

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 25 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN III, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III Y ARTÍCULO NÚMERO 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA (LOPSREO).

### 1. LUGAR Y FECHA.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN DE ACUERDO CON ARTÍCULO 30 FRACCIÓN IV EN LA LOCALIDAD DE REYES MANTECÓN, MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA, SIENDO LAS **10:30 HORAS** DEL DÍA **26 DE MAYO DE 2022**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE (SIOTS), CITA EN EL CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL GENERAL PORFIRIO DÍAZ "SOLDADO DE LA PATRIA" EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, 3ER NIVEL, SITA EN AVENIDA GERARDO PANDAL GRAFF SIN NÚMERO, LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

### 2. PRESIDE EL ACTO.

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 35 PRIMER PÁRRAFO DE LA LOPSREO, PRESIDE EL PRESENTE ACTO EL **ARQ. SEIR JESUS MARTINEZ GUZMAN**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTO DE LA SIOTS, QUIEN ACTÚA CON EL **ING. BRANDON JAVIER CARREÑO AGUILAR**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRIFICACION Y EL **ARQ. DANIEL LÓPEZ LÓPEZ**, RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO PARA SUPERVISAR LOS TRABAJOS.

### 3. MOTIVO:

REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN VARIOS PARAJES DE LA LOCALIDAD DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, EN EL MUNICIPIO MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ, UBICADO EN LA LOCALIDAD: 0001 - MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, MUNICIPIO: 059 - MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, REGION: 07 - SIERRA SUR, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X052-2022.**

### 4. FECHA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN PARA EL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL Y CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 25 FRACCIÓN I, 27 INCISO III, 29 INCISO III Y 30 INCISO IV DE LA LOPSREO, LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS SE LLEVÓ A CABO EL DÍA **25 DE MAYO DE 2022**.

### 5. LICITANTES ASISTENTES.

SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS LICITANTES CUYA DENOMINACIÓN SOCIAL SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN, MISMOS QUE MANIFESTARON SU INTERÉS EN PARTICIPAR CON EL ESCRITO CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 25 FRACCIÓN I DE LA LOPSREO:

No.	NOMBRE DEL(LOS) LICITANTE(S)
1	HC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DEL VALLE DE OAXACA, S.A. DE C.V.



ASIMISMO, ESTÁN PRESENTES EN CALIDAD DE OBSERVADORES LAS SIGUIENTES PERSONAS FÍSICAS Y MORALES:

No	NOMBRE DEL OBSERVADOR
	NINGUNO

**6. MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA O ACLARACIONES DEL GOBIERNO A LOS LICITANTES.**  
CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I Y II DE LA LOPSREO, LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, POR CONDUCTO DE LA UNIDAD DE LICITACIONES, HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES O ACLARACIONES A LOS SIGUIENTES ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA:

SE ANEXA PLANO CORRESPONDIENTE A LA OBRA.

**7. DOCUMENTOS Y/O ANEXOS QUE SE ENTREGAN A LOS LICITANTES.**  
NINGUN DOCUMENTO Y/O ANEXO.

**8. RECOMENDACIONES DE LA CONVOCANTE A LOS LICITANTES.**  
SE LE RECOMIENDA AL LICITANTE CONSIDERAR LOS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA PREVENCIÓN DEL SARS-CoV-2 (COVID-19) EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

**9. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTAS POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE.**  
NO SE RECIBIO NINGUNA SOLICITUD DE ACLARACIÓN ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

**10. PREGUNTAS PRESENTADAS POR ESCRITO POR EL LICITANTE PERSONALMENTE EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES Y RESPUESTAS DE LA CONVOCANTE.**  
NO SE PRESENTÓ NINGÚN ESCRITO CON PREGUNTAS.

**11. PREGUNTAS DERIVADAS DE LAS RESPUESTAS QUE DIO LA CONVOCANTE:**  
UNA VEZ QUE SE RESPONDIERON A LAS PREGUNTAS PLANTEADAS POR LA ACLARACIÓN SE LE COMENTA AL LICITANTE SI TIENE ALGUNA DUDA (A LO QUE RESPONDIERON QUE NO).

**12. HECHOS RELEVANTES Y MANIFESTACIONES.**  
NO HUBO NINGUN HECHO RELEVANTE O MANIFESTACIÓN ALGUNA.

**13. CELEBRACIÓN DE UNA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES.**  
NO SE CELEBRARÁ OTRA JUNTA DE ACLARACIONES.

**14. CIERRE DEL EVENTO.**  
EN VIRTUD DE QUE LOS PRESENTES MANIFIESTAN NO TENER NINGÚN INCONVENIENTE, SE PROCEDE A CERRAR EL EVENTO.

ASÍ MISMO, SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, ESTA SE PONE A DISPOSICIÓN A TRAVÉS DEL PORTAL OFICIAL DE LA SIOTS.



NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS **10:40** HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO, AL MARGEN QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA

**SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
COSTOS Y PRESUPUESTO**

ARQ. SEIR JESUS MARTINEZ GUZMAN

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
ELECTRIFICACION**

ING. BRANDON JAVIER CARREÑO  
AGUILAR

**RESIDENTE DE OBRA**

ARQ. DANIEL LÓPEZ LÓPEZ

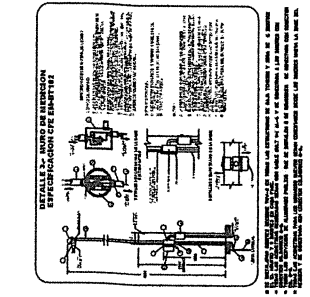
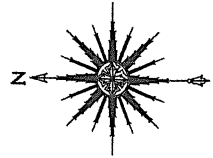
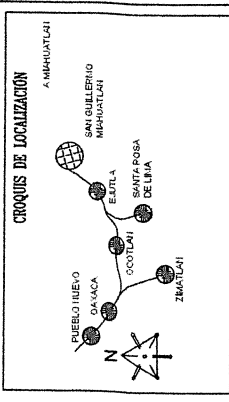
**POR EL(LOS) LICITANTE(S)**

**HC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES  
ELECTROMECAÑICAS DEL VALLE DE  
OAXACA, S.A. DE C.V.**

C. JOSÉ ALBERTO MUNGUÍA VASQUEZ

LA PRESENTE HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. **LPE-SINFRA/SSOP/UL-X052-2022** DE FECHA **26 DE MAYO DE 2022** SIENDO LAS **10:40 HORAS**.

# VOLUMEN DE OBRA (16 POSTES DE R.D.)

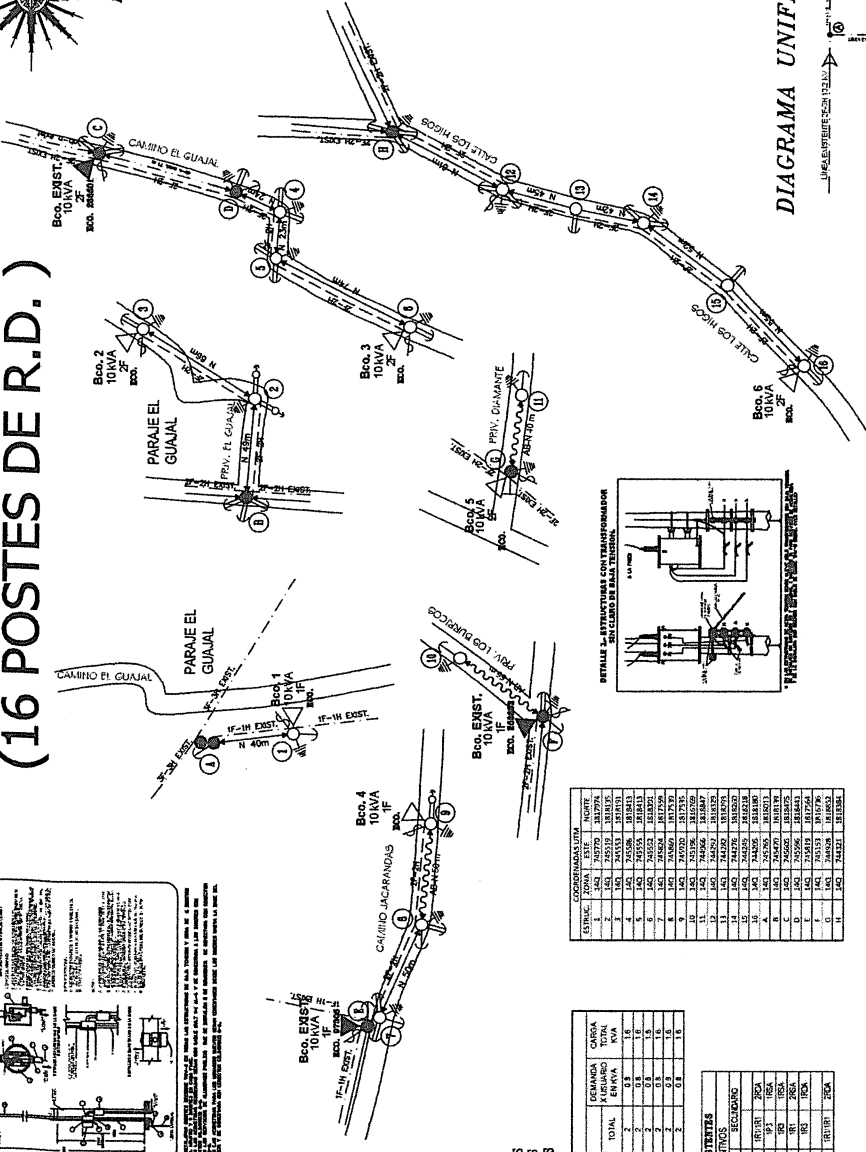


**SIMBOLOGÍA**

- Poste Proyecto
- Poste Existente de madera
- Poste Existente de concreto
- Línea Tensión Proyecto
- Línea Tensión Existente
- Señal Tensión Proyecto
- Señal Tensión Existente
- Baja Tensión Proyecto
- Baja Tensión Existente
- Interruptor
- Remolque
- Transformador Proyecto
- Transformador Existente
- Cera Circulo Fuelle
- Torre
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
- Relevo Señal de Alerta
.

**CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTADOS**

NÚM.	ALT.	RESIST.	PRIMARIO	DISPOSITIVOS	SECUNDARIO
1	12	750	PS INTRIAA 10KVIA 10CF	IRI/IR3	IRSA 3K
2	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	2READ 1K
3	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRDA 3K
4	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	2RDA 1K
5	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRDA 3K
6	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
7	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
8	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
9	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
10	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
11	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
12	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
13	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
14	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
15	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
16	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
17	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
18	12	750	ROZNIRODZ 10KVIA 20CF	IRI/IR1	IRSA 3K
A	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
B	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
C	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
D	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
E	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
F	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
G	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA
H	EXST.		ROZNIRODZ	IRI	IRDA



**COORDENADAS DE LOS POSTES**

POSTE	E	N
1	1451.2500	1818.1818
2	1451.2500	1818.1818
3	1451.2500	1818.1818
4	1451.2500	1818.1818
5	1451.2500	1818.1818
6	1451.2500	1818.1818
7	1451.2500	1818.1818
8	1451.2500	1818.1818
9	1451.2500	1818.1818
10	1451.2500	1818.1818
11	1451.2500	1818.1818
12	1451.2500	1818.1818
13	1451.2500	1818.1818
14	1451.2500	1818.1818
15	1451.2500	1818.1818
16	1451.2500	1818.1818
A	1451.2500	1818.1818
B	1451.2500	1818.1818
C	1451.2500	1818.1818
D	1451.2500	1818.1818
E	1451.2500	1818.1818
F	1451.2500	1818.1818
G	1451.2500	1818.1818
H	1451.2500	1818.1818

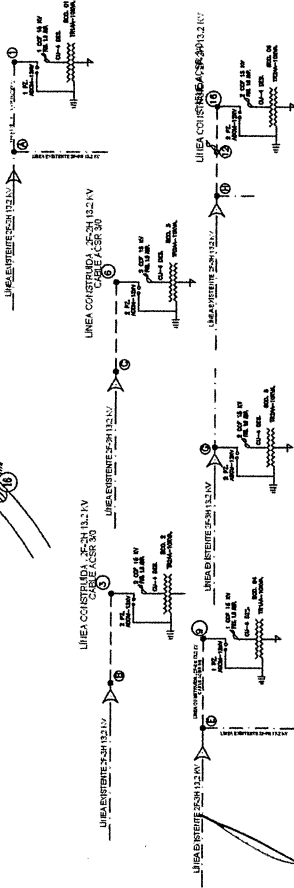
**CUADRO DE CARGAS**

POSTE	RESIST.	FUTURO	TOTAL	RESIST.	FUTURO	TOTAL
1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
6	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
9	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
10	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
11	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
13	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
14	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
15	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
16	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
A	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
B	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
C	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
D	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
E	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
F	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
G	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
H	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0

**CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTADOS**

POSTE	RESIST.	FUTURO	TOTAL	RESIST.	FUTURO	TOTAL
1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
6	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
7	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
8	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
9	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
10	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
11	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
13	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
14	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
15	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
16	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
A	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
B	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
C	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
D	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
E	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
F	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
G	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
H	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0

## DIAGRAMA UNIFILAR



- NOTAS:**
- Esta obra se construya en M.T. a 2F-2H, con conductor ACSR 30, neutro común con conductor ACSR 10 y en B.T. a 2F-3H con conductor múltiple 2+1 ACSR 1/0.
  - Se instalarán transformadores monofásicos de una y dos bobinadas autoprotegidos instalándose aparatos de baja tensión y adicionales CCFs como medio visible de desconexión en media tensión.
  - Se instalará equipo profuma al 100% de los transformadores en los postes y boquillas de media tensión.
  - Se instalarán CCFs en los postes 1/2" para protección y seccionamiento de los nuevos ramales eléctricos.
  - Esta obra será comendada al 100% a CFE.
  - Todas las acometidas serán bajo los nuevos lineamientos del dpto. de ingeniería y servicio al cliente.
  - Para todos los sistemas de tierra invariablemente se utilizará soldadura catódica.
  - Este proyecto está sujeto a cambios de la supervisión de la CFE.

*[Handwritten signature]*

LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE) AUTORIZA EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN CON UNIFORMIDAD DE MANTENIMIENTO PARTIENDO DEL MES DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_.

RES 180  
1/6, B.A.

ING. ROBERTO A. IBARRA TUDÓN  
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. EMANUEL SAGIE CHÉNS  
ATENCION A CLIENTES  
ATENCION A CLIENTES

AFREPO  
TIG. JOSÉ VICENTE BALCERAS LESTI,  
JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
DISTRICCIÓN  
PLANEACIÓN DE PROYECTOS  
PLANEACIÓN DE PROYECTOS  
PLANEACIÓN DE PROYECTOS

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN VARIOS PUNTOS DE LA LOCALIDAD DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, MIAHUATLÁN, OAXACA

PROYECTO: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, MIAHUATLÁN, OAXACA  
ESTADO: OAXACA  
J.I.C.D.

RESPONSABLE TÉCNICO:  
ING. AMARILIO SAGIE CHÉNS  
GEST. PARRA-SAGIE

RECALC. SE  
ESTRUCTURAL/2003  
PLANO

UNICO