



Edáfica es una empresa de gestión medioambiental, especializada en áreas como la pedología, edafología, geografía, agronomía, paisajismo, ecología del paisaje y la aplicación de técnicas de geomática.

Fotografía Aérea

- Servicio de fotografía aérea RGB y NIR ortorrectificadas (visible e infrarrojo cercano) a escala local o predial
- Seguimiento de coberturas vegetales naturales, cultivos y forestaciones a través de índices NDVI o similares

Medio Ambiente

- Presentaciones formales en el marco del SEIA
- Asesoría estratégica
- Seguimiento, Monitoreo y/o Autocontrol

Análisis Territorial

- Identificación y análisis de cambios de usos y coberturas de suelos
- Identificación de riesgos, amenazas y vulnerabilidad mediante plataforma SIG
- Análisis integrado (físico - socioeconómico) de cuencas hidrográficas a través de plataforma SIG

Silvoagricultura

- Estudios agrológicos
Muestreo de suelos y tejidos vegetales; interpretación de análisis y resultados
- Planes de manejo de fertilización y aplicación de biosólidos
- Diseño de sistemas de riego y drenaje

www.edafica.cl

Edáfica - Santiago, Chile. Teléfono: +56-2-2434-8365/66/67, Móvil: +56-9-7568-0816, +56 9-9436-9604



Fotografía Aérea

Edáfica cuenta con una plataforma de vuelo propia que permite obtener fotogramas de alta resolución espacial, los cuales son procesados mediante fotogrametría digital para obtener ortofotos y modelos numéricos de terreno de precisión submétrica

Medio Ambiente

Edáfica trabaja en el área de gestión ambiental facilitando el cumplimiento de la ley N° 19.300 y su modificación N° 20.417, en proyectos públicos y privados que requieran ingresar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental tanto a través de declaraciones como estudios. A su vez, realiza auditorías, monitoreos, planes de manejo y estudios específicos de los componentes ambientales suelo, paisaje, geomorfología, vegetación, fauna, ruido y medio humano, proponiendo también soluciones en manejo de RILES, diseño de áreas verdes, entre otras.



Análisis Territorial

El análisis espacial de los procesos y elementos antrópico-naturales en el territorio a través de la espacialización, georreferenciación y sistematización de la información en Sistemas de Información Geográfica, siempre acompañado con trabajo en terreno, ha tomado hoy en día un lugar relevante en la toma de decisiones y análisis medioambiental.

Silvoagricultura

Especialización en estudios de suelo, fertilidad, análisis de contaminantes y diseño de obras de riego. Edáfica aplica un alto nivel tecnológico para el monitoreo y análisis de variables biofísicas de la relación suelo-planta-agua, complementando con el uso de fotografía aérea y análisis multiespectral para caracterizar actividad fotosintética de cultivos. Esto permite, por ejemplo, desarrollar modelos predictivos de cosecha, determinar vigor, respuesta a manejos agronómicos, entre otros. Agregando valor al sistema predial y optimizando la toma de decisiones del cliente.



www.edafica.cl

Edáfica - Santiago, Chile. Teléfono: +56-2-2434-8365/66/67, Móvil: +56-9-7568-0816, +56 9-9436-9604