



MACRO INGENIEROS LIMITADA

MACRO INGENIEROS LIMITADA
Consultores en Ingeniería Civil de
Transporte y Logística

Diciembre 2018
Santiago-Chile

PRESENTACIÓN

MACRO INGENIEROS es una empresa consultora que tiene por **MISION** realizar estudios de ingeniería civil, con especialidad en Ingeniería de Transporte y Logística, incluyendo estudios de Gestión de Tránsito e Impacto Vial, Demanda y Oferta Vial, Planificación de Transporte, Evaluación de Proyectos Viales, Economía de Transporte y Logística de Transporte.

Tenemos como **VISION** ser una de las empresas de mayor prestigio a nivel nacional en el ámbito de los estudios de Ingeniería de transporte, avalada por la confianza de nuestros clientes y el bienestar e identificación del personal con la empresa.

Definimos nuestra **POLÍTICA DE CALIDAD** como:

- a) Satisfacción plena de los requerimientos y necesidades de nuestros los clientes, cumpliendo con los estándares técnicos exigidos y la calidad del servicio ofrecido.
- b) Revisión permanente de nuestros procesos, incorporando mejoras continuas a nuestro Sistema de Gestión de Calidad, que permitan gestionar la calidad del servicio, la productividad, la seguridad y las competencias de nuestro personal.
- c) Promoción de un ambiente laboral saludable, el desarrollo de las competencias y el compromiso con la empresa y el medio ambiente.

Actualmente **MACRO INGENIEROS** se encuentra certificada bajo norma ISO 9001:2015.

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Razón Social : **MACRO INGENIEROS LIMITADA**

Giro de la Empresa : *Consultores en Ingeniería de Transporte*

Tipo de Organización : *Sociedad de Personas*

Domicilio : *Avda. Providencia 2550, Piso 4*

Ciudad : *Santiago - Chile*

Teléfono-Fax : *+562 22339752*

Email : *consultores@macroingenieros.cl*

Asociaciones :

- *Asociación Empresas Consultoras de Ingeniería*
- *Colegio de Ingenieros A.*

Inscripciones en Registros de Consultores:

- *Ministerio de Obras Públicas*
- *Ministerio de Vivienda y Urbanismo*
- *Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones*

CLIENTES

Nuestra empresa presta servicios de consultoría a diversas entidades tanto públicas como privadas, ya sea a través de contrato directo o como parte de empresas afines.

Dentro de la cartera de clientes de [MACRO INGENIEROS](#), destacan los siguientes organismos y entidades:

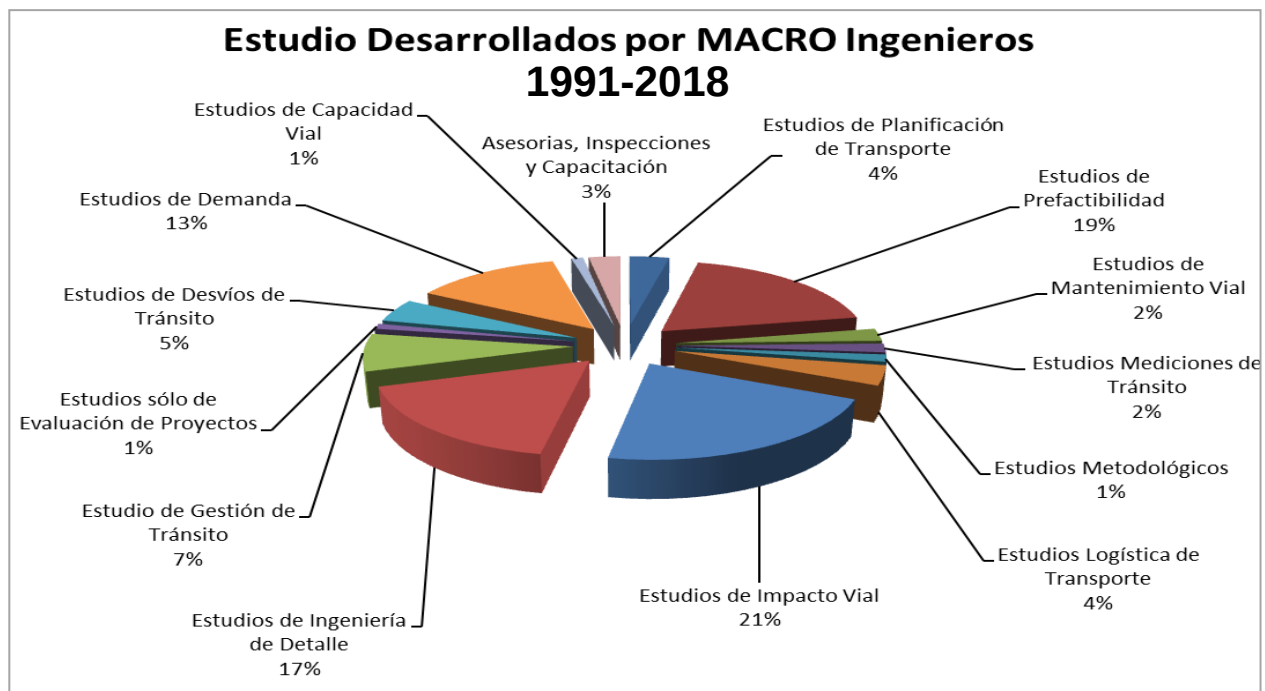
- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
- MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL
- SERVIU
- MINVU
- AGUAS ANDINA S.A.
- ESVAL
- MUNICIPALIDADES
- MINISTERIO DE SALUD
- ENDESA S.A.
- SOCIEDADES DE INVERSIONES
- EMPRESAS CONSTRUCTORAS
- BANCOS
- GILDEMEISTER S.A.C.
- CODELCO
- METRO S.A.
- TRANSANTIAGO

EXPERIENCIA

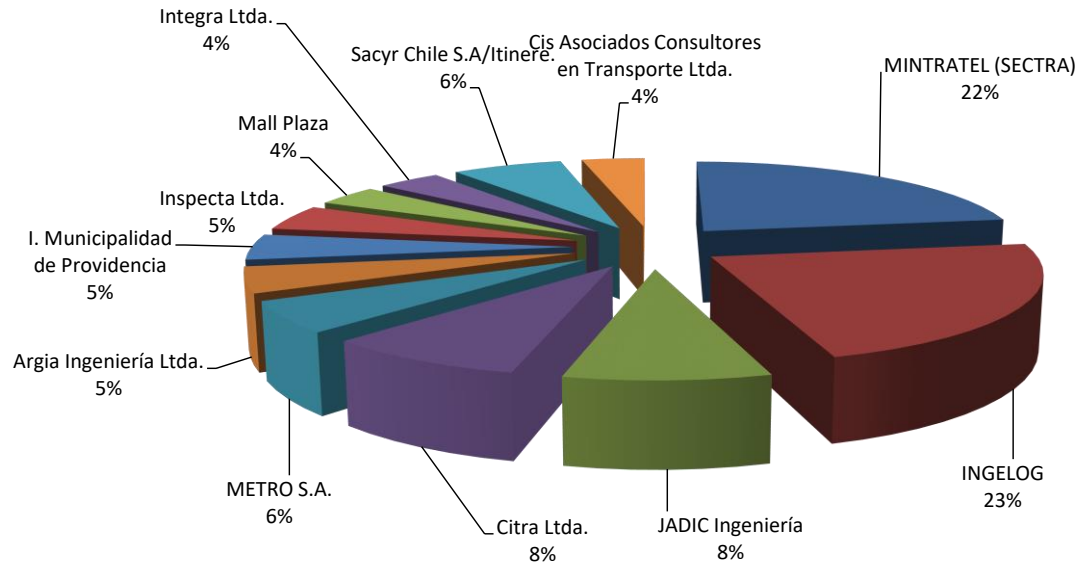
La especialización de **MACRO INGENIEROS** comprende el amplio espectro del quehacer de la ingeniería de transporte, lo cual puede sintetizarse en:

- Asesorías, Inspecciones y Capacitación
- Estudios de Capacidad Vial
- Estudios de Demanda
- Estudios de Desvíos de Tránsito
- Estudio de Gestión de Tránsito
- Estudios de Ingeniería de Detalle
- Estudios de Impacto Vial
- Estudios Logística de Transporte
- Estudios Metodológicos
- Estudios Mediciones de Tránsito
- Estudios de Mantenimiento Vial
- Estudios de Prefactibilidad
- Estudios de Planificación de Transporte
- Estudios de Evaluación de Proyectos

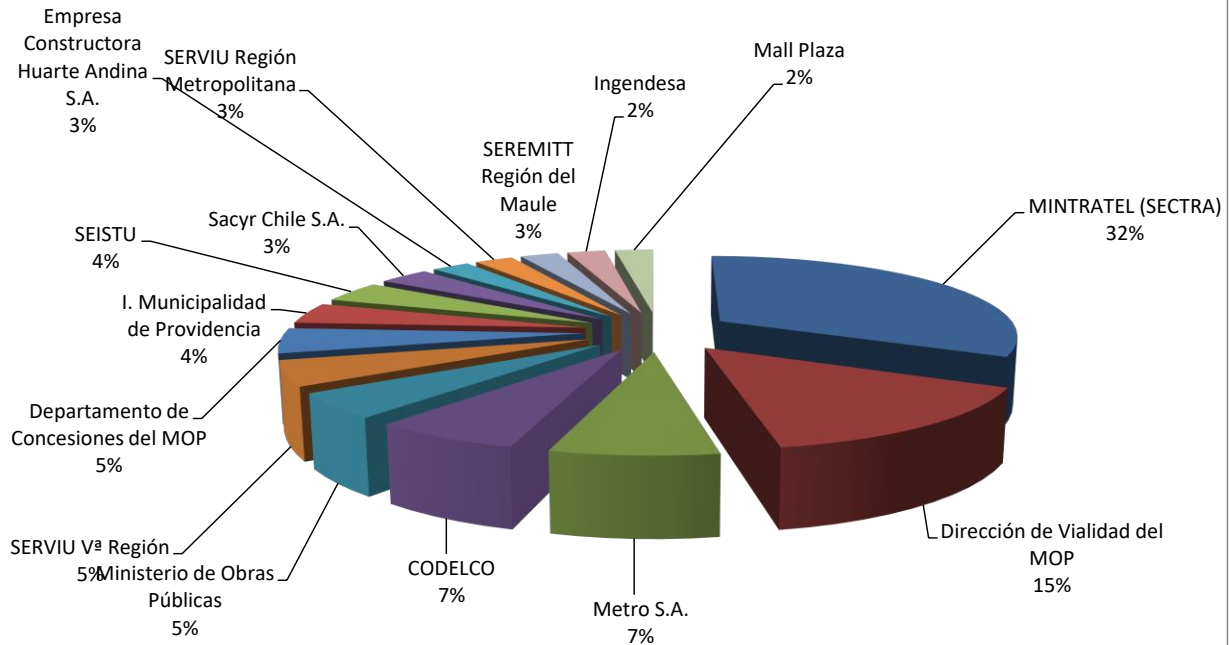
MACRO INGENIEROS, durante sus 27 años de existencia ha realizado del orden de 400 proyectos, por una cifra superior a los 10 millones de dólares, según se muestra a continuación:



Principales Clientes (Directos)



Principales Clientes Indirectos (Mandantes)



ANEXO 1. CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

SGS

Certificado CL18/818843141

El sistema de gestión de

MACRO INGENIEROS LTDA.

Av. Providencia N° 2550, Piso 4, Providencia,
Santiago, Chile

ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

**Servicios de Ingeniería Civil, con Especialidad en Ingeniería de
Transporte y Logística; Incluyendo Estudios de Gestión de
Tránsito e Impacto Vial, Demanda y Oferta Vial, Planificación de
Transporte, Evaluación de Proyectos Viales, Economía de
Transporte y Logística de Transporte.**

Cualquier aclaración adicional relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad
de los requisitos de la norma ISO 9001 puede obtenerse consultando a la organización

Este certificado es válido desde
06 de Diciembre de 2018 hasta 05 de Diciembre de 2021
y permanece válido sujeto a las auditorías de seguimiento satisfactorias.
Auditoría de Recertificación antes del 05 de Noviembre de 2021
Edición 1. Certificado desde 06 de Diciembre de 2018

 **SGS**

 **SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION
INN - CHILE**

Reg. No SC 002
Registro Nacional Nro. 12390

Autorizado por


Andres Chappuzeau Morales
Certification Manager

COPIA DEL ORIGINAL

SGS Chile Ltda. Certification & Business Enhancement
Puerto Madero 130, Pudahuel, Santiago, Chile
t 56 228989500 www.sgs.com

Página 1 de 1





Este documento se emite por SGS bajo sus condiciones generales de servicio, a las que se puede acceder en http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. La responsabilidad de SGS queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de sus servicios. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. El presente documento no podrá ser alterado ni modificado, ni en su contenido ni en su apariencia. En caso de modificación del mismo, SGS se reserva las acciones legales que estime oportunas para la defensa de sus legítimos intereses.

ANEXO 2. CERTIFICADO REGISTRO MOP

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REGISTRO DE CONTRATISTAS Y CONSULTORES

Fecha emisión

miércoles, 04 de septiembre de 2019, 19:35

CERTIFICADO N° 045238

CERTIFICADO DE VIGENCIA CONSULTOR

Certifico que:

Sr.(es) MACRO INGENIEROS LTDA, R.U.T: 78.180.200-K

Se encuentra en estado de inscripción **VIGENTE** en el REGISTRO DE CONTRATISTAS Y CONSULTORES del Ministerio de Obras Públicas, en las siguientes especialidades y categorías:

Especialidad	Descripción	Categoría
1.2.	1.2 Urbana y Regional.	Tercera
1.3.	1.3 De Sistemas de Transporte.	Primera Superior
2.2.	2.2 Estudios Económicos, Financieros y Tarifarios.	Primera
3.6.	3.6 Ingeniería de Tránsito.	Primera
4.9.	4.9 Obras Viales. (Urbanas y Rurales)	Segunda

Verifique el documento en www.chileproveedores.cl o a través de registro@mop.gov.cl



Código de verificación: BB09182-E78D-4F26



Patricio Fernando Estay Poblete
Jefe Departamento de Registro
Incorpora Firma Electrónica Avanzada

ANEXO 3. EXPERIENCIA DE MACRO INGENIEROS

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
369	EISTU Ampliación Colegio NSC			2018	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
372	Proyecto de Ingeniería de Detalles PID Concesión Vial Collipulli - Temuco	Empresa DDQ	Interval		EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte
368	Proyecto de Ingeniería de Detalles PID Concesión Vial Los Collipulli - Temuco	Empresa DDQ	Interval	2018	EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte
367	Proyecto de Ingeniería de Detalles PID Concesión Vial Los Vilos - La Serena	Empresa DDQ	Interval	2018	EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte
366	Microsimulación entorno Mall Plaza Antofagasta	Mall Plaza	Mall Plaza	2018	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
365	EB Vol. 6 MC Seguridad Vial	MOP	Empresa DDQ	2018	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
364	Desvíos Ing. Cruce Desnivelado Ruta G535 Paine	MOP	INGELOG	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
363	EISTU Condominio Industrial Metra			2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
362	Ing. Reparación Gálido Apoquindo-Vespucio	Empresa DDQ	Municipalidad de La s Condes	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
361	Proyecto de Ingeniería de Detalles PID Ing. Puente M. Rodríguez R78_Ingelog	MOP	INGELOG	2018	EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte
360	Proyecto de Ingeniería de Detalles Estudio de Tráfico Concesión Vial Ruta G-21	Besalco	Besalco	2018	EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte
359	Ing. Concesión R5 Tr Pto Montt - Pargua_DDQ	Vialidad MOP	INGELOG	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
358	Mediciones FV en torno Mall Plaza Norte	Mall Plaza	Mall Plaza	2018	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
357	Ing. Ruta 27-CH, San Pedro-Jama, Reg. de Antof	Vialidad MOP	INGELOG	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
356	Ing. Puente Nicolás Naranjo, Huasco	Vialidad MOP	INGELOG	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
355	Ing. Circunvalación Poniente, Pa. Arenas	SERVI XII	ARGIA	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
354	Ing. Ruta Secano Interior Ñuble	Vialidad MOP	INGELOG	2018	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
353	Eistu Essub Plaza Esculturas, Valdivia			2018		
352	Ing. Mejoramiento Av. Angamos, Antofagasta	SERVIU II	IN3BAC	2017	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
351	Ing. Construcción Variante Collipulli, GS Ing.	Vialidad MOP	GS Ingeniería	2017	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
350	Proyecto de Ingeniería de Detalles PID Obras Tramo 6_Typsa	TYPSA Chile	AVN	2017	EDE	Estudios y proyecciones de demanda de sistemas de transporte y evaluación social
349	Estudio de Demanda Concesión Vial Rutas del Loa	Consorcio Besalco-Belfi-	Consorcio Besalco-Belfi-	2017	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsito y recaudaciones del proyecto dentro del

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
		Icafal	Icafal			horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
348	Microsimulación Modificación Salida al Oriente de Mall Plaza Norte en Santiago			2017	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
347	Due Diligence Tráfico Proyecto Concesión Américo Vespucio Oriente, Tramo: Av. El Salto – Príncipe de Gales	Bancos: de Chile, del Estado y Bci	Bancos: de Chile, del Estado y Bci	2017	EDE	Revisión de estudio de la concesionaria y simulación de escenarios de sensibilidad y riesgo (P90)
346	Estudio de Ingeniería Mejoramiento CBI Ruta W-883, C: CR. Long. Díaz Lira, S: Pureo – Apeche, Chiloé	Vialidad MOP	INGELOG	2017	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
345	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza de Armas de Los Andes	ECM	INGELOG	2017	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
344	Estudio de Prefactibilidad Construcción Conectividad Vial Maihue – Puerto Fuy – Puerto Pihueico, Región de Los Ríos	Vialidad MOP	INGELOG	2017	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
343	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Región de Los Lagos, Grupo 1	Vialidad MOP	INGELOG	2017	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
342	Estudio de Demanda y Evaluación Social de Dos Ideas de Concesión Vial, Región de Valparaíso	Constructora Empac Ltda.	Constructora Empac Ltda.	2017	EDE	Estudio preliminar de demanda y estimación de ingresos para postular ideas privadas
341	Estudio de Ingeniería Reposición Ruta 5, Sector Enlace Travesía-Copiapó, Región de Atacama	Vialidad MOP	INGELOG	2017	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
340	Ing. Mejor. Ruta 7 en Aysén Bahía Murta	Vialidad MOP	INGELOG	2017	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
339	Estudio de Tráfico Concesión Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	Consortio Besalco-Belfi	Consortio Besalco-Belfi	2017	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsito y recaudaciones del proyecto dentro del horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
338	Programación Semáforos Villarrica	MTT	UOCT	2017	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
337	Asesoría Av. Ejército	SERVIU I REGION	IN3 INGENIERIA	2017	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
336	Construcción Rutas S/Rol, A-19, Arica y Parinacota	Vialidad MOP	LEN	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
335	Mejoramiento Rutas W-160 y W-120, Chiloé	Vialidad MOP	LEN	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
334						Estudio de tránsito y optimización de operación
333	TMDA y Juicio Experto Caminos de Tierra, R. M.	GRUPO GESTIONA	GRUPO GESTIONA	2016	EGT	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
332	EISTU2 y Desvíos de Tto. Essub Valdivia	ECM	ECM	2016	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
331	Estudio de Ingeniería Mejoramiento	MOP	INGELOG	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones,

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Ruta 5 Pasada por Chañaral					seguridad vial, semaforización y evaluación social
330	Estudio de Demanda Concesión Ruta del Loa	Consortio Besalco-Belfi-Icafal	Consortio Besalco-Belfi-Icafal	2016		Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
329	Estudio de Ingeniería Reposición Puente Senador Exequiel González M. y Puente Senador Sergio Sepúlveda C., Ruta Cg-7, Carretera Austral, Sector La Junta, Provincia de Aysén, Comuna de Cisnes	MOP	INGELOG	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
328	Diseño de Ingeniería Proyecto Mejoramiento Av. Tucapel, Tramo Diego Portales – 18 De Septiembre, en Arica	SERVIU I	IN-3 Ingeniería	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
327	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta 208 La Unión – Rapaco, Región de Los Ríos	MOP	INGELOG	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
326	Ingeniería de Detalles Ampliación Av. Baquedano, Comuna de Rancagua	SERVIU VI	Argia Ingeniería Ltda.	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
325	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Caminos Varios Comuna de Coyhaique, Región de Aysén	MOP	INGELOG	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
324	Estudio de Impacto al Sistema de Transporte Urbano Reposición Estadio Municipal Tierra de Campeones de Iquique	I. Municipalidad de Iquique	I. Municipalidad de Iquique	2016	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
323	Medición de Flujo Vehicular en Camino San Alfonso, Lo Barnechea	Grupo Gestiona	Grupo Gestiona	2016	EMT	Mediciones de tránsito o de campo
322	Estudio Tráfico Concesión Nogales Puchuncaví	Consortio Besalco-Belfi-Icafal	Consortio Besalco-Belfi-Icafal	2016	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsito y recaudaciones del proyecto dentro del horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
321	Análisis Concesión estacionamientos Superficie recoleta	ECM	ECM	2016	EDE	Estudio de demanda y estimación de ingresos
320	Estándares Viales	MOP	MOP	2015	EME	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
319	Asesoría Puerto Iquique	MOP	STRADALE	2015	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
318	Barrido tarifario Ruta 43	SACYR	SACYR	2015	EDE	Actualización de Proyecciones Demanda e Ingresos
317	Estudio de Ingeniería "Construcción Nudo Vial Av. Frei - Ruta 9; Punta Arenas, XII Región, de Magallanes y Antártica Chilena"	MOP	GS Ingeniería	2015	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
316	Asesoría Medidas Mitigación BFC en Enea	ENEA	ENEA	2015	EGT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
315	Actualización Evaluación Social Tucnar Huasi	MOP	INGELOG	2015	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
314	Proyecto Semáforos AV. Perú	I. Municipalidad de Recoleta		2015	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
313	Medición Tiempos de Espera en Pesajes	Sociedad Concesionaria Valles del Desierto	Sociedad Concesionaria Valles del Desierto	2015	EDE	Medición Tiempos de Espera en Pesajes Sociedad Concesionaria Valles del Desierto
312	Generación de Algoritmo	MERVAL	MERVAL	2015	ELT	Optimización tarifaria en función de la

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Optimización Operación de Trenes Merval					operación ferroviaria
311	Ingeniería de Detalles Construcción Segundo Acceso a San José de la Mariquina	DV del MOP	INGELOG	2015	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
310	Microsimulación Aimsun Mall Plaza Concón, versión 2				EGT	
309	Auditoria Modelación Situación Base AVN	MARUBENI	MARUBENI	2014	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
308	Estudio de Ingeniería "Ampliación Ruta H-27, Carretera El Cobre Rancagua-Machalí, Provincia de Cachapoal, Región de O'Higgins"	DV del MOP	ASISTECSA	2014	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
307	Programación de Semáforos Mall Plaza Egaña	MALL PLAZA	MALL PLAZA		EGT	Estudio de Gestión de Tránsito para verificar suficiencia de Medidas de Mitigación del EISTU respectivo
306	EDE Due Diligence Trafico Concesión La Serena Vallenar	MARUBENI	MARUBENI	2014	EDE	Due Diligence Trafico Concesión La Serena Vallenar, proyecciones de demanda e ingresos
305	EID Ciclovía VI Región V Etapa	DV del MOP	MB INGENIERIA	2014	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
304	EID Eje Licanbur SP Atacama	DV del MOP	INGELOG (CODELCO)	2014	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
303	Impacto BSP en Nudo Barón	MALL PLAZA	MALL PLAZA	2014	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
302	Proy. Señalización interior Essub Justicia			2014	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
301	EIV Molib CODELCO	CODELCO	INGEA	2014	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
300	Proy. Semaf. "Oceania-Los Mares"			2014	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
299	Proyecto Semaf. Santa Rosa con B. Lillo			2014	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
298	Microsimulación Mall Plaza Concón	MALL PLAZA	MALL PLAZA	2014	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
297	Act. Proyecciones Demanda Valles del Desierto	Sociedad Concesionaria Valles del Desierto	Sociedad Concesionaria Valles del Desierto	2014	EDE	Actualización de Proyecciones Demanda e Ingresos Valles del Desierto Sociedad Concesionaria
296	EISTU ESSUB Coquimbo	ECM	ECM	2014	EIV	Estudio para estimar la demanda, impacto vial de la operación y medidas de mitigación
295	EISTU ESSUB Castro	ECM	ECM	2014	EIV	
294	Ing Alonso de Ercilla Rengo	SERVIU VI Región	Argia Ingeniería Ltda.	2014	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
293	Desvíos de Tto Reñaca			2014	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
292	Diagnóstico. Red Vial Sgto. Poniente	MTT	MTT	2014	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
291	Estudio de Impacto Vial Minera Escondida, Antofagasta	MINERA LA ESCONDIDA	SKM Chile	2013	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
290	Evaluación Social a Nivel de Perfil Nuevo Acceso al Puerto de Gran Escala (PGE) en San Antonio	EPSA	INTECSA-INARSA	2013	EEP	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
289	Diseño Acceso Camiones Club de Polo, Santiago	CLUB DE POLO	CLUB DE POLO	2013	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
288	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza La República en	Concesiones Valdivia S.A.	Concesiones Valdivia S.A.	2013	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Valdivia					social
287	EID Eje Presidente Ibáñez Linares	SERVIU VII	Argia Ingeniería Ltda.	2013	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
286	Conectividad Transversal Antofagasta	SECTRA	SECTRA	2012	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
285	Interconexión Oriente Centro Curicó	SECTRA	SECTRA	2012	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
284	EID Nudo Croacia Antofagasta	MOP	INGELOG	2012	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
283	Estudio de Factibilidad para el Desarrollo de un Puerto de Gran Escala en el Puerto de San Antonio	EPSA	INTECSA-INARSA	2012	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
282	EID Sta. Raquel La Florida	TRANSANTIAGO	Alejandro Brule	2012	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
281	EID Accesibilidad Tucnar Huasi Calama	CODELCO	INGELOG	2012	EID	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
280	EISTU Terminal de Buses No Urbanos Cabildo	I. M. de Cabildo	Argia Ingeniería Ltda.	2012	EGT	
279	EID Mejor. Interconexión Vial Costanera Concepción- Chiguayante	DV del MOP	INGELOG	2012	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
278	ELT PMP Fundición Caletones	CODELCO	HATCH	2012	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
277	EDE Concesión de la Ruta 43 entre La Serena y Ovalle	Sacyr Concesiones Chile S.A.	Sacyr Concesiones Chile S.A.	2012	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
276	Definición Línea Base Vial Proyecto Santa Margarita en Petorca, V Región	MWH Chile Ltda.	MWH Chile Ltda.	2012	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
275	EDE Plan de Desarrollo Metro Valparaíso	Metro Valparaíso S.A.	Ges Consultores S.A.	2011	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
274	Microsimulación Salida al Ote.Mall Plaza Norte	Concesionaria Autopista Vespucio Norte S.A.	Concesionaria Autopista Vespucio Norte S.A.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
273	EISTU Essub Plaza Los Historiadores	SEISTU	Concesiones Recoleta S.A.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
272	EDT Ampliación Estaciones Línea 5 del Metro (Vicuña Mackenna)	Metro S.A.	POCH Ingenieros	2011	EDT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
271	EISTU2 Estacionamiento Subterráneo Plaza O'Higgins	SEISTU	Consortio Valparaíso S.A.	2011	EIV	
270	EIV Proyecto Minera Lomas Bayas III en Antofagasta	Compañía Minera Xstrata Lomas Bayas	Sinclair Knight Merz Chile Ltda.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
269	EISTU Catastro Estacionamientos San Felipe	Concesionaria de Estacionamientos San Felipe S.A.	Concesionaria de Estacionamientos San Felipe S.A.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
268	EISTU Proyecto Terrapuerto Vallenar	I. M. de Vallenar	Proyecto Patagonia	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
			S.A.			social
267	Análisis Vial Básico Ampliación Central Bocamina	ENDESA	INGELOG	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
266	Programa Vialidad Urbana, Diseño de Ingeniería, Mejoramiento Nudo Vial Av. España / Pelle Comuna de Valparaíso	SERVIU V	Argia Ingeniería Ltda.	2011	EID	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
265	EDE Estacionamiento Subterráneo Plaza de la Justicia Montt-Varas en Santiago	Concesiones Santiago S.A.	Concesiones Santiago S.A.	2011	EDT	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
264	EDT Construcción Estacionamiento Subterráneo Plaza Condell en Iquique	Seremitt Reg. Atacama e IM Iquique	Concesiones Iquique S.A.	2011	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
263	EPF Mejoramiento PMGT Antofagasta	SECTRA	MINTRATEL (Subsecretaría de Transportes)	2011	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
262	EPF Gestión de Tránsito Los Andes	SECTRA	MINTRATEL (Subsecretaría de Transportes)	2011	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
261	EIV Construcción Piques y Galerías L3 y L6 del Metro	Metro S.A.	Ámbar S.A.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
260	EMV Mantenimiento Ruta 50, Antofagasta	CODELCO	INGELOG	2011	EMV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
259	DTO Construcción Parque Inundable La Aguada Etapa 1 en San Joaquín	DHO MOP	Constructora Vital Ltda.	2011	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
258	DTO Desvíos Construcción Estacionamiento Subterráneo Plaza de la Justicia en Santiago	Concesiones Santiago S.A.	Concesiones Santiago S.A.	2011	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
257	EIV Proyecto Estacionamiento Subterráneo San Felipe	Concesionaria San Felipe S.A.	Concesionaria San Felipe S.A.	2011	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
256	EGT Microsimulación Modificación Salida al Oriente Mall Plaza Norte	ECM y Plan Arquitectos Ltda.	Autopista Vespucio Norte	2011	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
255	Estudio de Demanda de Estacionamientos Los Andes	Municipalidad de Los Andes	Constructora Trébol	2011	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
254	EIV ampliación CT Tarapacá	INGENDESA	INGENDESA	2011	EIV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
253	Estudio de Demanda de Estacionamientos Plaza de San Felipe	Municipalidad de San Felipe	Constructora Trébol	2010	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
252	Demanda Nuevos Pórticos Tramo 6 VNE	Autopista Vespucio Norte	Autopista Vespucio Norte	2010	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
251	EID Mejoramiento Ernesto Riquelme Rengo	SERVIU VI	Argia Ingeniería Ltda.	2010	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
250	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza de la Justicia Montt-Varas en Santiago	ECM y Plan Arquitectos Ltda.	ECM y Plan Arquitectos Ltda.	2010	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
249	Mejoramiento Gestión Tránsito de la Comuna de La Unión	SECTRA	SECTRA	2010	EPF	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
248	Estudio de Ingeniería Construcción Caleteras Ruta 5 Sur, Sector Lo Espejo - San Bernardo, Región Metropolitana	Dirección de Vialidad del MOP	Ingelog	2010	EID	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
247	EIV Actualización Neltume	INGENDESA	Ingelog	2010	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
246	EIV Accesos EPV	Empresa Portuaria de Valparaíso	Empresa Portuaria de Valparaíso	2010	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
245	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza O'Higgins en Valparaíso	ECM	Auto Orden S.A. y Plan Arquitectos Ltda.	2010	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
244	Proyecto FURE Centro	CODELCO	HATCH	2010	EMV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
243	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza Condell en Iquique	Auto Orden S.A. y Plan Arquitectos Ltda.	Auto Orden S.A. y Plan Arquitectos Ltda.	2009	EPF	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
242	Revisión Reevaluación Ruta 50, II Región	INGELOG (CODELCO)	INGELOG (CODELCO)	2010	EMV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
241	Estudio de Prefactibilidad Mejor. Avenidas Pedro Pablo Muñoz–El Santo–Las Garzas en la Intercomuna La Serena - Coquimbo	SERVIU	SERVIU IV Región	2009	EPF	
240	Diseños de Ingeniería Para Ejes Viales, Mejoramiento Gestión Tránsito San Antonio	Municipalidad de San Antonio. Subcontrato para Argia.	Municipalidad de San Antonio. Subcontrato para Argia.	2009	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
239	EISTU Proyecto Terminal de Microbuses Urbanos Liserco en Coquimbo	Liserco AG 125	Liserco AG 125	2009	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
238	Mejoramiento Interconexión Vial Centro Poniente Temuco	SECTRA	SECTRA	2009	EPF	El objetivo principal del presente Estudio fue realizar los análisis de prefactibilidad, desarrollar el anteproyecto y realizar la evaluación definitiva del mejoramiento de la interconexión vial Centro Poniente Temuco.
237	EIV Central Neltume	INGENDESA	INGELOG	2009	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
236	Estudio de Impacto Vial, Estación del Metro Los Dominicos	METRO S.A.	AMEC CADE	2009	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
235	Asesoría al Diseño y Operación Estacionamientos Instituto Alemán de Puerto Montt	INVERTUR	INVERTUR	2009	AIC	El objetivo fue el de revisar el diseño de los estacionamientos propuesto por los arquitectos y hacer indicaciones para una mejor operación, apoyándose en mediciones de flujo vehicular.
234	Mejoramiento Interconexión Oriente – Poniente, Coyhaique	SECTRA	SECTRA	2009	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
233	Mejoramiento Par Vial 1 Oriente – 2 Poniente y Red Centro en Talca	SECTRA	SECTRA	2009	EPF	El objetivo principal del presente Estudio fue realizar los análisis de prefactibilidad, desarrollar el anteproyecto y realizar la evaluación definitiva del mejoramiento Par Vial 1 Oriente - 2 Poniente y Red Centro de

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						la ciudad de Talca.
232	Mejoramiento Interconexión Vial Valdivia Centro con Isla Teja	SECTRA	SECTRA	2009	EPF	El objetivo principal del presente Estudio fue realizar los análisis de prefactibilidad, desarrollar el anteproyecto y realizar la evaluación definitiva del mejoramiento de la interconexión vial del área céntrica de la ciudad de Valdivia con Isla Teja, mediante la implementación de un puente sobre el río Calle Calle.
231	EISTU Estacionamiento Subterráneo Plaza Juan XXIII en Comuna de Providencia	Municipalidad de Providencia	AZVI Chile	2009	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
230	EISTU Proyecto Minero en Mejillones		CICA Ingenieros Consultores Ltda.	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
229	Análisis Vial Básico Proyecto Centro de Distribución de Pinturas en Pudahuel	Industrias Ceresita S.A.	Industrias Ceresita S.A.	2008	EIV	Su objetivo fue efectuar el Análisis Vial Básico solicitado como parte del DIA, que incluye catastro físico-operacional del área y la proposición y esquema de medidas de mitigación menores.
228	Estudio de Impacto Sobre el Sistema de Transporte Urbano (EISTU) Proyecto Estación de Intercambio Modal Del Sol de Línea a Maipú	METRO S.A.	METRO S.A.	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
227	Estudio de Impacto Vial y Social Habilitación Enlace Camino a Melipilla – Av. Pajaritos, Comuna de Maipú	D.V.U. del MOP	Asociación Chilena de Gas Licuado A.G. (GLPChile)	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
226	Estudio de Análisis Vial Plan de Desarrollo Puerto San Antonio	Empresa Portuaria San Antonio (EPSA)	Empresa Portuaria San Antonio (EPSA)	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar la identificación de los conflictos viales que se producirán en el corto y largo plazo en los accesos al Puerto de San Antonio y la ciudad y la proposición y diseño de esquemas o proyecto de mitigación.
225	Actualización Estudio de Mantenimiento Integral Ruta I-50	CODELCO	INGELOG	2008	EMV	El objetivo de este proyecto fue actualizar la evaluación privada del proyecto de mejoramiento de la Ruta I-50 (P187), para permitir a Codelco Norte respaldar la inversión.
224	Estudio de Demanda Concesión Estacionamiento Subterráneo en el Centro de la Ciudad de Curicó	Comsa de Chile S.A.	Comsa de Chile S.A.	2008	EDE	El objetivo de este estudio fue entregar al Cliente los antecedentes de demanda y operaciones del estacionamiento analizado, para decisiones de diseño y postulación a la licitación.
223	Estudio de Impacto Sobre el Sistema de Transporte Urbano (EISTU) Proyecto Parque Logístico Abertis Park Santiago - Fase I, Pudahuel	Abertis	Abertis	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
222	Estudio de Prefactibilidad Construcción Conexión Ruta 9 – Av. Santiago Bueras – Av. Ultima Esperanza, Puerto Natales	SERVIU Región de Magallanes y Antártica Chilena	Argia Ingeniería Ltda.	2008	EPF	El objetivo del Estudio fue realizar los análisis de prefactibilidad, desarrollar el anteproyecto y realizar la evaluación definitiva de la Construcción Conexión Ruta 9 – Av. Santiago Bueras – Av. Ultima Esperanza, Puerto Natales.
221	Estudio de Impacto Sobre el Sistema de Transporte Urbano (EISTU)	SEREMITT Región del	Inmobiliaria San Patricio	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Proyecto Habitacional El Galpón, Maule	Maule	Ltda.			construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
220	Idea de Estacionamiento Subterráneo Av. Presidente Errázuriz en Las Condes, Santiago	Comsa de Chile S.A.	Comsa de Chile S.A.	2008	EDE	El objetivo de este estudio fue entregar al Cliente los antecedentes de demanda y operaciones del estacionamiento analizado, para decisiones de diseño y postulación a la licitación.
219	EISTU Proyecto Estacionamientos Subterráneos de la Araucanía en Temuco	Cointer Chile S.A.	Arcadis Geotécnica	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
218	EISTU Proyecto Estacionamiento Subterráneo Plaza Ñuñoa, Santiago	I. Municipalidad de Ñuñoa	Auto Orden S.A.	2008	EIV	El objetivo de este estudio fue determinar los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto y la proposición de medidas de mitigación y diseño de esquemas propuestos.
217	Estudio de Accesos Viales Supermercados Santa Isabel Peñablanca (Villa Alemana) y Casas de Valencia (Quilpué), V Región	CENCOSUD	Fulcrum Ingeniería Ltda.	2008	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
216	Justificación Semáforos y Proyectos de Semaforización Dos Cruces Mall Plaza Vespucio, Santiago	Mall Plaza S.A.	Mall Plaza	2008	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
215	Estudio de Proyecciones de Demanda Concesiones Viales Santiago-Los Vilos y Acceso Norte a Concepción	ARUP	SISPLADE Consultores E.I.R.L.	2008	EDE	Su objetivo fue reestimar los tránsitos y recaudaciones de las concesiones que estaban a la venta
214	Actualización Estudio de Impacto Vial del Estudio de Factibilidad Proyecto Tratamiento Corporativo de Concentrado de Molibdeno	CODELCO	CADE-IDEPE Ingeniería y Desarrollo de Proyectos	2008	EIV	Actualizar el EISTU existente incorporando los impactos del sector del Botadero Cerro Gris
213	Estudio de Demanda, Ingeniería, Conservación y Mantenimiento Concesión Vial Melipilla – Camino de la Fruta, Región Metropolitana	Ministerio de Obras Públicas	COMSA de Chile S.A.	2008	EMV	Su objetivo fue estimar los tránsitos y recaudaciones del proyecto dentro del horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
212	Estudio de Demanda Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez, Santiago	Ministerio de Obras Públicas	Consortio COINTER - COMSA	2008	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos y recaudaciones del proyecto dentro del horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
211	Estudio de Demanda Concesión Ruta 5, Tramo Vallenar-Caldera	Ministerio de Obras Públicas	Itinere Chile S.A.	2008	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos y recaudaciones del proyecto dentro del horizonte de concesión. Se efectuaron conteos vehiculares con los que se calibró un modelo de red vial, se proyectó la demanda vehicular y se simuló diferentes escenarios de demanda y oferta vial
210	Asesoría para la Segunda Fase de Precalificación del Programa de Concesión de Mejoramiento, Rehabilitación y Conservación de Redes Viales Regionales, IV Región	Ministerio de Obras Públicas	Consortio COINTER - COMSA	2008	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
209	EISTU Preliminar Estacionamiento	Municipalidad	Saba	2008	EIV	Mediciones de tránsito o de campo

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Subterráneo Plaza de la Justicia, Santiago	de Santiago	Estacionamientos de Chile S.A.			
208	EISTU Ampliación Mall Plaza Tobalaba, R. M.	Mall Plaza	Mall Plaza	2007	EIV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
207	Mediciones de Buses en el Sector Surponiente de Santiago	Metro S.A.	Metro S.A.	2007	EMT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
206	Estudio de Acceso Mall Plaza San Bernardo, R. M.	Mall Plaza	Mall Plaza	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
205	Reevaluación Económica Construcción Puente Antivero 2 en la Comuna de San Fernando	SEREMI MINVU VI Región	Argia Ingeniería Ltda.	2007	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
204	EISTU Proyecto Habitacional Los Castaños II, Talca	Constructora Cerutti S.A.	Constructora Cerutti S.A.	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
203	EISTU Proyecto Mall Plaza Barón en Valparaíso	Mall Plaza	Mall Plaza	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
202	EISTU Proyecto Estacionamiento & Bodegaje Valle del Aconcagua, EBVA	Cointer S.L.	Cointer S.L.	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
201	Estudio de Tránsito Av. Eyzaguirre por Habilitación del Acceso Sur a Santiago	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2007	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
200	EISTU Proyecto Construcción y Explotación Estacionamiento Subterráneo Plaza Cienfuegos, Talca	SEREMITT Región del Maule	Auto Orden S.A.	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
199	Estudio de Impacto Sobre el Sistema de Transporte Urbano (EISTU) Proyecto Condominios de Lircay, Talca	SEREMITT Región del Maule	Constructora Marcelo Rivano Ltda..	2007	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
198	Mejoramiento, Rehabilitación y Conservación Red Vial IV Región	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2007	EMV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
197	Estudio de Ingeniería de Detalle Mejoramiento Ampliación Ruta 5 Norte, Sector Coquimbo – La Serena Etapa II, Enlaces Peñuelas y Juan Antonio Ríos	Dirección de Vialidad del MOP	Consultores de Ingeniería Ltda. (CDI)	2006	EID	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
196	Proyecto Corporativo Tratamiento de Concentrados de Molibdeno. Estudio de Ingeniería Conceptual de la Logística del Proyecto	CODELCO	Outokumpu Technology Chile Ltda..	2006	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, logística de transporte, layout planta
195	Estudio de Demanda y Evaluación Social Concesión Vial Autopista Oriente-Poniente en Talca	Itinere S.A.	Itinere Chile S.A.	2006	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
194	Estudio de Desvíos de Tránsito Construcción de Piques y Galerías Estaciones Extensión Línea 5 del Metro	METRO S.A.	METRO S.A.	2005	EDT	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
193	Estudio de Impacto Vial Ampliación Infraestructura Estación Vespucio Norte de la Extensión Vespucio Norte del Metro S.A. – Etapa 1	Metro S.A.	Metro S.A.	2006	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
192	Estudio de Ingeniería Habilitación Corredor de Transporte Público Av. Las Industrias, Tramo Curicó–Av. A. Vespucio, Comunas de Santiago, San Joaquín y La Granja	SERVIU Región Metropolitana	DPI Ingeniería Ltda..	2005	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
191	Estudio de Ingeniería Conexión Puente El Abasto, Nudo Recoleta-Santa María, Comuna de Recoleta	SERVIU Región Metropolitana	DPI Ingeniería Ltda..	2006	EID	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
190	Proyecto de Atravesio y Paralelismo	Dirección	Dirección	2005	AIC	Estudio de Optimización de la Gestión del

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	en Camino Sector del Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo de Punta Arenas	General de Aeronáutica Civil	General de Aeronáutica Civil			Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
189	Estudio de Tránsito e Impacto Vial Diseño Definitivo Obras Hidráulicas del Parque La Aguada, Región Metropolitana	Dirección de Obras Hidráulicas del MOP	Cygsa Chile S.A.	2005	EDT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
188	EISTU Mall Plaza Alameda, Santiago	Plaza del Trébol S.A.	Plaza del Trébol S.A.	2005	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
187	Evaluación Privada Proyecto de Recuperación Estándar de Diseño del Camino Ruta I-50 hacia Radomiro Tomic	CODELCO	INGELOG	2005	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
186	Estudio de Ingeniería de Detalles Habilitación Costanera Río Limarí (Ovalle), IV Región	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2005	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
185	Estudio de Tránsito e Impacto Vial Construcción Colector de Aguas Lluvias J. J. Pérez, Sector 3, Ciudad de Santiago, Región Metropolitana	Dirección de Obras Hidráulicas del MOP	Dirección de Obras Hidráulicas del MOP	2005	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
184	Estudio de Demanda y Recaudación Concesión Vial Ruta 5 Tramo La Serena - Caldera	Itinere S.A.	Itinere Chile S.A.	2005	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
183	Ingeniería de Detalles Camino Baquedano - Mejillones	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2005	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
182	Evaluación Social Mejoramiento de la Gestión de Tránsito, Antofagasta	SERVIU Región de Antofagasta	SERVIU Región de Antofagasta	2005	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
181	Ingeniería de Detalles Camino a Machalí	SERVIU Región del Libertador Bdo. O'Higgins	JADIC Ingeniería	2004	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
180	EISTU Proyecto Habitacional Santa Luisa Norte en Quilicura	Constructora Melinka S.A.	Constructora Melinka S.A.	2004	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
179	EISTU Estación de Intercambio Modal Vespucio Norte	Metro S.A.	Metro S.A.	2004	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
178	Ingeniería de Detalles Mejoramiento Accesos a la Ciudad de Los Ángeles	SERVIU Región del Bio Bio	INGELOG	2004	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
177	Diagnóstico y Diseño de Infraestructura de Transporte Público en la Ciudad de Santiago	MIDEPLAN - SECTRA	ICR Consultores Ltda.	2004	EPT	Diagnóstico y diseño de mejoras de infraestructura de transporte público. Se hizo capacito a un profesional en microsimulación GETRAM y se modelo cuatro ejes de transporte público con GETRAM
176	EISTU Ampliación Mall Plaza Trébol de Concepción	Plaza del Trébol S.A.	Plaza del Trébol S.A.	2004	EIV	
175	Ingeniería de Detalles Mejoramiento Avda. Manuel Rodríguez de Osorno	SERVIU Región de Los Lagos	INGELOG	2004	EID	
174	Estudio de Ingeniería Básica y Definitiva Bypass Ruta B-24, Calama - Chuquicamata	CODELCO	INGELOG	2004	EID	Evaluación económica del mejoramiento de la conexión Calama - Chuquicamata.
173	Estudio de Accesos Empresa Multiaseo S.A., Quilicura, Primera y Segunda Etapa	Dirección de Vialidad del MOP	Empresa Multiaseo S.A.	2004	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
172	Sintonía Fina de las Programaciones de Semáforos Desvío de Tránsito Autopista Central, Sector Av. Club Hípico	Concesión Vial Autopista Central	Ciprés Ltda.	2004	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
171	Estudio de Preinversión Proyectos de Mejoramiento Av. Costanera Sector Puerto y Av. Baquedano en	Municipalidad de Coquimbo	Municipalidad de Coquimbo	2004	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Coquimbo					
170	Actualización de las Programaciones de Semáforos Como Parte del PTUS en el Marco de Transantiago, II Etapa	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones - Transantiago	Ciprés Ltda.	2004	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
169	Inspección Estudio de Impacto Vial Proyecto Zona Extraportuaria de Actividades Logísticas (ZEAL) en Valparaíso	Puerto Valparaíso	INGELOG	2004	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
168	Ingeniería de Detalles Prolongación de la Avenida Costanera entre Valparaíso y Rudecindo Ortega de la Comuna de Temuco	SERVIU IX Región	INGELOG	2003	EID	Elaboración del proyecto de ingeniería de detalles y actualización de la evaluación económica.
167	Actualización de Flujos Vehiculares, Lo Barnechea 2003	Municipalidad de Lo Barnechea	Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Lo Barnechea	2003	EMT	Mediciones de tránsito o de campo
166	Estudio de Tránsito Av. Altamirano en Valparaíso – Camino La Pólvora	Dirección de Vialidad del MOP	Ferrovial & Agroman Chile S.A.	2003	EDE	Estudio del tráfico del camino
165	Estudio de Desvíos de Tránsito Construcción de Piques y Galerías Estaciones Extensión Línea 2 del Metro	METRO S.A.	METRO S.A.	2003	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
164	Análisis Restricción de Peso por Eje en Santiago	Cámara Chilena de la Construcción	Juan Esteban Doña	2003	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
163	Implementación Asistencia Técnica Transporte Público, Zona Norte, I Etapa	SECTRA	SECTRA	2004	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
162	Elaboración de Proyectos de Semaforización Peatonal Sector Acceso Norte a Temuco, IX Región	Subdirección de Vialidad Urbana Nacional del MOP	INGELOG	2003	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
161	Asesoría Diversos Estudios	ICR Consultores Ltda.	ICR Consultores Ltda.	2003	EPT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, modelaciones, planificación del transporte
160	Instalación de Semáforos en Distintos Puntos de la Comuna, Etapa de Diseño	Municipalidad de Estación Central (SECPLA)	Municipalidad de Estación Central (SECPLA)	2003	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
159	Estudio de Impacto Urbano Colegio República Dominicana	Corporación Municipal de La Florida	Corporación Municipal de La Florida	2003	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
158	Actualización de la Metodología de Evaluación de Subsidios al Transporte en Zonas Aisladas	MINTRATEL (Subsecretaría de Transportes)	MINTRATEL (Subsecretaría de Transportes)	2003	EME	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
157	Estudio de Capacidad Vial Actualización Plan Regulador Comunal de Traiguén 2002	Minvu IX Región	Morales & Swain y Asociados Grupo Consultor	2002	ECV	Capacidad Vial, Estudios y Proyecciones de Demanda
156	Cálculo de Programaciones de Semáforos Etapa de Explotación Estacionamientos Subterráneos Providencia	Municipalidad de Providencia - UOCT	Estacionamientos Providencia S.A.	2002	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
155	Estudio de Impacto Sobre el Sistema de Transporte Urbano Parque Residencial El Vergel, Maipú	Municipalidad de Maipú	Inmobiliaria Vet Maipú S.A.	2002	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
154	Estudios de Demanda de las Redes	Proinversión de	Consorcio	2002	EDE	Estudio de Demanda y Evaluación

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Viales 1, 4 y 9 de la Red Vial Nacional del Perú	Perú	Barriga – Dall’Orto y Cal y Mayor			Económica de redes viales concesionables del Perú
153	Reevaluación Nudo 15 Norte, Viña del Mar	Serviu Quinta Región	JADIC Ingeniería	2002	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
152	Análisis de la Demanda de Camiones en la Ruta Santiago – Puerto Montt	Cintra Chile S.A.	Cintra Chile S.A.	2002	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
151	Estimación de Costos Sociales Alternativas Ruta B-400	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2002	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
150	Encuesta Origen-Destino a Buses en Accesos a Santiago	Metro S.A.; Gerencia de Proyectos de Integración	Metro S.A.; Gerencia de Proyectos de Integración	2002	EMT	Mediciones de tránsito o de campo
149	Proyecto As-built de Av. Providencia entre las Calles Suecia y Marchant Pereira	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.		2001	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
148	Análisis de Arrastre de Sedimentos y Caudales del Río Biobío, VIII Región	Ministerio de Obras Públicas; Dirección de Obras Hidráulicas	EIC Consultores Ltda.	2001	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
147	Microsimulación y Optimización Operación Metro Ligero Sobre los Ejes Recoleta e Independencia, Zona Norte de Santiago	Metro S.A.; Gerencia de Proyectos de Integración	Metro S.A.; Gerencia de Proyectos de Integración	2001	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
146	Elaboración de Proyectos de Rediseño y Semaforización Comuna de Maipú (Segundo Llamado)	Municipalidad de Maipú; Secpla	Municipalidad de Maipú; Secpla	2001	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
145	Análisis de Demanda y Recaudación Concesión Vial Ruta Internacional 60-CH	Sacyr Chile S.A.	Sacyr Chile S.A.	2001	EDE	Estimación de la demanda y recaudaciones del proyecto concesionable Ruta 60 CH
144	Análisis Preliminar de Demanda Concesión Vial Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco	Sacyr Chile S.A.	Sacyr Chile S.A.	2001	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
143	Ingeniería de Detalles del Proyecto Mejoramiento Eje Vial Sector Av. B. O’Higgins - Manso de Velasco, Comuna de San Fernando	SEREMI MINVU VI Región	JADIC Ingeniería	2001	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
142	Proyecto de Pavimentación Vialidad Interna Estación de Transferencia Puente Alto	Dyctel S.A.	Dyctel S.A.	2001	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
141	Análisis de Rentabilidad Proyecto IV Etapa Interconexión Vial Valparaíso - Viña del Mar	Metro Regional de Valparaíso S.A., Proyecto IV Etapa	Metro Regional de Valparaíso S.A., Proyecto IV Etapa	2001	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
140	Estudio de Ingeniería de Tránsito Puente Sobre el Canal de Chacao, X Región	Dirección de Concesiones del MOP	Ciprés Ltda.	2001	EGT	Evaluación económica del puente sobre el Canal de Chacao, estudio de demanda, calibración de modelos, diseño operacional y evaluación económica. Se modeló con SIMUL8 la operación de las barcas
139	Análisis Operacional Intersección Ejército Libertador con Eyzaguirre, Puente Alto	Lodecovalco Constructora	Lodecovalco Constructora	2001	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
138	Ingeniería de Detalle Av. Nueva Prata y Vialidad Asociada, Programa Ribera Norte, Concepción	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	MINVU VIII Región, Programa Ribera Norte	2001	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
		(P.N.U.D.)	Río Biobío			
137	Modelación Desvíos de Tránsito Sector Nueva Plaza Los Leones, Providencia	I. Municipalidad de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	2000	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
136	Asesoría Implementación Desvíos de Tránsito Construcción Estacionamientos Subterráneos Providencia, Etapa Verano 2001	Estacionamientos Providencia S.A.	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.	2000	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
135	Modelación de Tránsito Red Vial Viña del Mar, Proyecto IV Etapa	Metro Regional de Valparaíso S.A., Proyecto IV Etapa	Metro Regional de Valparaíso S.A., Proyecto IV Etapa	2000	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
134	Diagnóstico del Sistema de Transporte Urbano de la Ciudad de Talca, IV Etapa	SECTRA	SECTRA	2001	EPT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, modelaciones, planificación del transporte
133	Dirección Técnica y Evaluación del Negocio de Concesión Sistema de Aparcamiento de Vehículos a Disposición de los Tribunales de la Región Metropolitana	Custodia Santiago S.A.	Custodia Santiago S.A.	2000	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
132	Estudio de Preinversión Ampliación Ruta 199-CH, Sector Villarrica-Pucón, Novena Región	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	2000	EPF	Evaluación económica del mejoramiento de la Ruta 199CH, que une las ciudades de Villarrica y Pucón.
131	Estudio de Ingeniería y Evaluación Económica Construcción By-Pass Victoria, Novena Región	Dirección de Vialidad del MOP	Integra Ltda.	2000	EID	Estudio de demanda, diseño y evaluación social de bypass rural
130	Validación de Demanda y Evaluación Económica Concesión Estacionamiento Subterráneo Santa Lucía, Comuna de Santiago	Química Latinoamericana S.A.	Química Latinoamericana S.A.	2000	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
129	Evaluación Desvíos de Tránsitos Construcción Plaza Los Leones, Comuna de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	2000	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
128	Estudio de Demanda Estacionamiento Subterráneo 21 de Mayo, Comuna de Santiago	Besalco S.A.	Concesionaria Subterránea S.A.	1999	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
127	Proyecto de Rediseño Vial de Av. Vitacura Sector La Llavérica	I. Municipalidad de Vitacura	I. Municipalidad de Vitacura	1999	EID	
126	Análisis y Asistencia Técnica Programa BIRF 3028-CH, Sectra, VIII Etapa	SECTRA	SECTRA	1999	EPF	Evaluación técnica y económica de diversos proyectos de transporte e infraestructura vial.
125	Análisis de Demanda Estudios de Impacto Vial de Proyectos Inmobiliarios en la Provincia de Chacabuco	Ministerio de Planificación y Cooperación (Sectra)	Latina Ltda.	1999	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
124	Estudio de Impacto Vial Centro Cultural Recoleta Domínica, Comuna de Recoleta	Fundación Recoleta	Fundación Recoleta	1999	EIV	
123	Estudio de Prefactibilidad del Proyecto de Construcción del Puente Zorrilla de la Ciudad de La Serena	Serviu IV Región	Serviu IV Región	1999	EPF	Estimación de demanda, modelación y evaluación económica de un nuevo puente sobre el río Limarí para unir el sector de Las Compañías con el centro de la ciudad de La Serena
122	Plan Preliminar de Desvíos de Tránsito Construcción Estacionamiento Subterráneo Plaza Perú, Las Condes	Gestión e Ingeniería IDC S.A.	Gestión e Ingeniería IDC S.A.	1999	EDT	
121	Estudio de Impacto Vial Centro	I. Municipalidad	I.	1999	EIV	Estudio de demanda y proyecciones,

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Turístico Cruz del Tercer Milenio, Coquimbo	de Coquimbo	Municipalidad de Coquimbo			mitigación de impactos por proyecto
120	Evaluación Social Proyecto Construcción Pavimentación Av. Costanera entre Av. Peñuelas Norte y Av. Merino Jarpa, Coquimbo	I. Municipalidad de Coquimbo	I. Municipalidad de Coquimbo	1999	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
119	Impacto Vial Proyecto de Ampliación y Remodelación de Edificios de TVN	Televisión Nacional de Chile	Televisión Nacional de Chile	1999	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
118	Análisis y Asistencia Técnica Programa BIRF (Préstamo 3028-CH), VIII Región, IV Etapa	SECTRA	SECTRA	1999	EPF	Asesoría en la Evaluación Social de Diversos Proyectos
117	Análisis de Concesión Ruta 60-CH	Concesiones MOP	Astra Ltda.	1999	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
116	Evaluación Económica Servicio de Transporte Público entre el Centro de la Ciudad de Iquique y Playa Lobito	Constructora e Inmobiliaria Ancoa Ltda.	Constructora e Inmobiliaria Ancoa Ltda.	1999	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
115	Proyecto de Pavimentación Nudo Estoril-Las Condes	Constructora Pehuenche Ltda.	Constructora Pehuenche Ltda.	1998	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
114	Estudio de Impacto Vial Construcción y Explotación Estacionamientos Bajo la Av. Providencia	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.	1998	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
113	Proyecto de Pavimentación Construcción Estacionamientos Bajo la Av. Providencia	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.	Empresa Constructora Huarte Andina S.A.	1998	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
112	Estudio de Prefactibilidad de Avda. Nueva Prat y Vialidad Asociada, Concepción	MINVU Región del Biobío; Programa de Recuperación Urbana de la Ribera Norte del Río Biobío	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (P.N.U.D.)	1999	EPF	Corresponde al estudio de prefactibilidad de la habilitación una nueva vía. paralela a la Av. Prat, que es una de las principales vías arteriales de la ciudad con el objetivo de recuperar el entorno urbano de ésta. El estudio incluyó las actividades de definición red vial y zonificación, estudios de campo, diagnóstico de tránsito, generación y diseño de soluciones, modelación de tránsito y de pavimentos, evaluación social de alternativa seleccionada y desarrollo.
111	Diseño de Ingeniería Mejoramiento Subida Alessandri, Viña del Mar	SERVIU Vª Región	JADIC Ingeniería	1998	EID	Consistió en estudiar y diseñar soluciones para una de las principales vías arteriales de la ciudad que conecta el plan norte de la ciudad con los cerros del mismo sector de fuerte pendiente y curvatura en la ciudad de Viña del Mar - Chile. El estudio incluyó las actividades de estudios de campo, diagnóstico de tránsito, generación y diseño de soluciones, modelación de las redes de semáforos, modelación de pavimentos, evaluación económica de la alternativa seleccionada y diseño de ingeniería de detalle
110	Calibración Red Saturn Centro de Viña del Mar	MIDEPLAN - SECTRA	SECTRA	1998	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
109	Análisis y Asistencia Técnica Programa BIRF (Préstamo 3028-CH), Sectra, VI Etapa	SECTRA	SECTRA	1998	EPF	Esta asesoría consistió en dar apoyo al Mandante del estudio en la revisión y síntesis de metodologías desarrolladas para el análisis de Impactos Urbanos Ambientales en las Zonas de Aeropuertos y

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						Puertos
108	Estimación de Demanda Ruta G-155 San José-Lo Pinto	Dirección General de Construcción de Obras Concesionadas	Integra Ltda.	1998	EDE	Estudio de demanda para el diseño de la vía.
107	Plan Preliminar de Desvíos de Tránsito Construcción Estacionamientos Subterráneos R. Lyon y Los Leones, Comuna de Providencia	Tribasa Cono Sur S.A.	Tribasa Chile S.A.	1998	EDT	Análisis de la ocupación y rotación de los vehículos que se estacionan en torno a la zona donde se proyectan los estacionamientos subterráneos.
106	Estudio de Impacto Vial Construcción y Explotación Estacionamientos Subterráneos San Pablo y Plaza Bulnes, Comuna de Santiago	Tribasa Chile S.A.	Tribasa Chile S.A.	1998	EIV	Identificación de los problemas de tránsito que ocasiona la construcción y explotación de los estacionamientos subterráneos y proposición de las medidas de mitigación.
105	Estudio de Impacto Vial Colegio Nuestra Señora del Camino	Inmobiliaria Manresa	Inmobiliaria Manresa	1998	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
104	Estudio de Demanda Concesión Estacionamientos Subterráneos, Comuna de Providencia	Tribasa Chile S.A.	Tribasa Chile S.A.	1998	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
103	Proyecto de Pavimentación Parque Pocuro 1ª y 2ª Etapa	I. Municipalidad de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	1998	EID	Ingeniería de detalle de la nueva solución operacional de la Av. Pocuro.
102	Mejoramiento Gestión de Tránsito Ciudad de Coyhaique	SERVIU Región de Aysén	SERVIU Región de Aysén	1998	EPF	Estudio de prefactibilidad de 3 ejes e ingeniería de detalle de 10 nudos de la ciudad de Coyhaique con su correspondiente evaluación económica.
101	Mediciones de Tránsito en Av. Costanera para la Evaluación de las Vías Verdes	Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Santiago	Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Santiago	1997	EMT	Mediciones de tránsito o de campo
100	Mediciones de Tránsito en Calles Diez de Julio y Portugal para Evaluar Sistema de Auto Compartido	Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Santiago	Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Santiago	1997	EMT	Mediciones de tránsito o de campo
99	Impacto Vial Empresa Multiaseo	Multiaseo S.A.	Multiaseo S.A.	1997	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
98	Estimación de Demanda Concesión Ruta 5 Sector Collipulli -Temuco	Sacyr Chile S.A.	Sacyr Chile S.A.	1997	EDE	Estudio de demanda, recaudaciones y prediseños
97	Estudio de Tránsito Concesión Cuatro Estacionamientos Subterráneos, Comuna de Santiago	Cointesa S.A.	Cointesa S.A.	1997	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
96	Estimación de Demanda Concesión Ruta 5 Sector Río Bueno -Puerto Montt	Sacyr Chile S.A.	Sacyr Chile S.A.	1997	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos y recaudaciones en la vía, dentro del horizonte de la concesión, para tal efecto se efectuaron conteos clasificados y se desarrollaron modelos para la proyección de la demanda y se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto
95	Validación de la Demanda Bajo un Nuevo Escenario Tarifario en la Concesión Autopista del Sol	Autopista del Sol S.A.	Banco del Estado de Chile	1997	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
94	Evaluación Social Av. Costanera entre Chañarcillo y Club Hípico, Punta Arenas	Dirección de Vialidad del MOP	Soluciones Integrales S.A.	1997	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
93	Ingeniería de Detalle Mejoramiento Cruce Av. General Velásquez - Av. Bernardo O'Higgins, Santiago	Dirección de Vialidad del MOP	Inspecta Ltda.	1997	EID	Ingeniería de detalle de solución desnivelada y su reevaluación económica.
92	Proposición de Medidas Físicas de Gestión de Tránsito en la Comuna de Ñuñoa	Municipalidad de Ñuñoa	Municipalidad de Ñuñoa	1997	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
91	Impacto Vial Durante la Construcción Estacionamiento Subterráneo Plaza Oscar Castro, Comuna de Santiago	Cointesa S.A.	Cointesa S.A.	1996	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
90	Diseño de Ingeniería Mejoramiento Intersección Henríquez - Circunvalación Sur, Copiapó	SERVIU Región de Atacama	ICH Ingeniería Ltda.	1996	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
89	Estudio de Diseño e Ingeniería Eje Padre Hurtado entre Gral. Blanche y Fco. Bilbao en Diferentes Intersecciones y Eje Patagonia entre Padre Hurtado y Camino El Alba	Ilustre Municipalidad de Las Condes	Ilustre Municipalidad de Las Condes	1996	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
88	Construcción Mejoramiento Trama Vial San Felipe - Los Andes, V Región	SERVIU Vª Región	Astra Ltda.	1996	EPF	Modelación y Evaluación Social de varios proyectos de infraestructura vial con un enfoque de estudio de ciudad intermedia.
87	Reevaluación Económica Mejoramiento Accesos Ciudad de La Serena	SERVIU IVª Región	SERVIU IVª Región	1996	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
86	Diseño de Mejoramiento Gestión de Tránsito del Centro de la Ciudad de La Serena	SERVIU IVª Región	Cis Asociados Consultores en Transporte Ltda.	1996	EPF	Modelación y Proyecto de Semaforización
85	Estudio Mediciones de Tránsito y Cálculo de Programaciones de Semáforos de la Ciudad de Copiapó, II Llamado	Municipalidad de Copiapó	Municipalidad de Copiapó	1996	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
84	Ingeniería de Detalle Mejoramiento de la Gestión de Tránsito del Plan de Valparaíso	SERVIU Vª Región	JADIC Ingeniería	1996	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
83	Diseño de Ingeniería Mejoramiento Eje Simón Bolívar - Blanca Vergara - Villagra - Av. La Paz, Comuna de Viña del Mar	SERVIU Vª Región	JADIC Ingeniería	1996	EID	Su objetivo fue ejecutar la ingeniería de detalle y evaluación económica de las principales vías arteriales que conecta el plan con los cerros del área sur de la ciudad el cual incluyó aumentos de capacidad, gestión de tránsito y pavimentaciones, además de las actividades de definición red vial y zonificación, estudios de campo, análisis de soluciones, modelación TRANSYT y SATURN, evaluación económica de alternativa seleccionada y diseño de Ingeniería de Detalle
82	Diseño de Ingeniería Mejoramiento Camino Costero entre 15 Norte y Con-Con, Viña del Mar	SERVIU Vª Región	JADIC Ingeniería	1996	EID	Su objetivo fue desarrollar la ingeniería de detalle y la evaluación económica de la Avenida Costanera, que pasa por las tres áreas urbanas el cual incluyó aumentos de capacidad y gestión de tránsito, se incluyó actividades de estudios de campo, diagnóstico de tránsito, análisis de soluciones, modelación TRANSYT de redes semaforizadas, modelación de pavimentos, evaluación económica del proyecto definitivo
81	Determinación de Beneficios Sociales Mejoramiento Cruce Ferroviario Eje O'Higgins - Chiguayante	SECTRA	Trasa Ingeniería Ltda.	1996	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
80	Estimación de Demanda Concesiones Urbanas: Costanera Norte, Av. Norte-Sur y Circunv. A. Vespucio	Sideco Americana (Argentina)	Sideco Americana (Argentina)	1996	EDE	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
79	Estudio de Tránsito Concesión	Consorcio	Consorcio	1996	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos,

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
	Estacionamientos Subterráneos, Comuna de Santiago	Coinco - Pretesa	Coinco - Pretesa			recaudaciones y la evaluación económica del proyecto.
78	Análisis de Proyectos a Nivel de Situación Base en Santiago	SECTRA	SECTRA	1996	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
77	Impacto Vial Ejes Transversales Bellavista y Uruguay, Valparaíso	SERVIU Vª Región	SERVIU Vª Región	1996	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
76	Análisis Estructura de Impuestos a los Usuarios de Transporte Privado	SECTRA	SECTRA	1996	EME	Su objetivo fue conocer la estructura final de los impactos que pagan los usuarios de automóvil particular, con el objetivo de modificarlos al implementar el sistema de tarificación vial urbana
75	Habilitación Conexión Blanco Encalada - Arica, Santiago	SECTRA	CP Consultores en Planificación Ltda.	1996	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
74	Estudio de Ingeniería Camino Población Pumanque, Rol I-60	Dirección de Vialidad del MOP	INGELOG	1996	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
73	Estimación Capacidad Vial Comuna de Quilicura	Municipalidad de Quilicura	Planing Ltda.	1996	ECV	Capacidad Vial, Estudios y Proyecciones de Demanda
72	Mejoramiento Avda. Quebrada Verde y Levarte, Valparaíso	SECTRA	SECTRA	1996	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
71	Estimación Capacidad Vial Comuna de La Reina	Municipalidad de La Reina	Planing Ltda.	1995	ECV	Capacidad Vial, Estudios y Proyecciones de Demanda
70	Concesión Autopista Santiago-San Antonio: Validación Estudio de Demanda de Infraestructura 2000	Banestado S.A. Corredores de Bolsa	Banestado S.A. Corredores de Bolsa	1995	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
69	Impacto Vial Anteproyecto Balmaceda en Reñaca	Sociedad Constructora Futuro DFL Dos S.A.	Sociedad Constructora Futuro DFL Dos S.A.	1995	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
68	Mejoramiento Eje Tobalaba entre Providencia y Av. La Florida	SECTRA	SECTRA	1996	EPF	Consistió en analizar, actualizar y jerarquizar un conjunto de proyectos desarrollados en las principales ciudades del país que aún no pasaban a la etapa de ingeniería de detalle y otros que y habían sido construidos recientemente, en el estudio se incluyó las actividades de revisión de estudios; metodología de actualización y seguimiento de estudios, análisis y diagnósticos de campo para validar vigencia de las soluciones; inventario y mediciones físicas para cada uno de los proyectos; modelación de tránsito, modelación de pavimentos y evaluación económica
67	Análisis de Reevaluaciones y Evaluaciones Ex-post, II Etapa	SECTRA	SECTRA	1995	EPF	Consistió en analizar, actualizar y jerarquizar un conjunto de proyectos desarrollados en las principales ciudades del país que aún no pasaban a la etapa de ingeniería de detalle y otros que y habían sido construidos recientemente, en el estudio se incluyó las actividades de revisión de estudios; metodología de actualización y seguimiento de estudios, análisis y diagnósticos de campo para validar vigencia de las soluciones; inventario y mediciones físicas para cada

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						uno de los proyectos; modelación de tránsito, modelación de pavimentos y evaluación económica
66	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Nudo Vial Vicuña Mackenna - Américo Vespucio, Región Metropolitana	Consortio Inspecta - SMG		1996	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
65	Estudio de Ingeniería Eje Santa Rosa entre Gabriela y Eyzaguirre	SERVIU Región Metropolitana	Inspecta Ltda.	1995	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
64	Estimación de Costos de Operación Acceso a Collahuasi	Minera Collahuasi	INGELOG	1995	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
63	Estudio de Ingeniería Eje Alameda Bernardo O'Higgins, Rancagua	SERVIU VI Región	Inspecta Ltda.	1995	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
62	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Av. Libertad, Viña del Mar	SERVIU V Región	JADIC Ingeniería	1995	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
61	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Eje Av. Chile -Barros Luco, Comuna de San Antonio	SERVIU V Región	JADIC Ingeniería	1995	EID	Estudio de demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
60	Estudio de Ingeniería de Detalle Mejoramiento Interconexión Vial Centro Concepción y Autopista Talcahuano, Av. Paicavi	SERVIU Región del BioBio	Integra Ltda.	1994	EID	Su objetivo fue desarrollar la ingeniería de detalle y la evaluación económica del principal corredor arterial de acceso a la ciudad desde la ciudad de Talcahuano, el cual incluyó ampliaciones de capacidad, gestión de tránsito y pavimentaciones además se incluyeron actividades de estudios de campo, diagnóstico de tránsito, análisis de soluciones, modelación TRANSYT de redes semaforizadas, evaluación económica del proyecto definitivo.
59	Mejoramiento Gestión de Tránsito Plan de Valparaíso	SECTRA	SECTRA	1995	EPF	Estudio de Demanda, Diseño y Evaluación social del mejoramiento de sector urbano
58	Estudio de Ingeniería Eje Millán/Carretera El Cobre Presidente Frei, Rancagua	I. Municipalidad de Rancagua	Inspecta Ltda.	1994	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
57	Estudio de Ingeniería de la Vialidad Adyacente al Nuevo Puente El Cerro	I. Municipalidad de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	1994	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
56	Estudio de la Demanda y Evaluación Económica Concesión Camino Termas de Chillán	Ascoli Piceno Inversiones S.A.	Ascoli Piceno Inversiones S.A.	1994	EEP	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, y evaluación privada
55	Diagnóstico y Análisis de la Problemática del Transporte en las Regiones III y IV	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Cade Consultores Ltda.	1994	EPT	Su objetivo fue analizar la problemática del transporte urbano, interurbano, portuario y aeroportuario de las Regiones III y IV, en cuanto a infraestructura existente, localización, demandas agregadas, redes modales, aspectos institucionales y legales. El trabajo en el ámbito urbano consistió en identificar las áreas más congestionadas de las principales ciudades. en ellas se efectuaron conteos vehiculares, peatonales y de velocidades en lugares debidamente seleccionados, lo cual sumado a las visitas de campo de especialistas permitió efectuar un diagnóstico de tránsito que identificaba los principales problemas de tránsito urbano y proponer soluciones

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
54	Análisis y Desarrollo Evaluación Sistema de Transporte Interurbano, I Etapa	SECTRA	Integra Ltda.	1994	EPT	
53	Capacitación en Ingeniería de Transporte - Modelos de Demanda de Transporte	Banco de Chile	Banco de Chile	1994	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
52	Auditoría a los Estudios de Demanda y del Negocio del Camino Nogales - Puchuncaví	Dirección de Planeamiento del MOP	Dirección de Planeamiento del MOP	1994	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
51	Análisis de Reevaluaciones y Evaluaciones Ex-post	SECTRA	SECTRA	1994	EPF	Estudio de Demanda y Evaluación Social diversos proyectos urbanos
50	Estudio de Desvíos de Tránsito Durante la Construcción del Colector Interceptor Río Mapocho - 1ª Etapa	Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A.	Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A.	1994	EDT	Estudio de tránsito y seguridad vial
49	Estudio de Ingeniería Acceso Vial al Puerto de Punta Arenas	Dirección de Vialidad del MOP	Axioma Ingenieros Consultores S.A.	1994	EID	Su objetivo fue desarrollar la ingeniería de detalle y la evaluación económica de la vía arterial costera que conecta el centro de la ciudad con el puerto de la misma; el cual incluyó habilitaciones, ampliaciones de capacidad, gestión de tránsito y pavimentaciones. El trabajo incluyó las actividades de estudios de campo diagnóstico de tránsito, análisis de soluciones, modelación TRANSYT de redes semaforizadas, modelación de pavimentos, evaluación económica del proyecto definitivo
48	Evaluación Social Acceso Vial al Aeropuerto Arturo Merino Benítez	Departamento de Concesiones del MOP	Departamento de Concesiones del MOP	1994	EPF	Este estudio consistió en la modelación de tránsito de las soluciones propuestas para el acceso al Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez de la Ciudad de Santiago de Chile, y la evaluación económica de la solución seleccionada
47	Demanda Concesión Camino Nogales - Puchuncaví	CMB S.A. - Belfi S.A. - Las Américas S.A.	CMB S.A. - Belfi S.A. - Las Américas S.A.	1994	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
46	Demanda Concesión Camino de la Madera	CMB S.A. - Belfi S.A. - Las Américas S.A.	CMB S.A. - Belfi S.A. - Las Américas S.A.	1994	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
45	Identificación de Proyectos Concesionables (Catastro)	Departamento de Concesiones del MOP	Aninat, Méndez y Merino en asociación con Macro Ingenieros Ltda. y CMB S.A.	1994	EEP	Análisis de la demanda y niveles de inversión requeridos por caminos de la red vial nacional y su posibilidad de ser concesionados.
44	Anteproyecto Nuevo Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez	Departamento de Concesiones del MOP	Dusan Dujisin	1993	EPF	El estudio consistió en determinar los tránsitos de diseño físico y Estructural requeridos para el diseño del anteproyecto de acceso vial al Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez de la Ciudad de Santiago de Chile, las actividades desarrolladas correspondieron a los inventarios físicos y operativos de campo, el análisis histórico del tránsito y sus variables explicativas, y la modelación para

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						proyecciones de demanda
43	Estudio de Prefactibilidad Construcción Autopista Costanera Norte	Departamento de Concesiones del MOP	Dusan Dujisin	1993	EPF	Consistió en desarrollar y evaluar el anteproyecto de la Autopista Costanera Norte, incluyó el diagnóstico de la red vial entorno al posible trazado de la autopista; la definición de la red vial relevante y la zonificación origen destino asociada, el inventario físico-operacional de ella, y la definición y ejecución de conteos clasificados y encuestas origen destino (EOD) para representar la demanda vehicular en la red, la calibración de un modelo de disposición a pagar, la modelación y simulación de las diferentes soluciones propuestas y la evaluación económica de ellas
42	Estimación Costos de Congestión Alternativas de Prolongación Línea 5 del Metro de Santiago	SECTRA	SECTRA	1995	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
41	Análisis Metodología de Vector de Precios Sociales en Estudios Viales	SECTRA	SECTRA	1993	EME	Elaboración del proyecto de ingeniería de detalles y actualización de la evaluación económica.
40	Análisis y Seguimiento de Planes Estratégicos Estraus, II Etapa	SECTRA	Cis Asociados Consultores en Transporte Ltda.	1993	EPT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, modelaciones, planificación del transporte
39	Mejoramiento Intersecciones Varias, Copiapó (4)	SECTRA	SECTRA	1993	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
38	Estudio del Negocio, Prospecto y Bases de Licitación de la Concesión Complejo Aduanero Los Andes	Departamento de Concesiones del MOP	Claro y Asociados	1993	ELT	Estudio del negocio de concesión y preparación de los antecedentes para su licitación
37	Estudio de Ingeniería Habilitación 2ª Calzada Av. Américo Vespucio, Sector Carretera Panamericana Norte - Ruta 72, Región Metropolitana	Dirección de Vialidad del MOP	Axioma Ingenieros Consultores S.A.	1993	EID	Su objetivo fue desarrollar la ingeniería de detalle y la evaluación económica de la vía arterial de circunvalación a la ciudad; el cual incluyó ampliaciones de capacidad y gestión de tránsito, el trabajo fue realizar actividades de estudios de campo, diagnóstico de tránsito, análisis de soluciones, modelación TRANSYT de redes semaforizadas y PICADY de intersecciones de prioridad, evaluación económica del proyecto definitivo
36	Estudio de Ingeniería Mejoramiento Eje Norte-Sur, Sector Río Mapocho - Las Acacias, RM	Dirección de Vialidad del MOP	Axioma Ingenieros Consultores S.A.	1993	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
35	Diagnóstico y Análisis de la Problemática del Transporte en las Regiones VII, VIII y IX	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	Cade Consultores Ltda.	1993	EPT	Su objetivo fue analizar la problemática del transporte urbano, interurbano, portuario y aeroportuario de las Regiones VII, VIII y IX, en cuanto a infraestructura existente, localización, demandas agregadas, redes modales, aspectos institucionales y legales. El trabajo en el ámbito urbano consistió en identificar las áreas más congestionadas de las principales ciudades. En ellas se efectuaron conteos vehiculares, peatonales y de velocidades en lugares debidamente seleccionados, lo cual sumado a las visitas de campo de especialistas permitió efectuar un diagnóstico de tránsito que identificaba los

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						principales problemas de tránsito urbano y proponer soluciones
34	Análisis EOD y Red Vial Básica La Serena-Coquimbo	SECTRA	SECTRA	1993	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
33	Estudio de Demanda Concesión Acceso Norte a Concepción	ENDESA S.A.	Departamento de Transportes de la Pontificia Universidad Católica de Chile	1993	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
32	Asesoría a la Inspección Fiscal Habilidadación de Av. Américo Vespucio entre Pajaritos y Pedro Aguirre Cerda	Dirección de Vialidad del MOP	Inspecta Ltda.	1993	AIC	Asesorías, Inspecciones y Capacitación
31	Actualización de Tiempos de Semáforos en Ejes de la Red Vial Básica, 1993	Dirección de Tránsito, I. Municipalidad de Santiago	Dirección de Tránsito, I. Municipalidad de Santiago	1993	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
30	Diagnóstico Sistema de Transporte Internacional Provincia de Valdivia	MIDEPLAN (SERPLAC Xa Región)	MIDEPLAN (SERPLAC Xa Región)	1993	EPT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, modelaciones, planificación del transporte
29	Metodología de Evaluación de Proyectos de Transporte Interurbano	Ministerio de Obras Públicas	Citra Ltda.	1993	EME	Su objetivo fue el desarrollo del Manual de Carreteras de evaluación de proyectos viales interurbanos, el cual incluye la metodología en el análisis de la información existente, la recopilación de información de campo, el diagnóstico, la modelación y evaluación de proyectos
28	Gestión de Tránsito Comuna de Las Condes	I. Municipalidad de Las Condes	Andrés Villaseca C.	1993	EGT	
27	Proyecto de Ingeniería Puente Pudeto - Ancud, X Región	Departamento de Puentes del MOP	Integra Ltda. (Subcontrato para Omega Ltda.)	1993	EID	Su objetivo fue desarrollar la ingeniería de detalle y la evaluación económica de un nuevo puente de acceso al área urbana de la ciudad. El trabajo incluyó las actividades de estudios de campo, diagnóstico de tránsito, análisis de soluciones, modelación HDM III y evaluación económica del proyecto definitivo
26	Impacto Vial Proyecto Inmobiliario Fuerte Papudo, Viña del Mar	Inmobiliaria El Belloto 2000 S.A.	Inmobiliaria El Belloto 2000 S.A.	1993	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
25	Mejoramiento Caminos de Penetración, Punta Arenas	Dirección de Vialidad del MOP	ICH Ingeniería Ltda.	1993	EPT	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, modelaciones, planificación del transporte
24	Negocio y Prospecto de la Concesión Autopista Santiago-San Antonio	Departamento de Concesiones del MOP	Asesorías e Inversiones CMB S.A.	1993	EEP	Estructuración y promoción del negocio de concesión.
23	Impacto Vial Hospital Clínico San Borja-M. Arriarán	Ministerio de Salud	CP Consultores en Planificación Ltda.	1993	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
22	Impacto Vial Colector en Nudo Barón	ESVAL	Incodi Ingenieros Consultores Ltda.	1992	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto
21	Impacto Vial Loteos La Dehesa	Inmobiliaria Manso de Velasco y Otras	CP Consultores en Planificación	1992	EIV	Estudio de demanda y proyecciones, mitigación de impactos por proyecto

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
			Ltda.			
20	Estudio del Tránsito y del Negocio de la Concesión del Acceso Norte de Concepción	Departamento de Concesiones del MOP	Inecon Ingenieros y Economistas Consultores	1992	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
19	Concesión Túnel El Melón	Consortio C-Seis	Claro y Asociados	1992	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
18	Actualización de Flujos y Otros Parámetros de Tránsito, 1992	Dirección de Tránsito, I. Municipalidad de Santiago	Dirección de Tránsito, I. Municipalidad de Santiago	1992	EGT	Estudio de tránsito y optimización de operación
17	Estudio de Ingeniería Camino Cauquenes - Quirihue	Ministerio de Obras Públicas	Asintota Ltda.	1993	EID	Elaboración del proyecto de ingeniería de detalles y actualización de la evaluación económica.
16	Análisis de Concesión Ruta 78	Ministerio de Planificación y Cooperación	Cis Asociados Consultores en Transporte Ltda.	1992	EDE	Su objetivo fue estimar los tránsitos, recaudaciones y la evaluación económica del proyecto. Se efectuó la modelación de la red vial impactada por el proyecto y se efectuó la evaluación económica
15	Levantamiento Topográfico de Luis Thayer Ojeda entre 11 de Septiembre y Pío X	I. Municipalidad de Providencia	I. Municipalidad de Providencia	1992	EID	Estudio de diseño, demanda y proyecciones, seguridad vial, semaforización y evaluación social
14	Análisis del Sistema de Terminales Interurbanos de Pasajeros de Santiago	Ministerio de Planificación y Cooperación	Cade Consultores Ltda.	1993	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
13	Mejoramiento Ruta H-210 H-10, Longitudinal Antiguo Sector Rancagua-Graneros	Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Asintota Ltda.	1992	EMV	Estudio de Optimización de la Gestión del Mantenimiento de los Caminos y Evaluación Privada
12	Mejoramiento del Eje Vial Miguel Ramírez de Rancagua	Ilustre Municipalidad de Rancagua	Gelec y Cia. Ltda.	1992	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
11	Mejoramiento de Avda. Pedro Montt en Valdivia	Ilustre Municipalidad de Valdivia	Citra Ltda.	1992	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
10	Evaluación y Desarrollo del Sistema de Transporte Urbano del Gran Valparaíso II, ESTRAVAL II	SECTRA	Cis Asociados Consultores en Transporte Ltda.	1991	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones
9	Interconexión Vial Santiago-Quinta Región, Mejoramiento Interconexión Santiago-Valparaíso	Dirección de Vialidad del M.O.P.	Citra Ltda.	1991	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
8	Habilitación A. Vespucio entre P. Aguirre C. y Pajaritos	SECTRA	Citra Ltda.	1991	EPF	
7	Ampliación Ruta 5 Parral-San Carlos	Dirección de Vialidad del M.O.P.	Citra Ltda.	1991	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
6	Reevaluación Proyectos BID (BID 559)	SECTRA	Citra Ltda.	1991	EPF	Reevaluación técnico-económica de varios proyectos que en su momento tuvieron una rentabilidad social bajo las exigencias de Mideplan.
5	Aplicación Modelo TRARR: Caso 2as Calzadas Ruta 5 Sur Sector Chillán-Bulnes y Avda. Gran Bretaña en Conurbación Concepción - Talcahuano	SECTRA	Citra Ltda.	1991	EPF	Evaluación técnico-económica del proyecto utilizando como herramienta de simulación el modelo TRARR.
4	Mejoramiento Ejes Quillota y Arlegui	SECTRA	Citra Ltda.	1992	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y

N°	ESTUDIO	MANDANTE	CLIENTE	AÑO INICIO	TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN ESTUDIO
						evaluación económica
3	Mejoramiento Ruta 150, Sector Pob. D. Guzmán - Cementerio, Penco	SECTRA	Citra Ltda.	1992	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
2	Mejoramiento Eje Pedro Aguirre Cerda	SECTRA	Testing Ltda.	1992	EPF	Estudio de demanda y proyecciones, diagnósticos, análisis de alternativas y evaluación económica
1	Evaluación Flota de Vehículos para Transporte Terrestre de Carga	Gildemeister S.A.C.	Gildemeister S.A.C.	1991	ELT	Estudio de demanda y proyecciones, análisis de localización, modos de transporte, rutas, operaciones