



ILLAKALLPA S.A.C.

INGENIERIA CONSULTORIA
Y SERVICIOS AMBIENTALES

Jr. Río Orinoco 202, 2do piso, Lima 15024

Cel: 986 465 865 / 943 927 947

Tel: (511) 647 98 08

administracion@illakallpa.com

www.illakallpa.com

R.U.C.: 20600399889

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social : ILLAKALLPA S.A.C.
R.U.C. : 20600399889
Dirección : Jr. Río Orinoco 202, 2do piso, La Molina, Lima
Teléfono : (51) 647 98 08
E-mail : administración@illakallpa.com
Página web : www.illakallpa.com
Rubro : Consultoría, Servicios Ambientales, Ingeniería

ALCANCE DE NUESTROS SERVICIOS

Somos una empresa peruana especializada en Ingeniería, Consultoría y Servicios Ambientales. La fortaleza de nuestros servicios se cimienta en la experiencia de nuestro equipo de profesionales altamente calificado quienes contribuyen en el óptimo desempeño del negocio de nuestros clientes, lo que nos convierte en la solución adecuada y en un importante soporte técnico y legal.

Nos enfocamos en brindar servicios de calidad con seguridad, respetando el entorno socio ambiental como filosofía de trabajo impreso en cada uno de nuestros servicios.

Destacamos nuestra asesoría personalizada en diversas gestiones para la obtención de los permisos, autorizaciones o licencias que requiera el proyecto, garantizando el éxito del mismo.

Nos encontramos inscritos en el Registro Nacional de Consultoras Ambientales del SENACE, autorizados para elaborar estudios ambientales en los sectores Minería, Producción y Agricultura.

Nuestras áreas de intervención

La garantía en un servicio de calidad es nuestra mejor carta de presentación en las especialidades de:

- a. Gestión Ambiental.
- b. Soporte Legal: Ambiental y Social.
- c. Monitoreos Ambientales.
- d. Gestión del Agua.
- e. Gestión de Residuos Sólidos.
- f. Gestión Ambiental en la Operación.
- g. Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.
- h. Gestión de Responsabilidad Social.

Jr. Río Orinoco 202, 2do piso, Lima 15024

Cel: 986 465 865 / 943 927 947

Tel: (511) 647 98 08

administracion@illakallpa.com

www.illakallpa.com

R.U.C.: 20600399889

- i. Gestión de Proyectos, Ingeniería y Obras Civiles.
- j. Capacitación.

a. Gestión Ambiental

- Elaboración de instrumentos ambientales tales como: Plan Ambiental Detallado (PAD), Estudios de Impacto Ambiental detallado (EIA-d) y semidetallados (EIA-sd), Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), Informe Técnico Sustentatorio (ITS), Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA), Ficha Técnica Ambiental (FTA), Declaración de Adecuación Ambiental (DAA), Instrumentos de Gestión Ambiental Correctivos (IGAC), Evaluaciones Ambientales, Estudios de Calificación Ambiental, Reportes Ambientales.
- Elaboración de expedientes para la obtención de permisos, autorizaciones y licencias, como: concesión de beneficio y sus modificaciones, planes de minado, informes técnicos mineros, expediente de inicio de actividades de exploración, licencias y autorizaciones de uso de agua, autorizaciones de vertimientos industriales y domésticos, certificado de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA), planes de monitoreo y rescate arqueológico.
- Diseño de términos de referencia, desarrollo, supervisión y evaluación para: diagnósticos ambientales de alternativas, planes de manejo ambiental, planes de contingencia y planes de monitoreo.
- Diseño de metodologías de seguimiento y monitoreo de la calidad ambiental, del estado de los recursos naturales y del desempeño ambiental de los proyectos de desarrollo.
- Estudios de hidrología e hidrogeología.
- Investigaciones biológicas en ecosistemas.
- Manejo de contingencias, remediaciones, rehabilitación de áreas disturbadas.
- Mecanismos de compensación ambiental.
- Implementación, supervisión y actualización de planes y estrategias de manejo ambiental.
- Estudios y análisis de emisiones atmosféricas asociadas a procesos industriales.
- Evaluación de sitios contaminados, incluye suelo y agua subterránea.
- Valoración económica y de riesgos.

b. Soporte Legal

- Elaboración de expedientes para la obtención de servidumbres de uso de terreno superficial ante la SBN, así como las consultas sobre bienes de dominio público en los sectores de competencia (SUNARP, MINAGRI, ANA).

- Gestión de búsqueda catastral y de inscripción de concesiones y propiedades (SUNARP, SBN).
- Diseño e implementación de políticas de gestión ambiental y de seguridad.
- Diseño y desarrollo de auditorías en el aspecto ambiental y social.
- Soporte y acompañamiento durante el proceso de Consulta Previa.
- Asesoría para la formulación y revisión de expedientes técnicos, y para la aprobación de estudios ambientales de proyectos de exploración, explotación, beneficio, transporte y almacenamiento minero, cierre y abandono.
- Soporte y defensa durante supervisiones realizadas por OEFA u otra entidad supervisora y los procedimientos administrativos sancionadores.
- Soporte legal-ambiental en la toma de decisiones del proyecto; así como, durante el desarrollo y evaluación de los estudios ambientales.

c. Muestreos y Monitoreos Ambientales

- De la Calidad del Aire.
- De la Calidad del Agua y Efluentes.
- De la Calidad del Suelo.
- De Emisiones Atmosféricas y Gases.
- De Radiación Electromagnética.
- De Ruido.
- Biológicos e Hidrobiológicos.
- De Salud Ocupacional.
- De Indicadores Socio – Ambientales.
- Modelos de Dispersión.
- Estudios de Biodiversidad.

d. Gestión del Agua

- Gestión de la Huella Hídrica y Huella de Carbono del proceso productivo.
- Asesoría, consultoría, diseño, desarrollo, implementación, operación, mantenimiento y evaluación de sistemas de tratamiento y/o purificación de agua, efluentes domésticos o municipales y efluentes industriales.

- Elaboración de estudios para el tratamiento de aguas residuales domésticas o municipales, de minería, pesquería, agroindustria, azucareras, de la industria del papel, alimentarias, textiles, curtiembres, de sustancias químicas y abono, de manufactura y de la industria del hierro y del acero.
- Caracterización, evaluación de alternativas y aprovisionamiento de reactivos para el tratamiento de aguas residuales.

e. Gestión de Residuos Sólidos:

- Manejo, asesoría y consultoría integral en residuos sólidos y semisólidos.
- Diseño de políticas para el mejoramiento de la gestión integral de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Elaboración, diseño, desarrollo, implementación y seguimiento a los programas integrales de gestión ambiental en residuos sólidos – PIGARS.
- Investigación y evaluación de sitios antiguos o clandestinos de disposición de residuos.
- Diseño, implementación y evaluación de rellenos sanitarios y rellenos de seguridad.
- Saneamiento ambiental del suelo.

f. Gestión Ambiental en la Operación

Ofrecemos el Servicio de Gestión Ambiental Integral dentro de la Operación, teniendo los siguientes lineamientos básicos:

- Diseño, ejecución y cumplimiento del presupuesto ambiental anual; plan anual de manejo ambiental; programa de monitoreo ambiental y presentación de informes a la autoridad competente.
- Gestión del cumplimiento de estándares y procedimientos ambientales; manejo de aguas superficiales y subterráneas; manejo de suelos y control de erosión; manejo y protección de flora y fauna silvestre; manejo, control y tratamiento de emisiones y efluentes mineros; manejo de residuos sólidos de tipo industrial tales como escorias, desmontes, relaves, entre otros residuos peligrosos y no peligrosos de procesos industriales; manejo de sustancias químicas y otros materiales peligrosos; control de ruidos y vibraciones; control de emisiones no ionizantes; medidas para la rehabilitación de hábitats; y otros relevantes en función de cada proyecto.
- Elaboración de la matriz de cumplimiento ambiental de acuerdo al reglamento de protección y gestión ambiental del sector así como asegurar el cumplimiento de los compromisos ambientales de los instrumentos de gestión ambiental aprobados (IGA), desarrollo del plan

de vigilancia ambiental que contiene el programa de monitoreo ambiental que permita plantear proyectos y/o medidas para el seguimiento representativo y oportuno del desempeño ambiental, y generar información que permita evaluar las condiciones del ambiente y el posible impacto de las operaciones.

- Digitalización de la información ambiental, la cual será suministrada al cliente durante las supervisiones realizadas por el OEFA, OSINERGMIN, ANA y las autoridades del sector respectivo.
- Representar a la organización en los planes de comunicación participativos, como talleres de participación ciudadana, audiencias y otros.
- Elaborar y revisar reportes y/o informes en referencia a las observaciones halladas durante la supervisión de la autoridad.
- Elaboración de informes al cliente y a la autoridad como:
 - ✓ Informe de cumplimiento de la estrategia de manejo ambiental.
 - ✓ Declaración de manejo de residuos sólidos.
 - ✓ Plan de manejo de los residuos sólidos.
 - ✓ Informes semestrales/anuales de ejecución del plan de cierre de minas.
 - ✓ Informes semestrales de ejecución del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental – PAMA-
 - ✓ Reporte de sostenibilidad ambiental, con información del desempeño social y ambiental.
- Capacitación en temas medioambientales dirigido a todo el personal y gerencia.
- Supervisión ambiental de planes de cierre

g. Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional

- Diagnóstico, diseño, desarrollo, implementación, evaluación y auditoría del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Implementación del sistema de seguridad según el ente regulador.
- Elaboración, desarrollo, implementación, evaluación y auditoría del programa de seguridad y salud ocupacional.
- Monitoreo ocupacional (aire, temperatura, luminiscencia, ruido, vibración, estrés térmico, ergonomía, agentes biológicos)
- Capacitaciones en sistemas de gestión (a nivel gerencial, administrativo y/u operativo)

- Capacitación a personal y gerencia en la implementación y mantenimiento de los programas de seguridad y salud ocupacional.

h. Gestión de Responsabilidad Social

- Diseño de la política de responsabilidad social.
- Diagnóstico, diseño, desarrollo, implementación, evaluación y auditoría del plan y programa de responsabilidad social.
- Diseño de proyectos de responsabilidad social.
- Soporte y acompañamiento en los procesos de Consulta Previa.
- Auditorías socio ambientales a proyectos y actividades en operación.
- Diseño y desarrollo de procesos de participación ciudadana.
- Asesoría en procesos de concertación y de gestión comunitaria.
- Asesoría en análisis de riesgos sociales y determinación de estrategias de comunicación y planes de trabajo.
- Asesoría en procesos de negociación de tierras.
- Diseño, desarrollo y acompañamiento de las actividades en el ámbito de ordenamiento y zonificación territorial.

i. Gestión de Proyectos, Ingeniería y Obras Civiles

- Gestión de proyectos de ingeniería.
- Control y planificación de proyectos.
- Dirección técnica de proyectos.
- Control y aseguramiento de la calidad (QC/QA).
- Diseño de presas de relave, pads de lixiviación y depósitos de desmonte.
- Elaboración de estudios geotécnicos.
- Estaciones hidráulicas de bombeo, sistema de regulación y control de aguas, sistemas de regadío, gestión de riegos, sistemas de distribución de agua.
- Diseño, estudio, desarrollo, ejecución de obra, operación y mantenimiento de sistemas y plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales y aguas para consumo humano.

j. Capacitación

ILLAKALLPA S.A.C. diseña programas de capacitación en base a las exigencias legales e institucionales que se estén generando en el país, en aspectos relativos al diseño, ejecución, evaluación y seguimiento de estudios ambientales, de seguridad, de responsabilidad social y de ingeniería y proyectos.

Nuestra Experiencia

Somos un equipo de profesionales altamente calificado, con amplia experiencia en las operaciones productivas, en consultoría e ingeniería. Contamos con personal en las especialidades de geología, metalurgia, civil, biología, arqueología, química, social, ambiental, legal, entre otros. Nuestras alianzas estratégicas con empresas especialistas en las áreas de Hidrogeología, Ingeniería, Laboratorio y EO-RS nos ha permitido ampliar nuestra gama de servicios y contar con su colaboración permanente. Poseemos sólidos conocimientos de las normas legales, procedimientos ambientales y gestión de los estudios ante las autoridades gubernamentales, lo cual nos permite brindar una asesoría personalizada en la gestión de sus proyectos.

Detallamos parte de los servicios brindados:

- 2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención de Servidumbre ante la DGM y la SBN para el Proyecto de Exploración Minera “S”.
- 2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Autorización de Uso de Agua del Proyecto de Exploración Minera “S”.
- 2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención del CIRA para el Proyecto de Exploración Minera “S”.
- 2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. – Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración Minera “S”.
- 2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención de Servidumbre ante la DGM y la SBN para el Proyecto de Exploración Minera CLARITO.
- 2019-2020 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Autorización de Uso de Agua del Proyecto de Exploración Minera CLARITO.
- 2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención del CIRA para el Proyecto de Exploración Minera CLARITO.
- 2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. – Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración Minera CLARITO.
- 2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. – Prospección Ambiental del Proyecto de Exploración Minera JUANITA.
- 2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Autorización de Uso de Agua del Proyecto de Exploración Minera APACHETA.
- 2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención del CIRA para el Proyecto de Exploración Minera APACHETA.
- 2019 VALE EXPLORATION PERU S.A.C. ITS de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera APACHETA.

- 2018-2019 – VALE EXPLORATION PERU S.AC. Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera APACHETA.
- 2018 – VALE EXPLORATION PERU S.AC. Expediente para la Autorización de Uso de Agua del Proyecto de Exploración Minera EPOSUYAY.
- 2018 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención del CIRA para el Proyecto de Exploración Minera EPOSUYAY.
- 2018-2019 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera EPOSUYAY.
- 2018 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Informe de Prospección Ambiental del Proyecto de Exploración Minera NANGRY.
- 2018 – Compañía Minera La Arena S.A.C. (AMPHOS21). Ingeniería Conceptual para la Planta de Tratamiento del Tajo Norte para la implementación de una Planta de Tratamiento para 20 l/s para el tratamiento de las aguas residuales del tajo.
- 2018 – VALE EXPLORATION PERU S.AC. ITS de la Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera ANCO CLUSTER.
- 2018 – Compañía Minera La Arena S.A.C. (AMPHOS21). Ingeniería Conceptual para la Planta de Tratamiento del Tajo Calaorco para la implementación de una Planta de Tratamiento para 120 l/s para el tratamiento de las aguas residuales del tajo.
- 2018 – Compañía Minera HUBBAY (AMPHOS21). Ingeniería Conceptual para Planta de Tratamiento de efluente minero metalúrgico proveniente del sobrenadante de la relavera (TMF).
- 2018 – VALE EXPLORATION PERU S..AC. Expediente para la Aprobación del Plan de Monitoreo Arqueológico para el Proyecto de Exploración Minera ANCO CLUSTER.
- 2017 – Compañía Minera HUBBAY. Términos de Referencia para la Ingeniería a Nivel de Factibilidad para la Planta de Tratamiento de efluente minero metalúrgico proveniente del sobrenadante de la relavera (TMF).
- 2017 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera ANCO CLUSTER.
- 2017-2018 – VALE EXPLORATION PERU S.AC. Expediente para la Autorización de Uso de Agua del Proyecto de Exploración Minera ANCO CLUSTER.
- 2017 – VALE EXPLORATION PERU S.A.C. Expediente para la Obtención del CIRA para el Proyecto de Exploración Minera ANCO CLUSTER.
- 2017 – APM Terminals Callao. Informe Anual Socio Ambiental.

ILLAKALLPA S.A.C.

Nuestros Socios Estratégicos y Clientes

Listamos algunas de las empresas a las que brindamos nuestros servicios.



* Trabajos realizados a través de AMPHOS21





CONTÁCTANOS

JAVIER SÁNCHEZ ODAR
Gerente General
jsanchez@illakallpa.com
Tel.: (511) 647 9808
Celular: (51) 986 465 865

FRANCISCO QUIROZ SEGURA
Sub Gerente
fquiroz@illakallpa.com
Tel.: (511) 647 9808
Celular: (51) 943 927 947

E-mail: administracion@illakallpa.com
www.illakallpa.com

ILLAKALLPA S.A.C.

Jr. Río Orinoco 202, 2do piso, Lima 15024

Cel: 986 465 865 / 943 927 947

Tel: (511) 647 98 08

administracion@illakallpa.com

www.illakallpa.com

R.U.C.: 20600399889