

# CICA



**INGENIEROS CONSULTORES PERÚ SAC**

## I+D+i

**CICA** cuenta con un equipo de profesionales multidisciplinario con amplia experiencia en desarrollo y ejecución de proyectos I+D+i en el sector medioambiental y minería.

**CICA** viene estableciendo alianzas con instituciones nacionales e internacionales con el fin de brindarle soluciones alternativas e innovadoras adaptadas a las necesidades medioambientales de caso en particular, estableciéndonos como empresa pionera en la transferencia e implementación de tecnologías exitosas para restaurar y rehabilitar ecosistemas en el Perú. Todo ello, conlleva una sustancial reducción de costos para el sector, a la par de promover la minería sostenible, mejorando la calidad ambiental y el bienestar de la población de influencia.

## NUESTROS SERVICIOS

### RESTAURACIÓN DE SUELOS

Desarrollo de estudios de valor agregado, productos y procesos que permitan remediar, restaurar y mejorar suelos mediante:

- Empleo de vegetación nativa para retirar y estabilizar contaminantes del suelo y relaves (fitorremediación).
- Diseño de suelos artificiales que cumplan las funciones del suelo original.
- Gestión de residuos: reutilización de residuos como enmiendas.
- Secuestro de carbono – Cambio climático .
- Valorización socio-económica de la recuperación ambiental.

### TRATAMIENTO DE AGUAS

Desarrollo de Ingeniería verde mediante el diseño sistemas de tratamientos de aguas:

- Diseño de Humedales para tratamiento de aguas residuales.
- Diseño de planta de tratamiento pasivo de aguas ácidas (Drenaje Ácido de Minas, DAM).

### OTROS SERVICIOS

- Asesoramiento en proyectos I+D+i en medioambiente y minería
- Reprocesamiento de Relaves Mineros
- Desarrollo de estudios I+D+i en microbiología, geología, geoquímica, hidrogeología, biorremediación, pasivos ambientales y demás temáticas relacionadas con medioambiente y minería.

