



Biodiversidad



Ingeniería & Servicios
Ambientales

Experiencia:

JCI cuenta con un equipo de biólogos multidisciplinarios, con una amplia experiencia para atender servicios relacionados con biodiversidad como evaluación de: fauna, vegetación, ecosistemas frágiles, monitoreo en zonas de biorremediación, monitoreos en áreas de restauración, rescate de flora y fauna categorizada, entre otros.

Desarrollamos proyectos en diversos ecosistemas: terrestres, acuáticos (dulceacuícolas y marinos) y en ambientes extremos como son los suelos crioturbados.

JCI en los últimos años ejecuta con éxito proyectos de restauración y estudios agrostológicos para proyectos de planes de cierre de mina, así como la propagación y manejo de flora nativa.



Servicios:

● Ecosistemas Terrestres

- Determinación de hábitats clave para su conservación.
- Estudios de línea base de flora y fauna silvestre, y su monitoreo.
- Diseño de medidas de mitigación, compensación, rehabilitación y restauración.
- Evaluación del estado del ecosistema de bofedal (debilitación, caracterización, calidad de conservación, etc).

● Ecosistemas Acuáticos

- Evaluación de la ictiofauna, anfibios, y aves.
- Estudios de línea base de flora y fauna en lagos, lagunas, ríos y cuerpos hidromórficos.
- Estudio de caudal ecológico considerando especies clave.
- Toma de muestras de fitoplancton, zooplancton, macrobentos, perifiton, y su respectivo análisis e interpretación.

● Planes de Manejo Ambiental

- Ejecución de planes de manejo de bofedales y ecosistemas frágiles.
- Seguimiento de parámetros biológicos en ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Implementación y ejecución de planes de manejo de flora y fauna silvestre categorizada.

● Servicios Ecosistémicos

- Talleres de sensibilización en el cuidado de flora y fauna silvestre.
- Identificación, caracterización, modelamiento y valorización de servicios ecosistémicos como parte integral del desarrollo de las comunidades.

● Restauración de Ecosistemas Frágiles

- Rehabilitación de ecosistemas frágiles.
- Estudios ecotoxicológicos de especies sensibles.
- Diseño y ejecución de proyectos de restauración ecológica.
- Revegetación con especies nativas y su respectivo monitoreo de éxito.
- Manejo de especies categorizadas de flora y fauna in situ y en vivero como: translocación y/o reubicación.

● Estudios Agrostológicos

- Capacitación técnica en manejo de pastos a comunidades.
- Evaluación de pastos altoandinos para la implementación de planes de manejo de importancia para las comunidades.

● Manejo de Fauna Silvestre

- Servicio de veterinaria de animales silvestres.
- Análisis e interpretación de cámaras trampas.
- Monitoreo de fauna silvestre con uso de drones.
- Identificación de insectos vectores de enfermedades tropicales y urbanas.
- Diseño y ejecución de planes de manejo de fauna silvestre en espacios naturales.
- Establecimiento de rangos de distribución, ámbitos de hogar, uso de hábitat, etología, análisis de riesgo natural y externo.
- Reubicación de especies de vida silvestre como una herramienta de conservación de ecosistemas naturales degradados por la actividad del hombre.

Acreditaciones:

- **SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES**

Registro Nacional de Consultoras Ambientales Autorizadas para la Elaboración de Estudios Ambientales en el Marco del SEIA

R.D. N.º 095-2016-SENACE/DRA

- Subsector Electricidad, Hidrocarburos, Minería.

R.D. N.º 067-2017-SENACE/DR

- Subsector Transporte

R.N.C N.º 00427-2021-SENACE/DRA

- Subsector Minería, Hidrocarburos, Electricidad, Transporte

- **MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN**

Registro de Empresas Consultoras Ambientales del Sector Industria
Oficio N.º 0119-2016- PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM (Registro N.º 308)

- **MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO**

Registro de Entidades Autorizadas para Elaborar Estudios Ambientales del Sector Vivienda R.D. N.º 1171-2016-VIVIENDA-VMCS-DGAA (Registro N.º 304)

- **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**

Registro de Entidades Autorizadas a Elaborar Planes de Cierre de Minas R.D. N.º 202-2016- MEM/DGAAM

Registro de Empresas Contratistas Mineras

R.D. N.º 0027-2016-MEM/DGM

- **AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA**

Registro de Consultores de Estudios de Agua Subterránea
R.D. N.º 082-2018-ANA-DARH

- **ACHILLES - SICLAR**

Registro de Certificación N.º 227581

- **CORPORACIÓN HODELPE S.A.C**

Constancia de Homologación ENGI-24 V2

- **SGS DEL PERÚ S.A.C**

Constancia de Homologación N.º 01429/22

- **BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.**

Constancia de Homologación PER-440-19-008-107 (I)

- **BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A. – Certificación Trinorma**

Certificación ISO 9001:2015 N.º CO22.00529/U

Certificación ISO 14001:2015 N.º CO22.00530/U

Certificación ISO 45001:2018 N.º CO22.00531/U



Ingeniería & Servicios Ambientales

• Av. La Paz 1381, Miraflores
Lima - Perú.

• Calle San Rafael Mz. M
Lote 11 Urb. Los Angeles,
Cercado, Arequipa.

+511 255 8500
+511 255 8501
+054 574 572 (Arequipa)
proyectos@jci.com.pe

www.jci.com.pe

