**LUIS MIGUEL SEPÚLVEDA JIMÉNEZ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Teléfonos: cel.: 09-84048411**

E-mail: [lutopo@gmail.com](mailto:lutopo@gmail.com)

[luis.geomaster@gmx.es](mailto:luis.geomaster@gmx.esm)

**INFORMACION PERSONAL**

Edad : 48 años

Fecha de Nacimiento : 26 de marzo de 1972

Estado Civil : Casado. (5 HIJOS)

Nacionalidad : Chile.

Lugar de Nacimiento : Santiago.

Domicilio : Bombero calderara N 672, comuna de Lanco.

**PERFIL PROFESIONAL**

**Titulado de: “Técnico de Nivel Superior en Topografía”** (**ZIPTER 2001**).

Poseo conocimientos en todo lo relacionado a proyectos de construcción, Inspección de construcción (ITO), topografía en General: Agrícola, Inmobiliaria, de caminos, Minería, etc. Con conocimientos de nivel avanzado en: AutoCAD CIVIL 3D (curso aprobado) Y Land Development con sus módulos: civil, map, y Land completo. Tanto para proyectos como para cubicaciones; Sistemas de información Geográfica como Arcview, manejo de nivel avanzado de GPS Geodésico para trabajos de Levantamiento, como así también de distintas marcas y modelos de estación total para realizar replanteos y controles de Coordenadas, manejo de ecosondas para realizar batimetrías en proyectos de ingeniería para puentes y defensas fluviales, además manejo de Software de utilidad Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Acrobat.

Poseo capacidad para liderar equipos de trabajo y de adquirir nuevos conocimientos en poco tiempo. Me gustan los desafíos y los tomo como metas personales. Tengo un gran espíritu de superación y estoy constantemente evolucionando en mis conocimientos.

**EXPERIENCIA LABORAL:**

**EMPRESA: EMPRESA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES YELCHO SPA.**

**Agosta del 2019 a marzo del 2020.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE OBRAS VIALES, REGION DE LA ARAUCANIA.**

**Proyecto: ASESORÍA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS “CAMINO BASICO POR**

**CONSERVACION CARAHUE – CATRIPULLI 2° ETAPA (SAFI 299.184)**

ACTIVIDADES COMO **JEFE DE TOPOGRAFIA** EN RUTAS S-440 Y S-518, EN LA COMUNA DE CARAHUE, CHEQUEANDO TODO EL TRABAJO DE EJECUCION EN PROYECTO DE DTS, PARA LA EMPRESA CONTRATISTA, GENERANDO LOS CUADROS DE AVANCES DE OBRAS PARA ESTADOS DE PAGOS, REVISIONES DE PROYECTO Y CUBICACIONES CON SOFTWARE VIAS Y CIVIL 3D PARA CALCULO DE VOLUMENES DE OBRAS MOP Y PARA LAS PROYECCIONES DE LAS MODIFICACIONES DE OBRAS.

**(IF SRA. MIRIAM NAVARRO)**

**EMPRESA: AXIOMA INGENIEROS CONSULTORES.**

**Noviembre del 2018 a junio del 2019.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE OBRAS VIALES, REGION DE LA ARAUCANIA.**

**Proyecto: ASESORÍA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS “NUEVO PUENTE CAUTIN EN**

**CAJON” (SAFI 263.587)**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFIA EN LA ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS DE 3 PUENTES Y UN PASO SUPERIOR EN EL ACCESO NORTE DE LA CIUDAD DE TEMUCO, ADEMAS DE LAS OBRAS DE SANEAMIENTO Y OBRAS VIALES ASOCIADAS, COMO REPOSICION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS Y HORMIGON HIDRAULICO, HINCADO DE PILOTES, MONTAJE DE VIGAS, ENROCADOS DE PROTECCION, DESARROLLANDO CUBICACIONES DE MOVIMIENTOS MASIVOS DE EXCAVACION, HORMIGONES, ACEROS, PARA LOS AVANCES DE OBRAS Y ESTADOS DE PAGOS.

**(IF SR. CARLOS RIVERA)**

**EMPRESA: DRS Y COMPAÑÍA LTDA. (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Agosto del 2018 octubre del 2018.**

**Cliente: MINSAL, REGION DE LOS LAGOS.**

**Proyecto: INSPECCION TECNICA NORMALIZACION HOSPITAL DE QUELLON.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFA EN LA CONSTRUCCION DEL NUEVO HOSPITAL DE QUELLON, MODIFICACION DE OBRAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL PROYECTO QUE CONTEMPLABA EL PROYECTO, PERO QUE PRESENTABA INCONSISTENCIAS EN LA ALTIMETRIA.

**(IF SR. HORACIO DE LA MASA)**

**EMPRESA: CONSTRUCTORA BRUNDL (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Enero del 2017 a Julio del 2017.**

**Cliente: EFE, REGION DE LA ARAUCANIA.**

**Proyecto: OBRA “REPOSICION PUENTE TOLTEN” 2° ETAPA.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFA EN LA EMPRESA CONTRATISTA QUE RETOMO LOS TRABAJOS DE RECONSTRCCION DEL “PUENTE TOLTEN”. ESTANDO A CARGO DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS CIVILES, TALES COMO EXCAVACION DE PILOTES, MONTAJE DE VIGAS CON NIVEL PLACA PARALELA, (GEODESICO), ENROCADOS DE PROTECCION, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS SOBRE VIAS EXISTENTES PARA LA MANTENCION Y REPOCISION DE VIAS FERREAS EN LOS ACCESOS AL PUENTE.

**EMPRESA: ECISA AGENCIA EN CHILE (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Octubre del 2017 a diciembre del 2017.**

**Cliente: EFE, REGION DE LA ARAUCANIA.**

**Proyecto: OBRA “REPOSICION PUENTE TOLTEN” 2° ETAPA.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFA EN LA RECONSTRCCION DEL “PUENTE TOLTEN”, A CARGO DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS CIVILES, TALES COMO EXCAVACION DE PILOTES, MONTAJE DE VIGAS CON NIVEL PLACA PARALELA, (GEODESICO), ENROCADOS DE PROTECCION, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS SOBRE VIAS EXISTENTES PARA LA MANTENCION Y REPOCISION DE VIAS FERREAS EN LOS ACCESOS AL PUENTE. LA EMPRESA PERDIO EL CONTRATO POR NO PRESENTAR BOLETAS DE GARANTIA EN EL PLAZO CORRESPONDIENTE.

**EMPRESA: GETINSA PAIMA EUROESTUDIOS (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Abril del 2017 a junio del 2017.**

**Cliente: EFE, REGION DE LA ARAUCANIA.**

**Proyecto: INSPECCION TECNICA DE OBRAS “REPOSICION PUENTE TOLTEN” 1° Etapa.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFA EN LA INSPECCION TECNICA DE OBRAS DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS CIVILES, TALES COMO EXCAVACION DE PILOTES PRE-EXCAVADOS, MONTAJE DE VIGAS CON NIVEL PLACA PARALELA, (GEODESICO), ENROCADOS DE PROTECCION, LEVANTAMIENTOS SOBRE VIAS EXISTENTES PARA EL CAMBIO DE PROYECTO, PARA LA MODIFICACION DE OBRAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL PROYECTO QUE CONTENIA INCONSISTENCIAS EN LA GEOMETRIA.

**EMPRESA: ICSA INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Marzo del 2016 a abril del 2017.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS, REGION DE LOS RIOS.**

**Proyecto: ASESORÍA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS “REPOSICION TERMINAL DE**

**PASAJEROS DE NIEBLA, REGION DE LOS RIOS”.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFA EN LA ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS DE HINCADO DE PILOTES, MONTAJE DE VIGAS CON NIVEL PLACA PARALELA, (GEODESICO), PRUEBAS DE TRACCION PARA PILOTES Y ANCLAJES, CUPLAS, CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION, ENROCADOS DE PROTECCION, GAVIONES, MUELLES EN TODA SU EXTENCION DE LAS OBRAS INVOLUCRADAS EN EL CONTRATO, TANTO MARITIMAS COMO CIVILES EN DONDE ADEMAS SE REALIZÓ CAMBIO DE PROYECTO POR LO QUE SE REALIZARON LEVANTAMIENTOS TOPOBATIMETRICOS, PARA LA PROYECCION Y MODIFICACION DE OBRAS.

**EMPRESA: C&F INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES INDUSTRIALES S A (TOPOGRAFO)**

**Octubre del 2015 a febrero del 2016**

**Cliente: MOP DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS, REGION DE LOS RIOS**

**Proyecto: ASESORÍA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS “CONSERVACION DEFENSAS**

**FLUVIALES RIO LLOLLELHUE, RADIMADI, LA UNION”.**

ACTIVIDADES COMO TOPOGRAFO DE TERRENO EN LA ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS DE ENROCADOS DE PROTECCION, GAVIONES, CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION, DE LAS OBRAS INVOLUCRADAS EN EL CONTRATO EN DONDE ADEMAS SE REALIZÓ CAMBIO DE PROYECTO POR LO QUE SE REALIZARON LEVANTAMIENTOS TOPOBATIMETRICOS, PARA LA PROYECCION Y MODIFICACION DE OBRAS.

**(IF SR. ALFONSO BANDA MAYOR)**

**EMPRESA: IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA (TOPOGRAFO)**

**Mayo del 2015 a octubre del 2015.**

**Cliente: METRO DE SANTIAGO**

**Proyecto ASESORÍA IT SISTEMAS L63-METRO SANTIAGO**

ACTIVIDADES COMO GEOMENSOR DE TERRENO EN LA INSPECCION TECNICA DE OBRAS PARA LAS LINEAS 6 Y 3 DEL METRO DE SANTIAGO, REALIZANDO LA REVISION DE LAS OBRAS CIVILES PREVIAS AL MONTAJE DE RIELES EN TALLERES, TUNEL INTERESTACIONES Y ESTACIONES, CORRESPONDIENTES A LAS LINEAS EN CONSTRUCCION, ADEMAS SE REALIZA LA REVISION Y COMPENSACIÓN DE POLIGONAL DE APOYO GPS PARA LA PROYECCION Y CORRECCION DE LINEA, EN EL EJE DE TRAZADO, INFORMANDO PERIODICAMENTE AL MANDANTE METRO, DE TODOS LOS ASPECTOS GEOMETRICOS, TANTO PLANIMETRICOS COMO ALTIMETRICOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LAS OBRAS.

**EMPRESA: APIA XXI (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Mayo del 2014 a abril del 2015**

**Cliente: SERVIU- MOP ARAUCANIA IX REGION.**

**Proyecto Asesoría a la Inspección de Obras MEJORAMIENTO DE INTERCONECCION VIAL**

**TEMUCO – PADRE LAS CASAS TERCER PUENTE SOBRE EL CAUTIN KAY –**

**KAY TRENG – TREG. Región de La Araucanía.**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFIA EN LA CONSTRUCCION DEL TERCER PUENTE SOBRE EL RIO CAUTIN EN TEMUCO KAY - KAY TRENG – TRENG, EN EL CONTRATO DENOMINADO “MEJORAMIENTO DE INTERCONECCION VIAL TEMUCO – PADRE LAS CASAS”, EN LA REGION DE LA ARAUCANIA CON UN COSTO DE $45.000 MILLONES DE PESOS. REALIZANDO LABORES DE INSPECCION DE OBRAS VIALES, COLECTORES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE AGUA LLUVIA EN CAJONES, CONTROL DE OBRAS CIVILES EN PUENTE DE $15.000 MILLONES, ADEMÁS DE SEIS PASOS SUPERIORES Y UN SEGUNDO PUENTE. GENERANDO INFORMES MENSUALES E INFORMANDO LAS RECTIFICACIONES DE LAS OBRAS CIVILES QUE SE DEBIAN HACER AL PROYECTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

**(IO SR. RODRIGO PERALTA)**

**EMPRESA: SOCIEDAD TECNOINGENIERIA LIMITADA (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Junio del 2013 a mayo del 2014.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE VIALIDAD NC**

**Proyecto Asesoría a la Inspección Fiscal Construcción Nuevo Puente Cautín en Lautaro,**

**Región de La Araucanía**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFIA EN LA CONSTRUCCION DEL PUENTE CAUTÍN EN LAUTARO, REGION DE LA ARAUCANÍA.

ENCARGADO DE LAS CUBICACIONES Y CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS CONTROL Y CUBICACIONES DE MOVIMIENTOS MASIVOS DE TIERRA CON AUTOCAD LAND, REALIZANDO CHEQUEOS DE CANTIDADES DE OBRAS Y MODIFICACIONES AL COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS

PROYECTADO, POR INTERFERENCIAS DE OBRAS EXISTENTES.

**(IF SRA. MIRIAM NAVARRO)**

**EMPRESA: IMACO (INGENIERIA MAQUINARIAS Y CONSTRUCCIONES LTDA.**

**Octubre del 2012 a mayo del 2013**

**Cliente: SERVIU METROPOLITANO**

**Proyecto MEJORAMIENTO DE PAVIMENTOS EJE CANNING**

ACTIVIDADES COMO JEFE DE TOPOGRAFIA EN LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE HORMIGON. CONTROL Y CUBICACIONES DE MOVIMIENTOS MASIVOS DE TIERRA CON AUTOCAD LAND, REALIZANDO CHEQUEOS DE CANTIDADES DE OBRAS Y MODIFICACIONES AL COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS

PROYECTADO, POR INTERFERENCIAS DE OBRAS EXISTENTES.

**(INGENIERO RESIDENTE SR. ERNESTO RIQUELME), FONO: 8-2292990**

**EMPRESA: APIA XXI INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSULTORES**

**Julio a octubre del 2012**

**Cliente: FERROCARRILES DEL ESTADO (EFE)**

**Proyecto INSPECCION TECNICA DE OBRAS DEFENSAS FLUVIALES GRUPO2**

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS EFE.

CONTROL Y CUBICACIONES DE MOVIMIENTOS MASIVOS DE TIERRA, OBRAS CIVILES, REALIZANDO CHEQUEOS DE CANTIDADES DE OBRAS CON AUTOCAD LAND, Y MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL POR LOS CAMBIOS GENERADOS EN EL MEJORAMIENTO DEL PROYECTO.

**(INGENIERO RESIDENTE SR. HANS SPIELMANN), FONO: 85505047.**

**EMPRESA: ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Febrero a Julio del 2012**

**Cliente: DIRECCION DE VIALIDAD - MOP NC**

**Proyecto ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL MOP**

**“MEJORAMIENTO RUTA T-85, VARIOS TRAMOS EN LAGO RANCO -**

**CALCURRUPE – REGION DE LOS RIOS”.**

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS VIALES MOP

CONTROL Y LEVANTAMIENTOS PARA CUBICACIONES MASIVOS DE TIERRA CON AUTOCAD LAND, REALIZANDO CHEQUEOS DE PAC PARA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y ESTADOS DE AVANCE DE OBRAS PARA LOS ESTADOS DE PAGOS A EMPRESA CONTRATISTA (**OHL**), EN OBRA DE 24 KM DE CAMINO APROX. QUE CUENTA CON LA CONSTRUCCION DE 4 PUENTES MELLISOS, EL PUENTE NILAHUE, EL PUENTE PITRACO, EL PUENTE RIÑINAHUE, EN TOTAL 7 PUENTES, ADEMAS SE INCLUYEN OAT, CICLOVIAS, OA LONG. Y EXPROPIACIONES, DONDE SE DEBIERON REALIZAR CAMBIOS DE TRAZADO PARA MEJORAR EL DISEÑO GEOMETRICO DE LA OBRA CON PROGRAMA VIAS – MOP.

**(IF SR. ANASTACIO RIQUELME)**

**EMPRESA: INGENIERIA DE PROYECTOS Y ASESORIAS LIMITADA (STRADALE LTDA.)**

**(JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Septiembre 2011 a enero del 2012.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE VIALIDAD XIV REGION**

**Proyecto** **“CONSULTORIA DE PROYECTOS DE CONSERVACION, PROVINCIAS DE**

**VALDIVIA Y RANCO, REGION DE LOS RIOS".**

ACTIVIDADES: **JEFE DE TOPOGRAFIA** EN EL CONTRATO DE CONSULTORIAS EN LOS PROYECTOS DE CONSERVACION DE VARIAS OBRAS VIALES E INGENIERIA PARA PUENTES DE LA REGION DE LOS RIOS, DESARROLLANDO LEVANTAMIENTOS TOPOBATIMETRICOS CON GPS GEODESICO Y ECOSONDA PARA LA INGENIERIA BASICA DE LOS PUENTES.

**EMPRESA: CONSTRUCTORA INTERNACIONAL S.A. (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Abril a agosto del 2011.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE VIALIDAD II REGION**

**Proyecto** **“AMPLIACION** **RUTA B-28 CRUCE RUTA 5 (LA NEGRA)", ANTOFAGASTA.**

ACTIVIDADES: **JEFE DE TOPOGRAFIA** EN RUTA B-28 PUENTE Y PASO SUPERIOR LA NEGRA, CHEQUEANDO TODO EL TRABAJO DE EJECUCION DE LA EMPRESA CONTRATISTA CIL, GENERANDO LOS CUADROS DE AVANCES DE OBRAS PARA ESTADOS DE PAGOS, REVISIONES DE PROYECTO Y CUBICACIONES CON SOFTWARE 3D PARA CALCULO DE VOLUMENES DE OBRAS MOP.

**(IF SR. GABRIEL SAVEDRA)**

**EMPRESA: STRADALE CONSULTORES LTDA. (JEFE DE TOPOGRAFIA).**

**Septiembre de 2010 a marzo de 2011.**

**Cliente: MOP DIRECCION DE VIALIDAD**

**Proyecto** **RUTA S-46 SECTOR CARAHUE – PUERTO DOMINGUEZ IX REGION**

ACTIVIDADES: **JEFE DE TOPOGRAFIA** EN ASESORIA RUTA S-46 SECTOR CARAHUE – PUERTO DOMINGUEZ IX REGION CHEQUEANDO TODO EL TRABAJO DE EJECUCION DE LA EMPRESA CONTRATISTA KODAMA, GENERANDO LOS CUADROS DE AVANCES DE OBRAS PARA ESTADOS DE PAGO QUE DEBÍA CURSAR LA INSPECCION FISCAL DE OBRAS MOP.

**(IF SR. SERGIO ARANEDA)**

**EMPRESA: MSA GEOCONSULTORES LTDA. (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Junio a septiembre de 2010.**

**Cliente: Gerencia Metro de Santiago S.A.**

**Proyecto** **LEVANTAMIENTO Y POSTERIOR TRAZADO DE NUEVA LINEA 6 DE METRO**

**PARA LA EXTENCION TRAMO CERRILLOS-VITACURA**

ACTIVIDADES: MATERIALIZACIÓN DE PRs Y LEVANTAMIENTOS CON ESTACION TOTAL, PARA EMPLAZAMIENTO DE CALICATAS Y SONDAJES DEL ESTUDIO GEOTECNICO DE SUELOS, REALIZANDO ADEMAS EL TRABAJO DE EMPLAZAMIENTO EN ARCHIVOS DIGITALES (AUTOCAD), PARA EL TRAMO CERRILLOS – VITACURA CORRESPONDIENTE A LA NUEVA LINEA 6 DEL METRO DE SANTIAGO S.A.

**EMPRESA: SIGA LTDA. CONSULTORES (TOPOGRAFO - AIFO)**

**Septiembre del 2009 a mayo de 2010.**

**Cliente: DARM - MOP**

**Proyecto** **ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL MOP EN EDIFICIO**

**“CENTRO CULTURAL GABRIELA MISTRAL” (EX DIEGO PORTALES).**

TRABAJOS DE ASESORÍA A LA INSPECCION FISCAL DE LA DARM REALIZANDO TRABAJOS CON ESTACIÓN TOTAL PARA RECTIFICACIÓN DE COORDENADAS A LA TOPOGRAFIA DEL PROYECTO, GENERACION DE INFORMES PARCIALES Y TOTALES PARA LA CUBICACIÓN CON SOFTWARE AUTOCAD LAND DEL MOVIMIENTO MASIVO DE TIERRA, CONTROL DE TRAZADO DE OO. CC. Y DE MONTAJES DE ESTRUCTURAS METALICAS, CHEQUEANDO INSTRUMENTOS DE MEDICION DE LA EMPRESA CONTRATISTA, TODOS LOS TRABAJOS DE TERRENO FUERON PROTOCOLORARIZADOS EN OFICINA PARA EMISION DE INFORMES DE AVANCE PARA ESTADOS DE PAGO COMUNICANDO A LA IFO LAS NO CONFORMIDADES EXTENDIDAS A LA EMPRESA CONTRATISTA, ADEMAS LLEVANDO CONTROL DE LOS AVANCES DE CUBOS AJUSTABLES DE UNA OBRA DE 20.000 M2 Y $955.000 UF DE INVERSION FISCAL (MOP)

**(IF SRA. LORENA PARRAYXIMENA PEIRANO)**

**EMPRESA: CONSTRUCTORA OAS (TOPOGRAFO)**

**Marzo a agosto del 2009**

**Cliente: AGUAS ANDINAS**

**Proyecto CONSTRUCCION DE TUNNEL LINER PROYECTO MAPOCHO LIMPIO Y URBANO**

CORRECCIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO CON GPS GEODESICO TRIMBLE R6 Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. REPLANTEO CON ESTACION TOTAL POSTERIOR EMPLAZAMIENTO DEL TUNNEL LINER PROYECTADO PARA REALIZAR TODAS LAS MODIFICACIONES NECESARIAS A LOS SERVICIOS DE AGUA LLUVIAS, ALCANTARILLADOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS. EJECUTANDO ADEMAS LAS OBRAS MISMAS DEL TUNEL EN EL TRAMO ROTONDA PEREZ ZUJOVIC HASTA AMERICO VESPUCIO SECTOR AEROPUERTO EN 22 KILOMETROS DE LONGITUD Y UN DIAMETRO DE 1400 A 3000 MM.

**EMPRESA: ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES (TOPOGRAFO)**

**Enero del 2008 a FEBRERO de 2009**

**Cliente: DIRECCION DE VIALIDAD - MOP**

**Proyecto ASESORIA A LA INSPECCION FISCAL MOP EN**

**“AUTOPISTA DE ACCESO A LA CIUDAD DE TEMUCO”.**

INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS VIALES MOP

CONTROL Y LEVANTAMIENTOS PARA CUBICACIONES MASIVOS DE TIERRA CON AUTOCAD LAND, REALIZANDO CHEQUEOS DE PAC PARA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y ESTADOS DE AVANCE DE OBRAS PARA LOS ESTADOS DE PAGOS A EMPRESA CONTRATISTA (BESALCO), PARA LA AUTOPISTA DE 8 KMS. DEL ACCESO NORTE A LA CIUDAD DE TEMUCO

**(SR. ALEX TEJEDA ING. GEOMENSOR)**

**EMPRESA: CONSULTORIAS THEO ROJAS. (TOPOGRAFO)**

**Agosto a diciembre del 2007**

**Cliente: SECPLAC VI REGION (PEUMO)**

Proyecto **“MEJORAMIENTO DE PAVIMENTOS E INSTALACIONES SANITARIAS**

**SECTOR SANTA JOSEFINA”**

LEVANTAMIENTO Y GEOREFERENCIACION DE COORDENADAS UTM CON GPS TRIMBLE R4 Y TOPOGRAFÍA DE DETALLE CON ESTACION TOTAL PROPIA DESARROLLANDO LA INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA LOS DISEÑOS DE PROYECTOS SANITARIOS APR, ALCANTARILLADO Y DISEÑOS DE PAVIMENTACION EN LA SEXTA REGION, EN UNA EXTENCIÓN DE MAS DE 10 KM LINEALES SIENDO MANDANTE LA MUNICIPALIDAD DE PEUMO. (SECPLAC).

**EMPRESA: CONSTRUCTORA ANDALIEN EIRL (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Octubre del 2006 a agosto del 2007**

**Cliente: Vialidad I Región.**

Proyecto JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA EN LOS SIGUIENTES

CONTRATOS:

CONSTRUCCION DE PISTA DE PESAJE RUTA 5 KM 1830 SECTOR HUARA, MANDANTE: DIRECCION DE VIALIDAD I REGION.

CONSTRUCCION DE PISTA DE PESAJE MOVIL RUTA 5 KM 1805 SECTOR POZO ALMONTE, MANDANTE: DIRECCION DE VIALIDAD I REGION.

CONSTRUCCION DE PISTA DE PESAJE MOVIL RUTA A-1 KM 269 SECTOR EL LOA, AJUSTE DE PROYECTO, CALCULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA, REPLANTEOS Y DISEÑO VIAL DE ACCESOS AL AEROPUERTO DIEGO ARACENA, BASE AEREA LOS CONDORES, CALETA LOS VERDES, RUTA A-1.

**EMPRESA: CONSTRUCTORA INCA (TOPOGRAFO)**

**Enero a octubre del 2006**

**Cliente: MINEDUC - MINSAL**

Proyecto **DISTINTOS PROYECTOS DEL MINISTERIO DE SALUD Y DE EDUCACION**

REPLANTEO DE COORDENADAS CON GPS Y EMPLAZAMIENTOS CON ESTACIÓN TOTAL EN 7 CONSULTORIOS Y 2 LICEOS EN SANTIAGO CONSTRUYENDO UNA SUPERFICIE DE 20.000 M2 APROXIMADAMENTE. DIRIGIENDO EQUIPO DE TRAZADORES (15 PERSONAS) EN CADA UNA DE LAS OBRAS ADJUDICADAS, REALIZANDO CONTROL DE LAS OBRAS CIVILES, MONTAJES, CUBICACIONES Y URBANIZACIONES; LOGRANDO GANANCIAS EXTRAS POR $50.000.000.- POR CORRECCION DE ERROR DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL PROYECTO QUE ARROJARA UN EXTRA EN LAS EXCAVACIONES.

**EMPRESA: CONSTRUCTORA ACCOM (TOPOGRAFO)**

**Enero del 2005 a enero del 2006**

**Cliente: INMOBILIARIA RECOLETA – METRO S.A.**

Proyecto **“CONSTRUCCION MALL DE RECOLETA”**

ACTIVIDADES COMO TOPOGRAFO EN MALL RECOLETA CENTER

CONTROL CON ESTACIÓN TOTAL DE OBRAS CIVILES, MONTAJES DE ESTRUCTURAS METALICAS, DIRIGIENDO EQUIPO DE TRAZADORES, REALIZANDO CUBICACIONES Y REPLANTEOS PARA LOS AVANCES DE OBRA REALIZANDO ESTADOS DE PAGOS DE SUB-CONTRATOS.

**EMPRESA: CONSORCIO VIAL Y VIVES-ECHEVERRIA IZQUIERDO- ICAFAL (VEI) TOPOGRAFO**

**Julio a diciembre del 2003**

**Cliente: METRO S.A.**

Proyecto **“TUNELES INTERESTACIONES Y ESTACION TERMINAL PUENTE ALTO”**

METRO LINEA 4

GALERIAS DE ACCESO, TÚNELES INTERESTACIONES, TUNEL COLA DE MANIOBRA, EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y CONTROL DE MONTAJES DE ESTRUCTURAS METALICAS DE LA ESTACION TERMINAL DE PUENTE ALTO.

(Sr. Fernando Soto jefe de topografía.)

**EMPRESA: CONSTRUCTORA SIGDO KOPERS – MAS ERRAZURIZ (TOPOGRAFO)**

**Abril a junio del 2003**

**Cliente: METRO S.A.**

Proyecto **“TUNEL INTERESTACIONES LINEA 4 TRAMO R3 Y COLA DE MANIOBRAS**

**LINEA 5”**

TUNEL INTERESTACIONES LINEA 4 Y COLA DE MANIOBRAS EN LINEA 5 DEL METRO DE SANTIAGO, EJECUTANDO EL TUNEL INTERESTACION EN UNA EXTENCIÓN DE 700 MTS. DE CLOTOIDE Y CURVA CIRCULAR CON PROGRAMA PARA NIVELACION DE MARCO Y POSTERIORES REVESTIMIENTOS DE SCHOTCRET.

(Sr. Ricardo Molina Ing. Geomensor)

**EMPRESA: CONSORCIO "VIAL Y VIVES-ECHEVERRIA IZQUIERDO-ICAFAL (VEI) TOPOGRAFO**

**Enero a marzo del 2003**

**Cliente: METRO S.A.**

Proyecto **“PIQUES Y GALERIAS DE ACCESO LINEA 4 TOBALABA - PUENTE ALTO”**

METRO LINEA 4 PARD. 14 VIC. MACKENNA

OBRAS SUBTERRANEAS DE MINERIA, COMO PIQUES Y GALERIA DE ACCESO DESARROLLANDO PROGRAMAS PARA LA EJECUCION DE TUNELES EN LA NIVELACION DE MARCOS Y REVESTIMIENTOS DE SCHOTCRETE DEL TUNEL.

(Sr. Francisco Pujol jefe topografía)

**EMPRESA: Empresa Constructora NADIR (JEFE DE TOPOGRAFIA)**

**Enero del 2001 a diciembre del 2002**

**Cliente: MOP – Dirección de vialidad II Región.**

Proyecto **Paso internacional SICO (Socaire), jama en San Pedro de Atacama II Región.**

DESEMPEÑO DE LABORES EN LEVANTAMIENTOS TRANSVERSALES, LEVANTAMIENTOS DE SECTORES ESPECIALES, NIVELACION, CALCULO GEOMETRICO DE EJE VIAL, REPLANTEO DE EJES EN CLOTOIDES Y RECTAS, MONTAJE DE ESTRUCTURAS PUENTE ÑUBLE. ENCARGADO DE TRAMO EN SECTOR QUILLON, DONDE SE REALIZARON CORTES SOBRE 20 M Y RELLENOS SOBRE 25 M, ADEMAS DE NUMEROSAS OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE, ETC.

**EMPRESA: CONSTRUCTORA NEUT LATOUR (JEFE DE TOPOGRAFÍA)**

**Enero a diciembre del 2000**

**Cliente: DARM-MOP**

**Proyecto “HOSPITAL LUIS TISNÉ”**

HOSPITAL CORDILLERA DR. LUIS TISNÉ CON 50.000 M2 DE EDIFICACION. MANEJO DE EQUIPO DE 20 PERSONAS, PARA LAS DISTINTAS AREAS DEL HOSPITAL, REPLANTEO DE COORDENADAS CON GPS Y EMPLAZAMIENTO CON ESTACIÓN TOTAL DE LOS EDIFICIOS QUE COMPONEN EL HOSPITAL, CONTROL DE OO.CC. Y TRAZADOS PARA CORDINACIÓN DE LAS INSTALACIONES QUE COMPONEN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE 8 NIVELES.

(Srs. Ignacio Lamana y Ricardo Müller Ingenieros Residentes)

**EMPRESA: CONSTRUCTORA NEUT LATOUR (PRACTICA TOPOGRAFÍA)**

**Febrero 1998 a octubre de 1999**

**Cliente: METRO S.A.**

Proyecto **“CONSTRUCCION ESTACION BELLAS ARTES LINEA 5”**

METRO LINEA 5

CONTROL Y TRAZADO DE LAS OBRAS CIVILES, CUBICACIONES Y TRAZADOS DE EJES DE LINEA DE CENTRO EN ESTACION Y TUNEL CON ESTACION TOTAL, DE LA ESTACIÓN BELLAS ARTES.

(Sr. Rigoberto Melo Ing. Geomensor.)

**EMPRESA: CONSTRUCTORA DRAGADOS (TOPOGRAFO PRÁCTICO)**

**Enero de 1996 a diciembre de 1997**

**Cliente: DARM - MOP**

Proyecto “**CONSTRUCCION HOSPITAL PADRE HURTADO”**

HOSPITAL PADRE HURTADO CON MAS DE 50.000 M2 DE EDIFICACION.

DESEMPÉÑO DE LABORES EN REPLANTEOS DE COORDENADAS Y EMPLAZAMIENTO DE LAS DIFERENTES AREAS A CONSTRUIRSE DENTRO DEL RECINTO HOSPITALARIO DE ALTA COMPLEJIDAD, REALIZANDO LA CUBICACIÓN DE MOVIMIENTOS MASIVOS DE TIERRA, ADEMAS EL CONTROL DE LAS OO.CC. Y EL CONTROL DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS CON PERNOS DE ANCLAJE DE PRECISIÓN.

* HE TRABAJADO PRINCIPALMENTE EN OBRAS VIALES, PORTUARIAS, HIDRAULICAS Y CIVILES MOP, OBRAS SUBTERRANEAS DE TUNELES Y ESTACIONES PARA METRO LINEAS 5, 4 Y 4A Y ADEMAS HE EJECUTADO URBANIZACIONES, Y PROYECTOS DE AGUAS PARA LA DOH DE DISTINTAS REGIONES Y BATIMETRIAS PARTICIPANDO EN PROYECTOS DE INGENIERIA PARA PUENTES Y DEFENSAS FLUVIALES ENTREGADOS EN ARCHIVO DIGITAL AUTOCAD EN FORMA PARTICULAR A HONORARIOS, A DISTINTAS CONSTRUCTORAS Y EMPRESAS DE INGENIERIAS.
* MANEJO DE: AUTOCAD, AUTOCAD LAND, CIVIL 3D, VIAS, EXCEL, WORD, EN NIVEL EXPERTO, CUBICACIONES AUTOCAD LAND CREACION DE ARCHIVOS DIGITALES AUTOCAD (PLANOS AS-BUILT) MAYAS 3D CARTOMAP DOMINIO WORD DOMINIO PLANILLAS EXCEL.
* DISTINTOS INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS TALES COMO: GPS GEODESICO DOBLE FRECUENNCIA EN CINEMATICO, ESTATICO Y RTK (TRIMBLE R6), NAVEGADORES, ESTACION TOTAL DE TODOS LOS MODELOS Y MARCAS, TEODOLITOS, NIVELES Y ECOSONDAS.
* REFERENCIAS CON:

\* SRA. XIMENA PEIRANO ARQUITECTO INSPECCION FISCAL MOP

FONOS: 02-4496610; 9-95429853. E-mail: [xipei.cl@gmail.com](mailto:xipei.cl@gmail.com)

\* SRA. SANDRA ERICES JEFE DE RR.HH. IMACO LTDA.

FONOS: 9-75782552 E-mail: serices@imaco.cl

\* SR. GUILLERMO LEAL MERINO INGENIERO CONSTRUCTORA DRAGADOS

FONO: 9-83697940 E-mail: glealmerino@gmail.com

\* SR. HANS SPIELMANN RESIDENTE INSPECCION APIA XXI

FONOS: 9-85505047. E-mail: [hspielmann@apiaxxi.cl](mailto:hspielmann@apiaxxi.cl),

**CUENTO CON ESTACION TOTAL Y NIVEL TOPOGRAFICO**

FONOS: 09-84048411 - [lutopo@gmail.com](mailto:lutopo@gmail.com) – [luis.geomaster@gmx.es](mailto:luis.geomaster@gmx.esm)

LUIS SEPÚLVEDA JIMÉNEZ