

Diseño de Subestaciones Eléctricas de Distribucion, Impartido
por LL Consultores

EXPERIENCIA LABORAL:

1- Escuela de Ingeniería Eléctrica Universidad de El Salvador
Cargo: Instructor de Sistemas de Control Automático y Electrónica de Potencia, Marzo de 1992 a
Noviembre de 1993.

2- Elecomsa S.A. de C.V.
Cargo: Ingeniero de Proyectos.
Febrero de 1994 a Marzo de 1995.

3- National Rural Electric Cooperative Association (NRECA)
Cargo: Ingeniero Supervisor el Programa de Reconstrucción Nacional (PRN).
Habiendo supervisado los siguientes proyectos :

- 1- Introducción de Energía Eléctrica a Caserío El Milán, Ilobasco.
Monto: ¢ 275,000.00 Fecha : 08/09/97
- 2- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón El Aceituno, Yoloaquin, Morazan.
Monto: ¢ 275,000.00 Fecha: 08/09/97
- 3- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón Ropia y Villatoro, Corinto, Morazan.
Monto: ¢ 519,395.00 Fecha: 10/12/95
- 4- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón San Cristóbal, Metapan, Santa Ana.
Monto: ¢ 95,500.00 Fecha: 15/10/96
- 5- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón La Cuesta, San Antonio Pajonal, Santa Ana.
Monto: ¢ 197,820.00 Fecha: 04/11/96
- 6- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón Buena Vista, San Antonio Pajonal, Santa Ana.
Monto: ¢ 60,000.00 Fecha: 11/10/96
- 7- Introducción de Energía Eléctrica a Colonia La Empalizada, Santa Ana.
Monto: ¢ 115,000.00 Fecha: 21/01/97
- 8- Introducción de Energía Eléctrica a Colonia Angélica, Sonsonate.
Monto: ¢ 85,424.00 Fecha: 20/11/96....
- 9- Introducción de Energía Eléctrica a Cantón Loma del Muerto, Sonsonate.
Monto: ¢ 20,000.00 Fecha: 20/11/96
- 10- Introducción de Energía Eléctrica a Colonia San Francisco, Izalco, Sonsonate.
Monto: ¢ 35,000.00 Fecha: 30/01/97

0000361

- 12- ELECTRIFICACION DE CANTONES : EL TRANSITO, SAN FRANCISCO IRAHETA, RANCHO BONITO, SUPERVISADOS POR SETEFE BAJO NORMA NRECA, MUNICIPIO DE ILOBASCO, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.
- 13- ELECTRIFICACION DE CANTONES : BUENOS AIRES, LOS RUIZ, SANTA RITA, EL LIMON Y EL PLATANAR, MUNICIPIO DE TEJUTEPEQUE, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.
- 14- ELECTRIFICACION DE 30 KM DE LINEA TRIFASICA ENTRE LOS CANTONES : EL CAULOTE, COPAPAYO, AGUA CALIENTE, CINQUERA, SAN BENITO, SAN FRANCISCO Y LA TRIBA SUPERVISADOS POR SETEFE BAJO NORMA NRECA EN PROYECTO MANCOMUNADO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SUCHITOTO, CINQUERA, TEJUTEPEQUE Y JUTIAPA.
- 15- ILUMIINACION DE CANCHA DE FUTBOL DE JUTIAPA.
- 16- ELECTRIFICACION DE LOS CASERIOS : SAN PABLO NUEVO AMANECER, SAN PEDRO, LOS MANGOS, ATIOCOYO, APANTIOS, LA CAMPANA Y SAN ISIDRO LA ESTACION, DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, LA LIBERTAD.
- 17- ELECTRIFICACION DE LOS CASERIOS : SAN RAFAEL, MAJAHUAL Y SAN DIEGO HACIENDA DEL MUNICIPIO DEL PUERTO DE LA LIBERTAD, LA LIBERTAD.
- 18- ELABORACION DE CARPETAS PARA EL FIS D.L.
- 19- REGISTRADO EN EL BANCO DE DISEÑADORES DE PROYECTOS BAJO NORMA NRECA DE SETEFE.
- 20- CLASIFICADO COMO SUPERVISOR CATEGORIA TRES EN BANCO CONTRATISTAS FIS DL
- 21- CLASIFICADO COMO FORMULADOR CATEGORIA TRES EN BANCO CONTRATISTAS FIS DL
- 22- CLASIFICADO COMO PERFILISTA CATEGORIA TRES EN BANCO CONTRATISTAS FIS DL

-PROFESIONAL INDEPENDIENTE DESDE ENERO DE 2001 HASTA LA FECHA HABIENDO DESARROLLADO LOS SIGUIENTES PROYECTOS.

- PROYECTOS DESARROLLADOS PARA SETEFE

- 1- ELECTRIFICACION DE CASERIO ALTOS DEL PORTILLO, MUNICIPIO DE NUEVA ESPARTA.
- 2- ELECTRIFICACION DE CASERIO LOS VILLATORCITO, MUNICIPIO DE ANAMOROS
- 3- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD EL SOL, MUNICIPIO DE SANTA RITA, CHALATENANGO

0000363

9
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

- 4- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD 19 DE JUNIO, TECOLUCA, SAN VICENTE.
- 5- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD SANTA CRUZ PARAISO, TECOLUCA, SAN VICENTE.
- 6- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD CASINO, TECOLUCA, SAN VICENTE.
- 7- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD PADRE MACIAS, TECOLUCA, SAN VICENTE.
- 8- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD LOMA LARGA, TACUBA
- 9- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD EL RODEO II, TACUBA
- 10- ELECTRIFICACION DE CANTON EL ROSARIO, TACUBA
- 11- ELECTRIFICACION DE CASERIO EL CUCURUCHO, JUTIAPA
- 12- ELECTRIFICACION DE CASERIO EL EMBARCADERO, JUTIAPA
- 13- ELECTRIFICACION DE ISLA DE MONTECRISTO, TECOLUCA.
- 14- ELECTRIFICACION DE CASERIO LA CRUZ, CINQUERA, CABAÑAS

PROYECTOS DESARROLLADOS PARA MUNICIPALIDADES C/FONDOS FODES-ISDEM

- 1- ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD SAN ANTONIO MAJAHUAL, PUERTO DE LA LIBERTAD
2. ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD MONTE SINAI, PUERTO DE LA LIBERTAD
3. ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD BOCA POZA, PUERTO DE LA LIBERTAD
4. ELECTRIFICACION DE CASERIO LOS GUTIERREZ, MUNICIPIO DE NAHUIZALCO
5. ELECTRIFICACION DE COMUNIDAD TLACUXTLI, MUNICIPIO DEL PUERTO DE LA LIBERTAD
6. MEJORA DE SISTEMA ELECTRICO EN CASERIO LOS PLANES DE SAN BARTOLOME PERULAPIA.
7. INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA A CASERIO EL NANSAL, JUTIAPA.
8. INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA A COMUNIDAD VISTA AL LAGO, ILOPANGO
9. INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA A COMUNIDAD LA CRUZ, SAN PEDRO PERULAPAN

0000364

**EXPERIENCIA DE DISEÑOS DE LINEA REALIZADOS PARA SETEFE-
MUNICIPALIDADES**

1. DISEÑO DE 7.3 KMS DE LINEA ELECTRICA A CASERIO CHICUMA, HACIENDA VIEJA Y EL SALITRE DE NUEVA CONCEPCION, CHALATENANGO.
2. DISEÑO DE 10.0 KMS DE LINEA ELECTRICA A CANTON PIEDRA PARADA, MUNICIPIO DE SAN ISIDRO, MORAZAN.
3. DISEÑO DE 7.0 KMS DE LINEA ELECTRICA A CANTON LOS HORCONES, MUNICIPIO DE LA PALMA, CHALATENANGO.
4. DISEÑO DE 2.4 KMS DE LINEA ELECTRICA A CASERIO LOS BURUCA Y LOS MELGAR, MUNICIPIO DE JOCORO, MORAZAN.
5. DISEÑO DE 2.038 KMS DE LINEA ELECTRICA A CASERIO PAPALAMBRE, MUNICIPIO DE EL SAUCE, MORAZAN.
6. DISEÑO DE 31 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES RURALES DE JIQUILISCO Y ZACATECOLUCA BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
7. DISEÑO DE 35 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES LA JOYA Y EL BAÑADERO DEL MUNICIPIO DE SOCIEDAD, MORAZAN, BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
8. DISEÑO DE 16 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES EL ZAPOTE Y PEDERNAL DEL MUNICIPIO DE CONCEPCION DE ORIENTE, LA UNION, BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
9. DISEÑO DE 8 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES LAS BRISAS, EL PESCADITO Y LAS AGUAS DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS, MORAZAN, BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
10. DISEÑO DE 7 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES LA HACIENDA Y LOS GRANILLO DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO GOTERA, BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
11. DISEÑO DE 15 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES RURALES DE SAN MIGUEL BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.
12. DISEÑO DE 6 KMS DE LINEA ELECTRICA DE DISTRIBUCION PARA COMUNIDADES RURALES DE SAN JOSE LA FUENTE BAJO NORMA SETEFE, LINEAS CLASE B DE SIGET.

PROYECTOS DESARROLLADOS PARA CLESA SANTA ANA.

- 1- RECONSTRUCCION DE SISTEMA ELECTRICO EN CANTON EL COCO, CHALCHUAPA.
- 2- RECONSTRUCCION DE SISTEMA ELECTRICO EN CANTON SAN MIGUEL, TEXISTEPEQUE
- 3- RECONSTRUCCION DE SISTEMA ELECTRICO EN CANTON EL TABLON, SAN ANTONIO PAJONAL

REFERENCIAS PERSONALES

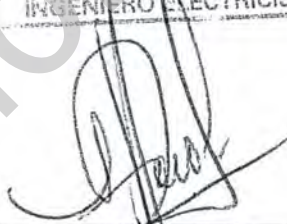
ING. ERASMO HERCULES, [REDACTED]

ING. JOSE SURIA, [REDACTED]

ING. CARLOS ERROA COLATO, [REDACTED]

ATENTAMENTE,

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS
E INGENIEROS
Pedro Salvador Alfaro Contreras
IE -0587
INGENIERO ELECTRICISTA



F. _____
ING. PEDRO SALVADOR ALFARO C.

ALFARO, PEDRO SALVADOR

ALFARO, PEDRO SALVADOR

0000366

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CON PRECALIFICACION No. 03/2005

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO , VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUÍN, SANTA TECLA (TRAMO II)"

EMPRESA OFERENTE : LINARES S.A. DE C.V.

Atentamente nos referimos a la Licitación No. 03/2005 de referencia en la cual, para poder participar en la misma, se nos han entregado en la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, las respectivas Bases de Licitación.

Sobre el particular y en mi calidad de INGENIERO ELECTRICO PARA LA FASE DE DISEÑO declaro expresamente, sin menoscabo de otras obligaciones contenidas en el Contrato de Construcción que podría adjudicársele a la Empresa LINARES S.A DE C.V., que:

- 10) Me encuentro altamente capacitado para garantizar que todos los trabajos que habrá de llevar a cabo serán ejecutados con diligencia y eficiencia profesional y de conformidad con sanos principios de ingeniería, normas, especificaciones técnicas y los mejores métodos y materiales comprobados para el desarrollo de la obra
- 11) Me comprometo a dar alta prioridad para la solución de los problemas ocasionados por fallas de partes críticas.
- 12) La realización de todos los trabajos relacionados al Proyecto, tendrán las más altas prioridades por nuestra empresa y no serán afectados por otros trabajos, o proyectos que pudiéramos tener ó adquirir durante el período de ejecución de este Proyecto.

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS
E INGENIEROS
Pedro Salvador Alfaro Contreras
IE - 0587
INGENIERO ELECTRICISTA



ING PEDRO SALVADOR ALFARO CONTRERAS

SAN SALVADOR, 5 DE SEPTIEMBRE DE 2005

0000367

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

FT.1-09 : CUADRO DE PERSONAL DE CONSTRUCCION ASIGNADO AL PROYECTO

CARGO	ACTIVIDAD A DESEMPEÑAR (FUNCION)	PROFESIONAL O TÉCNICO RESPONSABLE	AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL CARGO EN FUNCIONES SIMILARES	PROYECTOS SIMILARES	LONGITUD DE LA OBRA O No. DE KMS.
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCION	JESUS HERNANDEZ	20 AÑOS		
DIRECTOR	DIRECCION	HUGO ORLANDO LINARES	25 AÑOS		
GERENCIA GENERAL	GERENTE DE PROYECTO	ING. JUAN BOLANOS	30 AÑOS	SE DETALLA EN EL CURRICULUM PERSONAL	600 Km
UNIDAD DE DISEÑO	GERENTE DE DISEÑO	ING. ADRIAN TORRES	12 AÑOS	SE DETALLA EN EL CURRICULUM PERSONAL	150 Km
UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAS	LAB. DECONTROL DE CALIDAD	ING. JAIME AVALOS	8 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	75 Km
MANEJO AMBIENTAL Y GET. SOC.	MANEJO AMBIENTAL Y GET. SOC.	ARQ MARIA SOVALBARRO	26 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	
UNIDAD DE DERECHOS DE VIA	ING. PARA EL DERECHO DE VIA	ING. BRUNO SURIA	18 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	
SUPERINTENDENTE	SUPERINTENDENTE DE PROYEC	ING. WILIAM IBARRA	15 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	820 Km
ILUMINACION	ILUMINACION	ING. ARTURO SOLANO	6 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	
CONTRO Y MONIT. TEC. ADMON	ADMON DE PROYECTO	ING. MANUEL CAÑAS	30 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	200Km
SEÑAL. Y CONTROL DE TRAFICO	SEÑALIZACION Y TRAFICO	ING. ISAMAEL SANTACRUZ	13 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	800 Km
TOPOGRAFIA	TOPOGRAFIA	ING. OSCAR PACHECO	13 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	800 Km
TERRACERIA	TERRACERIA	ING. GERARDO HERCULES	20 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	300 Km
DRENAJES	DRENAJES MAYOR Y MENOR	ING. RENE CORTEZ	7 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	75 Km
ESTRUCTURA	CALCULO DE ESTRUCTURA	ING. EDUARDO ABALLI	18 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	150 Km
PAVIMENTOS	PADIMENTOS	ING. SERGIO MAGAÑA	30 AÑOS	SE DETALLAN EN EL CURRICULUM PERSONAL	500 Km

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. DE C.V.

0000369

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES:

Nombre : Hugo Orlando Linares

Dirección Particular : [Redacted]

C. I. P. o DUI : [Redacted]

NIT. : [Redacted]

Estado Civil : Casado

No. De Registro Profesional :

ESTUDIOS REALIZADOS:

Bachillerato : Instituto Francisco Menéndez San Salvador.

OTROS ESTUDIOS

- Técnico en Topografía : ENSETEC (Marzo 1974)

0000370

EXPERIENCIA LABORAL EN PROYECTOS VIALES:**LINARES, S.A. DE C. V.****Mantenimiento Periódico CA: 04N: San Salvador- Apopa, Tramo: I Intersección Av. Xipactly (Km. 3) Col. Las Colinas del Norte (Km. 7.7)**

Empresa:	Fondo de Conservación Vial
Longitud:	4.7 Kms
Tiempo de Ejecución:	7 meses
Monto del Proyecto:	\$ 3,725,159.98
Cargo:	Representante Legal

Mejoramiento del Camino Rural SAV 11-PAZ13, Tramo: San Vicente- Verapaz Guadalupe intersección Ramal (San Pedro Nonualco- Santa Maria Ostuma)

Empresa:	MOP- UCP
Tiempo de Ejecución:	12/01/2005 al 11/01/2006
Monto del Proyecto:	\$ 3,661,4790.02
Cargo:	Representante Legal

Mantenimiento Rutinario del Grupo #2, Vías Pavimentadas, Zona Occidental (Obras de mantenimiento rutinario)

Empresa:	Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución:	13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto:	\$ 1,292,996.49
Cargo:	Representante Legal

0000371

Mantenimiento Rutinario del Grupo #4 Vías No Pavimentadas, Zona Central Sur (obras de mantenimiento rutinario)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,218,182.56
Cargo: Representante Legal

Mantenimiento Rutinario del Grupo #6 Vías No Pavimentadas, Zona Central Sur (obras de mantenimiento rutinarios)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,095,995.08
Cargo: Representante Legal

Mantenimiento Rutinario del Grupo #9 Vías Pavimentadas, Zona Central Norte (obras de mantenimiento rutinario)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,400,090.93
Cargo: Representante Legal

Mantenimiento Rutinario del Grupo #10 Vías Pavimentadas, Zona Paracentral (obras de mantenimiento rutinario)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,799,460.22
Cargo: Representante Legal

0000372

**Mejoramiento del camino desde Perquin hasta San Fernando,
Morazán**

Empresa: FISDL
Tiempo de Ejecución: 04/04/05 al 01/10/05
Monto del Proyecto: \$ 1,799,460.22
Cargo: Representante Legal

Pavimentación de Calle de Cantón El Gavilán a Salalagua

Empresa: FISDL
Tiempo de Ejecución: 01/06/05 al 26/01/05
Monto del Proyecto: \$ 1,531,259.35
Cargo: Representante Legal

**Mantenimiento Rutinario del Grupo #9 de Vías Pavimentadas
Ubicadas en la zona central norte de San Salvador**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 10 meses
Monto del Proyecto: \$ 651,337.61
Cargo: Representante Legal

**Mantenimiento Rutinario del Grupo #10 de Vías No Pavimentadas
Ubicadas en la zona Paracentral de San Salvador**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 10 meses
Monto de Proyecto: \$ 480,918.56
Cargo: Representante Legal

0000373

**Mantenimiento Rutinario del Grupo #11 de Vías Pavimentadas
Ubicadas en la zona Paracentral de San Salvador**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Tiempo de Ejecución: 10 meses
 Monto del Proyecto: \$ 735,411.29
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Mejoramiento de Camino Terciario "San Ildefonso- Villa
Dolores- Sensuntepeque**

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 25.0 Km
 Tiempo de Ejecución: 3 meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,521,562.89
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Mantenimiento Periódico RN04 Tramo: San Marcos-
Zacatecoluca**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 50.0 Km
 Tiempo de Ejecución: 10 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 6,997,517.17
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Mantenimiento Rutinario Grupo #10 de Vías
Pavimentadas**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 386.03 Km
 Tiempo de Ejecución: 3 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 839,415.88
 Cargo: Representante Lega

0000374

**Proyecto: Mantenimiento Rutinario Grupo #10 de Vías
pavimentadas**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 191.77 Kms
 Tiempo de Ejecución: 8 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,058,756.64
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Mantenimiento Rutinario Grupo #14 de Vías
Pavimentadas**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 430.79 Kms
 Tiempo de Ejecución: 3 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 901,387.07
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Mantenimiento Rutinario Grupo #14 de Vías
Pavimentadas**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 190.21 Kms
 Tiempo de Ejecución: 8 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,123,172.78
 Cargo: Representante Legal

**Proyecto: Reparación de Fallas y Finalización de Rehabilitación de
la Carretera Comalapa - Zacatecoluca**

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 26.1 Kms
 Tiempo de Ejecución: 7 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 5,080,023.70
 Cargo: Representante Legal 0000375

Proyecto: Reconstrucción y Protección de la Red Vial Grupo "B"

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 83.25
 Tiempo de Ejecución: 7 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 83,245.39
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Reconstrucción y Protección de la Red Vial Grupo A

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 55.24 Kms
 Tiempo de Ejecución: 7 Meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,019,834.07
 Cargo : Representante Legal

Proyecto: Mantenimiento Rutinario del Grupo #14 Vías Pavimentadas

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Longitud: 180.01 Kms
 Tiempo de Ejecución: 7 meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,353,955.86
 Cargo : Representante Legal

Proyecto: Santa Tecla- San Juan Los Planes- Quesaltepeque

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 12.2 Kms
 Tiempo de Ejecución: 4 meses
 Monto del Proyecto: \$ 3,453,264.62
 Cargo : Representante Legal

0000376

Proyecto: Reparación de Pavimento en Calles Urbanas

Empresa: Alcaldía San José Guayabal
 Longitud: 800 mts.
 Tiempo de Ejecución: 1 mes
 Monto del Proyecto. \$ 58,911.98
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Recarpeteo Carretera San Martín Suchitoto

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 25.20 Kms
 Tiempo de Ejecución: 3 mes
 Monto del Proyecto. \$ 2,228,135.24
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Sensuntepeque – Villa Victoria

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 11.90 Kms
 Tiempo de Ejecución: 2 mes
 Monto del Proyecto. \$ 1,227,482.94
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: El Sauce- Concepción de Oriente

Empresa: Construmundo (Sub-Contrato)
 MOP
 Longitud: 32.00 Kms
 Tiempo de Ejecución: 2 mes
 Monto del Proyecto. \$ 152,04.14
 Cargo: Representante Legal

0000377

Proyecto: DRY PORT

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 12.2 Kms
 Tiempo de Ejecución: 2 mes
 Monto del Proyecto: \$ 53,000.00
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Santa Tecla- San Juan Los Planes- Quesaltepeque

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 12.2 Kms
 Tiempo de Ejecución: 4 mes
 Monto del Proyecto: \$ 3,453,264.62
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: CA:2 – Guaymango – Jujutla CA:8

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 32.4 Kms
 Tiempo de Ejecución: 18 mes
 Monto del Proyecto: \$ 4,834,480.88
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: LA Constancia, S.A. de C.V.

Empresa: PROASA SA DE CV
 Longitud: 2,900.00 M2
 Tiempo de Ejecución: 1 mes
 Monto del Proyecto: \$ 43,058.86
 Cargo: Representante Legal

0000378

Proyecto: Beneficio Las Tres Puertas Pilas Exteriores

Empresa: J. HILL & CIA
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 6 mes
 Monto del Proyecto: \$ 205,553.88
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Metrocentro- Sonsonate

Empresa: PROASA SA DE CV
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 2 mes
 Monto del Proyecto: \$ 17,040.99
 Cargo: Gerente General

Proyecto: Distrito #3- Programa de Emergencia para la Rehabilitación de la Red Vial nacional por Daños ocasionados por la Tormenta Mitch

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 81.31 Kms
 Tiempo de Ejecución: 6 mes
 Monto del Proyecto: \$ 782,559.18
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Baradero puerto Barilla- Pavimento Hidráulico en Calle Principal

Empresa: PRESTOMAR, SA DE CV
 Longitud: 2,700.00 M2
 Tiempo de Ejecución: 1 ½ mes
 Monto del Proyecto: \$ 323,588.95
 Cargo: Representante Legal

0000379

Proyecto: Concreteado Calle Ppal. Norberto Moran II Etapa

Empresa: Alcaldía Municipal de Nejapa
 Longitud: 772.20 M2
 Tiempo de Ejecución: 101 días
 Monto del Proyecto: \$ 19,596.83
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Concreteado Calle Ppal. Norberto moran I Etapa

Empresa: Alcaldía Municipal de Nejapa
 Longitud: 1,844.17 M2
 Tiempo de Ejecución: 180 días
 Monto del Proyecto: \$ 46,454.60
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Ampliación y Apertura de Calle al Volcan, San Salvador

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 1.64 Km
 Tiempo de Ejecución: 12 meses
 Monto del Proyecto: \$ 2,577,166.15
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Escuela Colonia Villa Alegre, Cantón el Limón, Soyapango, Dpto, San Salvador

Empresa: FIS-DL
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 10 meses
 Monto del Proyecto: \$ 130,177.35
 Cargo: Representante Legal

0000380

Proyecto: Ruta Militar- Desvió el Algodón- El Sauce- Concepción de Oriente

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 32.0 Km
 Tiempo de Ejecución: 10 meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,345,588.85
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: Hacienda Santa Elena- Intersección Camino Yayatique

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 8.5 Kms
 Tiempo de Ejecución: 24 meses
 Monto del Proyecto: \$ 1,246,878.40
 Cargo: Gerente General

Proyecto: Chalatenango- Desvió Las Vueltas- Quebrada Gualpeteo y Ramales

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 20.04 Kms
 Tiempo de Ejecución: 11 meses
 Monto del Proyecto: \$ 987,761.27
 Cargo: Representante Legal

Proyecto: La Santísima Trinidad (Obras de Terracería y Pavimentos Asfálticos)

Empresa: PROASA
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 12 meses
 Monto del Proyecto: \$ 630,806.85
 Cargo: Representante Legal

0000381

Proyecto: Caminos Rurales Litoral Tierra Blanca

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 6 Kms
 Tiempo de Ejecución: 15 meses
 Monto del Proyecto: \$ 970,664.90
 Cargo: Gerente General

Proyecto: Madre Selva, Tercera Etapa

Empresa: DESCO, S.A. DE C.V.
 Longitud: 1.5 Kms
 Tiempo de Ejecución: 10 meses
 Monto del Proyecto: \$ 74,435.85
 Cargo: Gerente General

Proyecto: Sierra Santa Elena 2da. y 3er. Etapa

Empresa: DESCO, S.A. DE C.V.
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: ---
 Monto del Proyecto: \$ 4,231,696.68
 Cargo: Gerente General

**PROYECTOS EJECUTADOS COMO:
 CONSORCIO LINARES, S.A. DE C.V. Y DISA, S.A. DE C.V.
 PARA LA DIRECCION GENERAL DE CAMINOS**

Proyecto: La Terrazas, Exportsalva Freezone, Madre Selva, Antel Credisa, Antel Sierra Morena, Antel Sta. Lucia

Empresa: PROASA, S.A. DE C.V.
 Longitud: ---
 Monto del Proyecto: \$ 1,003,955.69
 Cargo: Gerente General

0000382

Proyecto: BY- PASS. Santa Ana

Empresa: Arco Ingenieros
 Longitud: ---
 Monto del Proyecto: \$ 1,528,089.31
 Cargo: Gerente General

Proyecto: Río Lempa Las Pavas

Empresa: Cogefarimpresit El Salvador
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 12 meses
 Monto del Proyecto: \$ 3,000,000.00
 Cargo: Gerente General

**PROYECTOS DE TERRACERIA EJECUTADOS POR
 LINARES, S.A. DE C.V.**

CA: 2- San Francisco Menéndez

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 3.0 Kms
 Tiempo de Ejecución: 5 meses
 Monto del Proyecto: \$ 107,064.10
 Cargo: Gerente General

Santa Clara – San Ildefonso

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
 Longitud: 11.0 Kms
 Tiempo de Ejecución: 12 meses
 Monto del Proyecto: \$ 274,234.42
 Cargo: Gerente General

0000383

Proyecto: AID- 219-0320 Suchitoto- Aguacayo- CA:4

Empresa: Ministerio de Obras Publicas
Longitud: 11.5 Kms
Tiempo de Ejecución: 12 meses
Monto del Proyecto: \$ 317,223.49
Cargo: Gerente General

PROYECTOS CON FONDOS PROPIOS**PROYECTOS EJECUTADOS COMO
LINARES, S.A. DE C.V.****Proyecto: Residencial Bosques de Cuscatlan**

Empresa: Linares, S.A. de C.V.
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: ---
Monto del Proyecto: ¢ 4,318,000.00
Cargo: Gerente General

Proyecto: 2 Residencias en Lomas de Altamira II Etapa

Empresa: Linares, S.A. de C.V.
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: ---
Monto del Proyecto: ¢ 84,318,000.00
Cargo: Gerente General

0000384

Proyecto : 2 Residencial Melissa

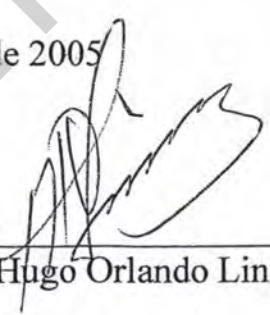
Empresa: Linares, S.A. de C.V.
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: ---
Monto del Proyecto: ¢ 2,639,964.81
Cargo: Gerente General

**PROYECTOS EJECUTADOS COMO:
CONSORCIO LINARES, S.A. DE C.V. Y DISA, S.A. DE C.V.****Proyecto de urbanización: Colinas de Monserrat**

Empresa: Linares, S.A. de C.V.
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: ---
Monto del Proyecto: ¢ 16,300,425.00
Cargo: Gerente General

Saḡ Salvador, 05 de septiembre de 2005

F


Hugo Orlando Linares

0000385

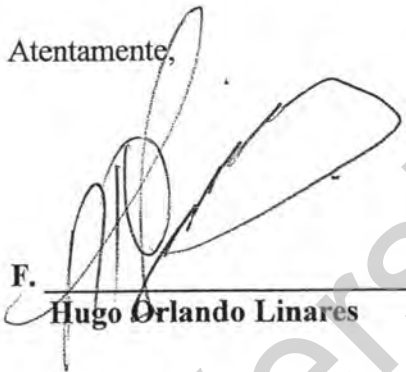
CARTA COMPROMISO

El suscrito, Hugo Orlando Linares de Paredes, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: **“Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)”**, y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Representante Legal en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.**, resulte favorecida en la Licitación respectivo.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,

F.


Hugo Orlando Linares

0000386

EXPERIENCIA LABORAL EN PROYECTOS VIALES:

Mantenimiento Periódico CA: 04N: San Salvador- Apopa, Tramo: I Intersección Av. Xipactly (Km. 3) Col. Las Colinas del Norte (Km. 7.7)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
 Tiempo de Ejecución: 7 meses
 Monto del Proyecto: \$ 3,725,159.98
 Cargo: Gerente de Proyecto

Mejoramiento del Camino Rural SAV 11-PAZ13, Tramo: San Vicente- Verapaz Guadalupe intersección Ramal (San Pedro Nonualco- Santa Maria Ostuma)

Empresa: MOP- UCP
 Tiempo de Ejecución: 12/01/2005 al 11/01/2006
 Monto del Proyecto: \$ 3,661,4790.02
 Cargo: Gerente de Proyecto

OTRAS EJECUCIONES

Elaboración, Dirección, Administración y Ejecución de los siguientes proyectos, financiados por el sistema de ahorro y préstamo y sistema bancario, a través de las sociedades: PROVISA DE C.V., CONINSA, COVISA DE C.V., AVILA BOLAÑOS, S.A. DE C.V.

- ❖ Condominio Buenos Aires, Construcción de 22 apartamentos \$73,864.29
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción 93 viviendas Residencial Prados de San Luis \$649,542.85
- ❖ Residencial Guadalupe V etapa, Construcción 8 viviendas \$66,949.14
- ❖ Residencial Guadalupe II etapa, Construcción de 25 viviendas \$209,028.57
- ❖ Residencial Loma de Versalles, Construcción de 5 viviendas \$58,480.00
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción 190 viviendas en Residencial Los Girasoles, Quezaltepeque \$290,708.57
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 76 viviendas en Residencial La Esperanza, Ayutuxtepeque \$523,920.78

0000388

- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 9 viviendas en Residencial Las Palmas, Mejicanos \$65,371.43
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 329 viviendas en Residencial Primavera, Quezaltepeque \$1,831.680.00
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 270 viviendas en Jardines de San Bartola \$709,714.28
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 530 viviendas en Jardines de Monte Blanco \$908,571.42
- ❖ Urbanización y Construcción de 139 viviendas en Residencial Santa Lucia \$317,714.28
- ❖ Urbanización y Construcción de 100 viviendas en Ciudad Credisa \$194,285.71
- ❖ Construcción de 33 viviendas en Reparto La Sultana \$120,685.71
- ❖ Construcción de 20 viviendas en Reparto Don Rua La Sultana \$57,142.86
- ❖ Construcción de 14 viviendas en Reparto Ayutuxtepeque \$44,800.00
- ❖ Condominio Francisco Menéndez 44 apartamentos \$176,000.00
- ❖ Urbanización y Construcción de 11 viviendas en Jardines de Merliot \$482,857.14
- ❖ Urbanización y Construcción 19 viviendas en Residencial Mansiones del Valle \$458,754.28
- ❖ Construcción de 12 viviendas en Residencial Arcos de Santa Tecla \$359,085.71
- ❖ Construcción de 9 viviendas en Residencial Arcos de Santa Elena \$509,159.65
- ❖ Terracería, Urbanización y Construcción de 194 viviendas en Reparto Santa Marta \$576,571.42
- ❖ Condominio Atonatl 298 apartamentos \$1,021,714.20
- ❖ Urbanización y Construcción de 28 viviendas en Reparto Bello San Juan \$105,600.00
- ❖ terracería, Urbanización Construcción de 300 viviendas en Residencial Bosques del Valle, Quezaltepeque \$2,685.714.20

0000389

OBRAS DESARROLLADAS BAJO CONTRATO:

- ❖ Residencial Pilarica 48 viviendas IPSFA \$509,159.65
- ❖ Condominio La Joaquineta 54 apartamentos- IPSFA \$45,714.29
- ❖ Reparación del velatorio de la funeraria de la Fuerza Armada \$36,801.52
- ❖ Remodelación oficinas centrales, Banco Agrícola Comercial \$154,285.71
- ❖ Estacionamiento de oficinas centrales Banco Agrícola Comercial \$38,064.35
- ❖ Construcción de equipos de informática y mercadeo, Banco Agrícola Comercial \$234,258.33
- ❖ Camino Rural El Litoral- Cantón La Puerta- San Miguel (subcontrato) \$523,717.18
- ❖ Carretera Acajutla- La Libertad Km. 40- 44 (subcontrato) \$662,795.13
- ❖ Terracería y Pavimentación Proyecto Residencia Victoria II San Salvador \$151,353.93
- ❖ Construcción del Camino Rural Sostenible San Juan Opico- San Pablo Tecachico- El Paisnal- Aguijares \$6,137.654.19
- ❖ Demolición Estación de servicio Texaco América \$20,966.29
- ❖ Demolición y Terracería Estación de Servicio Texaco Santa Maria, Usulután \$69,897.51
- ❖ Terracería y Construcción Estacionamiento para camiones estación de servicio Texaco Santa Maria, Usulután \$138,802.01
- ❖ Terracería Agencia Santa Elena Banco Agrícola \$43,073.34
- ❖ Demolición y Terracería Agencia Chalatenango Banco Agrícola \$16,041.26
- ❖ Demolición 16 casas para futuro centro financiero Banco Agrícola, frente escuela Británica, Santa Tecla \$30,000.00
- ❖ Finalización y construcción de 11 casas en Urbanización San Joaquín, Quezaltepeque \$170,048.11
- ❖ Reparación de Teras en Urbanización Jardines de la Cima \$53,039.97
- ❖ Construcción Calle de Acceso a Terminal Texaco Acajutla \$435,072.60
- ❖ Construcción Calle de Acceso a Relleno Sanitario Nejapa \$461,475.07
- ❖ Demolición y Terracería Unidad de salud Hábitat Confien \$60,000.00
- ❖ Pavimentación Estación de Servicio Texaco Zacatecoluca \$21,017.00

0000390

- ❖ Demolición Agencia Banco Agrícola Zacatecoluca \$35,734.99
- ❖ Construcción de Vados para ampliación de puentes en carretera litoral Zacatecoluca \$52,542.74
- ❖ Contrato de Bacheo calle de acceso a RASA Acajutla \$28,180.29

OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS:

- ❖ Director General de Caminos 1989-1994
- ❖ Director Propietario Junta Directiva CEPA 1990-1994
- ❖ Director Propietario Junta Directiva ANDA 1971-1975
- ❖ Gerente General de las egresas ARCONSA DE C.V. e INARSA DE C.V. 2001- a la fecha
- ❖ Tesorero de CASALCO
- ❖ Director Propietario Junta Directiva ASIA
- ❖ Tesorero Asociación Centroamericana del Cemento y Concreto
- ❖ Miembro de la comisión obrero patronal por CASALCO 1972-1975
- ❖ Representante CASALCO como mediador conflicto Ing. Roberto Meza- ISSS por la construcción de la Unidad 1 de mayo
- ❖ Tercer Arbitro URBEC- MOP ampliación paso a desnivel Hermano lejano
- ❖ Coordinador General Construcción paso a desnivel frente a escuela Británica, Santa Tecla
- ❖ Perito de los arbitrajes MOP- Constructora Delta
- ❖ Gerente General Asocio Temporal INCONAL, S.A.- ARCONSA DE C.V. para proyecto "Camino Rural Sostenible San Juan Opico- San Pablo Tacachico- El Paisnal- aguijares"

San Salvador, 05 de Septiembre de 2005


 F Juan Francisco Bolaños 0000391

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

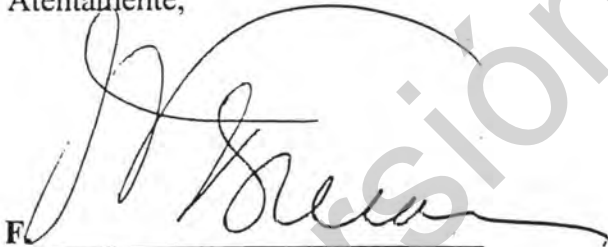


CARTA COMPROMISO

El suscrito, Juan Francisco Bolaños, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: **“Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II) , y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Ingeniero Civil en el caso de que la Firma LINARES, S.A. DE C.V. , resulte favorecida en la Licitación respectivo.**

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,



Ing. Juan Francisco Bolaños

0000392

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



A-3 MODELO PARA LA PRESENTACIÓN DE HOJAS DE VIDA

1. Nombre: Adrian Francisco Torres Diaz.
2. Fecha de nacimiento: 30 de Junio de 1963
3. Lugar de Nacimiento: León
4. Nacionalidad: Nicaragua
5. Idiomas: Español
6. Escuela profesional: Universidad Tecnológica de El Salvador
7. Título Profesional: Ingeniero Civil (1995)
8. No. De Registro Profesional: _____
9. Años de experiencia para el cargo a desempeñar 12

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTIVIDADES

Tiempo de ejecución	Firma	Nombre de los Proyectos Longitud	Cargo desempeñado
Junio/05 a la fecha	Asocio TNM-Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Estudio de Tránsito 2005	Especialista de Tráfico
2005	TNM Limitada Sucursal Perú.	Proyecto Evaluación Estructural y Diseño de Refuerzo y Plan de Mantenimiento	Coordinador de Proyecto
2005	TNM Limitada Sucursal Perú.	Proyecto Seguimiento a los Estudios de Factibilidad de los Proyectos de Carreteras: Chincha-Huanchos y Sajinas - Ayabaca	Coordinador de Proyecto
2003 - 2005	TNM Limitada Sucursal Perú.	Proyecto: Inventario, Valorización y Monumentación de la Red Vial Asfaltada de la República de Perú	Coordinador Técnico
2002 - 2003	Asocio TNM-Consultora Técnica, S.A. de C.V.	- Implementación de un Sistema de Gestión de la Red Vial - Capacitación de Personal para la realización del Inventario de Puentes en la República de Panamá.	Coordinador Técnico
Feb/00 - Oct/01	Asocio INITEC-Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Proyecto CA:2-Guaymango-Jujutla-CA:8, L=32 km, \$5.0 millones	Residente de Supervisión
Nov/94-Jul/97	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Supervisión Proyecto Rehabilitación Carretera El Portezuelo-San Cristóbal, 27 km, \$11.4 millones	Coordinador
Jul/98-Dic/98	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Diseño Final de Ingeniería Ampliación de Carretera CA:4, Conexión CA:1-CA:2.L=23.5 km, \$200,000.00	Estudio hidrológicos e hidráulicos
Nov/97-Abril/98	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Diseño Final de Ingeniería Calle al Volcan, entre Av. Plan del Pito y Av. San Ramon.L=1.4 km, \$110,000.00	Estudio hidrológicos e hidráulicos
Julio/97-Nov/97	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Diseño Final de Ingeniería Paso a Dos Niveles Carretera a Santa Tecla y 25 Av. Sur, Santa Tecla. Obra de Paso, \$70,000.00	Estudio hidrológicos e hidráulicos

0000393

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

Tiempo de ejecución	Firma	Nombre de los Proyectos Longitud	Cargo desempeñado
Jul/97-Nov/97	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Estudio de Alternativas y Diseño Final del Proyecto: Paso a Dos Niveles Calle a Santa Tecla y 25 Av. Sur, Santa Tecla. Obra Paso \$70,000.00	Estudio hidrológicos e hidráulicos
Nov/97	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Cierre de Liquidación del Proyecto Carretera – San Salvador-San Miguel, Sub-tramo Calle Tonac.-km 4+292 L=3.0 km, \$7.5 millones	Liquidación
Nov/98-Nov/99	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Supervisión del Diseño y Construcción del Paso a Desnivel Mejoramiento Paso del Hermano Lejano Obra de paso, \$7.8 millones	Coordinador Técnico y Revisión del Estudio de Tráfico
1996	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Estudios de Factibilidad elaborados para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) de los Proyectos: -Apertura 59 Av. Sur -Calle al Volcán -Apertura Autopista Norte	Especialista y Coordinador
1994-1995	Programa de Carreteras Troncales de la División de Préstamos Internacionales.MOP-DGC	- Licitaciones y Concursos - Diagnósticos de la Rehabilitación del Tramo de Carretera Sonsonate-Ahuachapán a nivel de colaboración a la División de Planificación y Proyectos de la DGC. - Coordinación ante el BID del Diseño y Documentos Contractuales para licitación de Reconstrucción de la Carretera Desvío San José Las Flores – Quitasol.	Coordinador Técnico
1993-1994	División de Préstamos Internacionales.MOP-DGC	- Diagnóstico y Presupuesto para la Rehabilitación del Tramo de Carretera La Cuchilla-Ex Caseta de Peaje de Carretera CA:1 - Solicitud de Financiamiento al Banco de Integración Económica (BCIE) para "Plan Nacional de Señalización Vial" y el "Programa de Mantenimiento de la Red Vial Pavimentada en El Salvador" - Elaboración de Pre-Diseño y Solicitud de Financiamiento al Fondo de Inversión Venezolano (FIV), para la Construcción de cinco pasos a dos niveles en el AMSS.	Coordinador Técnico
1991-1993	Departamento de Proyectos de la DC-MOP	Diseños: - Alternativa Puente de Concreto Armado (Piedra Pacha) Carretera CA2 - Polvorín Dinamita, de la DGC ubicado en el Regimiento de Caballería. - Bodega de Madera PLANTEL DGC en Montecarmelo - Muro de Retención, Proyecto Av. Masferrer - Análisis Estructural para la Reparación del Puente Metálico Jalponga. - Diseño de Drenajes menores - Propuesta Paso Provisional para Reparación Puente Las Chinamas - Diagnostico Rehab. Del Tramo de Carretera La Libertad – Comalapa -Misión JICA para la Reconstrucción de cinco Puentes sobre CA:2	



Firma profesional

San Salvador
Lugar

25 de Ago. de 2005
Fecha

0000394



UNIVERSIDAD Tecnológica

01796

Por Cuanto:

Adrián Francisco Torres Díaz

después de realizar los estudios y cumplir con los requisitos establecidos en los Estatutos y Reglamentos de la Universidad, ha obtenido el Grado de

Ingeniero Civil

en acto celebrado este día y ha rendido la protesta de honrar en cualquier circunstancia a la Universidad, con estricto cumplimiento de los deberes que le imponen su investidura académica.

Por Tanto: Extiende a

Adrián Francisco Torres Díaz

el presente Título para que haga uso de los derechos y prerrogativas inherentes al mismo

Dado en San Salvador, a los Veinte días del mes de Noviembre de mil novecientos noventa y tres.



[Signature]
Lic. José Mauricio Loucel
RECTOR
Lic. Rubén de Jesús Avalos
CANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

[Signature]
Lic. Mario Antonio Juárez
SECRETARIO GENERAL

0000395

[Signature]
Adrián Francisco Torres Díaz
GRADUADO

[Signature]
SECRETARIA GENERAL
San Salvador, El Salvador, C. A.

FACULTAD DE INGENIERIA
San Salvador, El Salvador, C. A.



Colonia y Calle La Mascota No. 144
San Salvador, El Salvador, C.A.

Teléfono: PBX 223-7600
Fax: 223-7800
E-mail: presidencia@contecsa.com.sv

A QUIEN INTERESE

Por este medio se hace constar que el **Ing. Adrián Francisco Torres Díaz** ha desarrollado los siguientes trabajos en la empresa Consultora Técnica S.A. de C.V., durante el período comprendido entre los años de 1994 – 2005

Hidrología e hidráulica

- Diseño Final de Ingeniería Tramo Sarama – Puerto de Cutuco. L=12.00 km, \$225,830.34. Mzo/01 - Oct/01
- Diseño Final de Ingeniería Ampliación de Carretera CA:4, Conexión CA:1-CA:2. L=23.5 km, \$200,000.00. Jul/98-Dic/98
- Diseño Final de Ingeniería del Programa de Caminos Rurales Grupo 1, L=110 km, \$360,000.00. Enel/98-Jun/98
- Diseño Final de Ingeniería Calle al Volcán, entre Av. Plan del Pito y Av. San Ramon. L=1.4 km, \$110,000.00. Nov/97-Abril/98
- Diseño Final de Carretera CA:1, Tramo Calle a Tonacatepeque – km 4+292. L=3.0 km, \$100,000.00. Nov/97
- Diseño Final de Ingeniería Paso a Dos Niveles Carretera a Santa Tecla y 25 Av. Sur, Santa Tecla. Obra de Paso, \$70,000.00. Julio/97–Nov/97
- Diseño Final de Ingeniería Prolongación 59 Av. Sur, entre Av. Olímpica y Boulevard Los Próceres, S.S. L=1.7 km, \$160,000.00. Mayo/96–Oct/96

Otras Actividades:

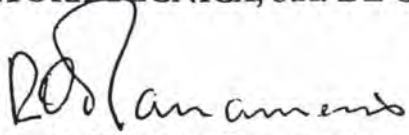
- Estudio de Transito 2005, Especialista de Trafico. Junio-05 a la fecha
- Proyecto: Implementación de un Sistema para la Gestión de la Red Vial. Coordinador Técnico. Años 2002 – 2003
- Capacitación de personal para la realización del inventario de Puentes en la República de Panamá. 2002 – 2003
- Ing. Residente del Proyecto CA:2-Guaymango-Jujutla-Ca:8 del Programa de Rehabilitación de Caminos Rurales, Subgrupo A-2. L=32km, \$5.0 millones
- Asistente a la Gerencia del Proyecto Rehabilitación de la Carretera El Portezuelo – San Cristóbal.
- Coordinador Técnico en la Supervisión de los Proyectos:
 - * Paso a Desnivel entre Blv. Venezuela y 25 Av. Sur.
 - * Mejoramiento del Paso a Desnivel del Hermano Lejano

En estos proyectos también revisó: Estudio de Tráfico y Diseño de Drenajes

- Estudios de Factibilidad elaborados para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) de los Proyectos: Apertura 59 Av. Sur, Calle al Volcán y Apertura Autopista Norte

Y para los usos convenientes se extiende la presente constancia en San Salvador, a los dieciocho días del mes de agosto de dos mil cinco

Atentamente,
CONSULTORA TECNICA, S.A. DE C.V.


Lic. René Orlando Panameño
Gerente Administrativo

CONSULTORA TECNICA,
S.A. DE C.V.

0000396

CARTA COMPROMISO

El suscrito, ING. ADRIAN FRANCISCO TORRES, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Sociedad COPRECA – LINARES, S.A. DE C.V. en el Diseño Final del Proyecto: “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUIN, SANTA TECLA (TRAMO II)”, y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de GERENTE DE DISEÑO en el caso de que la Sociedad COPRECA – LINARES, S.A. DE C.V resulte favorecida en la Licitación No. 03/2005.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de San Salvador, a los tres días del mes de Septiembre de dos mil cinco.

Atentamente,

F. 

0000398

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

Jaime Omar Ávalos Mendoza

Datos Personales Lugar y fecha de nacimiento: Zacatecoluca
24 de Marzo de 1976

Dirección : [REDACTED]

Teléfono : [REDACTED]

Nacionalidad : Salvadoreño

Estado civil : Casado

Profesión : Ingeniero Civil

No registro : IC - 3339

D.U.I. : [REDACTED]

N.I.T. : [REDACTED]

I.S.S.S. : [REDACTED]

N.U.P. : [REDACTED]

LIC. DE CONDUCIR : [REDACTED]

**ESTUDIOS
REALIZADOS**

1980-1990
Colegio "El Espíritu Santo" Zacatecoluca

1991-1993
Instituto Nacional "José Simeón Cañas", Zacatecoluca
Título obtenido: Bachiller Académico

1994-1995
Instituto Tecnológico Centroamericano
Título obtenido: Técnico en Ingeniería Civil y Construcción

1997-2003
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE EL SALVADOR
Título obtenido: Ingeniero Civil

0000399

ASOCIO TEMPORAL
CORPECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

Experiencia

Agosto 1995 – Diciembre 1995

Geoconsa S.A de C.V.

Laboratorista de concreto hidráulico

Proyecto: Oficina Central

Jefe inmediato: In. Mauricio Velasquez

Teléfono: 225-6691

Enero 1996 – Diciembre 1996

Laboratorista de mezclas asfálticas en frío.

Proyecto: Rehabilitación de Vías Urbanas DUA-4

- Autopista Los Próceres.(San Salvador)
- Calle Monserrat. (San Salvador)
- Tercera Avenida Norte-Sur. (San Miguel)
- Avenida Fray Luis Felipe Morriaga.(Santa Ana)

Jefe inmediato: Ing. Jose Tulio Pineda

Teléfono: 260-4977

Enero 1997 – Abril 1997.

N.H.A. Compañía de Ingenieros S.A. de C.V.

Laboratorista de Mezclas Asfálticas en caliente.

Proyecto: Reconstrucción de la carretera "Zacatecoluca-San Marcos
Lema Usulután"

Jefe Inmediato: José Tulio Pineda

Teléfono: 260-4977

1997- Mayo Junio 1998

N.H.A. Compañía de Ingenieros

Inspector de Planta Asfáltica del tipo Bach Plant (Ubicada en km. 42.5 Carretera a Zacatecoluca), y Laboratorista de mezclas Asfálticas en calientes.

Proyecto: Reconstrucción de la Carretera " Comalapa – Zacatecoluca"

Jefe Inmediato: In. Juan Carlos Figueroa

Teléfono: 260-4977

Julio 1998 – Diciembre 1998

N.H.A. Compañía de Ingenieros S.A.. de C.V.

Laboratorista de Suelos Y Concreto.

Proyecto: Rehabilitación de la Carretera Quitasol-El Poy

Jefe Inmediato: Ing. Juan Carlos Figueroa

Teléfono: 260-4977

0000400

Enero 1999 - Abril 1999

N.H.A. Compañía de Ingenieros S.A. de C.V.

Inspector de Campo y Laboratorista de Mezcla Asfáltica

Proyecto: Reparaciones realizadas en carpeta Asfáltica en el
Tramo de la carretera " Zacatecoluca-San Marcos Lema-
Usulután"

Jefe Inmediato: In. Juan Carlos Figueroa

Teléfono: 260-4977

Mayo 1999 – Junio 1999

N.H.A. Compañía de Ingenieros S.A. de C.V.

Laboratorista de Suelos y Concreto

Proyecto: Reparaciones Realizadas en la Planta de Tratamiento
de ANDA en las compuertas de la Bocatoma ubicadas
en San Pablo Tacachico. Depto. De La Libertad.

Jefe Inmediato: In. Antonio Amaya

Julio 1999 – Junio 2000

N.H.A. compañía de Ingenieros S.A. de C.V.

Laboratorista de control de calidad y Materiales

Proyecto: Construcción del Mercado Municipal de
Cojutepeque.

Jefe Inmediato: In. Rodrigo Reyes

Teléfono: 260-4977

Julio 2000 – Diciembre 2000

PINARCO S.A. DE C.V.

Inspector y Laboratorista de suelos.

Proyecto: Estudio Geológico para la Factibilidad Económica
para El proyecto de Grandes Obras Paquete III de la
Carretera Toncatepeque- Apopa.

Jefe Inmediato: In. Juan Carlos Figueroa

Teléfono: 243-1334

Febrero 2001 – Marzo 2001

N.H.A. Compañía de Ingenieros.

Inspector de Campo

Proyecto: Servicios de supervisión de los Trabajos de emergencia y
Reconstrucción de la red vial nacional a raíz del terremoto
Del 13-Enero-2001 Grupo CE-4.

Jefe Inmediato: In. Santiago Ibañez

Teléfono: 260-4977

0000401

Marzo 2001 - Abril 2001

N.H.A. Compañía de Ingenieros S.A. de C.V.

Laboratorista de suelos

Proyecto: Factibilidad Técnica y Económica del Anillo Periférico
De San Salvador.

Jefe: Ing. Juan Carlos Figueroa

Teléfono: 260-4977

Mayo de 2001

Mayo 2001 hasta Diciembre 2002

INSTITUTO TECNOLOGICO CENTROAMERICANO

Laboratorista de Suelos, Contreto, Asfalto y Materiales.

Profesor de la asignatura "Tecnología del concreto".

Jefe Inmediato: Lic. Francisco Centeno.

Teléfono: 2414832-2414830

Enero 2003 hasta Enero 2004

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO VIAL

Jefe del Laboratorio de Materiales e Investigación Vial

Jefe Inmediato: Ing. Alejandro Salazar

Teléfono: 2236613

Marzo 2004 hasta Agosto 2004

N.H.A. COMPAÑIA DE INGENIEROS S.A. DE C.V.

Ingeniero Residente.

Proyecto: Pavimentación de calle de Santa Rita al desvío el Cobano.

Jefe Inmediato: Ing. Ricardo Aviles Presidente.

Teléfono: 2604977

Septiembre 2004 hasta la fecha.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE EL SALVADOR

Coordinador del Laboratorio de Materiales de Construcción.

Profesor de la Asignatura Tecnología del Concreto.

Profesor de la Asignatura Mecánica de Suelos.

Jefe Inmediato: Ing. Carlos López.

Teléfono: 2264176

0000402

**Referencias
profesionales:**

Ingeniero Juan Carlos Figueroa Hernández
Geoconsa S.A. de C.V.
Teléfono : [REDACTED]

Ingeniero José Tulio Pineda
Consultora técnica S.A. de C.V.
Teléfono : [REDACTED]

Ingeniero Mario Alejandro Avelar
Cemento de El Salvador.
Telefono: [REDACTED]

**Referencias
personales :**

Rodrigo Reyes Vargas.
Teléfono : [REDACTED]

Daniel de Jesús Preza
Teléfono : [REDACTED]

Luis Salvador Valdez
Teléfono : [REDACTED]

**REGISTRO NACIONAL DE
ARQUITECTOS E INGENIEROS
JAIME OMAR AVALOS MENDOZA
IC - 3339
INGENIERO CIVIL**

0000403

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

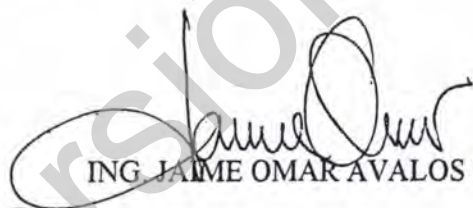
LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CON PRECALIFICACION No. 03/2005
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO
URBANO , VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE
HOLGUÍN, SANTA TECLA (TRAMO II)"

EMPRESA OFERENTE : LINARES S.A. DE C.V.

Atentamente nos referimos a la Licitación No. 03/2005 de referencia en la cual, para poder participar en la misma, se nos han entregado en la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, las respectivas Bases de Licitación.

Sobre el particular y en mi calidad de INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD declaro expresamente, sin menoscabo de otras obligaciones contenidas en el Contrato de Construcción que podría adjudicársele a la Empresa LINARES S.A DE C.V., que:

- 1) Me encuentro altamente capacitado para garantizar que todos los trabajos que habrá de llevar a cabo serán ejecutados con diligencia y eficiencia profesional y de conformidad con sanos principios de ingeniería, normas, especificaciones técnicas y los mejores métodos y materiales comprobados para el desarrollo de la obra
- 2) Me comprometo a dar alta prioridad para la solución de los problemas ocasionados por fallas de partes críticas.
- 3) La realización de todos los trabajos relacionados al Proyecto, tendrán las más altas prioridades por nuestra empresa y no serán afectados por otros trabajos, o proyectos que pudiéramos tener ó adquirir durante el período de ejecución de este Proyecto.



ING. JAIME OMAR AVALOS MENDOZA

SAN SALVADOR, 5 DE SEPTIEMBRE DE 2005

REGISTRO NACIONAL DE
ARQUITECTOS E INGENIEROS
JAIME OMAR AVALOS MENDOZA
IC - 3339
INGENIERO CIVIL

0000404

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Profesional en la carrera de Arquitectura. Con y alto grado de preparación y amplia experiencia en el rubro de las Consultorías Ambientales, Diseño, Supervisión, Planificación Urbana y Regional. Enfocada a continuar incursionando en dichas áreas.



I DATOS PERSONALES

Profesión	:	Arquitecto
Nombre	:	María Magdalena Sobalvarro de Paredes
Fecha de Nacimiento	:	Mayo 29, 1959
Nacionalidad	:	Salvadoreña
DUI	:	[REDACTED]
ISSS	:	[REDACTED]
NUP	:	[REDACTED]

II INSCRIPCIONES

Registro Nacional de Arquitectos e Ingenieros No. **AO366**.

Licencia de Constructor de la OPAMSS Código **NCSM870366**

Prestadores de Servicios Ambientales en el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) bajo el número **RPSEA-0361**.

III ESTUDIOS

Arquitectura
 Universidad Albert Einstein
 Tesis: Tipología de Vivienda en el Area Urbana

1979-1987

0000405

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES**IV EXPERIENCIA LABORAL****• Consultora Independiente****2002- A LA FECHA**

Trabajando como Consultor Ambiental siendo las labores realizadas:

- Dirigir al equipo Multidisciplinario que conforma el equipo de trabajo para la coordinación y elaboración del estudio de impacto ambiental.
- Visita de campo de diversos proyectos en donde se realiza un levantamiento preliminar de la situación medio ambiental del terreno para así analizar el estado del proyecto a construir y los posibles impactos ambientales negativos.
- Elaboración y preparación de presupuesto del proyecto
- Control de los recursos financieros asignados al proyecto.
- Comercialización de los servicios profesionales.
- Atención al cliente hasta el momento de la aprobación del estudio de impacto ambiental.
- Elaboración de documentos de estudios de impacto ambiental
- Preparación de documentos para licitación.

➤ **LINARES SA DE CV**
Ambientalista de Proyecto

➤ **CONSULTA SA DE CV**
Ambientalista de proyecto

➤ **ARGOZ SA DE CV**
Estudio de Impacto Ambiental Lotificación El Trébol II
Estudio de Impacto Ambiental Lotificación Hda. Juilapa

➤ **INGENIERO KALIL SALIMON**
Estudio de impacto Lotificación Santiago Nonualco

➤ **INGENIERO HECTOR DAVID SALOMON**
Estudio de impacto Lotificación Prados de Nonualco

➤ **AVÍCOLA LOS GAVILANES**

0000406

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Diagnóstico Ambiental Granja Rosita
 Diagnóstico Ambiental Granja San José
 Diagnóstico Ambiental Granja Kennedy
 Diagnóstico Ambiental Granja Apulo
 Diagnóstico Ambiental Granja Santo Domingo
 Estudio de Impacto Ambiental Rastro Avícola Los Gavilanes

➤ **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO**

Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Sirama -Agua Salada
 Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Guadalupe – San Pedro Nonualco

➤ **ECO INGENIEROS**

➤ Estudio de Impacto Ambiental Laboratorio Generix

➤ **DR. SALVADOR MOLINA**

Estudio de Impacto de Cementerio Jardín, San Juan Opico.

• **ECO INGENIEROS**

1999-2002

Trabajando como Consultor Ambiental siendo las labores realizadas:

- Dirigir el equipo multidisciplinario que forman parte del equipo de trabajo que se forman para realizar los estudios de impacto ambiental.
- Control de los gastos generados en el proyecto Elaboración de presupuesto de los gastos generados por el estudio de impacto.
- elaboración de presupuestos ambientales para calcular el monto de la fianza ambiental
- Preparar documentos para licitaciones, visita de campo de diversos proyectos en donde se realiza un levantamiento preliminar de la situación medio ambiental del terreno para así analizar el proyecto a construir y los posibles impactos ambientales negativos.
- Elaboración de documentos de estudios de impacto ambiental.
- Comercialización y visita a clientes para vender la imagen de la empresa y la experiencia de la misma para realizar los estudios de impacto ambiental
- Atención al cliente hasta el momento de aprobación del estudio de impacto ambiental .

0000407

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Estudio Ambiental de Planes Parciales para la Habilitación de Zonas Industriales en San Andrés.

Estudio Ambiental de Planes Parciales para la Habilitación de Zonas Industriales en San Miguel.

Estudio Ambiental de Planes Parciales para la Habilitación de Zonas Industriales en Usulután.

➤ **DELSUR SA DE CV:**

Diagnósticos Ambientales para 24 subestaciones eléctricas

➤ **CONDUSAL:**

Estudio de Impacto Ambiental Nueva Planta.

Diagnóstico Ambiental Planta de Condusal

➤ **AVANCE INGENIEROS:**

Estudio de Impacto Ambiental Urbanización Finca Asturias

Estudio de Impacto Ambiental Urbanización Quintas de la Montaña I

Estudio de Impacto Ambiental Urbanización Quintas de la Montaña II

Diagnóstico Ambiental Urbanización Montecarlo.

➤ **CUMBRES SA DE CV:**

Estudio de Impacto Ambiental Urbanización Sol Naciente del Golfo

➤ **PORSAL S.A. DE C.V.:**

Estudio de Impacto Ambiental Urbanización Jardines de San Marcos:

➤ **SIMAN CONSTUCTORA:**

Diagnóstico Ambiental Cantera Colima,

Prefactibilidad Ambiental Urbanización Molina

Diagnóstico Ambiental Planta de Producción de Asfalto Multipav Plantel

Guazapa

Diagnostico Ambiental Plantel Simán.

➤ **IGLESIA EVANGELICA:**

Prefactibilidad Ambiental de Centro Evangélico

➤ **FACALCA-HILTEX S.A. DE C.V.:**

Diagnóstico Ambiental Planta de Hilados.

➤ **BASA S.A DE C.V.:**

0000409

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Diagnóstico Ambiental de Urbanización San Ernesto
Estudio de Impacto Ambiental Urbanización La Herradura

➤ **PUMA EL SALVADOR:**

Diagnóstico Ambiental Planta de Almacenamiento de Combustible
Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de Tanques

➤ **GRAVAS DE PACÍFICO S.A DE C.V:**

Estudio de Impacto Ambiental Cantera Jiboa I
Estudio de Impacto Ambiental Cantera Jiboa II
Estudio de Impacto Ambiental Cantera Jiboa III
Diagnóstico Ambiental De Planta de Procesamiento de Agregados

➤ **INDUSTRIAS CARICIA:**

Diagnostico Ambiental.

➤ **GANTE SA DE CV:**

Estudio de Impacto Ambiental Lotificación Villas del Pilar
Estudio de Impacto Ambiental Lotificación San José

➤ **LLANRESAL S.A. DE C.V.:**

Diagnóstico Ambiental Llanresal.

➤ **LUIS ALAS:**

Estudio de Impacto de Polideportivo Santa Ana
Estudio de Impacto de Polideportivo San Miguel.

➤ **EMPAQUES PLÁSTICOS SA DE CV:**

Diagnóstico Ambiental Emplasa

➤ **PRODUCTOS DIORO SA DE CV:**

Diagnóstico Ambiental Dioro.

➤ **MULTIPLAST SA DE CV:**

Diagnóstico Ambiental Multiplásticos

➤ **PROMARMOL SA DE CV:**

Diagnóstico Ambiental Promarmol.

0000410

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

- **COHABIT SA de CV:**
Estudio de Impacto Ambiental Santa Marta
Altavista.
 - **PH CONSULTORES:**
Estudio de Impacto Ambiental Altos de Buena Vista.
 - **MANUFACTURERA MEXICANA DE PARTES DE AUTOMÓVILES
SA DE CV:**
Estudio de Impacto Ambiental Manufacturera Mexicana de Partes de
Automóviles.
 - **ROBLE S.A DE CV:**
Estudio de Impacto Ambiental Altavista Fase III.
 - **INDUSTRIAS DURAFLEX**
Estudio de Impacto Ambiental Planta San Juan Opico
- **Maderas y Comercio S.A. de C.V. 1998**
Consultora en Planificación, se realizaron visitas a los diferentes municipios
teniendo contacto con las autoridades municipales para la Elaboración de siete
documentos de Planes de Desarrollo Local para ISDEM: Plan Operativo y Marco
Legal, siendo las funciones ser el responsable de realizar mesas de trabajo y talleres
participativos con las comunidades para conocer las necesidades de desarrollo de
las mismas.

Zona Central :

Guazapa
Aguilares
El Paisnal

Zona Oriental

Berlín
Tecapán
Santiago de María
Alegria

0000411

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

- **Cecilia de Campos** 1997
Tramitador en la OPAMSS
- **Colegio Eucarístico Ma. Teresa** 1997
Diseñador
- **Cooperativa ACRA LAS LAJAS DE R.L.** 1997
Diseñador
- **Orlando Mazaniego Ayala** 1997
Diseñador
- **Yanira de Hernández** 1997
Diseñador, calculista y supervisor
- **TJ Inversiones** 1996-1997
Tramitaciones de proyectos de construcción y / o parcelación al VMVDU y OPAMSS
- **Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano** 1994-1996
Como Jefe del Departamento de Proyectos tuve a mi cargo 35 personas y mis responsabilidades además de administrativas eran las de visitar a las Autoridades Municipales para presentarles los diferentes proyectos que el gobierno podía financiarles, así como también diseñar y supervisar la construcción de los mismos, realizar el presupuesto de cada proyecto.

Diseño del rastro Municipal de Apastepeque
Supervisión del rastro Municipal de Apastepeque
Diseño del merendero del cerro de Las Pavas en Cojutepeque
Supervisión del merendero del Cerro de Las Pavas en Cojutepeque
Diseño del Centro Turístico de Conchagua

Diseño del Centro Turístico de La Unión
Diseño del taller de capacitación laboral de San Sebastián
Diseño de la Terminal de Buses de San Juan Opico
Supervisión del Mercado Municipal de San Luis la Herradura
Supervisión del Taller de Capacitación de la Palma
- Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano** 1986-1994

0000412

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Como Planificador Urbano y Regional siendo las funciones ser el responsable de realizar mesas de trabajo y talleres participativos con las comunidades para conocer las necesidades de desarrollo de las mismas, elaboración de documentos.

Planificación de la Región de Metapán

Planificación de la Región de San Luis Talpa

Plan de Desarrollo Urbano de Metapán

Plan de Asentamiento de zonas industriales en la región de Quezaltepeque, Nejapa y Apopa

- **Programa de Desarrollo Integral para Pequeñas Comunidades Rurales y Urbanas (PDIPCRU)** **1985-1986**
 Jefe del Departamento de Diseño en PDIPCRU, Jefe del Departamento de Topografía. La función principal era diseñar las soluciones habitacionales apropiadas al lugar de construcción y realizar el presupuesto para conocer el costo de cada unidad, responsable de los levantamientos topográficos de los terrenos.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Colombia.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Las Hojas.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Las Hojas II.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. La Magdalena.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Brisas del Mar.

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Los Lagartos

Diseño de unidades habitacionales en el área rural: Hda. Las Lajas.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Colombia.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Las Hojas.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Las Hojas II.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. La Magdalena.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Brisas del Mar.

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Los Lagartos

Responsable del Levantamiento Topográfico: Hda. Las Lajas.

- **Programa de Desarrollo Integral para Pequeñas Comunidades Rurales y Urbanas (PDIPCRU)** **1985**

Como Supervisor de obras las funciones eran coordinar el trabajo con las personas de la comunidad para realizar el proyecto ya que las viviendas eran construidas por el sistema ayuda mutua y se llevaba el control de horas trabajadas por cada una de las personas que trabajaban en el proyecto para dotarlos de alimento por trabajo.

0000413

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

- **Cárcamo y Asociados, 1982-1985**

Como Dibujante era el responsable de la expresión gráfica de los proyectos eléctricos.

Elaboración de planos de Super Selectos sucursal Centro

Supervisión de construcción de Super Selectos sucursal Centro

Elaboración de planos Cruz Roja Internacional

Supervisión de construcción Cruz Roja Internacional

Elaboración de planos SEGA IZALCO

Elaboración de planos cuarto de máquinas Seguro Social

Elaboración de planos de las plantas de ANTEL Roma, San Miguelito, Altamira

Elaboración de planos del Centro de Invalideses Múltiples de Santa Ana

Elaboraciones de planos del Centro de Invalideses Múltiples de San Miguel

- **Ing. Humberto Torres, Ing. Hidráulico**

1982-1985

Como Dibujante era el responsable de la expresión gráfica de los proyectos hidráulicos

V OTROS ESTUDIOS

- **Maestría en Tecnología Geoambiental**

2001-2003

Universidad Politécnica de Madrid

(en proceso de graduación)

- **Especialista en Georrecursos**

La especialidad en Georrecursos los conocimientos adquiridos son: ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES, ARCILLAS Y ÁRIDOS CAPACITACIÓN QUE AYUDA A CONOCER NUESTROS RECURSOS Y LAS TÉCNICAS PARA PODER SER EXPLOTADOS EN FORMA ADECUADA Y A LA VEZ PROTEGER NUESTRO MEDIO AMBIENTE

- **Especialista en Riesgos Geológicos**

Dentro de la especialidad he adquirido los conocimientos en como actuar y prevenir los siguientes tipos de riesgos: TERREMOTOS Y MAREMOTOS, RIESGOS VOLCÁNICOS TRATAMIENTO DE TALUDES Y LADERAS, RIESGOS POR INUNDACIONES Y SEQUÍAS, QUÍMICA AMBIENTAL Y EVALUACIÓN DE RIESGOS Y TÉCNICAS PARA LA MITIGACIÓN DE DESASTRES NATURALES.

0000414

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Con los conocimientos adquiridos en esta especialidad se pueden evaluar las amenazas de riesgos, vulnerabilidad de la población o de un sitio y análisis de riesgos para tomar medidas de prevención y mitigación del riesgo; de manera que se creen los mapas de riesgos y las acciones que deben tomar las instituciones y la comunidad para prevenir el riesgo.

▪ Especialista en Medio Ambiente

En esta especialidad se adquirieron los siguientes conocimientos: CONTROL Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES LÍQUIDOS, EVALUACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL SUELO ADQUISICIÓN DE DATOS DE MEDIO AMBIENTE, SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y AMBIENTAL, , EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL.

Los conocimientos adquiridos en esta especialidad me capacitan para poder continuar realizando con trabajos en el área de consultoría ambiental en la elaboración de estudios de impacto ambiental y en el seguimiento de los planes de manejo ambiental tratamiento de residuos sólidos y líquidos, controles de ruido .

- Auditorias Ambientales 2001
EASA Consultores S.A
- Geología General 2001
Universidad Politécnica de Cataluña-Universidad de El Salvador
- Consultor en producción más limpia 2001
Centro Nacional de Producción más Limpia de El Salvador (ASI)
- Aplicación de Técnicas Avanzadas de Evaluación de Impacto Amb. 2001
EASA Consultores S.A
- Metodología y Técnicas de Auditoria Ambiental 2001
EASA Consultores S.A.
- Metodología General y Técnicas de Evaluación de Impacto Ambiental 2000 0000415

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

Eco Ingenieros S.A. de C.V.

- Conocimiento en Sistema Computacional, Word, Excel, Autocad, MS Project, Power point, Paint, Outlook, Internet 1996-2000

- Seminario Taller "LA CIUDAD" 1995
FUNDASAL

- Seminario Taller "Formulación de Proyectos del FIS" 1994
Fondo de Inversión Social (FIS)

- Curso de Computación "Word Perfect, Lotus, Flow" 1993
Organización Mundial para la Salud, impartido por Ing. Valle

- Post Grado sobre Planificación Urbana 1990
Universidad Centro Americana José Simeón Cañas, impartido por Dr. Jorge González Claverán

- Seminario "Uso de la Madera" 1989
Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos

- Seminario PRODERE 1988
Naciones Unidas

- Seminario "Quincha Peruana (bahareque mejorado)" 1987
Organización Internacional del Trabajo, Naciones Unidas

- Seminario Taller sobre supervisión en proyectos de programas de acción social. ISAM 1986

0000416

ARQ. MARÍA MAGDALENA SOBALVARRO DE PAREDES

VI REFERENCIAS PROFESIONALES

ARQ. LEONORA FERRER



ING. IVAN HERNÁNDEZ R.
Jefe de Catastro Alcaldía de La Unión



ARQ. LEON SOL
León Sol Arquitectos Consultores



FERNANDO CALVO
Conservas Calvo, La Coruña, España

fernando.calvo@calvo.es

VI REFERENCIAS PERSONALES

ING. CARLOS LANDAVERDE



BALTAZAR ESCALANTE



LAURA CAROLINA SOBALVARRO



Maria Magdalena Sobalvarro
 Registro Nacional de Arquitectos e Ingenieros
 María Magdalena Sobalvarro Hernández
 ARQUITECTA DE PROFESION
 602480000

0000417

La Universidad Albert Einstein

Considerando:

que **Maria Magdalena Sobalvarro Hernández** ha realizado los estudios y cumplido los requisitos legales y académicos correspondientes a la carrera de **Arquitectura**.

Confiere a
Maria Magdalena Sobalvarro Hernández
El Título de
Arquitecto

Y, por tanto, le extiende el presente Diploma para que goce de todos los derechos inherentes a su condición profesional.

Dado en San Salvador, República de El Salvador, el día primero del mes de agosto de mil novecientos ochenta y siete.



Ing. Rodolfo Benjuns G.
Rector

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Dr. Jorge Luis Hernández J.
Decano de la Facultad

Dr. José Domingo Múndez
Fiscal

0000490

Sobalvarro

Ing. Werner Heymann
Secretario General



CIENT COLONES

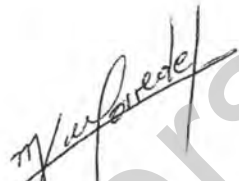


CARTA COMPROMISO

La suscrita, Maria Magdalena Sobalvarro de Paredes, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: **“Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)”**, y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Arquitecto y dentro de mi especialidad de Medio Ambiente con Numero de Registro Profesional 0366 y el del MARN Numero RPSEA 0361 en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.**, resulte favorecida en la Licitación respectivo.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los dos días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,

F. 
Arq. Maria Magdalena Sobalvarro de Paredes.

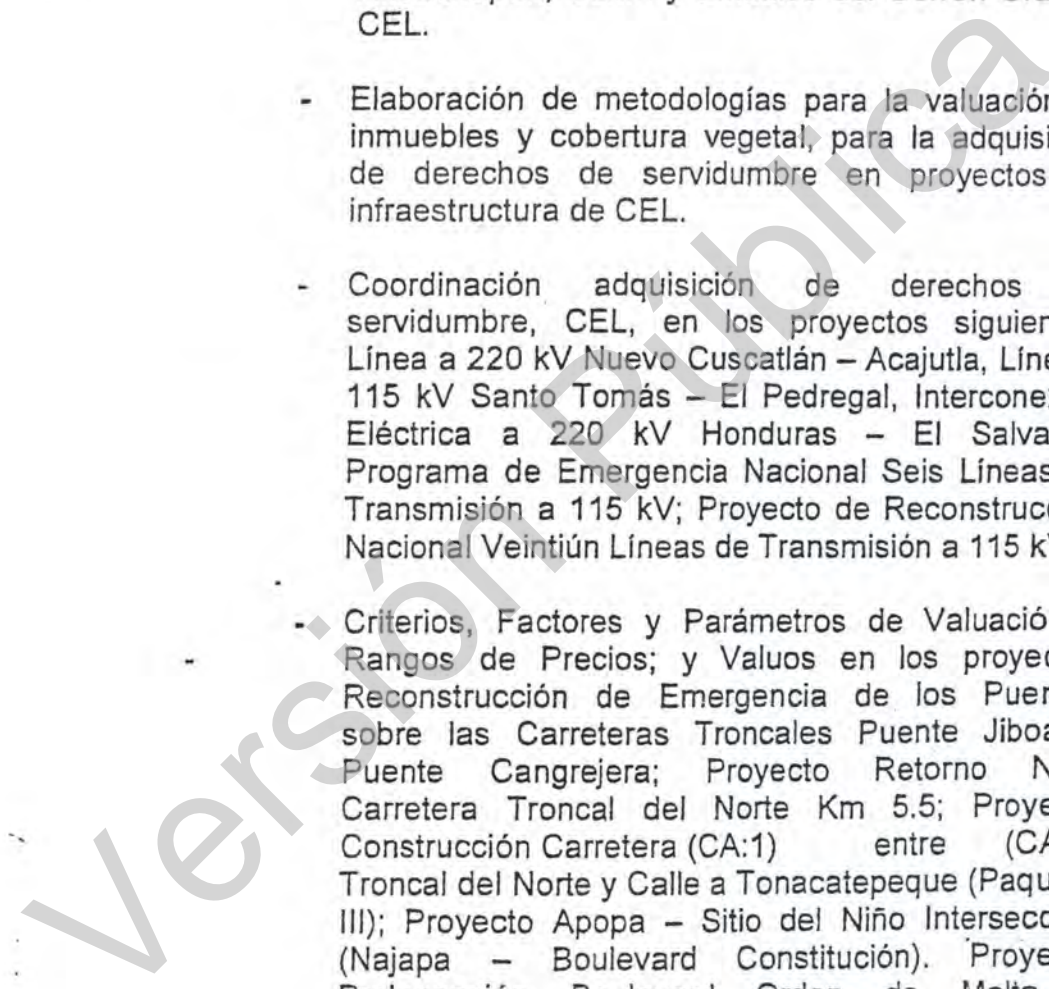
Registro Nacional de Arquitectos e Ingenieros
Maria Magdalena Sobalvarro Hernandez
ARQUITECTO # REG. A 0306
MPP 3 19 100 4 El Salvador, C.R.

0000419

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

CURRICULUM DE EXPERIENCIA LABORAL

- Nombre: Bruno Emilio Suria Aguirre
- Nivel de Estudio: Ingeniero Agrónomo, graduado de la Universidad Politécnica de El Salvador, 1987
- Cargo: Jefe de Área Técnica
- Experiencia:
- Técnico valuador Campos Geotérmicos en Ahuachapán, Berlín y Embalse del Cerrón Grande, CEL.
 - Elaboración de metodologías para la valuación de inmuebles y cobertura vegetal, para la adquisición de derechos de servidumbre en proyectos de infraestructura de CEL.
 - Coordinación adquisición de derechos de servidumbre, CEL, en los proyectos siguientes: Línea a 220 kV Nuevo Cuscatlán – Acajutla, Línea a 115 kV Santo Tomás – El Pedregal, Interconexión Eléctrica a 220 kV Honduras – El Salvador; Programa de Emergencia Nacional Seis Líneas de Transmisión a 115 kV; Proyecto de Reconstrucción Nacional Veintiún Líneas de Transmisión a 115 kV.
 - Criterios, Factores y Parámetros de Valuación y Rangos de Precios; y Valuos en los proyectos Reconstrucción de Emergencia de los Puentes sobre las Carreteras Troncales Puente Jiboa y Puente Cangrejera; Proyecto Retorno No.1 Carretera Troncal del Norte Km 5.5; Proyecto Construcción Carretera (CA:1) entre (CA:4) Troncal del Norte y Calle a Tonacatepeque (Paquete III); Proyecto Apopa – Sitio del Niño Intersección (Najapa – Boulevard Constitución). Proyecto Prolongación Boulevard Orden de Malta y Ampliación Calle a Huizucar, Tramo II; Proyecto "Prolongación Boulevard Orden de Malta y Ampliación Calle a Huizúcar (Tramo III)", actualmente desarrollando el Proyecto "Prolongación 75 Avenida Norte Entre Calle San Antonio Abad y Calle al Volcán, Tramos II, III y IV".



0000420

La Universidad Politécnica

de El Salvador



Por Cuanto: el Señor

Señor Emilio Suria Aguirre

ha cumplido con los requisitos legales y reglamentarios concernientes a la obtención del grado de:

Ingeniero Agrónomo

y después de haber recibido, en solemne acto celebrado el día de hoy a las nueve horas, la protesta de honrar en toda circunstancia a la República y a la Universidad con el estricto cumplimiento de los deberes que le impone su condición de Académico;

Por Tanto:

Otorga al Señor

Señor Emilio Suria Aguirre

el presente Título, para que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de

Ingeniero Agrónomo

de esta Universidad.

Dado en la ciudad de San Salvador, capital de la República de El Salvador, el día dos de Diciembre de mil novecientos ochenta y siete.



Dr. Romeo Amílcar Novelo Batres
Rector

Ing. Luis René Villalón
Vice Rector de la Universidad

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

Ing. Carlos Espin Rodríguez
Secretario General



0000421



CIEN COLONES



San Salvador, 17 de agosto de 2005

Señores
Ministerio de Obras Públicas, Transporte
Vivienda y de Desarrollo Urbano.
Presente.

Yo, **BRUNO EMILIO SURIA AGUIRRE**, de cuarenta y dos años de edad, Ingeniero Agrónomo del domicilio de San Salvador, con Documento Único de Identidad número cero dos millones cuatrocientos setenta y siete mil doscientos sesenta y cinco – tres (02477265-3) actuando en nombre y representación de la Sociedad **GRUPO INTEGRAL DE SERVICIOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, del domicilio de San Salvador, por medio de la presente le manifiesto que mi representada promete desarrollar el Subcontrato para la Adquisición del Derecho de Vía al **ASOCIO COPRECA – LINARES, S.A. de C.V.**, conforme a las siguientes condiciones:

PRIMERA: Participa en la presentación de ofertas para la Licitación N° 03/2005, que promueven ustedes a través de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para la ejecución del proyecto: **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUÍN, SANTA TECLA (TRAMO II)**.

SEGUNDO: La Sociedad que represento promete pura, simple e irrevocablemente, desarrollar el Subcontrato para la Adquisición del Derecho de Vía al **ASOCIO COPRECA – LINARES, S.A. de C.V.**, en caso de que les sea adjudicada la ejecución del Proyecto mencionado.

TERCERO: El Subcontrato para la Adquisición del Derecho de Vía, comenzará a la fecha en la cual el propietario del Proyecto mencionado, emita la correspondiente Orden de Inicio, de conformidad a las estipulaciones del respectivo Contrato y terminarán cuando las obras del proyecto señalado hayan sido recibidas a satisfacción por el referido propietario.

El Subcontrato comprenderá la ejecución de los siguientes trabajos:

- Identificación de los propietarios e inmuebles ocupados por el Derecho de Vía y obtención de autorizaciones firmadas por el propietario para ingresar a la propiedad a efectuar las mediciones necesarias de los inmuebles y construcciones dentro del mismo, y autorización para la construcción de la Obra.
- Obtención de documentos de los propietarios de los inmuebles a ocupar por el Derecho de Vía para el proceso de indemnización (N.I.T., D.U.I., Copia de Escritura Publica, Poder y otros).
- Realizar estudio registral de inmueble afectado, debiendo incluir en él todos los costos en que pueda incurrir para su obtención.
- Revisión de valores de inmuebles y construcciones, que entregara el Ministerio, a través de la Gerencia de Derechos de Vía.

0000422

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

- Solicitar al Registro de la Propiedad Raíz e Hipoteca correspondiente las certificaciones extractadas de los inmuebles o certificación de denominaciones catastral de todos los inmuebles afectados, y certificaciones literales en los casos que se requiera.
- Hará Valúos para compraventa de inmuebles (afectaciones no contempladas en el Diseño Conceptual):

TERRENOS

- o Terreno (Rural, semi-urbano, urbano)
- o Topografía, características físicas
- o Cobertura vegetal
- o Fotografías panorámicas del terreno
- o Otros.

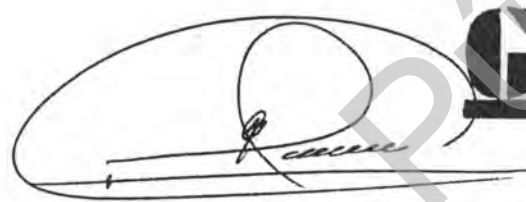

CONSTRUCCION

- o Infraestructura y mejoras
- o Fotografías de la construcciones
- o Servicios públicos (agua, luz, teléfono, drenajes, otros)

- Elaboración de descripciones técnicas del terreno, el contratista deberá presentar formato de presentación el cual será aprobado por la Gerencia de Derechos de Vía del Ministerio.
- Elaboración de valúos de terreno y construcción, (afectaciones no contempladas en el Diseño Conceptual).
- Negociación de Valúos de terreno y construcción
- Elaboración de ficha general o técnica de datos y ficha de recolección de datos de campo.
- Elaboración de certificación de afectación de construcción y terreno.
- Elaboración de acuerdos ejecutivos para la compra de terrenos los cuales deberán acompañarse de una declaración jurada en acta notarial, firmada por el representante legal del Contratista, en la que especifique que el Contratista es el responsable de la información contenida en el expediente, tal como la información de valúos, certificaciones de afectación, levantamientos topográficos, planos, descripciones técnicas, documentos legales, estudios registrales, escritura de propiedad, D.U.I., N.I.T. y otros es correcta, verificable y confiable.
- Elaboración de proyecto de Escrituración a favor del Estado, (los proyectos de escritura de compraventa o donación se revisaran únicamente por el personal de la Fiscalía General de la República y será esta la que establecerá el tiempo de devolución de los proyectos ya revisados)

0000423

- Gestión para la aprobación de proyectos de Escrituración (fiscalía)
- Escrituración y suscripción de documentos, expidiendo el testimonio y nueve copias del mismo, obtendrá y entregara al Ministerio la constancia original de compraventa a favor del Estado extendida por la Fiscalía General de la República, debiendo incluir el valor de los derechos de registro correspondientes.
- Resolverá cualquier situación Técnica y/o legal, en la que se encuentre el inmueble a adquirir, entendiéndose, y no de manera taxativa: desgravaciones, aceptaciones de herencia, reunión de inmuebles, rectificaciones de escrituras, remediones, poderes con cláusulas especiales, escritura de identidad y cualquier otra diligencia o escritura necesaria y todos los costos serán por cuenta del Contratista.
- Notificación de calendarización de pago a los afectados.
- Conformación de expediente completo, entregara original y tres copias del expediente a la Gerencia de Derechos Vía y archivos computarizados de datos del proyecto (Valúos, escrituras, descripciones técnicas, otros).

ING. BRUNO EMILIO SURIA AGUIRRE
 REPRESENTANTE LEGAL
 GRUPO INTEGRAL DE SERVICIOS, S.A. de C.V.

Doy Fe: De ser auténtica la firma que calza el presente escrito, por haber sido puesta de su puño y letra y ante mi presencia por el señor Bruno Emilio Suria Aguirre, quien es de cuarenta y dos años de edad, Ingeniero Agrónomo de este domicilio, a quien conozco, portador de su Documento Único de Identidad número [redacted] San Salvador diecisiete de agosto de dos mil cinco.




0000424

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

CURRICULUM VITAE

I. DATOS GENERALES

Nombre: Jose William Ibarra Marroquin
 Dirección Particular: [Redacted]
 N° de DUT: [Redacted]
 N.I.T.: [Redacted]
 Estado Civil: Casado
 Número de Registro profesional: IC-640
 Número de Pasaporte: -
 Nacionalidad: Salvadoreña

II. ESTUDIOS REALIZADOS

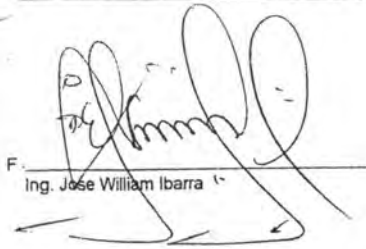
Título Profesional: Ingeniero Civil
 Institución: Universidad Politecnica de El Salvador
 Facultad de Ingeniería y Arquitectura
 Otros Estudios:
 Seminarios: Ingeniería de Trafico, Mexico D.F. en la STCT. 1991
 Control de Calidad y Seguridad de las Obras
 Supervisión de Proyectos
 Muros de Retencion
 Pavimentos Flexibles
 Pavimentos Rígidos
 Administración de Proyectos

Especialidad	Doctorado	Maestría	Diplomado y Cursos	Periodo de estudios

III. EXPERIENCIA LABORAL EN PROYECTOS VIALES

Nombre y Naturaleza del Proyecto (Indicar si es de construcción, Supervisión Diseño, Supervisión de Diseño, etc)	Empresa Responsable del Proyecto	Dirección del Propietario y País donde se desarrollaron los trabajos	Número de Kms	PLAZO DE EJECUCION		Cargo Desempeñado
				fecha de inicio (mes/año)	fecha de finalización (mes/Año)	
Mantenimiento Rutinario del Grupo #9 Vias Pavimentadas, Zona Central Norte	Fondo de Conservacion Vial	El Salvador		13/05/2005	31/12/2005	Residente de Proyecto
PaqueteII, San Martin- San Rafael cedros, autopista	MOP- JBIC Japones	Av. Manuel Araujo km 5.1/2 calle a Santa Tecla	21.52 kms	01/10/2001	01/12/2004	Residente
Programa de Caminos Rurales para el el grupo B del Mitch	MOP- UIP	Final Av. Peralta Plantel El Coro	150 kms	01/01/2001	Oct-01	Jefe de Unidad Tecnica
Programa de Vias Urbanas	VMOP	Final Av. Peralta Plantel El Coro		01/07/1988	01/12/2000	Jefe de Oficina
Apertura y Drenaje de aguas lluvias de la 87a. Av. Sur, Col. Escalon	MOP	Final Av. Peralta Plantel El Coro	1.8 kms	Jul-98	02/12/1999	Gerente de Supervision
Construccion Valla Separadora, iluminacion, retornos y pasarelas Tramo San Salvador- Apopa y Pasarela Hospital Lamatepec	MOP	Final Av. Peralta Plantel El Coro	10.20 kms	Ago-98	Jul-99	Gerente Administrativo
Construccion Prolongacion Boulevar, Constitucion, entre calle palcutin y calle volcan	MOP	Final Av. Peralta Plantel El Coro	1.5 kms			Coordinador de Proyecto
Rehabilitacion de carretera Usulután- el Delirio	CSYD Ingenieros Arquitectos, S.A. de C.V.	35 Av. Nte. y Prolongacion Calle Arce	31 kms	Dic-91	Dic-94	Gerente de Supervision
Rehabilitacion Santa Ana- Metapan-Anguiatu	MOP- B. C. I. E.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	56 kms	Dic-91	Dic-93	Coordinador
Rehabilitacion de la Fachadura- Interseccion CA.12	MOP- B. C. I. E.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	44 kms	Ene-92	Mar-94	Coordinador

Construccion Carretera La Hachadura- Costa del Sol	MOP- B. C. I. E.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	27 kms	Dic-91	Nov-93	Coordinador
Interconexon CA-1 CA-12 (By Pass de Santa Ana)	MOP- B. C. I. E.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	11 kms	May-93	Dic-94	Coordinador
Apopa- San Jose Las Flores	MOP- Banco Mundial	Final Av. Peralta Plantel El Coro	8 kms	Jun-93	Dic-94	Coordinador
San Salvador- Los Planes de Renderos	MOP- BID- AID:	Final Av. Peralta	12 kms	Jun-92	Jun-94	Coordinador
San Salvador- San Marcos, Sto. Tomas- Olocuilta	MOP- BID- AID:	Final Av. Peralta Plantel El Coro	1.5 kms	Jun-92	Dic-92	Coordinador
Bvld. del Ejercito (Drenaje Aguas Iluvias y reparacion Boveda 5 de Noviembre)	MOP- BID- AID	Final Av. Peralta Plantel El Coro	2. kms	Jun-92	Ene-93	Coordinador
Construccion del puente sobre el Rio Metayate	MOP- AID.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	50 kms	May-93	Dic-93	Coordinador
Colector de aguas lluvias zona franca San Marcos	MOP- AID.	Final Av. Peralta Plantel El Coro	200 kms	May-93	Nov. 1993	Coordinador
Construccion puente de concreto reforzado sobre Rio Champato	Alcaldia Municipal San Pedro Nonualco	Stgo. Nonualco	40 kms	Jun-93	Dic-93	Supervisor de Construccion
Mantenimiento Rutinario del Grupo N°9, de Vias Pavimentadas, Ubicada en la zona central nte. De El Salvador	FONDO DE CONSERVACION VIAL Km. 11 ½ Carretera al Puerto de la Libertad de la Libertad PBX: 287-3000	El Salvador	148,277 kms	03/01/2005	30/04/2005	Ingeniero Residente


 F. _____
 Ing. José William Ibarra

Sello afiliacion profesional, si lo tuviere

Versión Pública

0000426

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



01708

La Universidad Politécnica de El Salvador

Por Cuanto: el Señor

José William Barra Harroquín

ha cumplido con los requisitos legales y reglamentarios concernientes a la obtención del grado de:

Ingeniero Civil

y después de haber rendido, en solemne acto celebrado el día de hoy a las nueve horas, la protesta de honrar en toda circunstancia a la República y a la Universidad con el estricto cumplimiento de los deberes que le impone su condición de Académico;

Por Tanto:

Otorga al Señor

José William Barra Harroquín

el presente Título, para que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de

Ingeniero Civil

de esta Universidad.

Dado en la ciudad de San Salvador, capital de la República de El Salvador, el día tres de Junio de mil novecientos veintea y ocho.



Dr. Romeo Amador Riquelme



Ing. Luis René Villalón



0000427

José William Barra Harroquín

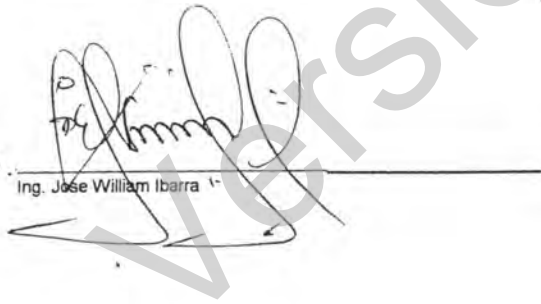
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

CARTA COMPROMISO

El suscrito, William Ibarra, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: **“Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)”**, y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Ingeniero Civil, desempeñando el cargo de Residente de Proyecto en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.**, resulte favorecida en la Licitación respectivo.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,

F. 
Ing. José William Ibarra

0000428

TECNOSOLAR

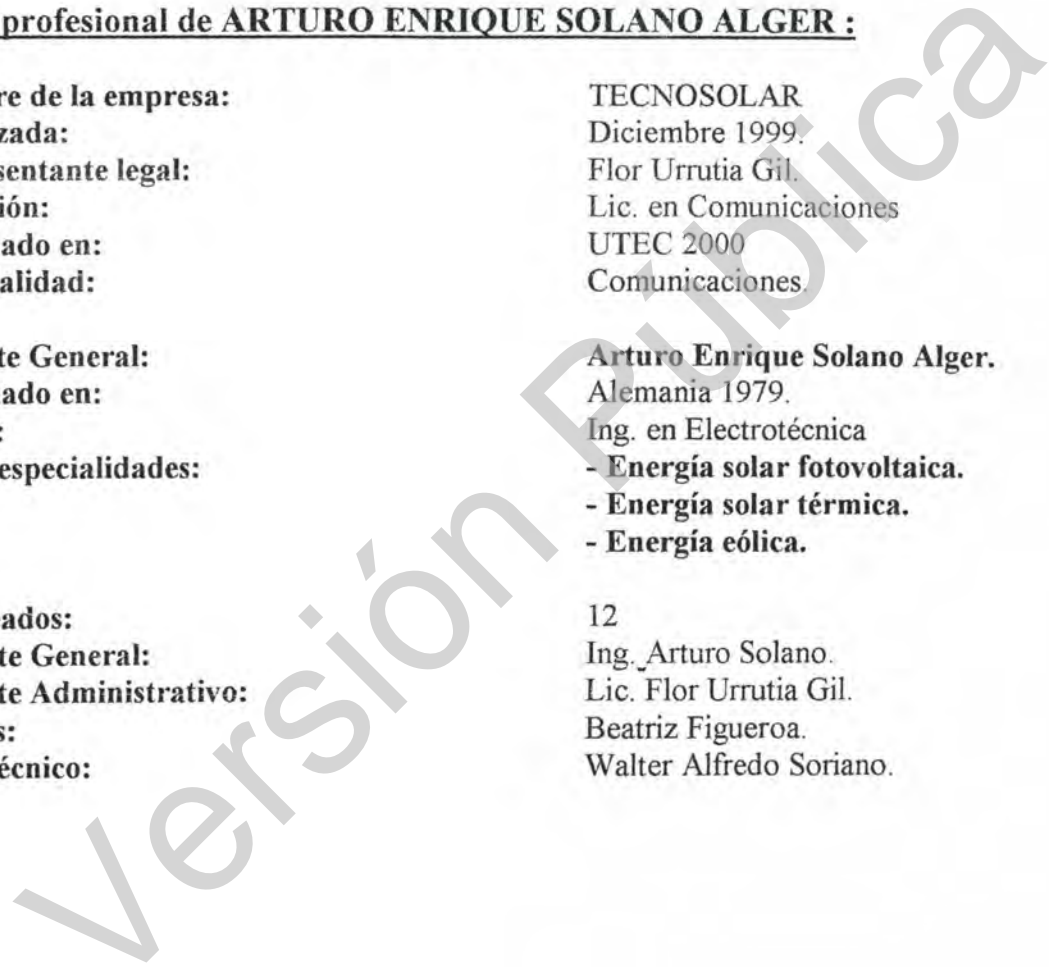
e-mail: tecnosolar51@hotmail.com ; tecnosolar@integra.com.sv

Colonia Centro América, Calle San Salvador # 417
San Salvador. Telefax:(503) 260-5547; TEL. (503) 502 4487
www.elsalvadorsolar.net

San Salvador, 4 de septiembre del 2005.

Perfil profesional de ARTURO ENRIQUE SOLANO ALGER :

Nombre de la empresa:	TECNOSOLAR
Legalizada:	Diciembre 1999.
Representante legal:	Flor Urrutia Gil.
Profesión:	Lic. en Comunicaciones
Graduado en:	UTEC 2000
Especialidad:	Comunicaciones.
Gerente General:	Arturo Enrique Solano Alger.
Graduado en:	Alemania 1979.
Título:	Ing. en Electrotécnica
Otras especialidades:	- Energía solar fotovoltaica. - Energía solar térmica. - Energía eólica.
Empleados:	12
Gerente General:	Ing. Arturo Solano.
Gerente Administrativo:	Lic. Flor Urrutia Gil.
Ventas:	Beatriz Figueroa.
Jefe Técnico:	Walter Alfredo Soriano.



0000429

Áreas de trabajo:

- Consultoría sobre sistemas solares.
- Diseño de sistemas solares y eólicos.
- Diseño de sistemas solares térmicos.
- Diseño de sistemas solares para secado de frutas, verduras y granos.
- Diseño de sistemas fotovoltaicos para telefonía fija rural.
- Diseño de sistemas solares para pequeños talleres productivos en zonas remotas rurales.
- Diseño de sistemas solares para bombeo de agua.
- Diseño de sistemas solares para refrigeración
- Diseño de sistemas solares para iluminación de áreas

Distribuidor de:

- **Atersa (Módulos solares y controles).**
- **Isofoton (Módulos solares y controles).**
- **NAPS. Sistemas solares fotovoltaicos.**
- **Free Energy Europe / sistemas solares pequeños.**
- **Innotech: Sistemas solares para secado de frutas, verduras y granos.**
- **AET-Albasolar**

000043^

ONG's y organizaciones con las que hemos trabajado y firmado convenios de cooperación técnica:

- Asociación para el Desarrollo Humano (ADHU)
- Confederación Nacional Campesina (CNC)

Trabajos efectuados para dichas organizaciones:

- Diseño, suministro e instalación de 20 equipos solares para iluminación rural en La Montañona, Chalatenango para ADHU, financiado por FONAES.(1996)
- Diseño, suministro e instalación, de un sistema solar para bombeo y purificación de agua en Cuevitas, Chalatenango para ADHU, financiado por FONAES.(1999)
- Diseño, suministro e instalación de 5 equipos solares para la comunidad de El Zarzal y El Coyol en Sonsonate, para ADHU financiado con microcrédito por Tecnosolar.(1998)
- Seminario práctico sobre sistemas solares fotovoltaicos efectuados en la CNC con visita de campo a La Montañona, para la preparación de algunos técnicos instaladores, que luego sirvieron para desarrollar un proyecto del AID para los afectados por el Mitch.(1997)
- Suministro e instalación conjunta para la CNC, de 10 equipos solares instalados en Azacualpa, Cabañas, con financiamiento de Tecnosolar.(1997)
- Diseño y suministro de accesorios solares para el USAID, por un monto de \$80.000.00 para ser entregados a la CNC, para que los instalaran a los afectados por el Mitch.(1999)

Equipos solares para oficinas de ONG's :

- Diseño, suministro e instalación de 1 equipo solar para oficinas de CODECA de R.L., en Morazán, financiados por el FIAES.(1998)
- Diseño, suministro e instalación de 2 equipos solares para oficinas de ADESCOCA en Morazán, financiados por FONAES (1999)
- Diseño suministro e instalación de 2 sistemas solares para oficinas de CODECA II en Conchagua La Unión, financiados por FONAES (2001)
- Diseño, suministro e instalación de un sistema solar para la Fundación Zoológica de El Salvador (FUNZEL) en la Libertad en el centro de cuarentena, financiado por FONAES.(1997)
- Diseño, suministro e instalación de 1 sistema solar fotovoltaico para CACH – Prochalate. Instalado en La Montañona, Chalatenango para el centro ambiental, financiado por Prochalate.(2000)

0000431

- Diseño, suministro e instalación de 1 sistema solar fotovoltaico para **CORDES CHALATENANGO** en **Guarjila** en el centro para secado solar y procesamiento de frutas, verduras y plantas medicinales, financiado por la **Unión Europea - Prochalate.(1999)**
- Diseño, suministro e instalación de un sistema solar para oficinas de **ASECHA** en el **volcán de Santa Ana**, financiado por **FIAES (1999)**.
- Instalación de 1 sistema de gran capacidad en el Museo del **Parque El Imposible** financiado por **AECI** para **SALVANATURA (1998)**.
- Instalación de 1 sistema solar para la **caseta / oficina de la planta municipal de tratamiento de agua** en **Suchitoto (2001)**

Bombeo Solar

- 1 sistema de bombeo solar en **San Vicente (1999)**
- 1 sistema solar de bombeo en **Santa Ana(1999)**
- Diseño, suministro e instalación, de un sistema solar para bombeo y purificación de agua en **Cuevitas, Chalatenango** para **ADHU**, financiado por **FONAES.(1999)**
- 1 sistema solar de purificación de agua para Casa Blanca en La libertad, financiado por International Center (1998)
- Sistema de bombeo para **Cruz Roja Española** en el proyecto "Llano Grande y el Puente " **2004**

Sistemas solares para Telecomunicación

- 3 sistemas de telefonía fija satelital, instalados en **Ciudad Barrios y Chalatenango.(2000)**
- 3 sistemas de telefonía fija con tarjeta prepago para **TELEMOVIL** en **Lago de Guija en Santa Ana, El Sartén en Apopa y Río de bueyes en Usulután. (2000)**
- 15 sistemas solares para radiocomunicación en **Morazán para el Programa de Lucha Contra la Pobreza (20002)**
- **8 sistemas solares para radiocomunicación para el programa alerta Temprana Contra Desastres**, instalados en **Ahuachapán financiado por PNUD 2003.**
- **13 sistemas solares para Radiocomunicación para el programa "Alerta Temprana Contra Desastres**, instalados en **Morazán**, financiado por **UNOPS**

Instalaciones solares para ADESCOS y ONG's:

- 30 equipos en el caserillo **El Naranjito, Tacuba**, los equipos fueron suministrados por **ATERSA de España**, financiados por la **Cooperación Española** y supervisado por **Salvanatura.(1998)**
- 1 sistema de gran capacidad en el Museo del **Parque El Imposible** en las mismas condiciones anteriores.(1998)
- Suministro e instalación de 18 equipos solares para la **ADESCO NR**, ubicada en **El Lago de Guija, Depto. de Santa Ana** y financiados por **FONAES.(2000)**

- Suministro e instalación de 41 equipos solares para la **ADESCO LAS AHOGADAS en San Idelfonso en San Vicente financiado por FONAES.(2000)**
- Suministro e instalación de un equipo solar para **CORDES – Chalatenango** el Cual Consistió en un sistema para **Electrificación de un Establo y Ordeño en San José La Flores.(2001)**
- Suministro e instalación de 15 equipos solares FV II Etapa (2001) para la **ADESCO NR en El Lago de Güija , Depto de Santa Ana** financiado por **FONAES.**
- Suministro e instalación de 22 equipos solares FV en la **ADESCO CERRO ALTO en Caluco Depto. de Sonsonate,** financiado por **FONAES (2001).**
- Suministro e instalación de 37 equipos solares FV en **ADESCOCA , Nahuaterique Depto. de Morazán ,** financiado por **FONAES. (2001).**
- Suministro e instalación de 21 equipos solares FV en la **comunidad San Pablo , municipio de Agua Caliente de Chalatenango,** financiado en un **50% por la alcaldía** del mismo nombre y el resto pagado por los mismos pobladores **(2002).**
- Suministro e instalación de 15 equipos solares en las comunidades **“Chilín de Argueta y la Torerona “ en el municipio de Nueva Concepción Chalatenango financiado con bonos PAES.(2002)**
- Suministro e instalación de 15 equipos solares para **Radio-Comunicación** en el departamento de **Morazán** para el **“Programa de Lucha Contra la Pobreza –PNUD-CORDIM “.** (2002).

Instalaciones solares para escuelas

- Suministro e instalación de 1 equipo solar para la escuela **El Cerro en Armenia financiado por PAES-ABT-Windrock.(2002).**
- Suministro e instalación de 1 equipo solar para la escuela de la **comunidad El Sartén en Apopa. (2001)**
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela de **La Montañona en Chalatenango (1998).**
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela de **Cerro el Alto en Caluco , Sonsonate (2001)**
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela de **Río de Bueyes en Usulután , (2000)**

- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela del **cantón El Sauce** en **Santa Ana (2003)**.
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela del **cantón San Antonio** en **Tacuba, Ahuachapán (2003)**.
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela de la **comunidad Nuevo Renacer** en **Metapán (2000)**.
- Suministro e instalación de equipo solar para la escuela de la **comunidad El Naranjito** en **Tacuba, Ahuachapan(1998)**.
- Traslado de equipos solares en 10 escuelas rurales, **MINED**

Instalaciones solares en unidades de salud

- Diseño, suministro e instalación de 1 sistema solar para la **Unidad de salud** en Cantón Montenegro, **Metapán**, financiado por la **Unión Europea con sede en Santa Ana.(1998)**.
- Diseño, suministro e instalación de 1 sistema solar para la **Unidad de salud** en Cantón **El Pinalón**, **Santa Ana** financiado por la **Unión Europea con sede en Santa Ana.(1998)**.
- Suministro e instalación de equipo solar para el **Dispensario Médico** de la **comunidad Río de Bueyes** en **Usulután (2000)**.
- **Instalación de equipo solar para unidad de salud en Carolina financiado por Luxemburgo.**

Instalaciones Fotovoltaicas para fincas, casas vacacionales o permanentes.

- Suministro e instalación de equipo solar de 2KWh/día en **Apaneca** para una **casa vacacional (1992)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 1KWh/día en **Huizucar** para **casa patronal de una finca cafetera (1993)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 0.3KWh/día en **Turín** para casa del capatáz de **una finca cafetera (1994)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 2.51KWh/día en **Juayúa** para **casa patronal de una finca cafetera (2000)**.
- Ampliación del equipamiento del proyecto anterior con un **turbina de viento** de 400W **(2002)**
- Suministro e instalación de equipo solar de 3.3KWh/día en **Rosario de Mora** para una **Vivienda Permanente (1999)**.

- Suministro e instalación de 2 equipos solares de 0.25KWh/día en **Ataco** para vivienda de los capataces de **una finca cafetera (2002)**.
- Suministro e instalación de 2 equipos solares de 0.15KWh/día en **Ataco** para vivienda de los capataces de **una finca cafetera (2002)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 0.5KWh/día en **Bahía de Jiquilisco** para una **casa vacacional (2002)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 0.25KWh/día en **Bahía de Jiquilisco** para **casa de vigilancia (2002)**.
- Suministro e instalación de equipo solar de 0.5KWh/día en **Miramundo , Chalatenango** para una **casa vacacional, incluyendo un calentador de agua (2002)**.
- Suministro e instalación de un equipo solar para **CORDES – Chalatenango** el Cual Consistió en un sistema para **Electrificación de un Establo y Ordeño en San José La Flores.(2001)**
- **Instalación de 81 sistemas solares para viviendas en Berlín . (2003 –2004)**

Experiencia en microcrédito:

Tecnosolar mantiene una alianza con **E & CO – LAC**, para el financiamiento de un plan piloto de microcrédito para el diseño suministro e instalación de equipos solares por un monto de \$75,000.00.

Instalaciones realizadas:

Tecnosolar efectuó varias visitas a distintos lugares para conocer la condición económica de las personas, con lo cual se definió el diseño del equipo y la cuota a pagar por el usuario del crédito.

- 25 equipos solares fotovoltaicos en la comunidad **Casa Blanca(1996)** en **La Libertad**. Estas personas pagan mensualmente su cuota en el Banco Cuscatlán a la cuenta de Tecnosolar.
- 25 equipos solares instalados en la comunidad **El Sartén en Apopa**. Estos fueron pagados en un 75% por la Alcaldía y el resto por los usuarios. El crédito lo otorgó **Tecnosolar. (1999)**
- 31 equipos instalados en la comunidad **Río de Bueyes en Berlín Usulután** financiados por **FONAES** en un 50% y el resto por la Alcaldía de Berlín , con crédito de Tecnosolar.(2000)

0000435

Labores divulgativas – demostrativas sobre el uso de energía solar:

- Tecnosolar ha efectuado desde 1997 alrededor de 150 visitas a comunidades, Alcaldías, Organizaciones y Escuelas, con el objeto de dar a conocer el uso, bondades y limitantes de la energía solar fotovoltaicas.
- Tecnosolar fue invitada para participar en la evaluación para sentar las bases de un seminario sobre secado solar de frutas, hortalizas, granos etc., organizado por la GTZ y FUSAI.
- Demostraciones varias sobre el uso de turbinas de viento para generación eléctrica remota.
- Demostraciones encargadas por **Swisscontact**, para el uso de la energía solar en el calentamiento de agua residencial, hoteles y piscinas.
- Demostración para **ADEL-Morazan** y la organización **CORDES**.
- Demostración para funcionarios de **Depto. de Energía de Estados Unidos**, el **AID** y la **embajada de U.S.A. en el proyecto Casa Blanca**.
- Demostraciones solicitadas por **ADHU** y **CNC para el MARN**, en ferias organizadas por el Ministerio.

Proyectos en Energía Renovables

- Programas de microcrédito para la zona rural para la adquisición de equipos solares con el programa de **E&Co – LAC**.
- **Consultoría** denominado “ **Estudio de factibilidad para la Aplicación de Sistemas Fotovoltaicos en la Zona Rural de El Salvador** , financiado por **BUN-CA** y el **PNUD(terminado)**
Esta consultoría tiene como meta lo siguiente :
 1. *Identificar y eliminar barreras que evitan el uso de las energías renovables en las zonas rurales de El Salvador.*
 2. *Identificar la población potencial en todo el Salvador que estaría dispuesta a utilizar los sistemas solares .*
 3. *Estudio Socio-Económico para determinar la cuota mensual que podría pagar una familia rural por su equipo en plan de micro-crédito.*
 4. *Identificar a posible inversionistas o cofinanciadores nacionales e internacionales de proyectos solares.*
 5. *Diseñar diferentes equipos solares catalogados para uso en : Viviendas Rurales , Servicios Comunales , Agropecuarios, Bombeo de agua ,etc..*
 6. *Identificar a empresas o personas naturales nacionales que trabajen, suministren e instalen equipos solares.*
 7. *Efectuar demostraciones a las comunidades interesadas.*

0000436

PARTICIPACIÓN EN TALLERES Y SEMINARIOS

- **Taller de Capacitación en Aplicaciones de la Energía Solar en Sistemas fotovoltaicos** financiado por BUN-CA y PNUD.
 - a. Seminario sobre **financiamiento de proyectos solares** con el tema **Introducción a la Energía sostenible para Instituciones Financieras (14 de junio del 2001).** *(participación y colaboración con una exposición)*
 - b. Seminario Taller sobre **“Energía Sostenible para ONG’s, empresa Privada e Instituciones del Sector energía “** (15 de junio del 2001). *(Participación)*
 - c. **Introducción para Instaladores a la Energía Solar en Zonas Rurales .**(13,14,15 de julio 2001) Capacitación para 30 Instaladores. *(Elaboración y ejecución del seminario-taller)*
 - d. Taller Regional **“Centroamérica :El Rol de la Energía Renovable”, San Salvador 24 y 25 de abril del 2002.**
 - e. Seminario **“ Desarrollo Energético y Desarrollo Sostenible”** San Salvador 10 y 11 de marzo del 2002. **(Participante)**
 - f. Clausura del Programa **“ Fortalecimiento de la Capacidad en energía Renovable para América Central, FOCER”** En Costa Rica julio del 2002.**(participante).**

Trabajos con Energía Solar Térmica :

- Tecnosolar ha sido entrenada por la organización **Swisscontact** en el diseño, uso e instalación de equipos solares térmicos para lo cual asistimos y participamos con éxito, en seminarios y cursos impartidos por especialistas **Alemanes y Suizos.** Posteriormente participamos en cursos y seminarios impartidos por la empresa **ISRATEC** en el uso y diseño de calentadores solares.
- 150 equipos solares para calentamiento de agua residencial, suministrados e instalados en San Salvador y Santa Ana.
- 30 equipos solares para el calentamiento de piscinas; instaladas en San Salvador.
- 1 equipo solar central para el calentamiento de agua en el **Hotel Berlín en Santa Helena, Antiguo Cuscatlán.**
- 2 equipo solares para calentamiento de piscinas en el **Hotel Santa Leticia Apaneca.**
- Instalación del Calentador solar para la piscina en la **Embajada de Estados Unidos** en

El Salvador (2001).

- Construcción de un "Deshidratador Solar para Frutas" financiado por GTZ.(2002)
- Instalación de 5 sistemas solares para el Hostal Ecoturístico de Salvanatura en el parque el Imposible.
- Instalación de sistemas solares térmicos para calentamiento de agua en el HOSPITAL DE DIAGNOSTICO.
- Instalación de sistemas solares térmicos para calentamiento de agua en el CENTRO LOYOLA
- Instalación de sistemas solares térmicos para calentamiento de agua en el HOTEL AGAPE en Sonsonate

EQUIPOS SOLARES PROFESIONALES INCORPORADOS A EDIFICIOS.

- Sistema solar en el edificio de arquitectura de la UCA .(2004)
- Sistemas solares instalado para el CONACYT/OEA (2003 – 2004)
- sistema solar instalado en el museo del parque EL IMPOSIBLE /SALVANATURA

EQUIPOS SOLARES CENTRALIZADOS .

- Sistema solar instalado por la UCA en El Alto , Chalatenango (2001), equipos suministrados por Tecnosolar.

ENTES GUBERNAMENTALES CON QUIÉN HEMOS TRABAJADO EN ASUNTOS SOLARES

- 1- CONACYT
- 2- MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- 3- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
- 4- MINISTERIO DE ECONOMÍA

A-3 MODELO PARA LA PRESENTACIÓN DE HOJAS DE VIDA

1. Nombre: MANUEL ANTONIO JOSE RAMON CAÑAS
2. Fecha de Nacimiento: 31 de Agosto de 1947
3. Lugar de Nacimiento: San Pedro Sula
4. Nacionalidad: Salvadoreña
5. Idiomas: Español Portugués – Inglés Lectura
6. Escuela profesional: Universidad de El Salvador
7. Título Profesional: Ingeniero Industrial
8. No. De Registro Profesional: _____
9. Años de experiencia para el cargo a desempeñar 30

EXPERIENCIA PROFESIONAL
ACTIVIDADES

Período	Firma	Nombre de los Proyectos	Cargo desempeñado
2005 a la fecha	CONSULTORA TECNICA	Estudio de Transito 2005 (Logística y tabulación de datos de volúmenes de transito a nivel nacional en vías no pavimentadas y estaciones discriminadas)	Estudio de Transito
2005	BONAL DE CENTROAMERICA	Logística y ejecución de la recolección de volúmenes de Tránsito a nivel nacional en intersecciones semaforizadas y no semaforizadas	Estudio de Transito
2005	INVERSIONES S.A. DE C.V. 2005	Desarrollo Comercial Plaza San Francisco ubicado en Calle No. 1 y Boulevard Los Próceres, San Salvador	Estudio de Transito
2005	CONSULTA	Diseño Final del Proyecto San Vicente-Tepetitán - Verapaz - Entronque con vía San Ramón	Estudio de Transito
2005	CONSULTORA TECNICA	Asesoría en Supervisión del Proyecto Boulevard Orden de Malta Tramo III, San Salvador	Ingeniero de Transito
2005	CONSULTORA TECNICA	Asesoría en Supervisión del Proyecto Prolongación 75 Av. Norte, San Salvador	Ingeniero de Transito
2004-2005	PLANEAMIENTO Y ARQUITECTURA	Supervisión de los Estudios de Transito del Proyecto Boulevard Orden de Malta Tramo I y Tramo II	Ingeniero de Transito
2004	LEON SOL ARQUITECTOS	Estudio de Transporte y Transito del Plan de Desarrollo Territorial de la Región La Libertad.	Estudio de Transito
2004	CONSULTA	Estudio de Tránsito del Proyecto San Salvador-Apopa Tramo I	Estudio de Tráfico
2003	WTC	Estudio de Tránsito del Plan de Desarrollo World Trade Center, San Salvador	Estudio de Tráfico
2002	CIVITAS	Estudio de Tránsito del Plan de Desarrollo de la Zona Rosa	Estudio de Tráfico

0000439

2002	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Dirección, Coordinación y Ejecución de la Logística de Conteos de Volúmenes de Tránsito a Nivel Nacional y Urbano para la Implantación del Sistema de Gestión Vial en El Salvador	Estudio de Tráfico
1995-2004		Estudios de Campo de Ingeniería de Tránsito en sitios varios Rotondas, Pasos a Desnivel, Operatividad en vías Urbanas, Caminos Rurales, Carreteras, Red de Carreteras a nivel Centroamericano, Desarrollo Urbano, actividades productivas, etc	Estudio de Tráfico
2002	JICA/Comisión Nacional de Desarrollo	Coordinación y Ejecución de la Encuesta de Origen y Destino a Nivel Nacional para la Zona Central y Oriental para el Estudio de Desarrollo Económico enfocado en la Región Oriental de El Salvador.	Estudio de Tráfico
2002	UCA	Estudio de Tránsito y Transporte para el Plan Maestro Recreativo Cultural San Jacinto, San Salvador	Estudio de Tráfico
2002	AGRISAL	Estudio de Tránsito y Transporte para el Plan de Desarrollo del Centro Comercial Plaza Mundo, y seguridad del Ejército. Soyapango	Estudio de Tráfico
2002	Consultora Técnica, S.A. de C.V.	Estudio de Tránsito y Transporte para el Estudio de Factibilidad y Diseño Preliminar del By pass La Unión	Estudio de Tráfico
2002	DELCAN	Dirección, Coordinación y Ejecución de la Logística de Conteos y Encuestas de Tránsito en el Area Metropolitana de San Salvador para el Estudio de Factibilidad y Diseño Final del Anillo Periférico.	Estudio de Tráfico
1996	VMT	Estructuración y elaboración técnica de la Ley de Transporte Terrestre, Tránsito y seguridad Vial de El Salvador, del Reglamento General de Tránsito y seguridad Vial de El Salvador y del Reglamento General de Transporte Terrestre de El Salvador	Estudio de Tráfico
1997	Taha/IIPIT	Dirección, Coordinación y Ejecución de la Logística de Conteos y Encuestas de Tránsito en Area Metropolitana de San Salvador para PLAMATRANS	Estudio de Tráfico


Firma profesional

San Salvador
Lugar

25 de Agosto de 2005 0000440
Fecha

La Universidad de El Salvador

Por Cuanto:

El señor Manuel Antonio José Ramón Cañas Mejía después de realizar los estudios y exámenes y cumplir los demás requisitos que pertenecen a la Esfera de la Instrucción y Reglamentación de la Escuela respectiva, ha obtenido el Grado de:

Ingeniero Industrial

en solemne acto celebrado el día de hoy a las once horas en la Ciudad de San Salvador, y ha rendido en el mismo acto la protesta de su fe en toda circunstancia a la Universidad con el estricto cumplimiento de los deberes que se impone su investidura académica;

Por Tanto:

Extiende al señor Manuel Antonio José Ramón Cañas Mejía el presente Título, para que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de

Ingeniero Industrial


de esta Universidad.

Dado en la ciudad de San Salvador, capital de la República de El Salvador, el día veintisiete de mayo de mil novecientos veintita y siete.

El Rector, a. l.,


Carlos Alfaro Castillo

El Decano de la Facultad, a. l.


Manuel Enrique Alfaro

El Secretario General,


Manuel Atilio Hasbún


Manuel Antonio José Ramón Cañas Mejía
Graduado

01750

0000441

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CON PRECALIFICACION No. 03/2005

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO , VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS


PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUÍN, SANTA TECLA (TRAMO II)"

EMPRESA OFERENTE : LINARES S.A. DE C.V.

Atentamente nos referimos a la Licitación No. 03/2005 de referencia en la cual, para poder participar en la misma, se nos han entregado en la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, las respectivas Bases de Licitación.

Sobre el particular y en mi calidad de INGENIERO DE TRAFICO PARA LA FASE DE DISEÑO declaro expresamente, sin menoscabo de otras obligaciones contenidas en el Contrato de Construcción que podría adjudicársele a la Empresa LINARES S.A DE C.V., que:

- 16) Me encuentro altamente capacitado para garantizar que todos los trabajos que habrá de llevar a cabo serán ejecutados con diligencia y eficiencia profesional y de conformidad con sanos principios de ingeniería, normas, especificaciones técnicas y los mejores métodos y materiales comprobados para el desarrollo de la obra
- 17) Me comprometo a dar alta prioridad para la solución de los problemas ocasionados por fallas de partes críticas.
- 18) La realización de todos los trabajos relacionados al Proyecto, tendrán las más altas prioridades por nuestra empresa y no serán afectados por otros trabajos, o proyectos que pudiéramos tener ó adquirir durante el periodo de ejecución de este Proyecto.


 ING JOSE ANTONIO CAÑAS

SAN SALVADOR, 5 DE SEPTIEMBRE DE 2005

0000442

CURRICULUM VITAE

I. DATOS GENERALES

1. Nombre: Ismael Alberto Santa Cruz Castro
2. Dirección Particular: [REDACTED]
3. DUI: [REDACTED]
4. NIT: [REDACTED]
5. Estado Civil: Casado
6. No. de Registro Profesional: IC-1748
7. N° de Pasaporte: ---
8. Nacionalidad: Salvadoreña

II. ESTUDIOS REALIZADOS.

1. Título Profesional: Ingeniero Civil
2. Institución: Universidad de El Salvador,
Facultad de Ingeniería y
Arquitectura.

0000443

3. Otros Estudios:

Congresos, Cursos y Seminarios Recibidos.**Octubre 1996:**

- 1º Siniposium Centroamericano de Mezclas Asfálticas "Construmarket"

Febrero 1996:

- Curso Teórico Práctico:
"Diseño, Supervisión y Construcción de Carreteras"
Asociación de Consultores de El Salvador (ACODES)
Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA).

Mayo 1994:

- Seminario, Ingeniería de Carreteras"
Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA) Asociación de Consultores de El Salvador (ACODES)
Fundación Empresarial para el desarrollo Educativo (FEPADE)

Octubre 1993:

- Ciclo de Charlas: Ingeniería de puentes y carreteras en la Expo 92 de Sevilla, exponente:
Guillermo Candela García Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" UCA.

Año - 1986

- Curso Teórico Práctico en Programación en Lenguaje BASIC Universidad de El Salvador.

0000444

III. EXPERIENCIA LABORAL EN PROYECTOS VIALES**Mantenimiento Rutinario del Grupo #2, Vías Pavimentadas, Zona Occidental (Obras de mantenimiento rutinario)**

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,292,996.49
Cargo: Gerente de Proyecto

Proyecto: Mantenimiento Rutinario del Grupo #10
de Vías No Pavimentadas, Ubicada en la zona Paracentral de El Salvador.

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Longitud: 198.560 Km
Tiempo de Ejecución: 7 Meses
Monto del Proyecto: \$480,918.56
Cargo: Gerente de Proyecto

Proyecto: Mantenimiento Periódico RN04 Tramo: San Marcos - Zacatecoluca

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Longitud: 50.0 Km
Tiempo de Ejecución: 10 Meses
Monto del Proyecto: \$6, 997,517.17
Cargo: Residente de Proyecto

0000445

TRABAJOS ANTERIORES:

Nombre de la Empresa	Nombre del Proyecto	Cargo Desempeñado	Longitud	Fecha de Inicio y Finalización	Monto del Contrato
2) HIDRODESARROLLO S.A. DE C.V.	Reparación de Fallas y Finalización de Rehabilitación de la Carretera Comalapa - Zacatecoluca	Ingeniero Control de Calidad	26.10 Kms	Julio -00 a la Fecha	\$6,088,408.40
3) CYSD-MOP	Reconstrucción de la Autopista San Salvador Comalapa - Aeropuerto	Ingeniero Control de Calidad		Enero a Junio /2002	\$20,000,000.00
4) HIDRODESARROLLO, S.A. de C.V.	Mantenimiento Rutinario por Contrato del Departamento de Ahuachapan	Ingeniero Residente	150.60	2001	\$939,241.07
5) HIDRODESARROLLO, S.A. de C.V.	Plan de Emergencia y Reconstrucción por el Evento Sismico del 13 de Enero de 2001	Ingeniero Residente	29.6	2001	\$126,245.52
6) CSYD Ingenieros Arquitectos S.A. de C.V.	Rehabilitación Camino Rural "San Pedro Masahuat - San Antonio Masahuat - San Miguel Tepezontes"	Ingeniero Residente	8.9	2000	\$1,942,857.14

San Salvador, 05 de Septiembre de 2005

F. 

ISMAEL ALBERTO SANTA CRUZ

0000446

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

CARTA COMPROMISO

El suscrito, Ismael Alberto Santa Cruz, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: “**Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)**”, y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Ingeniero Civil, en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.**, resulte favorecida en la Licitación respectivo.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,



F. _____
Ing. Ismael Alberto Santa cruz

0000447

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

La Universidad de El Salvador

Por Cuanto:

Ismael Alberto Santa Cruz Castro

después de realizar los estudios y exámenes y cumplir los demás requisitos que previenen los Estatutos de la Institución y Reglamentos de la Facultad respectiva, ha obtenido el Grado de

Ingeniero Civil

en solemne acto celebrado el día de hoy a los 4:00 p. m. en la Ciudad Universitaria, y ha rendido en el mismo acto la protesta de honrar en toda circunstancia a la Universidad con el debido cumplimiento de los deberes que le impone su investidura académica.

Por Tanto:

Extiende a

Ismael Alberto Santa Cruz Castro

el presente Título para que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de

Ingeniero Civil

de esta Universidad.

Dado en la Ciudad de San Salvador, capital de la República de El Salvador, el día dieciocho de Septiembre de mil novecientos noventa y dos.

EL RECTOR

FABIO CASTILLO

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

EL DECANO DE LA FACULTAD

JUAN JESUS SANCHEZ SALAZAR

GRUADO

EL SECRETARIO GENERAL

BIHNA ANTONIETA PERLA DE ANAYA

0000448

CURRICULUM VITAE

I. DATOS GENERALES

- 1. Nombre : Oscar Rene Pacheco Perla
- 2) Dirección Particular : [Redacted]
- 3) DUI : [Redacted]
- 4) N.I.T. : [Redacted]
- 5) Estado Civil : Casado
- 6) Número de Registro Profesional : IC-2836

II. ESTUDIOS REALIZADOS:

- 1. Título Profesional : Ingeniero Civil
- 2. Institución : Universidad Nacional de El Salvador
Tesis "Introducción a la Topografía (Planimetría)

000-449

3. OTROS ESTUDIOS

EDUCACION MEDIA

: INSTITUTO NACIONAL
"GRAL. FRANCISCO
MENENDEZ" DIPLOMA DE
BACHILLER: "FISICO-
MATEMATICO"

CURSOS DE ESPECIALIZACION:

SEMINARIOS (*)

- CONSTRUCCION DE CARRETERAS
- PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS
- FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
- CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS
- METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

COMPUTACION:

SISTEMAS OPERATIVOS: MS-DOS, AMBIENTE WINDOWS

HOJAS DE CALCULO ELECTRONICO: LOTUS, QUATTRO, EXCELL

GRAFICADORES. HARVARD GRAFIC, GRAFICADORES DE DE AMBIENTE WINDOW

LENGUAJES DE PROGRAMACION: BASIC, TURBO BASIC, PASCAL

BASES DE DATOS: FOXPRO

UTILITARIOS: NORTON, PCTOOLS Y OTROS

VARIOS: PROGRAMAS APLICADOS A: HIDRAULICA, TOPOGRAFIA,
ESTADISTICA, ANALISIS ESTRUCTURAS, DISEÑO ESTRUCTURAL,
MATEMATICAS.

0030450

III. EXPERIENCIA LABORAL FN PROYECTOS VIALES:

Mantenimiento Periódico CA: 04N: San Salvador- Apopa, Tramo: I Intersección Av. Xipactly (Km. 3) Col. Las Colinas del Norte (Km. 7.7)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 7 meses
Monto del Proyecto: \$ 3,725,159.98
Cargo: Ingeniero de Topografía

Mantenimiento Rutinario del Grupo #10 Vías Pavimentadas, Zona Paracentral (obras de mantenimiento rutinario)

Empresa: Fondo de Conservación Vial
Tiempo de Ejecución: 13/06/05 al 31/12/05
Monto del Proyecto: \$ 1,799,460.22
Cargo: Ingeniero de Topografía

Proyecto: Reconstrucción y Protección de la Red Vial Grupo "A"

Empresa: Ministerio de Obras Públicas
Longitud: 55.24 Km.
Tiempo de Ejecución: 15/04/02 - 30/11/02
Monto del Proyecto: \$1,019,834.07
Monto Final: \$1,268,987.92
Cargo Desempeñado: Ingeniero de Topografía

Proyecto: Sensuntepeque - Villa Victoria

Empresa: Ministerio de Obras Públicas
Longitud: 11.90 Kms
Tiempo de Ejecución: 07/2/01 al 06/03/02
Monto del Proyecto: €10,740,475.73
Monto Final: €10,740,475.73
Cargo Desempeñado: Ingeniero de Topografía

0000451

Proyecto: CA:2 - Guaymango - Jujutla CA:8

Empresa: Ministerio de Obras Públicas
 Longitud: 32.4 Kms
 Tiempo de Ejecución: 28/02/00 al 27/08/2001
 Monto del Proyecto: ¢42,301,707.73
 Monto del Proyecto: ¢44,780,139.04
 Cargo Desempeñado: Superintendente del Proyecto

Proyecto: Ampliación y Apertura de Calle al Volcán, San Salvador

Empresa: Ministerio de Obras Públicas
 Longitud: 1.64 Km
 Tiempo de Ejecución: 26/08/98 al 09/08/99
 Monto del Proyecto ¢20,402,904.80
 Monto Final ¢22,550,203.85
 Cargo Desempeñado Superintendente del Proyecto

Proyecto: Ampliación y Apertura de Calle al Volcán, San Salvador

Monto Inicial \$1,139,051.80
 Monto Final \$1,139,051.80
 Nombre del Contratista FISDL
 Avance de Obra 100%
 Fecha de Duración 24/11/97 al 07/09/98
 Cargo Desempeñado Superintendente del Proyecto

Proyecto: Abastecimiento de Agua

Empresa: Construcciones e Inversiones
 Longitud: ---
 Tiempo de Ejecución: 12 meses
 Cargo Desempeñando: Superintendente del Proyecto

0000452

Proyecto: Formulator de Proyectos para el FISDL

Empresa: FIS-DL
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: 24 meses
Cargo Desempeñando: Superintendente del Proyecto

Proyecto: CAMARA DE LA CONTRUCCION

Empresa: Industria de la Construcción
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: 12 meses
Cargo Desempeñando: Superintendente del Proyecto

Proyecto: Edificación de Escuela, Abastecimiento de Agua y Sistema de Aguas Negras

Empresa: FIS-DL
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: 48 meses
Cargo Desempeñando: Superintendente del Proyecto

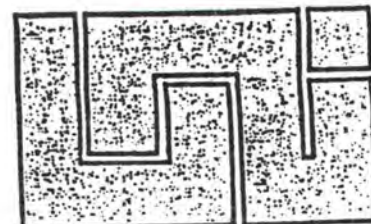
Proyecto: Construcción de Escuelas en el Departamento de La Libertad

Empresa: Arq. Arturo Granados
Longitud: ---
Tiempo de Ejecución: 12 meses
Cargo Desempeñando: Superintendente del Proyecto

San Salvador, 05 de Septiembre de 2005

F. 
Ing. Oscar Rene Pacheco

0000453



La Universidad Nacional de Ingeniería

POR CUANTO:

El Señor **Oscar René Pacheco Perla**, natural de San Salvador, República de El Salvador, ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Facultad de Tecnología de la Construcción, para obtener el Grado correspondiente:

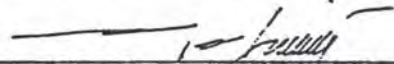
POR TANTO:

En virtud de lo prescrito en las disposiciones orgánicas y reglamentos universitarios vigentes.

le extiende el **TITULO** de
INGENIERO CIVIL

para que goce de las prerrogativas que las leyes y reglamentos del ramo le conceden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los 15 días del mes de Setiembre de mil novecientos noventa y dos.


RECTOR DE LA UNIVERSIDAD


SECRETARIO GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

REGISTRADO BAJO N° 50 PAGINA 43
TOMO _____ DEL LIBRO DE REGISTRO DE TITULOS
MANAGUA 02 DE Setiembre DE 1992

DIRECTOR DE REGISTRO

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

0000454

01737

Ministerio de Educación
Dirección Nacional
de Educación Superior

San Salvador, 25 de enero del 2000

HOY SE HA EMITIDO EL ACUERDO QUE LITERALMENTE DICE :

*ACUERDO N° 15-0205. El Organó Ejecutivo de la República de El Salvador, en el Ramo de Educación, CONSIDERANDO : I) Que a la Dirección Nacional de Educación Superior, se ha presentado OSCAR RENE PACHECO PERLA, solicitando que se le reconozca el grado académico de INGENIERO CIVIL, obtenido en LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA, DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA en el año de 1992, lo anterior de conformidad a lo dispuesto en los Arts. 3 y 16 del Reglamento Especial de Incorporaciones y a las facultades concedidas en el mismo a este Ministerio; II) Que de conformidad al Convenio Regional de Convalidación de Estudios, Títulos y Diplomas de Educación Superior en América Latina y El Caribe, suscrito por nuestro país, ratificado y vigente, procede dicho reconocimiento. POR TANTO, con base a las razones expuestas, y satisfechos los requisitos legales establecidos en el referido Convenio, ACUERDA: 1°) Reconócese la validez académica de los estudios de INGENIERO CIVIL, realizados por OSCAR RENE PACHECO PERLA, en la República de Nicaragua; 2°) Tiénese por incorporado a OSCAR RENE PACHECO PERLA, como INGENIERO CIVIL, en nuestro país. 3°) El presente Acuerdo Ejecutivo, no constituye autorización alguna para el ejercicio profesional, la cual deberá ser debidamente autorizada ante la instancia correspondiente. COMUNIQUESE". (Rubricado por el Señor Presidente de la República) La Señora Ministra de Educación (f) ANA EVELYN JACIR DE LOVO .

Lo que transcribo para su conocimiento y efectos legales consiguientes.

DIOS UNION LIBERTAD



ANA EVELYN JACIR DE LOVO
MINISTRA DE EDUCACION

0000455

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

AEJDL/AE/CB/YCSB/mav.

CARTA COMPROMISO

El suscrito, Oscar Rene Pacheco, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: "**Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)**", y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad de Ingeniero Civil, desempeñando el cargo de Ingeniero de Topografía en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.**, resulte favorecida en la Licitación respectivo.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,

F.


Ing. Oscar Rene Pacheco

0000456

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

CURRICULUM VITAE

GENERALES

NOMBRE : GERARDO HERCULES DEL CID
FECHA DE NACIMIENTO : 9 DE DICIEMBRE DE 1961
ESTADO CIVIL : CASADO
DIRECCION PARTICULAR : [REDACTED]
TELEFONOS : [REDACTED]

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIOS Instituto Nacional Francisco Menéndez, San Salvador. 1978-1980
SUPERIORES Instituto Tecnológico Centroamericano, Santa Tecla. 1981-1982
UNIVERSITARIOS Universidad de El Salvador, San Salvador. 1983-1989
TITULO OBTENIDO Ingeniero Civil 1989

OTROS

Manejo de paquetes de computación y Programas aplicados a la Ingeniería.
Curso sobre tecnología del concreto –ASIA 1982
Curso WINDOWS, TIME LINE – USEADE 1992
Desarrollo del Potencial Laboral hacia la calidad total y el servicio – SCESA. 1995

0000457

EXPERIENCIA LABORAL

- Construcción **Bodega** de Almacenamiento para producto terminado 1985-1986
FAMOSSA – Plan de La Laguna. 2,000.00 m2.
- Construcción de 123 **Viviendas** URB. RESIDENCIAL LOS CIPRECES 1986
I ETAPA, Santa Tecla. 7,380.00 m2
- Construcción de 8 **Residencias** URB. JARDINES DE MERLIOT 1986
I ETAPA, Santa Tecla. 880.00 m2
- Construcción Bateria de 9 **Silos de Concreto**, ALCASA, Acajutla. 1986
- Construcción Instalaciones para **Laboratorio**, ALIANSA, 1986
Plan de La Laguna. 200.00 m2
- **Ampliación** de instalaciones y nuevo sistema de procesa- 1986
Miento de alimentos, ALIANSA, Plan de La Laguna.
- **Evaluación de Daños**, Presupuesto y Reparación Molinos 1986-1987
A, B y C, FAMOSSA, Plan de La Laguna.
- **Evaluación de Daños**, Presupuesto y Reparación Instalaciones 1986-1987
ALIANSA, Plan de La Laguna.
- **Evaluación de Daños**, Presupuesto y Reparación Instalaciones 1987
HOSPITAL GINECOLOGICO I ETAPA.
- **Evaluación de Daños** y Presupuesto Instalaciones AUTOMO- 1987
TRIZ SABATER, ARCAMA, S.A. DE C.V.
- Evaluación de Daños, Presupuesto y Reparación **Residencia** 1987
ING. AFIF HANDAL
- Evaluación de Daños y Presupuesto **EDIFICIO LUBRILOY** 1987
- Evaluación de Daños y Presupuesto **EDIFICIO COMPAÑIA** 1987
AZUCARERA.
- Construcción de 135 **Viviendas** en URBANIZACION RES. 1987
LOS CIPRECES II ETAPA. 8,100.00 m2

0000458

Reparto Miralvalle Calle Amsterdam # 484 , San Salvador
Teléfono : 274-2912.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

- Construcción de 78 **Viviendas** URBANIZACION RES. LOS CIPRECES III ETAPA. – C.A.S.A. 4,680.00 m2 1987-1988
- **Reparación y Remodelación** RESIDENCIA DEL DR. JASPERSEN. 1988
- Construcción 48 **Apartamentos** CONDOMINIO LIBERTAD, S.S. 1,440.00 m2. 1989
- **Ampliación y Remodelación** Instalaciones ALIANSA, Plan de La Laguna. 1989
- **Construcción Servicentro** ESSO-SANTA TECLA. 2,000.00 m2 Santa Tecla. 1990
- **Construcción Servicentro** ESSO-CHILTIUPAN, 1,800.00 m2 Santa Tecla. 1990
- Construcción **Edificios** Centro de Rehabilitación Profesional de la Fuerza Armada – CERPROFA. Boulevard del Ejército 4,600.00 m2 1991
- Presupuesto **Obras Hidráulicas** URBANIZACION CUMBRES DE CUSCATLAN'90. Antiguo Cuscatlán. 1991
- Construcción **Bóveda y Boca-Toma** (Obras Hidráulicas URBANIZACION CUMBRES DE CUSCATLAN'90 Antiguo Cuscatlán. 1992
- Construcción **Túnel Ø 3.40** Obra Hidráulica URBANIZACION CUMBRES DE CUSCATLAN'90 Antiguo Cuscatlán. 1992
- **Montaje Planta Dosificadora** de Concreto y Producción de concreto 1992
- Construcción **Túnel Ø 2.35**, I ETAPA, 1,100 m. Obra Hidráulica URBANIZACION MADRESELVA. Antiguo Cuscatlán. 1992-1993
- Ampliación, Construcción de Dos Niveles **EDIFICIO** LA MASCOTA. Final Calle La Mascota S. S., 1,800.00 m2. 1993

0000459

Reparto Miralvalle Calle Amsterdam # 484, San Salvador
Teléfono : 274-2912.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

- Contrucción de **Carretera** Santa Tecla – San Juan Los Planes 12.4 Km. 2001

OTRAS OBRAS REALIZADAS

Diseño, Supervisión y Construcción **FERRETERIA LA FAVORITA**.
Sr. Carlos Gómez. Santa Tecla.

Elaboración de **Presupuestos** de Proyectos Varios. ZARE S. A. de C. V.
Ing. Raúl Melara.

Diseño, Supervisión y Construcción Proyectos Varios. BRONEX S. A. de C. V.
Ing. Eduardo Morales.

Construcción **Obras Hidráulicas** de Paso, Carretera a Son Sonate. CONASA.
Ing. Armando Fuentes Roca.

Construcción **Obras Hidráulicas**, Túnel Ø 1.80 m en ampliación y apertura de Calle Al Volcán. LINARES S. A. de C. V.
Sr. Hugo Linares.

Servicios de maquinaria y equipo, para proyectos de E CON S. A. de C. V.
Ing. Gabriel Guevara.

Terracería, techo industrial Zona Franca San Bartolo SERMEC S. A. de C. V.
Ing. Edwin Escobar Hill.

Demolición y desalojo de escombros Productos ATLAS S. A. de C.V.
Ing. Darío Alfaro.

Obras de **terracería** ampliación planta Kimberly Clarck, MONELCA.
Ing. William Acosta.

Obras de **terracería**, Estacionamiento Metrocentro Sonsonate, PROASA
Ing. Francisco Villafuerte.

0000461

CONSTRUCTORA HERCULES - PROYECTOS EJECUTADOS

- **Construcción de Bodegas y Oficinas.** 2002 - 2003
Finca San Antonio.
Fideicomiso Walter A. Soundy.
- **Construcción de Dormitorios y Bodegas** 2002 - 2003
Finca El Quequeishque
Fideicomiso Walter A. Soundy.
- **Terracería de 2.0 mz Patio de contenedores** 2003
Corte, Desalojo, Restitución de Material
Urbanización Los Castaños, Carretera a Santa Ana, Frente a Caballería
TRANSEBASTIAN.
- **Terracería de 1.0 mz Patio de contenedores** 2003
Corte, Desalojo, Restitución de Material
Urbanización Los Castaños, Carretera a Santa Ana, Frente a Caballería
PROJECT.
- **Terracería de 1.0 mz Taller Los Amigos** 2003
Corte, Desalojo, Restitución de Material
Urbanización Los Castaños, Carretera a Santa Ana, Frente a Caballería
ELECTRO DIESEL.
- **Terracería de 2 Terrazas, Villa Real de Santa Fe.** 2003
Corte, Desalojo, Restitución de Material
Carretera a El Puerto de La Libertad Km 19
VILLA REAL DE SANTA FE.
- **Construcción de 66 Letrinas Aboneras y**
3 pozos para agua potable 2002 - 2003
Comunidades San Antonio Chilama y Bendición de Dios
Fideicomiso Walter A. Soundy.
- **Coformación y Balastado de 7.50 km** 2004
Calle de circunvalación del Lago de Coatepeque
COBYRSA

0000462

RENÉ ALFONSO CORTEZ MAGAÑA
INGENIERO CIVIL

DATOS PERSONALES:

EDAD : 27 AÑOS

FECHA DE NACIMIENTO : 02 DE MARZO DE 1975.

NACIONALIDAD : SALVADOREÑO

D.U.I. : [REDACTED]

N.I.T. : [REDACTED]

NUMERO ISSS : [REDACTED]

LICENCIA NO. : [REDACTED]

ESTUDIOS REALIZADOS:

PRIMARIA (1982-1987) : LICEO SAN LUIS, SANTA ANA

SECUNDARIA (1988-1990) : LICEO SAN LUIS, SANTA ANA

BACHILLERATO (1991-1993) : LICEO SAN LUIS, SANTA ANA

UNIVERSITARIOS (1994-1999) : UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN

TITULO OBTENIDO : INGENIERO CIVIL

0000464

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V



OTROS ESTUDIOS REALIZADOS

-“DIPLOMADO SUPERIOR DE AUTOCAD 2000”, Módulos I y II, realizado en Universidad Francisco Gavidia, de San Salvador.

-Curso “ ASPECTOS GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES DE LAS CIMENTACIONES”, realizado en la Asociación Salvadoreña de Ingeniero y Arquitectos.

EXPERIENCIA LABORAL

* LABORATORIO SALVADOREÑO DE INGENIERÍA, S.A. de C.V.

Desempeñando el cargo de GERENTE TÉCNICO, de Agosto 1998 a Abril 1999 y de Noviembre de 1999 a la fecha. De Enero de 2002 a la fecha se desempeña el cargo de GERENTE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

Durante el tiempo arriba mencionado se han realizado los trabajos de:

❖ TRABAJOS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, EN DIVERSOS PROYECTOS TALES COMO

- Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE RESIDENCIAL MADRID”, en Ciudad Real, la cual se encuentra ubicada en kilómetro 76 carretera a Chalchuapa, en el departamento de Santa Ana. En ejecución.
- Proyecto:”SERVICIOS DE SUPERVISIÓN PARA REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO DE OFICINAS CENTRALES DEL BFA” ubicadas en kilómetro 13 ½ carretera al puerto de la Libertad, departamento de la Libertad. En ejecución.
- Proyecto: ”CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO CONCRETO HIDRÁULICO EN LA PROLONGACIÓN DE 3ª AVENIDA NORTE”, en el municipio de Santa Rosa de Lima, departamento de la Unión. En ejecución.
- Proyecto: ”CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO CONCRETO HIDRÁULICO”, ubicado en: caserío Playitas, 3ª Av. Sur y calle Amapalita, final de 5ª Avenida Sur, Calle San Judas, Colonia Miramar, 8ª calle, todas en el departamento de La Unión. Del período de Noviembre del 2002 hasta Enero del 2003.
- Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE DOS ESTACIONES DE CARGA FIJAS”, ubicadas en carretera Sonsónate-Acajutla y Comalapa-Zacatecoluca. Del período de Marzo a Agosto del 2002.

0000465

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



La Universidad Albert Einstein



Considerando que:

René Alfonso Cortez Magaña

Ha realizado los estudios y cumplido los requisitos legales y académicos correspondientes a la carrera de Ingeniería Civil

Confiere a:

René Alfonso Cortez Magaña

El Título de

Ingeniero Civil

Y por tanto, le extiende el presente Diploma para que goce de todos los derechos inherentes a su condición profesional.

Dado en Antiguo Cuscatlán, La Libertad, República de El Salvador, a los dieciocho días del mes de marzo de dos mil.



Dr. H. C. Arq. *Valapara A. del P. Alvarado*
Quana Salazar Alvarado de Parfeco
Rectora



Dr. H. C. Ing. *Jorge*
Jorge Eduardo Castillo Heredia
Decano de la Facultad de Ingeniería

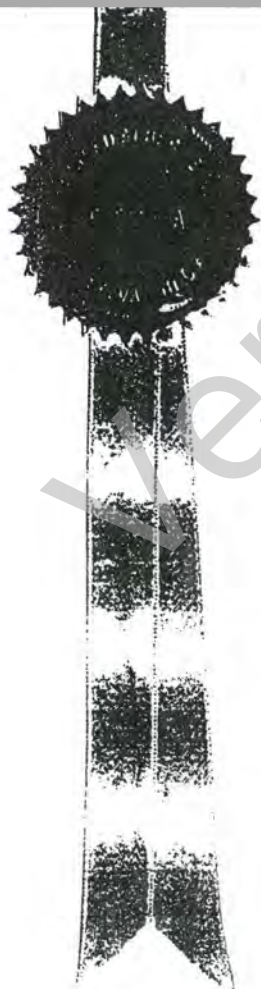
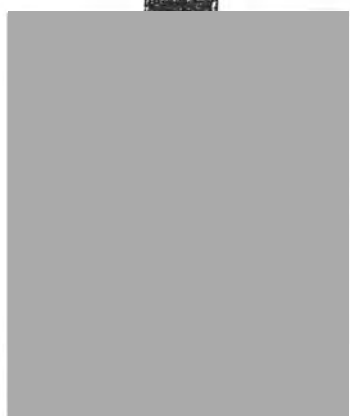


F017-11

Arq. *Juan*
Juan Osegueda Jiménez
Secretario General

0000468

René Alfonso Cortez Magaña
René Alfonso Cortez Magaña
Graduado
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



La Universidad Albert Einstein



Considerando que:

René Alfonso Cortez Magaña

Ha realizado los estudios y cumplido los requisitos legales y académicos correspondientes a la carrera de Ingeniería Civil

Confiere a:

René Alfonso Cortez Magaña

El Título de

Ingeniero Civil

Y por tanto, le extiende el presente Diploma para que goce de todos los derechos inherentes a su condición profesional.

Dado en Antiguo Cuscatlán, La Libertad, República de El Salvador, a los dieciocho días del mes de marzo de dos mil.



Dr. H. C. Arq. *Quana Salazar Alvarenga de Parferra*
Rectora



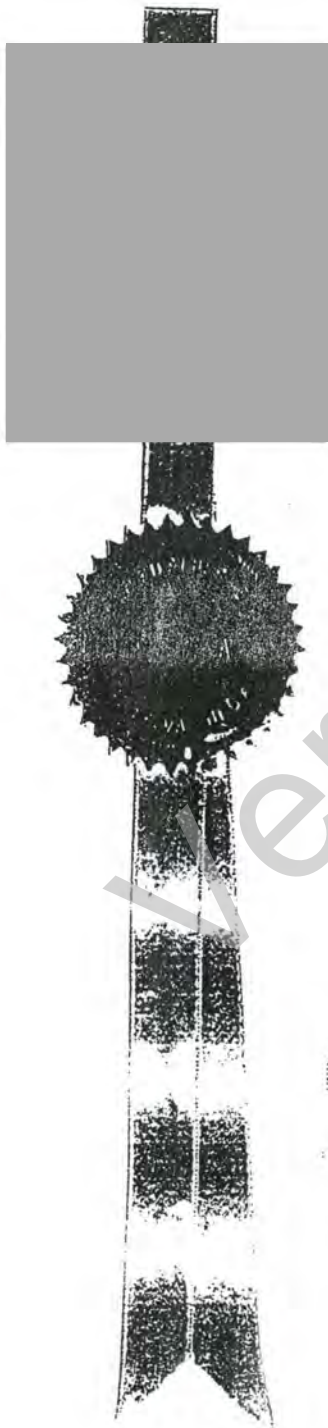
J. Elasto
Dr. H. C. Ing. Jorge Eduardo Castillo Alecutia
Decano de la Facultad de Ingeniería



F107-H
Arq. Juan Arguedas Jiménez
Secretario General

0000468

René Cortez
René Alfonso Cortez Magaña
Graduado
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



- Extracción y elaboración de base de datos de perfiles topográficos en Lotus 123 para Windows, para cobertura de señal de beepers y radios portátiles.

+ UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEIN

- Instructor de Topografía I ,de Agosto de 1997 a la fecha.
- Instructor de Mecánica de Sólidos I y II (Estática y Dinámica), de Agosto de 1996 a Junio de 1997.
- Instructor de Principios de Computación, de Febrero a Junio de 1996.
- Catedrático de cimentación de Obras civiles de Febrero a julio de 2004

Versión Pública

0000467

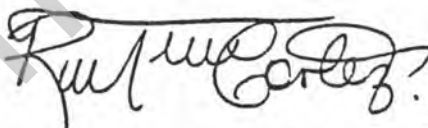
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



CARTA COMPROMISO

El suscrito, RENE ALFONSO CORTEZ MAGAÑA, por medio del presente documento me comprometo a participar con la empresa "ASOCIO TEMPORAL COPRECA, S.A.- LINARES, S.A. DE C.V. en le proyecto "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUIN, SANTA TECLA, (TRAMO II) y a desarrollar los trabajos como ingeniero en drenajes señalados en la oferta técnica.

Por lo que extiendo la presente en San Salvador, a los cinco días del mes de Septiembre del dos mil cinco.



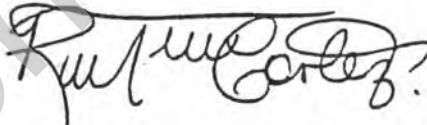
RENE ALFONSO CORTEZ MAGAÑA
Ingeniero Civil

0000469

CARTA COMPROMISO

El suscrito, RENE ALFONSO CORTEZ MAGAÑA, por medio del presente documento me comprometo a participar con la empresa "ASOCIO TEMPORAL COPRECA, S.A.-LINARES, S.A. DE C.V. en le proyecto "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUIN, SANTA TECLA, (TRAMO II) y a desarrollar los trabajos como ingeniero en drenajes señalados en la oferta técnica.

Por lo que extendiendo la presente en San Salvador, a los cinco días del mes de Septiembre del dos mil cinco.



RENE ALFONSO CORTEZ MAGAÑA
Ingeniero Civil

0000470

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE **SERGIO RAUL MAGAÑA AGUILAR**

PROFESION **Ingeniero Civil**

REGISTRO **6261**

ESTADO CIVIL **Casado**

FECHA DE NACIMIENTO **13 de Abril de 1951**

DIRECCION [Redacted]

TELEFONO [Redacted]

EMAIL [Redacted]

CURSOS Y SEMINARIOS

CURSO DE CTUALIZACION DE CARRETERAS
A.S.I.A. /Ing. Oscar Nostas Mena, Ing. José Zepeda Cerrato
2do CONGRESO NACIONAL DE VIAS TERRESTRES
ASIA/ISCYC/CASALCO ACODES

2º CONGRESO NACIONAL DE VIAS TERRESTRES
ASIA/ISCYC/CASALCO/ACODES

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO
ISCYC/ASIA

3º CONGRESO NACIONAL DE VIAS TERRESTRES
ASIA/ISCYC/CASALCO/ACODES

PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION DE CARRETERAS
MODULO II: "CONSTRUCCION DE CARRETERAS"
UNAM/ASIA

0000471

TRABAJOS DESEMPEÑADOS

CALCULISTA GEODESICO Instituto Geográfico Nac.
(Enero 1975 - junio 1977)

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD Cigarrería Morazán
(Junio 1977 - Nov. 1977)

ASISTENTE DE INGENIERO CSYD-BERGER
(Nov. 1977 - Nov. 1978)

INGENIERO DE DISEÑO MSPYAS. (PLANSABAR)
(Dic. 1978 - Dic. 1984)

JEFE ESTUDIOS DE CAMPO PLANSABAR
(Enero 1985 - Junio 1985)

JEFE DE DISEÑO PLANSABAR
(Junio 1985 - Marzo 1986)

JEFE DE CONSTRUCCION PLANSABAR
(Marzo 1986 - Junio 1987)

INGENIERO DE PAVIMENTOS D.L. HARRISON COMPANY
(Junio 1987 - Sep. 1988)

INGENIERO RESIDENTE TERRA-TRACTO S.A. de C.V.
(Sep. 1988 - Enero 1992)

GERENTE GENERAL MAGAÑA AGUILAR S.A. de C.V.
(Enero 1992 - a la fecha)

GERENTE DE PROYECTO CALLE CHILTIUPAN
(Abril 1998 - Nov. 1999)

JEFE DE PRODUCCION AUTOPISTA COMALAPA
(Agosto 2001 - Nov. 2002)

SUPE. INTENDENTE DE PROYECTO CONCRETERA SALVADOREÑA
PAVIMENTACION EN CONCRETO BOULEVARD CONSTITUCION-
HIDRAULICO NEJAPA - APOPA.
(Diciembre 2002 - Septiembre 2003)

0000472

SUPERINTENDENTE DE PROYECTO
PAVIMENTACION EN CONCRETO
HIDRAULICO

PROTERSA DE CV
TRONCAL DEL NORTE TRAMO II
SAN SALVADOR - APOPA

(Marzo 2005 – Julio 2005)

EXPERIENCIA

Levantamientos Topográficos

Geodesia y Mapeo Catastral

Diseño de Sistemas de Abastecimiento

Programación y Control de Obras

Construcción de Sistemas de Abastecimiento

Construcción de Drenajes

Manejo de Planta Asfáltica en Caliente

Montaje de Trituradoras

Montaje Plantas de Concreto

Montaje de Plantas Asfálticas

Construcción de Carreteras

Construcción de Pavimentos Flexibles

Construcción de Pavimentos Rígidos

Construcción de Puentes

Diseño de Carreteras

Levantamientos con sistema satelital (G.P.S.)

Montaje Plantas Dosificadoras de Concreto

0000473

CONSTRUCCIONES

Puente Sobre Río Acelhuate

Proyecto Interconexión Ciudad Delgado y Carretera a Tonacatepeque.

Proyecto 0+292 - San Martín en Carretera Panamericana

Mezcla Asfáltica en Caliente en Carretera Panamericana en tramo El Triunfo - San Miguel.

Obras de arte y drenaje, hechura de hombros en Carretera Panamericana del tramo San Rafael Cedros - San Felipe

Mezcla Asfáltica en Caliente de calle interna y parqueos en Tercera Brigada San Miguel

Construcción de Calle a la ciudad de California

Construcción de Calle a pozos geotérmicos de Berlín

Construcción de Carretera San Salvador-Los Planes de Renderos

Construcción de Calle Chiltiupán (El Espino) Pavimento Rígido Primera Etapa.

Construcción de Autopista Comalapa, Pavimento Rígido

Construcción de Pavimento Rígido en Proyecto Conexión Nejapa-Apopa-Troncal del Norte- Boulevard Constitución Tramos I, II y III.

Construcción de Pavimento Rígido de Hombros en Proyecto By-Pass de La Unión.

Construcción de Pavimento Rígido en Proyecto Carretera Troncal del Norte Tramo II.

Ing. Sergio Raúl Magaña Aguilar



La Universidad Tecnológica

01716

Por Cuanto:

Sergio Raúl Magaña Aguilar

después de realizar los estudios y cumplir con los requisitos que establecen los Estatutos y Reglamento de Graduación de la Universidad, ha obtenido el Grado de

Ingeniero Civil

en solenne acto celebrado el día de hoy y ha rendido en el mismo acto la protesta de honrar en toda circunstancia a la Universidad con el estricto cumplimiento de los deberes que le impone su investidura acadêmica.

Por Tanto:

Extiende a

Sergio Raúl Magaña Aguilar

el presente Título para que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de

Ingeniero Civil

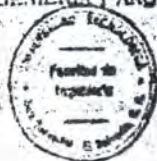
de esta Universidad

Dado en la ciudad de San Salvador, el día veintitres de Febrero de mil novecientos noventa

José Rosalvo Carrasco y Carrasco
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

José Manuel López
RECTOR

Mario Antonio Quirós
SECRETARIO GENERAL



Sergio Raúl Magaña
GRADUADO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
SECRETARIA GENERAL
San Salvador, El Salvador, C. A.

0000475

CARTA COMPROMISO

El suscrito, Sergio Raúl Magaña Aguilar, por medio del presente documento me comprometo a participar con la Firma **LINARES, S.A. DE C. V.**, en la ejecución del Proyecto: **"Diseño y Construcción de la apertura Boulevard Diego de Holguín, Santa Tecla (Tramo II)** , y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi carrera de Ingeniero Civil especialidad en Pavimentos, en el caso de que la Firma **LINARES, S.A. DE C.V.** , resulte favorecida en la Licitación respectiva.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la ciudad de Cuscatancingo, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil cinco.

Atentamente,

F. 
Ing. Sergio Raúl Magaña Aguilar

0000476

Ingeniero Eduardo Sebastián Aballí Coto

CURRICULUM VITÆ**INFORMACION GENERAL PERSONAL*****Nombre:**

Eduardo Sebastián Aballí Coto

***Nacionalidad:**

Guatemalteco

***Lugar y Fecha de Nacimiento:**

Ciudad de Guatemala, 10 de agosto de 1961.

***Profesión:**

Ingeniero Civil Administrativo

***Título de Postgrado:**

M.A.E. Estructuras y Edificación.

Miembro del Colegio de Ingenieros de Guatemala, Colegiado No. 2,795.

DATOS ESPECIFICOS SOBRE FORMACION ACADEMICA**✓ Títulos Universitarios:**

Diploma de Postgrado en Ingeniería Civil
 Diploma extendido el 21 de enero de 1992.
 Universidad Politécnica de Cataluña; Escuela Técnica
 Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
 de Barcelona.
 España. De octubre de 1989 a mayo de 1991.

Ingeniero Civil Administrativo
 Graduado el 13 de febrero de 1987.
 Título extendido el 13 de marzo de 1987.
 Universidad Rafael Landívar, Facultad de Ingeniería
 Guatemala. De enero de 1980 a Febrero de 1987.

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



HISTORIAL SOBRE EXPERIENCIA LABORAL

✓ CONCRETO PREESFORZADO DE CENTROAMERICA, S.A. (COPRECA)

Período de Tiempo:

Desde abril de 1996 a la fecha actual.

Puesto y Funciones Principales.

Ingeniero Estructural. Con funciones de conformación de anteproyectos técnico económicos, con fines de presupuesto y presentación para las ofertas de ejecución de obras de la empresa. También elaboración de proyectos definitivos con ingeniería de detalle para la fabricación de elementos estructurales prefabricados, con su planificación de construcción en obra y supervisión técnica. Los proyectos adjudicados a COPRECA, S.A. en los cuales fui autor incluyen:

- ✓ Puentes para carreteras en Lotificación Punta Manatí, en Puerto Barrios, Izabal;
- ✓ Rampas en Paso a desnivel Las Charcas, Anillo Periférico Zona 11, Ciudad;
- ✓ Puente sobre río Pajoca, San Antonio Suchitepequez.

Proyectos de Construcción Privada:

M

- ✓ Obra civil de edificación de ampliación de la planta de producción de CINDAL-NESTLE, en Antigua Guatemala, y edificio de oficinas de esta misma empresa en la Calzada Roosevelt en la Ciudad de Guatemala;

Otros proyectos de construcción Civil:

- ✓ Nuevo edificio Colegio Científico Integrado, Hotel Royal Palace.
- ✓ Pasos a desnivel "El Caminero",
- ✓ "Tinco" y
- ✓ Santa Marta para la Municipalidad de Mixco.
- ✓ Puentes sobre Calzada Pamplona (Prolongación de Calzada Atanasio Tzul),
- ✓ ampliación de viaducto en "El Obelisco", y
- ✓ superestructura del Puente sobre la 7ª. Avenida y Bulevar Liberación.
- ✓ Puente "Pantaleón" y seis puentes más (Mázate, Obispo, Colojate, Patayá, Xata y San Cristóbal) para el desvío de Siquinalá y Santa Lucía Cotzumalguapa.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Ingeniero Eduardo Sebastián Aballí Coto

- ✓ Proyecto de la Planta de Tratamiento de Residuos sólidos Proyecto U-SWEEP, en el Departamento de San Marcos, CARE de Guatemala;
- ✓ Supervisión de construcción de Obra, Edificio "O", Universidad Rafael Landívar;
- ✓ Revisión y cambio del diseño estructural en puentes del primer tramo en la Autopista Palín Escuintla; así también, asesorías para la empresa Corzo & Corzo, S.A. en el cálculo y diseño de la estructuras de Estaciones de servicio Shell, en distintos lugares.
- ✓ Asesoría en Ingeniería estructural para la empresa Inmobiliaria San Emilio, S.A. y para la consultora japonesa CKC, en el desarrollo de la infraestructura de edificios para proyecto de introducción de aguas subterránea (Plan de Emergencia I).
- ✓ Calculo y Diseño de la estructura de concreto reforzado para edificio de 7 niveles para la Farmacia José Gil, en la Cabecera del Departamento de Chiquimula.
- ✓ Calculo y diseño de la estructura de concreto reforzado para edificio de 3 niveles para ampliación de oficinas de la empresa CONVERGENCE, en la Ciudad de Guatemala.
- ✓ Calculo y revisión de la modificación de la estructura del edificio que ocupa el Hotel Guatemala Biltmore, ubicado en la zona 10 de la Ciudad de Guatemala.

***PREESFORZADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (PRECON)**

Período de Tiempo:

Desde marzo de 1993 hasta febrero de 1995.

Puesto y Funciones Principales.

Ingeniero Estructural. Mi función principal consistió principalmente en la elaboración de propuestas de solución a necesidades de los clientes en la utilización de elementos prefabricados en la construcción, estas propuestas incluían desde un diseño preliminar, con fin cuantificar un monto de inversión, hasta el desarrollo completo de proyectos que incluían cálculo y diseño estructural, elaboración de planos constructivos y memoria de procedimientos de montaje y construcción. Dentro de los proyectos más relevantes que tuve a mi cargo en esta empresa están:

- ✓ Puente de la Autopista Palín Escuintla: Hunapú-EEGSA;
- ✓ Puente para planta de GUALEGRAVA, en Amatitlán.

Obras industriales:

- ✓ Cervecería Nacional, S.A. en Quetzaltenango.
- ✓ Varias obras de edificación civil en la Ciudad de Guatemala.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



FREYSSINET, S.A. (ESPAÑA)*Período de Tiempo:**

Desde marzo de 1991, hasta julio de 1992.

Puesto y Funciones Principales.

Durante el tiempo que trabaje en esta empresa realice dos actividades, en primer término me desempeñe como Ingeniero Jefe de Obra, en Mantenimiento y sustitución de los tendones de postensado en el edificio contenedor del reactor principal en la Central Nuclear de Ascó, en la provincia de Tarragona. Luego de terminada esta obra me traslade a la Ciudad de Madrid, a integrarme a las oficinas centrales de la empresa, como ingeniero del Departamento Técnico, donde tuve a mi cargo la planificación y servicios técnicos para diversas obras que usaban el sistema de postensados para obras civiles y puentes, así también trabaje un poco con sistemas constructivos para puentes a base de tirantes especiales.

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES, S.A. INTEMAC (España).*Período de Tiempo:**

De junio a septiembre de 1990

Puesto y Funciones Principales:

Dentro del programa prácticas de Campo y Obra de los estudios de postgraduado realizados en España, tuve la oportunidad de hacer una estancia en esta empresa, dedicada a supervisión y control de calidad de materiales y procedimientos constructivos, en diversas obras contratadas dentro de la zona de la Ciudad de Barcelona, aquí trabaje como supervisor de obras y técnico responsable por parte de la empresa.

Ing. PIERRE ALAIN CASTILLO CONTOUX; ACTUAL, S.A.*Período de Tiempo:**

De octubre de 1985 hasta septiembre de 1989.

Puesto y Funciones Principales:

Asistente del Ingeniero Castillo Contoux, en su oficina profesional, lugar donde realice distintos trabajos de campo y oficina, en el año de 1987 se forma la empresa Actual, S.A., en esta empresa realice trabajo de dirección de obras, principalmente para la empresa CAVISA, así también trabajo administrativo y gestiones propias del establecimiento de esta empresa.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



OTROS DATOS IMPORTANTES

1. Becario de la Agencia Española de Cooperación Internacional, desde septiembre de 1989, hasta febrero de 1991. Para realizar estudios de Postgraduado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Universidad Politécnica de Cataluña.
2. Catedrático Titular en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Rafael Landívar, y la Universidad del Valle de Guatemala, en cursos de cálculo y diseño de estructuras de concreto reforzado y preesforzado, a niveles de Licenciaturas y postgraduados.
3. Miembro del Colegio de Ingenieros de Guatemala. Registro No. 2,795
4. Miembro Tesorero de Junta Directiva de la Fundación de Asesoría Financiera a Instituciones de Desarrollo y Servicio Social FAFIDESS.
5. Publicación de Tesina de Especialidad: "Sistemas de Protección de Tuberías de Hormigón Armado y Pretensado" investigación bibliográfica realizada dentro del programa de estudios de Postgraduado en Barcelona.
6. Idiomas: Ingles como segundo idioma, buen grado de conocimiento en lectura y escritura, y aceptable nivel de conversación.
7. Conocimiento en paquetes de Informática: Computadoras personales, en Sistema Macintosh Programas Microsoft Office: Excell, Word. Programas de Dibujo asistido por Computadora MiniCad, y programas de Calculo y Diseño Estructural: Multiframe 3D, Section Maker y Steel Design. Programas en ambiente de Computadoras Compatibles IBM, Microsoft Windows versión 3.1 y versión Windows 2000. Microsoft Office 2000.: Programas específicos de Ingeniería: Estructuras: ECOgc, STAAD 2001 Pro. Dibujo Asistido por Computadora: Vector Works Windows.

Ing. Eduardo Sebastián Aballí Coto

Guatemala, julio de 2005

0000482

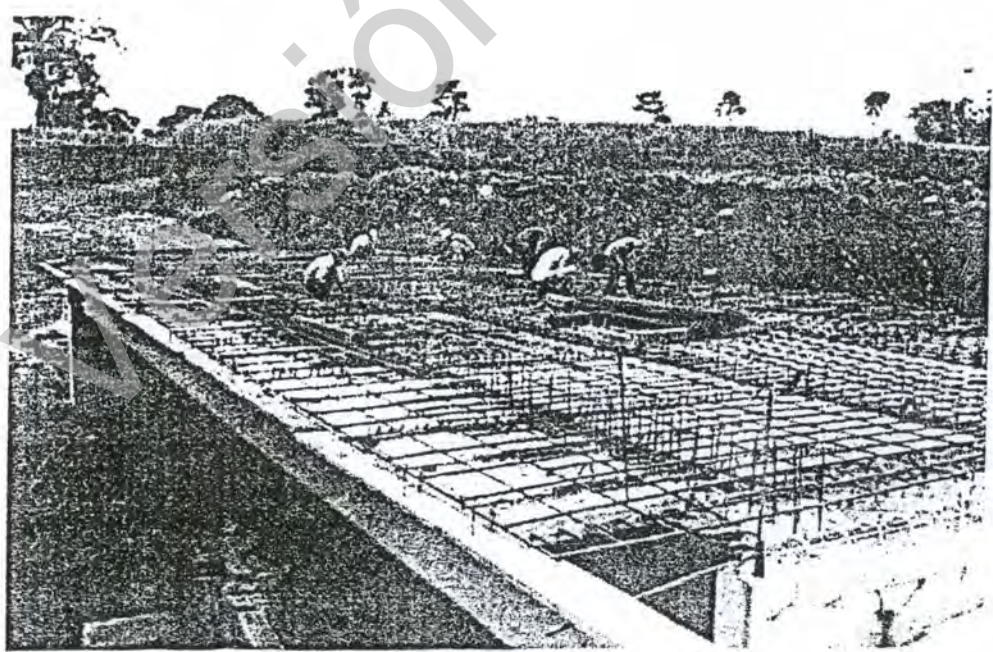
ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Proyectos:



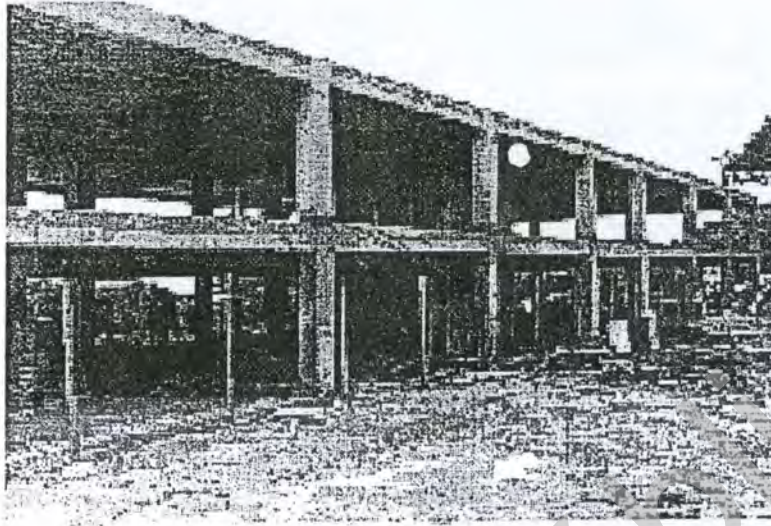
Puente Punta Manatí



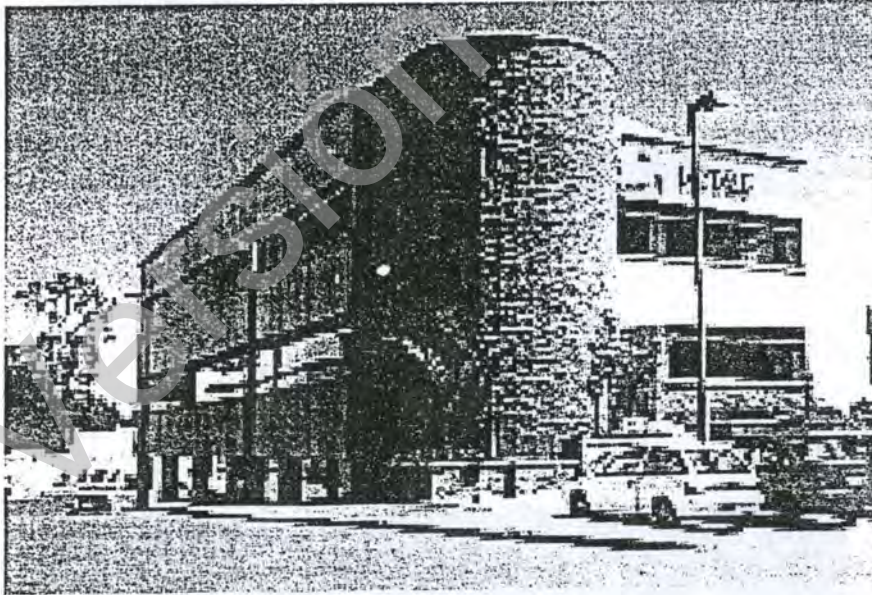
Puente Pajoca

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.





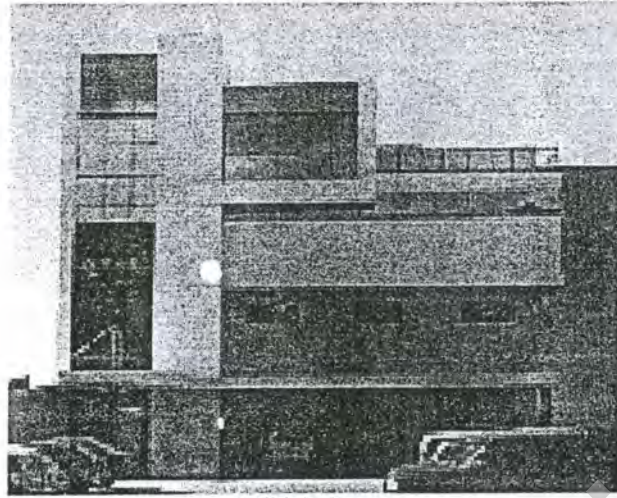
Colegio Científico Integrado



Nestle Roosevelt

ASOCIO TEMPORAL
 COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.





Edificio Pops



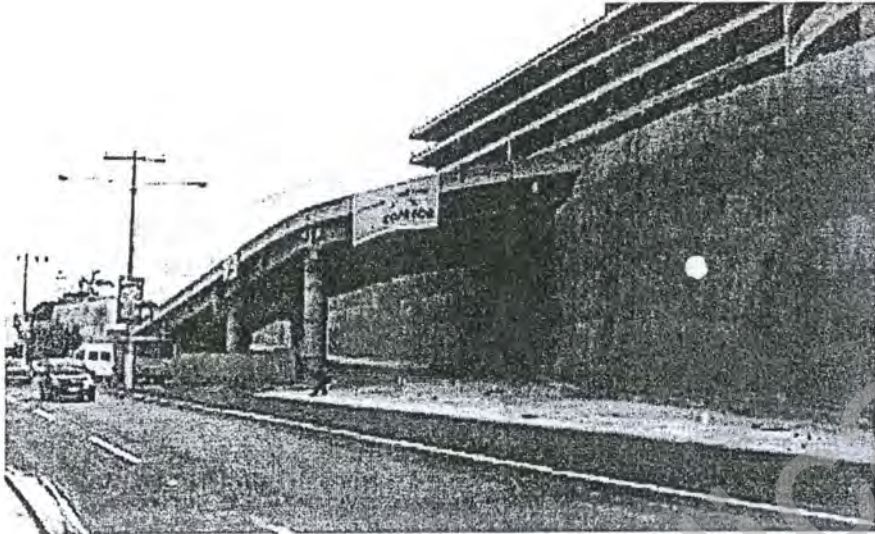
Edificio INAP



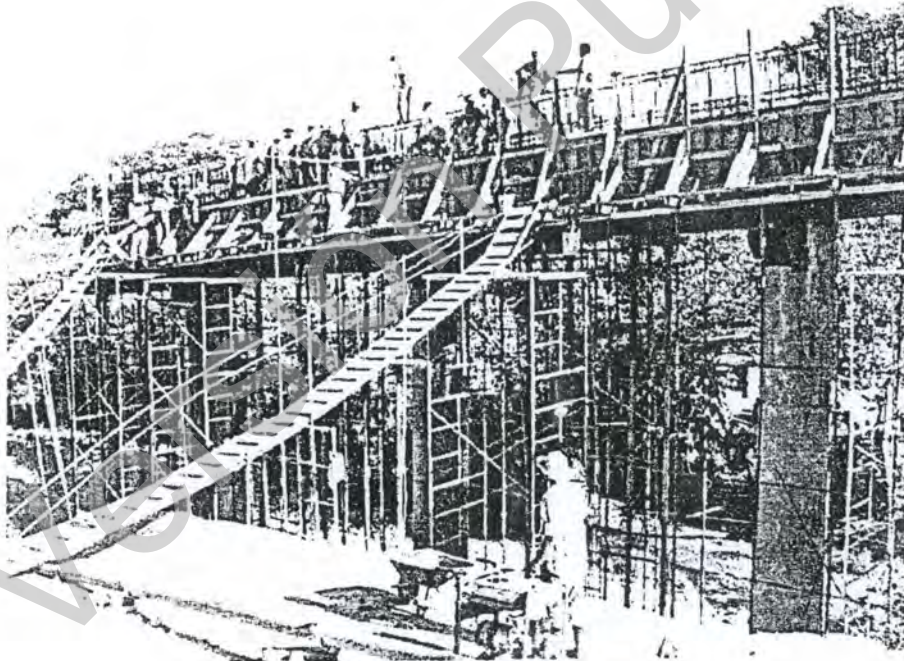
Ministerio Público

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



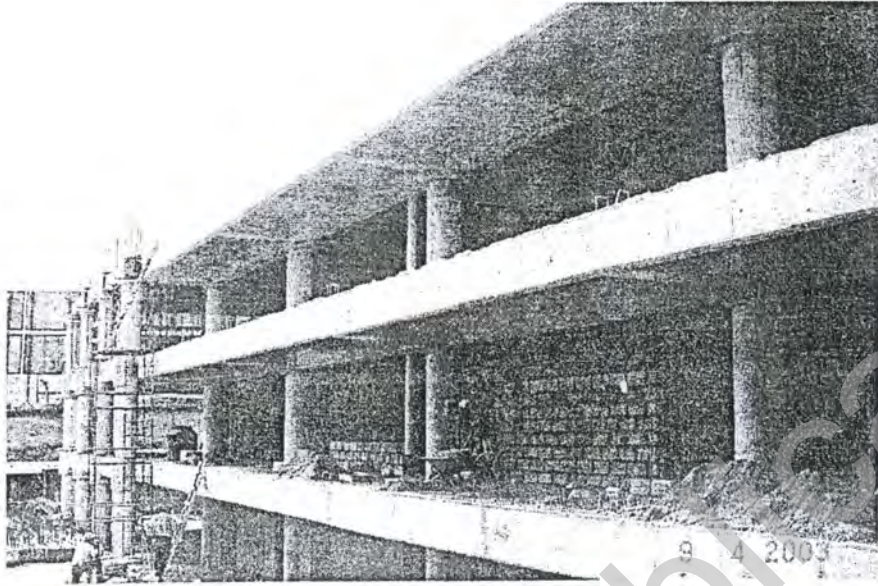


Puente Mega Frater



Puente Tomayate





Colegio Liceo Mega Frater

Versión Publica



ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Título No. 86

REPUBLICA DE GUATEMALA CENTRO AMERICA

El Registro de Consultores Precalificados

CERTIFICA

Por medio de la presente **CONSTANCIA DE PRECALIFICACION**, de conformidad con lo establecido en el artículo 49 del Acuerdo Gubernativo 1056-92 de la Ley de Contrataciones del Estado,

QUE:

EDUARDO SEBASTIAN ABALLI COTO

Con domicilio en: AVENIDA DEL FERROCARRIL 45-15 ZONA 12

Se encuentra inscrito en el Registro de Consultores Precalificados, identificado con el Código **1089**, conforme lo establece el artículo 72 del Decreto 20-97, Ley de Contrataciones del Estado, según el Acta Notarial de Declaración Jurada presentada por el interesado.

Esta certificación tiene vigencia al 31 de diciembre del 2005.

Guatemala, 08 de marzo del 2005

Reserva: La inscripción que ampara la presente constancia pierde anticipadamente su validez en el momento que cambia cualquiera de los datos declarados en el Acta Notarial que sirvió de base para expedición; así que el Consultor realice la modificación correspondiente ante el Registro, conforme lo establece el artículo 16 del Acuerdo Gubernativo 2899 de fecha 22 de enero de 1999, Reglamento del Registro de Precalificados de Consultores.



[Handwritten Signature]
Firma y sello
ASOCIO TEMPORAL
CONRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports
de Barcelona

Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports
de Barcelona

Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Barcelona

Sr. D. Eduardo Sebastián Aballí Coto
10a. calle 17-04 zona 1.
Ciudad de Guatemala, 01001
GUATEMALA

N.º 59 2113/94 MONTECINA

Querido amigo:

En primer lugar quiero aprovechar esta carta para felicitarte por la obtención del Diploma de Postgrado en Ingeniería Civil. Finalmente hemos decidido enviarlo por medio de una empresa de mensajeros y espero que te haya llegado en buenas condiciones.

Te agradeceré me envíes la hoja de confirmación adjunta (Recibí) firmada, usando el sobre con nuestra dirección.

Como puedes comprobar el Diploma está redactado en catalán, ya que esa es la tradición en los diplomas propios de la UPC. Te adjunto una hoja con la traducción al castellano firmada y sellada por nosotros. Asimismo, debes disponer ya de un certificado de notas, donde se indica en detalle las asignaturas que cursaste. No dudes en comunicarte con nosotros si necesitas algún otro justificante.

Para finalizar, te deseo éxito en tu labor profesional y espero que tu estancia entre nosotros te haya sido provechosa, tanto desde el punto de vista técnico como humano.

Recibe un cordial saludo,

Alberto Ledesma Villalba
Subdirector de Investigación

Barcelona, 21 de Marzo de 1994

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.





AGENCIA ESPAÑOLA
DE COOPERACION
INTERNACIONAL

JAVIER JIMENEZ UGARTE; DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE COOPERACION IBEROAMERICANA

C E R T I F I C A :

Que D. Eduardo Aballí de nacionalidad Guatemalteca fue becario de este Organismo durante los años 1989.1990.1991 para realizar estudios en la Escuela Técnica Superior de Caminos Canales y Puertos en la Universidad Politécnica de Cataluña.

Y para que así conste a los efectos que convenga, firmo el presente certificado en Madrid a ocho de julio de mil novecientos noventa y dos.

P. D.




ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports
de Barcelona

Departament d'Enginyeria
de Camins, Canals i Ports
E-08034 BELLATERRA
Tel. 336110000
Fax. 336110001

CERTIFICACION
ACADEMICA PERSONAL
CURSO 1990/91
N. 6683

D. Alberto LEDESMA VILLALBA, Subdirector de Investigación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Cataluña en Barcelona (España),

C E R T I F I C O Q U E : D. Eduardo ABALLI COTO nacido el día 10/08/61 en Guatemala de nacionalidad Guatemalteca y con D.N.I./pasaporte número 1234148 ha cumplido los requisitos exigidos para obtener el DIPLOMA DE POSGRADO EN INGENIERIA CIVIL en la Especialidad de Estructuras y Edificación, constituido por las siguientes asignaturas :

ASIGNATURA	CURSO	NOTA
CALIDAD, PAT. REH. EST.	1989/90	APROBADO
HORMIGONES ESPECIALES	"	NOTABLE
HORMIGON II	"	NOTABLE
TIPOLOGIA ESTRUCTURAL	"	APROBADO
ESTRUCTURAS METALICAS II	"	NOTABLE
EDIFICACION	"	APROBADO
TRABAJO CAMPO U OBRA	"	NOTABLE
PROYECTO O TESINA ESPECIALIDAD 1990/91		APROBADO

TESINA O PROYECTO DE ESPECIALIDAD

- Título de la Tesina o Proyecto de Especialidad :

SISTEMAS DE PROTECCION DE TUBERIAS DE HORMIGON ARMADO Y PRETENSADO.

CALIFICACION MEDIA : NOTABLE



ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



.../...

Se procede a la correspondiente tramitación para la expedición del Diploma de Posgrado.

Y para que así conste, expido la presente a petición del interesado, y a los efectos oportunos, con el sello de la Escuela, en Barcelona, a 18 de Marzo de 1991.



 Alberto Ledesma Villalba
 SUBDIRECTOR DE INVESTIGACION

Version Pública

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.





Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports
de Barcelona

Gran Capità, s/n
Tel. 34.34016900
Fax 34.34016901
Tele. 323011909
08034 Barcelona - Espanya

Traducción del Diploma de Postgrado del
Sr. D. Eduardo Aballí Coto

El Rector de la Universidad Politécnica de
Cataluña a propuesta del Director de la
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Camino, Canales y Puertos de Barcelona

otorga el presente

DIPLOMA DE POSTGRADO

a Eduardo Aballí Coto

en consideración al aprovechamiento de los
estudios seguidos en el

Programa de Postgrado
Ingeniería Civil
(Curso 1990-91)

El Director del Programa,

Alberto Ledesma Villalba

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



El Rector de la **Universitat Politècnica de Catalunya**
a proposta del Director de l'Escola Tècnica Superior
d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

atorga el present

DIPLOMA DE POSTGRAU

a **Eduardo Aballí Coto**

en consideració a l'aprofitament dels estudis seguits en el

Programa de Postgrau
Ingeniería Civil
(Curs 1990-91)

ASOCIACIÓN TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

Núm. de Registre

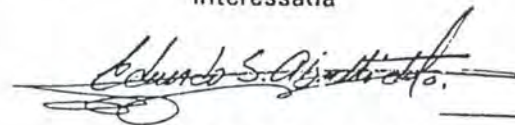
Barcelona, 21 de gener de 1992

La persona a
interessada

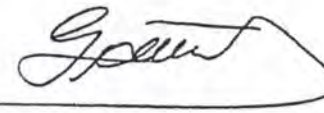
El Rector

El Director
del Programa

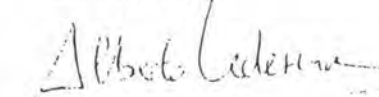
32 P 1647.066



Eduardo Aballí Coto



Gabriel Ferraté i Pascual



Alberto Ledesma Villalba





CONCRETO PREENFORZADO DE CENTROAMERICA, S. A.

A QUIEN INTERESE

Por este medio hacemos constar que el **INGENIERO CIVIL ADMINISTRATIVO, MAI ESTRUCTURAL Y EDIFICACION EDUARDO SEBASTIAN ABALLI COTO**, ha participado en los siguientes proyectos que esta empresa ha ejecutado.

Ingeniero Estructural. Con funciones de conformación de anteproyectos técnico económicos, con fines de presupuesto y presentación para las ofertas de ejecución de obras de la empresa. También elaboración de proyectos definitivos con ingeniería de detalle para la fabricación de elementos estructurales prefabricados, con su planificación de construcción en obra y supervisión técnica.

- Diseño y construcción distribuidor vial Las Charcas
- Diseño y Construcción paso a desnivel Tinco.
- Diseño y Construcción Paso a desnivel El Caminero.
- Diseño y Construcción Paso a desnivel Santa Marta.
- Diseño y Construcción Puente Pamplona.
- Diseño y Construcción Puente El Obelisco.
- Diseño y construcción Paso a desnivel Liberación.
- Diseño y construcción paso a desnivel Megafrater.
- Diseño y construcción subterráneo Hiper Paiz Roosevelt.
- Diseño y construcción Paso a Desnivel de la Aguilar Batres y 34 Calle zona 11.
- Diseño y Construcción paso a desnivel de la CA-9 Norte e Ingreso a San Rafael Zona 18.

Para los fines que el interesado convenga se extiende la presente constancia en la ciudad de Guatemala a los 8 días del mes de Marzo del 2004

Atentamente


 Ing. Giovanni Della Torre
 Gerente General



ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.



Universidad Rafael Landívar

Guatemala



Lic. Edwin Fernando Girón R.
ABOGADO Y NOTA

Por cuanto

Eduardo Sebastián Aballí Coto

hizo, el trece de febrero de mil novecientos ochenta y siete,
las requisitas académicas necesarias,

la Universidad Rafael Landívar

le otorga el título de

Ingeniero Civil Administrativo

en el grado académico de Licenciado

le expide el presente Diploma que le acredita como miembro de la

Facultad de Ingeniería

y le autoriza para el ejercicio de la profesión correspondiente
con los honores y preeminencias debidas.

en la Ciudad de Guatemala de la Asunción, a los trece días del mes de marzo
del año de mil novecientos ochenta y siete.

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.

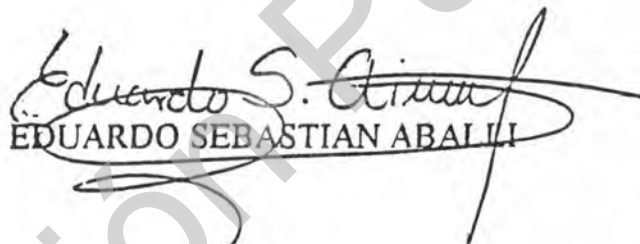


CARTA COMPROMISO

El suscrito, EDUARDO SEBASTIAN ABALLI, por medio del presente documento me comprometo a participar con la empresa "CONCRETO PREEFORZADO DE CENTROAMERICA, S.A. (COPRECA, S.A.) en el proyecto DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA APERTURA BOULEVARD DIEGO DE HOLGUIN, SANTA TECLA, (TRAMO II)" y a desarrollar los trabajos señalados en la oferta técnica que tengan a bien encomendarme dentro de mi especialidad.

Por lo que extiendo la presente para su conformidad en la Ciudad de Guatemala, a los cinco días del mes de septiembre del dos mil cinco.

Atentamente,


EDUARDO SEBASTIAN ABALLI

0000499

ASOCIO TEMPORAL
COPRECA, S.A. - LINARES, S.A. de C.V.