



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. Edáfica posee una visión y capacidad tecnológica fuerte en sistemas de información geográfica, por lo que las herramientas derivadas de estos impregnan la visión integrada de su gestión ambiental.

www.edafica.cl

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

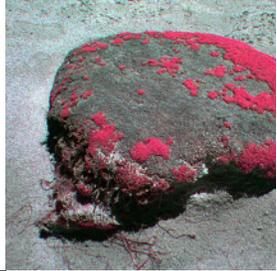
Algunos de nuestros servicios:

- 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

Presentaciones formales en el marco del SEIA

1.- Pre-calificación

- Elaboración de pertinencia, DIA's y EIA's
- Gestión ambiental de proyectos
- Estudios asociados a las presentaciones formales: Líneas
- Base del Medio Físico, Biótico y Humano (fauna, flora, suelos, hidrología, paisaje, turismo, demografía, economía local y regional, arqueología, etc.)
- Estudios complementarios: emisiones, calidad del aire, ruido, COT, análisis territoriales, etc.
- Apoyo en proceso de Participación Ciudadana
- Apoyo en reuniones con la Autoridad Ambiental y servicios que conforman el Comité Técnico de Evaluación





2.- Post-calificación

- Matriz de Compromisos Ambientales
- Auditoría Ambiental
- Presentación de antecedentes y/o descargos en respuestas a un proceso de fiscalización/sanción
- Permisos Sectoriales
- Planes de manejo ambiental
- Elaboración y ejecución de: planes de manejo forestal, plan de trabajo de xerofíticas, viveros, planes piloto

Asesoría Estratégica

- Evaluación de riesgo o “Due Dilligence”
- Análisis de Brecha y de Sitio
- Estrategia de presentación
- Estudios de percepción y análisis de redes sociales asociados a planes de relaciones comunitarias
- Apoyo en reuniones y preacuerdos con comunidades
- Apoyo en reuniones con la Autoridad Ambiental, Autoridades
- Territoriales y Servicios, previo al sometimiento al SEIA
Gestión ambiental de proyectos

Seguimiento, Monitoreo y/o Autocontrol

- Monitoreo ambiental componentes suelo - paisaje - turismo - geomorfología - riesgos naturales - vegetación
- Implementación de instrumentación para monitoreo de variables edáficas



Actividades complementarias

- Gestión del territorio, uso del suelo
- Memorias agronómicas de cambio de uso de suelo
- Estudios de factibilidad y diseño de áreas verdes ambientalmente sustentables, en ámbitos natural, urbano e industrial
- Diseño de Planes de recuperación paisajística de terrenos degradados
- Diseño de Planes de cierre asociados a manejo de suelos y reforestaciones
- Diseño de “wetlands”
- Estudios de desarrollo turístico y de paisaje
- Diseño, operación y monitoreo de sistemas de disipación de aguas industriales vía riego
- Evaluaciones integradas a través de SIG, cartografía temática
- Interpretación de imágenes satelitales y fotografías aéreas; desarrollo de índices de vegetación para líneas base, monitoreo de coberturas de vegetación y cartas de ocupación de tierras (COT)
- Estudios de fragmentación del paisaje a través de técnicas de ecología de paisaje
- Implementación de instrumentación específica para el monitoréo biofísico
- Toma de muestras de suelos y análisis de datos para evaluaciones de contaminación por elementos traza u otros
- Modelamiento, control de contaminación en suelos y aguas
- Manejo de relaciones suelo - agua - planta



www.edafica.cl