDAD	CLAVE	CONCEPTO	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	No Aplica	REPARACION DE LA RED DE MEDIA TENSION EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. ( CONTRATO No UACH-CCMS-02-2017/PS)	\$ 57,487.00	\$ 57,487.00



**IMPORTE EN LETRAS**  
 SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.

**SELLO DIGITAL DEL EMISOR**  
 VHYGFINKP7V5e9u7Z8A1nCS1odnZhn2k0teYALduuKQHhPXyxc1W6Y2Ycc1R1FweEDUdGfWGA9Q3AnLkZAINRHRfBOVvYlu3uLoe  
 vOBVnK6eW0ZV55OTneY5BPRJcWASKuc0ZUPZqTcd06TK55glW9pVpkA7qw=

**SELLO DIGITAL DEL SAT**  
 HsWgNLUv/r1tZkVgINYSYpkapX1SyG/v289dITNEH04KocelYHE5MPyTobas5jzB-HIR/VdyvP9HEGW/E-NHBUZ+56v0USBjK9V4y4  
 u6p8K5Rz6kGMS9FNasVjW0W7/fu7Ker9qZjsY70w/Vg9H4HfujkewTPa93B0mJ90qajYIN19HRBakM6JFUDanBfDkK7CfVVR9204Pv1141P9FNG1h6tJdWRZKpZca1Vf+hX0X2bVnC-PNPW0Q1GW2XIA3PQL6WTSp3AM4D2e4dJp4F53

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT**  
 [1][1][1d5f982a-4482-496f-be7e-75de8865a384][2017-09-25T13:16:54][VHYGFINKP7V5e9u7Z8A1nCS1odnZhn2k0teYALduuKQHhPXyxc1W6Y2Ycc1R1FweEDUdGfWGA9Q3AnLkZAINRHRfBOVvYlu3uLoe][vOBVnK6eW0ZV55OTneY5BPRJcWASKuc0ZUPZqTcd06TK55glW9pVpkA7qw=][00001000000404624465]

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición  
 Método de Pago: 02 CHEQUE NOMINATIVO  
 Condiciones de Pago: CREDITO

<b>SUB-TOTAL</b>	\$ 57,487.00
Total de Impuestos Traslados	\$ 9,197.92
Total de Impuestos Retenidos	\$ 0.00
IVA 16.00 %	\$ 9,197.92
<b>TOTAL</b>	\$ 66,684.92



Este documento es una representación impresa de un CFDI



facturas@uach.mx

lun 25/09/2017 12:44 p.m.

Para: pasaranesteban@msn.com <pasaranesteban@msn.com>;



### Estimado Proveedor

A continuación se detalla el resultado de la validación realizada ante el Sistema de Administración Tributaria de los documentos recibidos. Para dudas o aclaraciones comunicarse al (614) 439-15-00 Ext. 2018

Nombre del proveedor: *AP CONSTRUCCION & INGENIERIA*

RFC: *PAOE630714-5J0*

Fecha de validación de Factura: *25/09/2017*

Importe: \$ *66,684.92*

### Información de la Factura

Folio Factura: *276*

Folio Fiscal: *1d5f982a-4482-496f-be7e-75de8865a384*

Método de pago: *02 CHEQUE NOMINATIVO*

RFC Emisor: *PAOE6307145J0*

SIRFE © 2016. Todos los derechos reservados. Powered by Universidad Autónoma de Chihuahua.

A handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval.



## ANALISIS DE PROBLEMAS CAMPUS II UACH.

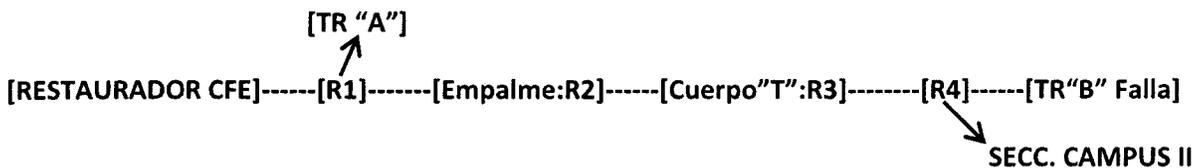
### Relato del Problema:

El transformador que se encuentra en el corredor universitario frente a la facultad de ingeniería en el CAMPUS II y que es propiedad del municipio y da servicio al alumbrado del mencionado corredor, tuvo una falla ocasionando el corte generalizado en todo el campus, y debido a la falta del hilo neutro corrido referenciado a las líneas de CFE y la falta de equipo de protección a los transformadores de alumbrado en las derivaciones, tuvo repercusión en un empalme en la línea principal de la fase "A", misma que se detectó con pruebas de Hipot, la cual se corrigió y posteriormente personal de CFE exigió Pruebas de VLF.

### I.- DEFINICION DEL PROBLEMA:

Falla en el intento para energizar el Sistema eléctrico de Media Tensión de CAMPUS II UACH, después de haber detectado la causa del corte generalizado de energía.

Se anexa diagrama esquemático.



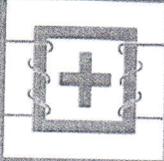
### II.- ESPECIFICACION DEL PROBLEMA

QUE: Porque Fallo el intento de energización?

DONDE: CAMPUS II UACH.

CUANDO: 29 de Julio 2017

CUANTO: Varios intentos



**III.- DISTINGOS:**

	ES	NO-ES	DISTINGOS	CAMBIOS
QUE	Registro 3	Registro 2 y 4	1.- En registro 3, existe conexiones en T	Se reconstruyeron empalmes en R2
DONDE	Acometida Subterránea		2.- Registro 3 se puede realizar pruebas 3.- En R2 existen empalmes en cada línea	En R3 se desconectó la conexión "T" en la fase A, que alimenta al TR-B de alumbrado.
CUANDO	29 julio 2017		4.- En R4 existe retorno de líneas al R3 y Continuación de la Línea A para alimentar al TR de alumb. Con falla.	que alimenta al TR-B de alumbrado con falla y al seccionador de alimentación al CAMPUS II
CUANTO	5 intentos			

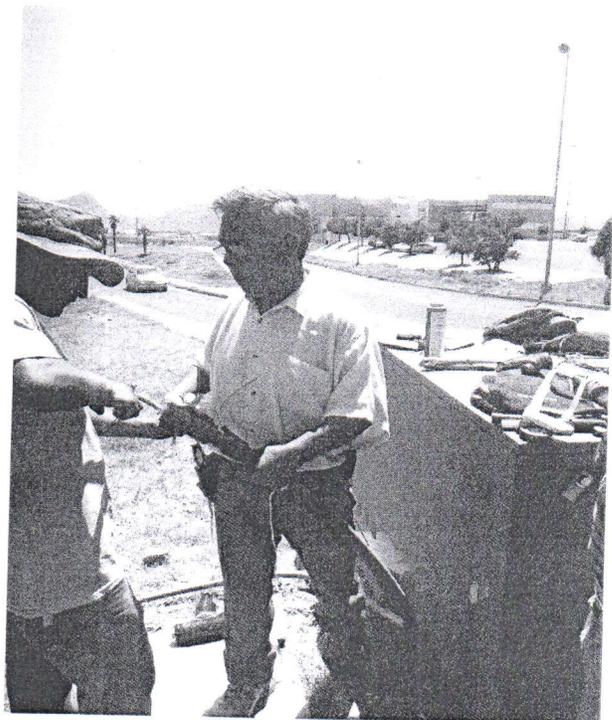
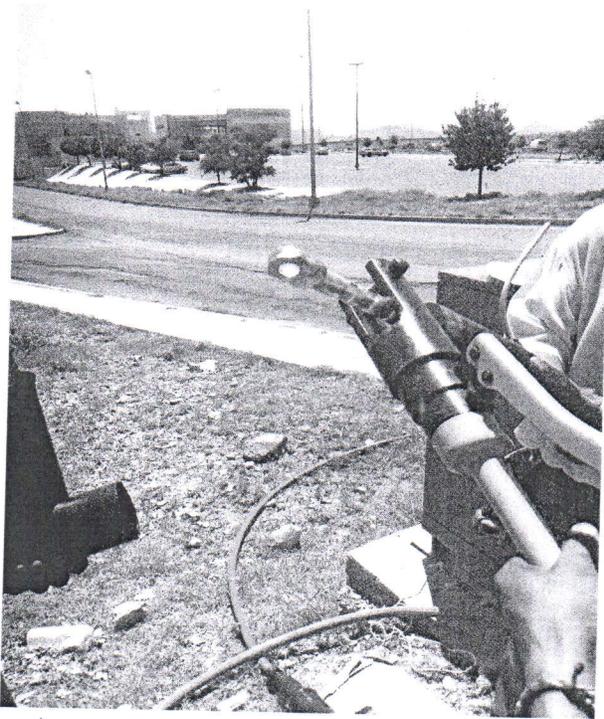
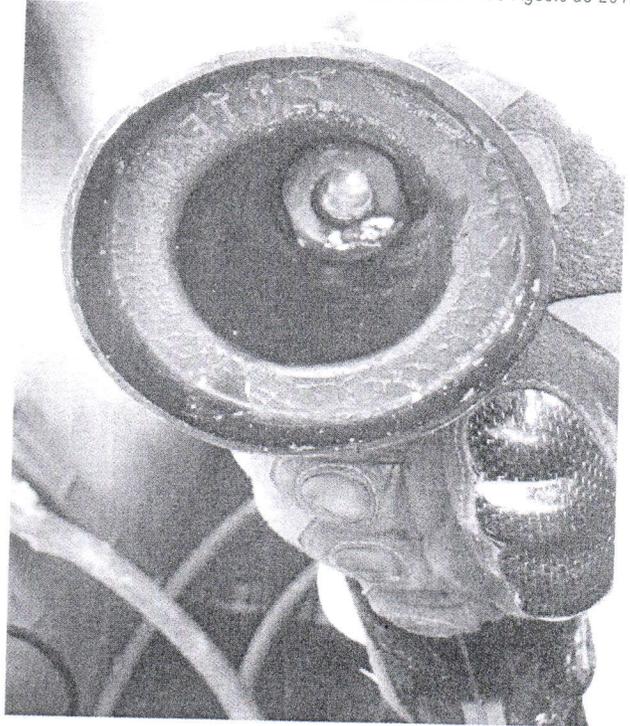
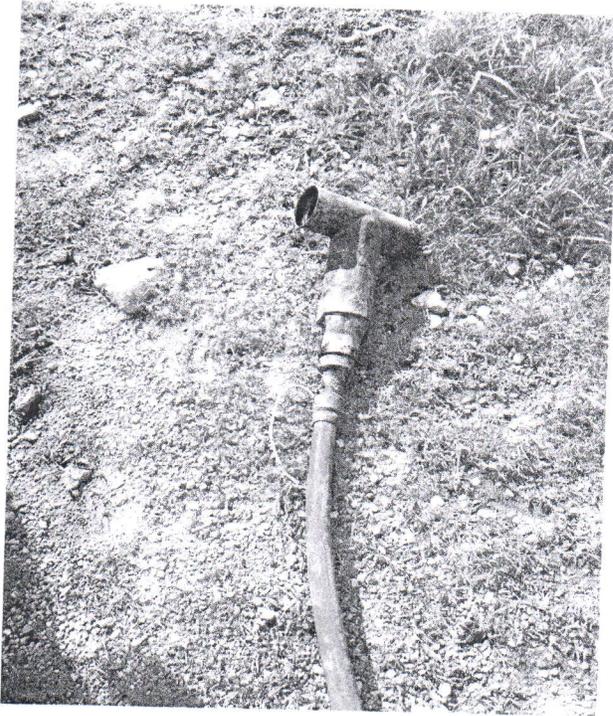
**IV.- POSIBLES CAUSAS, DERIVADAS DE CAMBIOS y DISTINGOS**

- 1.- El fallo lo ocasiono la reconstrucción de los empalmes
- 2.-El fallo lo ocasión la desconexión de la "T" en fase "A"

# ESTEBAN PASARAN OLGUIN

CONTRATISTA

Chihuahua Chih. A 04 de Agosto de 2017



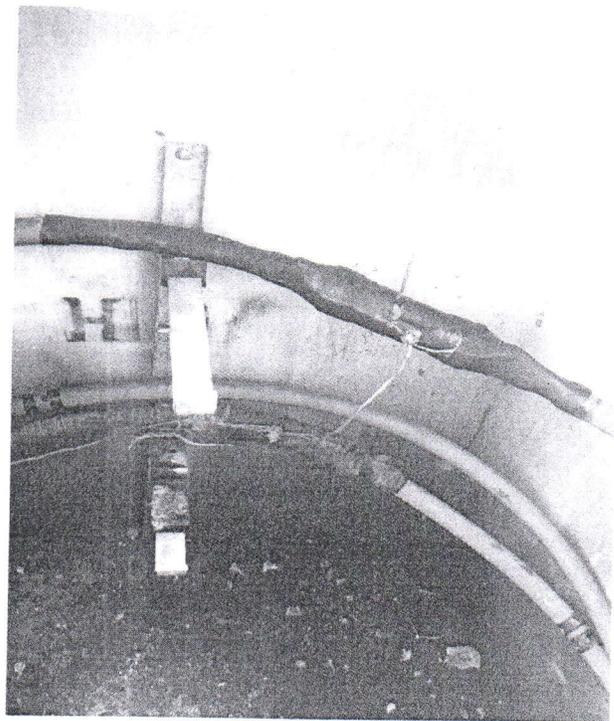
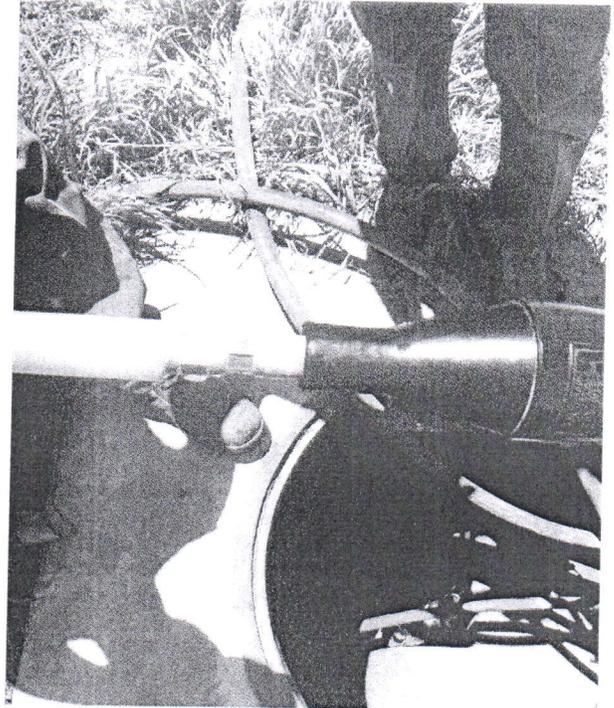
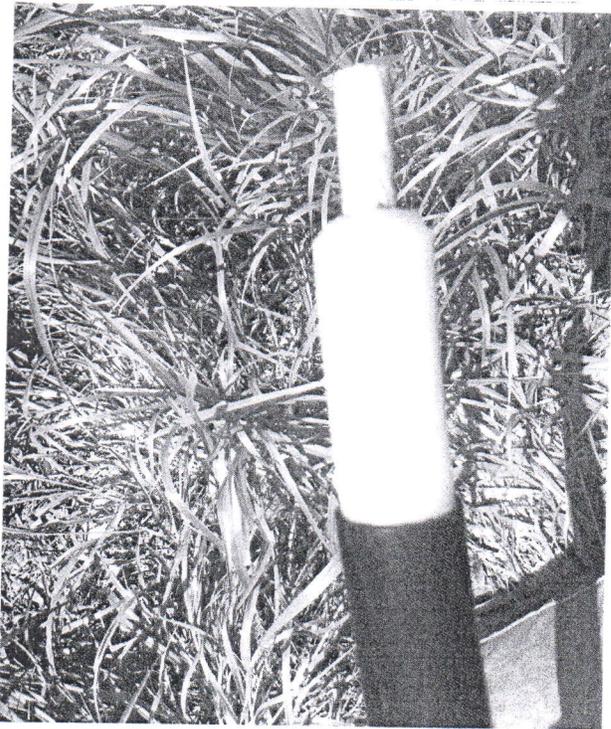
SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL "T" CLASE 25 Kv. CON ADAPTADOR DE CABLE, CONECTOR PONCHABLE CAL. 3/0 Y ADAPTADOR DE TIERRAS.

*Esteban Pasaran Olguin*

# ESTEBAN PASARAN OLGUIN

CONTRATISTA

Chihuahua Chih. A 04 de Agosto de 2017

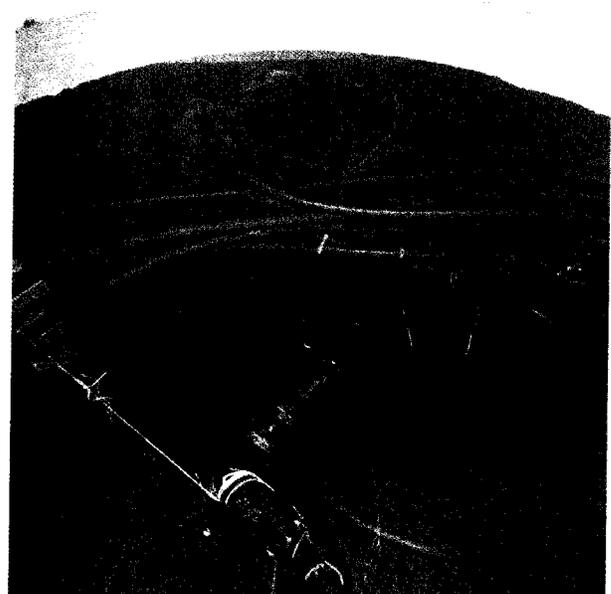
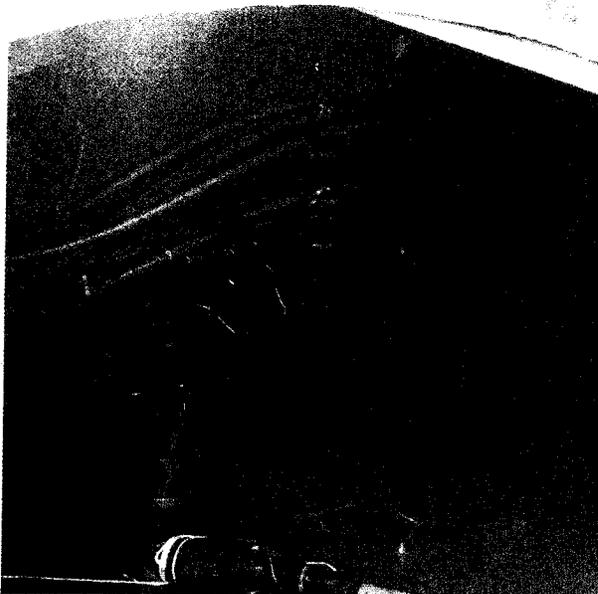
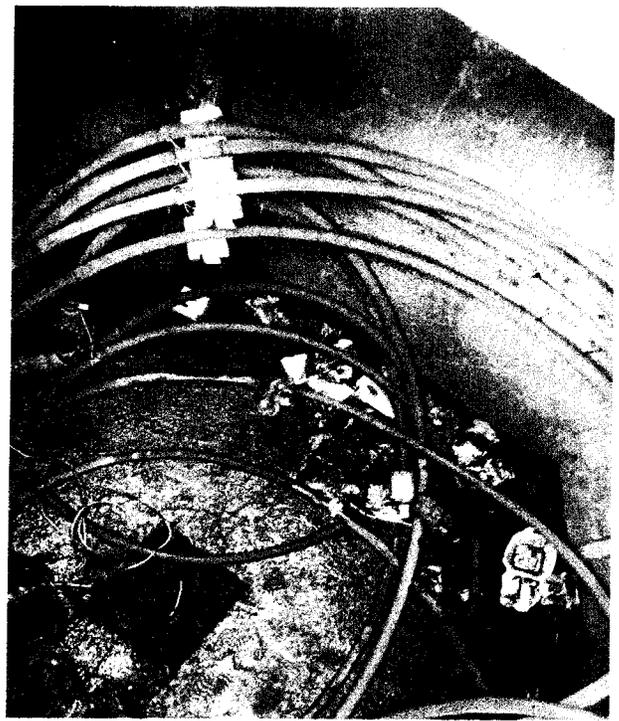
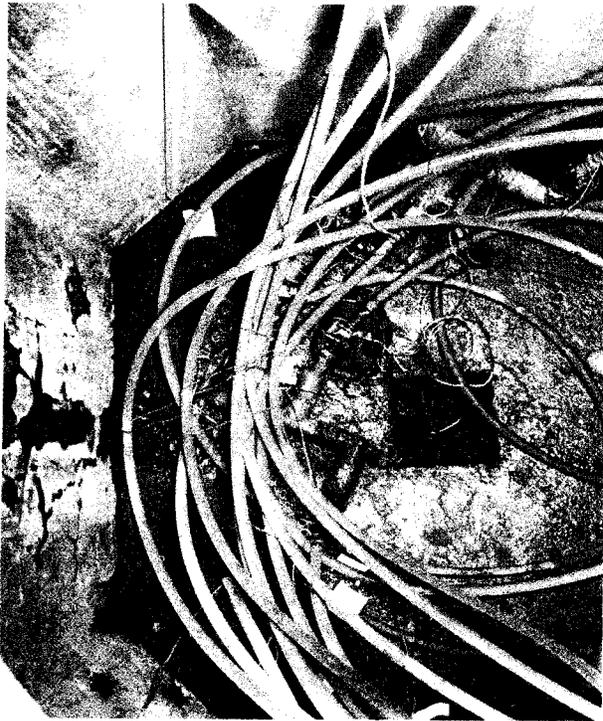


SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA REPARACION DE EMPALME 25 Kv.,  
INCLUYE: FLETES, ALMACENAJES, MANIOBRAS, GRUA, MONTAJE, Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

# ESTEBAN PASARAN OLGUIN

CONTRATISTA

Chihuahua Chih. A 04 de Agosto de 2017



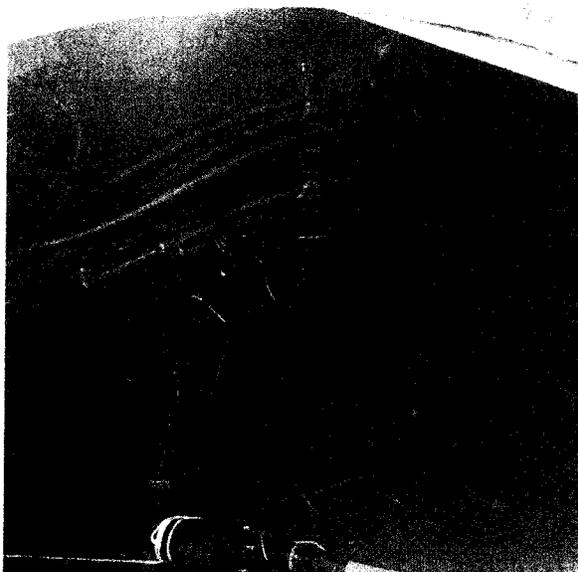
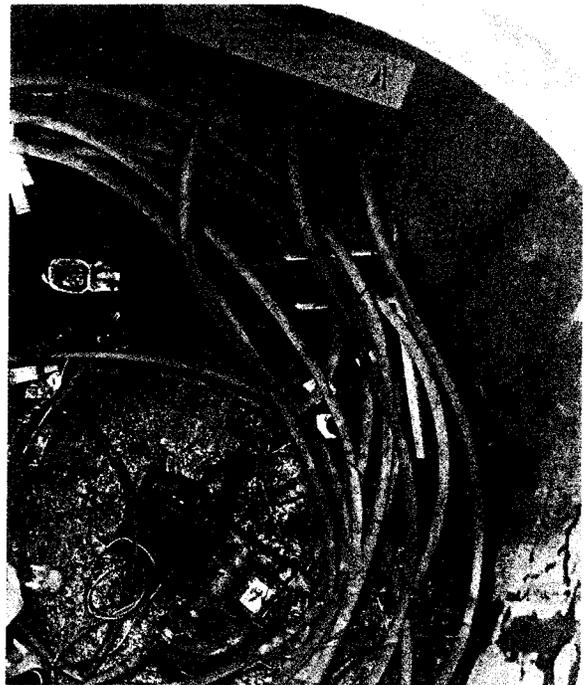
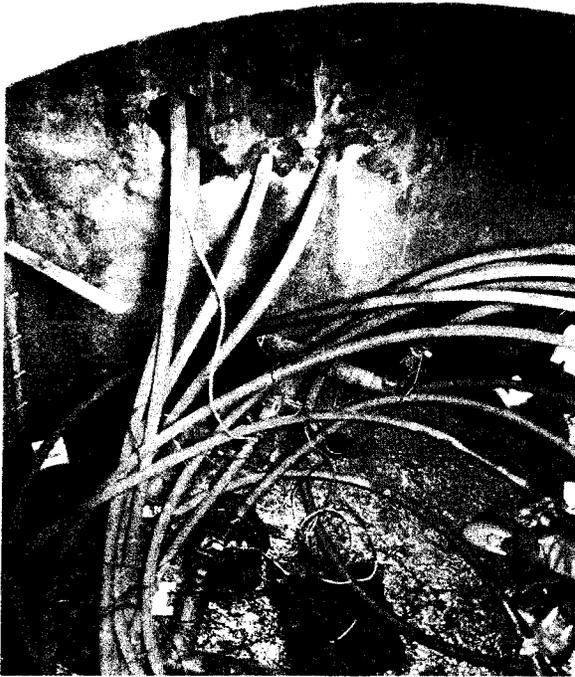
LIMPIEZA Y ACOMODO DE CABLES EN REGISTRO DE MEDIA TENSION UBICADO EN EL  
CICUITO UNIVERSITARIO ESQUINA CON FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Esteban Pasaran Olguin". The signature is written in a cursive style and is enclosed within a hand-drawn oval shape.

# ESTEBAN PASARAN OLGUIN

CONTRATISTA

Chihuahua Chih. A 04 de Agosto de 2017



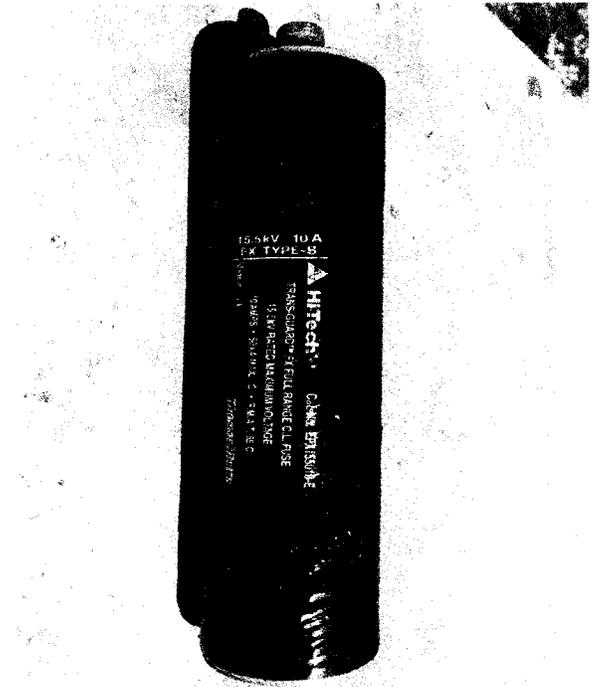
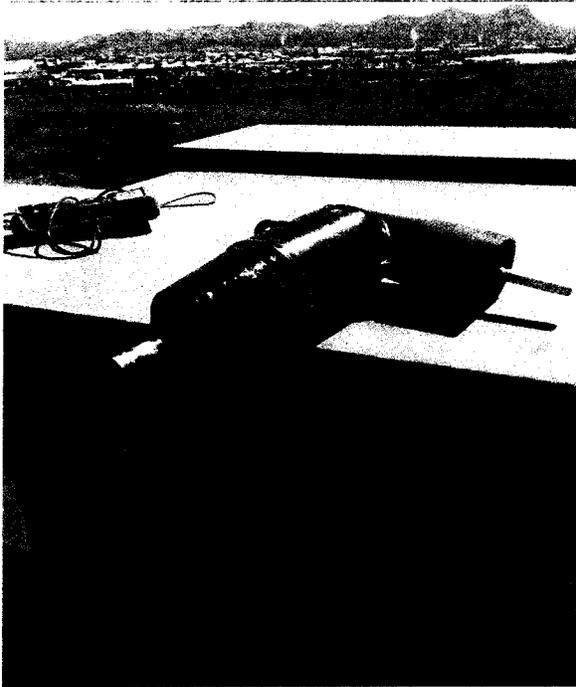
SUMINISTRO DE HERRAJES PARA SOPORTERIA DE CABLES EN  
REGISTRO DE MEDIA TENSION



# ESTEBAN PASARAN OLGUIN

CONTRATISTA

Chihuahua Chih. A 04 de Agosto de 2017



SUMINISTRO E INSTALACION DE FUSIBLE CAT ETX155010T EN CODO PORTAFUSIBLE  
(ALIMENTACION A TECNOPARQUE)