

**GECLAN, SA DE CV**

RFC: GEC-120426L15


NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."


LOCALIDAD: SAN LUCIANO PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015 FECHA: 03-ago-15  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JAL. PROGRAMA: RAMO-33/2014 ESTIMACION: 1 Uno HOJA: 1/1

**RESUMEN DE LOS TRABAJOS E IMPORTES**

HOJA NO.	CONCEPTOS	IMPORTE	CONTRATO NO: GMJ 004C OPI/2015
1	ESTIMACION 1, ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.	IMPORTE \$ 196,394.67	MONTO DE ESTIMACION: \$ 196,394.67
			AMORTIZACION DE ANTICIPO: \$ -
			RETENCION DEL 5 AL MILLAR DE SEC. FUNC. PUB: Sub Total 1 \$ 196,394.67
			Sub Total 2 \$ 981.97
			IVA \$ 31,266.03
			<b>NETO A PAGAR \$ 226,678.73</b>

ESTADO CONTABLE:	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL	AMORTIZACION DE ANTICIPO:	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL
IMPORTE DE CONTRATO :	\$224,600.72	\$35,936.12	\$260,536.84	ANTICIPO %	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00	\$0.00	\$0.00	ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTA ESTIMACION:	\$196,394.67	\$31,423.15	\$227,817.82	ESTA ESTIMACION:	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ACUMULADO A LA FECHA:	\$196,394.67	\$31,423.15	\$227,817.82	ACUMULADO A LA FECHA:	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SALDO POR EJERCER:	\$28,206.05	\$4,512.97	\$32,719.02	SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00	\$0.00	\$0.00


  
 Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela  
 Supervisor de Obra


  
 Ing. Efraim Gonzalez Cruz  
 Contratista de Obra

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JAL.

CONTRATO GMJ 004C OP/2015  
PERIODO DE EJECUCION:

PROGRAMA: RAMO-33/2014  
Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

FECHA: 03-ago-15  
ESTIMACION: Uno

No.	DESCRIPCION	U	Presupuesto base	CANTIDADES		Precio unitario	IMPORTE			Saldo por ejercer
				Esta estimación	Estimación acumulada		Saldo por ejercer	Presupuesto base	Esta estimación	
1	Suministro e instalación de Poste de Concreto 12x750, incluye traslado hasta la obra, Mano de obra de excavación de cepa, instalación y plomeado	Pza	5.00	5.00	5.00	\$ 7,480.02	37,400.10	37,400.10	37,400.10	0.00
2	Suministro e instalación de retenida RSA, incluye la excavación de la cepa, suministro de los materiales y mano de obra.	Pza	3.00	3.00	3.00	\$ 2,777.10	8,331.30	8,331.30	8,331.30	0.00
3	Suministro e instalación de estructura VS3N, aislada para 23 kV, incluye materiales y mano de obra para su instalación.	Pza	1.00	1.00	1.00	\$ 4,248.01	4,248.01	4,248.01	4,248.01	0.00
4	Suministro e instalación de estructura RD3N, aislada para 23 kV, incluye materiales y mano de obra para su instalación.	Pza	5.00	5.00	5.00	\$ 4,520.05	22,600.25	22,600.25	22,600.25	0.00
5	Suministro e instalación de estructura AD3N, aislada para 23 kV, incluye materiales y mano de obra para su instalación	Pza	1.00	1.00	1.00	\$ 5,220.18	5,220.18	5,220.18	5,220.18	0.00
6	Conversion de estructura VR30 EN VA3N, incluye materiales y mano de obra para su instalación.	Pza	1.00	1.00	1.00	\$ 4,809.16	4,809.16	4,809.16	4,809.16	0.00
							Importe de esta hoja	\$ 82,609.00	\$ 82,609.00	\$ 82,609.00
							Importe acumulado hasta hoja anterior	\$ -	\$ -	\$ -
							Sub total acumulado	\$ 82,609.00	\$ 82,609.00	\$ 82,609.00

Arq. Roberto Hoyos Cuevas  
Director de Obras Publicas

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela  
Supervisor de Obra

Ing. Efraín González Cruz  
Contratista de Obra

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JAL.

CONTRATO GMJ 004C OP/2015  
PERIODO DE EJECUCION:

PROGRAMA RAMO-33/2014  
Del 27 de Julio al 02 de Agosto de 2015

FECHA: 03-ago-15  
ESTIMACION: Uno

No.	DESCRIPCION	U	Presupuesto base	CANTIDADES			Precio unitario	IMPORTE			Saldo por ejercer		
				Esta estimación	Estimación acumulada	Saldo por ejercer		Presupuesto base	Esta estimación	Estimación acumulada			
7	Suministro e instalación de bajante y electrodo de tierra, incluye materiales y mano de obra	Pza	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 997.02	1,994.04	1,994.04	1,994.04	0.00		
8	Suministro e instalación de estructura 1TR3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos	Pza	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 8,960.35	8,960.35	8,960.35	8,960.35	0.00		
9	Suministro e instalación de estructura 3CF3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos	Pza	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 6,960.24	6,960.24	6,960.24	6,960.24	0.00		
10	Suministro, tendido y tensionado de conductor desnudo en media tensión (AAC,ACSR) 1/0 a 3/0 awg, incluye materiales y mano de obra	Kg	277.00	277.00	277.00	0.00	\$ 97.01	26,871.77	26,871.77	26,871.77	0.00		
11	Suministro e instalación de cable ACS 7 No 9, incluye mano de obra, equipo y herramienta	M	26.00	26.00	26.00	0.00	\$ 53.99	1,403.74	1,403.74	1,403.74	0.00		
12	Suministro e instalación de transformador de 45 kva, 23000-440/254v en incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, mano de obra para su instalación, equipo y herramienta	Pza	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 55,292.11	55,292.11	55,292.11	55,292.11	0.00		
								importe de esta hoja			\$ 101,482.25	\$ 101,482.25	\$ -
								importe acumulado hasta hoja anterior			\$ 82,609.00	\$ 82,609.00	\$ 82,609.00
								Sub total acumulado			\$ 184,091.25	\$ 184,091.25	\$ -

Arq. Roberto Hoyos Cuevas  
Director de Obras Publicas

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela  
Supervisor de Obra

Ing. Efrain Gonzalez Cruz  
Contratista de Obra



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JAL.

CONTRATO GMJ 004C OP/2015  
PERIODO DE EJECUCION:

PROGRAMA: RAMO-33/2014  
Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

FECHA: 03-ago-15  
ESTIMACION: Uno

No.	DESCRIPCION	U	Presupuesto base	CANTIDADES			Precio unitario	IMPORTE			Saldo por ejercer																																																																															
				Esta estimación	Estimación acumulada	Saldo por ejercer		Presupuesto base	Esta estimación	Estimación acumulada																																																																																
13	Suministro e instalación de acometida aérea para servicio trifásico en baja tensión incluye: base de medición de 7 terminales. 200 amp. tubo conduct metálico de 2" mufa de 2" cable cai 1/0 para fases y cal 2 para neutro. mano de obra, traslado al sitio e instalación a maniobra	Pza	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,821.24	6,821.24	6,821.24	6,821.24	0.00																																																																															
14	Suministro e instalación de interruptor principal general, en gabinete metálico para alojar el ITM de 3X70. Incluye material y mano de obra.	Pza	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,482.18	5,482.18	5,482.18	5,482.18	0.00																																																																															
15	Elaboración de proyecto y frmites ante Comisión Federal de Electricidad. Nota no se incluyen pagos a CFE por obras de conexión, aprobación de proyectos y supervisión.	Pda	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,799.56	8,799.56	0.00	0.00	8,799.56																																																																															
16	Dictamen de verificación a las instalaciones eléctricas del plantel, emitido por una unidad de verificación aprobada por la secretaría de energía y con registro vigente.	Pda	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 10,500.05	10,500.05	0.00	0.00	10,500.05																																																																															
17	Pago a CFE por obra de conexión. aprobación de proyecto y supervisión	Pda	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,906.44	8,906.44	0.00	0.00	8,906.44																																																																															
<table border="0"> <tr> <td colspan="7"></td> <td>importe de esta hoja</td> <td>\$</td> <td>40,509.47</td> <td>\$</td> <td>12,303.42</td> <td>\$</td> <td>12,303.42</td> <td>\$</td> <td>28,206.05</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>importe acumulado hasta hoja anterior</td> <td>\$</td> <td>184,091.25</td> <td>\$</td> <td>184,091.25</td> <td>\$</td> <td>184,091.25</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>Sub total acumulado</td> <td>\$</td> <td>224,600.72</td> <td>\$</td> <td>196,394.67</td> <td>\$</td> <td>196,394.67</td> <td>\$</td> <td>28,206.05</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>IVA</td> <td>\$</td> <td>35,936.12</td> <td>\$</td> <td>31,423.15</td> <td>\$</td> <td>31,423.15</td> <td>\$</td> <td>4,512.97</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>Totales</td> <td>\$</td> <td>260,536.84</td> <td>\$</td> <td>227,817.82</td> <td>\$</td> <td>227,817.82</td> <td>\$</td> <td>32,719.02</td> </tr> </table>																		importe de esta hoja	\$	40,509.47	\$	12,303.42	\$	12,303.42	\$	28,206.05								importe acumulado hasta hoja anterior	\$	184,091.25	\$	184,091.25	\$	184,091.25	\$	-								Sub total acumulado	\$	224,600.72	\$	196,394.67	\$	196,394.67	\$	28,206.05								IVA	\$	35,936.12	\$	31,423.15	\$	31,423.15	\$	4,512.97								Totales	\$	260,536.84	\$	227,817.82	\$	227,817.82	\$	32,719.02
							importe de esta hoja	\$	40,509.47	\$	12,303.42	\$	12,303.42	\$	28,206.05																																																																											
							importe acumulado hasta hoja anterior	\$	184,091.25	\$	184,091.25	\$	184,091.25	\$	-																																																																											
							Sub total acumulado	\$	224,600.72	\$	196,394.67	\$	196,394.67	\$	28,206.05																																																																											
							IVA	\$	35,936.12	\$	31,423.15	\$	31,423.15	\$	4,512.97																																																																											
							Totales	\$	260,536.84	\$	227,817.82	\$	227,817.82	\$	32,719.02																																																																											

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas  
Director de Obras Publicas

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela  
Supervisor de Obra

Ing. Efraín Gallegos Cruz  
Contratista de Obra



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

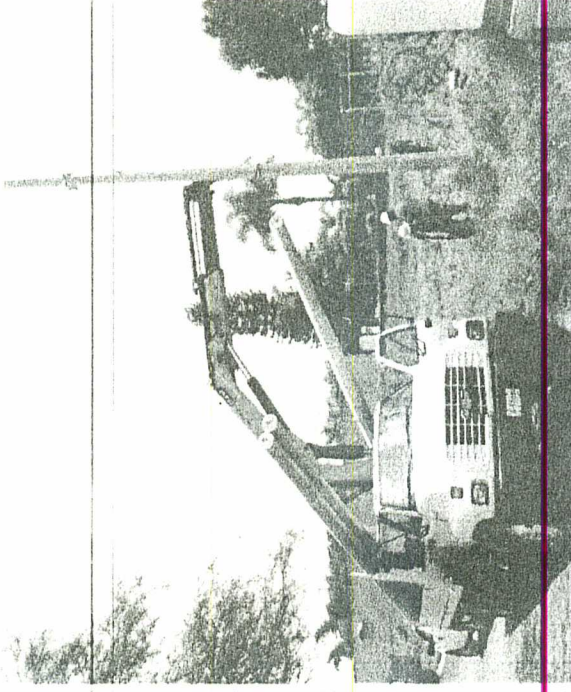
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 1.-Suministro e instalación de Poste de Concreto 12-750, incluye traslado hasta la obra  
Mano de Obra de excavación de cepa. Instalación y plomeado.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

- CONCEPTO 1 1 PZA
- CONCEPTO 1 2 PZA
- CONCEPTO 1 3 PZA
- CONCEPTO 1 4 PZA
- CONCEPTO 1 5 PZA



Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 1.-Suministro e instalación de Poste de Concreto 12-750, incluye traslado hasta la obra, Mano de Obra de excavación de cepa, Instalación y plomeado.

DIAGRAMA UNIFILAR

M.T. PRDY PART. 23 KV 3F-4H-A 10

F-PARTICULAR

M.T. PRDY CPE. 23 KV 3F-4H-A 10

M.T. EXST. CPE. 23 KV 3F-4H-A 10

PART. TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-440257V

ZONA DE CULTIVO



ZONA DE CULTIVO

00

04

05

06

08

PART. TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-440257V

POZO

M.T. EXST. CPE. 23 KV 3F-4H-A 10

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

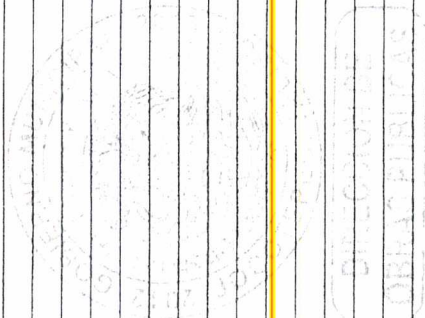
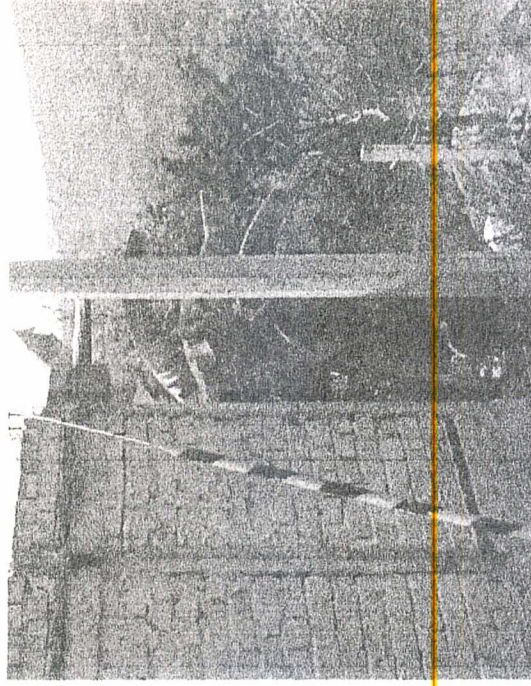
CONCEPTO: 2.-Suministro e instalación de retenida RSA: incluye la excavación de la cepa,  
suministro de los materiales y mano de obra:

CONCEPTO 2 1 PZA

CONCEPTO 2 2 PZA

CONCEPTO 2 3 PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

ing. Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 2.-Suministro e instalación de retenida RSA; incluye la excavación de la cepa, suministro de los materiales y mano de obra.

**DIAGRAMA UNIFILAR**

PART. TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-40/25KV

M 1. INDY. PART. 23 KV 3F-4H-A1 10

F. PARTICULAR

M 1. INDY. CPE 23 KV 3F-4H-A1 10

M 1. EXBT. DE 23 KV 3F-4H-A1 10

ZONA DE CULTIVO



ZONA DE CULTIVO

02

03

04

05

06

PART. TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-40/25KV

POZO

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

M 1. EXBT. CPE 23 KV 3F-4H-A1 10

camalote -> ingreso al pueblo

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

*[Signature]*  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

*[Signature]*  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín Gonzalez Cruz

*[Signature]*  
COMPTATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

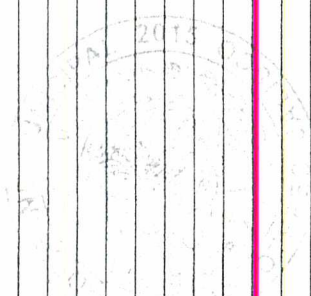
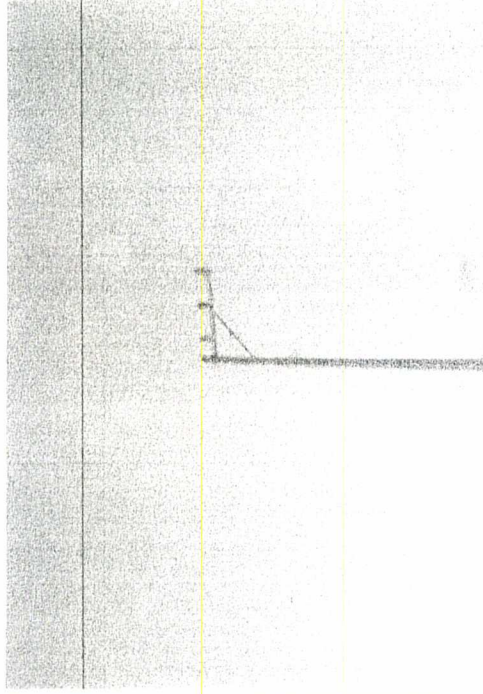
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 3.-Suministro e instalación de estructura VS3N, aislada para 23 kV; incluye materiales y mano de obra para su instalación.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

CONCEPTO 3 1 PZA



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA





GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

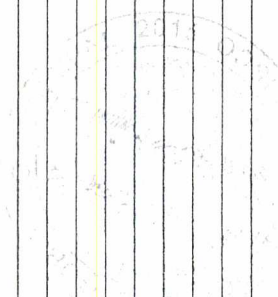
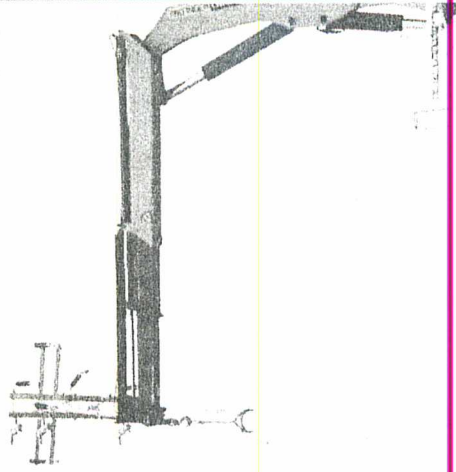
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 4.-Suministro e instalación de estructura RD3N, aislada para 23 kV, incluye materiales y mano de obra para su instalación.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

- CONCEPTO 4 1 PZA
- CONCEPTO 4 2 PZA
- CONCEPTO 4 3 PZA
- CONCEPTO 4 4 PZA
- CONCEPTO 4 5 PZA



5 PZAS

COMISIÓN DE VERIFICACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV  
RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

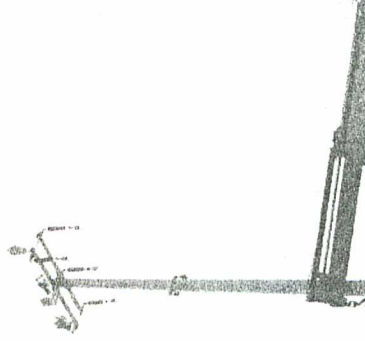
LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 5.-Suministro e instalación de estructura AD3N, aislada para 23 KV; incluye materiales y mano de obra para su instalación

CONCEPTO 5 1 PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



UNIVERSIDAD DE  
OCESAS PUBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Eirain Gonzalez Cruz

CONTRATISTA DE OBRA





GECLAN, SA DE CV  
RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

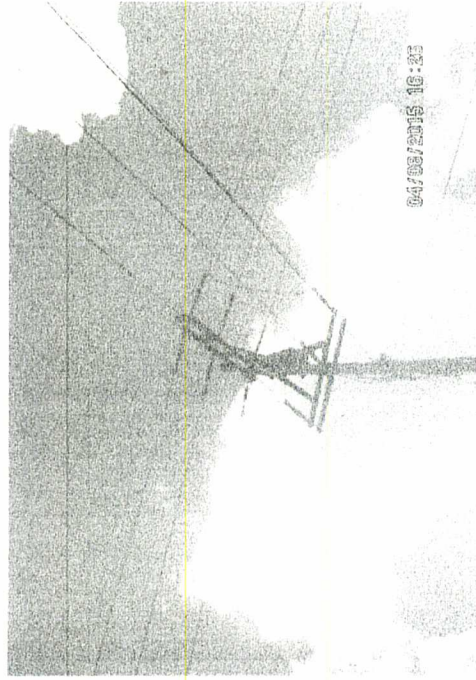
LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 6.-Conversion de estructura VR30 EN VA3N; incluye materiales y mano de obra para su instalación

CONCEPTO 6    1    PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

Arq Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

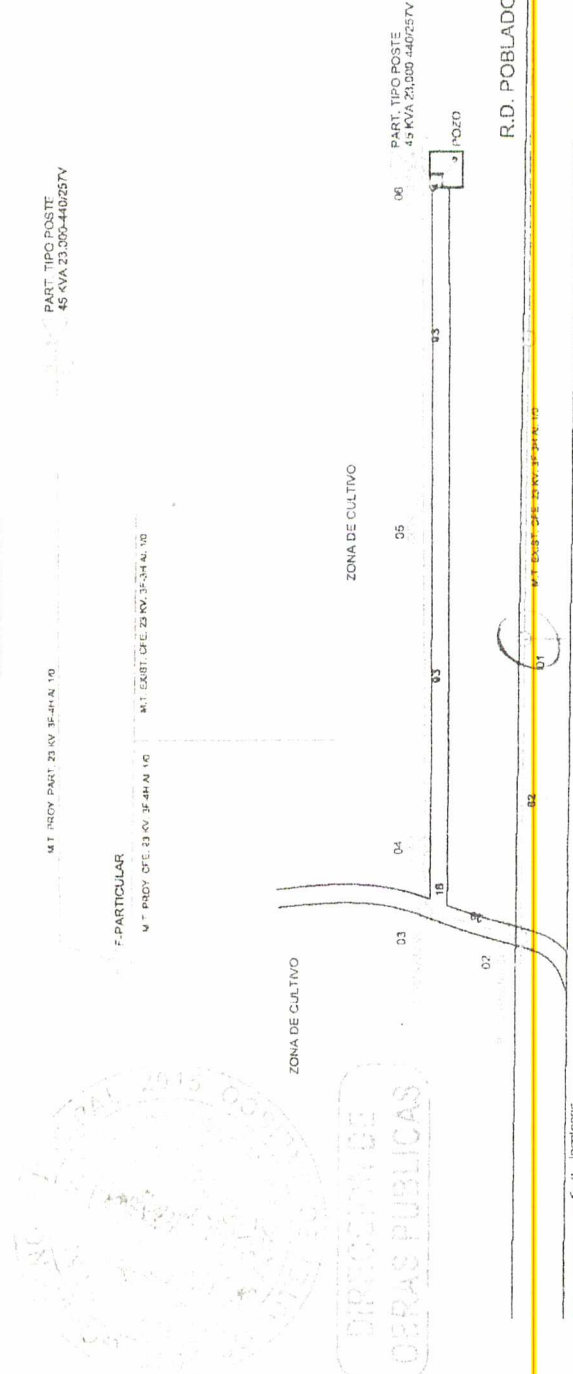
PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

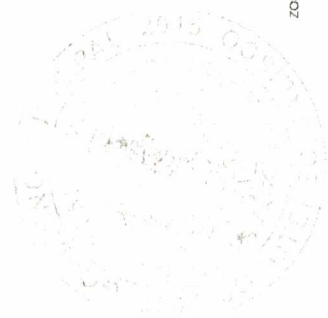
**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 6.-Conversion de estructura VR30 EN VA3N; incluye materiales y mano de obra para su instalacion.

**DIAGRAMA UNIFILAR**



R.D. POBLADO SAN LUCIANO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>Arq. Rigoberto Hoyas Cuevas</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>Ing. Efraim Gonzalez Cruz</p> <p>CONTRATISTA DE OBRA</p>
--	---	---



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 7.-Suministro e instalación de bajante y electrodo de tierra. incluye materiales y mano de obra

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

CONCEPTO 7 1 PZA

CONCEPTO 7 2 PZA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim Gehzaes Cruz

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACION DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 7.-Suministro e instalación de bajante y electrodo de tierra, incluye materiales y mano de obra

**DIAGRAMA UNIFILAR**

PART TIPO POSTE  
45 KVA 23.000-440/257V

M.T. PROY. PART. 23 KV 3F-4H-A-10

F. PARTICULAR

M.T. EXIST. CFE 23 KV 3F-4H-A-10

ZONA DE CULTIVO

ZONA DE CULTIVO

02

03

04

05

06

PART. TIPO POSTE  
45 KVA 23.000-440/257V

POZO

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

M.T. EXIST. CFE 23 KV 3F-4H-A-10

01

02

03

C. de Jocotepec

camionero -> ingreso al pueblo

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

Ing. Efraim Gonzalez Cruz

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV  
RFC: GEC-120426-L15

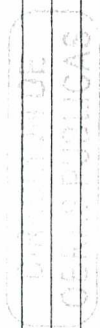
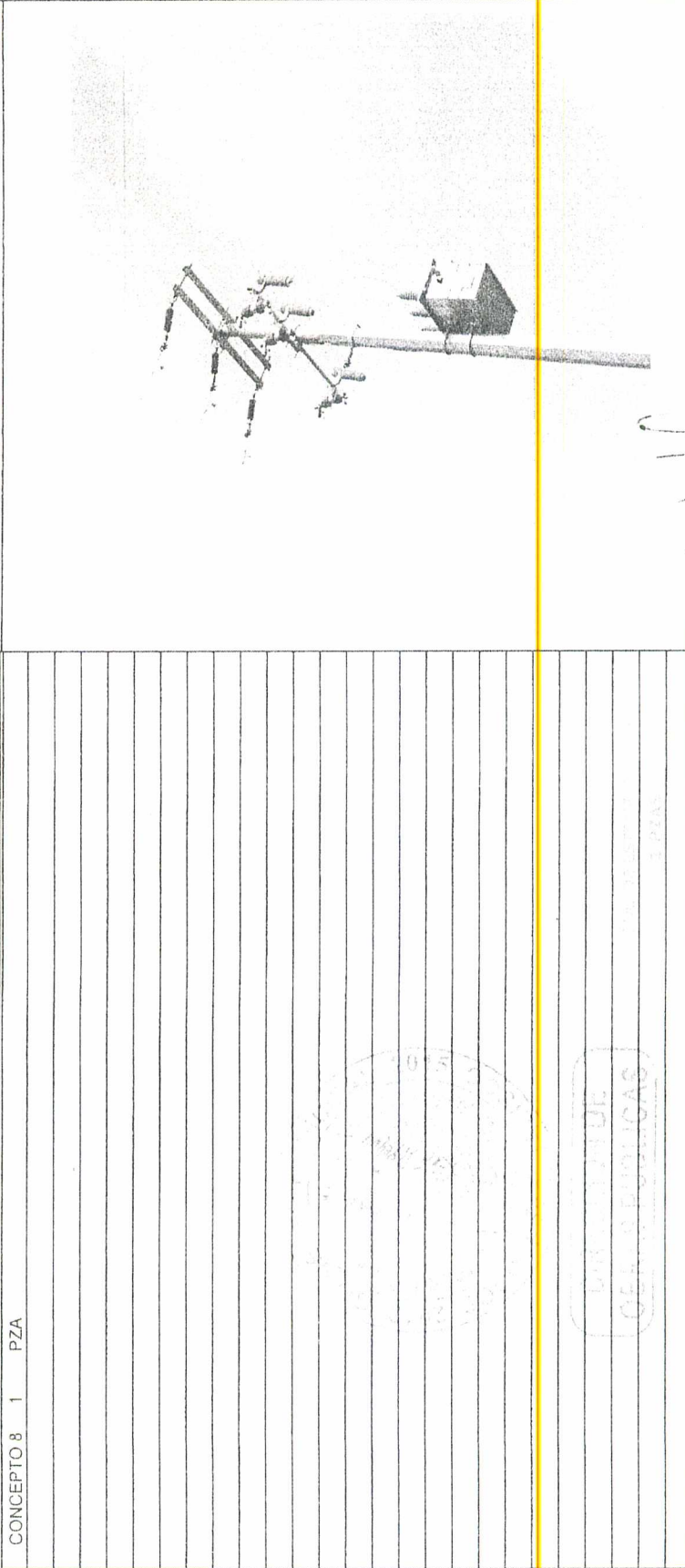
NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-39/2014      FECHA: 03-ago-15  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCIÓN: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACIÓN: Uno

CONCEPTO: 8.-Suministro e instalación de estructura 1TR3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos

CONCEPTO 8 1 PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



	Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela SUPERVISOR DE OBRA	Ing. Efraín González Cruz CONTRATISTA DE OBRA
--	---	--	--

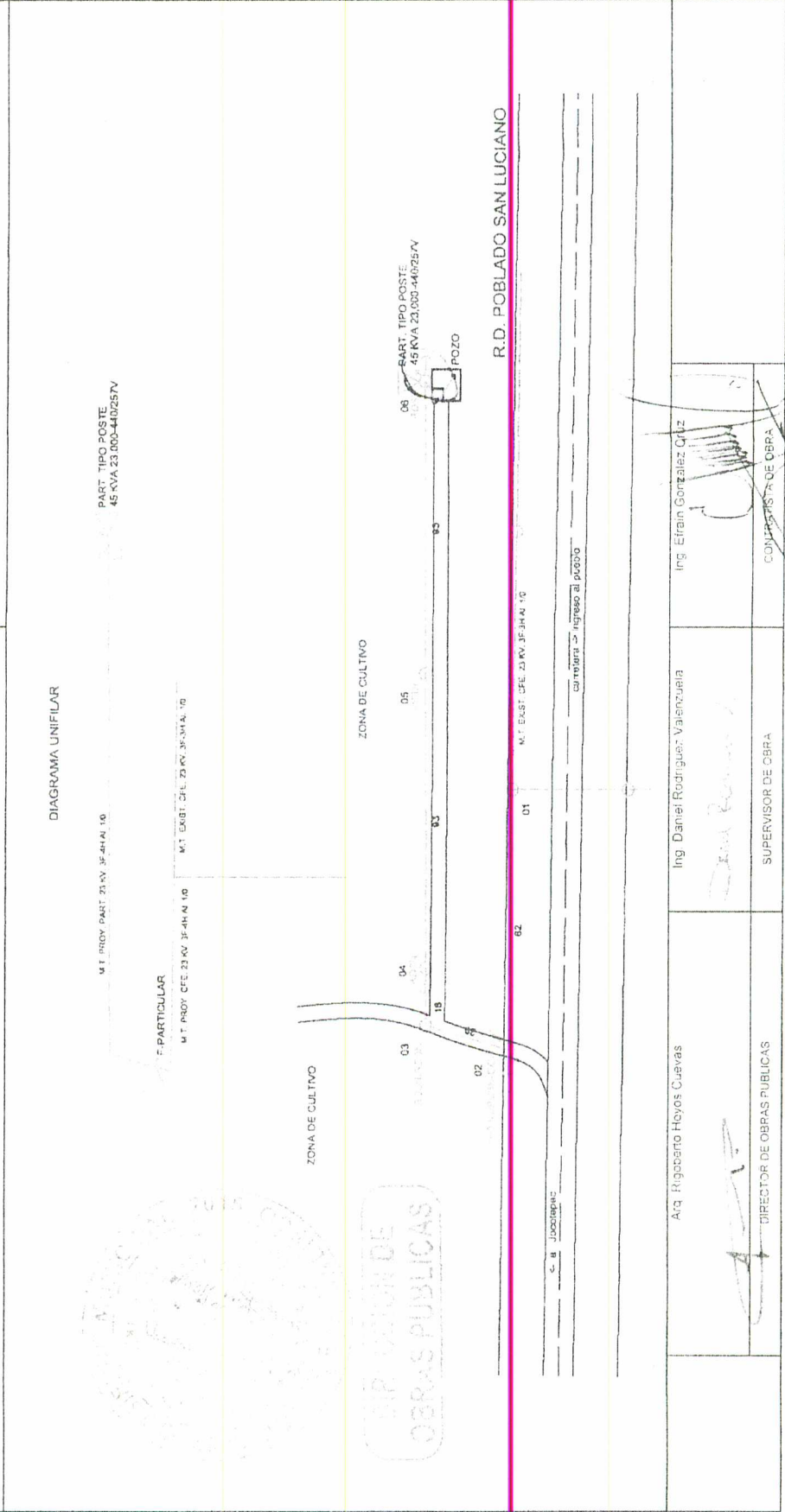


GECLAN, SA DE CV  
 RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno

CONCEPTO: 8.-Suministro e instalación de estructura 1TR3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles. MO para su instalación y montaje de equipos



R.D. POBLADO SAN LUCIANO

<p>Ing. Efraín González Cruz</p> <p>COMPRISTA DE OBRA</p>	<p>Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>Alc. Rigoberto Hoyos Cuevas</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>Ing. Efraín González Cruz</p> <p>COMPRISTA DE OBRA</p>
---	---	--	---

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

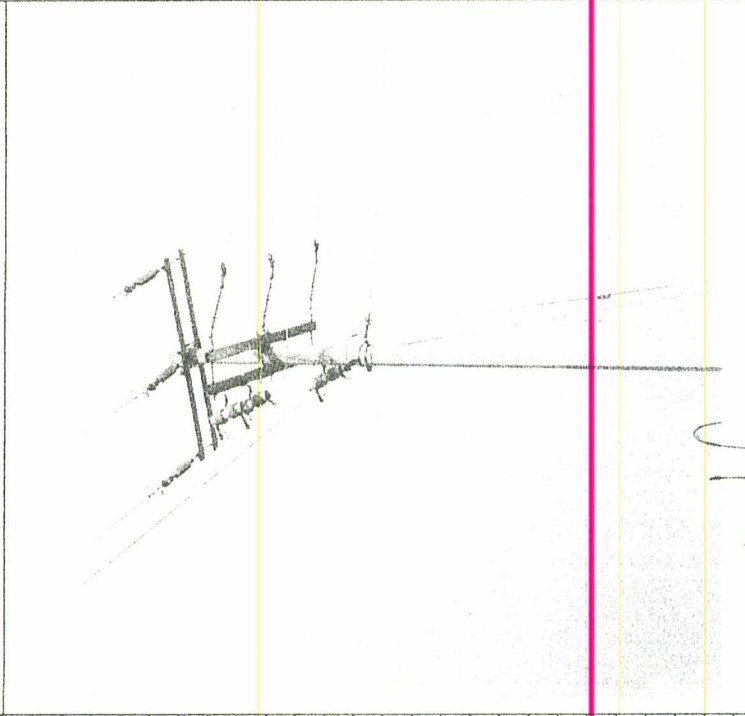
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 9.-Suministro e Instalación de estructura 3CF3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

CONCEPTO 9 1 PZA



Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

ing. Efraim Gonzalez Cruz

CONTRAFISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

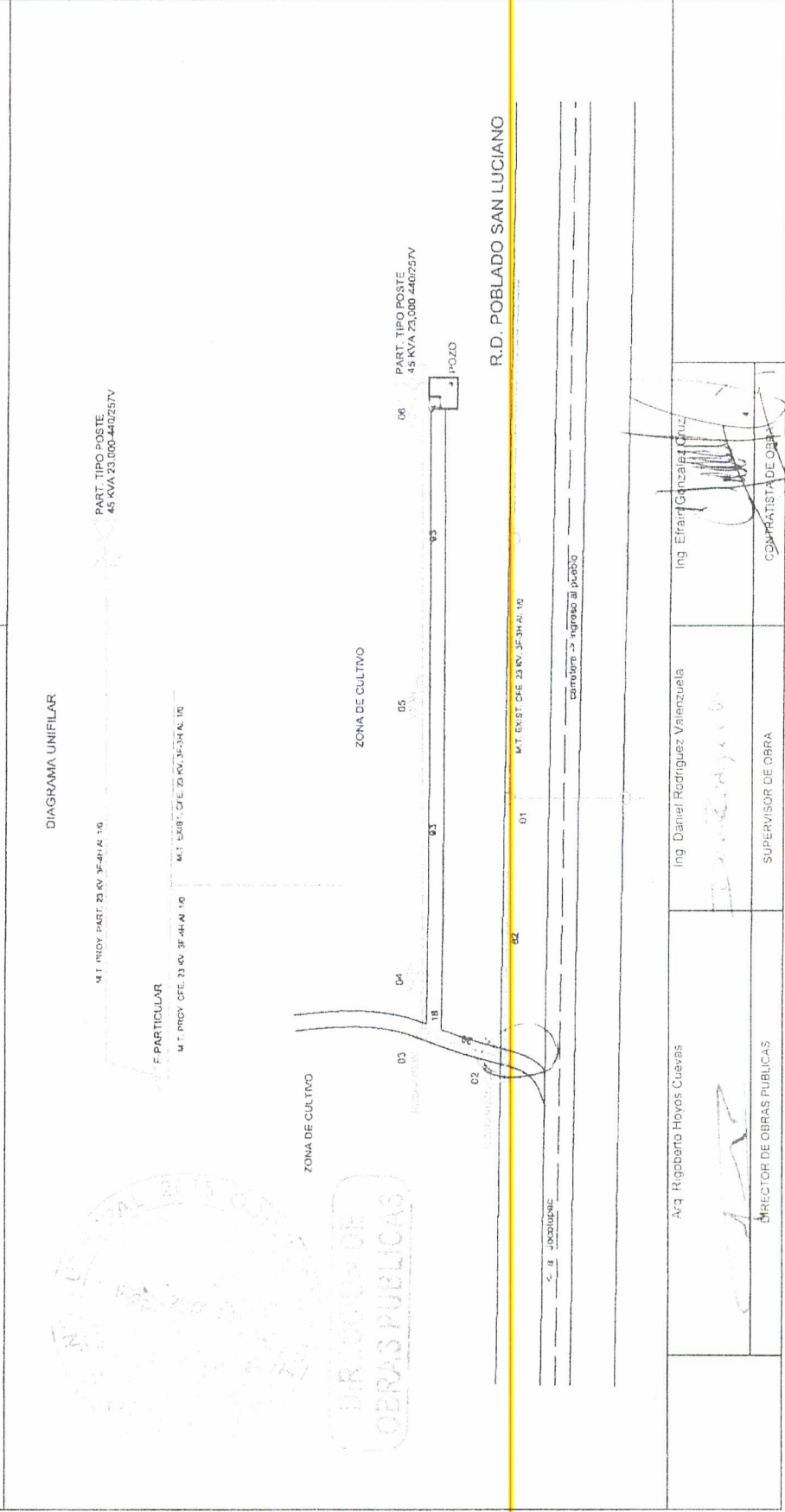
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 9.-Suministro e instalación de estructura 3CF3A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos



R.D. POBLADO SAN LUCIANO

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim González Cruz

COMPRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

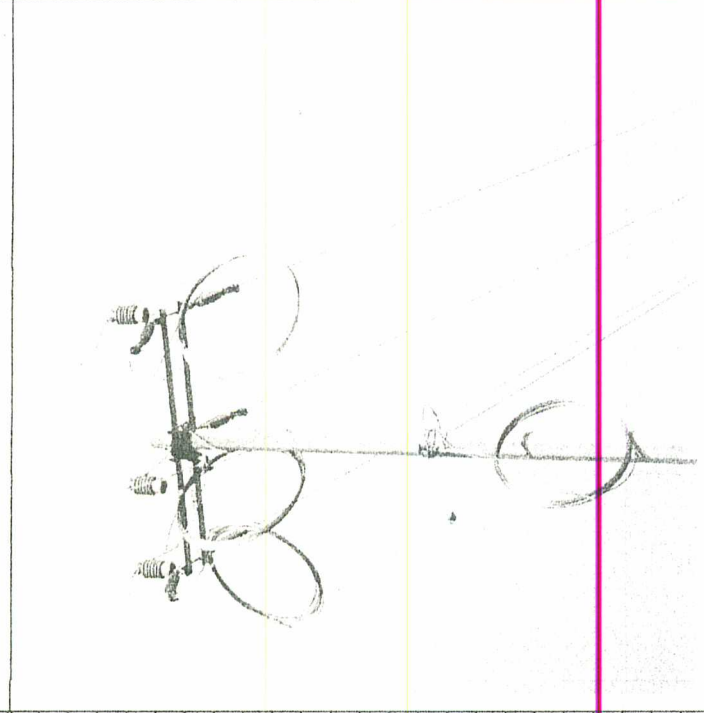
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 10.-Suministro, tendido y tensionado de conductor desnudo en media tensión (AAC,ACSR) 1/0 a 3/0 awg, incluye materiales y mano de obra.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

NO HILOS	LARGO	KG/1M	TOTAL
CONCEPTO 10	4 82	0.22	72.16
CONCEPTO 10	4 29	0.22	25.52
CONCEPTO 10	4 18	0.22	15.84
CONCEPTO 10	4 93	0.22	81.84
CONCEPTO 10	4 93	0.22	81.84
			277.2



At: Rigoberto Hoyos Cuevas  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing Daniel Rodriguez Valenzuela  
SUPERVISOR DE OBRA

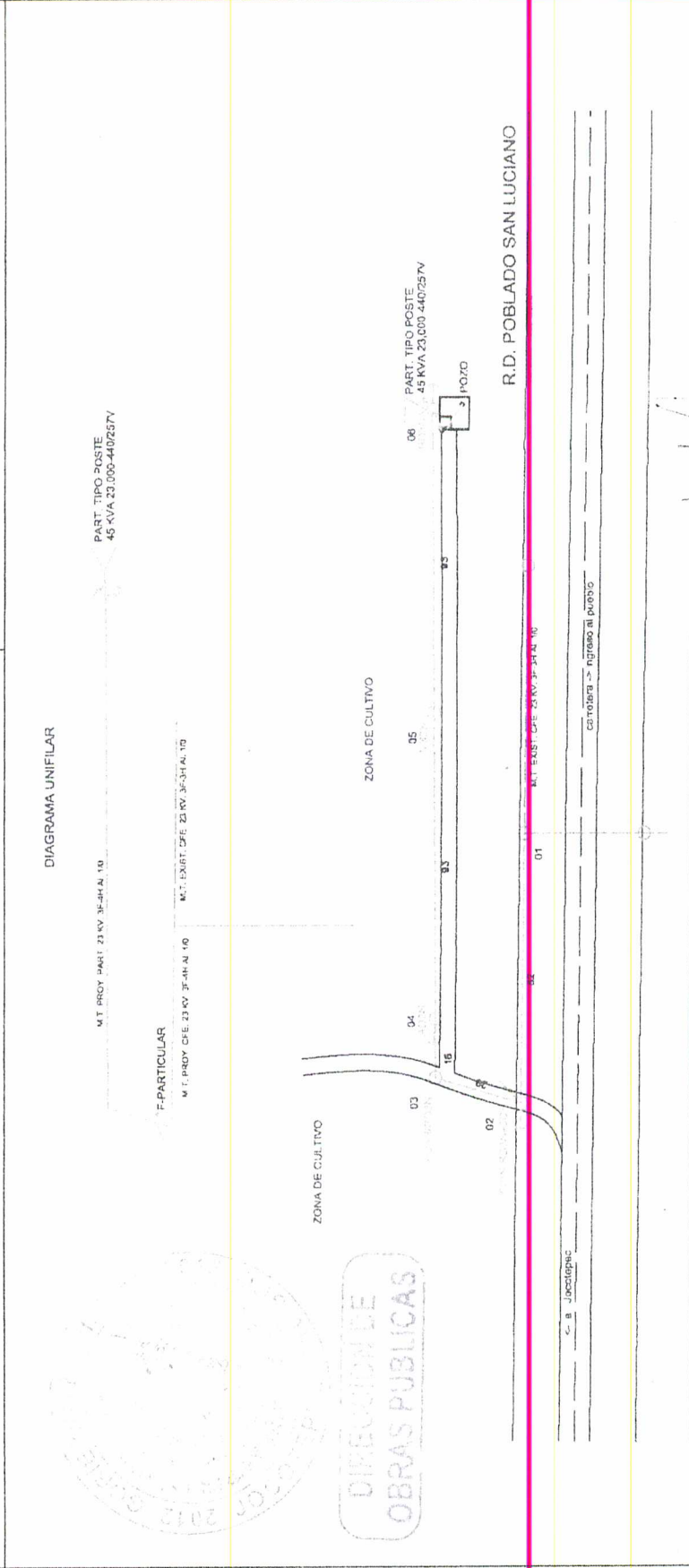
Ing Efraim Gonzalez Cruz  
COMPRISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV  
 RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno  
 CONCEPTO: 10.-Suministro, tendido y tensionado de conductor desnudo en media tensión (AAC,ACSR) 1/0 a 3/0 awg. incluye materiales y mano de obra.



<p>Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas</p> <p style="text-align: center;">DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela</p> <p style="text-align: center;">SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>Ing. Efraín González Chiz</p> <p style="text-align: center;">CONTRATISTA DE OBRA</p>
---	---	---

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

GECLAN, SA DE CV  
RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO CONTRATO: GMJ 004C OP/2015 PROGRAMA: RAMO-33/2014 FECHA: 03-ago-15  
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015 ESTIMACION: Uno

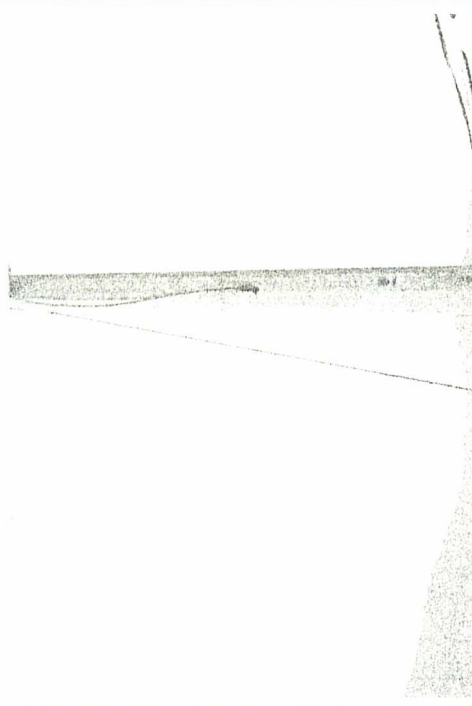
**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 11.-Suministro e instalación de cable ACS 7 No 9, incluye mano de obra, equipo y herramienta

CONCEPTO 11 Poste 2 13 M

CONCEPTO 11 Poste 6 13 M

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Danae Rodriguez Valenzuela

  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim González Cruz

  
CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 11.-Suministro e instalación de cable ACS 7 No 9, incluye mano de obra, equipo y herramienta.

**DIAGRAMA UNIFILAR**

PART TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-440/257V

M.T. PROV. PART. 23 KV 3F-4H-N 10

F.PARTICULAR

M.T. PROV. CFE 23 KV 3F-4H-N 10

M.T. EXIST. CFE 70 KV 3F-4H-N 10

ZONA DE CULTIVO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ZONA DE CULTIVO

04  
PART TIPO POSTE  
45 KVA 23,000-440/257V

POZO

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

01  
M.T. EXIST. CFE 35 KV 3F-3H-N 10

camalotea -> ingreso al pueblo

Arq Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing Daniel Rodriguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

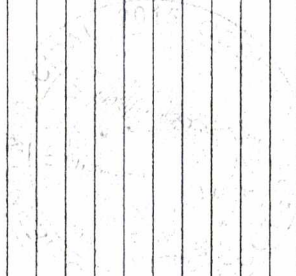
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 12.-Suministro e instalación de transformador de 45 kva. 23000-440/254v en incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, mano de obra para su instalación, equipo y herramienta.

CONCEPTO 12 1 PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



COMISIÓN DE LICITACIONES DE OBRAS PÚBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

*[Signature]*

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

*[Signature]*

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

*[Signature]*

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OPI/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

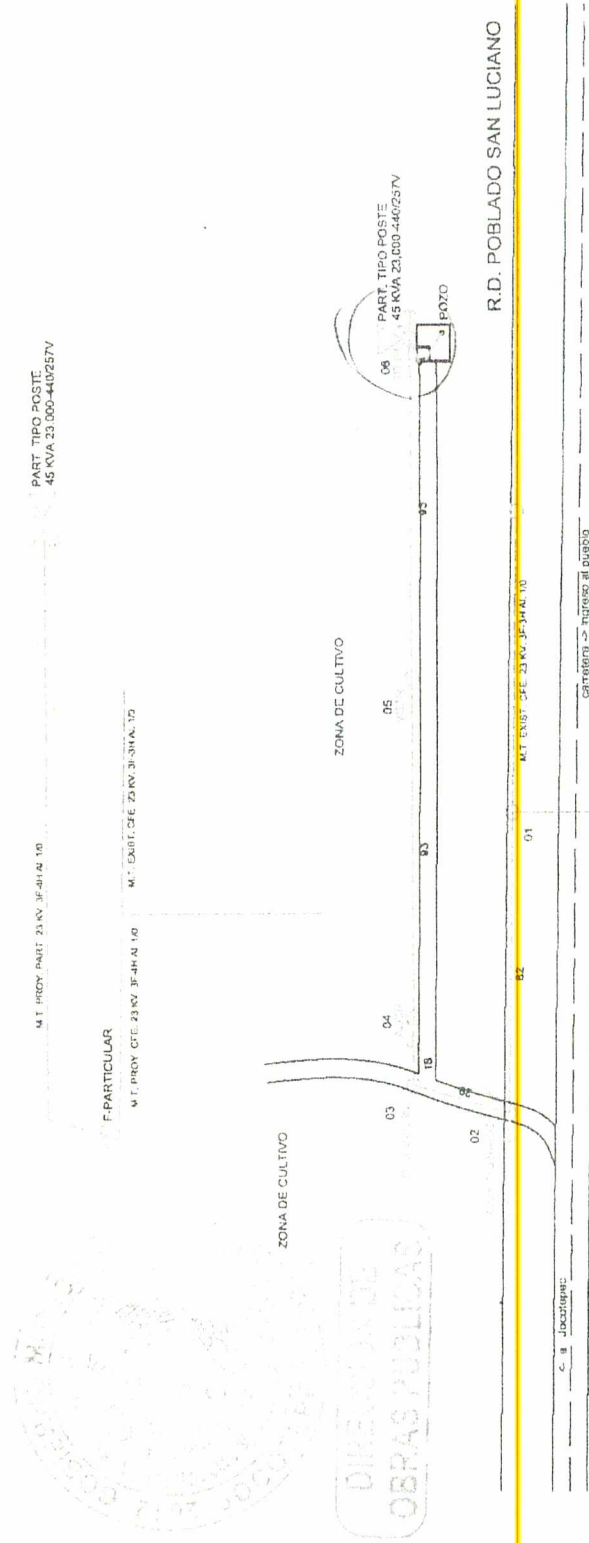
PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

12.-Suministro e instalación de transformador de 45 kva, 23000-440/254v en incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, mano de obra para su instalación, equipo y herramienta.

DIAGRAMA UNIFILAR



R.D. POBLADO SAN LUCIANO

Arq. Rigoberto Hoyas Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraim Gonzalez Cruz

CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

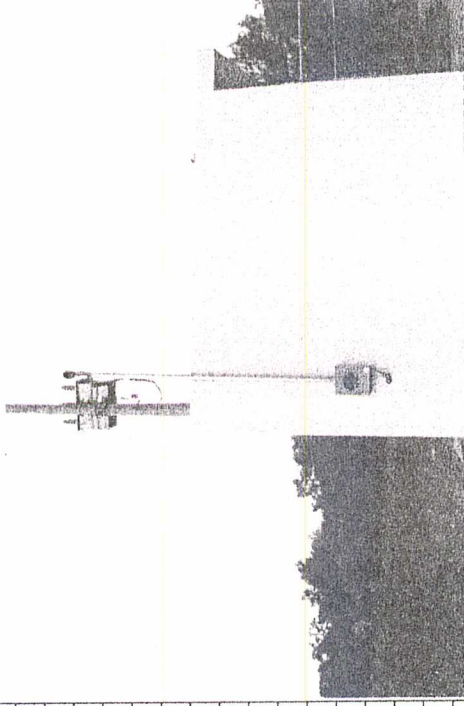
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 13.-Suministro e instalación de acometida aérea para servicio Trifásico en baja tensión incluye: base de medición de 7 terminales, 200 amp, tubo conduit metálico de 2", muña de 2", cable cat 1/0 para fases y cat 2 para neutro, mano de obra, traslado al sitio e instalación a maniobra.

CONCEPTO 13 1 PZA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

CONTRATISTA DE OBRA

GECLAN, SA DE CV  
 RFC: GEC-120426-L15

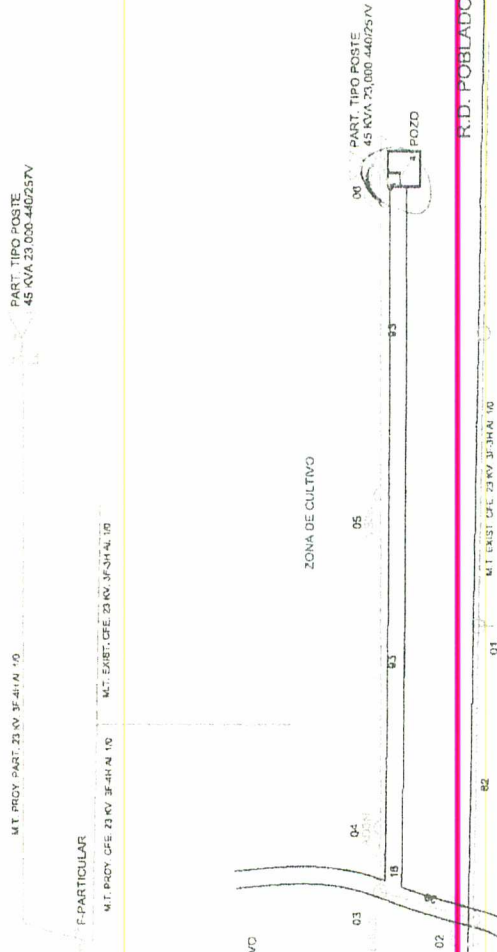
NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

CONCEPTO: 13.-Suministro e instalación de acometida aérea para servicio trifasico en baja tensión incluye: base de medición de 7 terminales, 200 amp; tubo conduit metálico de 2", mufa de 2", cable cal 1/0 para fases y cal 2 para neutro, mano de obra, traslado al sitio e instalación a manobra.

DIAGRAMA UNIFILAR



R.D. POBLADO SAN LUCIANO

<p>Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas          DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>Ing. Daniel Rodriguez Valenzuela</p>	<p>Ing. Efraim Gonzalez Cruz</p>	<p>COMPRATISTA DE OBRAS</p>
	SUPERVISOR DE OBRA		

GECLAN, SA DE CV

RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO

CONTRATO: GMJ 004C OP/2015

PROGRAMA: RAMO-33/2014

FECHA: 03-ago-15

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015

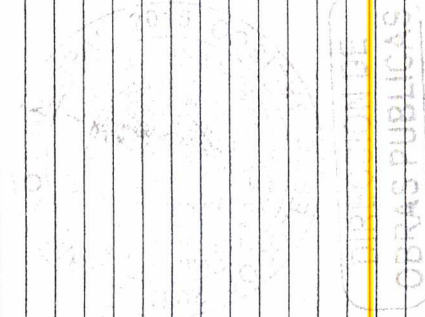
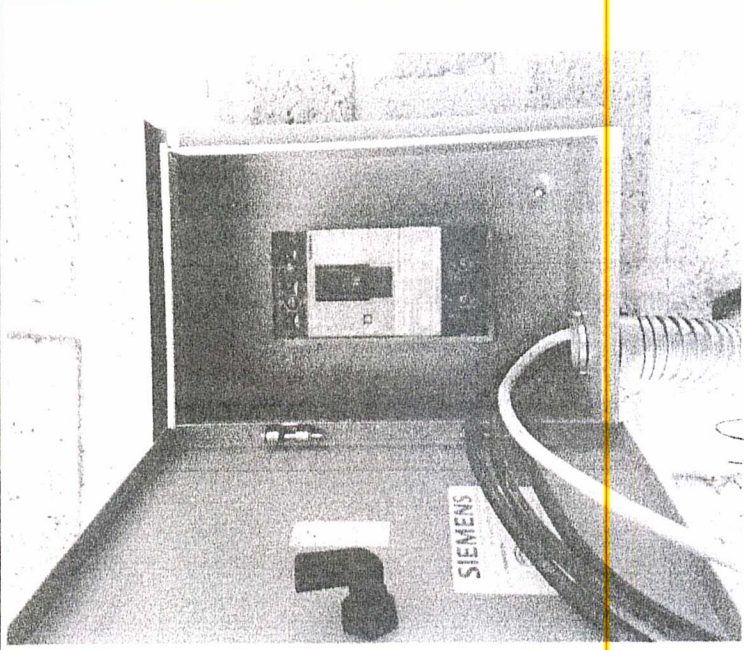
ESTIMACION: Uno

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: 14.-Suministro e instalación de interruptor principal general, en gabinete metálico para alojar el ITM de 3X70, incluye material y mano de obra.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

CONCEPTO 14 1 PZA



Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

*[Handwritten signature]*

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

*[Handwritten signature]*

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Cruz

*[Handwritten signature]*

CONTRATISTA DE OBRA



GECLAN, SA DE CV  
 RFC: GEC-120426-L15

NOMBRE DE LA OBRA : "ELECTRIFICACIÓN DE POZO, LOCALIDAD DE SAN LUCIANO,  
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO."

LOCALIDAD: SAN LUCIANO      CONTRATO: GMJ 004C OP/2015      PROGRAMA: RAMO-33/2014      FECHA: 03-ago-15  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.      PERIODO DE EJECUCION: Del 27 de Jul al 02 de Ago de 2015      ESTIMACION: Uno

CONCEPTO: 14.-Suministro e instalación de interruptor principal general, en gabinete metálico para alojar el ITM de 3X70. Incluye material y mano de obra.

DIAGRAMA UNIFILAR

PART. TIPO POSTE  
 45 KVA 23,000-446257V

F-PARTICULAR  
 M.T. PROJ. CTE 23 KV 36 44-44 170

M.T. PROJ. PART 23 KV 36 44-44 170

ZONA DE CULTIVO



ZONA DE CULTIVO

PART. TIPO POSTE  
 45 KVA 23,000-440757V

POZO

R.D. POBLADO SAN LUCIANO

C - B JOCOTEPEC

CONTRATA - ingreso al pueblo

Arq. Rigoberto Hoyos Cuevas

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Daniel Rodríguez Valenzuela

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Efraín González Ortiz

CONTRATISTA DE OBRA