

MACROS^{SRL}

MACROS^{SRL}
CONSULTORA
MULTIDISCIPLINARIA



¿QUIENES SOMOS?

MACROS S.R.L nace con la visión de unir experiencia técnica, compromiso social e innovación para ofrecer soluciones integrales en el área de la ingeniería civil. Fundada por profesionales con una sólida trayectoria en el diseño, supervisión y ejecución de obras, la empresa ha desarrollado proyectos tanto para entidades públicas como privadas, aportando valor y sostenibilidad al desarrollo urbano y rural en Bolivia.

Somos una firma Boliviana de consultoría en ingeniería civil especializada en estudios, diseños, supervisión y asesoramiento técnico en diversas áreas de la ingeniería. Conformada por un equipo multidisciplinario de profesionales altamente calificados.

Trabajamos con estándares nacionales e internacionales, brindando soluciones integrales, sostenibles y eficientes para el desarrollo de infraestructura en todo el país.





MISIÓN

Brindar servicios de consultoría en ingeniería civil con excelencia técnica, responsabilidad social y un enfoque sostenible, adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes y las exigencias del entorno actual.

VISIÓN

Ser reconocidos como una de las principales consultoras multidisciplinares de Bolivia, destacando por la calidad de nuestros proyectos, la ética profesional y la innovación constante.

VALORES



Compromiso

Excelencia



Confianza



Innovación

Sostenibilidad



NUESTROS CLIENTES





PROYECTOS

A lo largo de su trayectoria, Macros S.R.L. ha desarrollado una sólida experiencia en supervisión de obras, estudios y diseños de ingeniería, así como en desarrollo comunitario y fortalecimiento institucional (DESCOM) a nivel nacional.

Nuestro compromiso con la calidad y la transparencia nos posiciona como un referente en el sector, trabajando de la mano con entidades públicas y organismos internacionales para contribuir al desarrollo sostenible del país.



SUPERVISION

Macros S.R.L. ha supervisado un total de **88** proyectos de saneamiento básico, infraestructura y riego, sumando un monto contratado de aproximadamente a **76,337,650.28** dólares estadounidenses.

A continuación, algunos de los proyectos más relevantes.

SANEAMIENTO BASICO (alcantarillado sanitario y agua potable)

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION EMISARIO TAMBORADA NORTE DISTRITO 5"

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba (SEMAPA)

Periodo: 2023 - En ejecución

Valor Bs: \$45.977.000

Valor usd: USD 6,608,333.33

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCIÓN RED DE AGUA POTABLE MANCOMUNIDAD SUB- DISTRITO 31 PUCARA Y SIVINGANI DISTRITO 9"

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba (SEMAPA)

Periodo: 2018 - 2024

Valor Bs: \$76´976.431,03

Valor usd: USD 11,059,253.31

Objeto: SUPERVISION TECNICA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE RÍOS, COCHABAMBA"

Entidad Contratante: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (UCP - PAAP)

Periodo: 2023 - 2023

Valor Bs: \$37'504.000,16

Valor usd: USD 5,389,080.48

Objeto: SUPERVISION TECNICA CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR MINA ASIENTOS

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva Y Social (FPS)

Periodo: 2022 -2023

Valor Bs: \$5'966.097,97

Valor usd: USD 857.197,98

Objeto: SUPERVISION "MEJORAMIENTO RED ALCANTARILLADO SANITARIO OTBS TOPATER, SARCO, QUESCHISLA, PROMOTORA, LITORAL, FERROVIARIO, 18 DE MAYO, P. RANCHO D.3 "

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba (SEMAPA)

Periodo: 2022 -2023

Valor Bs: \$2'584,764,00

Valor usd: USD 371,646.55

Objeto: SUPERVISION TECNICA "AMPLIACION ALCANTARILLADO SANITARIO 6TA FASE ETAPA II DISTRITO 7 - EL ALTO"

Entidad Contratante: Entidad ejecutora de medio ambiente y agua (EMAGUA)

Periodo: 2022 - 2023

Valor Bs: \$6'523,478,35

Valor usd: USD 937,151.75

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE PALACIO TAMBO (SAN LUCAS)"

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social - FPS

Periodo: 2022 - 2023

Valor Bs: \$9'011,284,05

Valor usd: USD 1,294,998.28

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIOS 14 DE ENERO, TAJIBOS, TIERRA LINDA, MIRADOR LOS PINOS"

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social - FPS

Periodo: 2021 - 2023

Valor Bs: \$5´695.001,45

Valor usd: USD 818,678.67

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO ZONA LAS BARRANCAS CIUDAD DE TARIJA"

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social - FPS

Periodo: 2021 - 2023

Valor Bs: \$4´832,637,68

Valor usd: USD 694,611.44

Objeto: SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRAS "CONSTRUCCIÓN SISTEMA AGUA POTABLE COMUNIDAD LOMA ALTA (CARAPARI)"

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social - FPS Tarija

Periodo: 2020 - 2022

Valor Bs: \$5´565.124,08

Valor usd: USD 799,586.79

Objeto: SUPERVISIÓN TÉCNICA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE JUNTAS - URIONDO"

Entidad Contratante: Entidad ejecutora de medio ambiente y agua (EMAGUA)

Periodo: 2019 - 2021

Valor Bs: \$2´341,281,18

Valor usd: USD 336,392.43

Objeto: SUPERVISIÓN TÉCNICA "CONSTRUCCIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO ÁREA URBANA SANTIVAÑEZ"

Entidad Contratante: Directorio único de fondos (F-P-S).

Periodo: 2019 - 2021

Valor Bs: \$10´071,770,54

Valor usd: USD 1,447,950.66

Objeto: SUPERVISIÓN "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE NORTE CENTRAL ISARZAMA D-5 (ENTRE RIOS) "

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (F-P-S).

Periodo: 2017 - 2019

Valor Bs: \$19´176,667,82

Valor usd: USD 2,755,268.36

Objeto: SUPERVISION "MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE ADUCCION SALONEO CALA CALA - TIQUIPAYA

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba (SEMAPA)

Periodo: 2014 - 2018

Valor Bs: \$13´933,936,95

Valor usd: USD 2,002,297.27

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANIZACION LAS BARRANCAS - TARIJA"

Entidad Contratante: Entidad ejecutora de medio ambiente y agua (EMAGUA)

Periodo: 2016 - 2017

Valor Bs: \$2´671,910,05

Valor usd: USD 384,187.36

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION PTAP JOVE RANCHO A SALONEO- ZONA EL PASO"

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba (SEMAPA)

Periodo: 2015 - 2017

Valor Bs: \$25´143.683,92

Valor usd: USD 3,612,575.27

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ZAPATO CARI (CULPINA)

Entidad Contratante: Directorio único de fondos F.P.S Chuquisaca

Periodo: 2015 - 2016

Valor Bs: \$6´752.118,83

Valor usd: USD 970,136.91

Objeto: SUPERVISION "AMPLIACION ALCANTARILLADO SANITARIO IVIRGARZAMA (PUERTO VILLARROEL)

Entidad Contratante: Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social FPS

Periodo: 2015 - 2016

Valor Bs: \$11'895,678,36

Valor usd: USD 1,709,589.14

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CHIMORE"

Entidad Contratante: Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Periodo: 2013 - 2015

Valor Bs: \$11'546.220,43

Valor usd: USD 1,658,925.06

Objeto: SUPERVISION TECNICA " SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DISTRITO 14 COCHABAMBA"

Entidad Contratante: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) - UCP

Periodo: 2012 - 2014

Valor Bs: \$17'895,095,36

Valor usd: USD 2,571,422.72

Objeto: SUPERVISION TECNICA "AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DISTRITO 7/14 DE LA CIUDAD DE EL ALTO"

Entidad Contratante: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) - UCP

Periodo: 2011-2012

Valor Bs: \$11'478.373,02

Valor usd: USD 1,648,908.19

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SAN ISIDRO -CLIZA"

Entidad Contratante: Gobierno Municipal de Cliza

Periodo: 2008 - 2009

Valor Bs: \$15'170.324,85

Valor usd: USD 2,179,633.46



INFRAESTRUCTURA (edificaciones, puentes y electrificación)

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION POLICLINICO QUILLACOLLO - REG CBBA"

Entidad Contratante: Caja Nacional de Salud - Regional Cochabamba

Periodo: 2018 - 2020

Valor Bs: \$30' 480.704,58

Valor usd: USD 4,378,602.22

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION EDIFICIO JUDICIAL VILLA TUNARI"

Entidad Contratante: Unidad de infraestructura y proyectos - Estado Plurinacional de Bolivia
Organo Judicial

Periodo: 2014 - 2017

Valor Bs: \$17' 178.366,97

Valor usd: USD 2,468,146.69

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION EDIFICIO MULTIFAMILIAR CRISVAL, JASMIN, FINOT, ISABELLA, ONIX, VALERY"

Entidad Contratante: Construcción edificios multifamiliares

Periodo: 2007 - 2021

Valor interventoría: \$ 12' 623,768.00

Valor usd: USD 1,813,191.95

Objeto: SUPERVISION TECNICA "DISEÑO FINAL Y CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO OLIMPICO DE LA CIUDAD DE QUILLACOLLO"

Entidad Contratante: Ministerio de obras públicas, servicios y vivienda

Periodo: 2013 - 2015

Valor interventoría: \$2'924.356,30

Valor usd: USD 420,160.39

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR CHAQUI MAYU D-4 - SHINAHOTA"

Entidad Contratante: Gobierno Autónomo Municipal de Shinahota

Periodo: 2011- 2012

Valor Bs: \$1'369.452,06

Valor usd: USD 196,719.26

Objeto: SUPERVISION TECNICA "CONSTRUCCION ARCHIVO CENTRAL COCHABAMBA - SAP"

Entidad Contratante: Aduana Nacional de Bolivia

Periodo: 2009 - 2011

Valor Bs: \$3'595.873,76

Valor usd: USD 516,362.02

Objeto: SUPERVISIÓN DE OBRAS Y CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS. PROYECTO: ELECTRIFICACIÓN RURAL INTI K`ACHAY

Entidad Contratante: Energética - Energía para el desarrollo

Periodo: 2000- 2002

Valor Bs: \$389,760.00

Valor usd: USD 56.000

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION RED TRIFASICA CARAPARI"

Entidad Contratante: Gobierno autónomo regional del Chaco Tarijeño - Carapari

Periodo: 2007 - 2010

Valor Bs: \$46'437.097,59

Valor usd: USD 6,672,287.59



RIEGO (presas)

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION RIEGO TECNIFICADO GRUPOS 1 Y 2, COLQUE JOYA BAJO Y COCHIMITA (SALLAMANI)"

Entidad Contratante: Entidad ejecutora de medio ambiente y agua (EMAGUA)

Periodo: 2023 - 2024

Valor interventoría: \$820.601,34

Valor usd: USD 117,901.76

Objeto: SUPERVISION TECNICA DE OBRAS Y ACOMPAÑAMIENTO "CONSTRUCCION PRESA PARA SISTEMA DE RIEGO PALTAPAMPA JOLENCIA (INCAHUASI)"

Entidad Contratante: Directorio único de fondos F.P.S Chuquisaca - Bolivia

Periodo: 2015 - 2019

Valor interventoría: \$1' 114.163,00

Valor usd: USD 160,086.35

Objeto: SUPERVISION "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RIEGO LARATI CHICO-SACABA"

Entidad Contratante: Entidad ejecutora de medio ambiente y agua (EMAGUA)

Periodo: 2014 - 2015

Valor interventoría: \$1' 381.013,79

Valor usd: USD 198,421.25

Objeto: SUPERVISION "CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO RUNTU KOCHA"

Entidad Contratante: Gobierno Departamental de Cochabamba

Periodo: 2006 - 2007

Valor interventoría: \$5' 933.545,62

Valor usd: USD 852,236.46



ESTUDIO Y DISEÑO

Macros S.R.L. ha diseñado un total de **57 proyectos** de saneamiento básico e infraestructura, sumando un monto contratado de aproximadamente a **1.759,049.21 dólares estadounidenses**.

A continuación, algunos de los proyectos más relevantes.

SANEAMIENTO BASICO (alcantarillado sanitario y agua potable)

Objeto: CONSULTORIA POR PRODUCTO "CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO ZONAS MAICA NORTE, CENTRAL, SUD, CHICA, ARRIBA Y QUENAMARI".

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba - SEMAPA

Periodo: 2020 - 2021

Valor interventoría: \$840.000

Valor usd: USD 120,689.66

Objeto: CONSULTORIA POR PRODUCTO " REFACCION COLECTORES ALCANTARILADO SANITARIO ZONA SUDESTE LAGUNA ALALAY D-6

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba - SEMAPA

Periodo: 2020 - 2021

Valor Bs: \$640.000

Valor usd: USD 91.709,60

Objeto: CONSULTORIA POR PRODUCTO " REFACCION EMISARIO ALCANTARILLADO SANITARIO NOROESTE ALBARRANCHO DISTRITO 12, 4 Y 9.

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable y alcantarillado de Cochabamba - SEMAPA

Periodo: 2020 - 2021

Valor Bs: \$740.000

Valor usd: USD 106,321.84

Objeto: ESTUDIO DE DISEÑO TECNICO DE PRE INVERSION "PROYECTO DE RIEGO CON AGUAS TRATADAS DE LA PLANTA DE AGUAS RESIDUALES ALBA RANCHO - COCHABAMBA

Entidad Contratante: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA)

Periodo: 2018 - 2018

Valor Bs: \$1 ' 100.292,00

Valor usd: USD 158,050.00

Objeto: CONSULTORIA POR PRODUCTO "CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DISTRITO 14 DE CBBA"

Entidad Contratante: Servicio municipal de agua potable Y alcantarillado de Cochabamba - (SEMAPA)

Periodo: 2016 - 2017

Valor Bs: \$800.000

Valor usd: USD 114,942.53



INFRAESTRUCTURA (edificaciones)

Objeto: ESTUDIO DE DISEÑO FINAL EDIFICIO ADMINISTRATIVO COMERCIAL ENDE DE ORURO S.A

Entidad Contratante: ENDE de Oruro

Periodo: 2022 - 2024

Valor interventoría: \$198.647,68

Valor usd: USD 643.118

Objeto: CONSULTORIA ESTUDIO DE DISEÑO TECNICO DE PREINVERSION CONSTRUCCION, AMPLIACION Y READECUACION DEL RECINTO ADUANERO DE COCHABAMBA

Entidad Contratante: Aduana Nacional - Gerencia Regional Cochabamba

Periodo: 2017 - 2017

Valor Bs: \$500.000

Valor usd: USD 71,839.08

Objeto: DISEÑO FINAL DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA, INGENIERIA DE CALCULO ESTRUCTURAL HIDROSANITARIO, ELECTRICO, REDES CABLEADO ESTRUCTURADO, INSTALACIONES ESPECIALES, PARA EL PROYECTO "CONSTRUCCION EDIFICIO AULAS CENTROS DE INVESTIGACION Y LABORATORIOS PARA LA FACULTAD POLITECNICA DEL VALLE ALTO (FPVA) - UMSS"

Entidad Contratante: Universidad Mayor de San Simón Facultad Politécnica del Valle Alto

Periodo: 2016- 2017

Valor Bs: \$150.000

Valor usd: USD 91.709,60

Objeto: DISEÑO FINAL TESA "DOTAR AGUA PARQUE INDUSTRIAL DE SANTIVAÑEZ"

Entidad Contratante: Gobierno Autónomo Departamental de Cochabamba

Periodo: 2012- 2012

Valor Bs: \$350.000

Valor usd: USD 50,287.36

Objeto: DISEÑO FINAL "REMODELACION Y ADECUACION DEL CENTRO MEDICO BOLIVAR"

Entidad Contratante:

Periodo: 2008- 2008

Valor Bs: \$100.000

Valor usd: USD 14,367.82

Objeto: DISEÑO FINAL "CENTRO SOCIAL PARA EL ADULTO MAYOR"

Entidad Contratante: Prefectura del departamento de desarrollo humano Tarija - Bolivia

Periodo: 2007- 2007

Valor Bs: \$83.640

Valor usd: USD 12,017.24



DESARROLLO COMUNITARIO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL (DESCOM)

La empresa Macros ha desarrollado con éxito 13 proyectos en el área de DESCOM (Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento Institucional), reafirmando su liderazgo y compromiso con el trabajo territorial y la transformación social.

Estos proyectos han sido ejecutados con un enfoque participativo, integrador y orientado a resultados, lo que ha permitido generar impactos positivos y sostenibles en las comunidades atendidas. A través de un equipo técnico altamente capacitado, Macros ha demostrado capacidad operativa, responsabilidad institucional y una profunda comprensión de las dinámicas sociales locales.

Esta trayectoria posiciona a Macros como una empresa referente en la implementación de procesos de fortalecimiento institucional y desarrollo comunitario a nivel nacional.

MACROS^{SRL}

CONSULTORIA
MULTIDISCIPLINARIA
MACROS S.R.L

CONTACTO:

 Calle Tarija N° 1268 entre Beni y Padilla

 Cochabamba, Bolivia

 479-8432/34

 WhatsApp: +591 72261424 - +591 77491124
+ 59173751644

 stercerosg@macrossrl.com

 www.macrossrl.com