



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

CURRICULUM VITAE

NOMBRE Y APELLIDOS: RICARDO RAMÍREZ GARCÍA.

DIRECCIÓN: ESTANCIA DE LA SOLEDAD 104, VILLAS DE LA ESTANCIA SALAMANCA
GUANAJUATO.

RFC: R4GR7711214B2

CURP: R4GR771121HGTMR03

TEL: 01 464 64 2 71 60

CEL: 045 464 16 6 15 81

ID:

E-MAIL: stoba_ingenieria@hotmail.com

FORMACION ACADEMICA

1984- 1990 PRIMARIA NIÑOS HÉROES SALAMANCA GTO.

1990- 1993 ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 7 SALAMANCA GTO.

1993-1996 CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIO NO.62,
TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN SALAMANCA GTO.

CEDULA PROFESIONAL: 2426989

1997-2001 INGENIERO TOPÓGRAFO E HIDRÁULICO. FACULTA DE INGENIERÍA EN GEOMATICA E
HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

CEDULA PROFESIONAL: 4000258



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

EXPERIENCIA LABORAL

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2000

- SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL CONTINENTAL (TEVES), UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL SILAO FIPASI. CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

ENERO – JULIO 2000.

- SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS GUANAJUATO GTO.
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

AGOSTO 2000- FEB 2001.

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2001

- SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS GUANAJUATO GTO.
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

AGOSTO 2000- FEB 2001.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS EN SILAO GTO. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

MARZO - OCTUBRE 2001.

- PROYECTO EJECUTIVO DE CARRIL DE DESACELERACIÓN HACIA EL HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS SILAO GTO. DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DEL CARRIL DE DESACELERACIÓN PARA INCORPORACIÓN AL HOTEL. QUE INCLUYO: PROYECTO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS, TRAZO GEOMÉTRICO, RASANTES, PERFILES SEÑALIZACIÓN.

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

MARZO - OCTUBRE 2001.

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2002

- CATASTRO HIDRAULICO PARA LA REGULARIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE TARIMORO GTO

EMPRESA: ING. MARCO ANTONIO MACHUCA RANGEL, PRIVADA DEL REAL, #5, COL. MARFIL, GUANAJUATO GTO TEL FAX: 473 73 3 29 99

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS Y COORDINACION DE BRIGADAS DE TOPOGRAFIA PARA EJECUCION DE OBRAS:

- PROYECTO EJECUTIVO DE CALLES:

PROLONGACIÓN PIPILA, CALLE MALINANCO, PEDRO LASCURAIN, EMILIANO ZAPATA, DE LA CIUDAD DE IRAPUATO GTO.
PROYECTO DE RASANTES, TRAZO GEOMÉTRICO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- SUPERVISIÓN DEL TÚNEL Y PUENTE EL LAUREL EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO GTO.
- REGULARIZACIÓN DE LAS COLONIAS: VISTA ALEGRE FRANCISCO VILLA Y EL TRÉBOL INTEGRÁNDOLAS A LA RED GEODESIA MUNICIPAL DE IRAPUATO GTO.
- SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA DEL CENTRO COMERCIAL GALERÍAS SAN JAVIER DE LA CIUDAD DE GUANAJUATO GTO. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE VOLUMÉTRICAS, DRENAJE SANITARIO, AGUA POTABLE, ESTRUCTURAS Y ANCLAJE
- CATASTRO HIDRAULICO PARA LA REGULARIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE RINCON DE TAMAYO, DEL MUNICIPIO DE CELAYA GTO.

EMPRESA: ING. MARCO ANTONIO MACHUCA RANGEL, PRIVADA DEL REAL, #5, COL. MARFIL, GUANAJUATO GTO TEL FAX: 473 73 3 29 99

- SUPERVISIÓN DEL TÚNEL EL BARRETERO EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO GTO. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, NIVELACIÓN Y TRAZO, VOLUMÉTRICAS. PROYECTO EJECUTIVO DE ADECUACIÓN AL TRAZO Y RASANTES.

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2003

EMPRESA: GLOBAL ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS E HIDRÁULICOS
CARRIZO NO 12 COL EL CARRIZO, GUANAJUATO GTO. TEL. 01 473 73 2 57 56 - 01 473 73 2 55 61.

ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS Y COORDINACION DE BRIGADAS DE TOPOGRAFIA PARA EJECUCION DE OBRAS:

PROYECTOS DESARROLLADOS:

- PROYECTO EJECUTIVO DE PAVIMENTACIÓN DE CALLES DE PARA EL MUNICIPIO DE OCAMPO GTO. CALLES:

SAN JUAN BOSCO, MIGUEL ALEMÁN VALDEZ Y 24 DE DICIEMBRE.
PROYECTO DE RASANTES, TRAZO GEOMÉTRICO, DISEÑO DE PAVIMENTOS.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

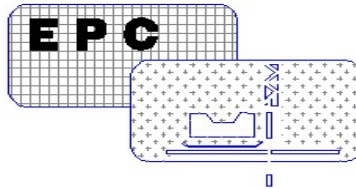
- SUPERVISIÓN DEL HOTEL QUINTA LAS ALONDRAS EN GUANAJUATO GTO. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE VOLUMÉTRICAS, DRENAJE SANITARIO, AGUA POTABLE, ESTRUCTURAS Y ANCLAJE.

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2004

- REHABILITACIÓN DE AUTOPISTA QUERÉTARO - IRAPUATO KM. 63 – 83

SUPERVISIÓN DE FRESADO DE CARPETA, CALIDADES DE CARPETA, NIVELACIÓN Y VOLUMÉTRICAS. SUPERVISIÓN EN LA ELABORACIÓN DE BASE HIDRÁULICA CEMENTADA. ELABORACIÓN DE REPORTES Y GENERADORES DE OBRA.

EMPRESA: EXPLORACIÓN PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. ORIENTE 172 NO. 1993 COL. MOCTEZUMA, DELEG. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15360, MÉXICO D.F.



ENERO - MAYO 2004

- CONTROL DE OBRA DE WALMART SUPERCENTER IRAPUATO GTO. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: CONSTRUCTORA ARYBA, S.A. DE C.V.
AVENIDA CERRO GORDO #130 INT D
COL. PREDIO CERRO GORDO
LEÓN, GUANAJUATO. MÉXICO
C.P. 37150 TELS. (52) (4) 211 19 00, 781 16 33 FAX. (52) (4) 781 16 34
CONTACTO: ING ABEL CABRERA RAMIREZ TEL: 462 63 5 63 17

MAYO- SEP 2004

- CONTROL Y SUPERVISIÓN DE OBRA EN NAVE INDUSTRIAL PARA LA COMPAÑÍA DE AUTO PARTES AMERICAN AXEL. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL FIPASI DE SILAO GTO. CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email:stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba_ingenieria@gmail.com



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: CONSTRUCTORA ARYBA, S.A. DE C.V.
AVENIDA CERRO GORDO #130 INT D
COL. PREDIO CERRO GORDO
LEÓN, GUANAJUATO. MÉXICO
C.P. 37150 TELS. (52) (4) 211 19 00, 781 16 33 FAX. (52) (4) 781 16 34
CONTACTO: ING ABEL CABRERA RAMIREZ TEL: 462 63 5 63 17

SEP 2004-ENE 2005

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2005.

- CONTROL Y SUPERVISIÓN DE OBRA EN NAVE INDUSTRIAL PARA LA COMPAÑÍA DE AUTO PARTES AMERICAN AXEL. UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL FIPASI DE SILAO GTO. CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA CONSTRUCTORA: MARHNOS ALBERICI CONSTRUCCIONES,
COL.JARDINES DE IRAPUATO, CP 36660, IRAPUATO, GTO.
CONTACTO: ING ABEL CABRERA RAMIREZ TEL: 462 63 5 63 17

SEP 2004-ENE 2005

- LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS DE:
 1. REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DESDE LA COMUNIDAD DE RIÓ BLANCO QUERÉTARO A LA COMUNIDAD DE “CERRO PRIETO” DEL MUNICIPIO DE ATARJEA GUANAJUATO.
 2. REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DEL “APARTADERO” DEL MUNICIPIO DE ATARJEA GUANAJUATO.
 3. REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN EL MUNICIPIO DE ATARJEA GUANAJUATO
 4. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE “LLANITOS” DEL MUNICIPIO DE ATARJEA GUANAJUATO.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

-
5. PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE DE ACCESO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE "SAN ANTÓN" DEL MUNICIPIO DE ATARJE A GTO.
 6. RECUBRIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CAMINO DE ACCESO AL MUNICIPIO DE ATARJE A GTO. TRAMO 0+000 – 4+900.
 7. RECUBRIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE "SAN JUAN DE DIOS" DEL MUNICIPIO DE ATARJE A GTO.
 8. PAVIMENTACIÓN DE CAMINO DE ACCESO A PUNTO DE VERTIDO PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL BARRIO DE LA MESA EN LA COMUNIDAD DE ATARJE A GTO. 0+000-0+400
 9. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DE ACCESO A UNIDAD DEPORTIVA, SECUNDARIA, JARDÍN DE NIÑOS Y TELÉ SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE ATARJE A GTO.

FEB-ABR 2005

- SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA DE SUPERMERCADO SUPERAMA DE LA CADENA WALMART EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN.
CONSTRUCTORA ARYBA S.A. DE C.V CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.

EMPRESA: CONSTRUCTORA ARYBA, S.A. DE C.V.
AVENIDA CERRO GORDO #130 INT D, COL. PREDIO CERRO GORDO, LEÓN
GUANAJUATO. MÉXICO
C.P. 37150 TELS. (52) (4) 211 19, 00, 781 16 33 FAX. (52) (4) 781 16 34
CONTACTO: ING ABEL CABRERA RAMIREZ TEL: 462 63 5 63 17

MAY-AGO 2005

- SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA AUTOPISTA MORELIA-SALAMANCA PARA LA EMPRESA SUPERVISORA INCA (INGENIERÍA CONTROL Y ADMINISTRACIÓN)
SUPERVISIÓN DE OBRAS MAYORES EN ESTRUCTURA COMO PUENTES VEHICULARES Y OBRAS HIDRÁULICAS, NIVELACIÓN Y VOLUMÉTRICAS.
ELABORACIÓN DE REPORTE Y GENERADORES DE OBRA.
MONTECITO 38, PISO 6, OFICINA 37, COL. NAPOLES, MÉXICO – 03810 D. FEDERAL
inca@incamexico.com, ING. RAFAEL ARELLANO

AGOS –SEP 2005



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA EN EJECUCIÓN DE LA TIENDA BODEGA AHORRERA DE LA CADENA WALMART, UBICADA EN SILAO GTO.
CONSTRUCTORA ARYBA S.A. DE C.V CONTROL DE OBRA TOPOGRÁFICA, NIVELACIÓN, TRAZO, CONTROL DE TERRACERÍAS EN PLATAFORMAS NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN, ANCLAJE, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PISOS, INSTALACIONES ESPECIALES, CARPETA ASFÁLTICA, DRENAJE SANITARIO, PLUVIAL, AGUA POTABLE.
EMPRESA: CONSTRUCTORA ARYBA, S.A. DE C.V.
AVENIDA CERRO GORDO #130 INT D, COL. PREDIO CERRO GORDO, LEÓN
GUANAJUATO. MÉXICO
C.P. 37150 TELS. (52) (4) 211 19, 00, 781 16 33 FAX. (52) (4) 781 16 34
CONTACTO: ING ABEL CABRERA RAMIREZ TEL: 462 63 5 63 17

SEP –DICIEMBRE 2005

- ROYECTO EJECUTIVO DE “LIBRAMIENTO SUR EXHACIENDA DE ALONSO, IRAPUATO EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO GTO.”
FEBRERO 2006
- PROYECTOS EJECUTIVOS DE “DRENAJE PLUVIAL Y SANITARIO DE LA CALLE 2 DE OCTUBRE Y “DRENAJE SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE SAN RAFAEL, DEL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO GTO.

MAYO -2006

- RESIDENTE EN LA EJECUCION DE LA OBRA: “CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE” EN LA LOCALIDAD DE SAN RAMON EL VIEJO DEL MUNICIPIO DE ROMITA, GTO.

EMPRESA: ING. SALVADOR NEGRETE NEGRETE,
PROL. OLGA COSTA # 24. FRACC. DEL ARTE. C.P. 36250. GUANAJUATO GTO.
TEL:473 73 3 43 95, ID: 62*168171*3, E-MAIL: salva_neg@hotmail.com
CONTRATO Y ACTA DE ENTREGA RECEPCION, ANEXOS

MAYO –JULIO 2006

- TRABAJOS DE TOPOGRAFIA SOBRE EL LIBRAMIENTO SALAMANCA, EN EL PROYECTO DE LA CARRETERA LIBRE DE PEAJE QUERETARO-IRAPUATO. CON LA EMPRESA:
TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236

JULIO-SEPTIEMBRE 2006



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMRC03

- PERITAJE EN MATERIA TOPOGRAFICA EN JUICIO ORDINARIO REINVINDICATORIO.
ACTOR: ALFREDO JERARDO MOUNETOU PEREZ
DEMANDAD: EDUARDO RODRIGUEZ CAMINO.
EXPEDIENTE NUM. 4/2006.
ANTE C. JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA MIXTO DEL DECIMO SEGUNDO DISTRITO
JUDICIAL EN EL ESTADO. EN EL MPIO DE SOTO LAMARINA TAMAULIPAS.

OCTUBRE- 2006

01 ENERO – 31 DICIEMBRE 2007

- TRABAJOS DE TOPOGRAFIA SOBRE EL ARROYO EL "SALITRE" COMO APOYO PARA EL ESTUDIO HIDROLOGICO DE DICHO CAUCE. CON LA EMPRESA TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISENO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236
- PROYECTO EJECUTIVO DEL DISENO DE RASANTES PARA EL PROYECTO EJECUTIVO DEL CONJUNTO HABITACIONAL LA "SANDIA" UBICADO EN NUEVO LAREDO TAMAULIPAS EL CUAL CONSTA DE UNA SUPERFICIE DE 196 HAS. CON LA EMPRESA: TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISENO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236
- REVISION Y VERIFICACION DEL PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CARRETERA MORELIA-AEROPUERTO, EN LA QUE SE DEBERA LEVANTAR EL PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES Y PUNTOS SIGNIFICATIVOS, ASI COMO UBICAR LOS BANCOS DE NIVEL REFERENCIANDO LA POLIGONAL DE APOYO

MONTECITO 38, PISO 6, OFICINA 37, COL. NAPOLES, MÉXICO – 03810 D. FEDERAL
inca@incamexico.com, ING.RICARDO FENTANES, OFICINA MORELIA
TEL 45133840588

ABRIL-MAYO-2007



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- PROYECTO EJECUTIVO DEL DISEÑO DE RASANTES PARA EL PROYECTO EJECUTIVO DEL CONJUNTO HABITACIONAL LA "SANDIA" UBICADO EN NUEVO LAREDO TAMAULIPAS EL CUAL CONSTA DE UNA SUPERFICIE DE 196 HAS. CON LA EMPRESA: TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236

JUNIO-AGOSTO-2007

- RESIDENTE EN LA EJECUCION DE LA OBRAS: "REHABILITACION DE AGUAPOTABLE", REHABILITACION DE ALCANTARILLADO, Y PAVIMENTACION DE ARROYO, GUARNICIONES Y BANQUETAS DE LA CALLE CLAVEL, EN LA COLONIA LAS MARGARITAS, EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO GUANAJUATO.

EMPRESA: TOCOYPRO S.A. DE C.V.
PROL. OLGA COSTA # 24. FRACC. DEL ARTE. C.P. 36250. GUANAJUATO GTO.
TEL:473 73 3 43 95, ID: 62*168171*3, E-MAIL: salva_neg@hotmail.com

REPRESENTADA POR EL C. ING. SALVADOR NEGRETE NEGRETE. SE ANEXAN COPIAS DE LOS CONTRATOS Y ACTAS DE ENTREGA RECEPCION.

SEPTIEMBRE-AGOSTO-2007

- RESIDENTE EN LA EJECUCION DE OBRA: PAVIMENTACION DEL ACCESO A RANCHO DE MARTINEZ, EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO, GTO.

EMPRESA: TOCOYPRO S.A. DE C.V.
PROL. OLGA COSTA # 24. FRACC. DEL ARTE. C.P. 36250. GUANAJUATO GTO.
TEL:473 73 3 43 95, ID: 62*168171*3, E-MAIL: SALVA_neg@hotmail.com
REPRESENTADA POR EL C. ING. SALVADOR NEGRETE NEGRETE. SE ANEXAN COPIAS DEL LOS CONTRATO Y ACTA DE ENTREGA RECEPCION.

NOTA: CABE MENCIONAR QUE DENTRO DE ESTA OBRA TAMBIEN SE REALIZARON TRABAJOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS COMO SE DESCRIBE EN LOS ANEXOS CORRESPONDIENTES, Y POR LO TANTO ES MUY IMPORTANTE RESALTARLA

NOVIEMBRE -DICIEMBRE 2007

- APOYO TECNICO COMO SUBCONTRATO, A LA EMPRESA

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email:stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba.ingenieria@gmail.com



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 3 I PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID92 I I 26236
TELS. 442 24 2 I I 56
FAX: 442 24 2 I I 57
GERENTE GENERAL: ING. RODOLFO TORRES AGUILERA.
ADMINISTRADOR: LIC. ALFREDO BALCAZAR TORRES.

PROYECTOS EJECUTIVOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, RASANTES, CAMINOS,
ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS, CAPACITACION DE PERSONAL, COORDINACION
DE BRIGADAS TOPOGRAFICAS. SUPERVISION DE PROYECTOS.

FEBRERO-MAYO 2008

ASESORIA TECNICA TOPOGRAFIA E INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO EN LA OBRA:
ESTUDIO BATIMETRICO DE LAS PRESAS DE LA SOLEDAD, ESPERANZA Y MATA, LOCALIZADAS
EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO, GTO.

CON LA EMPRESA SETOCSA. PUEBLITO DE ROCHA, MANZANA 8 LOTE 20, CP 36040
CONTACTO. ING. FELIPE GUTIERREZ PAVON. TEL 01 473 73 26993.

JUNIO-SEPTIEMBRE 2008

TOPOGRAFIA PARA DESLINDE Y REGULARIZACION DE PREDIOS UBICADOS EN SANTA
ROSA DE JAUREGUI, MUNICIPIO DE QUERETARO QRO.
LA EMPRESA: TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 3 I PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID92 I I 26236

OCTUBRE-DICIEMBRE 2008

TRABAJOS DE TOPOGRAFIA RELALIZADOS PARA LOS ESTUDIOS Y PROYECTO DE LA PISTA
EXPERIMENTAL EN TERRENOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE. EN
EL ESTADO DE QUERETARO.

LA EMPRESA: TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 3 I PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID92 I I 26236

DICIEMBRE-2008-FEBRERO- 2009



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

PROYECTO EJECUTIVO DE VIALIDADES E INSTALACIONES EN EL CAMPUS DE IRAPUATO-SALAMANCA SEDE YURIRIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. BAJO EL CONTRATO NUMERO UGU-317

FEBRERO-ABRIL -2009

TRABAJOS DE TOPOGRAFIA DE LA PLANTA DE PROCTER & GAMBLE GILLETTE, UBICADA EN LA CARRETERA IRAPUATO-ABASOLO KM 10.6, COMUNIDAD DE LA SOLEDAD MPIO DE IRAPUATO GTO. PARA LA SUPERVISION EXTERNA EJECUTADA POR LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

CONTACTO ING. JUAN MANUEL MONTOYA ID: 52*132623*20.

DONDE SE DESARROLLABA SUPERVISION TOPOGRAFICA, COMO CONTROL VERTICAL Y HORIZONTAL, GENERACION DE VOLUMETRIAS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS.

MAYO-SEPTIEMBRE 2009

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS PARA LA PERFORACION DE POZOS PETROLEROS EN LA ZONA DE POZA RICA VERACRUZ.

POR LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

DONDE SE SUPERVISARON 140 CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS. EN TOTAL DE 80 KM DE CAMINOS Y 160 HAS EN PLATAFORMAS

CONTACTO ING. ULISES AGUILAR REYES 52*132625*11

AGOSTO-NOVIEMBRE 2009

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN "PROYECTO INTEGRAL PARA EL DESASOLVE DEL VASO REGULADOR EL CRISTO Y VASO REGULADOR CARRETAS" CON LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

EN LAS CUALES SE EJECUTARON 600 MIL M3 DE DESASOLVE EN VASO REGULADOR EL CRISTO Y 90 MIL EN VASO CARRETAS.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

FEBRERO –MAYO 2009.

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS PARA LA PERFORACION DE POZOS PETROLEROS EN LA ZONA DE POZA RICA VERACRUZ.

POR LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

DONDE SE SUPERVISARON 120 CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS. EN TOTAL DE 70 KM DE CAMINOS Y 130 HAS EN PLATAFORMAS

CONTACTO ING. ULISES AGUILAR REYES 52*132625*11

JULIO –NOVIEMBRE 2009

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA EJECUCION DEL PROYECTO PARA DESASOLVE DE VASO REGULADOR EL CRISTO Y VASO REGULADOR CARRETAS UBICADOS EN LA DELEGACION NAUCALPAN Y TLANEPANPLA DEL ESTADO DE MEXICO.

POR LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

CONTACTO: ING. VICTOR BRETON TES 01 555 68 73666

MARZO –JULIO 2010

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS PARA LA PERFORACION DE POZOS PETROLEROS EN LA ZONA DE POZA RICA VERACRUZ.

POR LA EMPRESA:

COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS, S.A. DE C.V. RFC: CTA-840227-RTO. NUEVA YORK 310, 1ER PISO COL. NAPOLES, C.P. 03810. DELEG. BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

DONDE SE SUPERVISARON 120 CAMINOS DE ACCESO Y PLATAFORMAS. EN TOTAL DE 70 KM DE CAMINOS Y 130 HAS EN PLATAFORMAS

CONTACTO ING. ULISES AGUILAR REYES 52*132625*11

JULIO –NOVIEMBRE 2010

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA EL PROYECTO DEL RIO SAN JUAN EN DOS TRAMOS 5.2 KM EN LA ZONA URBANA PARA DELIMITAR ZONA FEDERAL Y DETECTAR PUNTOS DE RIESGO DE POSIBLES INUNDACIONES.

Y UN SEGUNDO TRAMO DE 8.5 KM EN EL MUNICIPIO DE TEQUISQUIAPAN 4 KM ZONA URBANA Y 4.5 ZONA DE CULTIVOS Y RURAL.

CON LA EMPRESA: TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email:stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba.ingenieria@gmail.com



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236

AGOSTO- DICIEMBRE 2010

- APOYO TECNICO COMO SUBCONTRATO, A LA EMPRESA
TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236
TELS. 442 24 2 11 56
FAX: 442 24 2 11 57
GERENTE GENERAL: ING. RODOLFO TORRES AGUILERA.
ADMINISTRADOR: LIC. ALFREDO BALCAZAR TORRES.

PROYECTOS EJECUTIVOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, RASANTES, CAMINOS,
ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS, CAPACITACION DE PERSONAL, COORDINACION
DE BRIGADAS TOPOGRAFICAS. SUPERVISION DE PROYECTOS.

FEBRERO 2011 - NOVIEMBRE 2012

EN LA ELABORACION DE BATIMETRIAS EN LAS PRESAS CENTENARIO Y CONSTITUCION DE
1917 UBICADAS EN TEQUISQUIAPAN Y SAN JUAN DEL RIO MPIO DE QUERETARO
RESPECTIVAMENTE.
DE LAS CUALES SE DETERMINO POR MEDIO DEL LOS LEVANTAMIENTOS BATIMETRICOS
COMBINADOS USANDO TOPOGRAFIA DIRECTA Y ECOSONDA OPTENCION DE DATAS PARA LA
ELABORACION DE LAS GRAFICAS DE CURVAS AREAS- CAPACIDADES.
PARA LA EMPRESA:

TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA
COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236
TELS. 442 24 2 11 56
FAX: 442 24 2 11 57
GERENTE GENERAL: ING. RODOLFO TORRES AGUILERA.
ADMINISTRADOR: LIC. ALFREDO BALCAZAR TORRES

JUNIO -SEPTIEMBRE 2011

TRABAJO COMO SUBCONTRATO EN LA ELABORACION DEL PROYECTO PARA LA
REGULARIZACION DEL CATASTRO DE LA CIUDAD DE URIANGATO GTO.
PARA LA EMPRESA:

TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
CONVENTO DE SAN AGUSTIN # 31 PLANTA BAJA

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email:stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba Ingenieria@gmail.com



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

COL MARIANO DE LAS CASAS.
CP. 76037 QUERETARO, QRO. RFC: TID921126236
TELS. 442 24 211 56
FAX: 442 24 211 57
GERENTE GENERAL: ING. RODOLFO TORRES AGUILERA.
ADMINISTRADOR: LIC. ALFREDO BALCAZAR TORRES
JUNIO A OCTUBRE 2012

SUPERVICION DE TERRACERIAS EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA KYB UBICADA EN
PUERTO INTERIOR SILAO GTO. PARA GRUPO KC. DONDE SE DESEMPEÑAN FUNCIONES COMO
TRAZO Y NIVELACION, LEVANTAMIENTOS PARA VOLUMENES DE OBRA, DRENAJE SANITARIO,
DRENAJE PLUVIAL, LINEAS DE AGUA POTABLE, ELABORACION DE ESTIMACIONES.

CONTACTO: ING. FRANCISCO RAMIREZ ID: 52*42816*9

FEBRERO 2013 – JUNIO 2013

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN HOTEL CAMINO REAL DE GUANAJUATO CAPITAL PARA
RECTIFICACION DE ESCRITURAS Y PROYECTO EJECUTIVO.
GRUPO XIMETRIA.

JULIO-2013

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CORRESPONDIENTE AL PROYECTO DENOMINADO CENTRO
COMERCIAL SENDERO COATZACOALCOS UBICADO EN AV. UNIVERSIDAD S/N, ENTRE AV. JOSÉ
LEMARROY CARRIÓN Y AV. FRANCISCO MOROSINI CORDERO, COATZACOALCOS, VERACRUZ.
LEVANTAMIENTO PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA, LINEAS ELECTRIAS, SANITARIAS, PLUVIALES,
INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, CURVAS DE NIVEL, SECCIONES TRANSVERSALES
VOLUMETRIAS.

CONTACTO: INGENIERO LUIS ROMERO VAZQUEZ
GRUPO PLATE. WWW.PLATE.COM.MX
81736300.

JULIO- AGOSTO 2013

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN EL PROYECTO CUARTO CINTURON VIAL DE IRAPUATO
GUANAJUATO EN LAS COLONIAS DE VISTA HERMOSA, BELLAVISTA. PARA EL PROYECTO DE
LINEAS DE ELECTRIFICACION, ESTABILIZACION DE TALUDES Y BAJAS DE AGUA PLUVIAL.

SEPTIEMBRE 2013.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CAMINO RURAL DE LA COMUNIDAD DE OTEROS A DOÑA ROSA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA GTO.
PARA PROYECTO EJECUTIVO, PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA, SECCIONES TRANSVERSALES, CURVAS DE NIVEL E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.

NOVIEMBRE 2013

RESIDENTE DE OBRA EN LA EJECUCION DE LA PAVIMENTACION DE CAMINO RURAL OTEROS-DOÑA ROSA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA GTO. PARA LA CONSTRUCTORA: GRUPO MAS AMBIENTAL Y GRUPO CONSTRUCTOR NEGRETE.

MARZO 2013 A DICIEMBRE 2015

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN PLANTA HONDA EN EL MUNICIPIO DE CELAYA GTO. PARA SUPERVISION EXTERNA GRUPO SACMAG DE MEXICO DF. TRAZO, NIVELACION, DESPLANTE, CIMENTACIONES, ANCLAJE, ESTRUCTURA, CANALES, VIALIDADES, VOLUMENES, DRENAJE GENERADORES.

ABRIL 2014 A OCTUBRE 2017

SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA ARCO NORTE 2DO CUERPO TRAMO AUTOPISTA MEXICO – QUERETARO A ATLACUMULCO.
DONDE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS PARA AVANCE DE OBRA GENERACION DE VOLUMETRIAS Y CONTROL DE ESTIMACIONES. MONITOREO EN EL CONTROL TOPOGRAFICO DE ESTRUCTURAS COMO OBRAS DE DRENAJE, PUENTES, MUROS DESVIOS.
SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA FOA, INGENIERIA Y SERVICIOS DE RL DE CV.

CONTACTO: ING JUAN GOMEZ GERENTE DE SUPERVISION
TELS. 761 73 4 24 77

MAYO 2014 A ENERO 2016.

SUPERVISION EN LA REHABILITACION DE LA AUTOPISTA QUERETARO- IRAPUATO TRAMO: CELAYA – SALAMANCA. DONDE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS PARA AVANCE DE OBRA GENERACION DE VOLUMETRIAS Y CONTROL DE ESTIMACIONES. MONITOREO EN EL CONTROL TOPOGRAFICO DE ESTRUCTURAS COMO OBRAS DE DRENAJE, PUENTES, MUROS DESVIOS.

CONTACTO: ING. ULISES AGUILAR REYES
TELS. 555 68 7 36 665



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

SEPTIEMBRE 2015 A LA FECHA
AUTOPISTA TOLUCA ZITACUARO

SUPERVISION EN LA CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA TOLUCA-ZITACUARO REALIZANDO TAREAS DE VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, OBRAS DE DRENAJE, ESTRUCTURAS, REVISION DE VOLUMETRIAS, ELABORACION DE PROPUESTAS PARA CAMBIO DE PROYECTO. MEDIANTE DOS CUADRILLAS DE TOPOGRAFIA. SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA CORDINA, COORDINACIÓN TECNICO ADMINSTRATIVA DE OBRAS.

SEPTIEMBRE 2015 – MAYO 2016.

SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONTRUCCION DE LOS HOTELES CANDLEWOOD, CELAYA Y QUERETARO JURQUILLA.
TRAZO Y NIVELACION, PLOMO DE COLUMNAS, GENERACION DE VOLUMETRIAS, ELABORACION DE REPORTES.

XIMETRIA CONTACTO. JESSICA TREJO TELS. 811 35 2 29

NOVIEMBRE 2015 –FEBRERO 2016

- LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL LIBRAMIENTO DE CUOTA IXMIQUILPAN HIDALGO. 32 KM, DONDE SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DE 32KM SECCIONAMIENTO A CADA 20 MTS, COLOCACION DE BANCOS DE NIVEL A CADA 500 MTS, ESCURRIMIENTOS PARA OBRAS DE DRENAJE, CARTOGRAFIA A BASE DE VUELO CON DRON, GEOREFERENCIACION MEDIANTE EQUIPO GPS DOBLE FRECUENCIA, ENTREGA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS SCT.

JUNIO 2016 A OCTUBRE DE 2017

SUPERVISION TOPOGRAFICA POR ADMINISTRACION DURANTE LA CONSTRUCCION DE LA FASE II DE LA PLANTA DE CERAMICOS DALTILE UBICADA EN SALAMANCA GTO. CONSISTENTE Y VERIFICACION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURA, OBRA EXTERIOR, COLOCACION DE MAQUINARIA.

FEBRERO A OCTUBRE DE 2018

SUPERVISION DE OBRA EXTERIOR EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA **BMW** SAN LUIS POTOSI EN LAS QUE SE REALIZARON LA SUPERVISION DE TERRACERIAS Y PAVIEMENTOS EN

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email:stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba.ingenieria@gmail.com



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

PISTA DE PRUEBAS, PLATAFORMAS Y ZONAS DE ESTACIONAMIENTOS, MONTAJE DE ESTRUCTURA Y MAQUINARIA EN INTERIOR DE PLANTA.
SUBCONTRATO CON LA EMPRESA CORDINA. COORDINACIÓN TÉCNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS.

ENERO A SEPTIEMBRE 2018

SUPERVISION DE OBRA COMPLEMENTARIA LA AUTOPISTA ARCO NORTE 2DO CUERPO TRAMO AUTOPISTA MEXICO – QUERETARO A ATLACUMULCO.

DONDE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS PARA AVANCE DE OBRA GENERACION DE VOLUMETRIAS Y CONTROL DE ESTIMACIONES. MONITOREO EN EL CONTROL TOPOGRAFICO DE ESTRUCTURAS COMO OBRAS DE DRENAJE, PUENTES, MUROS DESVIOS.

SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA FOA, INGENIERIA Y SERVICIOS DE RL DE CV.

CONTACTO: ING JUAN GOMEZ GERENTE DE SUPERVISION
TELS. 761 73 4 24 77

- SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONTRUCCION DE AMPLIACION DE PLANTA TRUPER UBICADA EN JILOTEPEC ESTADO DE MEXICO.
MENDIANTE 1 CUADRILLA DE TOPOGRAFIA. ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION EN TERRACERIAS Y PAVIENTOS, ESTRUCTURAS, CIMENTACIONES, GENERACION DE VOLUMETRIAS.

DICEMBRE 2018 A OCTUBRE 2019

SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA CORDINA, COORDINACIÓN TÉCNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS.

ENERO A ABRIL 2020

- LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL LIBRAMIENTO DE CUOTA IXMIQUILPAN HIDALGO. 32 KM, DONDE SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DE 3 ENTRONQUES PARA PROYECTO EJECUTIVO COLOCACION DE BANCOS DE NIVEL A CADA 500 MTS, ESCURRIMIENTOS PARA OBRAS DE DRENAJE GEOREFERENCIACION MEDIANTE EQUIPO GPS DOBLE FRECUENCIA, ENTREGA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS SCT.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- AUTOPISTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES "CARDEL-POZA RICA", TRAMO LAGUNA VERDE - GUTIERREZ ZAMORA. SUPEVISION DE 128 KM DE AUTOPISTA MEDIANTE 2 BRIGADAS DE TOPOGRFIA ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE, CUANTIFICACION DE VOLUMETRIAS Y ELABORACION DE REPORTE
DE NOVIEMBRE DE 2015 – ABRIL 2021
SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA CORDINA, COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS. CONTACTO COORDNADOR ING CARLOS REMIGO HERNANDEZ TELS 4621465325.
- CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA DE ALTAS ESPECIFICACIONES "TUXPAN - TAMPICO, TRAMO TUXPAN -OZULUAMA" SUPEVISION MEDIANTE 2 BRIGADAS DE TOPOGRFIA. ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE, CUANTIFICACION DE VOLUMETRIAS Y ELABORACION DE REPORTE
FEBRERO DE 2016 A DICIEMBRE 2021
SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA CORDINA, COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS. REFERENCIA ING. ISMAEL JUAREZ GALINDO TELS 7831352615, EMAIL JIJG-CORDINA@GRUPO-SACMAG.COM.MX
- SUPERVISION EN CONSTRUCCION AUTOPISTA RAMAL SAN FELIPE - CALDERON TRAMO: LOS POLLITOS CASETA CALDERON.
MEDIANTE 2 BRIGADAS DE TOPOGRFIA. ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE, CUANTIFICACION DE VOLUMETRIAS Y ELABORACION DE REPORTE
SUBCONTRATO PARA LA EMPRESA CORDINA, COORDINACIÓN TECNICO ADMINISTRATIVA DE OBRAS.
ABRIL 2019 A MARZO 2021 CONTACTO ING. GIL ANTÚNEZ LÓPEZ TELS 5616485050 EMAIL GAL-CORDINA@GRUPO-SACMAG.COM.MX
- SUPERVISION TOPOGRAFICA EN OBRAS PARA SEDATU DEL PROYECTO "GERENCIA DE PROYECTOS DE LOS PAQUETES RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS INTEGRALES EN LOS MUNICIPIOS DE TULTEPEC, TULTILÁN Y ZUMPANGO, EN EL ESTADO DE MÉXICO; CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO 2021". MARZO A DICIEMBRE 2021



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

- ESTUDIO TOPOGRAFICO DE 296 HAS DE PREDIOS EN EL MUNICIPIO DE VERACRUZ VER. PARA LA COMPAÑÍA CERVECERA DE VERACRUZ.
MARZO -ABRIL 2022

SUPERVISION TOPOGRAFICA PARA:

- 1. “REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DISEÑO MARSHALL Y BACHEO PROFUNDO EN ZONAS AISLADAS DE LA AUTOPISTA TOLUCA - ATLACOMULCO KM 7+500 AL 41+000 (FRENTE 1)”
- 2. “REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DISEÑO MARSHALL Y BACHEO PROFUNDO EN ZONAS AISLADAS DE LA AUTOPISTA TOLUCA ATLACOMULCO KM 39+000 AL 63+000 (FRENTE2)”
- 3. “RENIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO MEDIANTE PERFILADO Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN EL TRAMO DEL KM 22+650 AL 23+380 CUERPO A Y B DEL LIBRAMIENTO TOLUCA.”

PERIODO: FEBRERO – AGOSTO 2022

- ESTUDIO TOPOGRAFICO PARA LIBRAMIENTO EN CARRETERA 57 TRAMO: VENTURA-PEYOTE SAN LUIS POTOSÍ. TRAZO GEOMETRICO, NIVELACION DEL EJE DE TRAZO, BANCOS DE NIVEL, SECCIONAMIENTO TRANSVERSAL, OBRAS DE DRENAJE, DE 32 KM BAJO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SCT.

PERIODO AGOSTO 2020 A MARZO 2021



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

OBRAS DONDE SE LABORA ACTUALMENTE

- **SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO SANTA CATARINA, UBICADO EN LA ZONA METROPOLITANA DE MONTERREY, NUEVO LEÓN.**
MEDIANTE 3 BRIGADAS DE TOPOGRAFIA Y UN COORDENADOR DE TOPOGRAFIA. ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE, CUANTIFICACION DE VOLUMETRIAS Y ELABORACION DE REPORTES. **REFERENCIA ING. EDGAR BAUZA AVENDAÑO**
CONTRACT MANAGER EDGARBAUZA@FOAINGENIERIA.COM.MX 8119315042

ENERO 2020 A LA FECHA

SUPERVISION TOPOGRAFICA PARA:

- “CONSTRUCCIÓN DE LA CORRECCIÓN DE 56.7 KM DE CURVATURA Y PENDIENTE EN EL TRAMO DE MOGOÑÉ A LA MATA, Y REHABILITACIÓN DE 146 KM DE VÍA FÉRREA EN LA LÍNEA Z, DIVIDIDOS EN SIETE TRAMOS QUE VAN DESDE LA ENTRADA A LA API DE SALINA CRUZ HASTA EL ENTRONQUE MEDIAS AGUAS.
SUPERVISION MEDIANTE DOS CUADRILLAS DE TOPOGRAFIA. ACTIVIDADES REALIZADAS: VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, ESTRUCTURAS, OBRAS DE DRENAJE, CUANTIFICACION DE VOLUMETRIAS Y ELABORACION DE REPORTES
ABRIL 2020 A LA FECHA.

- SUPERVISION TOPOGRAFICA EN LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL RAMAL ECUANDUREO-LA PIEDAD.
FEBRERO 2022 A LA FECHA.

- SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA, PARA LOS SERVICIOS DE INGENIERO INDEPENDIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL LIBRAMIENTO DE CIUDAD JUÁREZ, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA
MAYO 2021 A LA FECHA

- SUPERVISION TOPOGRAFICA EN CARRETERA DE ALTAS ESPECIFICACIONES DE JURISDICCIÓN ESTATAL DE 106.69 KM. DE LONGITUD DENOMINADA “MANTE-OCAMPO-TULA”, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.
SEPTIEMBRE 2021 A LA FECHA

- SUPERVISION TOPOGRAFICA EN CONSTRUCCION DE CARRETERA 57 TRAMO: VENTURA- PEYOTE SAN LUIS POTOSÍ.
JUNIO 2022 A LA FECHA



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

FORMACION COMPLEMENTARIA.

- INSTRUMENTOS MODERNOS.
FAC. DE ING. EN GEOMATICA E HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD DE GTO.
MANEJO Y UTILIZACIÓN DE ESTACIONES TOTALES, LIBRETA ELECTRÓNICAS, GPS,
SOFTWARE RELACIONADO

MARZO - 01

- CIVILCAD

FAC. DE ING. EN GEOMATICA E HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD DE GTO. MANEJO DE
PAQUETERÍA PARA DESARROLLO DE CAMINOS. PERFILES, SECCIONAMIENTOS,
VOLÚMENES. MÓDULOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO. NUEVOS MÓDULOS
DE LA SCT SOBRE CARRETERAS.

NOV - 01

- AUTOCAD 2004, 2D Y 3D



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03

FAC. DE ING. EN GEOMATICA E HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD DE GTO. UTILIZACIÓN DE COMANDOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS. DESARROLLO DE SECUENCIAS. DESARROLLO Y MODELADO 3D.

OCT-01

- PRECIOS UNITARIOS

FAC. DE ING. EN GEOMATICA E HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD DE GTO
DESARROLLO Y CONTROL DE PRECIOS UNITARIOS EN OBRA, DESARROLLADO BAJO LA PLATAFORMA SAICIC (VER WIN.

SEP - 01

- SEMINARIO DE INGENIERIA DE TUNELES

FACULTAD DE ING. CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. DESARROLLO DE CONSTRUCCIÓN Y TRAZO DE TÚNELES.
ABR - 99

HABILIDADES

MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL, GPS, Y SOFTWARE RELACIONADO A LA INGENIERÍA.
AÑOS DE EXPERIENCIA: 15

AUTOCAD 2000- 2016. NIVEL: AVANZADO

CIVILCAD 10. NIVEL: AVANZADO

PAQUETERÍA DE OFFICE. NIVEL: AVANZADO



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03



La Secretaría de Educación Pública

por acuerdo del
C. Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos
otorga a

RICARDO RAMIREZ GARCIA

el Título de

Técnico en Construcción

en atención a que cursó y acreditó en

el Centro de Estudios Tecnológicos industrial y de servicios No. 62

los estudios requeridos conforme a los planes y programas en vigor

Dado en la Ciudad de México D. F. a 4 de Febrero de 1997

S. E. P. S. E. I. T.
DIRECCION GENERAL DE EDUCACION
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
DIRECCION GENERAL

El Director General
de Educación Tecnológica Industrial

Raúl González Apaolaza

El Secretario
de Educación Pública

Miguel Limón Rojas

folio **B 24628**



La Universidad de Guanajuato

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO*O*torga a

Ricardo Ramírez García

el título de

Ingeniero Topógrafo e Hidráulico,

en atención a que ha realizado los estudios conforme al programa académico correspondiente, y haber reunido los requisitos que señala la legislación universitaria.

Dado en la ciudad de Guanajuato, Gto., México a los quince días del mes de marzo del año dos mil dos.

El Secretario General

Sebastián Sanzberro Lastiri

El Rector

Casimiro Ojeda Rodríguez



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO
Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
y la
Facultad en Geomática e Hidráulica

otorgan el presente



Diploma

al alumno

Ricardo Ramírez García

*como egresado de la generación 1997-2001
en la Licenciatura de:*

Ingeniero en Geomática e Hidráulica

"LA VERDAD OS HARÁ LIBRES"

Guanajuato, Gto., Junio de 2001

El Rector,

Cuauhtémoc Ojeda Rodríguez

El Director,

Juan Manuel Tovar Alcantar

El presente documento no es título profesional, ni confiere grado académico, y por tanto no habilita para el ejercicio de profesión alguna



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMR03



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
Y LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA
DE TÚNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS

A través de
LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
Otorga el presente

Reconocimiento

A: RICARDO RAMIREZ GARCIA

Por su participación en el Primer Seminario de
Ingeniería de Túneles, llevado a cabo del 28 al 30
de Abril, con una duración de 12 horas.

Ing. Miguel Angel Martínez Corona
Coordinador del grupo AMITOS

Ing. Eloy Juárez Sandoval
Director de la Facultad de Ingeniería Civil
Universidad de Guanajuato

Marco A. López Luna
Presidente de la Mesa Directiva 99-00

Ing. Ubaldo Gutiérrez Báez
Secretario Académico
Facultad de Ingeniería Civil



Guanajuato, Gto., 30 de abril de 1999



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. R4GR7711214B2 CURP.R4GR771121HGTMRC03



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
A TRAVÉS DE LA
FACULTAD DE INGENIEROS EN GEOMÁTICA E HIDRÁULICA
OTORGA EL PRESENTE



RECONOCIMIENTO

A: C. Ricardo Ramírez García

POR SU ASISTENCIA AL CURSO DE ACTUALIZACIÓN
APARATOS MODERNOS DE MEDICIÓN
CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS
DEL 16 DE MARZO AL 7 DE ABRIL DE 2001.

M. A. JUAN MANUEL TOVAR ALCANTAR
Director de la Facultad de Ingenieros
en Geomática e Hidráulica

Ing. Rubén Ubaldo Mendoza Guzmán
Secretario Académico de la Facultad de
Ingenieros en Geomática e Hidráulica.



SISTEMAS TOPOGRAFICOS DEL BAJIO

Topografía, estudios y proyectos.

ING. RICARDO RAMIREZ GARCIA
R.F.C. RAGR7711214B2 CURP.RAGR771121HGTMRC03

SH CP **SAT**
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE
RAGR7711214B2

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
RAMIREZ GARCIA RICARDO

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACION
RAGR771121HGTMRC03
FOLIO **E 786845**

GTO -16/05/2006-E 67WwfzV15x9

INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C.

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS, QUE PROPORCIONÓ, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
RAMIREZ GARCIA RICARDO

DOMICILIO
ESTANCIA DE LA SOLEDAD 104 VILLAS DE LA ESTANCIA SALAMANCA ESTANCIA DE LAS PALOMAS Y ANDRES GARCIA DE VALENCIA SALAMANCA GUANAJUATO 36765

CLAVE DEL R.F.C. **RAGR7711214B2**

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACION **RAGR771121HGTMRC03**

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN **IRAPUATO**

ACTIVIDAD **LABORES RELACIONADAS CONSTRUCCION NO ENUMERADAS**

SITUACIÓN DE REGISTRO **ACTIVO**

FECHA DE INSCRIPCIÓN **2005/02/24** FECHA DE INICIO DE OPERACIONES **2004/09/20**

OBLIGACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FECHA A
R17	RETENCIÓN Salarios y demás prestaciones que deriven de una relación laboral	2006/05
R18	RETENCIÓN Ingresos asimilados a salarios	2006/05
S258	Actividades empresariales	2006/05
V5	IVA Por los actos o actividades que realicen causa este impuesto	2006/05

TRÁMITES EFECTUADOS

FECHA DE PRESENTACIÓN

FOLIO DEL TRÁMITE

CAMBIO DE ACTIVIDAD PREPONDERANTE

2006/05/16

2121961

EMISION DE CIF POR AUMENTO Y/O DISMINUCION DE OBLIGACION

2006/05/16

2121960

CAMBIO DE DOMICILIO FISCAL

2006/05/16

2121958

AUMENTO DE OBLIGACIONES

2006/05/16

2121959

IRAPUATO, GTO. A 17 DE MAYO DE 2006
TELÉFONO DE ATENCIÓN CIUDADANA
(QUEJAS Y SUGERENCIAS) 01-800-728-2000

ADMINISTRADOR LOCAL DE RECAUDACION
IRAPUATO

RICARDO F. RAMIREZ GARCÉS

00172605203272

Estancia de la soledad 104, colonia Villas de la estancia, Salamanca Gto. cp: 36765 Tels 4641661581,
email: stoba_ingenieria@hotmail.com, stoba.ingenieria@gmail.com