



BIOSTUDIOS

CONSULTORES





**ESTUDIOS DE
BIODIVERSIDAD
Y ASESORÍA
AMBIENTAL
DE PROYECTOS**

ORIGEN

Biostudios Consultores nace en 2019, a partir de la curiosidad de estudiar la biodiversidad y poder compartir los conocimientos con la sociedad, aportando así a su crecimiento.

La empresa tiene tres ejes de desarrollo: la Consultoría, la Investigación y la Educación ambiental o Divulgación científica. A través de la Consultoría, buscamos asesorar a nuestros clientes para un adecuado levantamiento de información de sus proyectos y una exitosa tramitación ambiental. También, hacemos Investigación, porque nos apasiona la naturaleza, dedicamos nuestros esfuerzos y recursos a estudiarla y protegerla.

Finalmente, entregamos Educación ambiental, ya que tenemos la convicción que no se puede proteger lo que no se conoce, llevando nuestras investigaciones en biodiversidad a la comunidad.





PRINCIPIOS Y VALORES



Biostudios se basa en tres principios fundamentales que caracterizan a sus personas: Excelencia, Compromiso y Calidad Humana.

Estamos convencidos que la inversión de proyectos en el país es compatible con el medioambiente cuando hacemos un trabajo de Excelencia, con altos estándares, profesionales calificados, utilizando métodos y tecnologías adecuadas. Con ello, acompañamos a nuestros clientes con Compromiso, ofreciendo la confianza de que su proyecto está en las manos correctas para poder lograr en conjunto los objetivos propuestos.

Por último, creemos que no hay proyecto ni empresa que se sustente sin una Calidad Humana de sus trabajadores. Nos caracterizamos por un trato cercano, colaborativo, avanzando en conjunto hacia las metas establecidas

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS

LÍNEA DE BASE EN EL SEIA:

Desarrollamos estudios de línea de base de fauna terrestre y flora & vegetación a lo largo del país, independiente de la ubicación geográfica de tu proyecto. Levantamos toda la información necesaria para una adecuada línea de base, siguiendo los lineamientos y guías técnicas del Servicio de Evaluación Ambiental. Utilizamos las metodologías apropiadas y últimas tecnologías para la toma de datos. Adicionalmente, te apoyamos con estudios específicos en caso de registrarse especies singulares y, con ello, desarrollar los esfuerzos necesarios para que tu proyecto tenga una exitosa tramitación ambiental, sin inconvenientes.

EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL





FAUNA TERRESTRE:

Nos enfocamos en caracterizar anfibios, reptiles, aves y mamíferos, incluyendo micromamíferos y quirópteros. Te entregamos un inventario completo de la situación basal de tu área de influencia, junto con la identificación de especies de interés, desarrollando análisis estadísticos y comparativos. Utilizamos metodologías con especialistas en terreno y equipos electrónicos para monitoreos de largo plazo.

Además, realizamos estudios específicos de este componente, según las características de tu proyecto (monitoreos de tránsito aéreo de avifauna, microruteos de aves nidificantes del desierto, modelos de nicho ecológico, estudios con cámaras trampa, entre otros)

Caracterizamos la vegetación e identificamos las especies de flora presentes en el área de influencia de tu proyecto. Desarrollamos parcelas de muestreo con especialistas en terreno, para identificar la vegetación dominante y entregarte una cartografía temática con las formaciones vegetacionales presentes, su cobertura y fisonomía, junto con un inventario botánico completo, incluyendo las especies de interés registradas. Para esto, nos apoyamos con el uso de Dron.

FLORA & VEGETACIÓN:



ELABORACIÓN DE MEDIDAS Y COMPROMISOS AMBIENTALES:

Desarrollamos medidas de mitigación, reparación y/o compensación, según las necesidades de tu proyecto (rescate y relocalización de especies, perturbación controlada de fauna de baja movilidad, elaboración de nidos artificiales para avifauna, entre otros). Elaboramos compromisos ambientales voluntarios a partir de lo que identificamos en las primeras etapas de línea de base. Trabajamos en conjunto con nuestros clientes para consensuar las mejores medidas para su proyecto y el medioambiente.

PERMISOS AMBIENTALES SECTORIALES:

Elaboramos los PAS que necesita tu proyecto para ambos componentes: fauna terrestre (PAS 146) y flora & vegetación (PAS 148, 149, 150 y 151).

SEGUIMIENTO AMBIENTAL:

Lideramos tu proyecto durante la tramitación ambiental. Sabemos que los procesos de Adenda pueden ser largos y tediosos. Trabajamos en conjunto con una mirada estratégica para sacar adelante el proceso.

Adicionalmente, ejecutamos las medidas comprometidas en flora y fauna establecidas en la RCA para darle continuidad y tranquilidad a tu proyecto con la Superintendencia del Medioambiente.

CUMPLIMIENTO AMBIENTAL:

Trabajamos en conjunto para verificar desviaciones y brechas en el cumplimiento de las medidas y compromisos de tu proyecto según su RCA.

Apoyamos a nuestros clientes a través de una matriz de cumplimiento, para abordar temas de reportabilidad que les permitan cargar adecuadamente sus informes a la plataforma del SNIFA de la Superintendencia de Medio Ambiente y evitar procesos sancionatorios.

SERVICIOS DE FOTOGRAMETRÍA CON DRON:

Realizamos servicios de fotogrametría mediante uso de aeronaves no tripulada (RPA), tales como: levantamientos topográficos, modelos 3D del terreno, ortomosaicos, cartografía y monitoreo de proyectos en construcción.

ARRIENDO DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS:

Tenemos disponibles equipos para el muestreo de fauna terrestre que darán seguridad a tu proyecto. Incluimos capacitación en su uso y soporte técnico de las siguientes unidades.

DETECTOR DE ULTRASONIDOS PARA QUIRÓPTEROS (Mini Bat 2)



CÁMARA TRAMPA (Trail cam)



GRABADOR ACÚSTICO (Song Meter Micro)



CÁMARA TÉRMICA (Binocular Pulsar):



BOROSCOPIO (Depstech)





INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD:

Porque nos apasiona la naturaleza, dedicamos nuestros esfuerzos y recursos a estudiarla y protegerla. Postulamos a fondos ambientales para caracterizar áreas con valor biológico en flora y fauna. Apoyamos a distintas comunidades a darle valor a sus territorios naturales y los ayudamos a postular sus proyectos a fondos concursables y buscar la mejor alternativa de manejo y figuras de protección legal.

EDUCACIÓN AMBIENTAL:

Creemos que no se puede proteger lo que no se conoce. Llevamos nuestras investigaciones en biodiversidad a la comunidad y mostramos de una manera didáctica la riqueza de la biodiversidad existente en Chile, con un énfasis local, en los territorios que habitamos. Realizamos talleres educativos, tanto en las aulas como al aire libre, que pueden adaptarse a los programas de establecimientos educativos.





 +56 9 8239 8313  contacto@biostudios.cl

www.biostudios.cl