



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

INFORME N° 013-2021-GAF/DAL	
PARA	Andres Millones Soriano, Gerente de Administración y Finanzas
ASUNTO	Encargo de Procedimientos de Contratación a la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) para la Ejecución y Supervisión de Obras.
REFERENCIA	a) Memorando N° 324-2021-GO (14.06.2021) que contiene el Informe Técnico N° 004-2021-GO b) Correos electrónicos del 14.06.2021 de Victoria Rivera   Proyectos y Obras de Infraestructura   Centro de Operaciones Andinas PEOH de UNOPS c) Memorando N° 129-2021-GAF (15.06.2021)
FECHA	16 de junio de 2021

Por el presente y de acuerdo a lo solicitado por su despacho, respecto a la presentación de un Informe de sustento o procedencia del Encargo de los Procedimientos de Contratación a la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) para la Ejecución y Supervisión de Obras según los siguientes procedimientos de contratación:

1. Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609,
2. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531.
3. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600

## BASE LEGAL

1. Decreto Legislativo N° 1444 que modificó la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
2. Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
3. Ley N° 28271, Ley de Pasivos Ambientales de la Actividad Minera.
4. Reglamento de la Ley de Pasivos Ambientales de la Actividad Minera, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2011-EM.
5. Convenio de Transferencia Financiera de Recursos entre el Ministerio de Energía y Minas y Activos Mineros S.A.C. de fecha 08.09.2016.



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

6. Resolución Ministerial N° 094-2013-MEM/DM que encarga a Activos Mineros S.A.C. diversos proyectos dentro de los cuales se encuentra la Ex Unidad Minera (EUM) Azulmina 1 y 2 y EUM Caridad.
7. Resolución Ministerial N° 482-2012-MEM/DM que encarga a Activos Mineros S.A.C. diversos proyectos dentro de los cuales se encuentra la EUM Pushaquilca.
8. Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2021.
9. Resolución Ministerial N° 420-2014-MEM/DM, que modifica el Anexo 2 de la Resolución Ministerial N° 482-2012-MEM/DM.
10. Resolución Ministerial N° 224-2018-MEM/DM, que actualiza el Inventario Inicial de Pasivos Ambientales Mineros, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 290-2006-MEM/DM.

## ANTECEDENTES

1. La Gerencia de Operaciones, mediante Memorando N° 324-2021-GO (14.06.2021) que contiene el Informe Técnico N° 004-2021-GO Determinación Técnica para la realización de procesos de selección a través de Organismo Internacional – Ejecución de proyectos de remediación de pasivos ambientales mineros, de los siguientes proyectos:

N°	Proyecto
1	Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609
2	Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531.
3	Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600

sustenta que el objeto de la convocatoria de los procesos de selección, para la ejecución de los proyectos de inversión de remediación ambiental antes mencionados, tienen características de complejidad, como lo describen a continuación:



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

## **a. Respecto a la Complejidad:**

1. De acuerdo con la Ley N° 28271 y el Decreto Supremo N° 059-2005-EM, se consideran pasivos ambientales mineros a aquellas instalaciones, efluentes, emisiones, depósitos de residuos producidos por operaciones mineras, que hayan sido abandonadas o permanezcan inactivas y constituyen un riesgo permanente y potencial para la salud de la población, seguridad, el ecosistema y la propiedad.

Es importante señalar que estos pasivos desde su generación y permanencia en el tiempo, no han sido incluidos en ningún estudio ambiental como es el caso del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA); lo cual por su propia naturaleza y/o conformación, hace que la acción de remediar pasivos ambientales de la actividad minera sea de alta complejidad e incertidumbre; escenario que no sucede en la actualidad ya que se hacen estudios a detalle y se levanta una línea base considerada en los estudios de impacto ambiental (EIA) para el desarrollo de cualquier proyecto minero que posteriormente es reforzado en el plan de cierre de minas.

2. Así mismo, la complejidad de remediar pasivos está asociada a las distintas tipologías que se encuentran en un solo proyecto de remediación, así debemos tener en cuenta que, las actividades mineras metalúrgicas antiguas sin regulación, que dieron origen a la formación de los PAM, constituyen proyectos de remediación ubicados en zonas alto andinas donde las precipitaciones son extremas, con fallas geológicas y otros factores que condicionan el éxito de cierre.

Los pasivos que componen los proyectos de remediación son:

- Labores mineras superficiales y subterráneas: bocaminas, trincheras, chimeneas, tajos abiertos, entre otros.
- Residuos mineros: depósitos de desmontes, pilas de lixiviación (cianuración), depósitos de relaves.
- Instalaciones: restos de plantas concentradoras, instalaciones de talleres de mantenimiento, subestaciones eléctricas, estaciones de combustible, instalaciones de campamentos y oficinas, rellenos sanitarios, alteración del paisaje y deforestación, entre otros.

En todos los casos el factor común es la generación de aguas ácidas con alto contenido de metales pesados (Pb, Cd, As, Cu, entre otros) descargados directamente a cuerpos de aguas superficiales que son captados para diferentes usos por las poblaciones cercanas alcanzando también a los acuíferos (aguas subterráneas); así como esparcimiento de contaminantes a través del polvo que impactan la calidad de los suelos. Por esa razón el Ministerio de Energía y Minas ha calificado a los pasivos materia del presente informe como de Muy Alto y Alto Riesgo para la salud de la población, seguridad, el ecosistema y la propiedad.

3. En la siguiente relación de los componentes de las actividades mineras y sus posibles impactos, los cuales son de distintas tipologías y pueden presentarse de manera simultánea, a lo que se le suma que, a través del



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

tiempo, estos han ocasionado daño al medio ambiente, impactos a la salud humana y calidad de vida de las poblaciones aledañas, al tamaño de la población e infraestructura expuesta a los riesgos, posibles fallas catastróficas, nivel de contaminación de suelo y agua, a la flora, fauna y al factor socioeconómico:

## Matriz de Relación de Componentes Mineros vs Posibles Impactos

IMPACTOS COMPONENTES	INESTABILIDAD GEOTECNICA	DRENAJE ACIDO	EROSION DE SUELOS	EMISION DE POLVOS	DESCARGA DE SEDIMENTOS	RIESGOS DE ACCIDENTES	ALTERACION DEL PAISAJE	EFFECTOS EN LA COMUNIDAD
BOTADEROS DE DESMONTES	X	X	X	X	X		X	X
DEPOSITOS DE RELAVES	X	X	X	X	X	X	X	X
PILAS DE LIXIVIACION	X	X	X				X	X
LABORES SUBTERRANEAS	X	X						
LABORES A TAJO ABIERTO	X	X	X	X	X	X	X	
RESIDUOS INDUSTRIALES	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTALACIONES DE PLANTAS ABANDONADAS		X					X	
INSTALACIONES DE CAMPAMENTOS Y OFICINAS							X	
CHATARRAS DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS		X					X	

- El objetivo principal de los proyectos mencionados es recuperar las condiciones de calidad ambiental del área de influencia, a fin de mejorar el ambiente donde se desarrolla la población mejorando con ello su calidad de vida.

En este contexto, se debe además considerar que el diseño de las obras de cierre debe contar con la mínima intervención durante la etapa post cierre, reduciendo los costos de mantenimiento de las obras ejecutadas y buscando una adecuada interacción con los actores sociales relacionados con los componentes ambientales mineros a cerrarse, en cumplimiento de la legislación ambiental vigente. Sin embargo, como se ha señalado, al ser proyectos de alta complejidad e incertidumbre obliga a contar con estudios especializados, el uso de herramientas de gestión que minimicen los riesgos y con un conglomerado multidisciplinario en la ejecución de cada proyecto que permita alcanzar la estabilidad física, química e hidrológica de los PAM.

- Bajo el marco descrito, los objetivos específicos de los proyectos de inversión, objetos de la contratación, son:
  - Recuperar la calidad ambiental del entorno a través de las obras de remediación.
  - Ejecutar obras para lograr la estabilización física, geoquímica e hidrológica, con la finalidad de que a largo plazo no generen



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

condiciones de riesgo producidas por eventos naturales o antrópicos; dentro de ello, principalmente:

- ✓ Evitar la generación de agua ácida y lixiviados de metales pesados.
  - ✓ Asegurar la estabilidad física de los taludes a largo plazo, asumiendo para este fin, las condiciones más desfavorables durante el período post-cierre, como eventos sísmicos y climáticos.
  - ✓ Controlar los drenajes ácidos ya sea mediante tapones herméticos y sistemas de coberturas u otros métodos que aseguren una descarga de agua sin contaminantes.
  - ✓ Evitar el ingreso de aguas de escorrentía que puedan generar un proceso de inestabilidad, mediante la saturación y la generación de presiones de poro en los taludes, en la cimentación y en la superficie de contacto.
6. Sobre la base de lo señalado se puede determinar que los efectos de los PAM huérfanos y abandonados – como son las EUM de CARIDAD, PUSHAQUILCA Y ALADINO VI y AZULMINA I y II, significan un riesgo potencial permanente para la salud humana, el ecosistema y la propiedad; con una variedad de componentes, características, magnitud e intensidad, concentraciones de metales pesados, cuyos efectos al tener contacto con el cuerpo receptor provocan un daño irreversible al suelo y agua, a la flora, fauna y al factor socioeconómico; lo que hace que la labor de remediación – objeto de la convocatoria de los procesos de selección, materia del presente informe – contengan un alto grado de complejidad.
7. Sin perjuicio a lo señalado, todo proyecto de remediación de PAM – como los que son objeto de la convocatoria – cuentan con externalidades que generan una complejidad exógena, como son:
- Las expectativas de los agentes sociales, que si no son adecuadamente gestionados pueden influir en la buena marcha de los proyectos;
  - La dificultad para acceder a los pasivos, pues muchos de ellos se encuentran en ladera de cerro y no se cuenta con accesos apropiados para equipos mecánicos;
  - Las variaciones que se presentan en la ejecución de los trabajos por las condiciones climáticas;

Estas externalidades generan mayor complejidad a la remediación de los proyectos de inversión de remediación de los PAM, que obliga a contar con una contratación que no solamente contenga variedad de componentes, tipologías de pasivos ambientales, de impactos a estabilizarse, objeto de la estabilización (física, química e hidrológica), sino que se suma la incertidumbre de los manejos sociales y otras externalidades en sus áreas de influencia; lo cual suma a la complejidad de su contratación.



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

Culminan señalando adicionalmente que, se agrega la complejidad de la normativa de fiscalización que obliga a que los proyectos de inversión en remediación ambiental – objeto de la convocatoria – dé estricto cumplimiento al Plan de Cierre aprobado, a través del cual se asumen compromisos que, de no ser cumplidos, el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) como ente regulador, impondrá las sanciones que correspondan de acuerdo a la normativa ambiental vigente.

## ANALISIS

En concordancia a lo dispuesto en el artículo 109.2. de El Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece el Encargo a Organismos Internacionales:

1. De conformidad con lo dispuesto en el numeral 6.3 del artículo 6 de la Ley, las Entidades pueden encargar las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección a organismos internacionales debidamente acreditados cuando se trate de objetos cuya contratación implica capacidad técnica con la que la Entidad no cuenta, tiene de manera insuficiente o cuando, dada la envergadura o complejidad del objeto, requiere de apoyo técnico de mayor especialización, debiendo considerar además lo siguiente:
  - a) En el caso de bienes, estos responden a tecnología de última generación y/o encontrarse vinculados a innovación y/o uso científico.
  - b) Tratándose de servicios: i) aquellos de carácter científico o vinculado a innovación o ii) actividades de investigación para diseñar u obtener soluciones técnicas.
  - c) Para el caso de obras, a aquellas cuyos montos superen los veinte millones de Soles (S/ 20 000 000,00).
2. El encargo es aprobado: i) para el Poder Ejecutivo mediante Resolución del Titular de la Entidad, ii) para los Poderes Legislativo y Judicial y los Organismos Constitucionalmente Autónomos, por el Titular de dichas Entidades, iii) para los Gobiernos Regionales y Locales por acuerdo de Consejo Regional o Concejo Municipal, según corresponda y iv) para las empresas del Estado por Acuerdo de Directorio. Esta facultad es indelegable.
3. El expediente que sustenta la necesidad de efectuar este encargo contiene la justificación de la imposibilidad de que las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección sean efectuados por la Entidad, por las razones señaladas en el numeral 1, precisando la conveniencia y ventajas de efectuarlo, dado que, el área usuaria es la Gerencia de Operaciones, quienes intervienen directa y activamente en este tipo de procesos dada su especialización, sin contar con el suficiente recurso humano para llevar a cabo el desarrollo de los mismos, dado que los profesionales de la Gerencia de Operaciones vienen realizando distintas actividades en otros proyectos.





# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

De otra parte, indican que existen gran cantidad de proyectos que se vienen ejecutando y monitoreando en paralelo; así como la posible deficiencia en la atención de consultas, observaciones, revisión de propuestas técnicas, revisión de documentación, aunado a un posible gran número de propuestas que se presenten.

Asimismo, indican que se requiere suficiente apoyo técnico que cumpla con la especialización necesaria y experiencia en desarrollar procesos de selección de Remediación de Pasivos Ambientales. Asimismo, indican que, en el mercado laboral peruano la oferta es mínima de profesionales con experiencia en Remediación de Pasivos Ambientales, por lo que, es recomendable recurrir a un Organismo Internacional para que se lleven a cabo los procesos de selección de gran envergadura, como en el presente caso.

Adicionalmente, indican que, la actividad de remediación de pasivos ambientales es de alta especialización y requiere distintas consideraciones y especializaciones técnicas a diferencia de otra tipología de obras.

Finalmente, indican que, dada la naturaleza del objeto a contratar para los proyectos de ésta magnitud como son Azulmina, Caridad y Pushaquilca éstos requieren dedicación exclusiva en recurso humano especializado, por lo que, no resultaría suficiente con el equipo de trabajo, superando la capacidad de atención técnica con la cual se cuenta, la carga regular y, sobretodo, teniendo en consideración que existe alta probabilidad que se presenten abundante número de postores, consultas, observaciones, revisión de propuestas técnicas y otras actuaciones necesarias para llevar a cabo el normal desarrollo de los procesos de selección a convocarse.

4. Cuenta con el informe favorable de la Oficina de Presupuesto, o la que haga sus veces, sobre la disponibilidad de los recursos para el financiamiento de la contratación del organismo encargado.
5. Constituye requisito indispensable que el organismo internacional tenga dentro de sus fines el desarrollo de actividades objeto del encargo, conforme a los instrumentos que lo rigen y cuente con procedimientos formales de carácter general, previamente establecidos, para ejecutar dicho objeto.
6. El encargo consta en un convenio específico y concreto para cada procedimiento de selección, detallando las obligaciones y responsabilidades de cada una de las partes. La existencia de un convenio marco entre la Entidad y el Organismo Internacional no implica la aprobación de un encargo.
7. Se procedió a realizar las indagaciones de mercado para determinar el costo de estos encargos, invitando a cotizar y presentar sus propuestas a Organismos Internacionales con representación en Perú: a la Organización Internacional para las Migraciones - Misión en el Perú, así como a la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos – UNOPS, el día 07.06.2021, habiéndose recepcionado la cotización solamente de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos – UNOPS el día 14.06.2021, a pesar de que el mismo día



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

se reiteró a la Organización Internacional para las Migraciones - Misión en el Perú, remita su cotización y/o propuesta.

## **Respecto a que las Entidades pueden encargar las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección a organismos internacionales debidamente acreditados**

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos, UNOPS, es un órgano subsidiario de las Naciones Unidas creado por la Decisión 48/501, del 19 de septiembre de 1994, de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

El Estado Peruano es signatario de la Carta de las naciones Unidas de 1945 y por ende Estado – Miembro de la ONU. Asimismo, es miembro fundador de la Organización de las Naciones Unidas. El Perú firmó la Convención sobre Privilegios e Inmunidades de las Naciones de 1946, aprobada mediante Decreto Ley 14542 de fecha 4 de julio de 1963. En ese sentido, el Estado Peruano ha ratificado los tratados multilaterales mencionados y ambos habilitan a UNOPS para operar en el país como órgano subsidiario de Naciones Unidas. Adicionalmente, UNOPS y el Gobierno de Perú suscribieron en fecha 21 de abril de 2008 el Acuerdo de Sede para Establecimiento de la oficina de UNOPS en Lima, ratificado por el Decreto Supremo 029-2009-RE, norma que forma parte integrante del ordenamiento jurídico interno peruano. El referido acuerdo de Sede en su Artículo Sexto menciona expresamente la posibilidad de UNOPS de prestar asistencia técnica especializada a las Entidades del Estado Peruano que así lo soliciten, e indica en el Artículo Quinto del mencionado Acuerdo de Sede que UNOPS podrá realizar todas las actividades que tendrán como objetivo cumplir su mandato (adquisiciones, gerenciamiento de proyectos, etc.) y lograr sus objetivos

Las actividades de UNOPS en el Perú se iniciaron en el año 1992, centrándose en ofrecer servicios profesionales de asesoramiento, apoyo y asistencia técnica adaptado a las necesidades del Gobierno central, así como de gobiernos regionales y locales.

UNOPS es una organización pública internacional de carácter intergubernamental que no tiene fines de lucro. Adicionalmente, por estatuto y decisión de la propia Asamblea General, UNOPS es desde sus orígenes una entidad totalmente autofinanciada, que no recibe ni puede recibir donaciones, lo que acentúa su eficiencia y disciplina financiera.

El Plan Estratégico de UNOPS refleja la decisión de la Junta Ejecutiva y precisa la orientación y el enfoque de la organización como asociado valioso para los servicios de asesoramiento, ejecución y apoyo transaccional en los ámbitos de la gestión de proyectos sostenible, la infraestructura sostenible y las adquisiciones sostenibles. Los objetivos estratégicos de UNOPS se centran en la capacidad nacional y la sostenibilidad.

Los valores de UNOPS se asientan firmemente en la Carta de las Naciones Unidas y en los mandatos legislativos de la Asamblea General. Ambos constituyen los cimientos de su cultura institucional, se reflejan en sus políticas, herramientas, productos y servicios, y rigen el comportamiento del personal de UNOPS. En concreto, fundamentan el firme compromiso de UNOPS de servir a los demás.

UNOPS apoya aproximadamente 1.000 proyectos al año en nombre de sus asociados. El valor global de los servicios entregados por UNOPS en el período 2011-2013 ascendió a





# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

3.171 millones de USD. El 20% de esta cantidad se ejecutó en concreto en la región de América Latina y el Caribe entre proyectos de implementación, asistencia técnica y gerencia en infraestructura, en varios países, incluyendo Argentina, Belice, Brasil, Colombia, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay, entre otros, principalmente con el objetivo del fortalecimiento de las capacidades nacionales y el apoyo a la implementación de proyectos del sector público.

La siguiente documentación corresponde a la acreditación de UNOPS en el Perú:

- Acuerdo entre la Organización de las Naciones Unidas y la República del Perú para el Establecimiento de la Oficina de UNOPS en Lima, de fecha 21 de abril de 2008.
- Nota emitida por la Cancillería mediante la cual dejan constancia de que UNOPS se encuentra acreditado como un organismo internacional parte del sistema de las Naciones Unidas, de conformidad al “Acuerdo entre la Organización de las Naciones Unidas y la República del Perú para el Establecimiento de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios de Proyectos” suscrito el 21 de abril de 2008 y ratificado mediante Decreto Supremo N° 029-2009-RE, de fecha 26 de mayo de 2009.

En los últimos 27 años, UNOPS Perú ha contribuido entre otros a la modernización de la gestión pública, apoya el manejo eficiente del presupuesto público, de acuerdo con las estrategias de desarrollo del Perú y el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDAF, 2017-2021). Asimismo, realiza coordinaciones con el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) y con los órganos de control, como la Contraloría y el Congreso, entre otros. Además, divulga la información sobre licitaciones y proyectos en el sitio web [data.unops.org](http://data.unops.org), e instaura solidas estructuras y procedimientos para garantizar la eficiencia, imparcialidad y el adecuado manejo de los fondos públicos, con una auditoria de más de ocho entes de supervisión del sistema de las Naciones Unidas. UNOPS ofrece servicios de selección, contratación, inspección y supervisión técnica para la construcción de obras como aeropuertos, puertos marítimos y terrestres; así como también de sistemas masivos de transporte como trenes, tranvías, metros y sistemas de autobuses.

Por lo antes expuesto, se establece que la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) se encuentra debidamente acreditada ante el Gobierno del Perú y está facultada para apoyar a los estados miembros en vías de desarrollo en la implementación de proyectos de desarrollo nacional, que, en el Perú, abarcan los Convenios por Encargo para llevar adelante procesos de selección.

**En cuanto a que el organismo internacional tenga dentro de sus fines el desarrollo de actividades objeto del encargo, conforme a los instrumentos que lo rigen y cuente con procedimientos formales de carácter general, previamente establecidos, para ejecutar dicho objeto.**

En este aspecto, la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) UNOPS dispone de reglas y procedimientos para los procesos de licitaciones que garantizan la eficiencia y transparencia en el desarrollo de los mismos. El Manual de Adquisiciones de UNOPS se encuentra publicado en su página web institucional, así como



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

demás reglas y procedimientos de UNOPS aplicables a adquisiciones y gerenciamiento de proyectos. ([https://content.unops.org/service-Line-Documents/Procurement/UNOPS-Procurement-Manual-2019\\_EN.pdf](https://content.unops.org/service-Line-Documents/Procurement/UNOPS-Procurement-Manual-2019_EN.pdf)). UNOPS es signataria de la Iniciativa Internacional para la Transparencia de la Ayuda, que tiene como propósito lograr un mejor control y conocimiento sobre en qué y cómo se gastan los fondos para el desarrollo y qué objetivos y resultados se están alcanzando.

Con relación a ello, cabe indicar que el Manual de Adquisiciones de UNOPS establece las políticas de adquisiciones y provee orientación adicional para llevar a cabo actividades de adquisición eficazmente y en cumplimiento con el Reglamento Financiero y Reglamentación Financiera Detallada (FRR), el cual en su regulación N° 18.02 establece los siguientes principios generales que deben aplicarse en todas las actividades de adquisición:

- Mejor relación calidad-precio: Al respecto, UNOPS señala que “Seleccionamos las ofertas que presentan la combinación óptima de factores, como calidad adecuada, costos del ciclo de vida y otros parámetros que pueden incluir objetivos estratégicos de tipo social y ambiental, entre otros, que satisfagan las necesidades del usuario final.”
- Equidad, integridad y transparencia: Al respecto, UNOPS señala que “Protegemos nuestras adquisiciones de la colusión y llevamos a cabo procesos basándonos en reglamentos claros y apropiados, criterios de evaluación objetivos, especificaciones imparciales y utilización de documentos de licitación estándar.”
- Competencia eficaz: Al respecto UNOPS señala que “Ofrecemos información oportuna y adecuada a todos los proveedores potenciales, así como las mismas oportunidades para participar en actividades de adquisiciones.
- Consideración de los intereses de UNOPS y sus asociados: Al respecto, UNOPS señala que “realizamos actividades de adquisiciones de forma que se favorezca la consecución de metas y objetivos de UNOPS y sus asociados”.

En relación a dichos principios, el Manual de Adquisiciones de UNOPS señala lo siguiente: “Mediante la aplicación de estos principios en el proceso de adquisición, UNOPS asegura la implementación efectiva y útil de sus actividades, incluido su compromiso con la promoción del desarrollo sostenible, evitando el desperdicio de recursos, produciendo las soluciones más adecuadas en todo momento y atendiendo las necesidades de la organización y de sus asociados”.

En cuanto a las impugnaciones, debe resaltarse que el Manual de Adquisiciones de UNOPS prevé un mecanismo de protesta, que puede ser utilizada por los proveedores que creen que no han sido tratados de manera justa durante el proceso de licitatorio o la adjudicación del contrato. Dicha protesta se presenta directamente ante el Asesor Jurídico de UNOPS, estando expresamente prohibido en el referido manual que el personal involucrado en el proceso de adquisición participe de la revisión de la protesta. El Asesor Jurídico realizará una evaluación de la protesta y opcionalmente incluso puede pedir aclaraciones a la Autoridad en materia de adquisiciones (PA) responsable por el proceso de adquisición o a cualquier otra persona según sea necesario, emitiendo posteriormente una respuesta al proveedor que refleje la posición final de UNOPS sobre el asunto. Con ello se garantiza que una instancia distinta a la que llevó a cabo el procedimiento selectivo pueda revisar las decisiones tomadas, lo que coadyuva a la imparcialidad y repercute



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

positivamente en la transparencia del proceso al contarse con un mecanismo de solución de controversias entre UNOPS y los proveedores.

En cuanto a las auditorías internas y externas, debe considerarse que UNOPS cuenta con mecanismos de auditoría externa e interna, lo que permite garantizar la transparencia de los procesos que se le encargue, en concordancia con los principios que rigen las contrataciones del Estado.

UNOPS está sujeta a órganos de fiscalización, entre los cuales se destacan el Grupo de Auditoría Interna e Investigaciones que está encargado de auditar las actividades de la organización y promover las investigaciones que sean necesarias. UNOPS también es sometida periódicamente a auditorías externas, promovidas por la Junta de Auditores de las Naciones Unidas. En ese sentido, todas las actividades de UNOPS son revisadas por auditores internos y externos a la organización.

UNOPS tiene una Política de Ética, su propio Oficial de Ética y dispone de una línea de acceso directo anónima para denuncias de fraudes e irregularidades. UNOPS también dispone de un Comité Asesor de Estrategia y Auditoría que proporciona al Director Ejecutivo asesoramiento externo independiente en relación con los objetivos estratégicos, de negocio y de auditoría para perfeccionar las actividades de UNOPS. En el ámbito de las Naciones Unidas, otros órganos también desempeñan un papel fiscalizador sobre UNOPS como la Quinta Comisión de la Asamblea General y la Dependencia Común de Inspección del Sistema de las Naciones Unidas.

**En cuanto a que las Entidades pueden encargar las actuaciones preparatorias y el procedimiento de selección a organismos internacionales debidamente acreditados cuando se trate de objetos cuya contratación implica capacidad técnica con la que la Entidad no cuenta, tiene de manera insuficiente o cuando, dada la envergadura o complejidad del objeto, requiere de apoyo técnico de mayor especialización**

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) cuenta con Especialidad y Experiencia en la conducción y realización de procedimientos de selección:

Al respecto, la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), brinda asistencia técnica que es parte de la cooperación internacional, presta los servicios de asesoría, consultoría, administración de recursos financieros, apoyo a través de sus oficinas en el país y en el exterior, en la implementación de proyectos de desarrollo nacional, que en el Perú abarcan los Convenios por Encargo para llevar a cabo los procesos de selección, promoviendo la transparencia, eficacia y rapidez en la ejecución de proyectos y fortalecimiento de las capacidades de las contrapartes gubernamentales en materia de compras y adquisiciones.

Asimismo, UNOPS cuenta con experiencia en la materia de contratación objeto de convenio y cumple con las buenas prácticas internacionales y con los principios que rigen la contratación pública. UNOPS cuenta con décadas de experiencia ofreciendo servicios de adquisiciones. Al cooperar y compartir conocimiento con otras agencias de la ONU y organizaciones para el desarrollo, UNOPS identifica soluciones en materia de abastecimiento. UNOPS, presente en el Perú desde 1992 ha ejecutado proyectos en el país por más de USD 2 mil millones de dólares. UNOPS desarrolla su actividad en más de



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

50 países en todo el mundo, con una red de seis oficinas regionales y alrededor de 30 centros de operaciones. Su vasta experiencia trabajando en algunos de los emplazamientos más difíciles del mundo posibilita que UNOPS se posicione de un modo excepcional para operar con arreglo a normas globales en cualquier parte del mundo. UNOPS cuenta con equipos técnicos multidisciplinarios con amplia experiencia en la conducción y realización de procedimientos de selección correspondientes al objeto de la contratación.

UNOPS tiene amplia experiencia en servicios de asesoramiento en materia de adquisiciones a gobiernos y autoridades públicas, basados en su trayectoria y conocimiento técnico, los cuales tienen por objeto de fortalecer los sistemas de adquisiciones de las entidades.

UNOPS ofrece a sus asociados su conocimiento, su capacidad en adquisiciones y gerenciamiento de proyectos. UNOPS transfiere la capacidad a los gobiernos de manera que asuman la responsabilidad progresivamente. En cada convenio firmado por UNOPS con una contraparte en Perú, hay un componente de capacitación (sin costo adicional). La oficina de UNOPS en Perú ha capacitado en los últimos años más de 1000 servidores públicos peruanos por medio del acompañamiento de esos servidores de los procesos encargados a UNOPS, así como por medio de talleres y demás herramientas de capacitación y fortalecimiento institucional.

En el Informe Técnico N° 004-2021-GO, la Gerencia de Operaciones, manifiesta que, Activos Mineros SAC. tiene en su estructura organizacional al Departamento de Administración y Logística, quien a su vez es el Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), quienes conducen los procedimientos de selección regulares y a su vez los procedimientos de selección son conducidos por un Comité de Selección, integrado por un miembro del área usuaria con conocimiento del objeto de la contratación, un miembro del OEC, así como un miembro de la Gerencia Legal. Sin embargo, el área usuaria es la Gerencia de Operaciones, quienes intervienen directa y activamente en este tipo de procesos dada su especialización, sin contar con el suficiente recurso humano especializado para llevar a cabo el desarrollo de los mismos, dado que los profesionales de la Gerencia de Operaciones no abarcan todas las áreas de conocimiento técnico para emitir juicios expertos sobre la materia de contratación.

Indican que, dada la naturaleza del objeto a contratar para los proyectos de ésta magnitud como son CARIDAD, PUSHAQUILCA y AZULMINA 1 y 2, requieren dedicación exclusiva en profesionales especializados, por lo que, no resulta suficiente con el actual equipo de trabajo, superando la capacidad de atención técnica con la cual se cuenta, para llevar a cabo el normal desarrollo de los procesos de selección a convocarse.

En sus conclusiones el Informe Técnico N° 004-2021-GO, la Gerencia de Operaciones, concluye que, de lo anteriormente expuesto, que el objeto de la contratación del proceso de selección para la ejecución y supervisión de los proyectos de inversión contienen características que lo califican de muy complejo y no cuentan con personal suficiente especializado para llevar a cabo el desarrollo de los mismos, dado que los profesionales de la Gerencia de Operaciones no abarcan todas las áreas de conocimiento técnico necesario, así como la necesidad de apoyo técnico que cumpla con la especialización necesaria y experiencia en desarrollar procesos de selección de Remediación de Pasivos



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

Ambientales. Asimismo, mencionan que en el mercado laboral peruano la oferta es mínima de profesionales con experiencia en Remediación de Pasivos Ambientales, y que existen gran cantidad de proyectos que se vienen ejecutando y monitoreando en paralelo; así como la posible deficiencia en la atención de consultas, observaciones, revisión de propuestas técnicas, revisión de documentación, aunado a un posible gran número de propuestas que se presenten, dada la naturaleza del objeto a contratar para los proyectos de ésta magnitud como son CARIDAD, PUSHAQUILCA y AZULMINA 1 y 2, éstos requieren dedicación exclusiva en recurso humano especializado, por lo que, no resultaría suficiente con el equipo de trabajo, superando la capacidad de atención técnica con la cual se cuenta, la carga regular y, sobretodo, teniendo en consideración que existe alta probabilidad que se presenten abundante número de postores, consultas, observaciones, revisión de propuestas técnicas y otras actuaciones necesarias para llevar a cabo el normal desarrollo de los procesos de selección a convocarse:

1. Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609,
2. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531.
3. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600

Recomendando recurrir a un Organismo Internacional para que se lleven a cabo los procesos de selección de gran envergadura, como en el presente caso, dado que, la actividad de remediación de pasivos ambientales es de alta especialización y requiere distintas consideraciones y especializaciones técnicas a diferencia de otra tipología de obras.

Finalmente, indican que el Organismo Internacional la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) cuenta con los requisitos necesarios para llevar a cabo procesos de selección con transparencia, eficacia y rapidez en beneficio de la pronta ejecución del proyecto en mención.





# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

## Propuesta de Organismo Internacional UNOPS

El monto total de la propuesta de UNOPS para la Ejecución y Supervisión de los proyectos es de USD \$ 504,642.40, según el siguiente detalle:

PROYECTO CARIDAD	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO	% Convenio / VR.
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Campoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609	107,537,075.88	3.847	27,953,489.96	195,700.32	0.70%
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Campoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609	7,527,595.31	3.847	1,956,744.30	83,871.57	4.29%
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>115,064,671.19</b>	<b>3.847</b>	<b>29,910,234.26</b>	<b>279,571.89</b>	<b>0.93%</b>

PROYECTO PUSHAQUILCA	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO	% Convenio / VR.
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531	49,406,412.48	3.847	12,842,841.82	88,312.42	0.69%
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531	3,458,448.87	3.847	898,998.93	37,848.18	4.21%
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>52,864,861.35</b>	<b>3.847</b>	<b>13,741,840.75</b>	<b>126,160.60</b>	<b>0.92%</b>

PROYECTO PUSHAQUILCA	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO	% Convenio / VR.
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600	25,690,877.20	3.847	6,678,158.88	69,236.94	1.04%
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600	2,569,087.72	3.847	667,815.89	29,672.97	4.44%
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>28,259,964.92</b>	<b>3.847</b>	<b>7,345,974.76</b>	<b>98,909.91</b>	<b>1.35%</b>

<b>50,998,049.77</b>	<b>504,642.40</b>	<b>0.9895%</b>
----------------------	-------------------	----------------





# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

## **VENTAJAS:**

Las principales ventajas que brinda que los Procedimientos de Selección sea realizado a través de la asistencia técnica del Organismo Internacional, la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), son:

### **1. Optimización en los plazos del proceso de convocatoria**

Bajo las normas de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), los procesos de selección cuentan con plazos y procedimientos más optimizados en relación a los procedimientos de selección en el ámbito de la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado.

La resolución de protestas de los postores se restringe a la esfera administrativa y no necesariamente paraliza los procesos. Las impugnaciones y protestas se agotan totalmente en la esfera administrativa, evitando de esa manera dilaciones perjudiciales a los procesos. UNOPS cuenta con un sistema de revisión de protestas que garantiza la seguridad jurídica de las contrapartes y los postores, de acuerdo a un sistema de frenos y contrapesos que respeta principios universales de un debido proceso.

Las impugnaciones y protestas son resueltas de manera imparcial e independiente por la sede de UNOPS en Copenhage (Instancia superior a la oficina de UNOPS en Perú).

Las reglas y procedimientos que UNOPS aplica se sustentan en normas uniformes recogidas a nivel internacional y que están de acuerdo con principios universales de contratación, así como aquellos pertinentes reconocidos por el Estado Peruano.

UNOPS cuenta con sus propias reglas y procedimientos dentro del ámbito exclusivamente administrativo, para resolver las impugnaciones y protestas presentadas durante el curso de los procesos de selección. Los procesos no se judicializan y no se suspenden. Por otro lado, el Gobierno Peruano tiene la garantía de que los procesos se conducen con el más alto nivel de transparencia y seguridad jurídica.

UNOPS dispone de reglas y procedimientos para los procesos de selección que garantizan la eficiencia y transparencia en el desarrollo de los mismos; tiene solidas estructuras y procedimientos para asegurar que sus actividades sean desarrolladas de la manera más transparente y eficientemente posible

El Proyecto planteado por UNOPS cuenta con dos componentes:

- A. Fase preparatoria:** consiste en la revisión de los expedientes técnicos y elaboración de recomendaciones (si proceden) que serán incorporadas en los términos de referencia de cada uno de los proyectos.
- B. Gestión de las licitaciones:** comprende todas las acciones necesarias para llevar a cabo las licitaciones (elaboración de los documentos de licitación



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

(bases), convocatoria, publicación, recepción y evaluación de las ofertas, recomendación de adjudicación y registro en el SEACE).

Los plazos de ejecución de las diversas fases están directamente relacionados a la complejidad de las licitaciones, a continuación, se describe los plazos estándares estimados para cada una de ellas:

- **Fase Preparatoria**, Esta etapa se encuentra directamente vinculada a la planificación de los procesos de contratación y el desarrollo, avance y revisión del expediente técnico y términos de referencia y la elaboración de recomendaciones. El plazo estimado es de 10 días calendario.
- **Gestión de las licitaciones**, comprende las siguientes fases:
  - ✓ **Fase Elaboración de los documentos de licitación**, Esta actividad se comenzará en paralelo a la anterior, previéndose un periodo de 10 días adicionales, desde la aprobación de las recomendaciones hasta la finalización de las bases.
  - ✓ **Fase Convocatoria**, El plazo para esta fase varía según la complejidad y la categoría de la adquisición (bienes, servicios u obras), sin embargo, el promedio estándar estimado es de 30 días de convocatoria para cada proceso (que serán desarrollados simultáneamente).
  - ✓ **Fase de Evaluación y recomendación de adjudicación**, considerando los procedimientos antes establecidos, el plazo de esta fase se estima en 30 días para cada proceso (que serán desarrollados simultáneamente ACTIVOS MINEROS S.A.C. y UNOPS considerando que están directamente relacionados al alcance y solidez de los documentos técnicos e insumos para las licitaciones.

Es así que bajo el supuesto que se realicen los procesos de selección en paralelo, UNOPS estima que todas las acciones mencionadas anteriormente abarcaran un periodo estimado máximo de 80 días calendario contados a partir del inicio de actividades efectivas. Adicionalmente, UNOPS empleara 8 semanas para proceder al cierre operativo y financiero de los mismos.

## 2. Transparencia de los procesos de selección

Todos los actos realizados en los procesos de selección llevados a cabo por UNOPS, son publicados en la página web de UNOPS y de la entidad del Estado Peruano que corresponda, así como en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, que es el portal oficial nacional con toda la información necesaria sobre los requisitos, procesos, y seguimiento a los procesos de contratación a nivel nacional.

Asimismo, el proceso de convocatoria será de difusión nacional e internacional, para tal efecto UNOPS realizará una conferencia previa dirigida al mercado, y posteriormente publicará la convocatoria en su página Web, UNGM, Development Business, Embajadas, Red de Cooperación Internacional, y diarios a nivel nacional



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

El mecanismo de seguimiento de UNOPS en los procesos de selección que le son encargados cuentan con los elementos que se describen a continuación:

- **Comité de Dirección del Proyecto (CDP)**, constituido con la participación de las dos (2) máximas autoridades de toma de decisiones de Activos Mineros S.A.C. y UNOPS quienes definen las pautas estratégicas de la asistencia e implementación de la misma y tendrán la potestad de nombrar la Junta del Proyecto y aprobar enmiendas al mismo.
- **Junta de Proyecto (JP)**, integrada por representantes de UNOPS y Activos Mineros SAC. Nombrados por el Comité de Dirección del Proyecto, tomando sus decisiones por consenso unánime.
- **Gerente de Proyecto de UNOPS**, cuyo rol central es el gerenciamiento del proyecto de asistencia técnica, este cuenta con la autoridad para la gestión diaria en nombre de la Junta del Proyecto y dentro de los límites establecidos por este, siendo su responsabilidad principal asegurarse que el proyecto cree los productos exigidos, dentro de la tolerancia de costos, tiempo, calidad, alcance, riesgo y beneficios esperados.
- **Especialistas Técnicos y Consultores**, encargados de las labores especializadas en las disciplinas involucradas en el proyecto: Ingeniería, Arquitectura, Ambiente, Adquisiciones, Comunicaciones, Planificación, etc.

Además de la Junta de Proyecto, UNOPS está sujeta a otros órganos de fiscalización, entre los cuales se destacan el Grupo de Auditoría Interna e Investigaciones que está encargado de auditar las actividades de la organización y promover las investigaciones que sean necesarias. UNOPS también es sometida periódicamente a auditorías externas, promovidas por la Junta de Auditores de las Naciones Unidas; es decir todas las actividades de UNOPS son revisadas por auditores internos y externos.

UNOPS tiene una política de Ética, su propio oficial de Ética y dispone de una línea de acceso directo anónima para denuncias de fraudes e irregularidades. Asimismo, dispone de un Comité Asesor de Estrategia y Auditoría que proporciona asesoramiento externo independiente para perfeccionar las actividades de UNOPS.

## **Determinación del monto de la Contraprestación**

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) ha remitido su propuesta técnica y económica para la Ejecución y Supervisión de Obras, según detalle a continuación:



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

PROYECTO CARIDAD	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO USD \$
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609	107,537,075.88	3.847	27,953,489.96	195,700.32
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609	7,527,595.31	3.847	1,956,744.30	83,871.57
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>115,064,671.19</b>	<b>3.847</b>	<b>29,910,234.26</b>	<b>279,571.89</b>

PROYECTO PUSHAQUILCA	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO USD \$
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531	49,406,412.48	3.847	12,842,841.82	88,312.42
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531	3,458,448.87	3.847	898,998.93	37,848.18
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>52,864,861.35</b>	<b>3.847</b>	<b>13,741,840.75</b>	<b>126,160.60</b>

PROYECTO AZULMINA 1 y 2	VALOR REFERENCIAL S/.	TIPO DE CAMBIO UNOPS	VALOR REFERENCIAL USD \$	COSTO DEL CONVENIO USD \$
Ejecución de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600	25,690,877.20	3.847	6,678,158.88	69,236.94
Supervisión de la Obra: Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600	2,569,087.72	3.847	667,815.89	29,672.97
<b>TOTAL APROXIMADO</b>	<b>28,259,964.92</b>	<b>3.847</b>	<b>7,345,974.76</b>	<b>98,909.91</b>

<b>TOTALES DE LOS PROYECTOS</b>			<b>50,998,049.77</b>	<b>504,642.40</b>
---------------------------------	--	--	----------------------	-------------------

Al respecto, la retribución Propuesta por la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), indica que el monto total es de US \$. 504,642.40 que al tipo de cambio de UNOPS al mes de junio 2021 es de S/3.847 por dólar, es el 0.74% del valor referencial de los procedimientos de selección de Ejecución de Obras, y el 4.30% del valor referencial de los procedimientos de selección de Supervisión de Obras. De acuerdo al cronograma de desembolsos por cada convenio sera el 30% a la firma del Convenio, el



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

40% a la publicación del proceso de selección, y el 30% a la presentación del informe de recomendación.

## **Acreditación de Previsión Presupuestal**

El Departamento de Administración y Logística, en su calidad de Órgano Encargado de las Contrataciones ha solicitado a la Gerencia de Administración y Finanzas la acreditación de la Disponibilidad Presupuestal para el pago de la retribución económica de UNOPS, el mismo que ha sido certificado mediante Memorando N° 129-2021-GAF (15.06.2021)

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

1. Que la Gerencia de Operaciones mediante Memorando N° 324-2021-GO, ha realizado el requerimiento para la contratación de ejecución y supervisión de los proyectos:
  - 1.1. Recuperación de los servicios eco sistémicos en las micro cuencas Caridad y Tacsacocha y quebrada Caranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Caridad, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima, con CUI 2383609,
  - 1.2. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la micro cuenca de la quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Pushaquilca, distrito de Pampas, provincia de Pallasca, departamento de Ancash, con CUI 2383531.
  - 1.3. Recuperación de los servicios eco sistémicos en la parte alta de la quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Azulmina 1 y2 en el distrito de Santa Ana de Tusi, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco, con CUI 2383600

Sustentando en el Informe Técnico N° 004-2021-GO, que el objeto de la convocatoria de los procesos de selección para la ejecución de los proyectos de inversión de remediación ambiental, tienen características de alta complejidad; así como cuenta de manera insuficiente de profesionales en las diversas áreas de conocimiento técnico necesario por la envergadura de los proyectos mencionados.

2. La Gerencia de Operaciones ha sustentado que la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), cumple con todo lo establecido en el artículo 109.2. del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para el encargo a Organismos Internacionales
3. Que las obras en mención tienen montos que superan los veinte millones de Soles (S/ 20 000 000,00), de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para la suscripción de convenios por Encargo a Organismos Internacionales.
4. Que se cuenta con la previsión presupuestal para realizar las convocatorias de los procedimientos mencionados, así como para la retribución económica a favor de UNOPS



# ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

*“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”*

---

5. Por todo lo antes expuesto, se propone realizar el Encargo de estos Procedimientos a la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), estando estos encargos sujetos a evaluación y aprobación de la Alta Dirección.

Atentamente,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**Jose Luis Kcomt Kcomt**  
Jefe del Departamento de  
Administración y Logística



## Jose Kcomt

**De:** Victoria RIVERA <victoriar@unops.org>  
**Enviado el:** lunes, 14 de junio de 2021 18:46  
**Para:** Jose Kcomt  
**CC:** Cesar Cubas; Andres Millones; Miguel Tito; Oscar Lecaros; Armando Callata; Nunila BARAHONA; Tania GUZMAN; Fabiola DORIA-MEDINA  
**Asunto:** Re: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INTERNACIONAL

Estimado José:

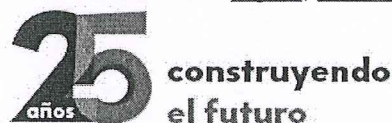
En seguimiento al correo anterior adjunto el cronograma de desembolsos por cada convenio.

OBRAS		SUPERVISIÓN DE OBRAS	
Convenio 01	Licitación 01. EX UNIDAD MINERA CARIDAD - OBRA	Convenio 02	Licitación 02. EX UNIDAD MINERA CARIDAD - SUPERVISIÓN
30% a la firma de convenio	\$58,710.10	30% a la firma de convenio	\$25,161.47
40% a la publicación del proceso de selección	\$78,280.13	40% a la publicación del proceso de selección	\$33,548.63
30% a la presentación del informe de recomendación	\$58,710.10	30% a la presentación del informe de recomendación	\$25,161.47
	<b>\$195,700.32</b>		<b>\$83,871.57</b>
Convenio 03	Licitación 03. EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA - OBRA	Convenio 04	Licitación 04. EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA - SUPERVISIÓN
30% a la firma de convenio	\$26,493.73	30% a la firma de convenio	\$11,354.45
40% a la publicación del proceso de selección	\$35,324.97	40% a la publicación del proceso de selección	\$15,139.27
30% a la presentación del informe de recomendación	\$26,493.73	30% a la presentación del informe de recomendación	\$11,354.45
	<b>\$88,312.42</b>		<b>\$37,848.18</b>
Convenio 05	Licitación 05. EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2 OBRA	Convenio 06	Licitación 06. EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2 SUPERVISIÓN
30% a la firma de convenio	\$20,771.08	30% a la firma de convenio	\$8,901.89
40% a la publicación del proceso de selección	\$27,694.78	40% a la publicación del proceso de selección	\$11,869.19
30% a la presentación del informe de recomendación	\$20,771.08	30% a la presentación del informe de recomendación	\$8,901.89
	<b>\$69,236.94</b>		<b>\$29,672.97</b>

Saludos,

**Victoria Rivera** | Proyectos y Obras de Infraestructura | Centro de Operaciones Andinas PEOH | Lima, Perú | Tel: +511 630-9999 – Anexo 227 | [www.unops.org](http://www.unops.org)

Manténgase actualizado con UNOPS. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [YouTube](#) Suscríbese a nuestro boletín en [Inglés](#), [Francés](#) o [Español](#)



El lun, 14 de jun. de 2021 a la(s) 17:22, Victoria RIVERA ([victoriar@unops.org](mailto:victoriar@unops.org)) escribió:

Buenas tardes señor Kcomt:

En atención a su requerimiento de cotización, según lo solicitado en correo precedente; se adjunta el resumen del presupuesto que detalla el costo estimado para cada proceso de licitación.

Nombre del proyecto	Inversión por obra en USD	Inversión por supervisión en USD	Total de inversión (USD) por proyecto (A)	Costo del Convenio por proyecto (USD) (B)	% propuesta (B)/(A)	Costo por Convenio Licitación de obra
Recuperación de los servicios ecosistémicos en las microcuencas Caridad y Tacsacocha y Quebrada Ceranacunca, afectada por los pasivos ambientales mineros de la Ex Unidad Minera Caridad, Distrito Carampoma, Provincia Huarochirí- Departamento Lima. Con CUI 2383609	\$27,953,489.96	\$1,956,744.30	\$29,910,234.26	\$279,571.89	0.93%	\$195,700.32
Recuperación de los servicios ecosistémicos en las microcuenca de la Quebrada de Pelagatos contaminadas por los pasivos ambientales mineros de la Ex Unidad Minera Pushaquiña, Distrito de Pampas, Provincia de Pallasca- Departamento de Ancash. Con CUI 2383531	\$12,842,841.82	\$898,998.93	\$13,741,840.75	\$126,160.60	0.92%	\$88,312.42
Recuperación de los servicios ecosistémicos en la parte alta de la Quebrada Ranra afectada por los pasivos ambientales mineros de la Ex Unidad Minera Azulmina 1 y 2 en el Distrito de Santa Ana de Tusi- Provincia de Daniel Alcides Carrión- Departamento de Pasco. Con CUI 2383600	\$6,678,158.88	\$667,815.89	\$7,345,974.76	\$98,909.91	1.35%	\$69,236.94
			<b>\$50,998,049.77</b>	<b>\$504,642.40</b>		

Cabe mencionar que la propuesta técnica y económica se encuentran en proceso de revisión y aprobación; la misma que será remitida en los próximos días de manera formal.

Victoria Rivera | Proyectos y Obras de Infraestructura | Centro de Operaciones Andinas PEOH | Lima, Perú | Tel: +511 630-9999 – Anexo 227 | [www.unops.org](http://www.unops.org)  
Manténgase actualizado con UNOPS. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [YouTube](#) Suscríbese a nuestro boletín en [Inglés](#), [Francés](#) o [Español](#)



El lun, 14 de jun. de 2021 a la(s) 11:34, Jose Kcomt ([Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)) escribió:

Estimada Victoria, agradeceré remitirnos su cotización y propuesta con carácter de MUY URGENTE

Gracias



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**  
Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

De: Jose Kcomt

Enviado el: jueves, 10 de junio de 2021 17:33

Para: 'Victoria RIVERA' <[victoriar@unops.org](mailto:victoriar@unops.org)>



**CC:** Cesar Cubas <[Cesar.Cubas@amsac.pe](mailto:Cesar.Cubas@amsac.pe)>; Andres Millones <[Andres.Millones@amsac.pe](mailto:Andres.Millones@amsac.pe)>; Miguel Tito <[Miguel.Tito@amsac.pe](mailto:Miguel.Tito@amsac.pe)>; Oscar Lecaros <[Oscar.Lecaros@amsac.pe](mailto:Oscar.Lecaros@amsac.pe)>; Armando Callata <[Armando.Callata@amsac.pe](mailto:Armando.Callata@amsac.pe)>; Nunila BARAHONA <[nunilab@unops.org](mailto:nunilab@unops.org)>; Tania GUZMAN <[taniag@unops.org](mailto:taniag@unops.org)>; Fabiola DORIA-MEDINA <[fabioladm@unops.org](mailto:fabioladm@unops.org)>  
**Asunto:** RE: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INTERNACIONAL

Estimada Victoria:

Considero que si, que los convenios deberían ser firmados en simultaneo, independientemente de que los procesos de licitación puedan iniciarse en fechas distintas, dado que los periodos establecidos entre cada proceso puede ser optimizado en función de la culminación y aprobación de los expedientes técnicos.

Saludos



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**

Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

---

**De:** Victoria RIVERA [<mailto:victoriar@unops.org>]

**Enviado el:** jueves, 10 de junio de 2021 17:35

**Para:** Jose Kcomt <[Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)>

**CC:** Cesar Cubas <[Cesar.Cubas@amsac.pe](mailto:Cesar.Cubas@amsac.pe)>; Andres Millones <[Andres.Millones@amsac.pe](mailto:Andres.Millones@amsac.pe)>; Miguel Tito <[Miguel.Tito@amsac.pe](mailto:Miguel.Tito@amsac.pe)>; Oscar Lecaros <[Oscar.Lecaros@amsac.pe](mailto:Oscar.Lecaros@amsac.pe)>; Armando Callata <[Armando.Callata@amsac.pe](mailto:Armando.Callata@amsac.pe)>; Nunila BARAHONA <[nunilab@unops.org](mailto:nunilab@unops.org)>; Tania GUZMAN <[taniag@unops.org](mailto:taniag@unops.org)>; Fabiola DORIA-MEDINA <[fabioladm@unops.org](mailto:fabioladm@unops.org)>

**Asunto:** Re: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INTERNACIONAL

Estimado José:

Una consulta adicional, entiendo que de ser el caso los tres convenios se firmarán en una misma fecha? lo cual sería lo ideal a fin de optimizar costos.

Quedo atenta,

**Victoria Rivera** | Proyectos y Obras de Infraestructura | Centro de Operaciones Andinas PEOH | Lima, Perú | Tel: +511 630-9999 – Anexo 227 | [www.unops.org](http://www.unops.org)

Manténgase actualizado con UNOPS. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [YouTube](#) Suscríbese a nuestro boletín en [Inglés](#), [Francés](#) o [Español](#)



El mar, 8 de jun. de 2021 a la(s) 17:19, Jose Kcomt ([Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)) escribió:

Estimada Victoria buenas tardes, de acuerdo a lo indicado por el área usuaria: que de lo señalado en los correos precedentes, respecto a que puedan iniciar los procesos de licitación en fechas distintas es correcto. Asimismo, precisa que, los periodos establecidos entre cada proceso podrá ser optimizado en función de la culminación y aprobación de los expedientes técnicos.

Atentamente,



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**  
Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

**De:** Victoria RIVERA [<mailto:victoriar@unops.org>]

**Enviado el:** martes, 8 de junio de 2021 12:19

**Para:** Jose Kcomt <[Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)>

**CC:** Cesar Cubas <[Cesar.Cubas@amsac.pe](mailto:Cesar.Cubas@amsac.pe)>; Andres Millones <[Andres.Millones@amsac.pe](mailto:Andres.Millones@amsac.pe)>; Miguel Tito <[Miguel.Tito@amsac.pe](mailto:Miguel.Tito@amsac.pe)>; Oscar Lecaros <[Oscar.Lecaros@amsac.pe](mailto:Oscar.Lecaros@amsac.pe)>; Armando Callata <[Armando.Callata@amsac.pe](mailto:Armando.Callata@amsac.pe)>; Nunila BARAHONA <[nunilab@unops.org](mailto:nunilab@unops.org)>; Tania GUZMAN <[taniag@unops.org](mailto:taniag@unops.org)>; Fabiola DORIA-MEDINA <[fabioladm@unops.org](mailto:fabioladm@unops.org)>

**Asunto:** Re: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INTERNACIONAL

Estimado José:

Mucho agradeceré nos confirmes si el siguiente cronograma describe lo indicado en tu correo:

Plazo (meses)						
Plazo	1	2	3	4	5	6

1.EX UNIDAD MINERA CARIDAD	03 meses								
2.EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA	03 meses								
3. EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2	03 meses								

Cierre de proyecto	01 mes							
--------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

Quedo atenta,

**Victoria Rivera** | Proyectos y Obras de Infraestructura | Centro de Operaciones Andinas PEOH | Lima, Perú | Tel: +511 630-9999 – Anexo 227 | [www.unops.org](http://www.unops.org)  
Manténgase actualizado con UNOPS. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [YouTube](#) Suscríbese a nuestro boletín en [Inglés](#), [Francés](#) o [Español](#)



El mar, 8 de jun. de 2021 a la(s) 11:27, Jose Kcomt (Jose.Kcomt@amsac.pe) escribió:

Estimada Victoria buenos días, de acuerdo a las indicaciones del área usuaria, así como al seguimiento y avance de los trabajos, los procesos deberían licitarse en fechas distintas, según el siguiente detalle y orden:

1. Caridad
2. Azulmina 1 y 2
3. Pushaquilca

- El intervalo aproximado entre Caridad y Azulmina, es de 15 días.
- El intervalo aproximado entre Azulmina y Pushaquilca es de 30 días.

Atentamente,





Jose Kcomt Kcomt  
Jefe del Departamento de Administración y Logística  
Departamento de Administración y Logística  
Gerencia de Administración y Finanzas  
Prolongación Pedro Micetta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

**De:** Victoria RIVERA [<mailto:victoriar@unops.org>]

**Enviado el:** martes, 8 de junio de 2021 08:41

**Para:** Jose Kcomt <[Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)>

**CC:** Cesar Cubas <[Cesar.Cubas@amsac.pe](mailto:Cesar.Cubas@amsac.pe)>; Andres Millones <[Andres.Millones@amsac.pe](mailto:Andres.Millones@amsac.pe)>; Miguel Tito

<[Miguel.Tito@amsac.pe](mailto:Miguel.Tito@amsac.pe)>; Oscar Lecaros <[Oscar.Lecaros@amsac.pe](mailto:Oscar.Lecaros@amsac.pe)>; Armando Callata

<[Armando.Callata@amsac.pe](mailto:Armando.Callata@amsac.pe)>; Nunila BARAHONA <[nunilab@unops.org](mailto:nunilab@unops.org)>; Monica SILES

<[monicasi@unops.org](mailto:monicasi@unops.org)>; Tania GUZMAN <[taniag@unops.org](mailto:taniag@unops.org)>; Fabiola DORIA-MEDINA <[fabioladm@unops.org](mailto:fabioladm@unops.org)>

**Asunto:** Re: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INTERNACIONAL

Buen día señor Kcomt:

A fin de determinar el costo del encargo, necesitamos saber si los procesos se licitarían en una sola fecha o en fechas distintas, de ser posible si nos podrian indicar el intervalo entre cada uno de ellos de ser el caso.

Quedo atenta,

**Victoria Rivera** | Proyectos y Obras de Infraestructura | Centro de Operaciones Andinas PEOH | Lima, Perú | Tel: +511 630-9999 – Anexo 227 | [www.unops.org](http://www.unops.org)

Manténgase actualizado con UNOPS. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [YouTube](#) Suscríbese a nuestro boletín en [Inglés](#), [Francés](#) o [Español](#)



El lun, 7 de jun. de 2021 a la(s) 16:18, Jose Kcomt ([Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)) escribió:

Señores

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos

UNOPS



Atención: Sra. Victoria Rivera

Estimados señores buenas tardes, Activos Mineros SAC. solicita se nos remita su cotización para asistencia técnica y administrativa en la ejecución de los siguientes procesos de selección:

1. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LAS MICROCUENCAS CARIDAD Y TACSACocha Y QUEBRADA CARANACUNCA, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA CARIDAD**, DISTRITO CARAMPOMA, PROVINCIA HUAROCHIRÍ - DEPARTAMENTO LIMA. CON CUI 2383609

- Ejecución de obra: S/ 107,537,075.88
- Supervisión de obra: S/ 7,527,595.31

2. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA DE PELAGATOS CONTAMINADAS POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA** DISTRITO DE PAMPAS - PROVINCIA DE PALLASCA - DEPARTAMENTO DE ANCASH. Con CUI 2383531

- Ejecución de obra: S/ 49,406,412.48
- Supervisión de obra: S/ 3,458,448.87

3. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA PARTE ALTA DE LA QUEBRADA RANRA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2** EN EL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO. Con CUI 2383600

- Ejecución de obra: S/ 25,690,877.20
- Supervisión de obra: S/ 2,569,087.72

Al respecto, se precisa que, los montos establecidos de cada uno de los proyectos mencionados, se encuentran en etapa de actualización.

Agradeceremos se nos remita su propuesta técnica y económica, para ser evaluada y realizar las gestiones correspondientes.



Se les agradecerá remitir su cotización con carácter de MUY URGENTE



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**

Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el



destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórralo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

## Jose Kcomt

---

**De:** Jose Kcomt  
**Enviado el:** lunes, 14 de junio de 2021 11:38  
**Para:** 'ALIAGA Javier Jesús'  
**CC:** Miguel Tito; 'VALDEZ Rafael'; Cesar Cubas; Andres Millones; Oscar Lecaros; Armando Callata; Wenceslao Colca  
**Asunto:** RE: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INYERNACIONAL

Estimado Javier, agradeceré remitir su cotización y propuesta con carácter de MUY URGENTE

Gracias



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**  
Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

---

**De:** Jose Kcomt  
**Enviado el:** martes, 8 de junio de 2021 11:03  
**Para:** 'ALIAGA Javier Jesús' <jaliagaq@iom.int>  
**CC:** Miguel Tito <Miguel.Tito@amsac.pe>; VALDEZ Rafael <rvaldez@iom.int>; Cesar Cubas <Cesar.Cubas@amsac.pe>; Andres Millones <Andres.Millones@amsac.pe>; Oscar Lecaros <Oscar.Lecaros@amsac.pe>; Armando Callata <Armando.Callata@amsac.pe>; Wenceslao Colca <Wenceslao.Colca@amsac.pe>  
**Asunto:** RE: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INYERNACIONAL

Estimado Javier, adjunto los proyectos en mención (Caridad, Pushaquilca y Azulmina 1 y 2), que se encuentran en la etapa de evaluación del borrador de expediente técnico. Sin embargo se remiten los **FORMATOS 07-A**, en el cual se indica los aspectos relevantes de los proyectos. Al respecto, de acuerdo a lo indicado por el área usuaria los presupuestos establecidos en los FORMATOS 07-A, serán actualizados con el expediente técnico culminado.

Saludos



**Jose Kcomt Kcomt**  
**Jefe del Departamento de Administración y Logística**  
**Departamento de Administración y Logística**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**  
Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

---

**De:** ALIAGA Javier Jesús [<mailto:jaliagaq@iom.int>]  
**Enviado el:** martes, 8 de junio de 2021 09:45  
**Para:** Jose Kcomt <[Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)>  
**CC:** Miguel Tito <[Miguel.Tito@amsac.pe](mailto:Miguel.Tito@amsac.pe)>; VALDEZ Rafael <[rvaldez@iom.int](mailto:rvaldez@iom.int)>  
**Asunto:** RE: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INYERNACIONAL

Estimado Sr. Jose Kcomt:



Previo cordial saludo, en razón de su solicitud y a efectos de poder expresar nuestra propuesta con la debida propiedad, agradeceremos nos alcance los resúmenes ejecutivos de los tres proyectos:

1. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LAS MICROCUENCAS CARIDAD Y TACSACOCCHA Y QUEBRADA CARANACUNCA, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE **LA EX UNIDAD MINERA CARIDAD**, DISTRITO CARAMPOMA, PROVINCIA HUAROCHIRÍ - DEPARTAMENTO LIMA. CON CUI 2383609
  - Ejecución de obra: S/ 107,537,075.88
  - Supervisión de obra: S/ 7,527,595.31
  
2. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA DE PELAGATOS CONTAMINADAS POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA** DISTRITO DE PAMPAS - PROVINCIA DE PALLASCA - DEPARTAMENTO DE ANCASH. Con CUI 2383531
  - Ejecución de obra: S/ 49,406,412.48
  - Supervisión de obra: S/ 3,458,448.87
  
3. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA PARTE ALTA DE LA QUEBRADA RANRA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2** EN EL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO. Con CUI 2383600
  - Ejecución de obra: S/ 25,690,877.20
  - Supervisión de obra: S/ 2,569,087.72

Estamos atentos a las coordinaciones que estimen pertinente realizar.

Atentamente,

Javier Jesús ALIAGA QUILIANO  
Senior Project Assistant

Área de Asistencia Técnica y Proyectos de Desarrollo Nacional  
Organización Internacional para las Migraciones  
Lima – Perú

T. +51 1 633 00 00

M. +51 94 0485 388

[www.iom.int](http://www.iom.int) | [Facebook](#) | [Twitter](#)



De: Jose Kcomt <[Jose.Kcomt@amsac.pe](mailto:Jose.Kcomt@amsac.pe)>

Enviado el: lunes, 7 de junio de 2021 18:08

Para: [iomperumesadepartes@iom.int](mailto:iomperumesadepartes@iom.int)

CC: ALIAGA Javier Jesús <[jaliaga@iom.int](mailto:jaliaga@iom.int)>; BACA Jorge <[JBACA@iom.int](mailto:JBACA@iom.int)>; VALDEZ Rafael <[rvaldez@iom.int](mailto:rvaldez@iom.int)>

Asunto: MUY URGENTE - COTIZACION DE ORGANISMO INYERNACIONAL

Señores

Organización Internacional para las Migraciones

Misión en el Peru

Atención: Sr. Jorge Baca Vaughan

Jefe de Mision de OIM Peru

Estimados señores buenas tardes, Activos Mineros SAC. solicita se nos remita su cotización para asistencia técnica y administrativa en la ejecución de los siguientes procesos de selección:

1. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LAS MICROCUENCAS CARIDAD Y TACSACOCOA Y QUEBRADA CARANACUNCA, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE **LA EX UNIDAD MINERA CARIDAD**, DISTRITO CARAMPOMA, PROVINCIA HUAROCHIRÍ - DEPARTAMENTO LIMA. CON CUI 2383609
  - Ejecución de obra: S/ 107,537,075.88
  - Supervisión de obra: S/ 7,527,595.31
2. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA DE PELAGATOS CONTAMINADAS POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA PUSHAQUILCA** DISTRITO DE PAMPAS - PROVINCIA DE PALLASCA - DEPARTAMENTO DE ANCASH. Con CUI 2383531
  - Ejecución de obra: S/ 49,406,412.48
  - Supervisión de obra: S/ 3,458,448.87
3. RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA PARTE ALTA DE LA QUEBRADA RANRA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA **EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2** EN EL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO. Con CUI 2383600
  - Ejecución de obra: S/ 25,690,877.20
  - Supervisión de obra: S/ 2,569,087.72

Al respecto, se precisa que, los montos establecidos de cada uno de los proyectos mencionados, se encuentran en etapa de actualización.

Agradeceremos se nos remita su propuesta técnica y económica, para ser evaluada y realizar las gestiones correspondientes.



Se les agradecerá remitir su cotización con carácter de MUY URGENTE



Jose Kcomt Kcomt  
Jefe del Departamento de Administración y Logística  
Departamento de Administración y Logística  
Gerencia de Administración y Finanzas

Prolongación Pedro Miotta 421,  
San Juan de Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono (511) 2049000 Anexo 220  
Célular (51) 952321436  
[www.amsac.pe](http://www.amsac.pe)

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadeparteshvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórrelo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética:

<https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Caution! This message originated from outside IOM.

===== The information contained in this electronic message and any attachments are intended for specific individuals or entities, and may be confidential, proprietary or privileged. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately, delete this message and do not disclose, distribute or copy it to any third party or otherwise use this message. The content of this message does not necessarily reflect the official position of the International Organization for Migration (IOM) unless specifically stated. Electronic messages are not secure or error free and may contain viruses or may be delayed, and the sender is not liable for any of these occurrences. Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace:

<http://mesadeparteshvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórrelo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética:

<https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace: <http://mesadeparteshvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórrelo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética: <https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>

Caution! This message originated from outside IOM.

===== The information contained in this electronic message and any attachments are intended for specific individuals or entities, and may be confidential, proprietary or privileged. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately, delete this message and do not disclose, distribute or copy it to any third party or otherwise use this message. The content of this message does not

necessarily reflect the official position of the International Organization for Migration (IOM) unless specifically stated. Electronic messages are not secure or error free and may contain viruses or may be delayed, and the sender is not liable for any of these occurrences. Le comunicamos que nuestra empresa cuenta con una Mesa de Partes Virtual; para ingresar dar clic al siguiente enlace:

<http://mesadepartesvirtual.amsac.pe/aMESA> \*\*\* Aviso de Confidencialidad: Este correo electrónico y/o material adjunto es para uso exclusivo de la persona o entidad a la que expresamente se le ha enviado. Toda la información contenida en este mensaje es confidencial y de uso exclusivo de AMSAC. Su divulgación, copia y/o adulteración están prohibidas. Si usted no es el destinatario del mismo, por favor repórtelo inmediatamente y bórrelo. Este correo electrónico no pretende ni debe ser considerado como constitutivo de ninguna relación legal, contractual o de otra índole. \*\*\* Código de Ética:

<https://www.amsac.pe/index.php/codigo-de-etica>