

Experiencia en Evaluación de Proyectos



Solum Consulting Group

Nuestros clientes requieren procedimientos defendibles, robustos, y suficientemente objetivos para la evaluación y priorización de sus proyectos, por lo tanto, Solum ofrece un enfoque estructurado de evaluación de proyectos para asegurar que las decisiones de inversión se tomen sobre la base de un análisis sólido que considere todos los aspectos financieros, sociales, ambientales y de sostenimiento.

Los retos que la evaluación integral de proyectos y los estudios de factibilidad ayudarán a superar son:

Solum tiene la experiencia y la capacidad para realizar los estudios que constituyen una completa evaluación de proyecto:



¿Dónde se encuentran los recursos?



¿Son económicamente explotables?
Tecnología y Capacidad



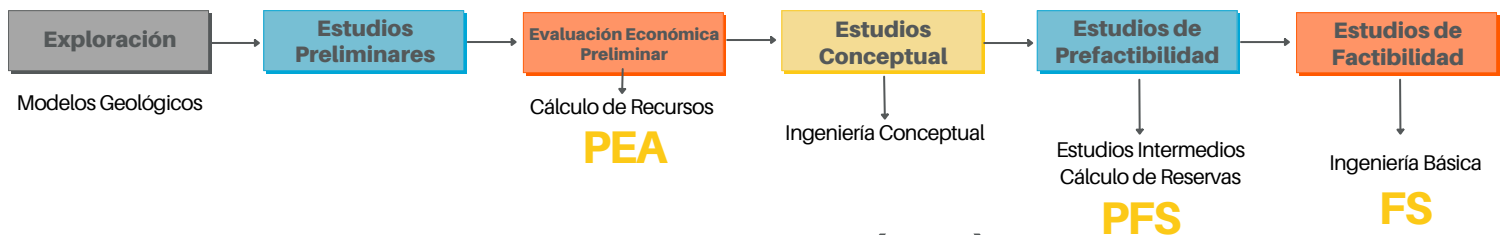
¿Cómo se van a extraer las reservas?
Diseño y Planificación



¿Como se va a recuperar el elemento de interés?
Operación



¿Como se va a comercializar y financiar?



Estudios de Factibilidad (FS)

El equipo profesional de Solum y sus aliados estratégicos tienen un conjunto completo de especialidades requeridas para la realización de estudios de factibilidad de un proyecto minero. Con una amplia experiencia realizando los estudios necesarios para alcanzar el nivel de factibilidad, tales como estudios de alcance, evaluaciones económicas preliminares (PEA), y estudios de prefactibilidad, Solum tiene la capacidad para definir el alcance y el camino apropiado para completar un estudio de factibilidad. Solum y su empresa hermana Roccia Acqua Solutions (RA) pueden ayudar con el trabajo de campo, de ensayos, y programas de laboratorio requeridos para obtener datos confiables de calidad.

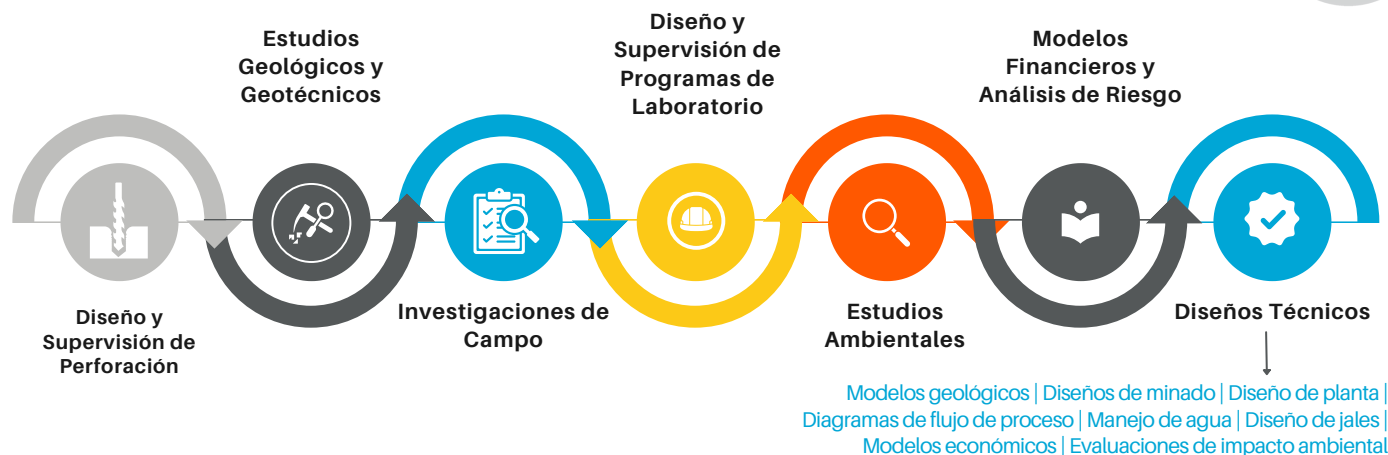
Solum planea cuidadosamente los estudios de factibilidad junto con un grupo selecto de profesionales con experiencia y trayectoria en las disciplinas claves que hacen parte del estudio, manejado por un ingeniero profesional y licenciado, o persona calificada (QP), asignada por el gerente de Proyecto, y apoyado con una serie de plataformas eficientes para gerencia de proyectos y documentos, al igual que por un equipo experto en administración y control de proyectos, y control documentario.

Nuestros estudios de factibilidad son apropiados para financiamiento internacional y para cumplir los requerimientos y directrices del

**NATIONAL
INSTRUMENT
NI 43-101**



Servicios Claves



Hemos llevado a cabo revisiones de debida diligencia (due diligence) de proyectos mineros para agencias internacionales, compañías mineras, e instituciones financieras. Nuestro equipo ha realizado procesos detallados de investigación y revisión de datos para producir reportes y auditorias eficientes y objetivas para ayudar a la toma de decisiones de nuestros clientes. El propósito de estas revisiones y el due diligence es identificar las áreas de riesgo y apoyar a los proyectos para cumplir con las regulaciones ambientales y las responsabilidades financieras. Tenemos la capacidad para cumplir con plazos y presupuestos estrictos, siendo flexibles y eficientes,

Due Diligence

Estudios Realizados



ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA EL PROYECTO EL CRESTÓN

Cliente: IMR Bonanza S.A. de C.V.
2022 - 2023

Desarrollo de un Estudio de Prefactibilidad con una producción anticipada de 500 tdp preparado de acuerdo con los requisitos y directrices establecidos por el NI 43-101. Solum continúa con el PFS y compeltó el PEA para determinar la información faltante y generar los estudios necesarios para el PFS y el reporte técnico. Solum es el principal autor y responsable general QP del estudio.



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y OBTENCIÓN DE PERMISOS PARA EL DEPÓSITO DE JALES EN TAJO DEL PROYECTO FÉNIX

Cliente: McEwen Mining
2018 - 2020

Solum fue uno de los principales autores del Estudio de Factibilidad. El cliente requirió el desarrollo de una modificación de la Evaluación de Impacto Ambiental (MIA) existente para depositar los jales en un tajío existente. Solum proporcionó el gerenciamiento general y el soporte para la evaluación hidrogeológica de factibilidad para los documentos de obtención de permisos.



ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL PROYECTO DE LITIO EN SONORA (SONORA LITHIUM PROJECT)

Cliente: Bacanora Minerals
2017 - 2019

Solum participó en el Estudio de Factibilidad; preparó las porciones de Manejo de Residuos, Suministro de agua, Obtención de Permisos, y Estudios Ambientales y Sociales. Solum actuó como QP para el reporte técnico NI 43-101 Report. Solum realizó las investigaciones de areas naturales, flora y fauna, el MIA, el estudio justificativo, tramitó el permiso para el cambio de uso del suelo y el permiso para el corredor de perforación. Estos permisos fueron sometidos a las autoridad ambientales en 2018.