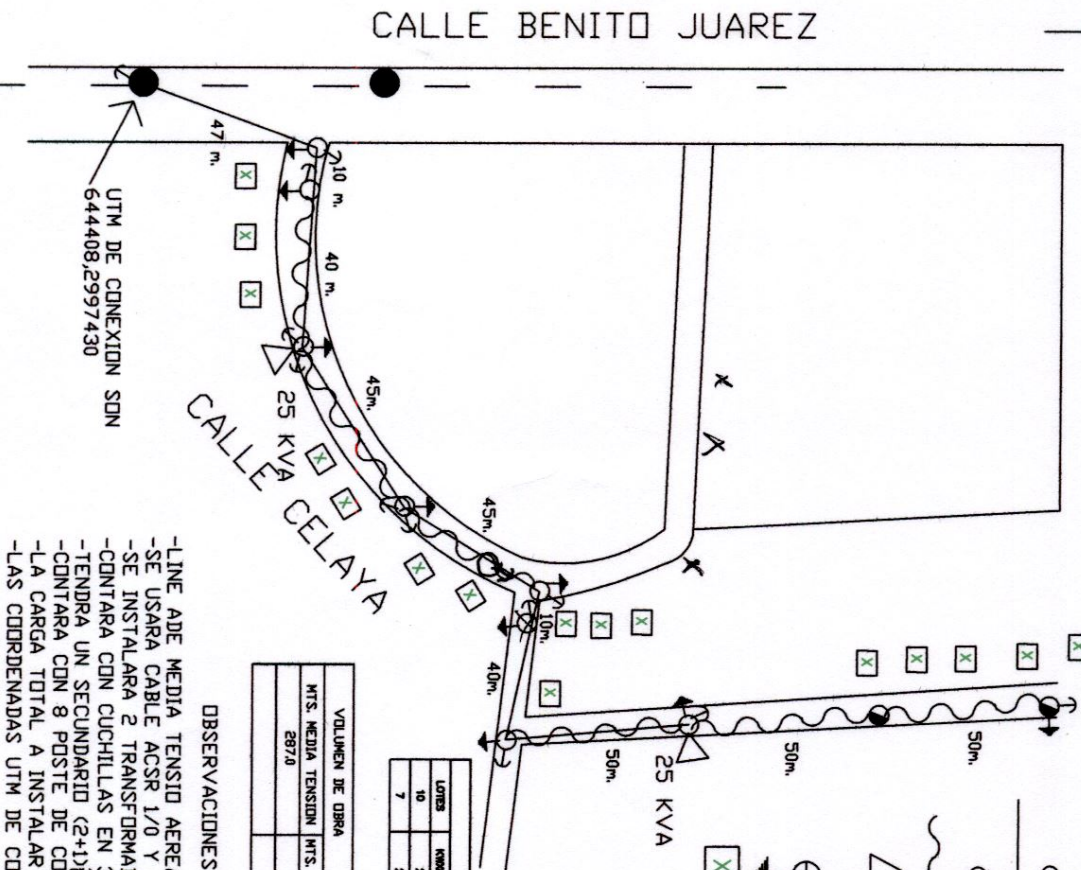


# AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PUNTA DE LA LAGUNA

## SIMBOLGIA:

- - - - Linea aerea de media tension existente.
- Poste de concreto, existente.
- Poste de concreto 12 mts., proyecto.
- Linea aerea 1F, 2H, 33KV, proyecto.
- Poste de concreto 9 mts., proyecto.
- ~ Secundario aereo (2+1)3/0, proyecto.
- △ Transformador 15KVA unicomotipo poste, 19052/240-120V, proyecto.



LOTES	KW/LOTE	KW TOTAL	KVA TOTAL	TRANSFORMADOR KVA	% UTILIZACION
10	2	20	23.22	20 KVA	86.88%
7	2	14	16.35	20 KVA	82.25%

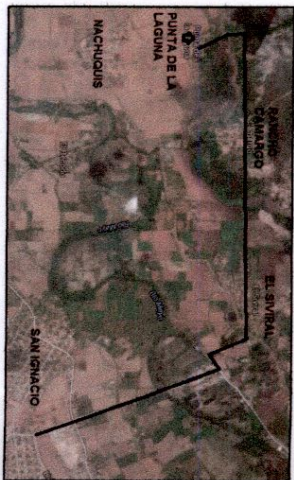
VOLUMEN DE OBRA		TRILAS KVA-33000V/T		POSTES		MURETES	
MTS. MEDIA TENSION	287.0	MTS. BAJA TENSION	280.0	2	10 PZ	17 PZ	

### OBSERVACIONES GENERALES

- LINEA ADE MEDIA TENSID AEREA 1F, 2H, 33KV DE 287 MTS DE LONGITUD
- SE USARA CABLE ACSR 1/0 Y AISLADORES 33PC Y ASUS 34.5KV
- SE INSTALARA 2 TRANSFORMADOR DE 25 KVA 19052/220-127V
- CONTARA CON CUCHILLAS EN 38 KV Y APARTARRAYO EN 27 KV
- TENDRA UN SECUNDARIO (2+1)3/0 NEUTRANCL DE 280 mts VARIADOS
- CONTARA CON 8 POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS Y 2 DE 9 MTS
- LA CARGA TOTAL A INSTALAR SERA DE 34 KW
- LAS COORDENADAS UTM DE CONEXION SON 644408,2997430

UTM DE CONEXION SON  
644408,2997430

## LOCALIZACION



COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
Division de Distribucion Noroeste  
Zona Navojua  
**AUTORIZACION DE PROYECTO**

Se otorga la presente autorizacion unicamente para efectos de  
señalar la zona de estudio para la construcción de obra, previo a  
la autorización definitiva para construcción de obra correspondiente.  
La autorización definitiva para construcción se otorgará previo a  
la firma del convenio de construcción de obra correspondiente.

Ing. Simon Gonzalez Rueda

Superintendente de Zona

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
Division de Distribucion Noroeste  
Zona Navojua  
**APROBACION DE PROYECTO**

La presente tiene una vigencia de un año  
a partir de la fecha:

Aprobó Revisó

Ing. Jesus del Real Ing. Enrique Nieto A  
Jefe de Planeacion Supervisor de Zona

MUNICIPIO DE NAVOJUA

NAVOLUA, SONORA

PLANO DE  
AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA  
COMUNIDAD PUNTA DE LA LAGUNA,  
NAVOLUA, SONORA.

ESTRUC-  
TURACION  
INSTALACION ELECTRICA  
ESCALA INDICADA  
S/E

**PROMESA**  
PRODUCTORES MECANICOS  
Y ELECTRICOS SA DE CV.  
ENCARGADO DE LA OBRA:  
ING. JORGE ALBERTO DELGADO VELAZQUEZ  
C.P. 201850  
FIRMA

FECHA: MARZO 2017

No. DE PLANOS: 1

PLANO No.: 1