

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: FRANCISCO ALEJO MORALES BLANCO.

DOMICILIO: CALLE ADRIÁN CASTREJÓN S/N CAYACOS,
MUNICIPIO DE ACAPULCO.
ACAPULCO, GRO. C.P. 39905

LUGAR DE NACIMIENTO: CAYACOS, MUNICIPIO DE ACAPULCO.
ACAPULCO, GRO.

FECHA DE NACIMIENTO: 12 DE FEBRERO DE 1961.

EGRESADO DE: EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO.

GENERACIÓN: GENERACIÓN: 1981 - 1984.

RFC: MOBF-610212-2J2

PROFESIÓN: INGENIERO ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y
MANTENIMIENTO.

CÉDULA PROFESIONAL: 1446755

**CORRESPONSABLE DE
INSTALACIONES** Ante el municipio de Acapulco, Gro. Con Registro N°. C0/I-004. Vigente desde Marzo de 1996.

**EX TITULAR DE LA UNIDAD DE
VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES
ELÉCTRICAS.** **Reg. N°. 12001009** Aprobada por la Secretaría de energía, Acreditada por la S E C O F I, de Mayo de 1995 al 31 de agosto de 1999

Reg. N°. UVSEIE231-A Aprobada por la Secretaría de energía, Acreditada por la S E C O F I, a través de EMA, de agosto de 1999 hasta el 12 de julio de 2002.

MIEMBRO DEL CIME GUERRERO. N°. 028

TELÉFONO Y FAX: (01-7) 468-07-08.

DIR. CORREO ELECTRONICO fcoalejo@prodigy.net.mx

CURSOS RECIBIDOS:

3/09/94 **Curso taller para operación de unidades de verificación de instalaciones eléctricas.** Con 20 Hrs. de duración (Impartido por el CIME Guerrero) el 3 de Septiembre de 1994, en Acapulco, Gro.

19/07/97 **Actualización en temas sobre instalaciones eléctricas y su normatividad.** Con 100 Hrs. de duración. Impartido por CIEN CONSULTORES S. C., los fines de semana del 19 de Julio al 23 de Agosto de 1997, en Acapulco, Gro.

27/03/98 **Actualización Profesional en Instalaciones eléctricas 1998.** Impartido por CIEN CONSULTORES S. C., los fines de semana del 27 de Marzo al 13 de Junio de 1998, en Acapulco, Gro.

30/06/98 **Curso sobre el manual de calidad para unidades de verificación.** Con 10 Hrs. de duración. (Impartido por el CIME Guerrero). El 30 de Junio de 1998, en

Acapulco, Gro.

- 26/10/99** **Taller de Aplicación sobre el anteproyecto de NOM-008-ENER Eficiencia energética en Envolventes de edificios no residenciales.** Impartido por CONAE el día 26 de Octubre de 1999, en Acapulco, Gro.
- 24/02/00** **Cambios más relevantes de la NOM-001-SEDE-1999. (INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN)).** Con 40 Hrs. de duración (Impartido por el CIME Guerrero). Los fines de semana del 24 de Febrero al 04 de Marzo de 2000, en Acapulco, Gro.
- 30/09/00** **Actualización del Marco Jurídico del Desarrollo Urbano del Municipio.** Impartido por la Secretaría de Desarrollo Urbano Obras Públicas y Ecología del Municipio de Acapulco.
- 22/03/01** **Participación en el Primer Congreso Nacional de Unidades de Verificación** celebrado los días 22 y 23 de Marzo del 2001, en Acapulco, Gro.
- 13/07/01** **Seminario “sistemas de Puesta a Tierra.** Impartido por Energía y Creatividad S. C. Los días 13 y 14 de Julio de 2001 en Acapulco, Gro.
- 7/11/01** **Curso “Gestión de Unidades de Verificación en base a la Norma NMX-EC-17020-2000.** Impartido por CATEYSA el 6 y 7 de Noviembre de 2001 en México D. F.
- 16/11/01** **Segundo Curso de Capacitación Normativa y Legislación Urbana.** Impartido por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado de Guerrero los días 16, 17, 23 y 24 de Abril de 2001 en Acapulco, Gro.
- 7/12/01** **Taller de Evaluación para Unidades de Verificación.** Impartido por EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) el día 7 de diciembre de 2001 en Puebla Puebla.
- 18/05/02** **Curso de Normatividad en las Normas NOM-007-ENER-1995, NOM-008-ENER-2001, y NOM-013-ENER-1996.** Referente a Eficiencia Energética, impartido por CONAE el 18 de Mayo de 2002 en Acapulco, Gro.
- 23/08/02** **Curso de Capacitación Normativa y reglamentación en las construcciones Módulo 1** Impartido por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado de Guerrero los días 23, 24, 30 y 31 de Agosto de 2002 en Taxco de Alarcón, Gro.
- 20/08/03** **Primer congreso de Normatividad de Eficiencia Energética y Normatividad de la Comisión Federal de Electricidad** efectuado en Acapulco, Gro. Los días 20, 21 y 22 de Agosto de 2003
- 15/04/04** **Curso de Capacitación Normativa y reglamentación en las construcciones Módulo 1** Impartido por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Estado de Guerrero los días 15, 16 y 17 de Abril de 2004 en Acapulco, Gro.
- 6/10/04** **Segundo congreso de Normatividad de Eficiencia Energética y Normatividad de la Comisión Federal de Electricidad** efectuado en Acapulco, Gro. Los días 6, 7 y 8 de Octubre de 2004

TRABAJOS REALIZADOS

1984 **TRABAJOS REALIZADOS PARA LA EMPRESA CONTROL**
1985 **ELÉCTRICO INDUSTRIAL S. A. DE C. V.**

A ***CALCULO Y SELECCIÓN DE BANCO DE CAPACITORES PARA CORRECCIÓN DE BAJO FACTOR DE POTENCIA, Y SUPERVISIÓN DE TRABAJOS PARA INSTALACIÓN DE LOS MISMOS EN:***

- 1 LOCAL COMERCIAL HELADOS Y PALETAS MAKOS, UBICADO EN LA CALLE ALMIRANTE PEARY, FRACCIONAMIENTO COSTA AZUL, ACAPULCO, GRO.
- 2 CONDOMINIO ACUARIO, UBICADO EN LA AV. LOMAS DEL MAR FRACC. COSTA AZUL, ACAPULCO, GRO.
- 3 RESTAURANTE CARLOS'N CHARLIES, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, ACAPULCO, GRO.

B ***ELABORACIÓN DE PROYECTO, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES, PRESUPUESTO POR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE.***

- 1 TABLERO DE MEDIDORES Y ALIMENTACIONES PRINCIPALES A LOCALES DE LA SEGUNDA ETAPA DEL CENTRO COMERCIAL LA VISTA, ALIMENTADOS DESDE UNA SUBESTACIÓN COMPACTA TIPO INTEMPERIE Y TRANSFORMADOR TIPO ESTACIÓN DE 225 KVA.
- 2 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFÁSICO DE 45 KVA. Y CANALIZACIONES PARA SERVICIOS DE TELÉFONO, T.V. Y SONIDO. PARA LA CASA DE VISITAS UBICADA EN PLAYA PICHILINGUE PUERTO MARQUÉS, ACAPULCO, GRO.
- 3 BAJA TENSIÓN, CANALIZACIONES PARA SERVICIOS, E INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 75 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV ENTRE FASES. PARA LA VILLA ENSUEÑO, UBICADA EN LA AV. LA CONCHA FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS EN ACAPULCO, GRO.
- 4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO CON CAPACIDAD DE 75 KVA, ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV PARA LA CASA MARIPOSA, UBICADA EN LA SECCIÓN LA CONCHA, FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS EN ACAPULCO, GRO.
- 5 DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO, CONTACTOS, FUERZA Y EFECTOS ESPECIALES. Y MEDIA TENSIÓN CON UNA SUBESTACIÓN COMPACTA CON CAPACIDAD DE 300 KVA, ALIMENTADA DESDE UNA LÍNEA AÉREA DE 13.2 KV. PARA LA DISCOTHEQUE FANTASY (HOY ZUCA), UBICADA EN LA CARRETERA ESCÉNICA ACAPULCO - PUERTO MARQUÉS, CENTRO COMERCIAL LA VISTA DE ACAPULCO, GRO.

- 6 ALUMBRADO DE 2 CANCHAS DE TENIS DEL HOTEL VILLA VERA, UBICADO EN LA AV. LOMAS DEL MAR N° 35, ACAPULCO, GRO.
- 7 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA EN 440 VOLTS, ALUMBRADO, SISTEMA DE TIERRAS E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO RURAL CON CAPACIDAD DE 500 KVA, ALIMENTADA DE UNA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EN 13.2 KV, PARA EL ÁREA DESCORTEZADORA EN ASERRADERO DE FORESTAL VICENTE GUERRERO, UBICADO EN TECPAN DE GALEANA, GRO.
- 8 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA Y ALUMBRADO PARA FABRICA DE TUBO Y BLOCK, UBICADA EN LA POBLACIÓN EL PORVENIR, CARRETERA MÉXICO-ACAPULCO.
- 9 LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. PROYECTO Y EJECUCIÓN DE OBRA PARA LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL EN BAJA TENSIÓN. Y MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO POSTE CON CAPACIDAD DE 112.5 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA AÉREA DE 13.2 KV. PARA LA PANIFICADORA EL SOL, UBICADA EN LA AV. FARALLÓN S/N DE ACAPULCO, GRO.
- 10 REVISIÓN Y COMPLEMENTO DE PROYECTO, ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICO-DESCRIPTIVA, Y ELABORACIÓN DE PROYECTO PARA EL ALUMBRADO DE 13 CANCHAS DE TENIS. PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN A 220 V, Y MEDIA TENSIÓN A 23 KV (SUBESTACIÓN COMPACTA CON CAPACIDAD DE 500 KVA). ALIMENTADA DE UNA LÍNEA AÉREA DE 23 KV. PARA EL CLUB DEPORTIVO "EL CANTIL", UBICADO EN LA CALLE MONSERRAT N°. 169, COYOACÁN, MÉXICO D.F.

1986
1990

TRABAJOS REALIZADOS PARA LA EMPRESA APLICACIONES DE INGENIERÍA S. A. DE C. V.

A *PROYECTO, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES, PRESUPUESTOS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES DE:*

- 1 RED GENERAL DE ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN, TABLEROS DE MEDICIÓN E INSTALACIÓN EN MEDIA TENSIÓN CON 2 TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL TRIFÁSICOS CONECTADOS EN ANILLO A LA LÍNEA TRONCAL SUBTERRÁNEA DE DISTRIBUCIÓN DE C.F.E. A 13.2 KV, CON CAPACIDADES DE 500 Y 300 KVA PARA 46 LOCALES DEL "**CENTRO COMERCIAL MARBELLA**". UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN (FRENTE A LA GLORIETA LA DIANA), EN ACAPULCO, GRO.
- 2 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA EL LOCAL COMERCIAL DEPORTES MARTÍ, UBICADO EN EL CENTRO COMERCIAL MARBELLA, AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN (FRENTE A LA GLORIETA LA DIANA), EN ACAPULCO, GRO.
- 3 RED GENERAL DE ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, CON UNA SUBESTACIÓN COMPACTA CON CAPACIDAD DE 500 KVA, ALIMENTADA DE LA RED TRONCAL SUBTERRÁNEA DE DISTRIBUCIÓN DE C.F.E. A 13.2 KV, PARA EL CONJUNTO COMERCIAL "**ACA MALL**", UBICADO EN EL CENTRO COMERCIAL MARBELLA, AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN (FRENTE A LA GLORIETA LA DIANA), EN ACAPULCO, GRO.

- 4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE MEDIDORES E INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO CON CAPACIDAD DE 112.5 KVA, ALIMENTADO POR UNA LÍNEA AÉREA DE 13.2 KV. PARA 5 DEPARTAMENTOS DEL CONDOMINIO CARACOL, UBICADO EN LA CALLE CARACOL, FRACCIONAMIENTO PLAYAS GUITARRÓN EN ACAPULCO, GRO.
- 5 ELABORACIÓN DE PROYECTO Y PRESUPUESTO PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO PARA BOCATOMA EN ESTACIÓN DE BOMBEO PARA ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE ACAPULCO, PAPAGAYO II DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO (CAPAMA).
- 6 PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN 440 VOLTS, Y UNA RED SUBTERRÁNEA MEDIA TENSIÓN A 13.2 KV, ALIMENTANDO A 9 TRANSFORMADORES CON CAPACIDAD DE 45 KVA PARA BOMBAS, DE POZOS SOMEROS EN LA ESTACIÓN DE CAPITACIÓN PAPAGAYO I DE CAPAMA.
- 7 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA LAS ESTACIONES DE REBOMBEO DE CAPAMA. CMAI, CMAII Y CMAIII, UBICADAS EN LAS COLONIAS 5 DE MAYO, HÉROES DE GUERRERO Y LA LIBERTAD RESPECTIVAMENTE, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE ACAPULCO, UBICADAS EN LA CARRETERA ACAPULCO PINOTEPA NACIONAL.
- 8 BAJA TENSIÓN, ALUMBRADO DE CANCHA DE TENIS Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 300 KVA ALIMENTADO DE UNA LÍNEA AÉREA DE 13.2 KV, PARA LA RESIDENCIA "VILLA ANTONIA", UBICADA EN LA CALLE CORAL LOTES J Y K DEL FRACCIONAMIENTO PLAYAS GUITARRÓN EN ESTA CIUDAD.
- 9 BAJA TENSIÓN PARA LA RESIDENCIA "VILLA ETERNIDAD", UBICADA EN LA AV. LA CONCHA ESQUINA CON CALLE LAUREL, SECCIÓN LA CONCHA, FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS, ACAPULCO, GRO.
- 10 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, CONTACTOS, FUERZA Y PLANTA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 80 KW (BAJA TENSIÓN), Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR CON CAPACIDAD DE 300 KVA. ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV, E INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EL CLUB LA CONCHA UBICADO EN LA AV. LA CONCHA, SECCIÓN LA CONCHA, FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS EN ACAPULCO, GRO.
- 11 BAJA TENSIÓN ALUMBRADO DE 2 CANCHAS DE TENIS Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR CON CAPACIDAD DE 300 KVA, ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA A 13.2 KV, PARA EL CLUB LAS BRISAS, UBICADO EN LA SECCIÓN LA CONCHA DEL FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS DE ACAPULCO, GRO.
- 12 BAJA TENSIÓN ALUMBRADO DE 4 CANCHAS DE TENIS E INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA DEL CLUB BRITANIA DORADO, UBICADO EN LA AV. EJERCITO NACIONAL DEL FRACCIONAMIENTO BRISMAR DE ESTA CIUDAD.
- 13 ALUMBRADO DE 5 CANCHAS DE TENIS PARA EL MOTEL ACAPULCO, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN S/N DE ACAPULCO, GRO.
- 14 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 300 KVA, PARA LA RESIDENCIA PROPIEDAD DEL SR. JAVIER AUTREY, UBICADA EN CALLE CAMINO LA MARINA 17-A

FRACCIONAMIENTO MARINA BRISAS DE ACAPULCO, GRO.

- 15 MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 300 KVA, PARA EL CONJUNTO HABITACIONAL LA PERLA COMPUESTO POR 5 RESIDENCIAS , UBICADO EN CALLE LA PERLA, FRACCIONAMIENTO PLAYAS GUITARRÓN DE ACAPULCO, GRO.

B PROYECTO, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS PARA LAS INSTALACIONES DE:

- 1 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN A 23 KV, PARA LA FABRICA DE IMPERMEABILIZANTES, PROPIEDAD DE IMPERMEABILIZANTES DELTA S.A. DE C.V. EN MÉXICO D.F.
- 2 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS DEL PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL "RECINTO PLUTARCO ELIAS CALLES", UBICADO EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO, GRO.
- 3 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA EL PALACIO MUNICIPAL, UBICADO EN LA AV. CUAUHEMOC INTERIOR DEL PARQUE PAPAGAYO DE ACAPULCO, GRO.
- 4 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA EL CENTRO COMERCIAL LA ANTIGUA, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN DE ACAPULCO, GRO.
- 5 BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA EL COMPLEJO COMERCIAL Y EDIFICIOS PARA OFICINAS "PLAZA ZAPATO", UBICADO EN PERIFÉRICO SUR N° 550, COL. PEDREGAL DE CARRASCO, DELEGACIÓN COYOACÁN, C.P. 04700, MÉXICO, D.F.

1991

TRABAJOS REALIZADOS PARA LA EMPRESA INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO Y CONTROL.

- 1 REVISIÓN Y COMPLEMENTO DE PROYECTO DE BAJA TENSIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTO DE MEDIA TENSIÓN Y MEMORIA TECNICO-DESCRIPTIVA, PARA LA INSTALACIÓN DE 2 TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 300 Y 500 KVA, ALIMENTADOS DE LA RED TRONCAL SUBTERRÁNEA DE CFE A 13.2 KV, PARA EL CONDOMINIO HEMISPHERE, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN N° 49, ESQUINA CALLE FRANCIA, DE ACAPULCO, GRO.
- 2 ELABORACIÓN DE PROYECTO Y MEMORIA TECNICO-DESCRIPTIVA PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 300 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA AÉREA DE 13.2 KV, PARA LA CASETA DE CONTROL DE PEAJE DE LA CARRETERA MEXICO-ACAPULCO VÍA CORTA, UBICADA EN EL KM 503 + 060, TRAMO ACAPULCO-TIERRA COLORADA DE LA MISMA CARRETERA.
- 3 ELABORACIÓN DE PROYECTO Y MEMORIA TECNICO-DESCRIPTIVA PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 112.5 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA SUBTERRÁNEA A 13.2 KV, PARA 2 RESIDENCIAS, PROPIEDAD DE LOS SEÑORES HERMAN MARICICH Y SERGIO DÍAZ, UBICADAS EN LA AV. LA CONCHA, LOTES 3 Y 4 RESPECTIVAMENTE, MANZANA 1, SECCIÓN LA CONCHA, FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS DE ACAPULCO, GRO.

1992
1993

TRABAJOS REALIZADOS PARA LA EMPRESA MERCURIO INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

- 1 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA LAS VILLAS 1, 2, 3 Y 5 DEL CONJUNTO HABITACIONAL 7 CHAKRAS, UBICADO EN CALLE CORAL, FRACCIONAMIENTO PLAYAS GUITARRÓN EN ACAPULCO, GRO.
- 2 ELABORACIÓN DE PROYECTO DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL CON CAPACIDAD DE 500 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA AÉREA A 13.2 KV, E INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA EL EDIFICIO DE 48 DEPARTAMENTOS “CONDOMINIO COSTA PLUS”, UBICADO EN LA CALLE GUADALAJARA N° 28, FRACCIONAMIENTO LOMAS DE COSTA AZUL DE ACAPULCO, GRO.
- 3 ELABORACIÓN DE PROYECTO PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN E INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA 4 DEPARTAMENTOS QUE COMPONEN EL CONDOMINIO CHULA VISTA, UBICADO EN LA CALLE MONTEBELLO, LOTE N° 7 DEL FRACCIONAMIENTO HORNOS INSURGENTES DE ACAPULCO, GRO.
- 4 ELABORACIÓN DE PROYECTO, PARA LAS INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA AÉREA A 13.2 KV, PARA EL EDIFICIO DE 24 DEPARTAMENTOS “CONDOMINIO ALTOMONTE”, UBICADO EN LA AV. ALTOMONTE,, LOTE N° 125, SECCIÓN IV, FRACCIONAMIENTO LAS PLAYAS DE ACAPULCO, GRO.
- 5 ELABORACIÓN DE PROYECTO DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV, PARA EL BANCO BANPAÍS, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, ESQ. FRANCISCO PIZARRO, CENTRO COMERCIAL FLAMBOYANT, ACAPULCO, GRO.
- 6 ELABORACIÓN DE PROYECTO, PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, ALIMENTADO DE UNA LÍNEA SUBTERRÁNEA A 13.2 KV. E INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA LA AGENCIA CHEVROLET GENERAL MOTORS, UBICADA EN LA AV. EJERCITO NACIONAL, LOTE N° 3, MANZANA 9, DEL FRACCIONAMIENTO BRISAMAR DE ACAPULCO, GRO.
- 7 ELABORACIÓN DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA LA TERMINAL DE PAQUETERÍA DE ESTRELLA BLANCA, UBICADA EN LA AV. EJIDO N° 36, FRACCIONAMIENTO HOGAR MODERNO DE ACAPULCO, GRO.
- 8 ELABORACIÓN DE PROYECTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA TRES OFICINAS DE VENTA DE BOLETOS DE LA LÍNEA DE AUTOBUSES ESTRELLA BLANCA UBICADAS EN CALETA ACAPULCO, GRO., CENTRO COMERCIAL LA GRAN PLAZA ACAPULCO, GRO, Y TERMINAL DE AUTOBUSES CHILPANCINGO GRO.
- 9 ELABORACIÓN DE PROYECTOS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE

BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DE 150 KVA, ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PARA EL FRACCIONAMIENTO ISLA DORADA EN CANCUN Q. ROO.

- 10 ELABORACIÓN DE PROYECTO PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN PARA EL ASERRADERO EJIDO FORESTAL EL BALCÓN, UBICADO EN LA CARRETERA ACAPULCO-ZIHUATANEJO , KM. 106, TECPAN DE GALEANA, GRO.
- 11 CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, E INSTALACIÓN HIDRAULICA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PARA EL CONDOMINIO ALBATROS UBICADO EN COSTERA DE LAS PALMAS DE ESTA CIUDAD.

**1994
1999**

TRABAJOS REALIZADOS COMO PROFESIONISTA INDEPENDIENTE Y TITULAR DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS N°. 12001009 , (realizando 93 verificaciones).

- 1 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA PARA LA RESIDENCIA VILLA PRIMAVERA, UBICADA EN EL LOTE N°. 1, MANZANA N°. 2, CLUB RESIDENCIAL LAS BRISAS, ACAPULCO, GRO.
- 2 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA LOS SERVICIOS GENERALES DEL CONDOMINIO DE 24 DEPARTAMENTOS RESIDENCIAL TRAPICHE IXTAPA, UBICADO EN PASEO DE LA ROCA N° 300, SECCIÓN CONTRAMAR, IXTAPA, ZIHUATANEJO, GRO.
- 3 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, ALIMENTADO DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE 13.2 KV, PARA LA CASA HABITACIÓN VILLA EDÉN II, PROPIEDAD DE NORTHERN ENTERTAINMENT CORPORATION, UBICADA EN LA CALLE VIENTOS BOLINAS, LOTES 4 Y 6, CLUB RESIDENCIAL LAS BRISAS, ACAPULCO, GRO.
- 4 ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE 4 SUITES DEL HOTEL HORIZONTAL LAS BRISAS ACAPULCO, UBICADO EN LA AV. ESCÉNICA 5255, FRACCIONAMIENTO LAS BRISAS, ACAPULCO, GRO.
- 5 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE SERVICIOS GENERALES DEL CONJUNTO COMERCIAL LA GRAN PLAZA ACAPULCO, QUE CUENTA CON 3 TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL DE 1000 KVA 13200Y/7620-440Y/254 V, Y 2 DE 300 KVA 13200Y/7620-220Y/127 V, PROPIEDAD DE BIENES RAÍCES EN PROMOCIÓN DE ACAPULCO S. A. DE C. V., UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN N°. 1632, FRACC. MAGALLANES, ACAPULCO, GRO.
- 6 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE SALINAS Y ROCHA S. A., PROPIEDAD DE BIENES RAÍCES EN PROMOCIÓN DE ACAPULCO S. A. DE C. V., UBICADO EN EL INTERIOR DEL CONJUNTO COMERCIAL LA GRAN PLAZA ACAPULCO, AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN N°. 1632, FRACC. MAGALLANES, ACAPULCO, GRO.

- 7 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE MEDIA TENSIÓN (RED AÉREA), BAJA TENSIÓN (RED SUBTERRÁNEA), Y ALUMBRADO PÚBLICO, PARA EL FRACCIONAMIENTO DE INTERES SOCIAL **IXTAMIL** DE 250 LOTES, PROPIEDAD DE **GRUPO GUERRERO DE INFRAESTRUCTURA S. A. DE C. V.**, UBICADO EN CARRETERA IXTAPAN DE LA SAL Km. 0+, ESTADO DE MEXICO.
- 8 ELABORACIÓN DE PROYECTO MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA PARA LA REUBICACIÓN TEMPORAL DEL MERCADO DE ARTESANIAS, PROPIEDAD DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO, UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN, No. 284 ESQ. DIEGO, HURTADO DE MENDOZA, ACAPULCO, GRO.
- 9 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE SERVICIOS GENERALES DEL CONDOMINIO CENTURY (TORRE PORTOBELLO), QUE CUENTA CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA 13200Y/7620-220Y/127 V, PROPIEDAD DE INMOBILIARIA PROMOHOTELES DE ACAPULCO S. A. DE C. V., UBICADO EN LA AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN ESQ. CALLE FRANCIA, ACAPULCO, GRO.
- 10 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA GASOLINERA PROPIEDAD DE OPERADORA RENACIMIENTO S. A. DE C. V., UBICADA EN EL BOULEVARD LÓPEZ PORTILLO N°. 15 COL. LAS CRUCES, ACAPULCO, GRO.
- 11 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA CLINICA PROPIEDAD DEL ISSSTE, QUE CUENTA CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA 13200Y/7620-220Y/127 V, UBICADA EN LA AV. SOLIDARIDAD N°. 1553, FRACC. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO, GRO.
- 12 REPARACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA REEMPLAZANDO AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR DE 400 H.P. 440V, EN EL BUQUE-TANQUE UXMAL PROPIEDAD DE TRANSPORTACIÓN MARÍTIMA MEXICANA S. A. DE C. V.
- 13 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL HOTEL QUINTA REAL, QUE CUENTA CON UN TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 750 KVA 13200Y/7620-220Y/127 V, Y OTRO DE 300 KVA 13200Y/7620-440Y/254 V, PROPIEDAD DE PARQUE REAL DIAMANTE S. A. DE C. V., UBICADO EN CALLE DE LA QUINTA LOTE N°. 6 DESARROLLO TURISTICO INMOBILIARIO REAL DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.
- 14 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL CLUB DE BAJA TENSIÓN DEL CLUB DE PLAYA REAL DIAMANTE, UBICADO EN EL FRACC.. DESARROLLO TURISTICO INMOBILIARIO REAL DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

**2000-
2002**

TRABAJOS REALIZADOS COMO PROFESIONISTA INDEPENDIENTE Y TITULAR DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS N°. UVSEIE 231-A, (realizando 31 verificaciones). .

- 1 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE MEDIA TENSIÓN (RED AÉREA), BAJA TENSIÓN (RED SUBTERRÁNEA), Y ALUMBRADO PÚBLICO, PARA EL FRACCIONAMIENTO DE INTERES SOCIAL "**VILLAS PLÁCIDO**", UBICADO EN DOMICILIO CONOCIDO POBLACIÓN LA VENTA, ACAPULCO, GRO.
- 2 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA EL EDIFICIO DE AULAS PARA SECUNDARIA DEL COLEGIO LA SALLE

UBICADO EN AV. MÉXICO S/N. FRACC. CUMBRES, ACAPULCO, GRO

- 3 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON CUATRO TRANSFORMADORES CEDIDOS A CFE DE 300 KVA Y UN TRANSFORMADOR PARTICULAR DE 300 KVA PARA EL CONDOMINIO DE 109 DEPARTAMENTOS “**TORRE CONTINENTAL BUGAMBILIAS**”, AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, (JUNTO AL HOTEL CONTINENTAL), ACAPULCO, GRO.
- 4 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS PROPIEDAD DE SERVIMEX S. A. DE C. V., UBICADO EN AV. HIDALGO ESQ. JOSE MARIA IGLESIAS, ACAPULCO, GRO.
- 5 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO LA SALLE UBICADO EN AV. MÉXICO S/N. FRACC. CUMBRES ACAPULCO, GRO
- 6 ELABORACIÓN DE PROYECTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA PARA AMPLIACIÓN EN COLEGIO LA SALLE UBICADO EN AV. MÉXICO S/N. FRACC. CUMBRES ACAPULCO, GRO.
- 7 VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA BODEGA DE PRODUCTO DE YOLI (COCACOLA), PROPIEDAD DE INMOBILIARIA MACA S. A. DE C. V., UBICADA EN AV. CENTENARIO S/N KM. 10.5, CARRETERA ACAPULCO ZIHUATANEJO, BARRIO DE LA TEJERÍA TECPAN DE GALEANA GRO.
- 8 ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN E INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA LAS OFICINAS GENERALES Y BODEGA DE PRODUCTO DE YOLI (COCACOLA), PROPIEDAD DE INDUSTRIAS YOLI S.A DE C.V., UBICADA EN CARRETERA ACAPULCO PINOTEPA KM. 10.5, CAYACO, ACAPULCO, GRO.

**2002-
2004**

TRABAJOS REALIZADOS COMO PROFESIONISTA INDEPENDIENTE

- 1 ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN E INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA LA BODEGA DE PRODUCTO DE YOLI (COCACOLA), PROPIEDAD DE INMOBILIARIA MACA S. A. DE C. V., UBICADA EN SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA, CARRETERA LIBRAMIENTO S/N.
- 2 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON DOS TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL DE 300 KVA Y UNO DE 225 KVA, PARA EL CENTRO COMERCIAL DE JOYERIAS "AG CENTRO EXPORTADOR", HIDALGO # 33, CENTRO, TAXCO, GUERRERO.
- 3 ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN AÉREA DE MEDIA TENSIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN, CON TRES TRANSFORMADORES TIPO POSTE DE 37.5 KVA, Y UNO DE 15 KVA PARA LA UNIDAD HABITACIONAL "RINCONADA DEL SUR", UBICADA EN ANILLO PERIFERICO NORTE S/N IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.

- 4 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA EL ÁREA DE LOBBY, OFICINAS GENERALES, RESTAURANTE TABACHIN, Y RESTAURANTE DELHI, PARA EL HOTEL PIERRE MARQUÉS ACAPULCO, UBICADO EN PLAYA REVOLCADERO S/N. FRACC. GRANJAS DEL MARQUÉS ACAPULCO, GRO. C. P. 39907
- 5 ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA CASCADA, E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, CONTACTOS, AIRE ACONDICIONADO, Y CANALIZACIÓN PARA TELÉFONO. PARA EL SPA, SALONES DE JUNTAS PRINCESA Y SALONES DE FIESTA MARQUEZA DEL HOTEL ACAPULCO PRINCESS, UBICADO EN PLAYA REVOLCADERO S/N. FRACC. GRANJAS DEL MARQUÉS ACAPULCO, GRO. C. P. 39907
- 6 ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRA DE INSTALACION ELECTRICA EN ÁREA COMERCIAL DE EVENTO ABIERTO MEXICANO DE TENIS 2002, 2003 y 2004 UBICADA EN ÁREA DE EVENTOS A CIELO ABIERO DEL HOTEL ACAPULCO PRINCESS ACAPULCO.
- 7 ELABORACION DE PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA DE BAJA TENSION Y MEDIA TENSION PARA LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO CENTRAL ACAPULCO, UBICADO EN CALLE CERRADA DE CAMINOS ENTRE CALLE COAHUILA Y CALLE NUEVO LEÓN, COL. PROGRESO, ACAPULCO, GRO.
- 8 ELABORACIÓN DE LO PROYECTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN REMODELACIÓN DE SALÓN DE JUEGOS Y OFICINAS DE HERITAGE PLACE DEL HOTEL ACAPULCO PRINCESS ACAPULCO.
- 9 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN PARA SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE SERVICIO DE OBRA PARA LA TORRE NAUTILUS (DEPARTAMENTOS EN CONDOMINIO), CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA UBICADA EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN No. 2319, ACAPULCO, GRO.
- 10 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN PARA LA COLONIA POPULAR AMPLIACION TAMARINDOS, CON DOS TRANSFORMADORES TIPO POSTE DE 37.5 KVA Y UNO DE 5 KVA, UBICADA EN CARRETERA ACAPULCO PIE DE LA CUESTA, ACAPULCO, GRO.
- 11 ELABORACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA PARA LA RESIDENCIA MONTE AZUL, UBICADA EN CALLE DE LA CIMA Y DE LA LOMA N°. 1, FRACC. LAS BRISAS, ACAPULCO GRO.
- 12 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON OCHO TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, DOS DE 150 KVA Y TRES 112.5 KVA PARA LOS CONDOMINIOS MARALAGO, UBICADOS EN AV. COSTERA DE LAS PALMAS LOTE H-6 ACAPULCO, GUERRERO.
- 13 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON CINCO TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, DOS DE 300 KVA Y UNO DE 112.5 KVA PARA LOS CONDOMINIOS LAS OLAS, UBICADOS EN AV. COSTERA DE LAS PALMAS L-H8-B, FRACCIONAMIENTO PLAYA DIAMANTE ACAPULCO, GUERRERO, MEXICO.
- 14 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN

ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, UNO DE 500 KVA Y UNO DE 750 KVA PARA LOS CONDOMINIOS PALMEIRAS, UBICADOS AVENIDA DE LAS PALMAS LOTE H-08 A-1 EN LA PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO GUERRERO.

- 15 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON DOS TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, PARA LAS VILLAS PALMETTO ACAPULCO, UBICADAS EN CALLE JAQUES CUSTEAU, SECCIÓN CUMBRERAS BRISAS DEL MARQUÉS ACAPULCO, GUERRERO.
- 16 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN DE LA ESTACION DE SERVICIO (GASOLINERIA FARALLÓN) UBICADA EN AV. FARALLON Y AV. MÉXICO, ACAPULCO, GRO.
- 17 PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN DE LA ESTACION DE SERVICIO (GASOLINERIA CONSTITUYENTES) UBICADA EN CERRADA RIO ATOYAC N° 14, C.P. 39560, ACAPULCO, GRO.
- 18 ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, Y UNO DE 75 KVA, PARA LAS VILLAS KIMBERLY, UBICADAS EN AV. COSTERA LAS PALMAS No. 2810, FRACC. PLAYA DIAMANTE ACAPULCO, GRO.
- 19 ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN, CON UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, PARA PARA LA BODEGA Y OFICINAS DE PROCISA, UBICADAS EN CARRETERA A BARRA VIEJA, ACAPULCO, GRO.