

M.I LEONEL LEAÑOS MACIAS

Curriculum Vitae

PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL

EDUCACIÓN:

AGOSTO 1989 - JULIO 1995 ESTUDIOS DE PRIMARIA ESCUELA EMILIANO ZAPATA., MATEO GÓMEZ, SOM, ZAC.

AGOSTO 1995 - JULIO 1998 ESTUDIOS DE SECUNDARIA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 42., COLONIA HIDALGO, SOM, ZAC.

AGOSTO 1998 - JULIO 2001 ESTUDIOS DE PREPARATORIA "ADOLFO LÓPEZ MATEOS" COLONIA HIDALGO, SOM, ZAC.

AGOSTO 2001 – JUNIO 2006 **INGENIERO CIVIL**

EXAMEN DE LICENCIATURA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.
12 DE MAYO 2006.

AGOSTO 2006 - JUNIO 2008 **MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN VÍAS TERRESTRES.**

EXAMEN DE GRADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.
4 DE SEPTIEMBRE 2008.

OBJETIVO PROFESIONAL

- APORTAR MIS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES EN UNA EMPRESA CONSOLIDADA DENTRO DE LA CUAL PUEDA DESARROLLARME PROFESIONALMENTE CONTRIBUYENDO A ALCANZAR SUS OBJETIVOS.

- DENTRO DE MI MARCO DE VALORES SE ENCUENTRAN LA HONESTIDAD, ÉTICA Y RESPETO A LOS DEMÁS.

RESUMEN DE HABILIDADES

- MANEJO PROGRAMAS COMPUTACIONALES COMO AUTOCAD NIVEL AVANZADO

- CIVILCAD.

- MANEJO DEL PAQUETE MICROSOFT OFFICE 2015
PAQUETERIA WORD, EXCEL, POWERPOINT, INTERNET NIVEL AVANZADO ETC.

OTROS ESTUDIOS

- ✓ CONGRESO: VI SEMINARIO DE INGENIERIA VIAL
ASOCIACION MEXICANA DE INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES A.C
"EL USUARIO Y LA INGENIERIA VIAL DEL SIGLO XXI".
ING. IGNACIO MEJIA SOLIS (DIRECTOR GENERAL)
EN EDO DE VERACRUZ. NOVIEMBRE 2007

- ✓ CURSO: "NORMATIVIDAD, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE SEÑALAMIENTO EN CARRETERAS"

AGOSTO DE 2008 EN EL CENTRO S.C.T. COLIMA.

- ✓ CONGRESO: XXIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA CIVIL
LOS INGENIEROS CIVILES DE LA REUNION REGIONAL DURANGO
DIRECTOR GRAL. ING. MANUEL GOMEZ DAZA RANGEL
EN EDO DE DURANGO. 2008

- ✓ CONGRESO: POR UN DESARROLLO SUSTENTABLE DE VIAS TERRESTRES
LA ASOCIACION MEXICANA DE INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES, A.C
"TECNICAS DE CONSERVACION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS"
EN EDO DE ZACATECAS. MAYO 2009

- ✓ 2° CONGRESO NACIONAL DE SEÑALAMIENTO VIAL EN VIAS TERRESTRES
3M MEXICO "SISTEMAS DE SEGURIDAD DE TRÁFICO"
LIC. KARINA B. CHAVEZ RODRIGUEZ (DIRECTOR DGB)
EN ACAPULCO, GRO. SEPTIEMBRE DE 2009.

- ✓ SEMINARIO: "DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS DE GRANULOMETRIA DENSA
DE ALTO DESEMPEÑO – PROTOCOLO AMAAC".
PRESIDENTE: ING. IGNACIO CREMADES IBÁNEZ
EN EDO MONTERREY, NUEVO LEON, DICIEMBRE DEL 2009

- ✓ CURSO: "CERTIFICACION EN DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS DE ALTO
DESEMPEÑO".
ASOCIACION MEXICANA DE ASFALTOS A.C.
INSTITUTO MEXICANO DEL TRASPORTE, SAN FANDILA, QUERETARO
EN EDO QUERETARO, ABRIL DEL 2011.

DESARROLLO LABORAL

- **2007 FACULTAD DE INGENIERIA UACH**

AUXILIAR TECNICO EN PROYECTO GEOMETRICO

REALIZACIÓN DEL PROYECTO GEOMÉTRICO PARA EL CAMINO JUAN MATA ORTIZ - MESA DEL HURACÁN DEL KM 0+000 AL KM 10+000. DISEÑANDO OBRAS DE DRENAJE DE ACUERDO AL ESCURRIMIENTO ARROJADO POR EL ESTUDIO DE SUS CUENCAS, INCLUYENDO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN EL EDO CHIHUAHUA.

JEFE INMEDIATO: M.I. JOAQUIN BARRIOS CARDENAS

- **2007 FACULTAD DE INGENIERIA UACH**

AUXILIAR TECNICO EN PROYECTO GEOMETRICO

SE REALIZARON LOS ESTUDIOS PARA DEFINIENDO LAS CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS DETERMINANDO LOS NIVELES MAXIMOS QUE SE HAN PRESENTADO, CON EL FIN DE PROPONER Y SELECCIONAR LA OBRA HIDRÁULICA ADECUADA QUE SATISFAGA LOS REQUERIMIENTOS DE LA ZONA EN ESTUDIO, Y CON ELLO SE DEFINIO EL TRAZO ADECUADO PARA PROYECTAR EL NUEVO TRAMO DE LA CALLE FRESNO, ENTRE SEBASTIÁN LERDO DE TEJADA Y MANUEL GONZÁLEZ COSSIO EN EL EDO CHIH.

JEFE INMEDIATO: M.I. JOAQUIN BARRIOS CARDENAS

- **2007 FACULTAD DE INGENIERIA UACH**

AUXILIAR TECNICO EN PROYECTOS

ESTUDIO PARA EVALUAR LAS PRINCIPALES PROPIEDADES DE UN SUELO ARCILLOSO ANTES Y DESPUÉS DE ESTABILIZARLO CON CAL APLICANDO DIFERENTES PROPORCIONES DE CAL, ASI DANDO LA MEJOR PROPUESTA PARA SU ESTABILIZACION. UBICADO EN LA COLONIA PRADOS DEL SUR EN EL EDO CHIH.

JEFE INMEDIATO: DRA. CECILIA OLAGUE

- **2008 FACULTAD DE INGENIERIA UACH**

AUXILIAR TECNICO EN PROYECTOS

ESTUDIO PARA DETERMINAR LOS COSTOS DE OPERACIÓN EN LA CARRETERA: CHIHUAHUA – H. DE PARRAL, VIA CORTA, BASÁNDOSE EN LA SIMULACIÓN DE LOS EFECTOS DE SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y CONDICIONES GEOMÉTRICAS, EN LAS VELOCIDADES DE OPERACIÓN (TIEMPOS Y COSTOS DE VIAJE), CONSUMOS (COMBUSTIBLE, LUBRICANTES, NEUMÁTICOS, HORAS HOMBRE, DESGASTE DE VEHÍCULO) EVALUADO POR EL MODELO DESARROLLADO POR EL BANCO MUNDIAL VOC, (“ARCHONDO CALLAO Y FAIZ ASIF, 1994”) UNO DE SUS FACTORES ES ÍNDICE INTERNACIONAL DE RUGOSIDAD (IRI).

JEFE INMEDIATO: DR. MARIO RODRIGUEZ RAMIREZ.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación periódica mediante carpeta de un riego premezclado en planta con riego de liga con polímeros, del km. 5+000 al 24+000, del tramo: Zamora-Briseñas, de la carretera: Morelia-La Piedad, con una longitud de 21.0 kms en el Estado de Michoacán.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación periódica mediante carpeta asfáltica con concreto asfáltico con polímeros, del km. 178+000 al 192+000, del tramo: El Limo-lim. Edos. Mich./Gro., de la carretera: Morelia-Cd. Altamirano, con una longitud de 14.0 kms, en el Estado de Michoacán.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación periódica mediante renivelaciones y carpeta asfáltica con concreto asfáltico con polímeros, del km. 34+000 al 48+000, del tramo: Zitácuaro-El Limón, de la carretera: Zitácuaro-Cd. Altamirano, con una longitud de 14.0 kms, en el Estado de Michoacán.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de reconstrucción mediante recuperación del pavimento mediante estabilización con cemento portland, obras de drenaje, subdrenaje y señalamiento, del km 20+000 al 26+000, del tramo: Morelia-lim. Edos. Mich. /Gto. (Cpo. B), de la carretera: Morelia Salamanca, con una longitud de 6.0 kms, en el Estado de Michoacán.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación Periódica Mediante Renivelación y Riego de Sello, del Km. 120+000 al km. 140+000 del Tramo: Lim. Edos. Jal./Zac.-T Malpaso, de la Carretera: Guadalajara-Colotlán-Malpaso, con una Longitud de 20.00 Kms, en el Estado de Zacatecas.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación Periódica mediante carpeta de un Riego Premezclado en Planta y tendido bajo el Sistema de Aplicación Sincronizada y Dosificación Controlada por Computadora, con riego de liga modificado con polímeros, del km 100+00 al km 119+000, del Tramo: Lim. Edos. Ags/Zac-Guadalupe (2 Cpos) de la Carretera: Aguascalientes-Zacatecas, con una Longitud de 38.00 Km, en el Estado de Zacatecas.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Nuevo Leon.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias y señalamiento en el subtramo del km. 78+000 al km 88+000; así como la construcción del puente "Can Can" ubicado en el km. 74+050, puente "El Porvenir" ubicado en el km. 74+250 y construcción del puente "La Torre" ubicado en el km. 78+300, mediante la construcción de la estructura y sus accesos mediante terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias, señalamiento y demolición de la estructura existente, tramo: Cadereyta-lim. Edos. N.L./Tamps., de la carretera: Monterrey-Reynosa, en el Estado de Nuevo León.

- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Construcción de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, señalamiento y obras complementarias, del camino: Morfin Chávez-e.c. Fresnillo/Estación San José, tramo: del km. 1+500 al 4+000, Municipio de Fresnillo, en el Estado de Zacatecas.
- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación rutinaria plurianual 2008-2010, en 66.4 km de la red básica, del km 39+200 al 109+300 del tramo: Quiroga-Carapán, de la carretera: Morelia-Guadalajara, en el Estado de Michoacán.
- 2008. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Modernización consistente en la ampliación y rehabilitación del cuerpo existente de 7.00 m, a 12.00 m de corona; requiriéndose efectuar trabajos de: terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias, obras inducidas y señalamiento; del km. 109+200 al 111+500 del tramo Las Palmas-lim edos. Zac./Dgo., de la carretera Fresnillo-Durango, en el Estado de Zacatecas.
- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Michoacán.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación mediante bacheo, renivelación, riego de Sello y Señalamiento Horizontal y Vertical del Camino: Janamuato-Ururuta-Granjenal-E.C.(Zacapú-Vilachuato). Tramo del km. 0+000 al km. 10+000. En el Municipio de Puruandiro, Estado de Michoacán.
- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de Conservación Periódica mediante renivelación y carpeta en 27.0 Km. del km. 156+000 al 183+000, del Tramo Gómez Palacios - Jiménez, de la carretera Gómez Palacios - Jiménez, en el Estado de Chihuahua.
- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Nuevo León.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias y señalamiento en el subtramo del km. 88+000 al km. 96+000, tramo: Cadereyta-lím. Edos. N.L. /Tamps., de la carretera Monterrey - Reynosa, en el Estado de Nuevo León.
- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Modernización a base de ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, señalamiento y obras complementarias, del camino: Las Esperanzas – Col. Fco. García Salinas, tramo: del km. 3+850 al km. 6+587.9, Municipio de Río Grande en el Estado de Zacatecas.
- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Modernización a base de ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, señalamiento y obras complementarias del camino: Jiménez del Teúl - Atotonilco, tramo: del km. 0+000 al km. 5+300 Municipio de Jiménez del Teúl, en el Estado de Zacatecas.

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Nuevo León.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Construcción de Puente Sin Nombre ubicado en el km 59+062.53, Puente Sin Nombre ubicado en el km 68+700, y Construcción de Puente "Tinajas" ubicado en el km. 65+440, mediante la construcción de su estructura y sus accesos mediante terracerías, obras de drenaje, pavimentos de concreto asfáltico en el tramo Monterrey lim. Edos. N.L./Tamps., de la carretera Monterrey - Cd. Mier, Estado de Nuevo León. Grupo formado por: Constructora TECHA, S.A. de C.V. y COINCAT, S.A. de C.V.

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Construcción de terracerías, obras de drenaje, trabajos diversos, pavimentación y señalamiento del camino Bocoyna-Sisoguichi, tramo: del km 2+600 al km. 7+000, Municipio de Bocoyna, en el Estado de Chihuahua.

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Modernización consistente en la ampliación y rehabilitación del cuerpo existente de 7.00 mts. a 12.00 mts., de corona; requiriéndose trabajos de terracerías, obras de drenaje, pavimentación de concreto asfáltico, obras complementarias, obras inducidas y señalamiento; del km. 278+000 al km. 286+000 del tramo: límite de edos. Zac./Jal.-Malpaso de la carretera: Guadalajara-Zacatecas, en el Estado de Zacatecas. *Coparticipación con Rivera y Rivera S.A. de C.V.*

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación Periódica mediante fresado y carpeta de concreto asfáltico en 6.5 km del km. 201+000 al 207+500 de la carretera Gómez Palacio – Jiménez del tramo límite de Estados Durango/chihuahua-Jiménez, en la Red Federal Libre de Peaje, en el estado de Chihuahua.

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación rutinaria longitud de 17.50 kms de corredor, en el tramo: Libramiento Guadalupe-Zacatecas-La Escondida del km. 0+000 al 17+500, de la carretera: Aguascalientes-Zacatecas, longitud de 45.35 kms., de red secundaria del tramo: Boulevard Guadalupe-La Escondida del km. 0+000 al km. 14+500 cuerpos A y B y calles laterales, de la carretera: Aguascalientes-Zacatecas, en el Estado de Zacatecas.

- 2009. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación rutinaria longitud de 30.83 kms de red secundaria del tramo: Aguascalientes-Jalpa del km. 65+660 al 90+660 de la carretera Aguascalientes-Jalpa y carretera: Guadalajara-Zacatecas del tramo: acceso a Tabasco del km. 0+000 al 5+830; longitud 60.69 de red básica de tramo Jalpa-El Soyate del km. 159+750 al 220+440, de la carretera: Guadalajara-Zacatecas, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consortio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante carpeta en 8.00 km, del km 17+000 al 25+000, del tramo Ramal a Guadalupe y Calvo, de la carretera Hidalgo del Parral-Culiacán, en el Estado de Chihuahua.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante riego de sello del km. 79+000 al km. 109+000, del tramo: lim. SLP/Zac. – San Tiburcio de la carretera: Matehuala – San Luis Potosí, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación periódica mediante riego de sello, del km. 0+000 al km 15+000, del tramo: T. La Chicharrona - lim. De Edos. Zac. /Dgo. (Cpo. A), de la carretera: Zacatecas - Torreón, en el estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante riego de sello del km. 90+000 al km. 115+000, del tramo: La Chicharrona – lim. Zac. /Dgo. De la carretera: Zacatecas - Torreón, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante renivelación y riego de sello del km. 37+000 al km. 54+000, del tramo: T La Chicharrona – lim. Zac./Dgo., de la carretera: Zacatecas - Torreón, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante renivelación y riego de sello del km. 95+000 al km. 105+000, del tramo: lim. Jal./Zac. - Zapoqui de la carretera: Guadalajara – Zacatecas, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de conservación periódica mediante carpeta del km. 148+000 al km. 165+000, del tramo: lim. Zac./Jal. – T Malpaso de la carretera: Guadalajara – Colotlán – Malpaso, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Ampliación y modernización a base de terracerías, obras de drenaje, pavimentación señalamiento y obras complementarias del camino: Laguna Grande - Adjuntas del Refugio tramo del km. 25+070 al km. 27+570 Municipio de Monte Escobedo, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Nuevo León.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias y señalamiento en el subtramo del km. 85+000 al 91+700 y construcción del puente "Sardinas" ubicado en el km 86+835, mediante la construcción de la estructura y sus accesos mediante terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias, señalamiento y demolición de la estructura existente, tramo Monterrey-lim. Edos. N.L./Tamps., de la carretera Monterrey-Cd. Mier, en el Estado de Nuevo León.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Construcción de una plataforma de concreto, de dimensiones de: 10.0 mts, de largo por 3.5 mts., de ancho y 0.25 mts., de espesor, carriles de aceleración y zona de estacionamiento, ubicación: km. 73+000 Cpo. "A" de la Carretera Zacatecas – Durango, tramo: Fresnillo – Ent. La Chicharrona, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Atención a punto de conflicto, consistente en la construcción de un paso a desnivel, km. 74+300, tramo: ent. La Chicharrona, carretera: Zacatecas-Durango, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Construcción de terracerías, obras de drenaje, obras complementarias, pavimentación y señalamiento, en 5.5 kms. De la carretera Bocoyna - Sisoguichi del km. 7+000 al km. 12+500 en el Estado de Chihuahua.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Chihuahua.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Trabajos de reconstrucción, mediante reconstrucción del puente "Veracruz", en el km 99+228, del tramo Cd. Juárez-Janos, de la carretera Cd. Juárez-Agua Prieta, en el Estado de Chihuahua.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Ampliación y Modernización a base de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, señalamiento y obras complementarias del camino: Los Campos – Potrerillos, tramo: del km. 5+800 al km. 7+300, Municipio de Florencia de Benito Juárez, en el Estado de Zacatecas.

- 2010. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Nuevo León.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Rehabilitación de terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, muros de contención, protección de taludes, obras complementarias y señalamiento, Tramo Av. Ignacio Morones Prieto, Subtramo Villa Montaña y Av. Central del km. 0+000 al km. 3+000 y Gonzalitos del km. 10+750 al km. 11+300, en el Estado de Nuevo León.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Pavimentación con concreto asfáltico en la calle Prolongación Ferrocarril Poniente y Repavimentación con concreto asfáltico en la calle Progreso, Col. Buenavista, Municipio de Zacatecas.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Conservación del Camino: Huejuquilla-Mezquitic, Tramo: del km. 7+100 al km. 20+700, Municipio de Valparaíso, Estado de Zacatecas.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Conservación del Camino Huejucar-Monte Escobedo-Adjuntas del Refugio, Tramo: del km. 53+800 al km. 65+000, Municipio de Monte Escobedo, en el Estado de Zacatecas.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**

JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Conservación periódica mediante carpeta con una long., de 4.0 kms., en el Subtramo: del km 0+000 al km. 4+000 Tramo: Boulevard Guadalupe – Zacatecas – La Escondida (Cpos. A y B y Calles Laterales) de la Carretera: Aguascalientes - Zacatecas, Estado de Zacatecas.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**

JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Conservación periódica mediante carpeta con una longitud de 9.0 kms. En el subtramo del km. 66+000 al km. 75+000, Tramo: Fresnillo (San Isidro-Las Palmas). Lim. Edos. Zac/Dgo (Cpo. B) de la Carretera Zacatecas-Durango, Estado de Zacatecas.

- 2011. **Consorcio de Ingeniería con Calidad Total S.A de C.V.** **Zacatecas.**

JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Conservación periódica mediante nivelación y carpeta con una long., de 7.0 kms., en el Subtramo: del km 8+000 al km. 15+000 Tramo: Jerez – Fresnillo de la Carretera: Guadalajara-Colotlán-Malpaso, Estado de Zacatecas.

- 2011. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Conservación periódica mediante nivelación y carpeta con una long., de 10.0 kms., en el Subtramo: del km 6+000 al km. 16+000 Tramo: Zacatecas – Fresnillo (Cpo. B) de la Carretera: Zacatecas-Durango, Estado de Zacatecas.

- 2011. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Conservación periódica mediante recuperación de pavimento y carpeta con una long., de 6.0 kms., en el Subtramo: del km 44+000 al km. 50+000 Tramo: Zacatecas – Fresnillo (Cpo. B) de la Carretera: Zacatecas-Durango, Estado de Zacatecas.

- 2011. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Conservación periódica mediante carpeta con una long. De 3.0 kms. En el subtramo: del km 5+000 al km. 8+000 tramo: Zacatecas-Fresnillo (Cpo. A) de la Carretera: Zacatecas-Durango, Estado de Zacatecas

- 2011. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Conservación periódica mediante recuperación de pavimento y carpeta con una long., de 30.0 kms. en el Subtramo: del km 225+000 al km. 255+000 Tramo: Zapoqui – La Escondida de la Carretera: Guadalajara - Zacatecas, estado de Zacatecas. *Grupo formado por: COINCAT, S.A. de C.V. y Rivera y Rivera, S.A. de C.V.*

- 2011. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Conservación periódica mediante recuperación de pavimento y carpeta con una long., de 10.0 kms., en el Subtramo: del km 124+600 al km. 134+600 del Tramo: Ent. Chicharrona-Lim. Edos.

Zac. /Dgo., de la Carretera: Zacatecas-Durango, Estado de Zacatecas. *Grupo formado por: Rivera y Rivera, S.A. de C.V. y COINCAT, S.A. de C.V.*

- 2012. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

RESIDENTE DE OBRA

Modernización consistente en la ampliación y rehabilitación del cuerpo existente de 7.0 a 12.0 m. de ancho de corona, mediante la construcción de terracerías, obras de drenaje, pavimentos, obras complementarias, obras inducidas, señalamiento vertical y horizontal, de la carretera: Fresnillo-Durango, Tramo: Las Palmas-límite de estados Zac./Dgo., Subtramo: km. 160+000 al km. 175+000, en el Estado de Zacatecas. *Grupo formado por: COINCAT, S.A. de C.V., Rivera y Rivera, S.A. de C.V. y Fahrenheit Construcción y Supervisión, S.A. de C.V.*

- 2012. **COINCAT S.A de C.V.** **San Luis Potosí.**

RESIDENTE DE OBRA

Construcción de 4 Puentes: Lucero, La Rosita, La Gloria y Canal Ébano, del Tramo: Tamuín-Lim. Edos. SLP/VER, Subtramo: km. 39+230, km. 43+160, km. 49+784 y km. 51+562, de la Carretera: Cd. Valles-Tampico, en el Estado de San Luis Potosí.

- 2013. **COINCAT S.A de C.V.** **Chihuahua.**

RESIDENTE DE OBRA

“Trabajos de Modernización mediante la ampliación a 12.0 m. del cuerpo actual en el tramo de Chihuahua-Parral (Vía Corta), del Km.141+000 al km. 144+000, ejecutando trabajos de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, trabajos diversos y señalamiento, en el Estado de Chihuahua.”

- 2013. **COINCAT S.A de C.V.** **Chihuahua.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

“Recuperación y carpeta con protocolo AMAAC, km 342+000 al km 349+800, cuerpo “A”, Carretera Villa Ahumada - Cd. Juárez, en el Estado de Chihuahua.”

- 2013. **COINCAT S.A de C.V.** **Chihuahua.**

RESIDENTE DE OBRA

“Modernización mediante la ampliación del cuerpo actual a una sección de 12.0 m. de ancho de corona, en la carretera: Chihuahua – Parral Vía Corta, Subtramo: del km. 144+000 al km.145+500, ejecutando trabajos de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, trabajos diversos y señalamiento, en el Estado de Chihuahua.”

- 2013. **COINCAT S.A de C.V.** **Chihuahua.**

RESIDENTE DE OBRA

“Conservación periódica mediante recuperación de pavimento y carpeta, en 3.0 kms, con asfalto grado PG 70 -22, del km. 287+000 al km. 290+000, del Tramo Villa Ahumada – Cd. Juárez (cpo. b), de la Carretera: Chihuahua – Cd Juárez, en el Estado de Chihuahua.”

- 2014. **COINCAT S.A de C.V.** **Coahuila.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Trabajos de Conservación periódica mediante recuperación de pavimento y carpeta de concreto asfáltico de granulometría densa de alto desempeño, diseñada mediante el protocolo AMAAC, carretera y tramo: Saltillo - Torreón, del km. 65+000 al km. 85+000, con una longitud total de 20.0 kms. en red básica, en el estado de Coahuila.

- 2014. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Conservación periódica de tramos mediante recuperación de pavimento y carpeta de 5.0 cm., al km 17+000 al km 37+000 y del km 41+000 al 49+000, tramo: Rancho Grande- lim Zacatecas-Durango, (Cpo. B), carretera Zacatecas - Torreón, en el estado de Zacatecas.

- 2014. **COINCAT S.A de C.V.** **Zacatecas.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Conservación periódica Mediante recuperación de pavimento y carpeta de concreto asfáltico con una longitud de 4.0 kms en el tramo lib. Guadalupe-Zacatecas-La Escondida- (Cpo.A) del km 0+000 al 4+000, de la carretera Aguascalientes-Zacatecas, en el estado de Zacatecas.

- 2015. **COINCAT S.A de C.V.** **Colima.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Modernización de la carretera: Manzanillo-Minatitlan, tramo: Pez Vela-Jalpa, subtramo: del km. 4+500 al km. 6+500, consistente en la ampliación de la carretera actual de 7.0m. a 21.0m de corona y construcción de la estructura nueva del P.I.V. Minatitlan km 2+000, que incluye: terracerías, estructuras, obras de drenaje, pavimento con concreto asfáltico, obras complementarias y señalamiento, en el estado de Colima.

- 2015. **COINCAT S.A de C.V.** **Coahuila.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Tratamiento superficial a base de Microcarpeta del km 5+000 al km 21+000 ambos cuerpos Autopista Carbonera-Ojo Caliente, Contrato en CAPUFE.

- 2016. **COINCAT S.A de C.V.** **Chihuahua.**

RESIDENTE DE OBRA

Construcción de la carretera San Fernando – Hércules , del tramo San Fernando – San Francisco, Subtramo del km. 0 + 000 al km. 8 + 000. Con una sección de 9.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación, uno por sentido y acotamientos laterales de 1.0 metros, ejecutando trabajos de Terracerías, Obras de drenaje, Pavimentación, Obras complementarias y Señalamiento, en el Estado de Chihuahua.

- 2017. **HM ASFALTOS S.A de C.V.** **Tamaulipas.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Obra: Trabajos de modernización consistente en la construcción de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, estructuras, señalamiento y obras complementarias, de la carretera: Cd. Victoria – Monterrey; tramo: Ciudad Victoria – límite de estados Tamps/N:L.; Subtramo: del km. 118+600 al km. 119+620, en el estado de Tamaulipas.

- 2018. **HM ASFALTOS S.A de C.V.** **Zacatecas.**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Obra: Construcción del "PUENTE VEHICULAR EN MONTEMARIANA, Ubicado en el km 10+600 de la Carretera San José de Lourdes-Montemariana. En el estado de Zacatecas; Contrato de Capufe.