



*ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL*



# **CURRICULUM VITAE**

## **DE LA EMPRESA**

**R & Q INGENIERIA, S.A. DE C.V.**



*ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL*

## **DATOS GENERALES:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: R&Q INGENIERIA, S.A. DE C.V.

Domicilio Fiscal: Calle Loma Tecolote No. 84  
Col. Lomas Tetela 3ra. Secc.  
C.P. 62157  
Cuernavaca, Morelos.

Teléfono y Fax: 01-777-244-9129

E-MAIL: rqingenieria@yahoo.com.mx

**R. F.C.:** **R&Q020903 7R8**

FOLIO: E 2881125

Fecha de inscripción: 11 de octubre de 2002.

Fecha de inicio de operación: 3 de septiembre de 2002.

Escritura No.: 60,742

Notaria No. 8 de Cuernavaca, Mor.

Notario: Alfredo Gutiérrez Quintanilla

Registro Púb. De la Prop.: 20 de septiembre de 2002.

Administrador único: Ing. Miguel Ángel de la Cruz Zavala.

## **OFICINAS CENTRALES:**

Domicilio oficina: Vicente Estrada Cajigal No.  
Col. Tezontepec  
C.P. 72040  
Cuernavaca, Mor.

Teléfono y Fax: 01-777-102-1539

E-MAIL: twins09@prodigy.net.mx

E-MAIL: rqingenieria@yahoo.com.mx



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

La empresa R&Q INGENIERIA, S.A. DE C.V., es una empresa 100% mexicana orientada a realizar Estudios, Proyectos, Asesoría y Supervisión y control de calidad de los materiales de Obras de Ingeniería Civil, Así como la Construcción, Mantenimiento y Conservación de obras de Vías Terrestres.

La calidad de los trabajos esta respaldada por personal técnico de amplia experiencia en cada una de las especialidades y actividades que desarrollara la empresa, apoyados por el equipo de cómputo con el Hardware y Software de punta disponible en el país.

Garantizando de esta forma la ejecución de trabajos económicos y de vanguardia en la Ingeniería Civil, que harán a la empresa R&Q INGENIERIA, ser competitiva.

Los servicios que ofrece la empresa R&Q INGENIERIA, están enfocados para apoyar a las Empresas y Entidades particulares, del Gobierno Federal, Estatal y Municipal y a los organismos descentralizados de los mismos, en su tarea de modernizar y actualizar la infraestructura de México.

Estos servicios son los siguientes:

**ASESORIA:**

- **En el desarrollo de proyectos de puentes, caminos y edificios.** - Se realizará el servicio de asesoría paralelamente a la elaboración de estos y consistirá en auxiliar al contratante en que los proyectos se ejecuten de acuerdo a la normatividad indicada y vigente, que contemplen toda la información gráfica, de texto y numérica que permita una correcta ejecución de la obra.
- **En el desarrollo de obras.** - Se hará mediante la implantación del proyecto ejecutivo, el servicio inicia previamente al inicio de esta, con la finalidad de estudiar el proyecto ejecutivo a implantarse para detectar omisiones e incongruencias que impidan su ejecución, aportando los elementos para realizar la adecuación del proyecto; y durante la ejecución de la misma se estudiarán y se aportará la solución adecuada de aquellas modificaciones al proyecto que se presentan por circunstancias no detectadas en el mismo o por condiciones meteorológicas extremas y que alteran lo originalmente planteado.
- **En el control y seguimiento administrativo de obras.** - Básicamente consiste en aplicar los procedimientos internos de la contratante, implementar los controles necesarios, revisar y actualizar documentos y estimaciones para dar fluidez y liquidez a la empresa contratista.
- **En la contratación de Obras o servicios mediante la aplicación de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con la Misma.** - Se asesorará en la elección del tipo de contratación, elaboración de los alcances, especificaciones y términos de referencia, revisión y evaluación de las ofertas de los licitantes, integración de los documentos del proceso de licitación y elaboración del dictamen de asignación.
- **Tercerías técnicas.** - Dictamen técnico e integración de elementos probatorios de tercerías técnicas resultante de inconformidades, rescisión de contratos, descalificaciones de procesos licitatorios, etc.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

- **Preauditorias técnicas.** - Revisión e integración de la documentación que resulta de la asignación y ejecución de contratos de obras y servicios, previamente a la Auditoria de la Federación.
- **En aplicación de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.** - Asesoría en la contratación por procesos licitatorios o por excepciones.

**ESTUDIOS:**

Los estudios que ofrece la empresa R&Q INGENIERIA, resultan de la necesidad del contratante y se respalda con la investigación profesional de los técnicos de la empresa, tomando en cuenta la tecnología disponible en el mercado y la normatividad vigente, estos son los relativos a:

- De factibilidad. - Económica, financiera, técnica, ecológica, etc.
- Impacto ambiental. - Mitigación ambiental
- Topográficos. - Altimétricos y planimétricos
- Geotécnico. - Localización de bancos de materiales, diseño de estructura de pavimentos, etc.
- Mecánica de Suelos. - Composición del suelo, determinación de la capacidad de carga del terreno y del tipo cimentación, etc.
- Hidráulico e hidrológico. - Predicción de gastos y avenidas hidráulicas.
- Sanitarios. - En el proceso de tratamientos de aguas residuales, líneas de conducción y desvíos.
- Transito. - Aforo vehicular, capacidad vial, semaforización, etc.
- Estructural. - Revisión de la capacidad de carga de las estructuras de puentes y pasos a desnivel y edificios.
- Monitoreo de estructuras. - Determinación del comportamiento de las estructuras mediante pruebas no destructivas (Estáticas y Dinámicas).
- Inventario y administración de autopistas. - Levantamiento de daños, calificación y nivel de servicio, implantación de programas o sistema de administración de carreteras o autopistas con tecnología de punta.
- Inventario y administración de puentes. - elaboración de manuales de conservación, inspecciones preliminares y detalladas, monitoreo periódico de estructuras importantes, implantación de programas o sistema de administración de puentes y pasos a desnivel con tecnología de punta.
- Documentación técnica para concurso de obra pública. - Elaboración de catálogos de conceptos, especificaciones particulares, etc.
- Administración de la obra. - elaboración de presupuestos bases con matrices, programación de actividades, ruta crítica, etc.
- Apoyo técnico en licitaciones. - evaluación de propuestas técnicas y económicas, dictámenes técnicos, etc.

**PROYECTOS:**

- Geométrico y de vialidades. - Curva-masa, alineamiento horizontal, alineamiento vertical, seccionamiento, derecho de vía, etc.
- Señalamiento. - Definitivo y provisional de protección de obra, vertical y horizontal.
- Obras inducidas. - Instalaciones municipales, de Telefonía, redes de tubería de Pemex, etc.
- Afectaciones. - De construcciones, terrenos, etc.
- Obras hidráulicas. - Líneas de conducción, canales, sifón, plantas de tratamiento, red hidráulica, red de alcantarillado, drenaje pluvial, etc.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

- Distribuidor vial y entronques. - mediante pasos a desnivel y vialidades de acceso en diamante, trébol, trompeta, medio trébol, corbata, etc.
- Puentes y Pasos a Desnivel. - De acero, de concreto reforzado, de concreto presforzado, isostaticos, continuos, empujados, lanzados, atirantados, colgantes, muros de contención, etc.
- Modernización. - De puentes y pasos a desnivel por capacidad estructural o por capacidad vial, de carreteras y autopistas por capacidad vial.
- Reparación y conservación. - de puentes y pasos a desnivel para restituir condiciones originales y/o por mantenimiento menor. De carreteras y autopistas por conservación y/o por condiciones extraordinarias.
- Rehabilitación de edificios y casas. - Reparaciones, reestructuraciones, adecuaciones, ampliaciones de edificios y casas habitación.
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

**SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD:**

Las áreas donde la empresa R&Q INGENIERIA ofrece el servicio de supervisión y control de obra son:

- Obras de caminos. - En la construcción de nuevos tramos carreteros o autopistas.
- Obras de puentes y pasos a desnivel. - En la construcción de estructuras nuevas de puentes y pasos a desnivel tanto vehiculares como peatonales.
- Obras de edificación. - En la construcción de edificios, casa habitación, plazas de peaje, cobertizos, naves industriales, etc.
- Obras hidráulicas y de drenaje. - En la construcción de canales, presas, sistema de agua potable y de riego, sistema de alcantarillado, líneas de conducción, drenaje pluvial en entronques y autopistas, etc.
- Obras de mantenimiento y conservación. - rutinaria como deshierbe, desazolve, bacheo, calavereo, limpieza de cauce, etc
- Obras de remodelación de edificios. - demoliciones, aplanados, pintura, cancelería, etc.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

**RELACION DE CONTRATOS EJECUTADOS POR LA EMPRESA.**

<b>OBRA O SERVICIO</b>	<b>CONTRATANTE</b>	<b>PERIODO</b>	<b>TRABAJO</b>
CONSTRUCCIÓN DEL AULA-TALLER Y REMODELACION DE LOS SANITARIOS DE LA TELESECUNDARIA EN COAJOMULCO, MOR.	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL ESTADO DE MORELOS.	DICIEMBRE DE 2003 A FEBRERO DE 2004	Sustitución de muebles sanitarios, Obra civil y equipamiento del laboratorio.
REVISION DE LA DOCUMENTACION PARA REALIZAR EL CONCURSO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE PEAJE ALPUYECA, AUTOPISTA CUERNAVACA-ACAPULCO.	CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS	DICIEMBRE DE 2004 A ENERO DE 2005	Análisis y diagnostico de los documentos y proyecto ejecutivo para la construcción de la plaza de peaje.
ESTUDIO TOPOGRAFICO Y LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA PLAZA DE COBRO TLALPAN DE LA AUTOPISTA MEXICO-CUERNAVACA.	CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS	ENERO DE 2005 A FEBRERO DE 2005	Topografía detallada e inventario geométrico y de daños de la estructura de la plaza de cobro.
PROYECTO DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL PUENTE DE CUOTA USUMACINTA, EN EL EDO. DE TABASCO	R K INGENIERIA, S.A. DE C.V. PARA CAMINOS Y PUENTES FEDERALES Y SERVICIOS CONEXOS	NOVIEMBRE DE 2005 A FEBRERO DE 2006.	Proyecto ejecutivo para la reparación de la estructura del puente incluye la inspección detallada.
INSPECCION DETALLADA DE LA ESTRUCTURA DEL PUENTE DE CUOTA GRIJALVA, EN EL EDO. DE TABASCO	SERVER INGENIERIA, S.A. DE C.V. PARA CAMINOS Y PUENTES FEDERALES Y SERVICIOS CONEXOS	NOVIEMBRE DE 2005 A FEBRERO DE 2006.	Levantamiento geométrico y de daños de la estructura para realizar el proy.
PROYECTO EJECUTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA JUNTA AUXILIAR LA RESURRECCION EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	DICIEMBRE DE 2005 A ENERO DE 2006	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
PROYECTO EJECUTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA JUNTA AUXILIAR SAN MIGUEL CANOA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	DICIEMBRE DE 2005 A ENERO DE 2006	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
PROYECTO EJECUTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA JUNTA AUXILIAR SAN SEBASTIAN DE APARICIO EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	DICIEMBRE DE 2005 A ENERO DE 2006	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
AMPLIACION Y RECTIFICACION DE 10 KM DEL CAMINO RURAL A SAN MIGUEL ESPEJO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA, PUE.	URBANIZADORA Y PAVIMENTADORA DEL GOLFO, S. A. DE C. V.	FEBRERO DEL 2006 A SEPTIEMBRE DEL 2006.	Corte, ampliación de base y subbase y riego de impregnación de 10 km.

TECOLOTE No. 84, COL. LOMAS TETELA, C.P. 62157, CUERNAVACA, MORELOS  
TEL. 01-777-244-9129 CEL. 045-777-257-5917 E-MAIL: [rquingenieria@yahoo.com.mx](mailto:rquingenieria@yahoo.com.mx)  
DOM. PUEBLA: PRIV. DE LIMA No. 6, COL. GONZALEZ ORTEGA; C.P. 72040, TEL 222-231-1418





**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

CONTROL DE CALIDA DE LA OBRA DENOMINADA ENTRONQUE DEL CRUCE DEL BLVD. VALSEQUILLO CON LA AV. 14 SUR EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	FEBRERO DE 2006 A AGOSTO DE 2006.	Estudio de los bancos de materiales y control de la calidad de los mismos empleados en obra.
SUPERVISION DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA VIALIDAD QUE CONECTA LA CALLE NEZAHUALCOYOTL CON EL BLVD. MUNICIPIO LIBRE Y ESTRUCTURAS NECESARIAS EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA DE ZARAGOZA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	MARZO A OCTUBRE DE 2006.	Control de la ejecución de los procesos constructivos y elaboración de cada elemento que integra la obra.
PROYECTO EJECUTIVO DE LA VIALIDAD NEZAHUALCOYOTL-BLVD. MUNICIPIO LIBRE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA DE ZARAGOZA	URBANIZADORA Y PAVIMENTADORA DEL GOLFO CENTRO, S.A. DE C.V.	MARZO A JUNIO DE 2006.	Incluye estudios de campo y elaboración de los proyectos de vialidad y estructura.
PROYECTO EJECUTIVO DEL DISTRIBUIDOR VIAL XONACATEPEC EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	INGENIERIA CIVIL EN DESARROLLO, S.A. DE C.V.	ENERO A MARZO DE 2006.	Estudios de campo y proyectos de vialidad y estructura.
ESTUDIOS DE GEOTECNIA, TOPOGRAFIA Y PROYECTO DE OBRAS INDUCIDAS DEL DISTRIBUIDOR 675 EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	FREYSSINET DE MEXICO, S.A. DE C.V.	ENERO A MARZO DE 2006.	Estudios geotécnicos de la estructura y proyecto de las obras hidráulicas y de Paisaje.
PROYECTO EJECUTIVO DE LA VIALIDAD CUMULO DE VIRGO-AV. 11 SUR EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA DE ZARAGOZA	OCEANIC, SERVICIOS INMOBILIARIOS Y SUPERVISION, S.A.	ABRIL A JUNIO DE 2007.	Topografía y lev. De instalaciones para ejecutar el proyecto Geométrico y de alumbrado.
ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA Y GEOTECNIA DEL CRUCE DEL CAMINO A TLALTEPANGO CON LA AUT. MEXICO-PUEBLA.	FREYSSINET DE MEXICO, SA DE CV	NOVIEMBRE DE 2006 A ENERO DE 2007	Estudios de Mecánica de suelos y topografía para desarrollar el proyecto ejecutivo.
CONTROL DE CALIDA DE LA REMODELACION Y ADECUACION GEOMETRICA DEL ENTRONQUE DENOMINADO CHINA POBLANA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	GRUPO TIPSA, S.A. DE C.V.	MARZO DE 2007 A JULIO DE 2007.	Estudio de los bancos de materiales y control de la calidad de los mismos empleados en obra.
SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES DEL MANTENIMIENTO MENOR DE LA AUTOPISTA CORDOBA-VERACRUZ.	SERVER INGENIERIA, S. A. DE C. V.	ABRIL A NOVIEMBRE DEL 2007.	Supervisión de los procedimientos y empleo de materiales de los trabajos de mantenimiento menor de puentes.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

PROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO JUNTA AUXILIAR SANTO TOMAS CHAUTLA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	AGOSTO A OCTUBRE DE 2007	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
PROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO JUNTA AUXILIAR SAN BALTAZAR TETELA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	AGOSTO A OCTUBRE DE 2007	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
PROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO JUNTA AUXILIAR SANTA MARIA XONACATEPEC EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	AGOSTO A OCTUBRE DE 2007	Estudios de campo y proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de tratamiento.
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR MARGINAL DE 45 DE DIAMETRO EN LA JUNTA AUXILIAR DE SANTO TOMAS CHAUTLA.	H. AYUNTAMIENTO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA.	7 DICIEMBRE DEL 2007 AL 31 DE ENERO DE 2008	Construcción del colector sanitario que conecta las descargas al emisor del SOAPAP.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES: CHIAPAS I Y II, ABEL CARREÑO, HIKE PAK Y RIO PEDREGAL, DEL C. D. LAS CHOAPAS-OCOZOCUAUTLA.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	5 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2008.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES: CALAPA, CARRIZALILLO, SANTA LUCIA, OTATES, RIO CHIQUITO, RIO SALINAS, EL SURCO, RIO DIAZ Y LA CARBONERA, DEL C. D. CUACNOPALAN – OAXACA.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	1 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO DE 2008	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DEL PUENTE GRIJALVA DEL C.D. LAS CHOAPAS-OCOZOCUAUTLA.	CONSTRUCTORA QUID, SA DE CV	1 AL 31 DE JULIO DE 2008.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES RIO TINU Y CRUZ DE PIEDRA, DEL C.D. CUACNOPALAN-OAXACA.	HEYVE INGENIERIA, SA DE CV	15 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2008	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES MELONES CARR. ZAC-DGO, SAN MIGUEL CARR. SALTILLO-TORREON, CORONA CARR. CD VICTORIA-MONTERREY Y RIO FRIO CARR. MANTE-CD VICTORIA.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DE 2008.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION PRELIMINAR DE LOS PUENTES: MOYAHUA, SAN FRANCISCO Y	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura





**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

HUEJUCAR, DE LA CARR. GUAD-ZAC.		DE 2008.	de los puentes, incluye dictamen.
CONSTRUCCION DEL COLECTOR PONIENTE DE AGUAS RESIDUALES DE HUEHUETLAN EL GRANDE, PUE.	MUNICIPIO DE HUEHUETLAN EL GRANDE, PUE.	DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE.	Construcción de la línea de conducción de aguas residuales a la planta de tratamiento.
INSPECCION PRELIMINAR DE LOS PUENTES CORAZAL CARRETERA PALENQUE-RANCHO NUEVO, PUENTES, JURQUILLA, JOFRITO Y SALITRE CARRETERA QRO-SLP	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	DEL 15 AL 30 DE ENERO DE 2009	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE NUEVE (9) PUENTES ESPECIALES DE LA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC.	MEXICANA DE PRESFUERZO, S.A. DE C.V.	DEL 15 DE MAYO AL 31 DE JULIO DE 2009.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE CUATRO (4) PUENTES ESPECIALES DEL CAMINO DIRECTO LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA.	HEYVE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	DEL 20 DE MAYO AL 15 DE JULIO DE 2009.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION OCULAR DE 120 ESTRUCTURAS TRADICIONALES DE LA AUTOPISTA NUEVA ITALIA-LAZARO CARDENAS.	EURO ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	DEL 21 DE MAYO AL 31 DE JULIO DE 2009.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
REVISION ESTRUCTURAL DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LAS VIALIDADES Y ESTRUCTURAS DEL DISTRIBUIDOR JT DE LA ZONA PORTUARIA DE VERACRUZ.	ICARO CONTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE AGOSTO DE 2009.	Revisión del proyecto ejecutivo, determinando su posibilidad de ejecución, incluye dictamen.
MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS INSTALACIONES DE LA CLINICA RURAL LA PALMA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE ACATENO, PUE.	SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE PUEBLA	DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009.	Aplicación de pintura en exterior e interior, Impermeabilización de azotea y mantenimiento en general.
REVISION Y ADECUACION DE PROYECTO EN OBRA DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA-TRES MARIAS, S.A. DE C.V.	DEL 15 DE DICIEMBRE 2009 AL 15 DE MAYO DE 2010.	Revisión y adecuación del proyecto de puentes y pasos a desnivel.
INSPECCION DEL PUENTE TOLOSITA UBICADO EN EL KM 159+500 CARR. COATZACOALCOS-SALINACRUZ.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS CONSULTORES, SA DE CV	DEL 01 AL 15 DE MARZO DE 2010.	Inspección ocular detallada de la superestructura y subestructura del puente Tolosita.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

INSPECCION DETALLADA Y PRUEBAS DE MATERIALES DEL PUENTE DE CUOTA CARACOL	GECCSA INGENIERIA, SA DE CV	DEL 01 AL 20 DE ABRIL DE 2010.	Inspección ocular detallada de la superestructura y subestructura e inspección subacuática de la cimentación y del presfuerzo externo del puente Caracol
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES: CHIAPAS II, ABEL CARREÑO Y GRIJALVA, DEL C. D. LAS CHOAPAS-OCOZOCUAUTLA.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2010.	Revisión del estado físico y geométrico actual de la estructura de los puentes, incluye dictamen.
INSPECCION DETALLADA DEL PUENTE LOMA COLORADA DEL C. D. CUACNOPALAN-OAXACA.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	25 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2010.	Inspección ocular detallada de la superestructura y subestructura del puente.
PROYECTO GEOMETRICO DE LAS RAMAS 60 Y 75 DEL DISTRIBUIDOR VIAL LERMA DE LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 15 AL 30 DE JUNIO DE 2010.	Elaboración de los planos ejecutivos de planta, perfil, secciones y del señalamiento definitivo de la rama 60 y 75.
INSPECCION OCULAR DETALLADA DE SEIS PIVS. UBICADOS EN LA AUTOPISTA CHAMAPA-LECHERIA.	CONCULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	DEL 15 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2010.	Inspección ocular detallada de la estructura del puente, elaboración de planos y reportes.
INSPECCION DETALLADA DEL PUENTE INFIERNILLO KM 232+300, AUTOPISTA NVA. ITALIA-LAZARO CARDENAS	GECCSA INGENIERIA, S.A. DE C.V.	DEL 25 DE JULIO AL 30 DE AGOSTO 2010	Inspección ocular detallada de la estructura del puente, elaboración de planos y reportes.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES FRONTERA, JONUTA Y SAN RAMON EN EL ESTADO DE TABASCO.	EURO ESTUDIOS, SA DE CV	DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE	Inspección ocular detallada de la estructura del puente, elaboración de planos y reportes.
INSPECCION OCULAR DETALLADA DEL PUENTE BALANCAN EN EL ESTADO DE TABASCO.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES, S.A. DE C.V.	DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE	Inspección ocular detallada de la estructura del puente, elaboración de planos y reportes.
INSPECCION OCULAR DETALLADA DE LOS PUENTES TIERRA COLORADA I Y II EN EL ESTADO DE TABASCO.	GECCSA INGENIERIA, S.A. DE C.V.	DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE	Inspección ocular detallada de la estructura del puente, elaboración de planos y reportes.
ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DE	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 10 DE SEPTIEMBRE AL	Diseño, cálculo y dibujo de las



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

CINCO PIVS. UBICADOS EN LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS, TRAMO LERMA-RAMAL A TENANGO.		25 DE OCTUBRE DEL 2010	estructuras de los PIVS. Así como el cuaderno de concurso.
REVISION Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE SUSTITUCION DE LA SUPERESTRUCTURA Y AMPLIACION DE LA SUBESTRUCTURA DEL PUENTE BALUARTE EN EL EDO. SINALOA.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES, S.A. DE C.V.	DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2010	Revisión de los estudios preliminares, anteproyectos y proyecto definitivo, así como del cuaderno de concurso.
REVISION Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE SUSTITUCION DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE DE DOS BOVEDAS EN EL ESTADO DE TLAXCALA.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES, S.A. DE C.V.	DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2010	Revisión de los estudios preliminares, anteproyectos y proyecto definitivo, así como del cuaderno de concurso.
ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA PLAZA DE COBRO CHAPULTEPEC, AUT. LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 01 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2010	Estudios y proyectos arquitectónicos, estructurales e instalaciones.
ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL PIV SAN MATEO ATENCO-SAN PEDRO KM 112+108 DE LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS, TRAMO LERMA-CHAPULTEPEC.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE 2010	Estudios preliminares y proyecto geométrico, estructural, drenaje pluvial y señalamiento del Paso Vehicular.
ADECUACION Y COMPLEMENTACION DEL PROYECTO EXISTENTE DEL PUENTE SOBRE EL RIO LERMA KM 115+640, AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 01-10-10 AL 31-12-10	Revisión estructural del proy. Existente y diseño y calculo de la nueva solución.
SOLUCION INTEGRAL DEL ENTRONQUE LERMA, LADO SUR DE LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 01-02-11 AL 15-04-11	Complementación del proy. existente y adecuación de las gasas y carriles de aceleración de vialidades lado sur del entronque con Estudios Preliminares.
INSPECCION VISUAL DETALLADA DE DIEZ PUENTES UBICADOS EN EL TRAMO PALOMARES-MATIAS ROMERO DE LA CARRETERA COATZACOALCOS-SALINACRUZ.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES, S. A. DE C. V.	DEL 15-03-11 AL 15-06-11	Inspección ocular detallada de la estructura de diez puentes, trabajos de campo y elaboración de planos y reportes.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

SOLUCION INTEGRAL DEL ENTRONQUE RAYON, DE LA AUTOPISTA LERMA-TRES MARIAS.	CONCESIONARIA LERMA SANTIAGO, SA DE CV	DEL 01-05-11 AL 15-06-11	Complementación del cuadrante poniente del entronque con Incluyen Estudios preliminares.
INSPECCION DETALLADA DE CINCO PASOS INFERIORES VEHICULARES Y CINCO PUENTES UBICADOS EN LA AUTOPISTA MEXICO-TUXPAN, INCLUYENDO EL PUENTE TUXPAN.	GECCSA INGENIERIA, S. A. DE C. V.	15 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011	Inspección ocular detallada de la estructura de diez puentes, trabajos de campo y elaboración de planos y reportes
INSPECCION DETALLADA DE 4 PUENTES UBICADOS EN EL C. D. CUACNOPALAN – OAXACA Y DE 3 PUENTES EN LA AUT. GTZ ZAMORA-TIHUATLAN	GECCSA INGENIERIA, S. A. DE C. V.	DEL 16 DE AGOSTO AL 15 DE OCTUBRE DEL 2011	Inspección ocular detallada de la estructura de siete puentes, trabajos de campo y elaboración de planos y reportes
INSPECCION DETALLADA DEL PUENTE HUAJINTLAN, CARR. CUERNAVACA-IGUALA Y DEL PUENTE TLAPANECO III CARR. CHILPANCINGO-ACATLAN DE OSORIO.	JORGE ARRIOLA Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES, S. A. DE C. V.	DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2011	Inspección ocular detallada de la estructura de siete puentes, trabajos de campo y elaboración de planos y reportes
REMODELACION DE LAS OFICINAS CENTRALES DE LA EMPRESA R&Q INGENIERIA, S.A. DE C.V.		DEL 15 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE 2011	Trabajos de adecuación estructural y ampliación y mantenimiento.
REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA EMPRESA R&Q INGENIERIA, S.A. DE C.V. SUCURSAL PUEBLA.		DEL 15 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE 2011	Trabajos de adecuación estructural y ampliación y mantenimiento.
REVISION DEL PROY. DE SUSTITUCION DE LOS PUENTES SAN FELIPE DER. E IZQ. CAR. ACOLMAN-TULANCINGO	PUENTES Y ESTRUCTURAS, SA DE CV	DEL 01 FEBRERO AL 15 DE MARZO 2012	Revisión detallada de los estudios, anteproyectos y proyecto ejecutivo.
REVISION DEL PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL PUENTE SAN LORENZO KM 18+786 CAR. ACOLMAN-TULANCINGO	PUENTES Y ESTRUCTURAS, SA DE CV	DEL 01 FEBRERO AL 15 DE MARZO 2012	Revisión detallada de los estudios, anteproyectos y proyecto ejecutivo.
REVISION DEL PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL PSV LA CORREGIDORA KM 210+150 CAR. MEXICO-QUERETRO	PUENTES Y ESTRUCTURAS, SA DE CV	DEL 01 FEBRERO AL 15 DE MARZO 2012	Revisión detallada de los estudios, anteproyectos y proyecto ejecutivo.
PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DE LA CIMENTACION DEL PUENTE MARABASCO I, CAR.	PUENTES Y ESTRUCTURAS, SA DE CV	DEL 01 MARZO AL 15 DE ABRIL 2012	Elaboración del proyecto ejecutivo mediante una inspección detallada.



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

MANZANILLO-MINATITLAN.			
PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DE LA CIMENTACION DEL PUENTE TOMATLAN, CAR. MELAHUE-PUERTO VALLARTA.	PUENTES Y ESTRUCTURAS, SA DE CV	DEL 01 MARZO AL 15 DE ABRIL 2012	Elaboración del proyecto ejecutivo.
PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DE LA CIMENTACION DEL PUENTE APOZOL, CAR. GUADALAJARA-ZACATECAS.	CONSULTORIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y VIAL, SA DE CV	DEL 01 MARZO AL 15 DE ABRIL 2012	Elaboración del proyecto ejecutivo mediante una inspección detallada.
PROY. DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DE LA CIMENTACION DEL PUENTE LA CHICHOCA, CAR. GUADALAJARA-COLOTLAN.	CONSULTORIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y VIAL, SA DE CV	DEL 01 MARZO AL 15 DE ABRIL 2012	Elaboración del proyecto ejecutivo mediante una inspección detallada.
INSPECCION VISUAL DE 176 ESTRUCTURAS TRADICIONALES DE PUENTES Y PASOS A DESNIVEL Y DE 260 OBRAS MENORES DE LA AUTOPISTA CUERNAVACA-ACAPULCO	SERVER INGENIERIA, S. A. DE C. V.	JUN-SEP 2012	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
INSPECCION DETALLADA DE 134 PUENTES Y PASOS A DESNIVEL DE LA AUTOPISTA ACATZINGO-CD MENDOZA.	PRACMA INGENIERIA CIVIL, S. A. DE C.V.	JUL-OCT 2012	Verificación del estado físico de los puentes y elaboración de los reportes e informes correspondientes
PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE XONENECUILA DE LA AUTOPISTA CUAPIAXTLA-CUACNOPALAN	OCEANOGRAFIA, S. A. DE C. V.	SEP 2012	Desarrollo del proyecto para construir el puente XonenecUILa.
ESTUDIO DE CAPACIDAD DE CARGA DEL PUENTE SOLEDAD DE LA CARRETERA TLATLAQUITEPEC-MAZATEPEC, EDO PUEBLA	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	EN EJECUCION	Inspección detallada de la estructura, revisión de capacidad de carga y proyecto de reforzamiento.
INSPECCION PRELIMINAR DE 50 PUENTES Y PASOS A DESNIVEL DE LA AUTOPISTA AMOZOC-PEROTE	SERVER INGENIERIA, SA DE CV	MARZO-MAYO 2013	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
PROYECTO EJECUTIVO Y ESTUDIOS PRELIMINARES PARA SUSTITUIR EL PUENTE EXISTENTE DE LA RESOLANA, CARRETERA GOMEZ PALACIO-JIMENEZ	INMOBILIARIA, INGENIERIA Y SERVICIOS, SA DE CV	JUNIO-JULIO DEL 2013	Elaboración del proyecto ejecutivo mediante una inspección detallada y estudios de topografía, hidráulico y mecánica





**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

ESTUDIO Y PROYECTO DE LOS PUENTES PLATANILLO, ZAPATERO, PIMENTILLA, VILLA HERMOSA, HUEYEATL UBICADOS EN LOS CAMINOS DEL ESTADO DE GUERRERO.	GESIC, SA DE CV	DICIEMBRE 2014-FEBRERO 2015	de suelos. Levantamiento geométrico y de daños, evaluación estructural y dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES TLAPA I UBICADO EN EL LIBRAMIENTO DE TLAPA DE COMONFORD, PUENTE ACATEPEC EN EL CAMINO TLAPA-ACATEPEC, BARRA DE PIÑA Y PUENTE MALINALTEPEC EN LA MONTAÑA DEL ESTADO DE GUERRERO	ERUO ESTUDIOS, SA DE CV	ENERO-FEBRERO 2015	Levantamiento geométrico y de daños, evaluación estructural y dictamen.
INSPECCION DETALLADA DE LOS PUENTES PALO BLANCO, CULEBRON Y RETAMAL EN LA AUTOPISTA MATAMOROS-REYNOSA.	GECCSA INGENIERIA, SA DE CV	DICIEMBRE 2015-FEBRERO 2016	Levantamiento geométrico y de daños, evaluación estructural y dictamen.
INSPECCION Y PROYECTO DE REPARACION Y AMPLIACION DE LOS PUENTES NENETZINTLA, EL MAGUEY, SAN JERONIMO I, SAN JERONIMO, EL AGUILA Y SAN NICOLAS DE LA AUTOPISTA PUEBLA-ACATZINGO.	EUROESTUDIOS, SA DE CV	ABRIL-JUNIO DE 2016	Levantamiento geométrico y de daños, evaluación estructural y dictamen, memoria de calculo, planos estructurales.
PROYECTO DE LOS PUENTES 5 DE FEBRERO EN LA VIALIDAD 5 DE FEBRERO CON EL CRUCE DEL FFCC EN LA CIUDAD DE TULA HIDALGO.	CIA MEXICANA DE ESTUDIOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA, SA DE CV	MAYO-AGOSTO 2016	Estudios preliminares y proyecto ejecutivo.
PROYECTO EJECUTIVO DEL DISTRIBUIDOR VIAL COLUMBIA EN LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO	CIA MEXICANA DE ESTUDIOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA, SA DE CV	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2016	Estudios preliminares y proyecto ejecutivo.
PROYECTO DE REPARACION Y MODERNIZACION DEL PUENTE PLAYA DEL CARMEN, UBICADO EN EL KM 145 DE LA CARRETERA TUXTEPEC-PALOMARES	DIRECCION GENERAL DE CONSERVACION DE LA SCT	FEBERO-MAYO DE 2016	Estudios de Inspección Detallada, Topográfico, Geotecnia, Hidráulico e Hidrológico y proyecto ejecutivo.
PROYECTO DE REPARACION Y REFORZAMIENTO DEL PSV PLAYA DEL CARMEN EN LA CARRETERA TULUM-PUERTO JUAREZ EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO.	DIRECCION GENERAL DE CONSERVACION DE LA SCT	FEBERO-MAYO DE 2018	Estudios de Inspección Detallada, Topográfico, Geotecnia y proyecto ejecutivo.





**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

INSPECCION VISUAL DE 183 ESTRUCTURAS PIV, PSV Y PUENTES DE LOS TRAMOS CARRETEROS A CARGO DE LA JUNTA LOCAL DE CAMINOS DEL ESTADO DE MEXICO	SESPEC, SA DE CV	ENERO-FEBRERO 2019	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
INSPECCION PRELIMINAR DE 250 ESTRUCTURA TRADICIONALES DE LA AUTOPISTA ESTACION DON-NOGALES.	SERVER INGENIERIA, SA DE CV	MAYO-JULIO 2019	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
INSPECCION VISUAL DE 320 OBRAS MENORES UBICADAS DEL TRAMO CHILPANCINGO-ACAPULCO DE LA AUTOPISTA CUERNAVACA-ACAPULCO.	SEVER INGENIERIA, SA DE CV	AGOSTO-NOVIEMBRE 2019	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
INSPECCION VISUAL DE 320 ESTRUCTURA TRADICIONALES DE LAS AUTOPISTAS 37 MEXICO-CUERNAVACA, 60 DEL LIBRAMIENTO DE CUERNAVACA, 165 DE LA CUERNAVACA-ACAPULCO, 70 DEL LIBRAMIENTO AMECAMECA-CUAUTLA, 48 DE LA PERA-CUAUTLA, 34 DE LA PUENTE DE IXTLA-IGUALA, 4 DE ZACAPALCO-RANCHO VIEJO Y 6 DE RANCHO VIEJO-TAXCO.	ESCOBO, SA DE CV	ABRIL-JUNIO 2020	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural, catálogo de mantenimiento menor y planos de daños.
REVISION CONCEPTUAL DEL ESTUDIO Y PROYECTO DE LOS TUNELES REAL PANUCO KM 185+961, LAS PALOMAS KM 188+994, LAS CHARCAS KM 190+040 Y COPALA I KM 190+581, DE LA AUTOPISTA DURANGO-MAZATLÁN	GECSA INGENIERIA, SA DE CV	AGOSTO-OCTUBRE 2020	Visita al sitio de las estructuras, revisión de la documentación, planos y memoria de cálculo, elaboración de las observaciones y recomendaciones.
INSPECCION VISUAL DE 28 ESTRUCTURAS DE PUENTES Y PASOS A DESNIVEL DE LA AUTOPISTA MITLA-	SEVER INGENIERIA, SA DE CV	AGOSTO-OCTUBRE 2020	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico



**ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL**

TEHUANTEPEC.			estructural.
INSPECCION VISUAL DE 111 OBRAS DE DRENAJE MENOR DE LA AUTOPISTA GUADALAJARA-TEPIC.	SEVER INGENIERIA, SA DE CV	15 ABRIL-30 MAYO 2021	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
INSPECCION VISUAL DE 48 PUENTES UBICADOS EN EL LIBRAMIENTO DE CULIACAN.	SEVER INGENIERIA, SA DE CV	01 JUNIO-30 JUNIO 2021	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
INSPECCION VISUAL DE 80 PUENTES UBICADOS EN LA AUTOPISTA ARCO NORTE.	SEVER INGENIERIA, SA DE CV	15 JULIO-15 AGOSTO 2021	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
INSPECCION VISUAL DE 154 ESTRUCTURAS DE LA AUTOPISTA GOMEZ PALACIO-CORRALITOS, 57 ESTRUCTURAS DE LA AUTOPISTA SALTILLO-TORREON, 31 ESTRUCTURAS DE LA AUTOPISTA CARBONERA-OJO CALIENTE Y 30 ESTRUCTURAS DE LA AUTOPISTA CARBONERA-PUERTO MEXICO.	GECCSA INGENIERIA, SA DE CV	16 JULIO 2021-31 ENERO 2022	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
INSPECCION VISUAL DETALLADA DE 10 PUENTES FERROVIARIOS DE LA RED A CARGO DE FERROVALLE.	COORDINACION TECNICO ADMINISTRATIVA, SA DE CV	01 ABRIL-15 MAYO 2022	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
“INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURAS TRADICIONALES UBICADAS EN LAS AUTOPISTAS: LA TINAJA-CD. ISLA, CD. ISLA-ACAYUCAN, ACAYUCAN-COSOLEACAQUE Y SALINA CRUZ-LA VENTOSA.”	GECCSA INGENIERIA, SA DE CV	10 JUNIO 2021-30 NOVIEMBRE 2022	Levantamiento geométrico y de daños, reportes del estado físico estructural.
PROYECTO EJECUTIVO DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE LA PLAZA DE COBRO 191 IXTAPALUCA.	CIA. CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA HEOS, SA DE CV	16 AGOSTO AL 30 NOVIEMBRE 2022	Estudios preliminares y proyecto ejecutivo y cuaderno de concurso.



*ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION,  
CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL*

## **ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA**

**ING. MIGUEL ANGEL DE LA CRUZ ZAVALA**

DIRECTOR GENERAL

**M.I. ROBERTO BAESA MONTEJO**

*GERENTE DE PROYECTOS*

**M.I. GILBERTO DE LA CRUZ ZAVALA**

*GERENTE DE ESTRUCTURAS*

**ING. HONORIO BRUNEL**

*GERENTE DE GEOTECNIA Y  
LABORATORIO*

**M.I. PATROCINIO ARROYO HDZ.**

*GERENTE DE INGENIERIA  
HIDRAULICA*

**M. I. MARJORIE MARQUEZ V.**

*ING. ESP. EN IMPACTO AMBIENTAL*

**ING. RAMON ORTIZ MANCILLA.**

*VIAS TERRESTRES*

**ING. JUAN M. CERNA MARTINEZ**

*AREA DE SUPERVISION*

**LIC. Ma. DEL CARMEN QUINTANA**

*ADMINISTRACION*