

Curriculum SPG S.A.

□ Nuestra Empresa

Razón Social	: Sistemas de Productividad y Gestión (SPG S.A.)
Rut	: 96.850.150 - K
Dirección	: Merced 32, Oficina 22, Santiago, Chile
Teléfono	: (56-2) 2380-1870
e-mail	: spg@spg.cl
Página WEB	: www.spg.cl
Gerente General	: Hernán Ríos Prichard

□ Socios

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| ◇ Alfredo Serpell Bley | ◇ Ricardo Chamorro Vera |
| ◇ Alberto Ureta Álamos | ◇ Alejandro Barrientos Cifuentes |
| ◇ Edgardo Gaete Bascour | ◇ Gabriela Ochoa Lozano Alvarez |
| ◇ Guillermo Müller Jara | |

□ Directorio

- ◇ **Alfredo Serpell Bley.** Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile. M.Sc. y Ph.D. Universidad de Texas, Austin.
- ◇ **Alberto Ureta Álamos.** Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile
- ◇ **Edgardo Gaete Bascour,** Ingeniero Aeronáutico, Academia Politécnica Aeronáutica. Magíster en Evaluación y Gestión de Proyectos, Academia Militar Politécnica.
- ◇ **Alejandro Barrientos Cifuentes.** Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.



Historia...

A partir del año 1990, un grupo de profesores de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile formalizó un servicio de asesoría, como parte de DICTUC, el que se denominó “Servicio de Productividad y Gestión”. Hasta el año 1998 ese servicio de asesoría, que se orientó tanto a empresas constructoras como a otras de distintos rubros, ofreció servicios en ámbitos tales como Gestión, Planificación Estratégica, Productividad, Calidad, Análisis de Procesos, entre otros tópicos.

En el curso del año 1998, se crea la actual empresa **Sistemas de Productividad y Gestión S.A. (SPG)** como un “spin-out” de DICTUC S.A., entregando la misma variedad de servicios.

A partir de enero de 2016, DICTUC deja de ser socio de SPG al vender su participación accionaria. SPG, ha continuado su desarrollo como empresa consultora y sigue manteniendo relaciones de trabajo con DICTUC, cuando esto sea conveniente para los intereses de ambas empresas.

Nuestra Misión...

“Nuestro grupo consultor tiene como propósito ofrecer servicios de consultoría y capacitación orientados a apoyar procesos de cambio en los diferentes ámbitos de desempeño de una empresa.

De esta forma, nos proponemos proveer soluciones eficientes y efectivas para el logro de ventajas competitivas permanentes para nuestros clientes, por medio de la aplicación de servicios modernos de asesoría adaptados a los requerimientos y condiciones específicas de cada empresa”.

¿Qué Ofrecemos? ...

Nuestro grupo provee sus servicios dentro de una filosofía de integración de sus capacidades a la organización de las empresas, por medio de un trabajo comprometido y en equipo, con un interés común en el logro exitoso de los objetivos establecidos.



SPG, ha desarrollado una vasta experiencia en atender a empresas constructoras, industriales y de servicios, ofreciendo una variada gama de asesorías en diferentes áreas.

Nuestros servicios de asesoría se dividen, principalmente, en cuatro categorías: Calidad, Productividad, Gestión y Peritajes Técnicos Contractuales y Claims.

➤ **Calidad**

SPG, basado en su experiencia y trabajo con empresas constructoras ha desarrollado una metodología para implementar Sistemas de Gestión de Calidad, adecuada a la realidad de este sector productivo. Este servicio permite apoyar a nuestros clientes en diversas actividades asociadas a esfuerzos de incorporación a la gestión de calidad, tales como:

- Desarrollar e implementar un sistema de calidad para la empresa, ya sea basado en la norma NCH ISO 9001: 2015 o en un esquema propio.
- Desarrollar Planes de Calidad para proyectos específicos.
- Realizar auditorías a sistemas de calidad.
- Apoyar a la organización, en el establecimiento y requerimiento de sistemas de calidad de sus proveedores.
- Aplicar sistemas estadísticos de medición de calidad.
- Involucrar al recurso humano en la gestión de calidad, a través de talleres de trabajo y/o capacitaciones.
- Identificar las necesidades de los clientes de una empresa.

Junto a la anterior, SPG es el operador del “Sello de Calidad para la Vivienda SPG”, cuyos principales objetivos y beneficios esperados son los siguientes:

- Asegurar al comprador o al futuro usuario, que su vivienda ha cumplido los estándares y controles de calidad impuestos por el Manual de Bases de Certificación de Calidad de la Vivienda, basado en requisitos y estándares nacionales e internacionales.

- Promover la creación de un sistema de calidad en las empresas postulantes a la Certificación de Calidad, desde la etapa de diseño del proyecto hasta su entrega.
- Comercializar un producto con calidad certificada, otorgándoles una posición estratégica dentro del mercado.
- Disminuir los costos de producción y los costos asociados a la no-calidad.
- Disminuir el riesgo de reclamos en la etapa de post-venta.
- Obtención de rebajas arancelarias importantes en seguros de garantía habitacional, debido a la disminución considerable de la probabilidad de falla de cualquier partida de la construcción.

➤ **Productividad**

El área de productividad es uno de los servicios más antiguos de la empresa. El servicio consiste en apoyar a nuestros clientes en la gestión de obras y/o proyectos específicos, a través de la medición de sus niveles de actividad (herramienta desarrollada por SPG), análisis de operaciones, estudios especiales de maquinaria, bodega u otros. SPG realiza apoyos semanales, quincenales o mensuales dependiendo del estado de avance del proyecto y de las necesidades de la empresa contratante, con el fin de identificar potenciales mejoras para aumentar la productividad y estandarizar metodologías de trabajo.

➤ **Gestión**

SPG ha desarrollado metodologías de trabajo tendientes a ayudar a sus clientes a mejorar, tanto la gestión general de sus empresas, como la gestión de proyectos específicos, abordando entre otros temas la planificación estratégica, el análisis y rediseño organizacional, la administración de proyectos, los sistemas post-venta y el mejoramiento de áreas tales como métodos de trabajo, logística, planificación, como también la implementación de Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001) y Salud y Seguridad Ocupacional (OSHAS 18001) como herramientas para mejorar la Gestión de la empresa

➤ Peritajes Técnicos Contractuales y Claims

SPG mediante la aplicación de un conjunto de metodologías - nacionales, internacionales y de desarrollo propio - genera informes independientes, los cuales formulan conclusiones de carácter técnico e imparcial, respecto de las situaciones solicitadas a analizar por los clientes, referidas a proyectos de construcción y/o de ingeniería.

Estas distintas situaciones, pueden referirse a determinación de mayores plazos, estados de avance (físico y/o financiero), mayores costos, mayores gastos generales, costos financieros, obras extraordinarias y/o obras adicionales, condiciones precontractuales, incumplimientos técnicos a contratos, entre otros, identificando las causas técnicas de lo estudiado.

Nuestros informes han constituido un soporte técnico relevante en procesos de reclamación tanto en el ámbito nacional como internacional relacionados con peritajes de parte, demanda y/o negociación, siendo requeridos tanto por las empresas involucradas (mandante o contratista), como por equipos jurídicos, Centros de Arbitraje y Mediación, Tribunales de Justicia y/o Tribunales Arbitrales.

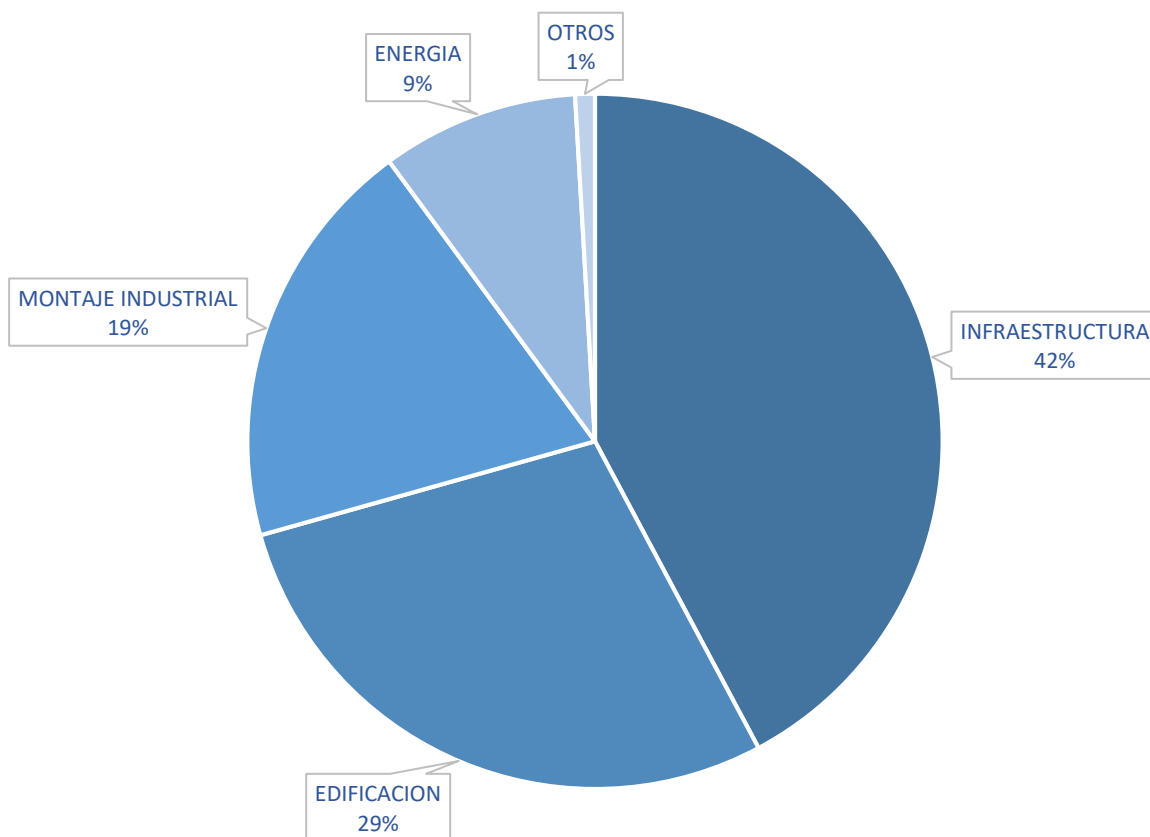
□ **Nuestros Clientes**

Nuestros clientes son empresas con deseos de aumentar su eficiencia y efectividad y/o realizar procesos de mejoramiento en su gestión empresarial, tanto en el desarrollo de procesos internos como en el mejoramiento de sus relaciones de negocios.

A continuación, se detallan las principales asesorías realizadas por SPG desde 1990 a la fecha, agrupadas por sus líneas de negocios.

CLAIMS Y PERITAJES

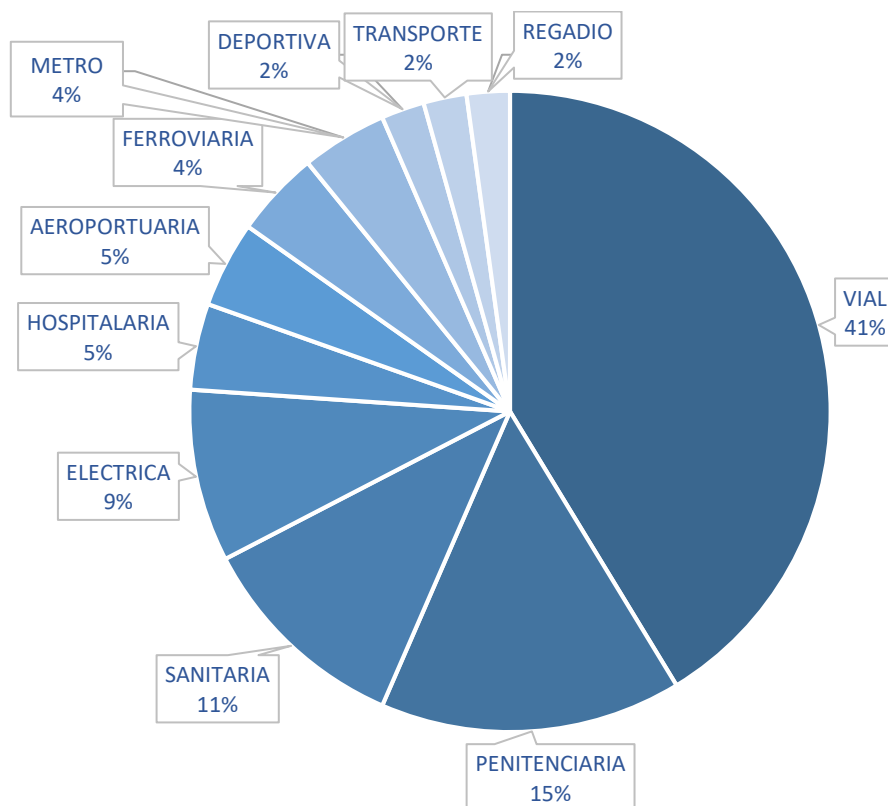
DISTRIBUCION GENERAL (MAYO 2021)



CLAIMS Y PERITAJES

DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA

(MAYO 2021)



➤ INFRAESTRUCTURA VIAL

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSTRUCTORA MELENDEZ	Estudio técnico de mayor plazo, mayor costo y análisis de las posibles deficiencias técnicas del proyecto del Contrato de "CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO RUTA A-475, SECTOR SOTOCA – JAIÑA, PROVINCIA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ".
2019	FCC CONSTRUCCIÓN S.A. AGENCIA EN CHILE.	Estudio Técnico de Mayores Gastos Generales por ampliación de plazo obra "Mejoramiento Ruta T-755, CR. T-75(Puerto Nuevo) – CR. T-85 (Quillaico), comunas de La Unión y Lago Ranco, Región de Los Ríos

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	FCC CONSTRUCCIÓN S.A. AGENCIA EN CHILE.	Informe técnico mayor plazo y costo del contrato "Mejoramiento de la Ruta T-775", Región de Los Ríos
2019	ICAFAL SICOMAQ LTDA	Estudio de Mayores Plazos y Costos del contrato "Mejoramiento Ruta D-805, Illapel – Carén – Las Burras, sector Cárcamo –Huintil, tramo DM.10.531 al DM 19.531.01, Provincia de Choapa, Región de Coquimbo",
2017	BESALCO	Informe técnico del colapso del Puente Ventisquero Ubicado en la Ruta 7.
2017	BESALCO	Evaluación estado de conservación de Puente Queulat y Otros de la Ruta 7
2017	BESALCO S.A. - IM DE VIÑA DEL MAR	Estudio Técnico Estacionamientos Plaza Sucre (Viña del Mar).
2017	CONSORCIO PAICAVI	Estudio de mayores plazos y costos del proyecto "Mejoramiento de la Interconexión Vial Temuco - Padre de Las Casas".
2017	COPASA-CORSAN-CORVIAM / MOP	Estudio Técnico respecto del Puente Bicentenario (Concepción).
2015	CONSORCIO CONSTRUCCIONES KODAMA LTDA	Estudio Técnico referido a la Actualización económica y financiera del mayor costo de la construcción del corredor de transporte público Pedro Aguirre Cerda.
2015	SOCIEDAD CONCESIONARIA LA FRUTA S.A. - MOP	Estudio técnico respecto de la Ruta 66 – Camino de la Fruta.
2014	CONSTRUCTORA KODAMA	Estudio de Mayores plazos y Mayores Costos de construcción correspondiente al Proyecto "Reposición Ruta 225-CH, Escuela los Riscos Ensenada, tramo DM 24,600 - DM 43.190,47", Comuna de Puerto Varas
2012	CONSTRUCTORA SALFA	Estudio Técnico Mejoramiento Sello Fundación de muro de tierra armada, mejoramiento subsuelo, saneamiento quebrada y expropiaciones del contrato de construcción, Mejoramiento interconexión sector TUMBES - Centro de Talcahuano.
2012	CONSTRUCTORA SALFA	Estudio Técnico de incumplimientos, mayores plazos y/o costos del contrato de construcción Fundaciones Puente Biobío.
2011	CONSTRUCTORA KODAMA	Estudio de factibilidad respecto a montos reclamados por KODAMA en la Construcción y Habilitación del Corredor de Transporte Público Santa Rosa Sur.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2011	CONSTRUCTORA KODAMA	Informe Técnico Independiente Mayores Plazos y Costos del Corredor Transporte Santa Rosa.
2010	CONSTRUCTORA KODAMA	Informe Técnico Independiente Mayores Plazos y Costos del Corredor Transporte Público Pedro Aguirre Cerda.
2006	CONSTRUCTORA ICAFAL	Informe Técnico Independiente del Tramo 5 y Tramo 6 Autopista Vespucio Norte Express — Constructora ICAFAL.
2002	CONSTRUCTORA EL ROBLE	Estudio del atraso de la Planificación en Proyecto de pavimentación de calles de Puerto Aysén

➤ INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2014	SODEXO	Estudio técnico de causas de los mayores costos y ampliación de plazo de habilitación de la infraestructura del establecimiento penitenciario de Antofagasta.
2013	SOCIEDAD CONCESIONARIA BAS	Estudio de mayores costos operacionales hasta diciembre de 2011 y futuros mayores ingresos semestrales de operación, contrato de operación cárceles concesionadas grupo 1, Sociedad Concesionaria BAS.
2010	CONSTRUCTORA BESALCO	Informe Técnico de Mayores Costos Equipamiento Estándar Grupo I Cárceles Concesionadas.
2009	CONSTRUCTORA EL ROBLE (BESALCO – TORNO)	Informe Técnico de Mayor Plazo Proyecto Definitivo e HITO 70% del Establecimientos Penitenciarios Grupo 1 (Alto Hospicio – La Serena – Rancagua).
2007	CONSTRUCTORA VINCI	Informe Técnico de mayor costo y plazo del Establecimiento Penitenciario Valdivia, Grupo 3.

➤ INFRAESTRUCTURA SANITARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	ECONSSA	Estudio Técnico del Contrato “Suministro de Equipos Plantas Elevadoras de Aguas Servidas Cabecera y Presurizadora, Sistema de Disposición de Antofagasta”.
2008	DESALANT	Informe de Estado de Avance Febrero - proyecto Ampliación N° 2.
2008	ESSAL – CONSTRUCTORA SAN JUAN	Informe Técnico de mayores plazos y costos de obras sanitarias en las regiones de Los Rios y Los Lagos.
2007	DESALANT	Informe de Estudio de Plazos Adquisición Bomba de Alta Presión.
2003	CONSORCIO EL DIAL (BESALCO – ARAUCO)	Informe Técnico de Mayor Costo y Plazo del Emisario La Farfana.

➤ INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2011	CONSTRUCTORA ALUSA	Informe Técnico de costos respecto del Contrato 3001 Energización en 500 Kv Alto Jahuel Polpaico.
2011	CONSTRUCTORA ALUSA	Informe Técnico de Plazo del Contrato 3001 Energización en 500 Kv Alto Jahuel Polpaico.
2008	ALUSA	Informe Técnico de Mayor Costo y Plazo respecto de la Subestación Cautín.

➤ INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	SOCIEDAD CONCESIONARIA SAN JOSE	Estudio de mayores plazos y costos del proyecto "Programa de Concesiones de Infraestructura Hospitalaria" Hospital de La Florida y Hospital de Maipú,
2007	CONSTRUCTORA OHL	Informe Técnico de Mayor Plazo y Costo respecto de la construcción Hospital Militar.

➤ INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	COMISION ARBITRAL	Estudio Técnico de Mayores Costos respecto de la Concesión Aeropuerto La Araucanía.
2014	CONSORCIO AERÓDROMO CHILÓE LTDA	Estudio de Mayores plazos y Mayores Costos de construcción correspondiente al Proyecto Nuevo Aeródromo Isla de Chiloé

➤ INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	ASSIGNIA	Estudio de los Antecedentes de Licitación y multas del proyecto mantención vía férrea San Pedro-Ventanas
2015	EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO (EFE)	Estudio y examen del proyecto Rancagua Xpress, Empresa de los Ferrocarriles del Estado (EFE).

➤ INFRAESTRUCTURA METRO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2016	CONSORCIO ABI (ACCIONA- BROTEC-ICAFAL	Estudio de causas de incumplimientos e impactos en el plazo del proyecto construcción de estaciones e inter estaciones L3 Metro de Santiago.
2015	CONSORCIO ABI (ACCIONA- BOTEC-ICAFAL)	Análisis Comparativo de medidas de mitigación túneles, estaciones y cocheras L3 Metro de Santiago.

➤ INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2016	ICAFAL	Análisis técnico aceleración y reprogramación de obras proyecto Velódromo de Peñalolén.

➤ IINFRAESTRUCTURA TRANSPORTE

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	APPLUS	Estudio del Impacto Económico en la Concesión de Plantas de Revisión Técnica (PRT).

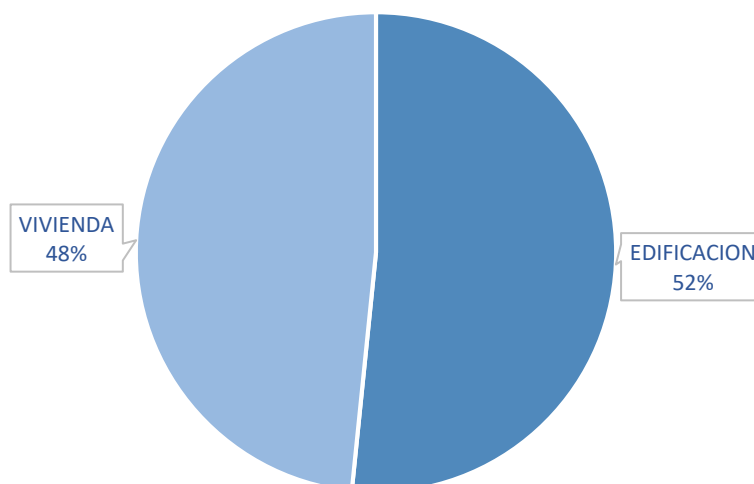
➤ IINFRAESTRUCTURA REGADÍO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSORCIO EMBALSE CHIRONTA S.A	Estudio técnico de Mayor Costo y Plazo del Embalse Chironta S.A.

CLAIMS Y PERITAJES

DISTRIBUCION EDIFICACION

(MAYO 2021)



➤ EDIFICACION

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	SOCIEDAD HOTELERA BIDASOA LIMITADA	Estudio Técnico de mayor plazo y costo del contrato "Construcción Edificio Hotel y Departamentos del Hotel Bidasoa".
2018	TECMA	Estudio Técnico de mayor plazo y costo del contrato "Fabricación, suministro y montaje de muros cortina, tabiques, revestimientos, interiores, cristales y aluminios", en el Edificio Institucional de la Fiscalía Nacional.
2017	OBECHILE	Estudio de incumplimientos e impactos en mayores plazos y costos del proyecto "Centro Comercial Asia Pacifico",
2017	SACYR	Estudio de incumplimientos e impactos en mayores plazos y costos del proyecto "Edificio Consistorial de la IM de Coquimbo".
2016	INGEVEC	Estudio Técnico mayores plazos y costos de la construcción del Edificio de la FCsQF de la Universidad de Chile.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2016	NOVATEC	Estudio Técnico respecto del impacto que habrían tenido las obras adicionales en la programación y costo de construcción del Edificio Plaza Manquehue.
2016	SKANSKA CHILE S.A.	Estudio Técnico de Mayor Costo y Plazo ampliación Talleres Skanska Chile S.A.,
2014	CONSORCIO CONSTRUCTOR CS / SUBCONTRATISTAS	Análisis de las diferencias de pago establecidas por el Consorcio Constructor CS Ltda., las que han sido observadas por los subcontratistas respecto de la construcción del Mall del Centro de Concepción.
2014	IDIEM	Análisis de las pretensiones de pago de Mayores Costos de construcción por la ejecución del proyecto Beauchef Poniente, que ha solicitado Constructora INGEVEC S.A. a Universidad de Chile- FCFM.
2014	INVERSIONES TURNER I - BOX CONSTRUCTORA SPA	Estudio técnico de Mayores Costos y Plazos respecto de la construcción de los Estudios de Chilevisión S.A.
2014	MALL PLAZA	Estudio técnico Mayores Plazos y Costos Construcción Mall Plaza Copiapó.
2012	INMOBILIARIA SANTA FLORENCIA	Estudio Técnico del Proyecto Bodega Los Libertadores, Colina, Santiago, de Inmobiliaria Santa Florencia, respecto de las causas y daños materiales provocados por el 27 F y su posterior reparación.
2010	CONSTRUCTORA OHL	Informe Técnico de mayores costos y plazos Edificio MOP La Serena.
2009	CONSTRUCTORA MBC	Informe Técnico de Mayores Plazos y Costos respecto del proyecto Territoria 3000. Periodo Septiembre 2007 a Marzo 2009.
2008	CONSTRUCTORA MBC	Informe Técnico de Mayores Plazos y Costos respecto del proyecto Territoria 3000. Periodo Septiembre 2007 a Junio 2008,
2008	CONSTRUCTORA MBC	Informe Técnico de Mayores Plazos y Costos respecto del proyecto Territoria 3000. Periodo Junio 2008 a Octubre 2008,

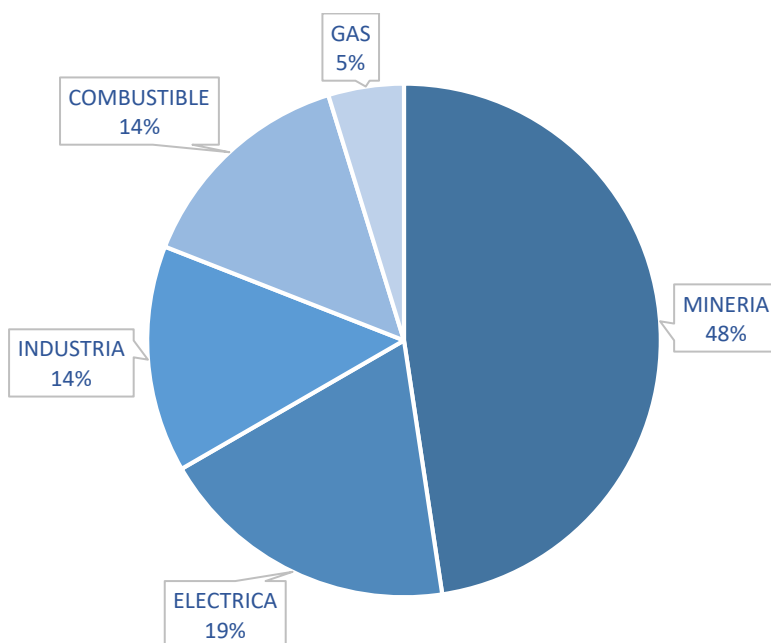
➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSTRUCTORA WRIGHT SOTO	Estudio Técnico respecto del mayor plazo y costo del proyecto “Condominio Julia Bernstein” ubicado en calle Julia Bernstein 314, comuna de La Reina, Región Metropolitana
2019	INMOBILIARIA ACONCAGUA	Estudio Técnico del “Edificio Nexus” ubicado en calle Gerona 3402, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana
2019	NOVATEC S.A.	Estudio técnico de mayor plazo y mayor costo del Proyecto El Peñón y análisis de la Información de Post Venta enviada por la Inmobiliaria Manquehue,
2019	NOVATEC S.A. INMOBILIARIA KONTAX LTDA	Estudio Técnico del “Edificio ESPACIO ÑUÑOA” ubicado en Avenida José Pedro Alessandri N°1620, comuna de Ñuñoa, Santiago, Región Metropolitana
2018	INMOBILIARIA TRES LAGOS	Análisis del Mayor plazo y costo del Proyecto Tres Lagos.
2017	BESALCO	Evaluación preliminar respecto del impacto en plazos y costos en el proyecto El Remanso.
2017	COMUNIDAD PARQUE MONASTERIO	Evaluación Técnica y Normativa del Condominio Parque del Monasterio II.
2017	PARTICULAR	Informe Técnico Normativo Terrazas. Edificio Vista La Dehesa
2016	SENCORP	Estudio técnico de plazos y costos del proyecto Villa Los Morritos de Centinela, Talcahuano
2013	INMOBILIARIA ALALUF	Estudio técnico de valorización daños y perjuicios económicos respecto de la m expropiación que afectaría a terrenos de propiedad de Alaluf.
2008	CONSTRUCTORA CONCRETA	Informe Técnico de Mayor costo y plazo de los proyectos Monte de Asís y Entre Valles del Condominios San Damián.
2007	CONSTRUCTORA RVC	Informe Técnico de Mayor Plazo y Costo de la construcción de Edificio Atlanta.
2003	CONSTRUCTORA INCOVA	Mediciones Niveles de Pisos Falsos Edificios Plaza Américas
1999	GUZMAN y LARRAIN	Informe de Mayores plazo y costo una obra de edificación de extensión

CLAIMS Y PERITAJES

DISTRIBUCION MONTAJE INDUSTRIAL

(MAYO 2021)



➤ MONTAJE INDUSTRIAL MINERIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2016	ARRIGONI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.	Estudio de mayores plazos y costos del contrato EPC Nueva Planta de Filtros DVEN CODELCO.
2016	INGENIERÍA CIVIL VIVENTE S.A.	Estudio de Mayores Costo y Plazo respecto del Contrato en Sierra Gorda SMC.
2015	VIAL Y VIVES	Análisis de mayores plazos y costo del Contrato en SMC Doña Inés de Collahuasi.
2014	CONPAX	Estudio técnico Mayores Plazos y Costos Contrato Obra 651-cc01.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2014	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN VIAL Y VIVES	Estudio Técnico de mayores plazos y mayores costos de los contratos C08-035 y PRC-2009-2 suscritos entre Ingeniería y Construcción Vial y Vives y Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi CMC.
2014	SCM LUMINA COPPER CHILE - EMPRESA CIM LTDA	Estudio técnico del Programa de trabajo y Ruta Crítica del contrato y modificaciones posteriores.
2014	XSTRATA COPPER CHILE S.A.	Estudio técnico Mayores Plazos y Costos Contrato Obra ALTO-655-SER-01.
2011	CONPAX	Informe Técnico Independiente Mayores Plazos y Costos de Construcción correspondiente al Proyecto C-550-CV-004: Recepción, Espesamiento y Filtrado Muelle, Sector Muelle, Proyecto Esperanza”.
2009	CONSTRUCTORA BDS - COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	Informe técnico de Mayores Plazo Costo del Contrato suscrito.
2008	BELFI - SINELPO	Informe técnico de Mayores Plazo y Costo del Contrato suscrito.

➤ MONTAJE INDUSTRIAL ELECTRICO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	MONTAJES INDUSTRIALES SALFA	Informe técnico respecto de la estimación de costos realizada por un tercero de los contratos Red Dragon y Blue Dolphin.
2018	MONTAJES INDUSTRIALES SALFA	Análisis de los montos pagados a un subcontratista los Contratos Los Changos, Red Dragon y Blue Dolphin.
2017	BHP	Estudio Técnico de la documentación de Licitación del Proyecto Nueva Fibra Óptica Coloso – Mina,
2011	CONSTRUCTORA GARDILCIC	Estudio de los ítems que presentan diferencia en su valorización final de cierre de contrato R 79 Bocamina Contact Package 093000, Planta de Manejo de carbón de la Central Bocamina II.

➤ MONTAJE INDUSTRIAL INDUSTRIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	ICAM LTDA.	Informe Técnico mayores plazo y costo Revestimientos Planta Purina Nestlé, Teno.
2018	MONTAJES INDUSTRIALES SALFA	Estudio Técnico de Validación del Mayor Plazo y Costo del “Contrato de Construcción de la Planta de Molienda de Cemento, de Cementos Bicentenario S.A.”, ubicado en la comuna de Quilicura.
2014	MAPFRE- PROAGAR	Estudio Técnico de costo respecto de una Planta de Procesamiento de agar-agar.

➤ MONTAJE INDUSTRIAL COMBUSTIBLE

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	GEOMETRA	Estudio Técnico de Mayor Costo Construcción Estación de Servicio Maipo Poniente.
2018	GEOMETRA	Análisis del impacto en el costo del proyecto provocado por los cambios de especialidades y del proyecto de estructura.
2017	GEOMETRA	Estudio Técnico de Mayor Plazo Construcción Estación de Servicio Maipo Poniente.

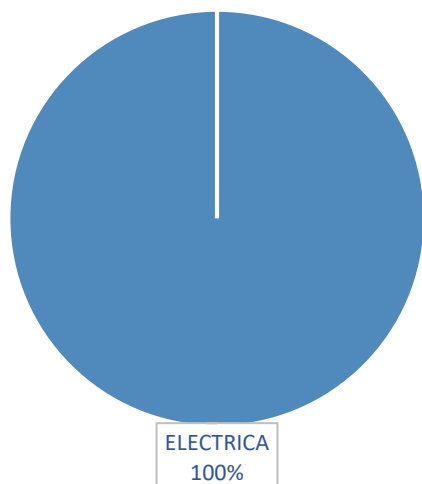
➤ MONTAJE INDUSTRIAL GAS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2012	TÉCNICAS REUNIDAS	Estudio de validación técnica del estado de avance de los trabajos mecánicos del tanque de depósito de la terminal de gas licuado de Mejillones.

CLAIMS Y PERITAJES

DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA

(MAYO 2021)



➤ ENERGIA ELÉCTRICA

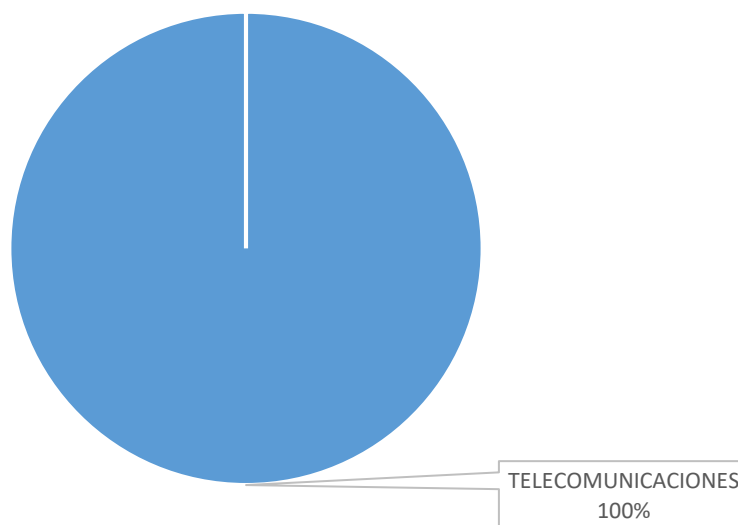
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	TSK CHILE SpA	Estudio técnico de salud, seguridad y medio ambiente ("HSE"), respecto de las desviaciones detectadas por Prime Energía en la construcción de la Centrales de Generación Eléctrica Pajonales, Los Cóndores, Llanos Blancos, Combarbalá y San Javier.
2016	CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION (CUC)	Metaperitaje a los informe técnicos de mayores plazos y costos respecto del Proyecto Central Eléctrica GECELCA 3, Colombia.
2016	VIAL Y VIVES	Análisis comparado entre la información de la mecánica de suelos entregada durante la licitación y lo encontrado durante la ejecución de las excavaciones del Proyecto NUIS Sta. Cruz Bolivia
2016	VIAL Y VIVES - DSD	Estudio técnico de causas de asentamiento de algunos radieres del proyecto KELAR CCPP.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA	Estudio técnico de plazos y mayores costos respecto del proyecto de subcontratación de actividades de montaje de los equipos mecánicos del contrato CA-50/2009.
2013	ACCIONA INFRAESTRUCTURA AGENCIA CHILE	Estudio Técnico de incumplimientos, mayores plazos y mayores costos de la Construcción Hidroeléctrica El Paso.
2011	CONSORCIO HOCHTIEFF - TECSA	Informe Técnico de Mayores Plazos para el Proyecto Impermeabilización Reservorio Tinguiririca, Central Hidroeléctrica de Pasada La Confluencia.
2011	CONSTRUCTORA ICAFAL	Informe Técnico de Constatación de Obras Civiles Central Hidroeléctrica de Pasada LICAN.
2000	CONSTRUCTORA CARTELLONE S.A. Y COLBÚN S.A.	Informe Técnico de Mayores Plazos y Costos de la Obra Canal de Aducción Rucúe.
2006	CONSTRUCTORA LAS ACACIAS (BESALCO – TORNO)	Informe Técnico de Mayores Plazos y Costos de los Establecimientos Penitenciarios Grupo 2 (Antofagasta – Concepción).
2005	CONSTRUCTORA EL ROBLE (BESALCO – TORNO)	Informe Técnico Independiente para Claim Establecimientos Penitenciarios Grupo 1 (Alto Hospicio – La Serena – Rancagua).

CLAIMS Y PERITAJES

DISTRIBUCION OTROS

(MAYO 2021)



➤ OTROS: TELECOMUNICACIONES

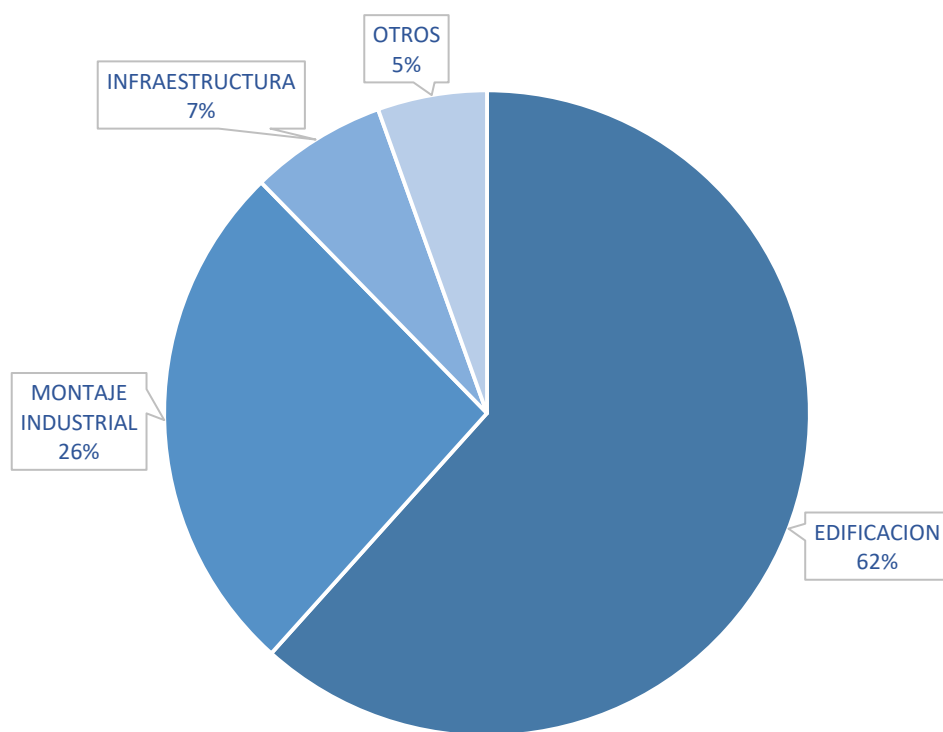
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	CLARO Chile S.A	Auditoria externa respecto de la información de cobro y facturación de telefonía celular (Prepago - Post pago).



PRODUCTIVIDAD

DISTRIBUCION GENERAL

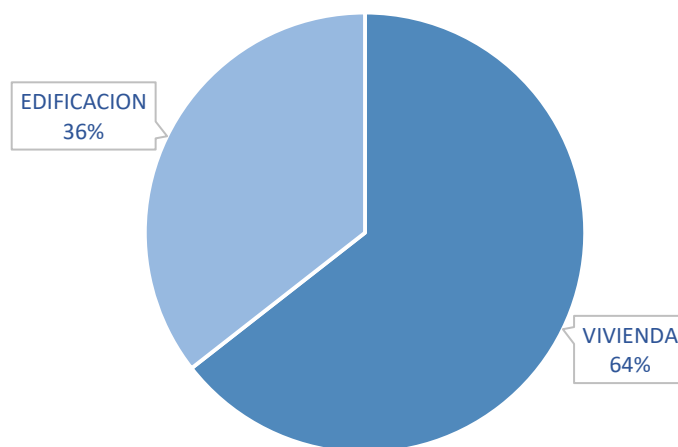
(MAYO 2021)



PRODUCTIVIDAD

DISTRIBUCION EDIFICACION

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2018	Constructora CVV	Análisis productividad Edificio Eluchans, Concón
2007	CONSTRUCTORA TRIPOLI	Mejoramiento de la Gestión de Obra. Edificio Alborada
2004	ICOM S.A.	Sistemas de Información de los Niveles de Actividad. Edificio José Manuel Infante
2004	ICOM S.A.	Sistemas de Información de los Niveles de Actividad. Edificio Jardines de Reñaca
2003	CONSTRUCTORA ACONCAGUA	Mejoramiento de la Productividad. Obra Ciudad del Este – Faldeos de la Viña

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2002	VARIA EMPRESAS	Mediciones de Productividad Grupo de Empresas Proyecto FONDEF, por encargo PUC
2001	CONSTRUCTORA DECOMBE IZQUIERDO LTDA.	Mejoramiento de la Productividad. Obra Los Trapenses
2001	CONSTRUCTORA MELINKA S.A.	Mediciones empleando la herramienta Análisis de Proceso. San Fernando, Curicó, Talca y Linares.
2001	ICOM S.A.	Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad. Edificio Pocuro
2001	PAZ – FROIMOVICH	Mejoramiento de la Productividad. Obra Parque Los Ángeles
2000	BESALCO VIVIENDAS S.A.	Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad.
2000	CONSTRUCTORA DE VIVIENDAS ECONÓMICAS ALBERTO SOTTA F. Y CÍA LTDA.	Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad en edificio LMN, Viña del Mar.
2000	CONSTRUCTORA MELINKA S.A.	Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad, Santiago
2000	CONSTRUCTORA QUEYLEN LTDA.	Programa de Mejoramiento de la Productividad en la Obra Millauquén 2ª etapa, a través de la aplicación sistemática de Sistema de Información de Niveles de Actividad y Análisis de Operaciones.
2000	MULTICRET S.A.	Mejoramiento al proceso productivo de vivienda prefabricada (Prefatec).
2000	PAZ – FROIMOVICH	Estudio de la Productividad en la Obra Alto Santiago.
1999	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Ampliación Mejoramiento de la Productividad, la Planificación y Control de Obra. Claros del Bosque, Ciudad del Este y Parque San Francisco.
1999	CONSTRUCTORA GUZMÁN Y LARRAÍN	Diagnóstico de Productividad y Calidad (Obra Nosedales).
1999	CONSTRUCTORA GUZMÁN Y LARRAÍN	Apoyo en el Cambio Tecnológico. (Albañilería-Hormigón)

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1998	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Mejoramiento de la Productividad, la Planificación y Control de la Obra. Ciudad del Este.
1997	EDWARDS, NAVARRO Y VIAL	Estudio de Operaciones y Sistemas Constructivos, Planificación Estratégica, SINA.
1997	ENACO	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de Operaciones, Planificación de Corto Plazo y Evaluación, Diagnóstico Global.
1997	VIVIENDAS ECONÓMICAS LOS ANDES LTDA.	Sistema de Información de Niveles de Actividad.
1996	EDWARDS, NAVARRO Y VIAL	Estudio de Operaciones y Sistemas Constructivos, SINA.
1995	ASOCIACIÓN TECSA-DELTA	Sistema de Información de Niveles de actividad, Análisis de Operaciones, Estudio a Bodega.
1995	CONSTRUCTORA DELTA S.A.	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Estudio Movilidad mano de obra, Control de Avances.
1995	SOCIEDAD DE CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA MAYA S.A.	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Planificación a Corto Plazo.
1994	CONSTRUCTORA POCURO	Diagnóstico Global de Productividad.
1994	EDWARDS, NAVARRO Y VIAL	Estudio de Operaciones y Sistemas Constructivos, SINA.

➤ **EDIFICACION**

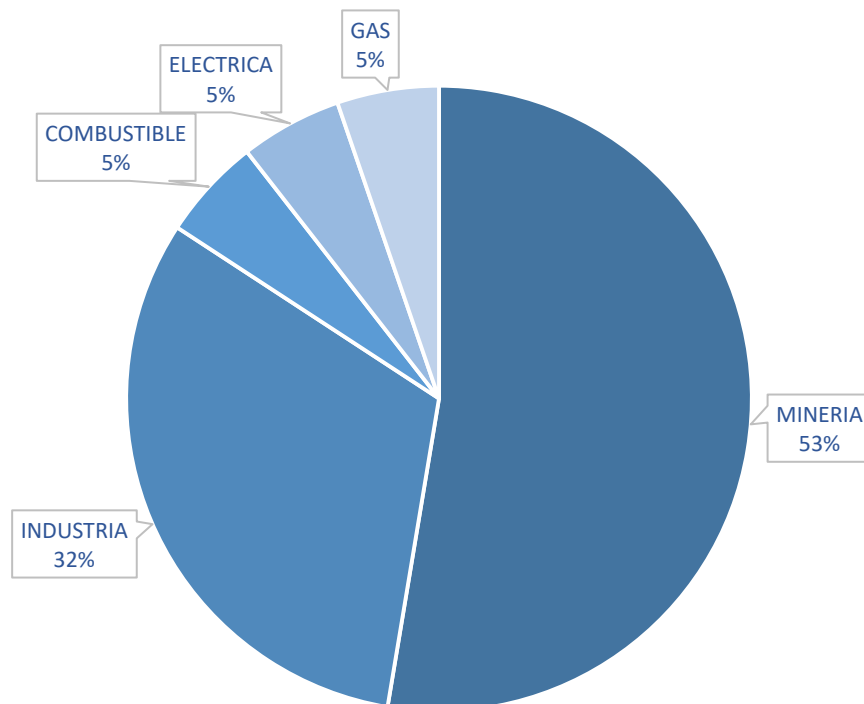
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2007	VOLIO y TREJOS (COSTA RICA).	Diseño Metodología para el mejoramiento de la Productividad en Obras
2006	SALFACORP	Mediciones empleando la herramienta Análisis de Proceso. Mall Curicó

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2006	SALFACORP	Estudio de Bodegas de Obra y Abastecimiento a frentes de trabajo. 3 obras
2005	EDIFICAR (COSTA RICA).	Diseño Metodología para el mejoramiento de la Productividad en Obras
2001	INGEVEC S.A.	Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad. Obras : Montecarlo Huérfanos – Montecarlo Mapocho
2000	CONSORCIO BROTEC & BOETSCH.	Mejoramiento de la Productividad a través de Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad, Análisis de Procesos Constructivos. En el Proyecto Edificio Apoquindo.
1998	ZÜBLIN CHILE LTDA.	Diagnóstico Global de Productividad (Hospital Barros Luco).
1998	ZÜBLIN CHILE LTDA.	Estudio de Medición de Niveles de Actividad (Hospital Barros Luco).
1998	ZÜBLIN CHILE LTDA.	Diagnóstico Global de Productividad (Edificio Palacio Cousiño).
1997	ZÜBLIN CHILE LTDA.	Diagnóstico Global de Productividad.
1993	CONSTRUCTORA LOS ANDES	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Planificación de Corto Plazo. Edificio Hernando de Aguirre, Proyecto Inmobiliario Las Brisas de Santo Domingo I, II y III etapa, Edificio El Trovador, Edificio Cerro Navidad.
1993	SENEXCO	Edificio de las Industrias., Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones.
1992	CONSORCIO DELTA- TECSA	Hotel Hyatt, Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Planificación a Corto Plazo.
1992	DELTA	Edificio Interamericana, Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones.
1992	SENEXCO	Edificio del Pacífico., Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones.
1991	CONSORCIO PRECON SALFA Y DELTA	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones. Escuela de Carabineros.

PRODUCTIVIDAD

DISTRIBUCION MONTAJE INDUSTRIAL

(MAYO 2021)



➤ MINERIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2014	Constructora de Túneles Mineros	Análisis de productividad construcción Acceso Nuevo nivel Mina El Teniente.
2011	GARDILCIC	Diagnóstico de Productividad, Contrato División El Teniente CODELCO
2009	BDS	Diagnóstico de Productividad, Oficina Antofagasta
2009	GARDILCIC	Diagnóstico de Productividad, Contrato División Andina CODELCO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2007	MAS ERRAZURIZ	Mediciones de productividad Oficina Técnica y Prevención de Riesgo, Proyecto Acarreo de largo plazo Mina EL Teniente, Empresa Mas Errázuriz
2003	GRACE CONSTRUCTION PRODUCTS	Análisis Comparativo Metodologías de Shotcrete para Grace ADIT 72 El Teniente, por encargo de DICTUC
1994	VIAL Y VIVES LTDA. Y LIRA & COX	Sistema de Información de Niveles de Actividad.
1993	SIGDO KOOPERS	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones. Planta de Tratamiento de Residuos. Disputada Peldehue.
1993	VIAL Y VIVES LTDA.	Sistema de Información de Niveles de Actividad.

➤ **INDUSTRIA**

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2017	RGM MALLAS DE ALAMBRE LTDA.	Mejoramiento de la Productividad de los Procesos Internos de RGM
2006	SALFA INDUSTRIAL	Mejoramiento de la Productividad a través de Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad, Análisis de Procesos Constructivos. En: Planta Celulosa Arauco (VIII R) y Proyecto Planta Alimentos Agrosuper HUASCO (IV. R).
2005	PETREOS S.A.	Análisis Productividad Jefes de Plantas y Operadores de Planta
1995	MULTICRET S.A.	Evaluación General Sistema de Losa Prefabricada.
1991	OVALLE MOORE	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones. Planta de Bolas Polpaico.
1990	SIGDO KOOPERS Y OVALLE MOORE	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Planificación de Corto Plazo. Planta de Celulosa.

➤ COMBUSTIBLE

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2003	MARTINEZ Y MOLINA	Estudio de la Planificación y Mejoras de Procesos Constructivos estaciones de Servicio ESSO

➤ ELECTRICA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2012	TINGUIRICA ENERGÍA	Análisis de productividad reparación túnel colapsado Hidroeléctrica la Higuera

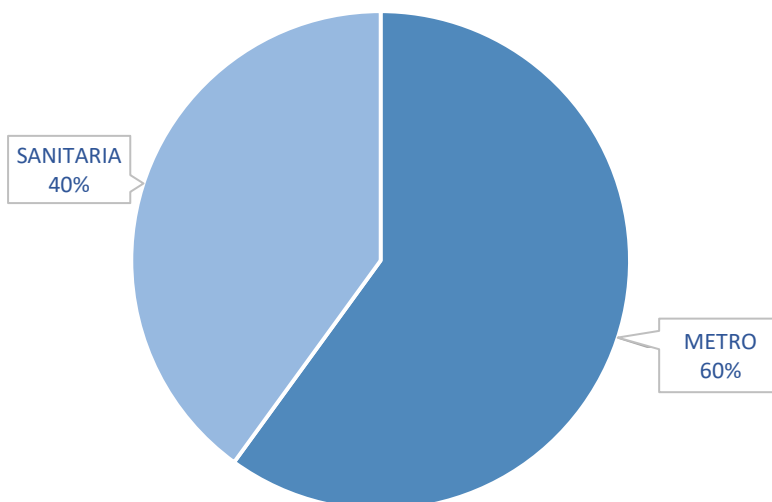
➤ GAS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2000	E.C.S LTDA.	Mejoramiento de la Productividad a través de Mediciones empleando la herramienta SINA Sistemas de Información de los Niveles de Actividad, Análisis de Procesos Constructivos. En los proyectos de Macul (Metrogas S.A.).

PRODUCTIVIDAD

DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA

(MAYO 2021)



➤ METRO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2004	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL S.A.	Apoyo al Mejoramiento de. Metodología constructiva Túneles Línea 4 Metro. Constructora Internacional
2004	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL S.A.	Apoyo al Mejoramiento de. Metodología constructiva Túneles Línea 2(recoleta) Metro. Constructora Internacional
2003	CONSORCIO VEI	Apoyo al Mejoramiento de. Metodología constructiva Túneles Línea 4 Metro. Consorcio VEI, por encargo PUC

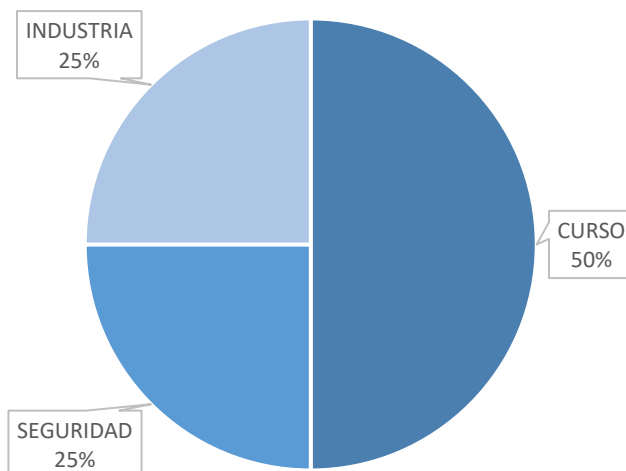
➤ SANITARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2000	CAPTAGUA INGENIERÍA S.A.	Mediciones tendientes al Mejoramiento de la Productividad en el proyecto reposición de tuberías de la empresa EMOS.
1991	CONSTRUCTORA INTERAMERICANA	Sistema de Información de Niveles de Actividad, Análisis de operaciones, Planificación a Corto Plazo. Zanjón de la Aguada.

PRODUCTIVIDAD

DISTRIBUCION OTROS

(MAYO 2021)



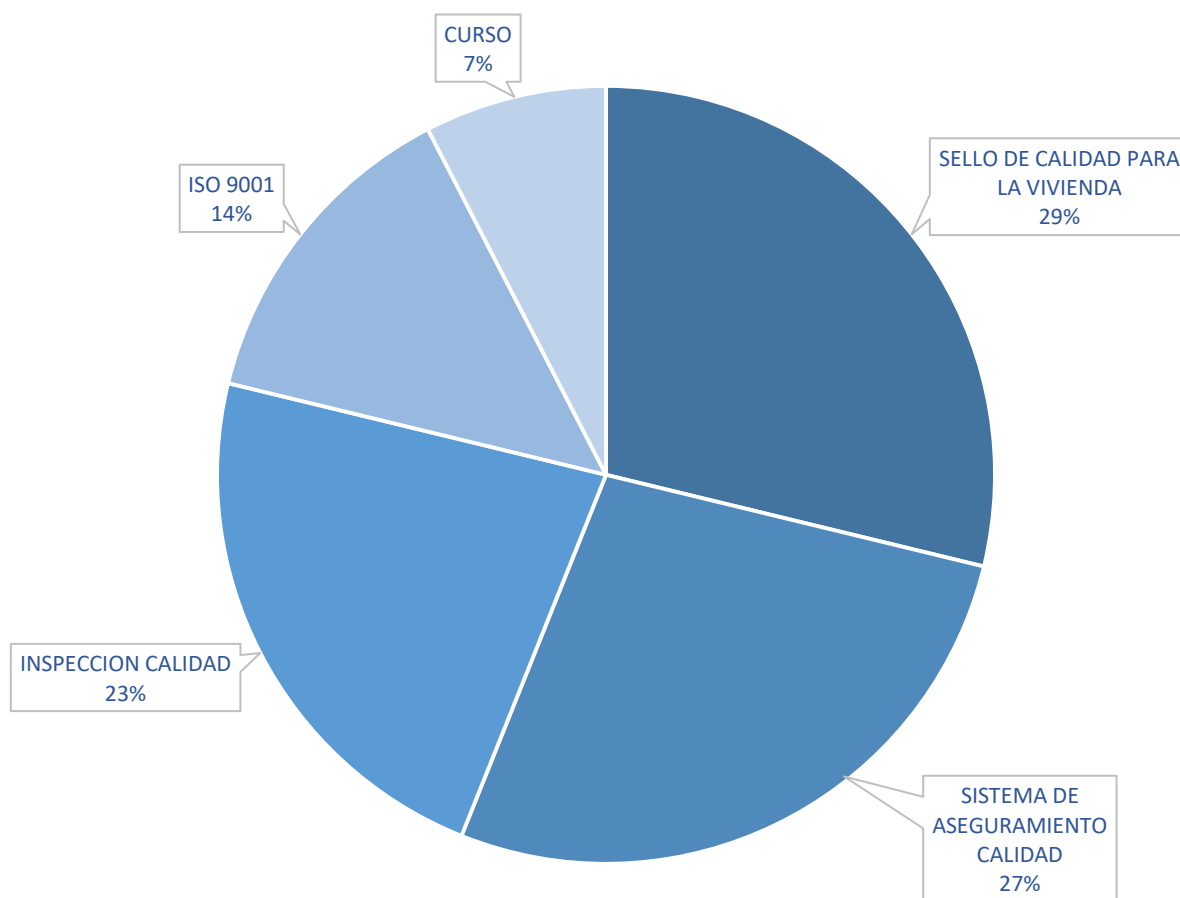
➤ OTROS:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2001	BESALCO VIVIENDAS S.A.	Curso de Productividad Empresa Besalco S.A., por encargo de DICTUC
1998	SOCOYESA	Prestación de Servicios en Curso a Constructora Socovesa Productividad S.A.
1998	COMPAÑÍA MOLINERA SAN CRISTÓBAL	Estudio de Tiempos de la actividad de Envasado y Estuchado del Producto Tortalista.
1994	AMF SEGURIDAD	Proposición de sistema de Información, Análisis de Procesos, Análisis de Procesos de Producción.

CALIDAD

DISTRIBUCION GENERAL

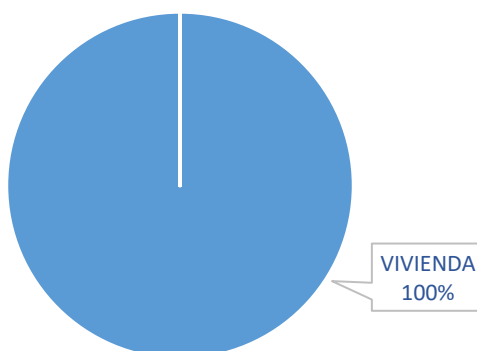
(MAYO 2021)



CALIDAD

DISTRIBUCION SELLO DE CALIDAD PARA LA VIVIENDA

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

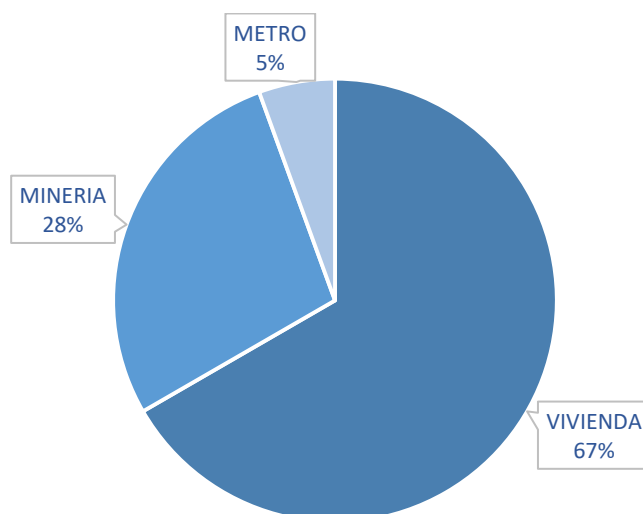
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto “Latadía”.
2018	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto “Luis Beltrán”.
2017	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Estrella Solitaria,
2017	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto “Fernández Concha”,
2016	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Jorge Matte,
2016	INMOBILIARIA COUGAR S.A.	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Inmobiliaria Cougar S.A. Proyecto Club Hípico 4,

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2016	INMOBILIARIA SAN JUAN BAUTISTA SpA.	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Inmobiliaria San Juan Bautista SpA. Proyecto Encinas de Quilín,
2015	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Diego de Almagro,
2013	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Carlos Alvarado,
2012	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Lenz,
2011	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Lyon 7,
2011	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Hamburgo,
2009	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Alto Providencia,
2008	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Lyon 3300,
2007	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Lyon Norte,
2006	CONSTRUCTORA PEBAL	Aplicación Sello de Calidad de la Vivienda – Constructora PEBAL. Proyecto Teniente Montt,
2002	CONSTRUCTORA ICOM LTDA.	Aplicación Diagnóstica Sello de Calidad en Obra Jardines de Pocuro,
2000	DELTA EDIFICACIÓN.	Revisiones en Terreno para la aplicación del Sello de Calidad en la Obra Santa Isabel de la empresa DELTA Edificación,
1998	VARIAS EMPRESAS	Trabajos de Medición y Evaluación Sello de Calidad (Marcha Blanca),
1998	SOCOVELSA	Prestación de Servicios en Curso a Constructora Socovesa Productividad S.A.
1998	COMPAÑÍA MOLINERA SAN CRISTÓBAL	Estudio de Tiempos de la actividad de Envasado y Estuchado del Producto Tortalista.

CALIDAD

DISTRIBUCION SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSTRUCTORA CDI	Diseño e Implementación del Sistema de Aseguramiento de Obras de la Constructora
2003	SOCOVELSA S.A.	Desarrollo Programa Aseguramiento de Calidad Obras
2000	RAÚL DEL RÍO S.A.	Apoyo en la elaboración de documentación de calidad para proyecto SERVIU.
1999	SERVIU	Seguimiento a la aplicación del Manual de Inspección Técnica de Obras del MINVU (SERVIU), en el aspecto de calidad. Proyecto Reversibilidad Vicuña Mackenna.,
1999	SOC.CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA MAYA S.A.	Desarrollo de un Plan de Calidad para Propuesta SERVIU. Puente Alto.
1998	CONCRETA S.A.	Implementación de Sistema para el Aseguramiento de la Calidad.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1998	TECSA S.A.	Implementación de un Sistema de Aseguramiento de la Calidad.
1998	SERVIU	Asesoría en Proyecto de Evaluación del Manual de Inspección Técnica de Obras del MINVU (SERVIU),
1997	CONSTRUCTORA ICOM LTDA.	Listas de Chequeo, Control de Documentos, Procedimientos, Instrucciones de Trabajo, Registro de Capacitación, Informes de calidad
1997	CONSTRUCTORA TECSA S.A.	Propuesta de Procedimientos, Plan de Calidad, Procedimientos, Encuestas, Diagnóstico.
1996	CONSTRUCTORA ICOM LTDA.	Listas de Chequeo, Control de Documentos, Procedimientos, Instrucciones de Trabajo, Registro de Capacitación, Informes de calidad
1995	CONSTRUCTORA ICOM LTDA.	Listas de Chequeo, Control de Documentos, Procedimientos, Instrucciones de Trabajo, Registro de Capacitación, Informes de calidad

➤ MINERIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2002	CONSTRUCTORA CONTEX LTDA.	Implementación de un Sistema de Aseguramiento de Calidad para la empresa.
2000	CONSTRUCTORA CON-PAX S.A.	Implementación de un Sistema de Aseguramiento de Calidad para la empresa.
1997	CONSTRUCTORA TECSA S.A.	Implantación Sistema de Calidad Proyecto Óxido para Minera Escondida Ltda.
1996	BDS S.A.	Procedimientos, Capacitación, Auditorías Internas, Manual de Calidad Confección de Registros.
1995	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES VIAL Y VIVES LTDA.	Procedimientos, Gestión de Calidad, Análisis de Operaciones, Control de Documentos, Control de Equipos, Evaluación de Sistema de Calidad.

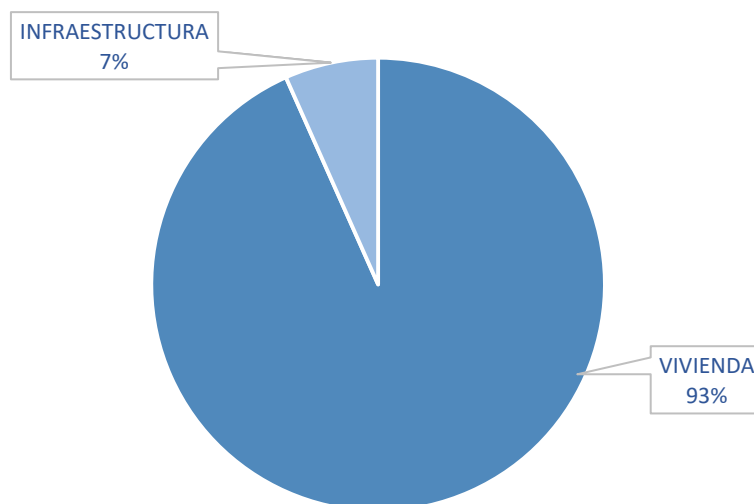
➤ METRO

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2002	BROTEC	Desarrollo del Plan de Calidad para el Proyecto Etapa IV Merval, tramo B obras civiles

CALIDAD

DISTRIBUCION INSPECCION DE CALIDAD

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	CONSORCIO CONSTRUCTORA FG Y C SPA	Estudio Técnico respecto de la inundación del proyecto Ottawa que comprende los "Edificios Astudent y Eloísa" ubicados en Avenida Alcalde Jorge Monckeberg 171, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana
2018	SACYR	Inspección visual departamentos, subterráneos y espacios comunes Edificio Bachellor Donatello.
2017	INMOBILIARIA AMERICO VESPUCCIO 1700	Informe de inspección visual casas, calzadas, veredas y pasarelas aledañas al proyecto Américo Vespuccio 1700.
2016	PARTICULAR	Inspección Visual Técnica Departamento. Edificio Vista La Dehesa.
2011	CDT	Primera Auditoria Programa Buen Constructor de la Cámara Chilena de la Construcción – 6 Proyectos

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2011	CDT	Segunda Auditoria Programa Buen Constructor de la Cámara Chilena de la Construcción – 10 Proyectos
2010	COMITÉ DE PROPIETARIOS EDIFICIO ANDALUCIA	Inspección Visual para la clasificación de daños Edificio Andalucía (Viña del Mar). post sismo 27/02/2010, .
2010	COMITÉ DE PROPIETARIOS EDIFICIO VILLAREAL	Inspección Visual para la clasificación de daños Edificio Villareal (Viña del Mar). post sismo 27/02/2010, .
2010	CONSTRUCTORA PEBAL	Inspección Visual para la clasificación de daños en los Edificios (Teniente Montt, Lyon Norte, Lyon 3300, Alto Providencia) con Sello de Calidad de la Vivienda DICTUC. post sismo 27/02/2010
2010	CONSTRUCTORA PEBAL	Inspección Visual para la clasificación de daños en la obra gruesa Edificio Lyon 3301 (Ñuñoa), Constructora Pebal post sismo 27/02/2010.
2010	PEBAL	Inspección Técnica Terminaciones del proyecto Edificio Lyon 3301 (Ñuñoa), Constructora Pebal.
2007	DEVELOP	Chequeo de Calidad de Vivienda. Proyecto Casas Oeste
2000	GUZMÁN Y LARRAÍN	Chequeo de viviendas en obras de Maipú, Huechuraba y La Florida.
2000	RAÚL O 'RYAN	Chequeo de Viviendas. La Reina.

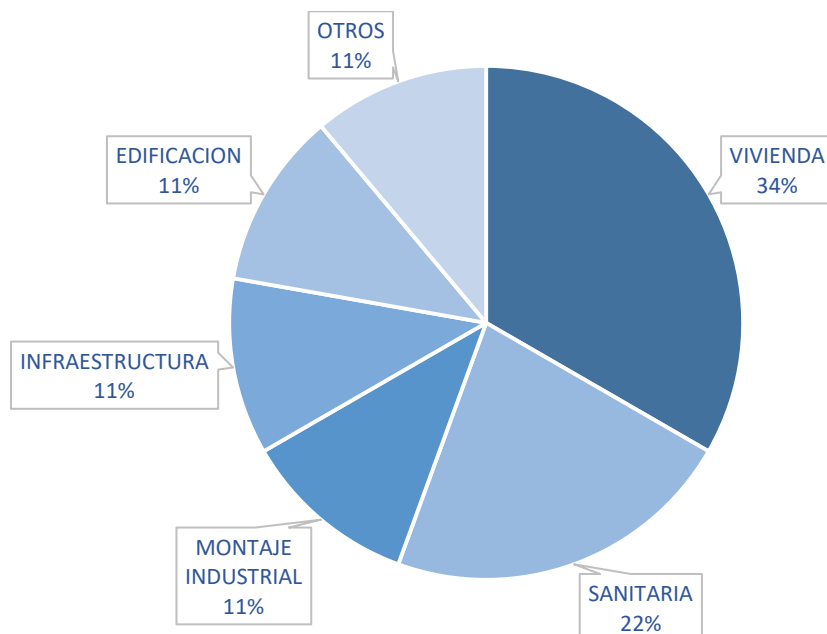
➤ INFRAESTRUCTURA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2009	SOCIEDAD CONCESIONARIA BAS	Inspección Técnica de la Techumbre y Cubierta del Establecimiento Penitenciario de Rancagua.

CALIDAD

DISTRIBUCION ISO 9001

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2009	RVC INMOBILIARIA	Preparación Certificación ISO 9001:2008
2008	EMPRESAS RVC.	Preparación Certificación ISO 9001:2000 y Mejoramiento de Calidad de Obra
2007	CONSTRUCTORA PROAS (Talca)	Preparación Certificación ISO 9001:2000

➤ SANITARIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2006	CAPTAGUA INGENIERÍA S.A.	Preparación Certificación ISO 9001:2000

2006	METROAGUAS S.A.	Preparación Certificación ISO 9001:2000
------	-----------------	---

➤ MONTAJE INDUSTRIAL

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
-----	---------	----------

2006	SOLETANCHE BACHY CHILE S.A.	Preparación Certificación ISO 9001:2000
------	--------------------------------	---

➤ INFRAESTRUCTURA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
-----	---------	----------

2004	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL.	Preparación Certificación ISO 9001:2000
------	--------------------------------	---

➤ EDIFICACION

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
-----	---------	----------

2007	ESTRATOS S.A.	Preparación Certificación ISO 9001:2000
------	---------------	---

➤ OTROS

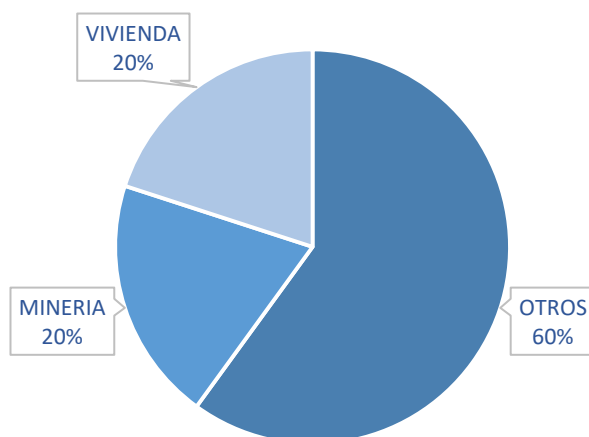
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
-----	---------	----------

2010	DIPRES	Estudio de Caso del Sistema de Gestión de la Calidad en norma ISO 9001 de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) en el Marco del Programa de Mejoramiento de la Gestión (PMG)
------	--------	---

CALIDAD

DISTRIBUCION CURSO CALIDAD

(MAYO 2021)



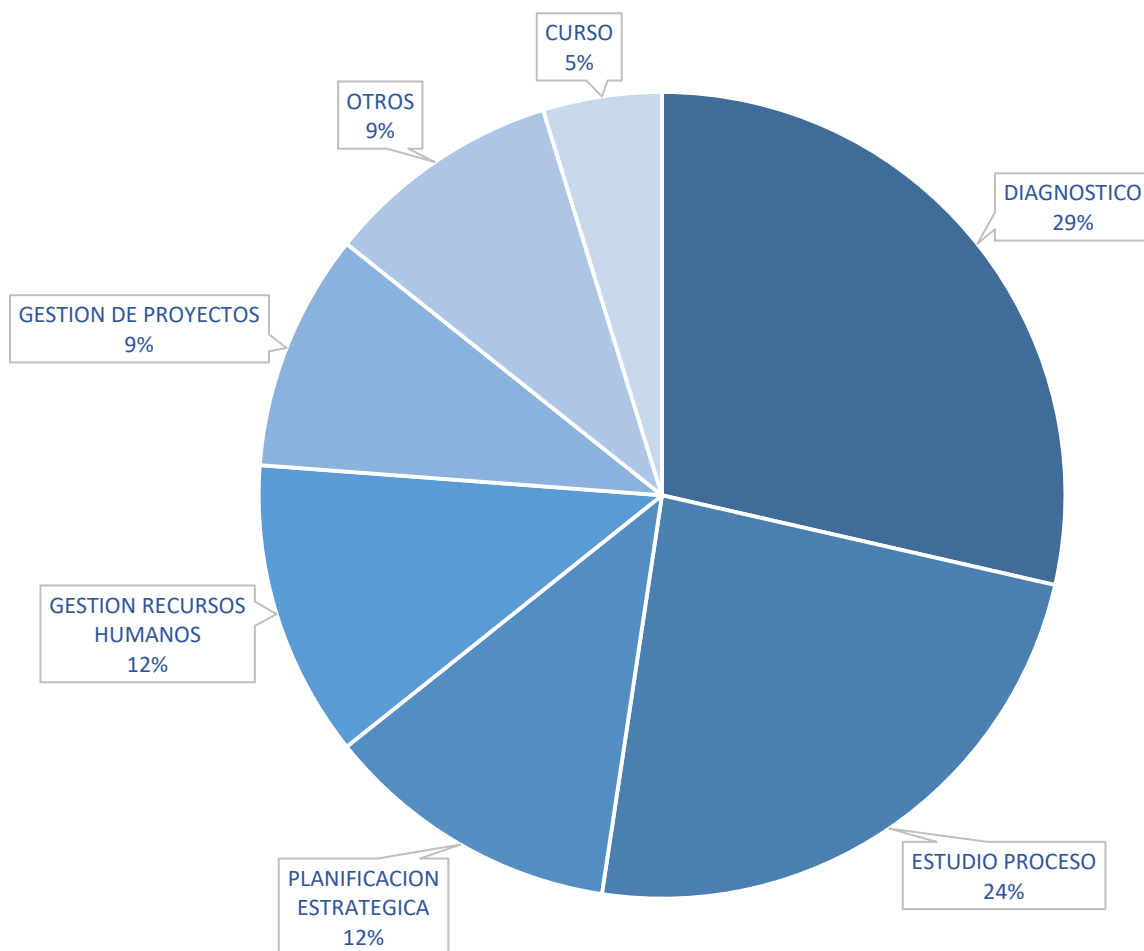
➤ CURSOS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2002	TEFRA	Capacitación Supervisores Conceptos de Calidad, Productividad y Planificación
2002	SQM SALAR	Capacitación Operación de Pozos y Pozas SQM Salar en Conceptos de Calidad y Mejoramiento de Procesos
2001	MOP	Relator Curso Plan de Aseguramiento de Calidad para supervisores MOP, por encargo de DICTUC
2001	URUGUAY	Relator Gestión de Calidad– Montevideo – Uruguay
1998	DICTUC S.A.	Prestación de Servicios, Relatorías Curso de Capacitación Calidad

GESTION

DISTRIBUCION GENERAL

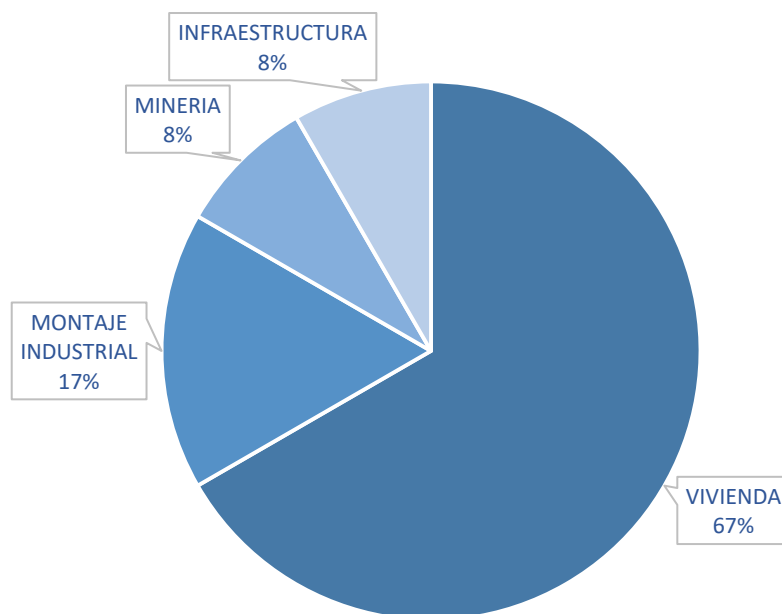
(MAYO 2021)



GESTION

DISTRIBUCION DIAGNOSTICO

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSTRUCTORA CDI LTDA	Diagnóstico, diseño y planes de mejoramiento para Constructora CDI
2016	CONSTRUCTORA LOGA LTDA	Diagnóstico, diseño y planes de mejoramiento para Constructora Loga
2001	CONSORCIOICAFAL - INGEVEC	Diagnóstico general de la empresa abordando aspectos tales como: aspectos organizacionales y de gestión de calidad.
2000	ALMAGRO S.A.	Diagnóstico global de la empresa.
2000	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Diagnóstico al estado del proceso de Reingeniería iniciado en 1999.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1997	TECHNAL	Plan de Capacitación, Diagnóstico División Edificio, Plan de Mejoramiento Integral.
1997	SALFA MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Diagnóstico y Evaluación.

➤ MONTAJE INDUSTRIAL

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2000	CONSTRUCTORA CONTEX LTDA.	Diagnóstico general de la empresa abordando aspectos tales como: aspectos organizacionales y de gestión de calidad, planificación de corto plazo y métodos de trabajo.
2000	MONTAJES INDUSTRIALES COMIN S.A.	Diagnóstico general de la empresa abordando aspectos tales como: aspectos organizacionales y de gestión de calidad, planificación de corto plazo y métodos de trabajo.

➤ MINERIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2003	SOLETANCHE – BACHY CHILE	Diagnóstico general de la empresa abordando aspectos tales como: aspectos organizacionales y de gestión de calidad.

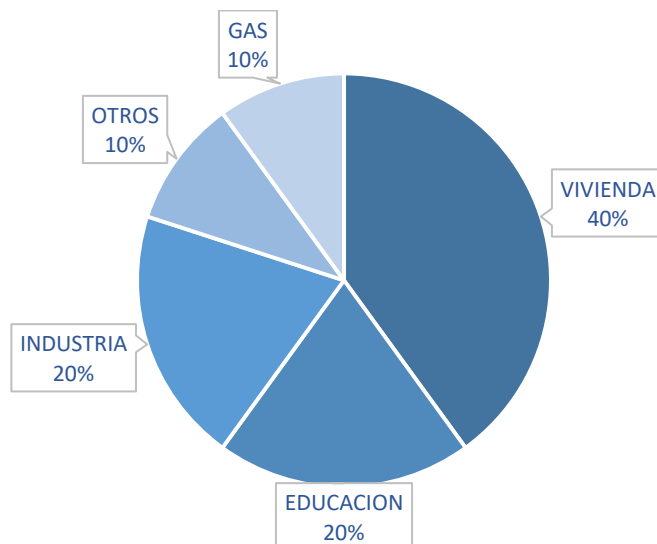
➤ INFRAESTRUCTURA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2003	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL	Diagnóstico general de la empresa abordando aspectos tales como: aspectos organizacionales y de gestión de calidad.

GESTION

DISTRIBUCION ESTUDIO PROCESO

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2001	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Rediseño Proceso Crédito Directo
1999	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Diseño de un Servicio de Posventa.
1999	CONSTRUCTORA ACONCAGUA S.A.	Mejoramiento Global del Desempeño de la Empresa. (Reingeniería de Procesos).
1996	ENACO LAS VERTIENTES	Estudio Costo Sistema de Hormigonado.

➤ EDUCACION:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2011	FUNDACIÓN INTEGRAL	Levantamientos Procesos Operativos Jardines Infantiles y Salas Cuna, Fundación Integra,
2009	FUNDACIÓN INTEGRAL	Levantamientos Procesos Estratégicos Direcciones Nacionales y Regionales, Fundación Integra,

➤ INDUSTRIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	SANDVIK CHILE	Estudio Técnico de comparación económica de dos naves industriales para su arriendo, de propiedad de SANDVIK Chile,
2007	DICTUC S.A.	Diagnóstico de Procesos de Laboratorio de Resistencia de Materiales RESMAT – DICTUC S.A.

➤ OTROS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1996	COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS	Diagnóstico y Mejoramiento de la Logística.

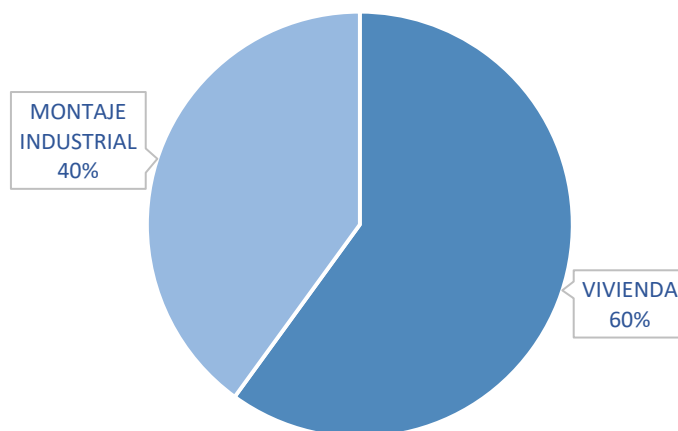
➤ GAS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	DANDILION	Informe técnico por concepto de validación de estudio de costos para una red de gas tipo.,

GESTION

DISTRIBUCION PLANIFICACION ESTRATEGICA

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	CONSTRUCTORA CDI LTDA	Planificación Estratégica
1998	DESARROLLOS CONSTRUCTIVOS AXIS S.A.	Planificación Estratégica.
1995	EDWARDS, NAVARRO Y VIAL	Planificación Estratégica

➤ MONTAJE INDUSTRIAL

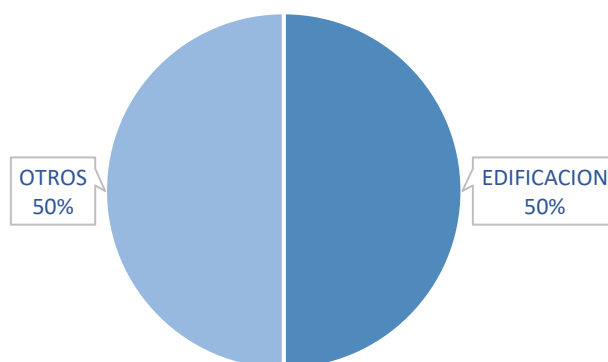
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2000	CONSTRUCTORA CONTEX LTDA.	Planificación Estratégica.

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1998	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES VIAL Y VIVES LTDA.	Planificación Estratégica.

GESTION

DISTRIBUCION GESTION DE PROYECTOS

(MAYO 2021)



➤ EDIFICACION

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	TECMA	Seguimiento Contractual al proyecto Muro cortina Edificio Territoria Apoquindo
2019	TECMA	Seguimiento Contractual al proyecto Tabiques Vidriados del Proyecto Aeropuerto Nuevo Pudahuel.

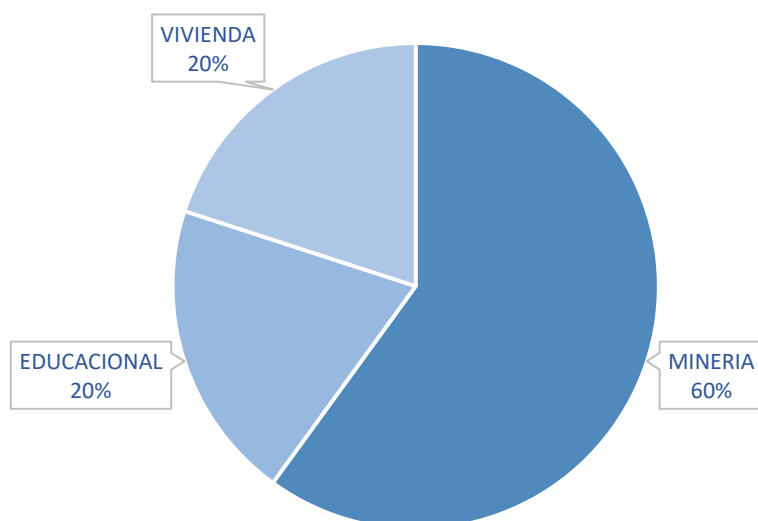
➤ OTROS

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
1999	ENAP.	Estudio y análisis del sistema de seguimiento y control de proyectos aplicado en cada unidad de negocio de ENAP, y desarrollo de una propuesta preliminar para un Sistema de Seguimiento y Control de Proyectos adaptado a la estructura organizacional de la Empresa.
1998	BANCO DE CRÉDITO E INVERSIONES	Taller de Capacitación y Trabajo en Gestión de Proyectos y Programa BCI, para el equipo "Sucursales 2000".

GESTION

DISTRIBUCION GESTION RECURSOS HUMANOS

(MAYO 2021)



➤ MINERIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2015	CODELCO ANDINA	Evaluación de Competencias Técnicas en Dirección de Proyectos para Gerencia de Proyectos - División Andina - Codelco
2015	DHSIGA S.A.	Evaluación de Competencias Técnicas en Dirección de Proyectos para Gerencia de Proyectos - División Andina - Codelco
2003	SOLETANCHE – BACHY CHILE	Diagnóstico y Definición Estructura Organizacional.

➤ EDUCACIONAL

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2012	DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR (DIVESUP)	Asesoría para el Mejoramiento organizacional de la División de Educación Superior del Ministerio de Educación de Chile.

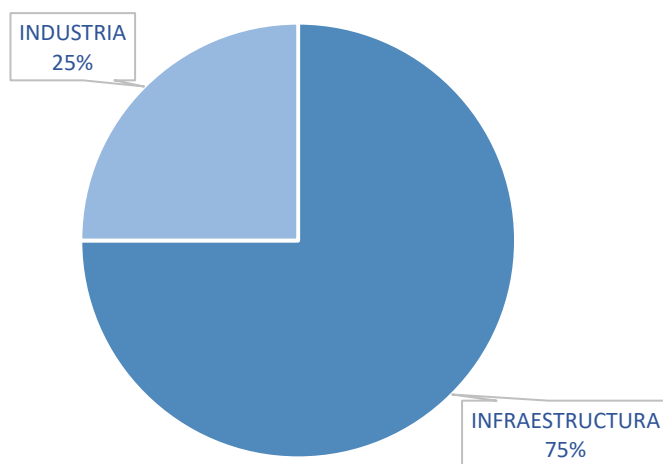
➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CDI	Head Hunting para proyecto de viviendas en la Región de O´Higgins

GESTION

DISTRIBUCION OTROS

(MAYO 2021)



➤ INFRAESTRUCTURA

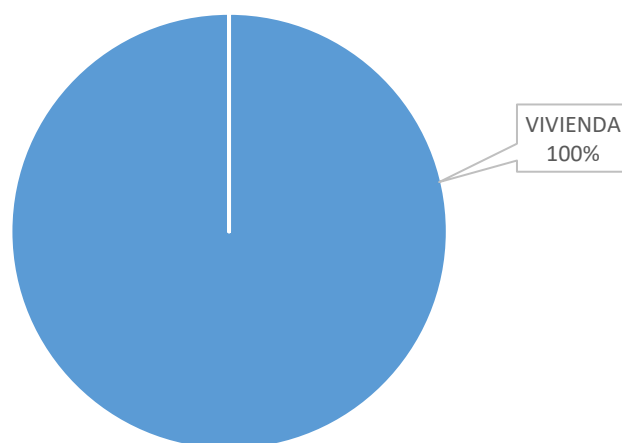
AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2012	CONSTRUCTORA BBI	Servicios Profesionales para el Área de Ingeniería de Constructora BBI – Consorcio Camino de la Fruta
2006	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL	Integración Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, Gestión Ambiental 14001 y OSHAS 18001

➤ INDUSTRIA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2001	MULTICRET S.A.	Diseño de software de venta vivienda Prefatec.



GESTION
DISTRIBUCION CURSOS
(MAYO 2021)



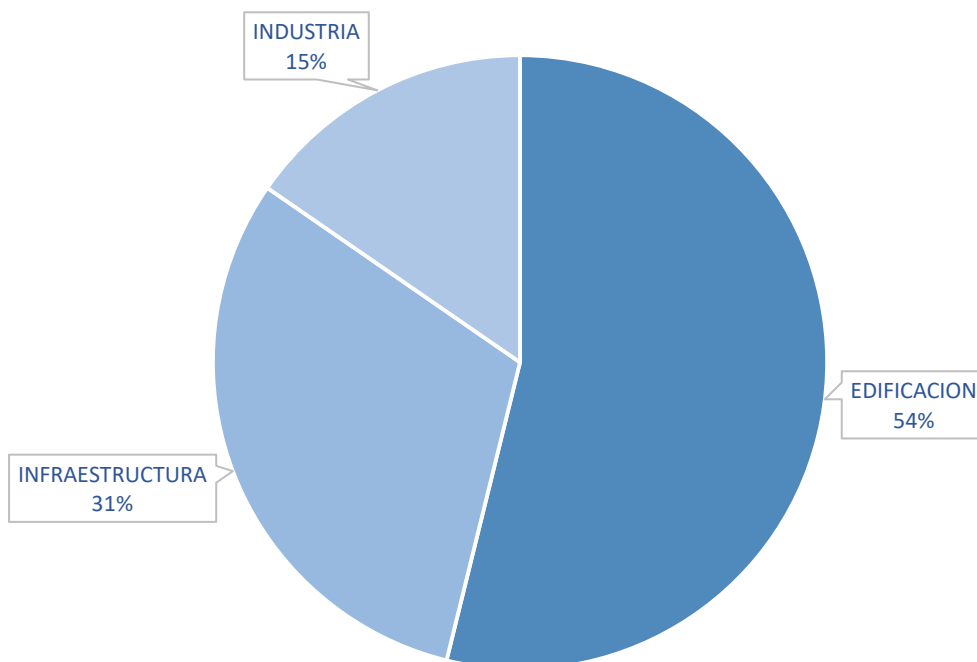
➤ VIVIENDA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2001	SOCOYESA	Curso de Legislación de Contratos para Empresa SOCOYESA,
2001	SOCOYESA	Curso de Reforma Laboral SOCOYESA,

INGENIERIA

DISTRIBUCION GENERAL

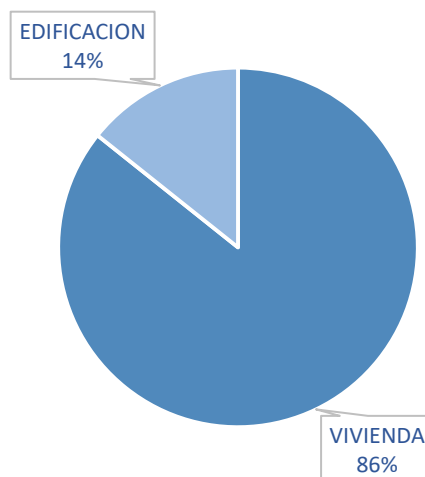
(MAYO 2021)



INGENIERIA

DISTRIBUCION EDIFICACION

(MAYO 2021)



➤ VIVIENDA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	INMOBILIARIA Y VIVIENDAS 2000	Revisión y análisis del informe geotécnico respecto del Loteo Altos del Rosario IV Etapa, Coquimbo, Región de Coquimbo.
2020	INMOBILIARIA ISLA HOPE	Ensayo de adherencia por el método de tracción directa del yeso de los cielos de losas de tres departamentos ubicados en el edificio Coventry.
2019	INARCO	Análisis Técnico del revestimiento de yeso de la losa cielo de los departamentos en el edificio Valle ubicado en calle Valle Alegre 300, comuna de Las Condes
2019	INARCO	Análisis Técnico del revestimiento de yeso de la losa cielo de los departamentos en el edificio Cordillera ubicado en calle Valle Alegre 300, comuna de Las Condes
2019	INMOBILIARIA SURMONTE	Mediciones de temperatura del Sistema de Agua Caliente del Edificio El Candil, ubicado en Calle el Candil 7735, comuna de Lo Barnechea.
2019	LOZANO-INMOB. NEOURBANO II	Estudio Técnico acústico de un edificio ubicado en la comuna de Ñuñoa

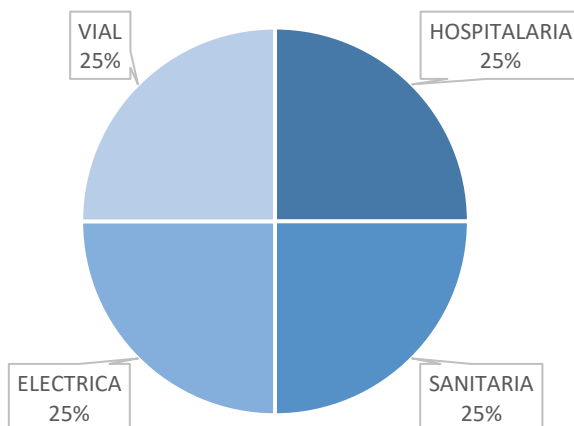
➤ EDIFICACION

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	SURA	Estudio de uso de Ascensores Edificio Corporativo

INGENIERIA

DISTRIBUCION INFRAESTRUCTURA

(MAYO 2021)



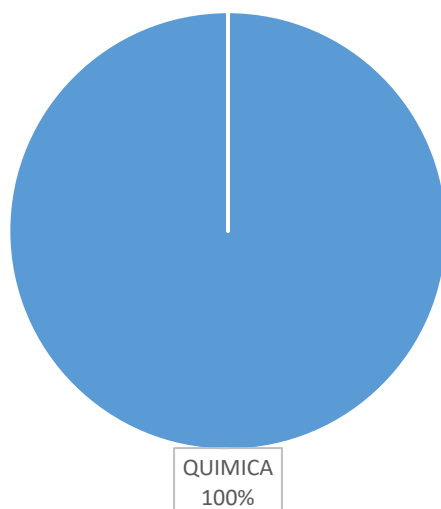
➤ INFRAESTRUCTURA:

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2019	SOCIEDAD CONCESIONARIA GRUPO 2	Análisis y propuesta técnica y económica para el mejoramiento de las condiciones de absorción, circulación y evacuación del aire ambiental de la sala del Grupo Generador Eléctrico del EP de Antofagasta
2018	SOCIEDAD CONCESIONARIA SAN JOSE	Evaluación Técnica del Sistema de respaldo eléctrico del Hospital El Carmen de Maipú
2018	SOCIEDAD CONCESIONARIA GRUPO 2	Evaluación estructural de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas del Establecimiento Penitenciario Concesionado de Antofagasta.
2018	BESALCO	Inspección Técnica Visual de los Pavimentos del Condominio El Remanso, San Carlos de Apoquindo, comuna de Las Condes

INGENIERIA

DISTRIBUCION INDUSTRIA

(MAYO 2021)



➤ QUIMICA

AÑO	CLIENTE	ASESORIA
2020	CLARIANT CHILE LTDA	Estudio Técnico del proceso de fabricación del compuesto Synthacryl de la planta OMS de Clariant Chile
2020	MERMACK Y BIOPLASTIC CHILE	Proceso de Rotomoldeo, fosas sépticas y estanques verticales de almacenamiento de agua, empresas Mermack y Bioplastic.

□ **Resumen Currículo Socios y Administración**



ALFREDO SERPELL BLEY

Ph.D. y M.Sc., University of Texas at Austin, USA; Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería Civil, Universidad del Desarrollo. Anteriormente; Profesor Titular de Gestión de la Construcción en la Escuela de Ingeniería UC; Presidente de la Corporación Chilena de Dirección de Proyectos, organismo miembro de la International Project Management Association (IPMA), Fundador y primer Presidente del Capítulo chileno del PMI.

Consultor con más de 40 años de experiencia en las áreas de Dirección de Proyectos, Ingeniería de Costos, Gestión de Riesgos, Administración de Contratos, Mejoramiento de Procesos de Negocio y Operativos, Gestión de la Calidad y otros temas asociados.



ALBERTO URETA ALAMOS

Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile. Anteriormente; Director Ejecutivo de la Corporación de Capacitación de la Construcción; Presidente de la Fundación de Educación Nosedal, que atiende a niños de extrema pobreza, a través de dos colegios: Nosedal y Almendral.

Consultor con más de 40 años de experiencia en las áreas de Construcción, Desarrollo de Recursos Humanos, Productividad, Gestión de Establecimientos de Educación en los niveles de Pre Básica, Básica y Media y otros temas asociados.



EDGARDO GAETE BASCOUR

Ingeniero Aeronáutico (mención Estructural), Academia Politécnica Aeronáutica, FACH. Magíster en Evaluación y Gestión de Proyectos, Academia Militar Politécnica. Consultor de. Profesor en la Unidad de Educación Profesional perteneciente a la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile (programas corporativos, diplomados y cursos abiertos). Profesor de Programa Master of Engineering Management (MEM) en Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes.

Consultor con más de 25 años de experiencia en áreas de Gestión de Proyectos, Gestión de Procesos, Gestión de Riesgos y Gestión Financiera y otros temas asociados.



GUILLERMO MULLER JARA

Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile; MBA Escuela de Negocios, Universidad Adolfo Ibáñez; Coach Ontológico, Newfield Network. Profesor del Diplomado en Dirección de Proyectos (DAP) que imparte Educación Continua de la Escuela de Ingeniería UC. Profesor part time del Departamento de Ingeniería en Construcción, Escuela de Ingeniería UC.

Consultor con más de 25 años de experiencia en las áreas de Desarrollo Organizacional y Gestión de Recursos Humanos por competencias, Gestión de Procesos de Negocio y otros temas asociados.



ALEJANDRO BARRIENTOS CIFUENTES

Ingeniero Civil Industrial, Universidad De Chile. Diplomado en Gestión de la Producción, basado en la estrategia japonesa de KAIZEN, Pontificia Universidad Católica de Chile. Diplomado Gestión y Aseguramiento de Calidad en Proyectos de Construcción y Montaje Industrial, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Ingeniero con más 20 años de experiencia en las áreas de Estudio de Productividad, Mejoramiento de Procesos de Negocio y Operacionales, Gestión de la Calidad, Ingeniería de Costos y Reclamos Contractuales y otros temas asociados.



RICARDO CHAMORRO VERA

Ingeniero Civil en Materiales, Universidad de Chile. Perito Judicial

Ingeniero con más 15 años de experiencia en las áreas de “Claims” y Peritajes Contractuales, Gestión de Contratos, Seguimiento de Proyectos y otros temas asociados.



HERNAN RIOS PRICHARD

Gerente General y Representante Legal de Sistemas de Productividad y Gestión desde el año 2006.

Profesional con más 40 años de experiencia en el gerenciamiento de empresas en particular aquellas relacionadas con el Área de Salud.

Además, SPG cuenta con otros profesionales y consultores que le permiten abordar y realizar asesorías y consultorías en la mayoría de las especialidades de la Ingeniería.