



**MERIDIAN**<sup>®</sup>  
Servicios Geomáticos





Somos un equipo de profesionales con una extensa experiencia en Geomática, Servicios de Topografía, Cartografía, Geomensura y Geodesia



Nuestra pasión por las geociencias, tecnología y excelencia en el servicio, nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones técnicas precisas e innovadoras



Nuestro propósito es caracterizarnos por la seriedad, puntualidad y compromiso para brindar a nuestros clientes el mejor producto, asesoría y/o servicio que satisfaga los requerimientos por ellos planteados, a través de soluciones y/o tecnologías que signifiquen una conveniente relación costo-efectividad.



# MERIDIAN<sup>®</sup>

Servicios Geomáticos



INSCRITA EN EL REGISTRO  
DE CONTRATISTAS Y  
CONSULTORES DEL MOP



INSCRITA EN EL REGISTRO  
DE PROVEEDORES DE  
CODELCO



EMPRESA PROVEEDORA  
DEL ESTADO



INSCRITA EN REGISTRO  
REPRO



INSCRITA EN REGISTRO  
SICEP



SELLO EMPRESA MUJER

**DESAFÍO  
10X**  
ADHERIDA A DESAFÍO 10X



AFILIADA ACHS



PARTNER LABORATORIO  
ALGES U. DE CHILE



# NUESTROS SERVICIOS

Brindamos servicios de precisión apoyados en tecnología y metodologías que mejor satisfagan los requisitos técnicos y presupuestarios, incluyendo: Topografía Tradicional y Aerotransportada, Batimetría, Geodesia, Inspección, Aerofotogrametría Tripulada y No Tripulada, Cartografía Digital y Teledetección.

# LiDAR AEROTRANSPORTADO

Esta tecnología permite efectuar levantamientos de áreas medianas y grandes, ofreciendo una velocidad, precisión y densidad de información inalcanzable mediante las técnicas tradicionales.

- Proyectos Viales
- Parques Solares
- Parques Eólicos
- Líneas de Transmisión proyectadas
- Líneas de Transmisión existentes
- Monitoreo de vegetación

# AEROFOTOGRAMETRÍA

Consistente en la generación de cartografía y ortofotos digitales a partir de fotografías aéreas y métodos de restitución tridimensional en estaciones fotogramétricas de última generación, para fines tales como:

- ❑ Planificación
- ❑ Planos Reguladores
- ❑ Actualización Cartográfica

# DRONES

Nuestros servicios con drones, ayudan a satisfacer nuevas demandas de información geoespacial en diversos mercados.

Las soluciones de mapeo con drones incluyen:

- ❑ Inspección de infraestructuras
- ❑ Mapeo y topografía
- ❑ Cubicación de volúmenes
- ❑ Agricultura de precisión
- ❑ Inspecciones periódicas
- ❑ Auditorías y evaluaciones

# TOPOGRAFÍA

Hacemos todo tipo de trabajos topográficos con equipamiento de última generación, bajo estrictos controles de calidad, planes de manejo ambiental y protocolos de seguridad, incluyendo métodos terrestres tradicionales o clásicos.

Nuestros servicios contemplan:

- Mediciones
- Nivelaciones y Replanteo
- Georreferenciaciones
- Levantamientos de detalle
- Batimetrías
- Inspecciones
- Control Dimensional y Monitoreo
- Cubicaciones

# GEODESIA

MERIDIAN Servicios Geomáticos, cuenta con profesionales especialista y destacados en esta ciencia, que realizan estudios y análisis geodésicos en forma rigurosa y confiable, entre los cuales se incluyen:

- Redes de apoyo
- Sistemas de referencia
- Modelos Geoidales Locales
- Poligonales GNSS
- Cálculo de Proyección Local Transversal Mercador (LTM)

# CARTOGRAFÍA - SIG

MERIDIAN Servicios Geomáticos, cuenta con Cartógrafos en su equipo, que elaboran Cartografía Digital a partir de fotografías aéreas, imágenes y modelos satelitales, base de datos geospaciales y software de última generación.

- Sistemas de Información Geográfica
- Bases de datos
- Geocodificación
- Web Mapping
- Geoestadística
- Asesoría y capacitación en SIG

# IMÁGENES SATELITALES Y ESPECTOMETRÍA

Utilizando imágenes satelitales o imágenes multi e hiperespectrales, MERIDIAN Servicios Geomáticos brinda servicios de procesamiento de imágenes y de estudios para apoyo a diversas labores.

- Mapeo Geológico
- Combinaciones de bandas
- Radio compósitos
- Mapeo de alteraciones basados en espectrometría
- Análisis multitemporales

# DESARROLLO DE APLICACIONES GEOMÁTICAS

MERIDIAN Servicios Geomáticos cuenta con profesionales especializados en el desarrollo de sistemas que integran tecnologías GNSS, sensores y transmisión de datos entre otras, orientados a resolver diversas problemáticas a través de soluciones inteligentes:

- Control y monitoreo de vehículos y maquinaria (online y offline)
- Sistemas de navegación para maquinaria
- Captura y análisis de datos
- Aplicaciones web de captura de datos



Av. Providencia 1208. of 207. Edificio Pamplona. Providencia. Santiago



Av. Emilio Cavenecia 264, Of. 701, Distrito San Isidro, Lima

WEB: [serviciosgeomaticos.com](http://serviciosgeomaticos.com)  
EMAIL: [meridian@serviciosgeomaticos.cl](mailto:meridian@serviciosgeomaticos.cl)