



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.

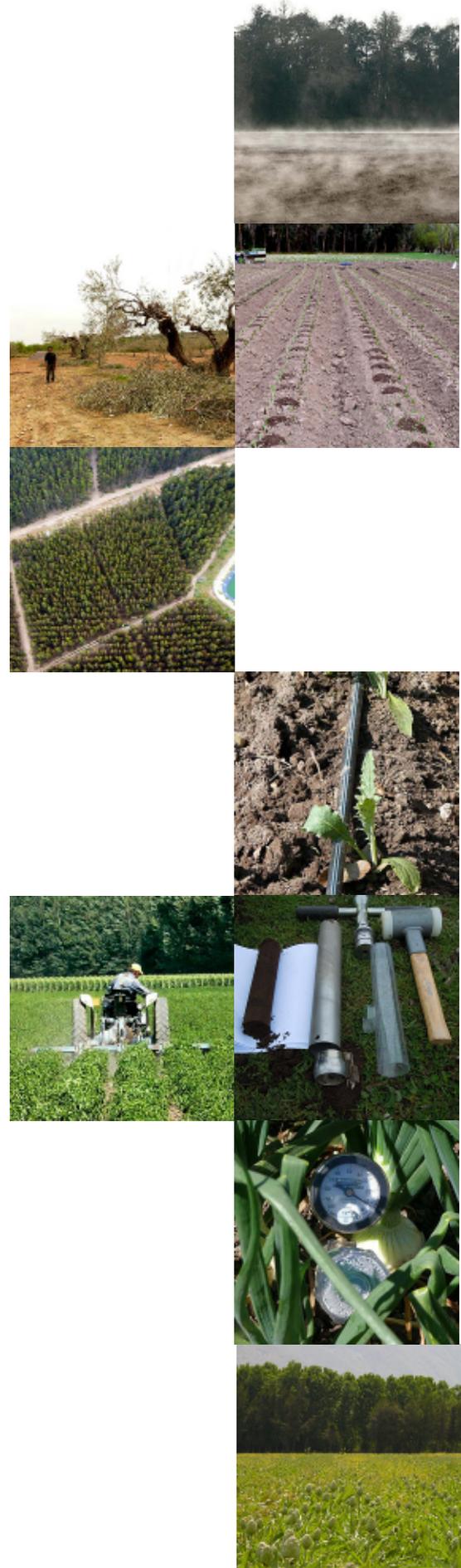
www.edafica.cl

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



Algunos de nuestros servicios:

- 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 en alta resolución espacial y temporal.
- Seguimiento y monitoreo de avance de obras civiles.
- Análisis multitemporal con posibilidad de frecuencia diaria.
- Observación de objetos sobre la superficie del suelo con resolución de pixel menor a 60cm (rango visible e infrarrojo cercano).



www.edafica.cl

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







www.edafica.cl