# CIMA

CIENCIAS INGENIERÍA & MEDIO AMBIENTE SAC

## PROYECTOS, CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE INGENIERÍA

www.cimasac.pe

# ¿QUIÉNES SOMOS?

CI & MA SAC es una empresa con 12 años de experiencia, somos una consultora dedicada a ofrecer servicios geofísicos, geotécnicos, hidrogeológicos, mecánica de suelos entre otros estudios específicos, durante todo este tiempo venimos brindando servicios en los sectores de minería, petróleo, construcción, agricultura, industria, transportes y medio ambiente.
Cada uno de los proyectos realizados, ha significado un gran aporte para nuestros clientes.

CIMA

# MISIÓN

La misión de nuestra empresa es ejecutar con eficiencia y profesionalismo todos los proyectos que nos son encomendados, de manera que nuestros clientes encuentren en nosotros un apoyo eficiente y rentable para sacar adelante sus proyectos.

# VISIÓN

Establecernos dentro del mercado como la mejor alternativa dentro de los servicios que ofertamos, capacitando al personal e innovando equipos para la aplicación de los diferentes métodos.

# NUESTROS SERVICIOS

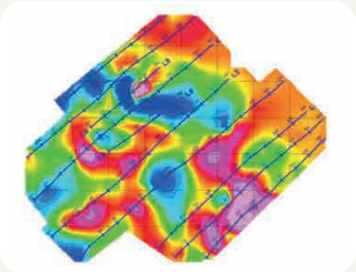
CI & MA S.A.C. viene ofreciendo una gama de servicios con los que puede complementar o ayudar a resolver problemas específicos en sus proyectos y los cuales detallamos a continuación.

- ESTUDIOS GEOFÍSICOS
- ESTUDIOS GEOTÉCNICOS
- ESTUDIOS GEOLÓGICOS
- ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS
- ESTUDIOS MEDIO AMBIENTALES
- INTEGRACIÓN 3D

# 01 ESTUDIOS GEOFÍSICOS

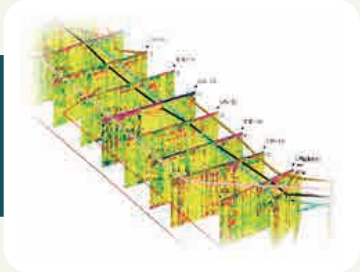
**Desarrollamos múltiples ensayos geofísicos que ayudan a las exploraciones mineras, arqueológicas, hidrogeológicas y geotécnicas como:**

- Magnetometría Terrestre
- Polarización Inducida
- Espectrometría Terrestre
- Gravimetría Terrestre
- Tomografía Eléctrica
- Sísmica de refracción
- Sísmica de reflexión
- MASW 1D – 2D
- MAM
- Sísmica de reflexión
- Down Hole
- Cross Hole
- Estudio de Peligro Sísmico
- Microzonificación Sísmica
- Monitoreo sísmico por efectos de voladuras y construcciones
- Georradar (GPR)
- Sondajes Eléctricos Verticales



**MAPA MAGNÉTICO**

**PERFILES GPR**



# 02 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

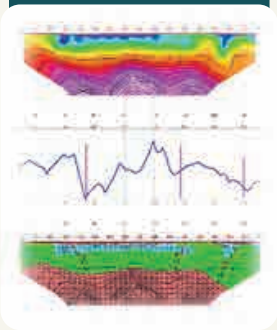
**Venimos desarrollando estudios de exploración directa e indirecta (geofísica) que serán de utilidad en sus proyectos, a continuación, indicamos nuestros principales servicios en este campo:**

- Estudios de Suelos (Clasificación SUCS)
- Estudios Geomecánicos
- Caracterización Geológica, Geomorfológica
- Ensayos de Penetración Dinámica Ligera (DPL),
- Ensayo de Penetración Estándar (SPT)
- Cono Peck
- Perforaciones Exploratorias Integridad de Pilotes
- Cross Hole Ultrasónico
- PIT (Pile Integrity Test)

## 03 ESTUDIOS GEOLÓGICOS

**Dentro de sus estudios o exploraciones geológicas en yacimientos metálicos, no metálicos y petroleros, les brindamos los servicios de geofísica ya anteriormente mencionados, como también los siguientes servicios:**

INTEGRACIÓN DE MÉTODOS



- Perfilaje de Pozos
- Susceptibilidad Magnética
- Mapeo Geológico
- Muestreo de suelos y rocas
- Reprocesamiento y reinterpretación de evaluaciones geofísicas
- Integración de información geológica, geoquímica y geofísica

## 04 ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS

**Para la elaboración de estudios y exploraciones de aguas subterráneas, les presentamos nuestros servicios:**

- Exploraciones geofísicas con aplicación de Tomografías eléctricas, SEVs, TDEM
- Exploraciones geológicas
- Perforaciones exploratorias
- Catastro de puntos de agua y análisis fisicoquímico
- Instalación de piezómetros
- Pruebas de bombeo
- Ensayos de permeabilidad
- Modelamiento conceptual y numérico
- Elaboración de Anexos para trámites de permio para el uso del agua ante la ANA.
- Contamos con permiso de la ANA para realizar estudios Hidrogeológicos.

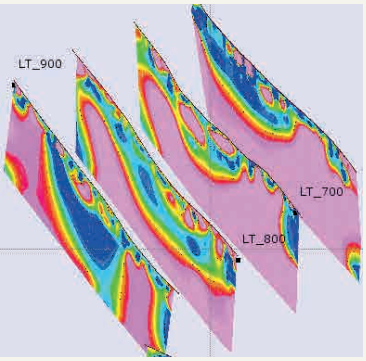
## 05 ESTUDIOS MEDIO AMBIENTALES

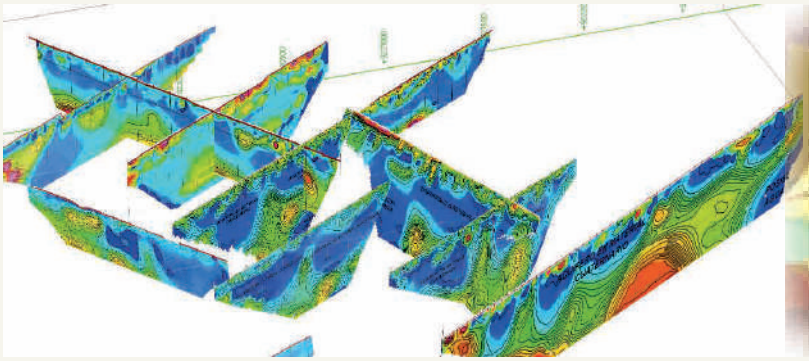
**Brindamos apoyo para sus estudios ambientales como:**

- Evaluaciones Geotécnicas
- Evaluaciones Geológicas
- Evaluaciones hidrogeológicas
- Evaluaciones Geofísicas
- Monitoreo de Vibraciones ocasionadas por voladuras de explotación minera
- Análisis de calidades de agua
- Evaluaciones de Riesgos por fenómenos naturales.
- Elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre
- Estudios de Riesgo y Peligro Sísmico
- Elaboración de mapas temáticos

## 06 INTEGRACIÓN 3D

**Realizamos integración de datos geológicos geofísicos, modelamiento en 3D, para una mejor interpretación de los resultados.**



# NUESTROS CLIENTES

Alpayana
Applus
COMICSA Cia. Minera Las Camelias S.A.
Domus CONSULTORIA AMBIENTAL
Geolam Servicios integrales de Ingeniería y Geotecnia
HMV INGENIEROS
Hydro Terra
IHACSAC IH ASESORES Y CONSULTORES S.A.C.
JCI Ingeniería & Servicios Ambientales
PEI PERFORACIONES E INGENIERÍA PERÚ
wood.
Walsh Perú ecology and environment, inc.
HOCHSCHILD
CISAC
PITEAU ASSOCIATES GEOTECHNICAL AND HYDROGEOLOGICAL CONSULTANTS
TEPSI
ADEICS ASOCIACIÓN DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS E INVESTIGACIÓN CIVIL SOSTENIBLE
JNR CONSULTORES S.A.

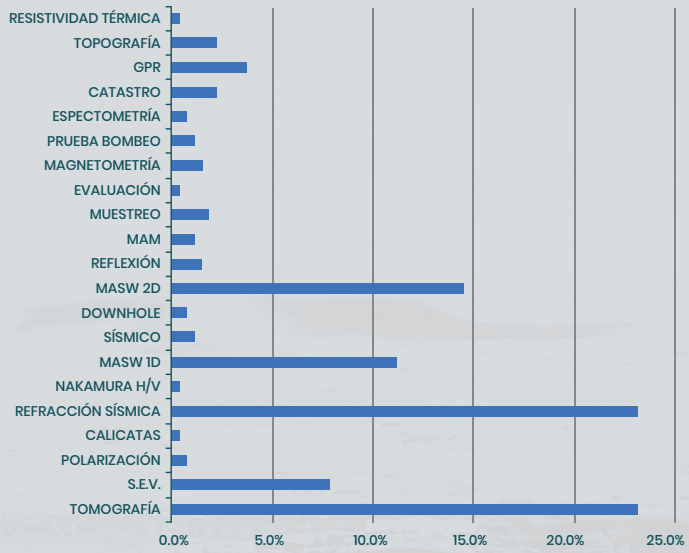
# CIMA

CIENCIAS INGENIERÍA & MEDIO AMBIENTE SAC

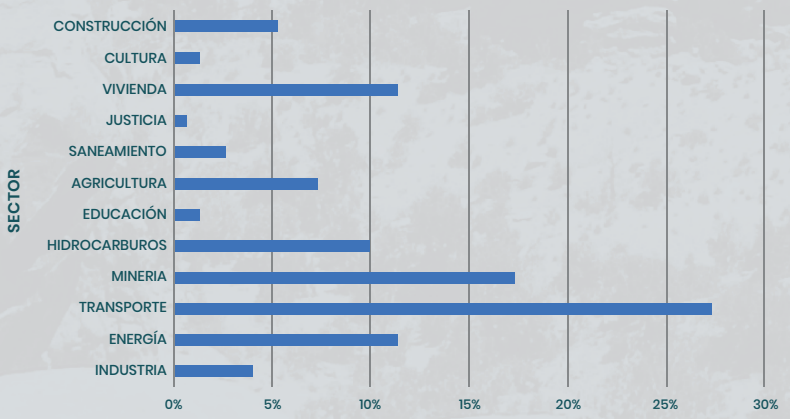
**LEYENDA**

- Proyectos con aplicación de 1 método
- Proyectos con aplicación de 2 método
- Proyectos con aplicación Multi-método

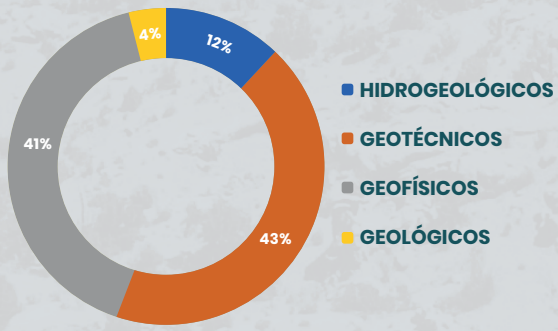
## MÉTODOS APLICADOS EN NUESTRA EXPERIENCIA




## PROYECTOS EN DISTINTOS SECTORES ECONÓMICOS




## PROYECTOS EJECUTADOS CON DIFERENTES FINES




www.cimasac.pe informes@cimasac.pe (01) 7742373

# CONTÁCTANOS

CIMA

(01) 7742373
987 414 532 / 987 414 554
www.cimasac.pe
informes@cimasac.pe
cesar.huayhua@cimasac.pe
Jr. Los Nogales 385 Urb. canto Bello
San Juan de Lurigancho - Lima