



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CURRICULUM

**PELAC PROYECTOS,
ESTUDIOS Y LABORATORIO
DE LA CONSTRUCCIÓN, S.C.**



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Datos Generales:

MATRIZ DURANGO	
R.F.C.:	PPE 140218 T33
Razón Social:	Pelac Proyectos, Estudios y Laboratorio de la Construcción, S.C.
Domicilio Fiscal:	Paseo de la Ferrería No. 193 Col. Valle Verde Sur C.P. 34194 Durango, Dgo., Méx. laboratorio_pelac@outlook.com
Teléfono:	(618) 826-4990
Representante Legal:	Ing. Bonifacio Moreno Aguilar

SUCURSAL MONTERREY	
Domicilio:	Calle Chopo #134 Fracc. Rincón de los Sabinos II, C.P. 67205, Guadalupe, Nuevo León.
Tel	(811) 740-8744

SUCURSAL SAN LUIS POTOSÍ	
Domicilio:	Prol. Fuente de Hércules #14 Col. La Campana Tierra Blanca, San Luis Potosí, S.L.P.
Telé	(444) 815-9951

Introducción:

PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S. C., encargado y dedicado a la prestación de servicios dirigidos al control y calidad de los materiales utilizados en obras de Ingeniería Civil y Arquitectura, así como a verificar los procedimientos constructivos en dichas obras con la finalidad de asegurar la calidad de los materiales cuando algún procedimiento incida sobre ellos. De igual manera se hace conciencia de que día con día la tecnología, los procedimientos constructivos y los materiales avanzan y alcanzan mayor magnitud, esto conlleva a **PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.**, a la actualización constante en procedimientos y tecnologías de los materiales.

La empresa a la fecha ha colaborado con el Sector Público y Privado en el desarrollo de algunos proyectos, utilizando maquinaria, herramientas y equipos de



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

alta precisión, proyectos que por su importancia se consideran parte de nuestra experiencia.

Importancia del laboratorio y control de calidad:

Pelac es consciente de que el control de calidad en una obra significa una inversión económica para producir un beneficio en el presente y futuro de la misma, para así realizar los conceptos y actividades a la primera y con buena calidad. Por todo esto consideramos que es importante antes y durante la construcción verificar la calidad de los materiales para el desarrollo de la obra, y así lograr el objetivo y finalidad de calidad concebida en la etapa de proyecto.

Relación de personal:

El laboratorio cuenta con personal profesional y técnicos altamente capacitados, así como los equipos necesarios para efectuar las pruebas que nuestros clientes soliciten, garantizando la veracidad y confiabilidad de los resultados.

Asimismo, se garantiza también la capacidad de respuesta y asesoría inmediata en sus proyectos.

El personal de PELAC está capacitado para el desempeño de sus actividades, para lo cual se cuenta con un programa de capacitación desarrollado en base a la detección de las necesidades de formación, experiencia y habilidades requeridas para asegurar su calificación y/o competencia.

El personal de **Pelac** se divide básicamente en tres áreas: *personal directivo*, *personal profesional técnico* y *personal de apoyo*.

- *El personal directivo* se encuentra conformado por el M.I. Carlos Alberto Mireles López, quien tiene el cargo de Director General y cuenta con estudios de Maestría en Vías Terrestres, y el cual asume las tareas de revisión y aprobación de los diversos trabajos que se generan en las diferentes áreas de **Pelac**.
- *El personal profesional técnico*, está autorizado por el Director General para: realizar ensayos, manejar equipos específicos, valorar resultados, firmar informes de ensayos y dar opiniones e interpretaciones, teniendo el apoyo del Ing. Bonifacio Moreno Aguilar, quien ejerce como coordinador de las diversas áreas de las que se conforma **el laboratorio**.
- *El personal de apoyo*: este personal cuenta con la capacidad técnica que se requiere para la realización de las tareas encomendadas por el personal profesional técnico, o bien por el personal directivo.

Áreas que conforman el laboratorio:

a) Concreto hidráulico

El jefe de laboratorio tiene la responsabilidad de recibir las muestras tomadas por las brigadas de campo, así como las que se entregan directamente de los particulares. Deberá verificar que las muestras lleguen debidamente identificadas y empacadas, y corroborar que la brigada de campo haya tomado las muestras necesarias para las pruebas correspondientes. El jefe de laboratorio las integrará al libro de registro correspondiente para después proceder a analizarlas.

Cuando la muestra de concreto fresco es tomada en campo, se tendrá la precaución de no moverla inmediatamente (hasta pasadas 24 horas) e identificarlas correctamente, el traslado de los cilindros al laboratorio se realizará evitando el movimiento y golpeteo de los mismos.

Finalmente se elaboran los reportes finales que resulten de la examinación de cada cilindro, los cuales pasan a revisión del jefe de laboratorio y posteriormente a la valoración y visto bueno del Director General, para su entrega definitiva.

Los reportes finales se verificarán en base a las normas NMX o según sea el caso, las normas de las dependencias para las cuales se trabaje. (SCT, CFE, etc.)

b) Terracerías

Las muestras serán entregadas al jefe de laboratorio debidamente identificadas, para posteriormente sean agregadas al libro correspondiente, el cual dependerá del tipo de muestra, pudiendo ser: terreno natural, terracerías (terraplenes y subrasante), estructura de pavimento (subbases y bases) y muestras alteradas e inalteradas.

Es responsabilidad del jefe de laboratorio dar seguimiento a cada una de las pruebas que se realizan a los materiales, hasta entregar el reporte final.

Los reportes finales se verificarán en base a las normas NMX o según sea el caso, las normas de las dependencias para las cuales se trabaje. (SCT, CFE, etc.)

c) Pavimentos

El jefe de laboratorio será el encargado de recibir las muestras de los diferentes tipos de productos asfálticos para su análisis correspondiente. En

esta sección se realizan las pruebas requeridas para estos, y el jefe de laboratorio deberá estar pendiente para dar el seguimiento oportuno de la realización de las pruebas hasta entregar el reporte final.

Los reportes finales se verificarán en base a las normas NMX o según sea el caso, las normas de las dependencias para las cuales se trabaje. (SCT, CFE, etc.)

d) Pruebas Especiales

Con respecto a los distintos materiales como son: mamposterías, block de concreto, tabiques, acero de refuerzo, etc. Se efectuarán las pruebas necesarias para la determinación de la calidad dependiendo del tipo de material, confirmando con el jefe de laboratorio el procedimiento correspondiente.

Los reportes finales se verificarán en base a las normas NMX o según sea el caso, las normas de las dependencias para las cuales se trabaje. (SCT, CFE, etc.)

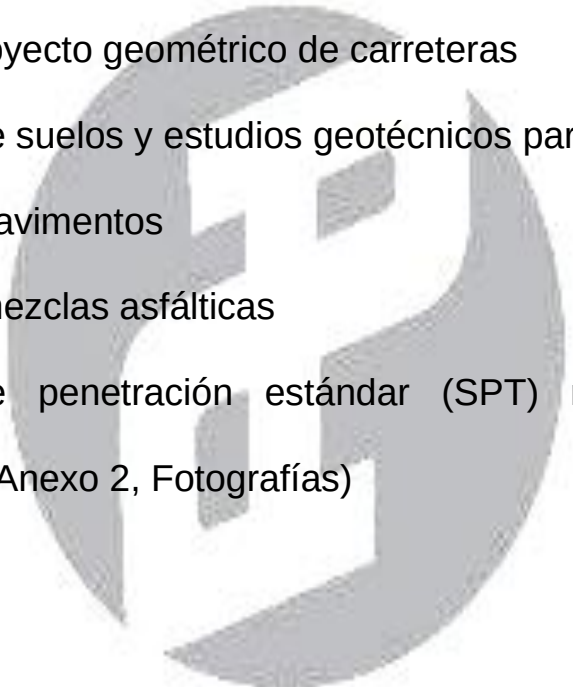


PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Entre las diversas tareas que desempeña la empresa, se pueden destacar las siguientes:

1. Control de calidad de terracerías concretos asfaltos y mezclas asfálticas
2. Supervisión y control de obra
3. Diseño y proyecto geométrico de carreteras
4. Mecánica de suelos y estudios geotécnicos para estructuras
5. Diseño de pavimentos
6. Diseño de mezclas asfálticas
7. Pruebas de penetración estándar (SPT) mediante camión explorador (Anexo 2, Fotografías)



PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Pelac se encuentra en proceso de acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) por lo cual, cuenta con un código de ética que se menciona a continuación:

Ética profesional del personal que conforma la plantilla laboral de Pelac:

Artículo 1° El personal de PELAC, que tiene a su cargo todo lo relativo al desarrollo de las actividades relacionadas con la ejecución de pruebas, utiliza sus conocimientos para atender con eficiencia las solicitudes de los clientes.

Artículo 2° El personal de PELAC, labora bajo un contrato. En consecuencia, está obligado a observar lealtad a la visión, misión, valores o principios, propósitos y al SGC, ya que su actuación compromete en menor o mayor grado la imagen del Laboratorio.

Artículo 3° El personal de PELAC, valora su trabajo, así como también, el respeto hacia las creencias políticas, ideológicas y religiosas de sus compañeros. Escucha con atención las opiniones de sus compañeros, para así adoptar las mejores decisiones que convengan al desarrollo institucional del PELAC.

Artículo 5° En la realización de cualquier tipo de actividad., esto es en sus labores cotidianas, reuniones de trabajo, encomiendas, etc., el personal de PELAC adopta una actitud de empatía, abierta y honesta. Es su obligación informar a su jefe inmediato acerca de todas aquellas situaciones, conflictos o intereses personales, que puedan poner en peligro su imparcialidad durante sus actividades.

Artículo 6° Por ningún motivo ni bajo ninguna circunstancia, el personal de PELAC apoya decisiones, planes, servicios o cualquier actividad que ponga en peligro la imagen de PELAC o su integridad física.

Artículo 7° El personal de PELAC valora la información que recibe de acuerdo al grado de confidencialidad de la misma, con el fin de utilizarla sin afectar a los diversos intereses que identifican a las partes interesadas que participan dentro y fuera del Laboratorio.

Artículo 8° El personal de PELAC rechaza todo tipo de beneficios personales que no emanen del ejercicio honesto de sus actividades. Su conducta está basada en los lineamientos y disposiciones que dictan las leyes y reglamentos del país.

Artículo 9° Es obligación del personal de PELAC, denunciar a todas aquellas personas físicas o morales que incurran en actividades ilícitas o que actúen en forma contraria a las disposiciones del SGC implementado en el Laboratorio.



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

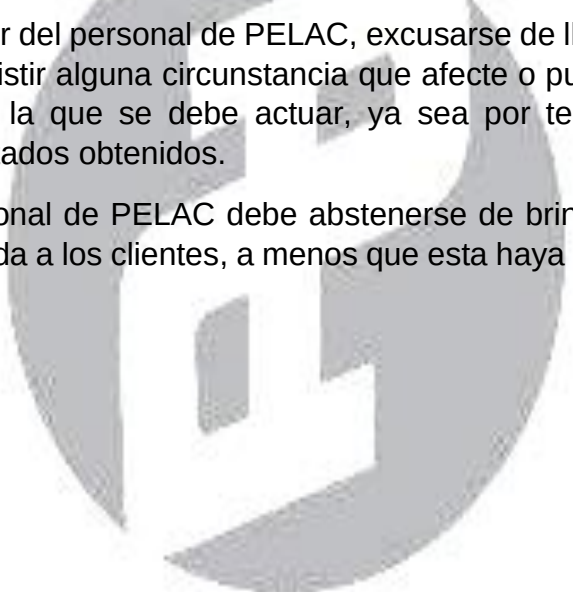
Artículo 10° El personal de PELAC, está obligado a fortalecer el espíritu de fraternidad, unión y respeto entre los demás integrantes del Laboratorio.

Artículo 11° Es deber insoslayable del personal de PELAC, cumplir con los principios establecidos en este Código de Ética. Su actuación debe estar encaminada hacia el logro de los objetivos y de la calidad.

Artículo 12° El personal de PELAC tiene el compromiso de elaborar informes de resultados imparciales y veraces, de forma tal, que expresen invariablemente los resultados obtenidos.

Artículo 14° Es deber del personal de PELAC, excusarse de llevar a cabo pruebas, en el supuesto de existir alguna circunstancia que afecte o pudiera llegar a afectar la imparcialidad con la que se debe actuar, ya sea por tener interés directo o indirecto en los resultados obtenidos.

Artículo 15° El personal de PELAC debe abstenerse de brindar cualquier tipo de asesoría personalizada a los clientes, a menos que esta haya sido solicitada por los canales adecuados.



PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Capacitación:

Esta empresa da capacitación por parte del Gerente técnico responsable, pues él cuenta con la capacidad técnica necesaria. Ésta se efectúa con el personal encargado de cada área.

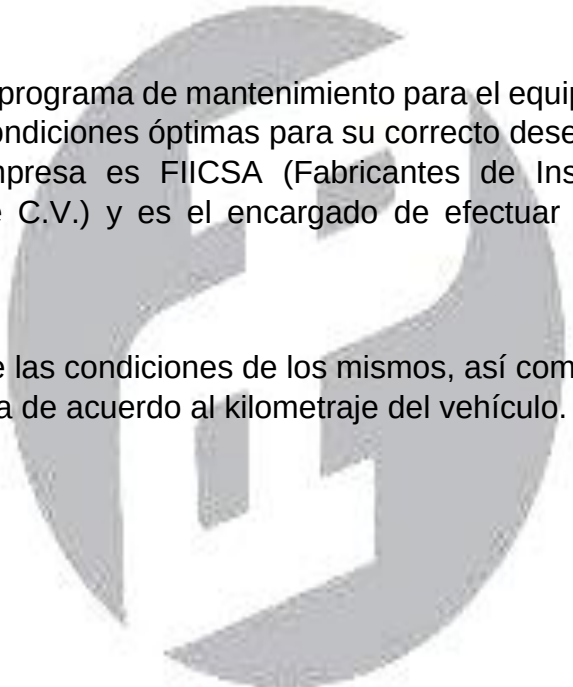
Se cuenta con un archivo disponible, este contiene Manuales, libros y revistas de actualizaciones relativas a las diversas áreas que conforma **Pelac**.

Equipo:

Pelac cuenta con un programa de mantenimiento para el equipo de laboratorio, con el fin de tenerlo en condiciones óptimas para su correcto desempeño. Asimismo, el proveedor de la empresa es FIICSA (Fabricantes de Insumos Industriales y Comerciales S.A. de C.V.) y es el encargado de efectuar la calibración de los distintos equipos.

Vehículos:

Se lleva un control de las condiciones de los mismos, así como un programa de mantenimiento que va de acuerdo al kilometraje del vehículo.



PELAC



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CERTIFICACIONES

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Certificaciones:

PELAC cuenta con dictámenes aprobatorios de laboratorio por parte de SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes) las cuales se presentan en el **Anexo 1**, así como también se encuentra en proceso de certificación en el área de concretos por parte de la **Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)**.





**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

DOCUMENTACIÓN LEGAL

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



PPE140218T33
Registro Federal de Contribuyentes

PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS
Y LABORATORIO DE LA
CONSTRUCCION
Nombre, denominación o razón
social

IdCIF: 16020036794
VALIDA TU INFORMACIÓN
FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
DURANGO , DURANGO A 01 DE ABRIL DE 2026



PPE140218T33

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	PPE140218T33
Denominación/Razón Social:	PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION
Régimen Capital:	SOCIEDAD CIVIL
Nombre Comercial:	PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION SC
Fecha inicio de operaciones:	18 DE FEBRERO DE 2014
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	04 DE MARZO DE 2014

Datos del domicilio registrado

Código Postal:34194	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: PASEO DE LA FERRERIA	Número Exterior: 193
Número Interior:	Nombre de la Colonia: VALLE VERDE
Nombre de la Localidad: VICTORIA DE DURANGO	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: DURANGO
Nombre de la Entidad Federativa: DURANGO	Entre Calle: CALLE DE LAS FLORES
Y Calle: CALLE DE LAS ROSAS	

Actividades Económicas:

Página [1] de [2]



Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(*52) 55 627 22 728



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33



Comisión Federal de Electricidad®

Comisión Federal de Electricidad
Av. Paseo de la Reforma 164, Col. Juárez,
Alcaldía: Cuauhtémoc, Código Postal: 06000,
Ciudad de México, RFC: CFE370814Q10

MORENO AGUILAR BONIFACIO

PSO DE LA FERRERIA 193
CP.0000 DE LA ROSA Y
EUCALIPTO
VALLE VERDE (C) 64C.P.34194
DURANGO,DGO.
NO. DE SERVICIO:645160503158

RMU:34194 16-05-19 XA0X-010101 001 CFE

CUENTA:39DC26M013971665

LÍMITE DE PAGO:12 ABR 26

CORTE A PARTIR:13 ABR 26

TARIFA:01 **NO. MEDIDOR:**969LBW

MULTIPLICADOR:1

NO HILOS:2

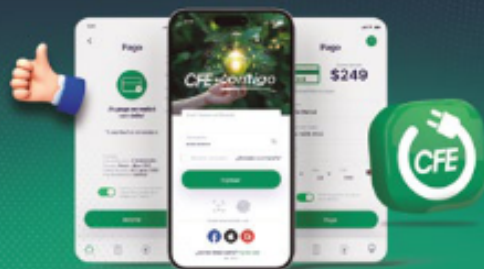
PERIODO FACTURADO:27 ENE 26-27 MAR 26

TOTAL A PAGAR:

\$713

(SETECIENTOS TRECE PESOS M.N.)

DESCARGA NUESTRA APP AUTORIZADA



Concepto	Lectura actual	Lectura anterior	Total periodo	Precio (MXN)	Subtotal (MXN)
	Medida ☒ Estimada ☐	Medida ☒ Estimada ☐			
Energía (kWh)	17,804	17,579	225		
Básico			150	1.113	166.95
Intermedio			75	1.353	101.47
Este gráfico refleja tu nivel de consumo. A menor uso, mayor apoyo.					Subtotal

Costos de la energía en el Mercado Eléctrico Mayorista					Desglose del importe a pagar	
Concepto	\$	\$/kW	\$/kWh	Importe (MXN)	Concepto	Importe (MXN)
Suministro	222.74	0.00	0.00	222.74	Energía	268.43
Distribución	0.00	0.00	303.06	303.06	IVA 16%	42.96
Transmisión	0.00	0.00	40.52	40.52	Fac. del Periodo	311.38
CENACE	0.00	0.00	1.71	1.71	DAP(2g)	16.11
Energía	0.00	0.00	167.63	167.63	Adiudo Anterior	0
Capacidad	0.00	0.00	110.09	110.09	Total	713.09
SCNMEM(1)	0.00	0.00	1.55	1.55		

Apoyo Gubernamental 578.80

Fecha, hora y lugar de impresión: 01/04/2026 13:32:50 Ciudad Durango Avenida: 609 Carretera Real Durango Durango México CP 34194

(1) SCNMEM: Costos relacionados con los servicios del Mercado. (2) DAP: Derecho al Abastecimiento Público. (3) Cargos o créditos: Diversos conceptos que se pueden incluir en el aviso recibo relacionados con el suministro.



34194 16-05-19 XA0X-010101 001 CFE
01 645160503158 260412 000000713 7



39DC26M013971665Recumenio



\$713

(SETECIENTOS TRECE PESOS M.N.)



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CURRICULUM EMPRESARIAL

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

PERIODO: 2014

- Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera tipo "D" mejorado a nivel de pavimento, manifestación de impacto ambiental y cambio de uso de suelo del camino: Sombrerete El Alto – San José de Zaragoza del km. 23+000 al 23+400, municipio de Simón Bolívar, en el Estado de Durango. No. Contrato: 2014-10-CF-D-610-Y-00-2014

Control de calidad de materiales en las siguientes obras:

- Retiro de derrumbes, construcción y desazolve de obras de drenaje y obras complementarias, reconstrucción de taludes, revestimiento de la superficie (incluye rellenos y acarreo de material), cliente **TITANUM**.
- Retiro de derrumbes, construcción y desazolve de obras de drenaje y obras complementarias, reconstrucción de taludes, revestimiento de la superficie (incluye rellenos y acarreo de material), cliente **INDEVAN**
- Trabajos de reconstrucción mediante recuperación de pavimento, carpeta de concreto asfáltico, bacheo superficial, bacheo profundo, riego de sello, señalamiento y obras complementarias, entre los km 0+000 al km 35+000 del camino: Coyotes – San Miguel de Cruces, en el municipio de Durango, en el estado de Durango, cliente **GUNKEL**.
- Retiro de derrumbes y de azolves, reconstrucción de taludes, revestimientos (incluye acarreo y rellenos), construcción de obras de drenaje y obras complementarias, señalamiento, en tramos aislados, cliente **INDEVAN**
- Trabajos de reconstrucción consistentes en retiro de derrumbes y azolves, recuperación de pavimento, carpeta de concreto asfáltico subdrenes, obras de drenaje, alcantarillas y obras completarias, y señalamiento, entre los km 0+000 al km 9+000 del camino: Tamazula La Cruz, en el Municipio de Tamazula, en el Edo Dgo, cliente **CRESI**.
- Retiro de derrumbes y deslaves, reconstrucción de obras de drenaje y revestimiento de terracerías, entre los kms. 216+000 al km. 225+800 del camino: Los Herrera-Tamazula en el municipio de Canelas, en el Estado de Durango, cliente **MUEVE TIERRA**.
- Reconstrucción de puente "Sahuatenipa", km 0+300 en el camino: Sahuatenipa - Guadalupe de Urrea, en el municipio de Tamazula, estado de Durango, cliente **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA GARIMAR S.A. DE C.V.**
- Trabajos de reconstrucción consistentes en retiro de derrumbes y azolves, recuperación de pavimento, carpeta de concreto asfáltico, subdrenes, obras de drenaje alcantarillas y obras complementarias, y señalamiento, entre los km 0+000 al km 5+000 del camino: Guadalupe – la escalera, en el municipio de san juan de Guadalupe, en el estado de Durango, cliente **CONSTRUCTORA MAEMAR S.A DE C.V**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

PERIODO: 2015

- Supervisión y control de calidad de los trabajos de los caminos en el convenio de reasignación de recursos al Gobierno del Estado, para la conservación de caminos rurales y alimentadores por un monto de 250 MDP y una meta de 260 kms en el Estado de Durango.
- Elaboración de proyecto ejecutivo para carretera tipo "D" mejorado a nivel de pavimento, manifiesto de impacto ambiental y cambio de uso de suelo de camino: El Salto - Pueblo Nuevo, del km 69+800 al km 74+800 Municipio de Pueblo Nuevo, en el Estado de Durango, con una longitud aprox. de 5.00 km.

PERIODO: 2016

- Supervisión y control de los trabajos de los caminos para la construcción y modernización de los caminos rurales y alimentadores, relativo a: modernización de terracerías, obras de drenaje y pavimentación a 7.0 m de ancho, señalamiento y obras complementarias del camino San Juan Del Río - Peñón Blanco, con una meta de 5.0 kms, municipio de San Juan Del Río; del camino: Sombrerete El Alto - San José De Zaragoza, con una meta de 2.0 kms, municipio de Simón Bolívar; del camino: San Juan De Guadalupe - La Escalera, con una meta de 3.2 kms, municipio de San Juan De Guadalupe; del Camino A Grutas Del Rosario, con una meta de 2.96 kms, Municipio De Lerdo; del camino: Gómez Palacio - Gregorio García, con una meta de 1.5 kms, municipio de Gómez Palacio; del camino Lázaro Cárdenas - 16 De Septiembre, con una meta de 3.4 kms, municipio de Durango, en el estado de Durango.
- Elaboración de proyecto ejecutivo para carretera tipo "D" mejorado a nivel de pavimento, manifestación de impacto ambiental y cambio de uso de suelo del camino: La Rosilla - Ciénega Larga del km. 3+000 al km. 8+000, municipio de Guanaceví, en el estado de Durango, con una longitud aprox. de 5 km.
- Arrendamiento de maquinaria y equipo para la reconstrucción de caminos rurales en el municipio de Coneto De Comonfort, en el estado de Durango.

PERIODO: 2017

- Trabajos de conservación rutinaria 2017, en una longitud de 84.177 km. de los cuales 78.917 km. son de red básica y 5.26 km. de red secundaria; entre los km. 190+083 al km. 234+000, del km. 236+000 al km. 259+000 y del km. 259+000 al km. 265+000 (Cuerpos "A" y "B"), del tramo Lím. de Edos. Zac./Dgo. - Durango, y del km. 232+740 al km. 238+000, del Libramiento Nombre de Dios, de la carretera Zacatecas - Durango, en el Estado de Durango. (Obra en proceso) **Residencia General de Conservación de Carreteras, Centro SCT Durango.**
- **Control de calidad de materiales en las siguientes obras:**
 1. Trabajos de conservación rutinaria 2017 en una longitud de 87.2 km. De red secundaria; entre los km 169+300 al km 256+500, del tramo J. Gpe. Aguilera –

Guanaceví, de la carretera Durango - Guanaceví, en el estado de Durango.,
cuyo periodo de los trabajos es del día 20 de febrero al 5 de diciembre de 2017.

Cliente: Bicupsa Ingeniería y Construcción, S.C.

2. Trabajos de cambio de junta armada de calzada tipo WOSd-100 o similar, en el puente Mimbres y Puente Rio Chico con ubicación en el km 45+000 y km 31+000 respectivamente, de la carretera Durango - Mazatlán Tramo Durango - Lim. De Edos. Dgo. /Sin. Así mismos trabajos de cambio de junta armada de calzada tipo WOSd-100 o similar en el puente Rio Guadalupe de la carretera Zacatecas - Durango tramo Lim. de Edos. Zac./Dgo. - Durango, también se ejecutaran trabajos de excavación para canales de los puentes Providencia II, Providencia III, Santa Teresa I, Espíritu II, Santa Rita I, Santa Rita II y Santa Rita IV todos ellos con ubicación en el km 4+700, km 4+700, km 21+110, km 22+800, km 23+300, km 23+800 y km 24+700 respectivamente, de la carretera Pedriceña - Rodeo del tramo Pedriceña - Rodeo, en el Estado de Durango.

Cliente: Bicupsa Ingeniería y Construcción, S.C.

3. "Reconstrucción de los caminos: Puerto Blanco – Los Robles, del km. 0+000 al km 23+000, ambos del municipio de Topia, en el estado de Durango."

Cliente: Triturados del Humaya, S.A. de C.V.

4. "Trabajos de conservación periódica mediante bacheo superficial aislado y aplicación de capa de rodadura de un riego, en una longitud de 24.0 km, del km 15+000 al km 39+000, del tramo J. Gpe. Aguilera – Guanaceví, de la carretera Durango – Guanaceví, en el estado de Durango." **Cliente: Materiales y Construcción Forcado, S.A. de C.V.**

5. "Reconstrucción de los caminos: Ramal A Dinamita, del km 0+000 al km 9+800, Municipio De Gómez Palacio; E.C. (Bermejillo- La Zarca)- Vicente Suarez, del km 2+500 al km 10+500, Municipio De Lerdo, En El Estado De Durango".

Cliente: ICI ARK, S.A. de C.V.

6. "RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: CANELAS - TOPIA, DEL KM 0+000 AL KM 12+000, EN EL MUNICIPIO DE TOPIA, EN EL ESTADO DE DURANGO."

Cliente: INDEVAN Ingeniería en Desarrollo Vanguardista, S.A. de C.V.

7. "Reconstruccion Del Puente, Incluyendo Su Proyecto Ejecutivo Del "Puente Guamuchil", Sobre El Camino: Durango – Tepic, Km 63+600, Municipio De Mezquital, En El Estado De Durango." **Cliente: Ing. Juan Villegas Arce**

8. "Reconstrucción Del Camino: Nazas - San Luis Del Cordero - San Pedro Del Gallo - E.C. (Bermejillo - La Zarca), Del Km 53+000 Al Km 56+500, En El Municipio De San Pedro Del Gallo, En El Estado De Durango" **Cliente: Macoar EL Yaqui, S.A: de C.V:**

9. Reconstruccion Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km. 85+000 Al Km. 99+000, Municipio De Santiago Papasquiaro, En El Estado De Durango



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Cliente: Macoar el Yaqui, S.A. de C.V:

10. "Reconstruccion Del Camino: Villa Ocampo – El Ojito, Del Km 20+000 Al Km 30+000, Municipio De Ocampo, En El Estado De Durango." **Cliente: Sánchez Arroyo Construcciones, S.A. de C.V.**
 11. "Reconstruccion Del Camino: Las Güeritas - La Guitarra, Del Km: 83+000 Al 95+000, Municipio De San Dimas, En El Estado De Durango." **Cliente: Sánchez Arroyo Construcciones, S.A. de C.V.**
 12. "Reconstruccion Del Camino: Tamazula - La Cruz, Tramo: Del Km 0+000 Al Km 8+800, Meta: Terracerias, Pavimentacion Obras De Drenaje, Señalamientos Y Dispositivos De Seguridad Del Km 0+000 Al Km 8+800, En El Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango." **Cliente: Constructora Regional De Sinaloa, S.A. De C.V.**
 13. Modernizacion De Terracerias Consistentes En Construccion De Terracerias, Obras De Drenaje Y Obras Complementarias Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 257+521.849 Al Km 258+520, Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango. **Cliente: MACOAR EL YAQUI S.A. DE C.V.**
 14. Conservacion Y Reconstruccion De Carreteras Alimentadoras En Tramos Aislados, Carretera: Altarez-Otaez, Meta: 15.0 Kms Del Km 0+000 Al Km 41+500 En Tramos Aislados En El Municipio De Otaez, Durango. **Cliente: MACOAR EL YAQUI S.A. DE C.V.**
 15. "Modernización De Terracerías, Obras De Drenaje, Pavimentación A 7 Metros De Ancho Y Señalamiento Del Camino: Los Herrera - Tamazula Del Km 259+620 Al Km 260+700 En El Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango" **Cliente: SAGARSA, S.A. de C.V.**
 16. Conservacion Y Construccion De Carreteras Alimentadoras En Tramos Aislados, Carretera: Castillo - Del Valle E.C. (Lim Mpio Del El Oro) Meta 10km Del 0+000 Al 10+000 En El Municipio De Nuevo Ideal. **Cliente: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO, S.A. DE C.V.**
- "Elaboración de los Estudios y Proyecto de Ingeniería, para carretera Tipo "D", de la Manifestación de Impacto Ambiental en su Modalidad Regional y el Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de uso de Suelo en terrenos forestales del Camino: Tepehuanes- El Tarahumar del km 63+230 al km 69+230, con una meta de 6.0 km, Municipio de Tepehuanes, en el Estado de Durango." **Cliente: Residencia General de Carreteras Alimentadoras, Centro SCT Durango.**
 - "Verificación del Control De Calidad De Las Obras: 3ª. Etapa Modernización Puente Lázaro Cárdenas – Falcon", "3ª. Etapa Modernización Salida Gómez Palacio – Jiménez", "1ª Etapa Modernización Camino Jabonoso – Esmeralda", "2ª Etapa Vialidad Blvd. San Alberto" y "4ª Etapa Regeneración De Imagen Urbana Del



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Periférico Ejército Mexicano”, Municipio De Gómez Palacio, Dgo.” **Ciente: Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas del Estado de Durango. Contrato No. SECOPE-FIFOME-DC-169-17**

- Estudio De Mecánica De Suelo Para Puente Vehicular Superior 5 De Mayo, Ubicado En La Ciudad De Gómez Palacio, Estado De Durango. **Ciente: Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas del Estado de Durango. Contrato No. ADJ-SECOPE-PEFM-PY-008-17**
- Estudio De Mecánica De Suelos Con Sondeos Tipo Spt, Para Un Puente Vehicular En La Avenida Domingo Arrieta Cruce Boulevard Durango, **Ciente: Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas del Estado de Durango. Contrato No. ADJ-SECOPE-PEFM-PY-005-17**
- Trabajos De Exploración Para Realizar Una Investigación Del Subsuelo, En El Terreno Urbano Que Comprende Los Lotes 243,244,266 Y Fracciones De Los Lotes 265 Y 266 Del Centro Logístico Industrial Y De Servicios De Durango (Clid) Donde Se Pretende Construir Naves Industriales. **Ciente: Secretaría de Economía del Estado de Durango. Contrato No. SDE-DJC-013-2017**
- Elaboración de los Estudios y Proyecto de Ingeniería, para carretera Tipo “D”, de la Manifestación de Impacto Ambiental en su Modalidad Regional y el Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de uso de Suelo en terrenos forestales del Camino: Tepehuanes- El Tarahumar del km 63+230 al km 69+230, con una meta de 6.0 km, Municipio de Tepehuanes, en el Estado de Durango.” **Ciente: Secretaria de Comunicaciones y Transportes Centro SCT Durango. Contrato No. 2017-10-CF-A-616-Y-00-2017**

PERIODO: 2018

- “Trabajos de reconstrucción de la carpeta asfáltica en tramos aislados, bacheo superficial, bacheo profundo y limpieza de alcantarillas, entre los km 0+000 al 7+000, del camino: Peñón Blanco – La Concha, en el municipio de Peñón Blanco, en el Estado de Durango.” **Ciente: Grupo Constructor EDSA, S.A. de C.V.**
- “Trabajos de rehanilitacion de Puente Benito Juárez ubicado en el km 2+300, sobre el camino San Juan de Guadalupe – Benito Juárez, del municipio de San Juan de Guadalupe, en el Estado de Durango”: **Ciente: INDEVAN Ingenieria en Desarrollo Vanguardista S.A. de C.V.**
- “Trabajos de conservacion rutinaria 2018, en una longitud de 98.0 km de red secundaria; entre los km 17+000 al km 32+000, del km 37+000 al km 100+000 del tramo Durango – Lim Edos Dgo./chih; además del km 0+000 al km 20+000 del distribuidor Presa Peña del Aguila, de la carretera Durango – Hidalgo del Parral, en el estado de Durango.” **Ciente: Pelac Proyectos Estudios y Laboratorio de la**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Construccion, S.C. No. Contrato: 2018-10-CB-A-527-W-00-2018

- “Trabajos de conservación consistente en renivelaciones y riego de sello en tramos aislados en una longitud de 20.0 km, del km 1+000 al km 30+000, del camino: Buenos Aires. San Juan del Negro, municipio de Tepehuanes, en el Estado de Durango.” **Cliente: Macoar el Yaqui, S.A. de C.V.**
- “Trabajos de conservación consistentes en renivelaciones y riego de sello en una longitud de 8.5 km, del km 0+000 al km 8+500, del camino: Nixtalpa – Berros, municipio de Nombre de Dios, en el Estado de Durango.” **Cliente: Grupo Constructor EDSA, S.A. de C.V.**
- “Trabajos de conservación consistente en reafinamiento, revestimiento y obras complementarias en una longitud de 9.5 km del km 0+000 al km 9+500, del E.C. (Durango – Guanaceví) – Buena Union, municipio de Nuevo Ideal, en el Estado de Durango.” **Cliente: Servicios de Ingenieria Civil y Arquitectura Centro Norte, S.A de C.V.**
- “Trabajos de conservación consistente en bacheo, carpeta asfáltica, renivelaciones y riego de sello en una longitud de 23.0 km, del km 25+000 al km 48+000, del camino Tepehuanes – El Tarahumar, municipio de Tepehuanes, en el estado de Durango.” **Cliente: Sánchez Arroyo Construcciones, S.A. de C.V.**
- “Trabajos de rehabilitación mediante fresado y recuperación de pavimento existente en tramos aislados, formación de base hidráulica, reconstrucción de carpeta de concreto asfáltico, en una longitud de 7.5 km del km 177+500 al km 185+000, del tramo J. Gpe. Aguilera – Guanaceví, en el estado de Durango.” **Cliente: Bicupsa Ingenieria y Construccion, S.A. de C.V.**
- “Trabajos de conservación periodica consistente en bacheo y carpeta, en una longitud de 6.0 km del km 91+000 al km 97+000, del tramo J. Gpe. Aguilera – Guanaceví, de la Carretera Durango – Guanaceví, en el estado de Durango.” **Cliente: Grupo Constructor EDSA, S.A. de C.V.**
- “trabajos de conservación rutinaria 2018, en una longitud de 87.2 km. De red secundaria; entre los km. 169+300 al km 254+100, tramo j. Gpe. Aguilera – Guanaceví de la carretera durango - Guanaceví, en el estado de durango.” **Cliente: CADUSA CAMINOS Y DESARROLLOS URBANOS, S.A. DE C.V.**
- Estudio Geotecnico para edificio de 5 niveles en calle Del Bosque S/N Col. El Refugio en el municipio de Durango, Dgo. **Cliente: Consultores del Guadiana, S.A. de C.V.**
- Estudio Geotécnico para edificio de 5 niveles en calle Inglaterra No. 307, Col. Universal, en el municipio de Durango, Dgo. **Cliente: Consultores del Guadiana, S.A. de C.V.**
- Estudio Geotécnico para edificio de 5 niveles en calle Elorreaga, Col. Centro, en el municipio de Durango, Dgo. **Cliente: Consultores del Guadiana, S.A. de C.V.**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- Estudio Geotecnico, recomendaciones para cimentación de Nave Industrial denominada DYNO – NOBEL México, en la Cd. De Matamoros, Coahuila. **Cliente: Ing. Alberto Cordero Valdez.**
- Control De Calidad En El Camino E.C. (Dgo - Parral) Coneto De Comonfort Del Km 28+000 Al Km 43+000 En La Localidad De Coneto De Comonfort, En El Municipio De Coneto De Comonfort, Dgo. **CLIENTE: KONSTRUTODO DE MEXICO S.A. DE C.V.**
- Construcción De Camino Rural Altares – Otaez En El Municipio De Otaez, Durango. **CLIENTE: AUTOTRANSPORTES JAQE, S. DE R.L. DE C.V.**
- Construcción de la 4ta etapa de boulevard acacias (sobre blvd acacias y calle nuevo) del km 1+060 al km 1+500 en el municipio de Santiago Papasquiario, Dgo. **CLIENTE: MACOAR EL YAQUI, S.A. DE C.V.**
- Construcción de camino: e.c. (nuevo ideal – Santiago Papasquiario) – new york meta 2.40 kms, del km 0+000 al km 2+400, en el municipio de nuevo ideal, Dgo. **CLIENTE: DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES ITOKO, S.A. DE C.V.**
- “Trabajos Rehabilitacion Mediante Bacheo Superficial Aislado, Bacheo Profundo Aislado, Renivelaciones Asfálticas Y Aplicación De Capa De Rodadura De Un Riego, En Una Longitud De 12.0 Km, Del Km 28+000 Al Km 40+000, Asi Como Reconstruccion De Muros De Contencion, Reconstruccion De Terraplenes, Del Tramo Los Herrera – Topia, De La Carretera Los Herrera – Topia, En El Estado De Durango.” **CLIENTE: MACOAR EL YAQUI S.A. DE C.V.**
- Modernización Con Pavimento Hidráulico A Cuatro Carriles Del Km.0+790 Al Km. 0+950 Y Del Km. 0+980 Al Km. 1+080 E.C. (Durango - Parral) San Juan Del Rio, Durango. **CLIENTE: MAGISTRAL DEL ORO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- Modernizacion De La Calle Camino Real, Acceso A Coneto De Comonfort. **CLIENTE: NORTE, PROMOCIONES INMOBILIARIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- Estudio De Capacidad De Carga Obra: Construccion De Distribuidor Vial “Gregorio Garcia” Tramo Iii Del Km 3+732 Al Km 4+420 En El Segundo Periferico De Gomez Palacio – Torreon, En La Ciudad De Gomez Palacio, Durango. **CLIENTE: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES CENTRO SCT DURANGO.**
- Modernizacion De Camino: Ave. Calle 16 De Septiembre. Meta: 2933.00m2 De Construccion De Pavimento De Concreto Hidraulico De La Colonia Linda Vista, En La Localidad De Suchi, Mpio De Suchil, Dgo. **CLIENTE: SANCHEZ ARROYO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- Modernizacion De La Calle Puebla En El Municipio De Canatlan, Durango. **CLIENTE: SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA CENTRO NORTE, S.A. DE C.V.**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- Estudio Geotecnico Para La Cimentacion De Un Fraccionamiento Unifamiliar De Uno O Dos Niveles En La Calle Mina De Tayoltita S/N Col. Acereros, En El Municipio De Durango, Dgo. **CLIENTE: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO.**
- Investigacion Del Subsuelo Del Predio Donde Se Va A Desarrollar El Proyecto "Estacion Central Durango", Ubicado En Los Terrenos Donde Se Encontraba La Antigua Terminal Ferroviaria De Carga, Denominado Patios Del Ferrocarril Antigua Terminal Durango. **CLIENTE: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO DEL ESTADO.**
- "Supervisión, Control, Verificación Y Seguimiento De Los Trabajos De Rehabilitación De Carreteras Y Reparación De Puentes Para Atender Los Daños Ocasionados Por La Ocurrencia De Lluvia Severa Del 11 Al 22 De Agosto De 2016, Que Afecto A 8 Municipios, En La Longitud Total De 219.0 Km En El Estado De Durango." **Contrato No. 2018-10-CB-D-644-Y-00-2018**
- Arrendamiento De Maquinaria Y Equipo Para La Reconstruccion De Caminos Rurales Del Municipio De Guadalupe Victoria, En El Estado De Durango. **Contrato No. 2018-10-630-AD-21-00-2018**

PERIODO: 2019

- "Trabajos De Conservación Consistente En Bacheo Superficial, Bacheo Profundo, Renivelaciones, Riego De Sello Y Señalamiento Horizontal, En Una Longitud De 10.02 Km, Del Km 0+000 Al Km 5+000 Del Camino E.C. (Durango - Hidalgo Del Parral) - Nicolás Bravo Y Del Km 13+980 Al Km 19+000, Del Camino E.C. (Durango - Hidalgo Del Parral) - Ricardo Flores Magón, En El Municipio De Canatlán; En El Estado De Durango." **Contrato No. 2019-10-CF-A-591-W-002019**
- "Trabajos de conservación consistentes en bacheo superficial, bacheo profundo, renivelaciones, riego de sello y señalamiento horizontal en una longitud de 3.08 km, en el Camino E.C. (Zacatecas - durango) - Alfredo V. Bonfil, del km 0+000 al km 3+080, en el Municipio de Vicente Guerrero; así como trabajos de conservación consistentes en reafinamiento, revestimiento y obras complementarias en una longitud de 13.50 km, en el Camino El Alemán - Luis Echeverría, del km 0+000 al km 13+500, en el Municipio de Súchil; en el Estado de Durango.", **Contrato No. 2019-10-CF-A-547-W-00-2019**
- "Trabajos De Conservación Consistentes En Reafinamiento, Revestimiento Y Obras Complementarias, En Una Longitud De 23.0 Km, Del Km 0+000 Al Km 23+000, Del Camino El Pavo - Estacion Symon, En El Municipio De San Juan De Guadalupe, En El Estado De Durango."
- "Trabajos De Aplicación De Riego De Protección De Pavimento, En Una Longitud De 8.0 Kms., Del Km. 236+000 Al Km. 238+000 Y Del Km. 273+000 Al Km.



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- 279+000, (Cuerpo "A"), Del Tramo Lím. De Edos. Zac./Dgo. – Durango, De La Carretera Zacatecas – Durango, En El Estado De Durango.”
- “Trabajos De Conservación Periódica Consistente En Bacheo Y Riego De Sello, En Una Longitud De 15.0 Km, Del Km 130+000 Al Km 145+000, Del Tramo Durango - Lim. De Edos Dgo/Sin De La Carretera Durango - Mazatlán En El Estado De Durango.”
 - “Trabajos De Conservación Periódica Consistente En Bacheo Y Riego De Sello, En Una Longitud De 15.0 Km, Del Km 130+000 Al Km 145+000, Del Tramo Durango - Lim. De Edos Dgo/Sin De La Carretera Durango - Mazatlán En El Estado De Durango.”
 - “Trabajos De Conservación Consistentes En Refinamiento, Revestimiento Y Obras Complementarias En Una Longitud De 38.60 Km, En Los Caminos: E.C. (Durango – Hidalgo De Parral) – Ignacio López Rayón Del Km 0+000 Al Km 7+600, En El Municipio De San Juan Del Rio Y E.C. (Durango – Hidalgo De Parral) – Nogales, Del Km 31+000, En El Municipio De Coneto De Comonfort, En El estado De Durango.”
 - “Trabajos De Conservación Consistentes En Refinamiento, Revestimiento Y Obras Complementarias En Una Longitud De 29.50 Km, En Los Caminos: Canelas – Otates, Del Km 0+000 Al Km 4+500, En El Municipio De Canelas Y E.C. (Los Herrera - Tamazula) - Valle De Topia, Del Km 0+000 Al Km 25+000, En El municipio De Topia, En El Estado De Durango.”
 - “Construcción A Nivel De Pavimento, Obras De Drenaje, Obras Complementarias Y Riego De Sello Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del km 237+640 Al Km 239+340, Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango.”
 - “Trabajos De Conservación Rutinaria 2019 En Una Longitud De 140.50 Kms De Red secundaria Del Km 65+000 Al Km 114+000 Y Del Km 121+000 Al Km 132+500 Del Tramo J. Gpe. Aguilera – Guanacevi Y Del Km 0+000 Al Km 80+000 Del Tramo Los Herrera – Topia, De La Carretera Durango – Guanacevi, En El Estado De Durango.”
 - Trabajos De Conservación Periódica Consistentes En Fresado Y Carpeta Asfáltica, En Una Longitud De 11.0 Kms. Del Km. 268+000 Al Km. 279+000, (Cuerpo "B"), Del Tramo Lim. De Edos. Zac./Dgo. - Durango, De La Carretera Zacatecas- Durango, En El Estado De Durango.
 - “Elaboración De Los Estudios Y Proyectos De Ingeniería Del “Libramiento De Jesús María Incluyendo Puentes” Tramo: Del Km. 0+000 Al Km 5+000 Con Una meta De 5.0 Km. Aproximadamente, En El Municipio Del Nayar; “Camino Mesa de Tortugas-Coyutla” Km. 17+400 Al Km. 48+400 Con Una Meta De 31.0 Km. En El Municipio De La Yesca; Y “Puente El Manguito” Ubicado En El Km. 9+500 Sobre El Camino A Paso Real De Cahuipa, En El Municipio De Santiago Ixcuintla, Ubicados En El Estado De Nayarit.
 - Puente Del Camino Los Herrera-Tamazula Ubicado En El Km 240+260, Municipio de Tamazula, Durango”
 - Estudio De Suelo, Con El Objetivo Principal De Realizar Los Trabajos De Exploración Para realizar Una Investigación Del Subsuelo, Específicamente En Los Terrenos Que Comprende Los Lotes 243, 244, 266 Y Fracciones De Los Lotes 265



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Y 266. Del Centro Logístico Industrial Y De Servicios De Durango (Clid), Donde Se Pretende Construir Naves Industriales.

- Estudio De Mecánica De Suelo Para Puente Vehicular Superior 5 De Mayo, Ubicado En La Ciudad De Gómez Palacio, Estado De Durango. Estudio De Mecánica De Suelos Con Sondeos Tipo SPT Para Un Puente Vehicularen La Avenida Domingo Arrieta Cruce Boulevard Durango Estudio Geotécnico Para La Cimentación De Un Puente Vehicular Sobre El Río Tamazula Con Una Longitud Aproximada De 150 M, En El Municipio De Tamazula, Dgo.
- Investigación Del Subsuelo En El Sitio Donde Se Pretende Ampliar El Fraccionamiento Acereros, En La Ciudad De Durango, Dgo.
- Investigación Del Subsuelo Del Predio Donde Se Va A Desarrollar El Proyecto “Estación Central Durango”, Ubicado En Los Terrenos Donde Se Encontraba La Antigua Terminal Ferroviaria De Carga, Denominado Patios Del Ferrocarril Antigua Terminal Durango
- Estudio De Mecánica De Suelos Con Sondeos Tipo SPT Para El Sitio Donde Se Pretende Construir Nave Industrial Denominada Dyno – Novel, En Matamoros, Coahuila.
- Estudio De Mecánica De Suelos Para La Cimentación De Un Puente, Ubicado En La Intersección Del Bulevar Domingo Arrieta Y Bulevar Durango, En La Cd. De Durango, Dgo.
- Estudio De Mecánica De Suelos Para La Construcción Del Distribuidor Vial “Gregorio García” Tramo Iii, Del Km 3+732 Al Km 4+420, En El Segundo Periférico De Gómez Palacio - Torreón En La Ciudad De Gómez Palacio, Dgo.
- Estudio De Mecánica De Suelos Para Casa Habitación, En La Ciudad De Durango, Dgo. (Subcontrato Ing. Raúl Reyeme Flores)
- Estudio Geotécnico Para La Cimentación De Un Edificio De Departamentos De 5 Niveles En La Calle Copal #305, Col. Vista Hermosa, En La Cd. De Durango, Dgo.
- “Estudios Y Proyectos Del Puente “Jabonoso” Para La Sustitución De La Super Estructura Y Ampliación Transversal De La Subestructura, Así Mismo La Adecuación De Los Accesos Al Puente, Ubicado En El Km 5+800 Del Tramo Gómez Palacio – Tlahualilo De La Carretera Durango – Torreón Y Estudios Y Proyectos Del Puente “Savalza” Para El Reforzamiento De La Subestructura Y Ampliación Transversal De La Super Estructura, Así Mismo La Adecuación De Los Accesos Al Puente, Ubicado En El Km 143+000 Del Tramo Gómez Palacio – Lim. De Edos. Dgo./Chih. De La Carretera Gómez Palacio – Jiménez En El Estado De Durango”, Subcontrato Con La Empresa Grupo Empresarial De Puentes Y Estructuras S.A. De C.V.
- Estudio De Mecánica De Suelos Para La Cimentación De Nave Industrial En La Zona Industrial San Ignacio, En La Ciudad De Durango, Dgo.
- Elaboración De Mecánica De Suelos En La Plaza Cuarto Centenario, En Victoria De Durango, Dgo
- Elaboración De Mecánica De Suelos Para El Puente La Soledad, Ubicado En Los Limites De Súchil Y Vicente Guerrero, En El Estado De Durango.



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

PERIODO: 2020

- **Control De Calidad En:** "Conservación Rutinaria De Tramos 2020 En 120.606 Km De Red secundaria Del Km 132+500 Al Km 168+306 Y Del Km 169+300 Al Km 254+100del Tramo J. Gpe. Aguilera – Guanaceví, De La Carretera Durango – Guanaceví, De La Red Federal Libre De Peaje En El Estado De Durango." **Cliente: Macoar El Yaqui S.A. De C.V. Contrato: 2020-10-CB-A-511-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** "Trabajos De Conservación Consistentes En Bacheo Superficial Aislado, Renivelaciones Locales, Riego De Sello, Señalamiento Horizontal Y Vertical, Entramos Aislados En Una Longitud De 12.5 Km, Del Km 7+000 Al Km 19+500, En El camino El Soldado - Otinapa En El Municipio De Durango, En El Estado De Durango." **Cliente: Sánchez Arroyo Construcciones S.A. De C.V. Contrato: 2020-10-CF-A-581-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y carpeta Asfáltica Con Una Meta De 6.0 Kms Cuerpo A Del Km 273+000 Al Km279+000 Del Tramo Lim. De Edos. Zac/Dgo - Durango De La Carretera Zacatecas –Durango En El Estado De Durango." **Cliente: Ing. Rubén Tinoco Vázquez Contrato: 2020-10-CB-A-526-W-00-2020**

PERIODO: 2021

- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica De Tramos Mediante: "Reconstrucción De Tramos Con Una Meta De 5.0 Kms., Del Km 63+000 Al Km 68+000 Del Tramo Los Herrera – Topia De La Carretera Durango – Guanaceví En El Estado De Durango". **Cliente: Macoar El Yaqui, S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CB-A-501-W-00-2021**
- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Carpeta Asfáltica De Granulometría Densa Con Una Meta De 7.00 Km, Del Km 10+000 Al Km 17+000, Tramo: Durango - Lim. De Edos Dgo/Chih (Cuerpo B), Carretera: Durango - Hidalgo Del Parral, En El Estado De Durango." **Cliente: Sánchez Arroyo Construcciones S.A. De C.V. Contrato: 2020-10-CB-D-505-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Capa De Rodadura De Un Riego Con Una Meta De 5.60km., Del Km 9+400 Al Km 15+000, Tramo: Durango - Lim. De Edos. Dgo./Sin., Carretera: Durango - Mazatlán, En El Estado De Durango. (Recursos Fonadin)." **Cliente: Grupo Constructora Edsa S.A. De C.V. Contrato: 2020-10-CB-D-589-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Capa De Rodadura De Un Riego Con Una Meta De 7.0km., Del Km 155+000 Al Km 162+000, Tramo: J. Gpe. Aguilera - Guanacevi, Carretera: Durango -Guanacevi, En El Estado De Durango. (Recursos Fonadin)." **Cliente: Hac Construcciones S.A. De C.V. Contrato: 2020-10-CB-D-594-W-00-2020**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- **Control De Calidad En:** "Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Capa De Rodadura De Un Riego Con Una Meta De 6.306 Km., Del Km 162+000 Al Km 168+306, Tramo: J. Gpe. Aguilera - Guanaceví, Carretera: Durango – Guanaceví, En El Estado De Durango. (Recursos Fonadin)."
CLIENTE: PROVEEDORA DE SERVICIOS CONSTRUCTIVOS MECAM S.A. DE C.V. CONTRATO: 2020-10-CB-D-595-W-00-2020
- **Control De Calidad En:** Conservación Periódica Mediante Trabajos De Capa De Rodadura De Microaglomerado Con Una Meta De 7.00 Km., Del Km 71+000 Al Km 78+000, Tramo: Durango – Lim. De Edos. Dgo./Sin., Carretera: Durango – Mazatlán, En El Estado De Durango. (Recursos Fonadin). **CLIENTE: PAVIMENTOS Y URBANIZACIONES DEL NOROESTE S.A. DE C.V. CONTRATO: 2020-10-CB-D-597-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** Conservación Periódica Mediante Trabajos De Capa De Rodadura De Microaglomerado Con Una Meta De 6.5 Km, Cpo. "A", Del Km 307+000 Al Km 313+500, Del Tramo: Villa Ahumada - Cd. Juárez, De La Carretera: Chihuahua - Ciudad Juárez, En El Estado De Chihuahua. **CLIENTE: VIASFALTOS CONSTRUCCION Y SUPERVISION S.A. DE C.V. CONTRATO: 2020-08-CB-A-068-W-00-2020**
- **Control De Calidad En:** Construcción De Calle Juan Manuel Flores A Base De Concreto Hidráulico, En La Cabecera Municipal De Canatlán, Dgo. **CLIENTE: KYBALION CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. CONTRATO: SECOPE-FAFEF-DC-051-21**
- **Control De Calidad En:** Modernización Del Acceso Principal A Base De Concreto Hidráulico En La Cabecera Municipal De Vicente Guerrero, Dgo **Cliente: Servicios De Ingeniería Civil Y Arquitectura Centro Norte S.A. De C.V. Contrato: SECOPE-FAFEF-DC-060-21**
- **Control De Calidad En:** Reconstrucción De Aeropista En La Cabecera Municipal De Canelas, Dgo. **Cliente: Edificaciones Y Terracerías Moti S.A. De C.V. Contrato: SECOPE-FAFEF-DC-084-20**
- Construcción De Puente Vado Los Otates, En La Cabecera Municipal De Canelas, Dgo. **Cliente: Edificaciones Y Terracerías Moti S.A. De C.V. Contrato: SECOPE-FAFEF-DC-093-20**
- **Control De Calidad En:** Construcción De Calle Taxte A Base De Concreto Hidráulico, En La Cabecera Municipal De Canelas, Dgo. **Cliente: Edificaciones Y Terracerías Moti S.A. De C.V. Contrato: SECOPE-FAFEF-DC-138-20**
- **Control De Calidad En** Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Carpeta Asfáltica De Granulometría Densa, Con Una Meta De 15.00 Km; Del Km 0+000 Al Km 15+000, Del Tramo: Tamazunchale - San Felipe Orizatlan, De La Carretera: Tamazunchale - San Felipe Orizatlan, En El Estado De San Luis Potosí. **Cliente: Ing. Jose Martin Guerrero Martinez CONTRATO: 2021 24 CB A 008 W 00 2021**
- **Control De Calidad En** "Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**

- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 18+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Reconstrucción Consistentes En: Bacheo, Retiro De Derrumbe, Reconstrucción De Obras De Drenaje, Reconstrucción De La Estructura De La Carretera Y Relleno De Deslaves Del Camino: Los Herrera – Tamazula, Del Km 218+000 Al Km 224+000 Con Una Meta De 6.0 Km., En Los Municipios De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: CONSTRUCTORA REYMUNDO S.A. DE C.V. CONTRATO: 2021-10-CF-A-581-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Conservación Y/O Reconstrucción Consistentes En Bacheo, Retiro De Derrumbes, Reconstrucción De Alcantarillas Y Reconstrucción De Estructura De La Carpeta Del Camino. Los Herrera – Tamazula, Del Km 179+000 Al Km 198+000 En El Municipio De Canelas En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Reymundo S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-524-A-00-2021**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- **Control De Calidad En** “Construcción A Nivel De Terracerías, Obras De Drenaje Y Obras Complementarias Del Camino: Altares – Otáez Del 52+000 Al Km 53+200, Con Una Meta De 1.0 Km. Municipio De Otaéz, En El Estado De Durango.” **Cliente: Constructora Mecam Ingeniería S.A. De C.V. Contrato: 2021-10-CF-A-589-W-00-2021**
- **Control De Calidad En** “Conservación Inmediata De Fracciones De La Superficie De Rodamiento En 30.6 Km De Las Zonas De Santiago Papasquiaro Y San Juan Del Río De La Red Federal Libre De Peaje En El Estado De Durango”. **Cliente: Grupo Constructor Edsa,S.A. De C.V. CONTRATO: 2021-10-CB-A-598-W-00-2021**

PERIODO: 2022

- **Control De Calidad En** “Construcción De La Carretera De Dos Cuerpos, Con Dos Carriles De Circulación Por Sentido De 3.5 Metros Y Acotamientos Exteriores De 3.0 Metros, Mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje, Pavimentos, Obras Complementarias, Obras Inducidas Y Señalamiento Vertical Y Horizontal Del Km 2+000 Al Km 5+000, Con 3.0 Km De Longitud, Tramo: E.C. Anillo Periférico Sur/Prolongación Avenida Juárez Al E.C. Eje 140, En El Municipio De San Luis Potosí, En El Estado De San Luis Potosí. **Cliente: Rogco Ingenieros S.A. De C.V. CONTRATO: 2022 24 CE-A-001-W-00-2022**
- **Control De Calidad En** “Construcción Del “Piv Cerro Alto” Km 2+640, Incluye La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje, Pavimentos, Estructuras, Señalamiento Y Obras Complementarias, Tramo: E.C. Anillo Periférico Sur/Prolongación Avenida Juárez Al E.E. Eje 140, En El Municipio De San Luis Potosí, En El Estado De San Luis potosí. **Cliente: Rogco Ingenieros S.A. De C.V. CONTRATO: 2022 24 CE-A-026-W-00-2022**
- **Control De Calidad En** “Construcción Del Puente “Pera” En El Km. 227+100, (Con Una Longitud Total D100.44 Metros) En El Camino: Los Herrera – Tamazula Incluye: Los Accesos Obras Complementarias; En El Municipio De Tamazula, Estado De Durango. **Cliente: Constructora Santos Chisum, S.A. De C.V. CONTRATO: 2022-10-CF-A-520-W-00-2022**
- **Control De Calidad En** “Trabajos De Estabilización De Taludes Mediante: Cortes, Rellenos, Colocación de Malla Metálica, Anclas, Concreto Lanzado, Muros De Concreto Reforzado, Obras De Drenaje Y Obras Hidráulicas Superficiales En Los Subtramos, Del Km226+480 Al Km 226+600 L.I., Del Km 226+600 Al Km 226+745 L.I., Del Km 226+630 Al Km226+780 L.D. Y Del Km 226+790 Al Km 227+000 L.D. Del Camino Los Herrera Tamazula, Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: constructora Santos Chisum, S.A. De C.V. CONTRATO: 2022-10-CF-A-526-W-00-2022**
- **Control De Calidad En** “Construcción Del Puente “El Guamúchil” En El Km. 234+360, (Con Una Longitud total De 72.80 Metros) En El Camino: Los Herrera – Tamazula Incluye: Los accesos Y Obras Complementarias; En El Municipio De



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Tamazula, Estado Durango.” **Cliente: Racco Construcciones S.A De C.V.**
CONTRATO: 2022-10-CF-A-521-W-00-2022

- **Control De Calidad En** “Trabajos De Estabilización De Taludes Mediante: Cortes, Rellenos, Colocación de Malla Metálica, Anclas, Muros De Concreto Reforzado, Abatimiento De Taludes, Obras De Drenaje Y Obras Hidráulicas Superficiales En Los Subtramos, Del Km 226+090 Al Km 226+180 L.I., Del Km 226+190 Al Km 226+290 L.I., Del Km 227+04al Km 227+175 L.D. Y Del Km 227+180 Al Km 227+290 L.D. Del Camino Los Herrera Tamazula, Municipio De Tamazula, En El Estado De Durango.” **Cliente: contratista General De América Latina, S.A. De C.V.**
CONTRATO: 2022-10-CF-A-525-W-00-2022
- **Control De Calidad En** “Modernización Para Ampliar El Cuerpo Existente De 7.0 M A 22.0 M De Ancho De corona, Mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje pavimentos, 2 Pasos Inferiores Peatonales Con Rampa (Pipr), Obras complementarias, Obras Inducidas, Y Señalamiento Vertical Y Horizontal Del km 320+300 Al Km 325+200, Con 4.9 Km De Longitud, Tramo: Cd. Valles Tamazunchale, Carretera: Portezuelo - Cd. Valles, En El Municipio De Cd. Valles, En El Estado De San Luis Potosí.” **Cliente: Trayse, S.A. De C.V., En Asociación Paviastaltos, S.A. De C.V., Gucoc, S.A. De C.V. Y Placosa, S.A. De C.V.**
CONTRATO: 2022-24-CE-A-031-W-00-2022

PERIODO: 2023

- **Control De Calidad En** “Conservación rutinaria de tramos en 337.949 km, en las rutas 57, 70, 80 y 37: Ruta 57 en 126.509 km, Carretera Querétaro – San Luis Potosí: Tramo Lím. de Edos. Gto./S.L.P. - San Luis Potosí del km 185.000 al km 196.300 Cpo. A y B, Long. 22.600 km; Ramal Tierra Nueva del km 0.000 al km 13.100, Long. 13.100 km; Ramal Santa María del Río del km 0.000 al km 0.700, Long. 0.700 km; Ramal PSV Santa María y gazas del km 0.000 al km 1.240, Long. 1.240 km; Ramal Centro SCT del km 0.000 al km 0.610, Long. 0.610 km; Ramal PSV Granate y calles laterales del km 0.000 al km 1.700, Long. 1.700 km; Ramal Santa María del Río – S.L.P. – Rml. 10 - Calles laterales del km 0.000 al km 2.360, Long. 2.360 km; Ramal Santa María del Río - S.L.P. - Ent. Cerro Gordo - Calles laterales del km 0.000 al km 3.740, Long. 3.740 km; Carretera San Luis Potosí – Matehuala: Tramo San Luis Potosí - Matehuala del km 0.490 al km 16.750 Cpo. A y B, Long. 32.520 km; Carretera Matehuala – Saltillo: Tramo Matehuala – Lím. De Edos. S.L.P./ N.L.: Ramal Glorieta Juárez del km 0.000 al km 1.480, Long. 1.480 km; Ramal Distribuidor Vial Benito Juárez (paso a desnivel), Long. 5.240 km; Ramal Acceso a Estación Ventura (gaza) del km 32.500 al km 37.000, Long. 4.500; Ramal Acceso a Villa Hidalgo (gazas) del km 41.800 al km 52.000, Long. 10.200 km; Ramal Villa Hidalgo del km 0.000 al km 1.640, Long. 1.640 km; Ramal Distribuidor Vial Acceso Norte (a desnivel) del km 0.000 al km 3.700, Long. 3.700 km; Ramal Entronque Periférico Norte (gazas) del km 0.000 al km 2.300, Long. 2.300 km; Ramal Calles Laterales (gaza) del km 11.900 al km 14.100, Long. 4.400 km; Ramal PSV Aeropuerto (gaza), Long. 2.820 km; Ramal Paso por Soledad de Graciano Sánchez del km 0.000 al km 7.100, Long. 7.100 km; Ramal Entronque Soledad del km 0.000



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

al km 0.090, Long. 0.090 km; Ramal PSV Villa Hidalgo I (gaza) Long. 2.168 km; PSV Villa Hidalgo II (gaza) Long. 2.301 km; Ruta 70 en 90.200 km, Carretera Cd. Valles – San Luis Potosí: Tramo Río Verde – San Luis Potosí del km 190.000 al km 248.400, Long. 58.400 km; Tramo Río Verde - San Luis Potosí del km 248.400 al km 261.940 Cpo. A y B, Long. 27.080 km; Ramal Ent. Club de Golf y la Florida (gaza) del km 0.000 al km 0.820, Long. 0.820 km; Ramal Ent. Real del Potosí (gaza) del km 0.000 al km 0.590, Long. 0.590 km; Ramal Ent. Los Gómez (gaza) del km 0.000 al km 0.360, Long. 0.360 km; Ramal Ent. 1° de Mayo (gaza) del km 0.000 al km 0.340, Long. 0.340 km; Ramal Ent. La Libertad (gaza) del km 0.000 al km 0.410, Long. 0.410 km; Ramal Ent. Periférico (gaza) del km 0.000 al km 2.200, Long. 2.200 km; Ruta 80 en 77.240 km, Carretera San Luis Potosí - Guadalajara: Tramo San Luis Potosí - Lím. de Edos. S.L.P./Zac. del km 10.700 al km 70.230, Long. 59.530 km; Tramo Lím. de Edos. S.L.P./Zac. - Lím. de Edos. Zac/Jal. del km 70.230 al km 82.940, Long. 12.710 km; Tramo Libramiento Villa de Arriaga del km 0.000 al km 5.000, Long. 5.000 km; Ruta 37 en 44.000 km, Carretera León – San Luis Potosí (León – San Felipe): Tramo Lím. Edos. Gto./S.L.P. – T. Cerro Gordo (San Felipe – T. Cerro Gordo) del km 134.500 al km 166.700, Long. 32.200 km; Ramal Libramiento Villa de Reyes del km 0.000 al km 3.100, Long. 3.100 km; Ramal Nuevo Libramiento Villa de Reyes del km 134.500 al km 143.200, Long. 8.700 km; de la red federal libre de peaje, en el estado de San Luis Potosí. "CLIENTE: MARTÍN GUERRERO.

- **Control De Calidad En** "Modernización Para Ampliar El Cuerpo Existente De 7.0 M A 22.0 M De Ancho Decorona Del Km 315+000 Al Km 320+300 Con 5.3 Km De Longitud, La Construcción de Los Puentes "Chununtzen I" Km 318+250 Y "Chununtzen II" Km 318+850 mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje, Pavimentos, Obras complementarias, Obras Inducidas Y Señalamiento, Tramo: Cd. Valles Tamazunchale, Carretera: Portezuelo - Cd. Valles, En El Estado De San Luis potosí." **Cliente: Industrial De Asfaltos Y Pavimentos, S.A. De C.V. En Asociación constructora Mayran De San Pedro, S.A. De C.V., Y Vialidades Y Construcciones Torres, S.A. De C.V. Contrato: 2023 24 CE A 004 W 00 2023**
- **Control De Calidad En** Modernización Para Ampliar El Cuerpo Existente De 7.0 M A 22.0 M De Ancho De corona, Mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje pavimentos, Obras Complementarias, Obras Inducidas, Y Señalamiento Verticaly Horizontal Del Km 358+500 Al Km 359+700, Con 1.20 Km De Longitud, Tramo: CD Valles - Tamazunchale, Carretera: Portezuelo - Cd. Valles, En El Municipio De Cd Valles, En El Estado De San Luis Potosí. **Cliente: Trayse, S.A. De C.V., En Asociación con Paviasfaltos, S.A. De C.V., Gucoc, S.A. De C.V. Y Placosa, S.A. De C.V. Contrato: 2021 24 CE A 050 W 00 2021**
- Rehabilitación De Carretera San Martín Chalchicuatla – Tanquian De Escobedo, Del Km 0+000 Al Km 35+200, Tanquian De Escobedo – San Martín, Chal.S.L.P.
- **Control De Calidad En** Modernización A Nivel De Pavimento, Obras De Drenaje Y Obras complementarias Del Camino: Durango - La Flor - San Bernardino De Milpillasdel Km 114+240 Al Km 119+840 En Una Longitud De 5.6 Km, Municipio De Pueblonuevo, En El Estado De Durango. **Cliente: Amaya Y Cancino**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- “Construcción Del Puente La Pera 227+100 Carretera: Los Herrera – Tamazulaincluye: Los Accesos Y Obras Complementarias; En El Municipio De Tamazula Estado De Durango.”
- **Control De Calidad En** “Conservación Rutinaria De Tramos En 320.537 Km, En Las Rutas 23, 40 Y 45, Ruta23: Carretera Durango – Mezquital, Tramo Durango – Mezquital, Del Km 6.5 Alkm 81.9, Longitud De 75.4 Km, Ruta 40: Carretera Durango – Mazatlán, Tramodurango – Lim. De Edos Dgo/Sin, Del Km 9.4 Al Km 198.5, Longitud De 189.10 Km, Yentr. A Piloncillo Longitud De 0.761 Km, Ruta 45: Carretera Zacatecas – Durangotramo Libramiento Rama Oriente De Durango Cuerpos A Y B Y Gaza, Del Km 0.0 Alkm 10.5, Longitud De 21.3 Km, Libramiento Sur De Durango, Del Km 0.0 Al Km 27.7longitud De 27.7 Km, Ramal Entr. Ferrería, Del Km 0.0 Al Km 1.47, Longitud De 1.47km, Ramal Entr. Libramiento Surponiente, Del Km 0.0 Al Km 3.424, Longitud De3.424 Km, Ramal Entr. Parras De La Fuente, Del Km 0.0 Al Km 1.382, Longitud De1.382 Km, De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango” **Cliente Grupo Constructor Edsa S.A. De C.V., Sánchez Arroyo Construcciones, S.A. De C.V. CONTRATO: 2023-10-CB-A-506-W-00-2023**
- “Conservación Rutinaria De Tramos En 339.00 Km, De Las Rutas 23 Y 36, Ruta 23: Carretera Durango – Guanaceví, Tramo J. Gpe Aguilera – Guanaceví Y Gaza, Del Km 0.0 Al Km 254.1, Longitud De 258.90 Km, Entr. A J. Gpe. Aguilera Longitud De 0.10 Km, Ruta 36: Carretera Los Herrera – Topia, Tramo Los Herrera – Topia, Del Km 0.0 Al Km 80.0, Longitud De 80.0 Km, De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango”. **CONTRATO: 2023-10-CB-A-504-W-00-2023**
- **Control De Calidad En** “Reconstrucción De Puentes De La Red Federal Libre De Peaje En El Estado De Durango Con Una Meta De 1 Puente (Savalza, En El Km 143+000).” **Cliente: Santos Chisum, S.A. De C.V. Contrato: 2023-10-CB-A-513-W-00-2023**

PERIODO 2024

- Conservación Rutinaria De Tramos En 355.04 Km, En Las Rutas 23, 40 Y 45; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango.
- **Control De Calidad En** Modernización Para Ampliar El Cuerpo Existente De 7.0 M A 22.0 M De Ancho De Corona Del Km 315+000 Al Km 320+300 Con 5.3 Km De Longitud, La Construcción De Los Puentes "Chununtzen I" Km 318+250 Y "Chununtzen li" Km 318+850, Mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje, Pavimentos, Obras Complementarias, Obras Inducidas Y Señalamiento, Tramo: Cd. Valles - Tamazunchale, Carretera: Portezuelo - Cd. Valles, En El Estado De San Luis Potosí." **Cliente: Mayran De San Pedro, S.A. De C.V. Contrato: 2023 24 CE A 004 W 00 2023**
- **Control De Calidad En** “Modernización Para Ampliar El Cuerpo Existente De 7.0 M. A 18.0 M. De Ancho De Corona Del Km 306+000 Al Km 313+000, Mediante La Construcción De Terracerías, Obras De Drenaje, Estructuras, Pavimentos, Obras Complementarias, Obras Inducidas Y Señalamiento, Tramo: Cd. Valles



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Tamazunchale, Carretera: Portezuelo-Cd. Valles, En El Estado De San Luis Potosí".

CLIENTE: ICAPSA Y NEVADOS.

- **Control De Calidad En** Construcción del puente "Los Ciruelos" del km 94+302 al km 94+440, (con una longitud total de 138 metros incluye accesos), y construcción del viaducto "El Sauz" y dos auxiliares, del km 99+320 al km IG AT. 99+850 = km IG AD. 99+920 (con una longitud total de 530.0 metros, incluye accesos), con una meta total de 668.0 m, sobre el camino: San Ignacio – Tayoltita, tramo Lím. Edos. Sin./Dgo. - Tayoltita, en el municipio de San Dimas, en el estado de Durango.

CLIENTE: HEKA

- **Control De Calidad En:** "Conservación Rutinaria De Tramos En 337.89 Km, En Las Rutas 37, 57, 70 Y 80; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De San Luis Potosí". **Cliente: Ing. Martín Guerrero**

PERIODO 2025

- Conservación Rutinaria De Tramos En 299.24 Km, En Las Rutas 23, 40 Y 45; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango.
- Elaboración De Los Estudios Y Proyectos De Ingeniería De: 1.- Puente "Ajuchitlán" Ubicado Sobre El Camino Ajuchitlán - San Miguel Totolapan. Con Una Longitud Aproximada De 150.0 M Y 2.- Puente "Colonia Progreso" Ubicado Sobre El Camino E.C. (Iguala - Cd. Altamirano) - Arcelia, Con Una Longitud Aproximada De 20.0 M; Así Como La Elaboración De Los Proyectos De reconstrucción De: 1.- Puente "Amuco", Ubicado Sobre El Camino Coyuca De Catalan-Ajuchitlan, Con Una Longitud Aproximada De 120.0 M Y 2.- Puente "Colonia Progreso" Ubicado Sobre El Camino E.C. (Iguala - Cd. Altamirano) - Arcelia, Con Una Longitud Aproximada De 20.0 M, Incluyen Accesos, Todos Ubicados En El Estado De Guerrero.
- **Control De Calidad En** Conservación Periódica, Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Capa De Rodadura De Un Riego Con Una Meta De 14.0 Km, Del Km 196+000 Al Km 210+000, Tramo Rio Verde – San Luis Potosí, Carretera Cd. Valles – San Luis Potosí, En Estado De San Luis Potosí. **Cliente: Jade Infraestructuras S.A. De C.V. Contrato: 2025 24 CB A 003 W 00 2025**
- **Control De Calidad En** Conservación Periódica Mediante Trabajos De Renivelaciones Locales Y Capa De Rodadura De Un Riego Con Una Meta De 15.00 Km, Del Km 20+000 Al Km 29+000 Y Del Km 35+000 Al Km 41+000, Tramo: T. Huizache – Lím. Edos. S.L.P./ Tam., Carretera: Entr. Huizache – Antiguo Morelos, En El Estado De San Luis Potosí. **Cliente: Vialidades Y Construcciones Torres, S.A. De C.V. Contrato: 2024 24 CB A 002 W 00 2025**
- **Control De Calidad En** Conservación Periódica Mediante Trabajos De Capa De Rodadura De Microaglomerado Con Una Meta De 12.5 Km, Del Km 150+000 Al Km 156+700 Del Tramo Lim. De Edos Zac/Dgo - Cuencamé De La Carretera Zacatecas - Torreón Y Del Km 9+000 Al Km 14+800 Del Tramo Libramiento Sur De Durango De La Carretera Zacatecas - Durango En El Estado De Durango. **Cliente: Precova, S.A. De C.V. Contrato: 2025-10-CB-A-505-W-00-2025**



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

- **Control De Calidad En** Conservación Rutinaria De Tramos En 300.10 Km En Las Rutas 23 Y 36; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango.
Cliente: VIKAI, S.A. De C.V. Contrato: 2025-10-CB-A-510-W-00-2025
- **Control De Calidad En** “Conservación Rutinaria De Tramos En 300.5 Km En Las Rutas 23, 34 Y 45; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango”.
Cliente: VIKAI, S.A. De C.V. Contrato: 2025-10-CB-A-511-W-00-2025
- **Control De Calidad En** “Conservación Rutinaria De Tramos En 300.5 Km En Las Rutas 23, 40 Y 45; De La Red Federal Libre De Peaje, En El Estado De Durango”.
Cliente: Pelac Proyectos, estudios y laboratorio de la construcción S.C. Contrato: 2025-10-CB-A-512-W-00-2025





**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

RELACION DE EQUIPO E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CANTIDAD	Denominación	Modelo	Marca de la maquina	Serie	Localización actual
1	PRENSA MECANICA PARA URS MANUAL	--	FIICSA	--	Laboratorio Central SLP
1	PRENSA HIDRAULICA MANUAL		FIICSA		Laboratorio Central SLP
2	EQUIPO PARA ENSAYOS DE REVENIMIENTO (PLACA, CONO, VARILLA Y CUCHARON)	Eléctrico	FIICSA		Laboratorio Central SLP
1	CABECEADOR PARA CILINDROS DE CONCRETO 15 X 30		FIICSA		Laboratorio Central SLP
1	RECIPIENTE PARA PESO VOLUMETRICO DE 10 KG	Eléctrico	FIICSA		Laboratorio Central SLP
1	JARRA PARA FUNDIR AZUFREN	Eléctrico	FIICSA		Laboratorio Central SLP.
1	MOLDE PARA CUBOS DE MORTERO DE 3 CAVIDADES	Electrico	FIICSA		Laboratorio Central SLP.
2	JUEGOS DE CABECEADORES CON SISTEMA DE NEOPRENO	EQB100200	TORREY	J11-066584	Laboratorio Central SLP
1	CHAROLA METALICA 40 X 40 X 10	CRTCWS-H			Laboratorio Central SLP
1	CHAROLA METALICA 60 X 40 X 10		OHAUS		Laboratorio Central SLP
1	OLLA PARA MEDIR AIRE 5 LTS EN EL CONCRETO				Laboratorio Central SLP
2	BARRAS PARA CONTRACCION LINEAL 10 X 2 X 2 CM		Truper		Laboratorio Central SLP
1	CONO Y PIZON PARA ABSORCION DE ARENA	Base celeron	FIICSA		Laboratorio Central SLP
3	EMBUDO PARA MEDIR VOLUMENES (TROMPA DE ELEFANTE)		OHAUS		Laboratorio Central SLP
2	TRIPIE PARA VRS		FIICSA		Laboratorio Central SLP
2	PESA DE SOBRE CARGA REDONDA PARA VRS				Laboratorio Central SLP
1	PESA DE SOBRE CARGA RANURADA PARA VRS		FIICSA		Laboratorio Central SLP
2	EQUIPO PARA PRUEBAS PROCTOR ESTÁNDAR (MOLDE Y PISON)				Laboratorio Central SLP



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CANTIDAD	Denominación	Modelo	Marca de la maquina	Serie	Localización actual
1	EQUIPO PARA PRUEBAS PROCTOR MODIFICADO (MOLDE Y PISON)				Laboratorio Central SLP
1	CONO PARA DENSIDAD DE ARENA (CALAS) NO FUNCIONA DE 6 ½"				Laboratorio Central SLP
1	EQUIPO PARA LIMITES (COPA DE CASAGRANDE, 2 CAPSULAS DE PORCELANA, 1 RANURADOR CURVO, 2 ESPATULAS 5 CAPSULAS DE ALUMINIO)		FIICSA		Laboratorio Central SLP
1	EQUIPO PARA EQUIVALENTE DE ARENA				Laboratorio Central SLP
20	TAMICES ,1 ¼", ¼", 1 ½", No. 8, ¾", 1", ¾", ¾", ¾" 20, ½", ½", 100 KETA, 200 KETA, 3/8", 30 , 16				Laboratorio Central SLP.
2	BASCULAS CON CUCHARON				Laboratorio Central SLP
1	PROBETA DE PLASTICO DE 500 ML				Laboratorio Central SLP
1	CHAROLA REDONDA DE 30 CM				Laboratorio Central SLP
4	CHAROLAS DE 20 X 20 X 5		FIICSA		Laboratorio Central SLP.
1	BASE MAGNETICA		SULBEAM		Laboratorio Central SLP
1	BASCULA POLDER	Plástico	FIICSA	---	Laboratorio Central SLP
3	MESAS DE TRABAJO DE (1.20 X 0.60 X 0.90)	Cristal	PYREX	3022	Laboratorio Central SLP.
2	PALAS CUADRADAS		SUPER FLAMA		Laboratorio Central SLP
1	PALA REDONDA	20 KG			Laboratorio Central SLP.
--	PICOS		FIICSA		
1	TALACHES		FIICSA		



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CANT IDAD	Denominación	Modelo	Marca de la maquina	Serie	Localizació n actual
2	CARRETILLAS		MILWAKEE		
--	MAZO DE GOMA		HUSQVARNA		
1	PARRILLA DE GAS DE 2 QUEMADORES		HUSQVARNA		
1	TANQUE DE GAS		FIICSA		
2	MACHETES		FIICSA		
--	BARRETA DE No. 4				
1	ARCO PARA SEGUETA				
1	DESARMADOR DE CRUZ				
1	DESARMADOR PLANO				
1	PINZAS PERRAS TRUPER				
1	PINZAS TRUPER				
1	CINSEL PLANO				
1	CINSEL PUNTA				
1	MARRO 4 LIBRAS TRUPER				
1	ESPATULA 2"				
2	LIMAS TRIANGULARES				
1	PISTOLA PARA APLICAR SILICON				



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

RELACION DE VEHICULOS

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CAN TIDA D	Denominación	Tipo	Marca de la maquina	Capacidad de la maquina	Localizació n actual
1	Chevrolet	Tornado gris	2008	750 kg	Laboratorio Central SLP
1	Volkswagen	Saveiro blanca	2017	750 kg	Laboratorio Central SLP





PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33



PELAC



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

RELACION DE EQUIPO DE COMPUTO Y OFICINA

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

CAN TIDA D	Denominación	Tipo	Marca de la maquina	Capacidad de la maquina
3	Impresora	Office Jet Pro 276 dw	HP	---
1	Cámara fotográfica	Digital	SONY	12.1 mega pixeles
3	Computadora	Portátil	SONY VAIO	Intel Pentium 500 GB, 4 RAM
1	Escritorio	Madera 2 piezas	JM ROMO	
1	Archivero		TAMMEX	
3	Computadora Escritorio	Pavilion	HP	1 TB
1	Librero	Madera		
1	Frigo bar		Whirlpool	
1	Refrigerador		Whirlpool	
1	Cámara GoPro		GoPro	64 gb

PELAC



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

FORMATOS UTILIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE REPORTES

PELAC



**PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE
LA CONSTRUCCION S.C.**

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

RELACION DE NORMAS NECESARIAS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

PELAC



PELAC PROYECTOS, ESTUDIOS Y LABORATORIO DE LA CONSTRUCCION S.C.

PROLONGACION FUENTE DE HERCULES #14, COLONIA LA CAMPANA TIERRA BLANCA.
CEL. (044) 444 113 89 76 TEL. OFI. (444) 815-99-51, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. R.F.C. PPE 140218 T33

Materiales Pétreos para Cuerpo de Terraplén, Subyacente, Subrasante y Revestimiento

M.MMP.1.0/03	Muestra de material pétreo para terracerías
M.MMP.1.06,E	Determinación de la Composición Granulométrica (1)
M.MMP.1.07/03	Límites de Consistencia (3) (3') (4')
M.MMP.1.09/03	Composición AASHTO (6)
M.MMP.1.11/08	Valor de soporte California (CBR) y Expansión (EXP) en laboratorio (9) (10)
M.MMP.1.09/08	Grado de Compactación (35)
N.CMT.4.01/02	Calidad de los materiales para capa de revestimiento

Materiales Pétreos para Bases y Subbases

Libro 6, Parte 6.01,	
Título 6.01.03.	Normas para muestreo y pruebas de materiales. Equipos y sistemas.
Capítulo 6.01.03.009	
009-B	Muestreo de materiales
009-G	Determinación de la composición granulométrica (1) (2)
009-H	Determinación de los límites de plasticidad (3) (3') (4)
009-I	Determinación del equivalente de arena (5) (3')
009-L	Determinación de los pesos específicos y volumétricos (6)
009-M	Pruebas de compactación (35)
009-N	Determinación del grado de compactación (35)
Libro 6, Parte 6.01,	
Título 6.01.01.	Normas para muestreo y pruebas de materiales. Equipos y sistemas.
Capítulo 6.01.01.002	
002-N	Valor relativo de Soporte Estándar y Expansión en Laboratorio (9)

NORMA

N·CSV·CAR·2·02·004/15
N·CSV·CAR·2·02·003/16
N·CSV·CAR·3·02·001/15

N·CSV·CAR·2·02·001/10

N·CSV·CAR·3·02·002/15
N.CMT.4.04/08
N-CMT-4-05-001/06

UTILIZADA PARA:

BACHEO PROFUNDO AISLADO
BACHEO SUPERFICIAL AISLADO
RENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS
ASFALTICOS
LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y
ACOTAMIENTO
CAPAS DE RODADURA DE UN RIEGO
MATERIALES PETREOS PARA MEZCLAS ASFALTICAS
CALIDAD DE LOS MATERIALES ASFALTICOS