

**ACTA DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-14-2023-AMSAC-1**

En la ciudad de Lima, a los 24 días del mes de noviembre del 2023, siendo las 09:00 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando N° 281-2023-GAF de fecha 28-08-2023; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Concurso Público N° CP-SM-14-2023-AMSAC-1, para la contratación de Servicio de Operación del Sistema de Tratamiento Artesanal de las Aguas De Mina del Túnel Pucará y Filtraciones de las Bocaminas de Azalia, Provincia De Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco, conformado por las siguientes personas:

- Sr. Vladimir Balladares León, Presidente titular del Comité.
- Dr. Roberto Chipoco Villalva, como miembro suplente del comité, en reemplazo de Sra. Janifer Chavez Quiroga, como primer miembro titular del Comité, que se encuentra en periodo vacacional.
- Sra. Ketty Rodriguez Chinchay, como segundo miembro titular del Comité.

La reunión fue convocada por el presidente del Comité de Selección con la finalidad de evaluar y calificar las propuestas presentadas a través de la página web del SEACE el 08/11/2023 desde las 00:01 hasta las 23:59 horas.

1. Se inició la reunión dando a conocer la relación de postores registrados electrónicamente al proceso de selección.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10043410178	FRANCIA SERRANO PEDRO MIGUEL	15/09/2023	Válido		15/09/2023	10043410178	  
2	Proveedor con RUC	10283152079	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	09/09/2023	Válido		09/09/2023	10283152079	  
3	Proveedor con RUC	20407793618	ANTAHURAN S.A.C.	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20407793618	  
4	Proveedor con RUC	20531048432	CONSTRUMACK E.I.R.L.	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20531048432	  
5	Proveedor con RUC	20534106778	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA D & M S.R.L.	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20534106778	  
6	Proveedor con RUC	20536581643	INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C.	14/09/2023	Válido		14/09/2023	20536581643	  
7	Proveedor con RUC	20541613014	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	09/10/2023	Válido		09/10/2023	20541613014	  
8	Proveedor con RUC	20542319462	JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	04/10/2023	Válido		04/10/2023	20542319462	  
9	Proveedor con RUC	20542437236	GRUPO MITRACON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	27/09/2023	Válido		27/09/2023	20542437236	  
10	Proveedor con RUC	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20542513439	  

22 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 3.



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20546959181	HIDROLED S.A.C.	01/10/2023	Válido		01/10/2023	20546959181	
12	Proveedor con RUC	20573104561	LATIN CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	07/11/2023	Válido		07/11/2023	20573104561	
13	Proveedor con RUC	20573262043	CONSULTORA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA G & J SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20573262043	
14	Proveedor con RUC	20600144961	ADMERO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	22/09/2023	Válido		22/09/2023	20600144961	
15	Proveedor con RUC	20601154464	METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.	11/09/2023	Válido		11/09/2023	20601154464	
16	Proveedor con RUC	20603017375	CALDINA CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20603017375	
17	Proveedor con RUC	20603251017	EMPRESA LDV E.I.R.L.	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20603251017	
18	Proveedor con RUC	20603312504	ZOMC E.I.R.L.	09/09/2023	Válido		09/09/2023	20603312504	
19	Proveedor con RUC	20605438424	INGENIERÍA & CONSTRUCCION OQR E.I.R.L.	05/10/2023	Válido		05/10/2023	20605438424	
20	Proveedor con RUC	20605979832	DIAZ & GALVAN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION, SERVICIOS Y CONSULTORIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20605979832	

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
21	Proveedor con RUC	20607654744	ZEPOL CORPORATION S.A.C.	07/11/2023	Válido		07/11/2023	20607654744	
22	Proveedor con RUC	20610143963	CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L.	19/09/2023	Válido		19/09/2023	20610143963	

22 registros encontrados, mostrando 2 registro(s), de 21 a 22. Página 3 / 3.

2. Se procedió con la apertura y descarga digital de la(s) propuesta(s) presentada(s) de manera electrónica, a través del SEACE:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20603017375	CONSORCIO PUCAZA	08/11/2023	16:59:31	20603017375	08/11/2023	17:08:49	Enviado	Valido		
2	20601154464	METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.	08/11/2023	19:01:43	20601154464	08/11/2023	19:03:06	Enviado	Valido		
3	20573104561	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA	08/11/2023	23:31:37	20573104561	08/11/2023	23:54:43	Enviado	Valido		

3 registros encontrados, mostrando 3 registro(s), de 1 a 3. Página 1 / 1.

3. De conformidad con lo establecido en el numeral 73.2 del Art. 73 del Reglamento, se procedió a revisar la documentación de presentación obligatoria, obteniéndose el siguiente resultado:

NOMBRE DEL POSTOR / CONSORCIO	RUC
CONSORCIO PUCAZA - Caldina Construcción SAC - Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA	20603017375 20502424476
METALURGIA SILVER SAC	20601154464
CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL	20573104561 20494784450 20542319462

Factores de Calificación	Postores	
	CONSORCIO PUCAZA	METALURGIA SILVER SAC
D.J. datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE (Anexo N° 2)	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia (Anexo N° 3)	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega (Anexo N° 4) 365 días calendario	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio (Anexo N° 5)	Cumple Participación: Caldina ...: 50% Minería ...: 50% <u>Ambos ejecutan</u>	No Aplica
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

Factores de Calificación	Postores
	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA
D.J. datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE (Anexo N° 2)	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia (Anexo N° 3)	Cumple
D.J. Plazo de entrega (Anexo N° 4) - 365 días calendario	Cumple

		Postores
Factores de Calificación	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA	
Promesa de Consorcio ( <b>Anexo N° 5</b> )	Cumple (*) Participación: Project Services 20% - <b>No Ejecuta</b> Jhoelma C.y S. G. EIRL: 50% - Ejecuta Latin Corporacion SAC: 30% - Ejecuta	
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	
Situación de la Propuesta	ADMITIDA (*)	

(\*) Culminada la revisión de las propuestas, se observó la oferta del postor CONSORCIO AGUAS DE AZALIA conformado por Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC y Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL, por la siguiente razón:

- La promesa del consorcio no cuenta con las firmas legalizadas de los integrantes.

Mediante Acta de Subsanción publicada en fecha 13.11.2023, se solicitó la subsanción de la observación precitada. Vencido el plazo, se verificó en la plataforma del SEACE, obteniendo el siguiente resultado:

Nro.	Fecha de Notificación	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Días para Subsanción	Item(s) a Subsanción	Subsancionado	Fecha de Subsanción	Acciones
1	13/11/2023	20573104561	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA	1	Q	Si	14/11/2023	👁

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

El postor cumplió con subsancionar la observación en el plazo establecido; por tanto, la propuesta se considera **ADMITIDA**.

- Luego de haber revisado los documentos de presentación obligatoria a las propuestas admitidas, el Comité de Selección procedió a establecer el orden de prelación de las propuestas conforme a la establecido en el Art. 74 del RLCE, en función a los factores de evaluación descrito en las bases:

Nro. ítem	Descripción del ítem	Monto ofertado	Detalle de precios unitarios
1	<b>SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL DEPARTAMENTO DE PASCO</b>		
1	CONSORCIO PUCAZA	3479880.23	 (2290 KB)
2	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA	2749999.40	 (2625 KB)
3	METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.	3103221.58	 (8090 KB)

1 n

- 4.1 Seguidamente, siendo el sistema de contratación a Precios Unitarios, el comité de selección procedió a verificar los precios unitarios de cada una de las propuestas, en concordancia con el numeral **60.4, Artículo 60 del RLCE** "...En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados".

Se aclara que, conforme lo establece las Bases Integradas del presente proceso, se hace el llamado a: **"IMPORTANTE: El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales"**.

Con lo expuesto, se procedió a realizar la verificación respectiva a las siguientes propuestas, obteniéndose el siguiente resultado:

- 4.1.1 **CONSORCIO AGUAS DE AZALIA** conformado por Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC y Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL, en las siguientes partidas se ha corregido el valor correcto de los metrados de acuerdo a las BASES INTEGRADAS DEFINITIVAS publicado por el OSCE el 27.10.2023:

5	Absolución de consultas y observaciones	Bases Integradas Definitivas	 (1127 KB)	27/10/2023 18:12:32
---	---	------------------------------	---	------------------------

Partida 6.1.11 Instalación de dados de concreto:

En la oferta económica del postor señala el valor de 3.33 m3:

6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3.33	450.00	1,498.50
--------	----------------------------------	----	------	--------	----------

En la página 67 de las Bases Integradas Definitivas se detalla el valor de 3 m3, por tanto, se realizó la corrección.

6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3		
--------	----------------------------------	----	---	--	--

y Partida 7.2.1 Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico:

En la oferta económica del postor señala el valor de 115.40 m3:

7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115.40	95.00	
-------	--	----	--------	-------	--

En la página 67 de las Bases Integradas Definitivas se detalla el valor de 115 m3, por tanto, se realizó la corrección.

7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115		
-------	--	----	-----	--	--

Al realizar ambas correcciones, se rectifica el valor ofertado a S/ 2,749,824.17 (se adjunta el detalle).

- 4.1.2 **METALURGIA SILVER SAC**, el comité de selección ha considerado los precios unitarios por cada partida, realizando la operación aritmética correspondiente, mediante la cual se ha obtenido el producto de los metrados y los precios unitarios ofertados. Este cálculo ha resultado en un valor final que no ha sufrido alteraciones ni redondeos u otros ajustes. Además, se ha considerado como Subtotal la suma de todos los importes, es decir, los productos parciales de cada partida. En este caso, dicho subtotal representa el costo directo y se ha expresado con dos decimales, lo cual implica que solo se visualizan los dos primeros decimales sin realizar ningún tipo de redondeo u otra modificación. Posteriormente, se ha llevado a cabo la última operación, que consiste en la suma de los subtotales: el costo directo, los gastos generales, la utilidad e impuesto general a las

ventas. De esta manera, se ha obtenido el precio total de la oferta, el cual también se ha expresado con dos decimales, manteniendo únicamente la visualización de los dos primeros decimales **sin realizar ningún tipo de redondeo u otra modificación.**

Finalmente, se rectifica el valor ofertado a S/ 3,099,175.61 (se adjunta el detalle).

Cabe indicar que, el comité aplicó el mismo criterio a todas las propuestas buscando en todo momento la igualdad de trato a todos los postores. El sustento de lo actuado tiene como base los principios establecidos en la norma de contratación

**4.2** A continuación, el comité de selección procedió a revisar la acreditación de factores de evaluación de SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL E INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, se detalla la puntuación otorgada:

ORD	DOCUMENTO	POSTORES		
		CONSORCIO PUCAZA	METALURGIA SILVER SAC	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL
<b>FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				
	<b>OTROS FACTORES DE EVALUACION</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>B)</b>	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya) - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014) - Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015)) - Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua) - Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya)  PUNTOS: 3	NO PRESENTA	SI PRESENTA Certificado ISO 45001:2018 (fecha de vencimiento 07.03.2025). FOLIO 333 Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 08.03.2025) FOLIO 332	SI PRESENTA Project Services H & G SAC Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 10.07.2025) FOLIO 147 Certificado ISO 45001:2018 (fecha de vencimiento 07.03.2025). FOLIO 149  Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 21.09.2026) FOLIO 150 - 151  Latin Corporation SAC (*) Certificado ISO 14001:2015 No cuenta con fecha de certificación y caducidad FOLIO 152 - 153
<b>E)</b>	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTPISO 37001:2017)  PUNTOS: 2	NO PRESENTA	SI PRESENTA fecha de vencimiento 08.10.2026. FOLIO 334	SI PRESENTA Project Services H & G SAC fecha de vencimiento 11.08.2025 FOLIO 156  Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL fecha de vencimiento 19.09.2024 FOLIO 157  Latin Corporation SAC fecha de vencimiento 01.10.2026 FOLIO 158
	<b>PUNTAJE ASIGNADO</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

(\*) En aplicación a lo señalado en las Bases Estándar, para acreditar los otros factores de evaluación, "en caso que el postor se presente en consorcio, **cada uno de sus integrantes**, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social e integración en la contratación pública para obtener el puntaje". Adicionalmente, señala que el certificado debe consignar el periodo de vigencia y el certificado debe estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.

- En el caso del postor Consorcio Pucaza, no presenta documentos que acrediten los otros factores de evaluación.
- El postor METALURGIA SILVER SAC, presenta ambos factores de evaluación con fecha vigente (Folios: 332 al 334), por tanto, se le otorga el puntaje que corresponde: 05 puntos.
- En el caso del postor CONSORCIO AGUAS DE AZALIA, el integrante Latin Corporation S.A.C presenta Certificado de ISO 14001:2015, Folio 152, el cual no cuenta con los datos del número de certificado, el detalle de la fecha de certificación y caducidad y no está suscrito por el representante autorizado de la firma acreditadora, por tanto, este certificado no es válido para acreditar y obtener el puntaje correspondiente a Sostenibilidad Ambiental y Social. Se muestra el certificado:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

152



## Certificado de Registro

LATIN CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

AV. SANTA ROSA DE QUIVES NRO. 34 GRU. BARRIO CENTRO  
(COSTADO PLAZA DE TOROS) HUAYLLAY - PASCO - PASCO - PERU

ha sido evaluado y certificado por Ostia Management Pvt. Ltd.  
cumpliendo los requisitos de:

### ISO 14001:2015 Sistema de Gestión Ambiental

Para el siguiente alcance de actividades:

ALCANCE SEGÚN ANEXO

Fecha de certificación	: XXXX
Fecha límite de vigilancia	: XXXX
Fecha límite de vigilancia	: XXXX
Caducidad del certificado ( Sujeto a que la empresa mantenga su sistema al estándar requerido )	: XXXX

Código EA: 01, 28, 32

Certificado N°: - XXXXXXX

Para verificar este certificado, visite [www.ostiamanagement.com](http://www.ostiamanagement.com)



CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMER ALBUJAR CASRION  
DNI N° 44116071  
Representante Común  
Signatario autorizado

MSCB-284  
**OSTIA MANAGEMENT PRIVATE LIMITED**

Acreditado por IAS (International Accreditation Service, Inc.)  
(3060 Saturn Street, Suite 100, Brea, California 92821 U.S.A.)  
La validez de este certificado está sujeta a auditorías de seguimiento anuales realizadas con éxito.  
Este certificado de registro sigue siendo propiedad de Ostia Management Private Limited y se destruirá de inmediato si es solicitado.  
Email: [info@ostiamanagement.com](mailto:info@ostiamanagement.com) / sitio web: [www.ostiamanagement.com](http://www.ostiamanagement.com)

Kt

*[Handwritten signature]*

**4.3** De acuerdo a la evaluación de los numerales precitados, el comité de selección procedió a establecer el orden de prelación de las propuestas, en función a los factores de evaluación descrito en las bases, obteniéndose el siguiente resultado:

POSTOR	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION					PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION		
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. PRECIO			SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA				
				Val. Est.	3,516,233.79	SOL					Oferta Menor	2,749,824.17
				Rectificación de Oferta	Puntaje Económico	95.00					% Val. Ref	
1	CONSORCIO PUCAZA - Caldina Construcción SAC - Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA	20603017375 20502424476	3,479,880.23	3,479,880.23	75.07	98.97%	0.00	0.00	75.07	3		
2	METALURGIA SILVER SAC	20601154464	3,103,221.58	3,099,175.61	84.29	88.14%	3.00	2.00	89.29	2		
3	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL	20573104561 20494784450 20542319462	2,749,999.40	2,749,824.17	95.00	78.20%	0.00	2.00	97.00	1		

5. Acto seguido, conforme a lo establecido en el Art. 75 del RLCE, el Comité de Selección procedió con la revisión de los documentos presentados para acreditar los requisitos de calificación. Esto con la finalidad de determinar si las propuestas, **de acuerdo con el orden de prelación<sup>1</sup>** obtenido en la evaluación, cumplen con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecido en los TDR y las Bases:

Requisitos de Calificación	POSTORES	
	1ero.	2do.
	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA	METALURGIA SILVER SAC
<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>		
A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE	CUMPLE
B.3.2 CAPACITACIÓN	CUMPLE	CUMPLE
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE	CUMPLE
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	NO CUMPLE (*)	CUMPLE
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>DESCALIFICADA (*)</b>	<b>CALIFICADA</b>

<sup>1</sup> De acuerdo con el Art. 75 del Reglamento "Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases."

	POSTORES
	3ro.
Requisitos de Calificación	CONSORCIO PUCAZA
<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>	
A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE
B.3.2 CAPACITACIÓN	CUMPLE
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	<b>NO CUMPLE (**)</b>
Situación de la Propuesta	<b>DESCALIFICADA</b>

Mediante correo electrónico se solicitó la validación por el área técnica, dando respuesta en el cumplimiento de las propuestas.

5.1 En esta etapa, se **DESCALIFICA** las propuestas de los siguientes postores:

**5.1.1 (\*) CONSORCIO AGUAS DE AZALIA** conformado por Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC y Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL, por la siguiente razón, por el siguiente motivo:

El postor presenta el único Contrato Privado de fecha 04.01.2016 suscrito entre Internalia Perú SAC y el integrante Project Services H & G SAC, por el valor de US \$ 4,378,563.10.

El comité de selección verificó la Promesa de Consorcio en el cual detalla las obligaciones de cada integrante del Consorcio Agua de Azalia:

c) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

**1. PROJECT SERVICES H & G S.A.C. 20 % de Obligaciones**

- ✓ Aporte de la experiencia en la especialidad.
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Participar en la formación de un RUC independiente para el consorcio.

  
 CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
 YOSNER ALBUJA CARRILLO  
 DNI N° 44118071  
 Representante Común

**2. JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. 50 % de Obligaciones**

- ✓ Responsable de la Ejecución y Administración del Servicio hasta la liquidación final
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Participar en la formación de un RUC independiente para el consorcio.
- ✓ Responsable de la tramitación, obtención y presentación de las garantías de fiel cumplimiento, adelantos y cualquier garantía solidaria.
- ✓ Responsable de la documentación para la firma de contrato



**3. LATIN CORPORATION S.A.C. 30 % de Obligaciones**

- ✓ Responsable de la Ejecución y Administración del Servicio hasta la liquidación final
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Participar en la formación de un RUC independiente para el consorcio.
- ✓ Responsable del plantel técnico profesional

TOTAL OBLIGACIONES

100%

Como se puede apreciar en la PROMESA DE CONSORCIO, en el detalle de sus obligaciones el consorciado PROJECT SERVICES H & G SAC **NO EJECUTA EL OBJETO MATERIA DE LA CONTRATACIÓN**; en ese contexto, corresponde que se aplique lo señalado en el numeral 49.5° del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, Bases Estándar y Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado que señalan lo siguiente:

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

49.5. En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato. Asimismo, el área usuaria puede establecer: i) un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación, ii) un porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, y/o iii) que el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia cumpla con un determinado porcentaje de participación.

Bases Estándar: Nota Importante ubicado en el Capítulo 3.1. literal C que corresponde a la Experiencia del postor en la Especialidad:

**Importante**

- (...)₂
- **En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".**

Directiva "Participación De Proveedores En Consorcio En Las Contrataciones Del Estado", N° 005-2019-OSCE/CD: el numeral 7.5. correspondiente a CALIFICACIÓN DE LA OFERTA, precisa que:

**7.5.2. Experiencia del Postor**

1. La acreditación de la experiencia del postor, se realiza en base a la documentación aportada por el o los integrantes del consorcio que se hubieran comprometido a ejecutar conjuntamente las obligaciones vinculadas directamente al objeto materia de la contratación, de acuerdo con lo declarado

ina | 7



	<b>PERÚ</b>	Ministerio de Economía y Finanzas	Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado	Consejo Directivo
---	-------------	-----------------------------------	---	-------------------

en la promesa de consorcio, conforme al numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento. Para dicho efecto se deben seguir los siguientes pasos:

En ese sentido, la experiencia del postor presentada por el CONSORCIO AGUAS DE AZALIA no se considera válido, por tanto, la propuesta está **DESCALIFICADA**.

**5.1.2 (\*\*)** CONSORCIO PUCAZA conformado por Caldina Construcción SAC y Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA, su propuesta se descalifica por el siguiente motivo:

El postor presenta las siguientes tres (03) constancias de prestación de servicio de contratos complementarios, sin embargo, no se adjuntan los contratos complementarios.

a) En el Folio 112 presenta la siguiente constancia sin adjuntar el contrato complementario.

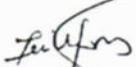


### CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

EL GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.,  
QUIEN SUSCRIBE, DA CONSTANCIA QUE,

EL CONSORCIO PUCAZA, conformado por las empresas MINERIA & INDUSTRIAS EN GENERAL SERVICIOS COMPLEMENTARIOS S.A. Con RUC. 20502424476; DALYC S.A.C., con RUC. 20512745394; han realizado el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA - GOYLLARISQUIZGA - CERRO DE PASCO", al haber obtenido la Buena Pro en el Procedimiento AS-SM-25-2016 AMSAC-1, derivado del Concurso Público N°04-2016-AMSAC-primer convocatoria, suscribiendo el Contrato Complementario al Contrato GL-C-035-2016, por el monto contratado de S/.568,500.00 (Quinientos sesenta y ocho mil quinientos con 00/100 soles) y monto ejecutado de S/.461,710.06 (Cuatrocientos sesenta y un mil setecientos diez con 06/100 soles); incurriendo en penalidades por el importe de S/.10,091.20 (diez mil noventa y uno con 20/100 soles).

San Juan de Miraflores, 06 de abril de 2018.

  
Andrés Millones Soriano  
Gerente de Administración y Finanzas

- b) En el Folio 145 presenta la siguiente constancia, sin embargo, no adjunta copia del contrato complementario



### CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

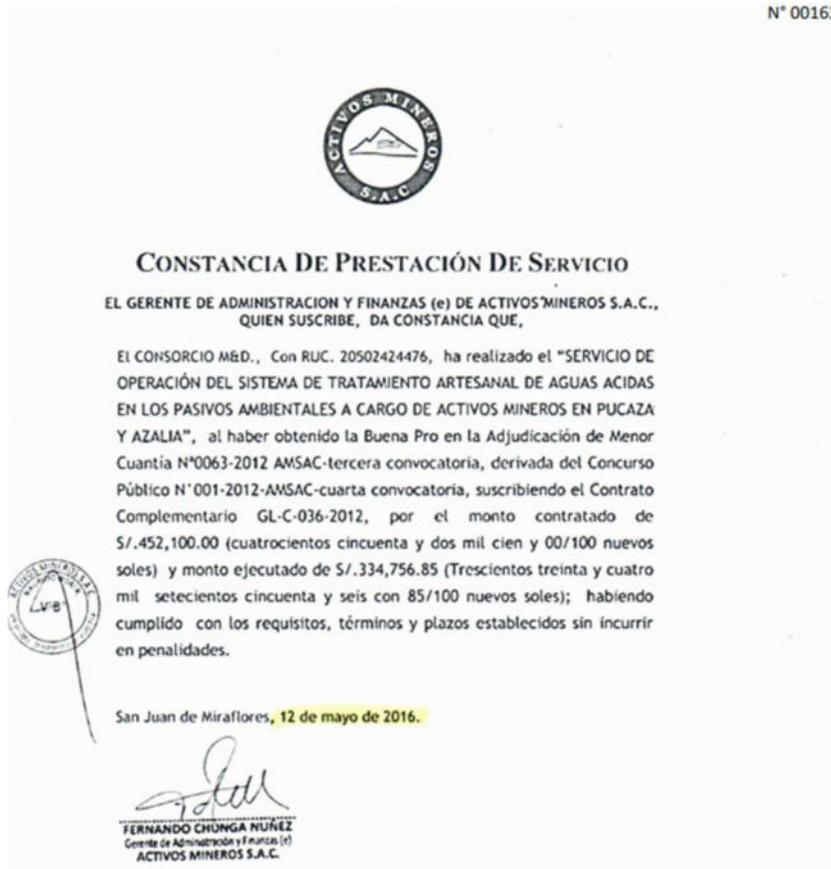
EL GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.,  
QUIEN SUSCRIBE, DA CONSTANCIA QUE,

EL CONSORCIO PUCAZA, conformado por las empresas MINERIA & INDUSTRIAS EN GENERAL SERVICIOS COMPLEMENTARIOS S.A. Con RUC. 20502424476; DALYC S.A.C. con RUC. 20512745394; han realizado el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA - GOYLLARISQUIZGA - CERRO DE PASCO", al haber obtenido la Buena Pro en el Concurso Público N°001-2015-AMSAC-primer convocatoria, suscribiendo el Contrato Complementario GL-C-019-2015, por el monto contratado de S/.561,263.40 (Quinientos sesenta y un mil doscientos sesenta y tres con 40/100 soles) y monto ejecutado de S/.518,506.43 (Quinientos dieciocho mil quinientos seis con 43/100 soles); habiendo cumplido con los requisitos, términos y plazos establecidos sin incurrir en penalidades.

San Juan de Miraflores, 10 de abril de 2018.

  
Andrés Millones Soriano  
Gerente de Administración y Finanzas

- c) En el Folio 145 presenta la siguiente constancia, sin embargo, no adjunta copia del contrato complementario



En concordancia con lo señalado en las bases, para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, los postores **deben presentar contrato u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación:**

**Acreditación<sup>20</sup> :**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>21</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Por tanto, al no haber presentado los contratos complementarios, no se considera los importes señalados en dichas constancias en la contabilización del monto facturado acumulado total, quedando el valor de **S/ 5,477,012.86**, el cual **NO CUMPLE** con lo solicitado en las bases:

<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL equivalente a S/ 6'000,000.00 (Seis millones con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p>

En dicho contexto, la experiencia del postor presentada por el **CONSORCIO PUCAZA** se considera **DESCALIFICADA**.

6. Concluida la evaluación técnica, el Comité de Selección manifiesta que, se realizó la verificación de los requisitos y factores de calificación de cada uno de los postores, así como del personal clave propuesto, **en base a la documentación presentada en cada una de las propuestas**, valorando de forma integral la formalidad requerida y los documentos presentados.
7. El sustento de lo actuado se desarrolló bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad, tratando en lo posible de ser justos sin discriminación de situaciones que son similares, sin perjuicio de ello, a la conclusión del proceso la propuesta presentada será materia de fiscalización por el Órgano Encargado de las Contrataciones. **Finalmente precisar, que la responsabilidad de presentar la propuesta, así como la veracidad de los documentos e información que presentó en el procedimiento de selección, a lo definido en las bases, ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DEL POSTOR; correspondiendo al Comité de Selección la evaluación de los documentos presentados conforme lo dispone la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las bases integradas.**
8. Antes del otorgamiento de la buena pro, el Comité de Selección, procedió a verificar la condición del Registro Nacional de Proveedores (RNP) y de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente del postor **METALURGIA SILVER S.A.C** obteniendo como resultado estar **HABILITADA** para contratar con el Estado.
9. En virtud de los numerales precedentes, vista la evaluación y calificación de acuerdo con los factores establecidos y estando conforme la documentación presentada, conforme a lo requerido en las Bases, el Comité de Selección procede a otorgar la Buena Pro, atendiendo al orden de prelación, al postor **METALURGIA SILVER SAC** por el monto total de **S/ 3,099,175.61 (TRES MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO CON 61/100 soles)** incluido el impuesto de Ley.

Finalmente, el Comité de Selección acordó lo siguiente:

- Otorgar la Buena Pro a la propuesta ganadora que se ha detallado.
- Dar a conocer los resultados de evaluación y evaluación a través del cuadro comparativo y el Acta respectiva, de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a los postores participantes.
- Notificar el resultado del procedimiento de selección a través de su publicación en el portal web del SEACE-OSCE.
- El consentimiento de la Buena Pro será notificado y publicado de acuerdo con el Artículo 64° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Seguidamente se procedió a la lectura de la presente Acta, no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla en señal de conformidad; no teniendo nada más que tratar, se levantó la reunión siendo las 14:00 horas.



**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección



**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



**DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

ORD	DOCUMENTO	POSTORES		
		1		2
		CONSORCIO PUCAZA - Caldina Construcción SAC - Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA	METALURGIA SILVER SAC	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL
	<b>Cumple con firma y rubrica</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
	<b>Cumple con foliación</b>	<b>192 FOLIOS</b>	<b>337 FOLIOS</b>	<b>159 FOLIOS</b>
<b>Documentación de presentación obligatoria</b>				
	<b>Documentos para la admisión de la Oferta</b>			
a)	Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	PRESENTA FOLIO 3	PRESENTA FOLIO 6	PRESENTA FOLIO 10 Y 11
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de <b>persona jurídica</b> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de <b>persona natural</b> , copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.	PRESENTA Caldina Construcción SAC Fecha de emisión: 11.10.2023 Folio 5 al 7 Minería & Industrias en Gen. Serv. C. SA Fecha de emisión: 13.10.2023 Folio 9 al 11	PRESENTA Certificado de Vigencia de personas jurídicas Fecha de emisión: 05.10.2023 Folio 8 al 11 Certificado de Vigencia de representante legal Fecha de emisión: 05.10.2023 Folio 12 al 17	PRESENTA Project Serv. H & G SAC Fecha de emisión: 17.08.2023 Folio 14 al 16 Jhoelma Const y Serv. Gen EIRL Fecha de emisión: 05.10.2023 Folio 19 al 25 Latin Corporation SAC Fecha de emisión: 31.10.2023 Folio 28 al 31
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. <b>(Anexo N° 2)</b>	PRESENTA FOLIO 13	PRESENTA FOLIO 19	PRESENTA FOLIO 34
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	PRESENTA FOLIO 17	PRESENTA FOLIO 23	PRESENTA FOLIO 36
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. <b>(Anexo N° 4) - Plazo establecido en las bases 365 días calendario equivalente a DOCE (12) meses</b>	PRESENTA FOLIO 19	PRESENTA FOLIO 25	PRESENTA FOLIO 38
f)	Promesa de consorcio con <b>firmas legalizadas</b> , de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	PRESENTA Participación: Caldina ...: 50% Minería ...: 50% Legalizada Ambos ejecutan FOLIO 21 AL 23	NO APLICA	<b>PRESENTA</b> <b>Participación:</b> Project ...: 20% - No Ejecuta Jhoelma ...: 50% - Ejecuta Latin C...: 30% - Ejecuta <b>FOLIO 40 AL 41 (*)</b>
g)	El precio de la oferta en <b>SOLES (S/)</b> Adjuntar obligatoriamente el <b>(Anexo N° 6)</b> dentro de la oferta.	PRESENTA FOLIO 25 AL Oferta S/ 3,479,880.23	PRESENTA FOLIO 27 AL 31 Oferta S/ 3,103,221.58	PRESENTA FOLIO 43 AL 47 Oferta S/ 2,749,999.40
	<b>SITUACION DE LA PROPUESTA</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

(\*) Mediante Acta de Subsanción publicada en fecha 13.11.2023, se solicitó la subsanción de la falta de legalización de la promesa de consorcio. Vencido el plazo, se verificó en la plataforma del SEACE, el postor cumplió con subsanar la observación, por tanto, la propuesta se considera ADMITIDA.

**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección

**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



# CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

### SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION						
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. PRECIO			SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA	3			2					
				Val. Est.	3,516,233.79	SOL							Oferta Menor	2,749,824.17	Rectificación de Oferta (*)	Puntaje Económico	% Val. Ref
													95.00				
1	CONSORCIO PUCAZA - Caldina Construcción SAC - Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA	20603017375 20502424476	3,479,880.23	3,479,880.23	75.07	98.97%	0.00	0.00	75.07	3							
2	METALURGIA SILVER SAC	20601154464	3,103,221.58	3,099,175.61	84.29	88.14%	3.00	2.00	89.29	2							
3	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL	20573104561 20494784450 20542319462	2,749,999.40	2,749,824.17	95.00	78.20%	0.00	2.00	97.00	1							

(\*) De acuerdo a la validación de precios unitarios, se realizó la rectificación en la oferta, en aplicación al Art. 60.4 del RLCE.

**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección

**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-14-2023-AMSAC-1**  
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

TABLA N° 1: PRESUPUESTO GENERAL					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/ )	Sub Total (S/ )
<b>1</b>	<b>Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento</b>				<b>1,150,188.00</b>
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucara	m3	946,080	1.10	1,040,688.00
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000	1.10	69,300.00
1.3	Suministro, calibración, traslado, mantenimiento de equipo multiparámetro y compra de solución buffer (ph 4, 7, 10, CE)	glb	2	4,000.00	8,000.00
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 Kg/lbs motor de 1 HP (según requerimiento: cambio de bocina, impulsor, tuberías de salida de PVC, rodamientos, tablero eléctrico)	glb	1	1,200.00	1,200.00
1.5	Mantenimiento de tanques de agitación de 1 m3 , motor de 1 HP para preparación de cal y floculante (según requerimiento: cambio de rodajes de ejes, reten para motor, rodamientos, reten para caja reductora, reparación de hélice de agitación)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.8	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de pvc de 2" 4")	glb	1	3,000.00	3,000.00
1.9	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de pvc de 2" 4")	glb	1	3,000.00	3,000.00
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de 6" de circuito Nro. 1 (según requerimiento cambio de pernos, engrase de sus componentes)	glb	1	300.00	300.00
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara-Azalia (bombas horizontales de 10 HP realizar según requerimiento cambio de rodamientos, válvula Check de 2", reten para el motor, llave termo magnética)	glb	1	2,000.00	2,000.00
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1	500.00	500.00
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10HP (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termo magnéticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eléctrico. Poleas de 2 tn, teclé de 2 tn)	glb	1	5,000.00	5,000.00
1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol, cinta adhesivas, termómetro, tijeras, guantes, solución antiséptica) para las plantas de Pucara y Azalia.	glb	2	100.00	200.00



1.15	Fumigación de campamentos (Pucara-Azalia) (para plagas, mosquitos, ratas)	glb	1	2,000.00	2,000.00
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará-Azalia (según requerimiento cambio de cables, llaves termo magnéticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficinas)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias - horas máquina (retroexcavadora que pueda excavar de 2 a 3 metros)	hr.	60	200.00	12,000.00
<b>2</b>	<b>Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio</b>				<b>75,000.00</b>
2.1	Traslado de Ca(oh)2 (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000	5.00	75,000.00
<b>3</b>	<b>Dotación de alimentos</b>				<b>319,800.00</b>
	Servicio de alimentación al personal	racion	24,600	13.00	319,800.00
<b>4</b>	<b>Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final ubicado en la curva de Azalia</b>				<b>978,270.00</b>
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000	5.00	800,000.00
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000	5.00	150,000.00
4.3	Suministro e instalación de materiales y herramientas para el sistema de izaje en planta Pucará				
4.3.1	Teclé manual (Capacidad 2 TM)	pza	5	500.00	2,500.00
4.3.2	Malla de sujeción de 2" x 2" de cocada	kg	120	20.00	2,400.00
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diámetro	pza	8	70.00	560.00
4.3.4	Soga nylon de 1/2 pulgada	m	100	3.00	300.00
4.3.5	Soga nylon de 1 pulgada	m	60	3.00	180.00
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m	1,200	8.00	9,600.00
4.3.7	Llanta de buguí completa	pza	10	30.00	300.00
4.3.8	Grasa tipo 2 que tipo de grasa para el engrase de los motores, poleas y cables	lb	50	20.00	1,000.00
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza	5	50.00	250.00
4.3.10	Aceite Móvil Súper 1000 Multigrado 20W-50	gln	3	40.00	120.00
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza	3	20.00	60.00
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza	7	300.00	2,100.00
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 - 1/8"	kg	20	20.00	400.00
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10	50.00	500.00
4.3.15	Mantenimiento de los motores eléctricos de los winches de 10 HP, 5 HP y 40 HP	glb	1	4,000.00	4,000.00
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches (ejes, frenos, acoples, tableros eléctricos, polines) la frecuencia del cambio o reparación de los frenos es cada 15000 sacos	glb	1	4,000.00	4,000.00
<b>5</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+480</b>				<b>46,400.00</b>
<b>5.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				<b>15,000.00</b>
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1	1,000.00	1,000.00
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1	1,000.00	1,000.00

5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomembrana)	glb	1	1,000.00	1,000.00
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecánico)	glb	1	12,000.00	12,000.00
<b>5.2</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420</b>				<b>15,000.00</b>
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	mL	420	10.00	4,200.00
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	mL	420	10.00	4,200.00
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	mL	420	10.00	4,200.00
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120	20.00	2,400.00
<b>5.3</b>	<b>Instalación de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				<b>400.00</b>
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20	10.00	200.00
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20	10.00	200.00
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				<b>16,000.00</b>
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10	100.00	1,000.00
5.4.2	Desempaquetado y empaquetado de techo	m2	150	30.00	4,500.00
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50	200.00	10,000.00
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1	500.00	500.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				<b>171,664.00</b>
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>110,444.00</b>
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600	12.00	43,200.00
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500	2.00	3,000.00
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000	1.00	10,000.00
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000	1.00	20,000.00
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO-X) (material acrílico de 1m x 1.20 m)	unid	25	20.00	500.00
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	unid	6	20.00	120.00
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500	10.00	5,000.00
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico (mantenimiento del cerco)	m	6,000	1.00	6,000.00
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412	2.00	2,824.00
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada ( diámetro de tubería de 2" y la cococada de 2" x 2")	m	250	60.00	15,000.00
6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3	350.00	1,050.00
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100	6.00	600.00
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	unid	9	350.00	3,150.00
<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>28,270.00</b>
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	unid	20	60.00	1,200.00
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000	3.00	9,000.00
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	unid	12	60.00	720.00
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900	2.00	3,800.00
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salírosa	m	800	10.00	8,000.00
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados ( con brea)	m	500	10.00	5,000.00

6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua acida (realizar una zanja de 30 cm de profundidad x 30 m de largo luego colocar la tubería en la zanja y cubrir con la tierra la zanja)	m	110	5.00	550.00
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				<b>21,500.00</b>
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500	30.00	15,000.00
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500	1.00	6,500.00
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>11,450.00</b>
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900	0.50	11,450.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				<b>94,304.00</b>
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>24,810.00</b>
7.1.1	Cobertura de grava en el acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	315	4.00	1,260.00
7.1.2	Mantenimiento de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	m2	5,040	4.00	20,160.00
7.1.3	Mantenimiento de acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	560	1.00	560.00
7.1.4	Mantenimiento de acceso peatonal secundario - caminos del inca	m	480	1.00	480.00
7.1.5	Señalización de progresivas de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	unid	200	10.00	2,000.00
7.1.6	Señalización de progresivas acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	unid	35	10.00	350.00
<b>7.2</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>62,154.00</b>
7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115	400.00	46,000.00
7.2.2	Siembra de pastos	m2	1,154	1.00	1,154.00
7.2.3	Poda de pastos 3 ha (60%)	m2	15,000	1.00	15,000.00
<b>7.3</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>7,340.00</b>
7.3.1	Construcción de canal de escorrentía	m	10	200.00	2,000.00
7.3.2	Limpieza de canal de gaviones	m	300	5.00	1,500.00
7.3.3	Mediciones de control interno	unid	192	20.00	3,840.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>S/ 2,835,626.00</b>
GASTOS GENERALES					2% S/ 56,712.52
UTILIDAD					2% S/ 56,712.52
<b>SUB TOTAL</b>					<b>S/ 2,949,051.04</b>
IGV					18% S/ 530,829.19
<b>TOTAL</b>					<b>S/ 3,479,880.23</b>

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 08 de noviembre de 2023

  
 .....  
**EDWARD LENNIN CALZADA HIDALGO**  
**REPRESENTANTE COMÚN**  
**CONSORCIO PUCAZA**





**CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**

**POSTOR: CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)**

**TABLA N° 1: PRESUPUESTO GENERAL**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/ )	Sub Total (S/ )
<b>1</b>	<b>Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento</b>				
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucara	m3	946,080	1.10	1,040,688.00
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000	1.10	69,300.00
1.3	Suministro, calibración, traslado, mantenimiento de equipo multiparametro (Hanna) y compra de solución buffer (ph 4, 7, 10, CE, almacenamiento y Limpieza)	glb	2	4,000.00	8,000.00
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 kg/lbs motor de 1 Hp (según requerimiento: cambio de bocina, impulsor, tuberías de salida de PVC, rodamientos, tablero eléctrico)	glb	1	1,200.00	1,200.00
1.5	Mantenimiento de tanques de agitación de 1 m3, motor de 1 Hp, para preparación de cal y floculante (según requerimiento: cambio de rodajes, reten para motor, rodamientos, reten para caja reductora, reparación de helice de agitación) equipos tanques de agitación (Preparación de cal y floculante)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.8	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento, y/o cambio de tuberías de pvc de 2"- 4")	glb	1	3,000.00	3,000.00
1.9	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento, y/o cambio de tuberías de pvc de 2"- 4")	glb	1	3,000.00	3,000.00
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de válvula de 6" de circuito No 1 (según requerimiento cambio de pernos engrase de sus componentes)	glb	1	300.00	300.00
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara-Azalia (bombas horizontales de 10 Hp realizar según requerimiento cambio de rodamientos, válvula check de 2", reten para el motor, llave termo magnética)	glb	1	2,000.00	2,000.00
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1	500.00	500.00
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10 Hp (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termo magnéticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eléctrico, poleas de 2 tn, tecla de 2 tn).	glb	1	5,000.00	5,000.00
1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol, cinta adhesiva, termómetro, tijeras, guantes, solución antiséptica) para las plantas de Pucara-Azalia.	glb	2	100.00	200.00
1.15	Fumigación de campamentos (Pucara-Azalia) (para plagas, mosquitos, ratas)	glb	1	2,000.00	2,000.00
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará-Azalia (según requerimiento cambio de cables, llaves termomagnéticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficina)	glb	1	1,000.00	1,000.00
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias - horas máquina (retroexcavadora que puede excavar de 2 a 3 metros)	hr	60	200.00	12,000.00
<b>2</b>	<b>Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio</b>				
2.1	Traslado de Ca(OH)2 (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000	5.00	75,000.00
<b>3</b>	<b>Dotación de alimentos</b>				
	Servicio de alimentación al personal	racon	24,600	13.00	319,800.00
<b>4</b>	<b>Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final ubicado en la curva de Azalia</b>				
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000	5.00	800,000.00
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000	5.00	150,000.00
4.3	Suministro e instalación de materiales y herramientas para el sistema de izaje en planta Pucara				
4.3.1	Tecla manual (Capacidad 2 TM)	pza.	5	500.00	2,500.00
4.3.2	Malla de sujeción de 2"x2" de cocada	kg	120	20.00	2,400.00
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diametro	pza.	8	70.00	560.00
4.3.4	Soga nylon de 1/2 pulgada	m.	100	3.00	300.00
4.3.5	Soga nylon de 1 pulgada	m.	60	3.00	180.00
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m.	1,200	8.00	9,600.00
4.3.7	Llanta de bugú completa	pza.	10	30.00	300.00
4.3.8	Grasa tipo 2 para engrase de motores, poleas y cables	lb	50	20.00	1,000.00
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza.	5	50.00	250.00
4.3.10	Aceite Movil Super 1000 Multigrado 20W-50	gln.	3	40.00	120.00
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza.	3	20.00	60.00
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza.	7	300.00	2,100.00
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 - 1/8"	kg.	20	20.00	400.00
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10	50.00	500.00
4.3.15	Mantenimiento de los motores eléctricos de los winches de 10 Hp, 5 Hp, y 40 Hp.	glb.	1	4,000.00	4,000.00
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches (ejes, frenos, acoples, tableros eléctricos, polines) la frecuencia del cambio o reparación de los frenos es cada 15000 sacos).	glb.	1	4,000.00	4,000.00
<b>5</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+480</b>				
<b>5.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				

TABLA N° 1: PRESUPUESTO GENERAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Sub Total (S/)
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1	1,000.00	1,000.00
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1	1,000.00	1,000.00
5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomenbrana)	glb	1	1,000.00	1,000.00
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecánico)	glb	1	12,000.00	12,000.00
<b>5.2</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420</b>				
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	ml	420	10.00	4,200.00
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	ml	420	10.00	4,200.00
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	ml	420	10.00	4,200.00
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120	20.00	2,400.00
<b>5.3</b>	<b>Instalacion de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20	10.00	200.00
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20	10.00	200.00
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10	100.00	1,000.00
5.4.2	Desempaqueado y empaquetado de techo	m2	150	30.00	4,500.00
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50	200.00	10,000.00
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1	500.00	500.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600	12.00	43,200.00
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500	2.00	3,000.00
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000	1.00	10,000.00
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000	1.00	20,000.00
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO-X) (material de acrilico de 1m x 1.20m)	und	25	20.00	500.00
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	und	6	20.00	120.00
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500	10.00	5,000.00
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico	m	6,000	1.00	6,000.00
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412	2.00	2,824.00
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada	m	250	60.00	15,000.00
6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3	350.00	1,050.00
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100	6.00	600.00
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	und	9	350.00	3,150.00
<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	und	20	60.00	1,200.00
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000	3.00	9,000.00
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	und	12	60.00	720.00
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900	2.00	3,800.00
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salirosa	m	800	10.00	8,000.00
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados	m	500	10.00	5,000.00
6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua ácida (realizar una zanja de 30 cm de profundidad por 30 cm de largo luego colocar la tubería en la zanja y cubrir con la tierra la zanja)	m	110	5.00	550.00
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500	30.00	15,000.00
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500	1.00	6,500.00
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900	0.50	11,450.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				
7.1.1	Cobertura de grava en el acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	315	4.00	1,260.00
7.1.2	Mantenimiento de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	m2	5,040	4.00	20,160.00
7.1.3	Mantenimiento de acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	560	1.00	560.00
7.1.4	Mantenimiento de acceso peatonal secundario - caminos del inca	m	480	1.00	480.00
7.1.5	Señalización de progresivas de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	und	200	10.00	2,000.00
7.1.6	Señalización de progresivas acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	und	35	10.00	350.00
<b>7.2</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115	400.00	46,000.00
7.2.2	Siembra de pastos	m2	1,154	1.00	1,154.00
7.2.3	Poda de pastos 3 ha (60%)	m2	15,000	1.00	15,000.00
<b>7.3</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
7.3.1	Construcción de canal de escorrentía	m	10	200.00	2,000.00
7.3.2	Limpieza de canal de gaviones	m	300	5.00	1,500.00
7.3.3	Mediciones de control interno	und	192	20.00	3,840.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>S/ 2,835,626.00</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>					<b>S/ 56,712.52</b>
<b>UTILIDAD</b>					<b>S/ 56,712.52</b>
<b>SUB TOTAL</b>					<b>S/ 2,949,051.04</b>
				IGV	18%
					<b>S/ 530,829.19</b>
<b>TOTAL</b>					<b>S/ 3,479,880.23</b>

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO CP-SM-14-2023-AMSAC-1**

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO	1	S./3,103,221.58	S./3,103,221.58
<b>TOTAL</b>			<b>S./3,103,221.58</b>

El precio de la oferta es **Tres Millones Ciento tres Mil tres doscientos veintiuno con 58/100 SOLES (S./3,103,221.58)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 08 de noviembre del 2023

**METASIL S.A.C.**  
  
 ROBERTO VARGAS VELÁSQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL

TABLA N° 1: PRESUPUESTO GENERAL						8/11/2023
						Rev B
COTIZACIÓN MS-5223-091 Rev. B						
Ítem	Descripción	Unid.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Sub Total (S/)	
1	Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento				961,225.96	
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucará	m3	946,080.00	0.91	864,113.10	
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000.00	0.92	58,259.53	
1.3	Suministro, calibración, traslado, mantenimiento de equipo multiparámetro y compra de solución buffer (pH 4, 7, 10, CE)	glb	2.00	2,545.36	5,090.72	
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 Kg/lbs motor de 1 HP (según requerimiento: cambio de bocina, impulsor, tuberías de salida de PVC, rodamientos, tablero eléctrico)	glb	1.00	901.82	901.82	
1.5	Mantenimiento de tanques de agitación de 1 m3, motor de 1 HP para preparación de cal y floculante (según requerimiento: cambio de rodajes de ejes, reten para motor, rodamientos, reten para caja reductora, reparación de hélice de agitación)	glb	1.00	1,354.52	1,354.52	
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1.00	1,222.92	1,222.92	
1.8	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de pvc de 2" 4")	glb	1.00	1,870.95	1,870.95	
1.9	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de pvc de 2" 4")	glb	1.00	1,859.10	1,859.10	
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de 6" de circuito Nro. 1 (según requerimiento cambio de pernos, engrase de sus componentes)	glb	1.00	829.18	829.18	
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara Azalia (bombas horizontales de 10 HP realizar según requerimiento cambio de rodamientos, válvula Check de 2", reten para el motor, llave termo magnética)	glb	1.00	2,720.26	2,720.26	
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1.00	225.26	225.26	
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10HP (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termo magnéticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eléctrico. Poleas de 2 tn, teclé de 2 tn)	glb	1.00	2,055.77	2,055.77	
1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol, cinta adhesivas, termómetro, tijeras, guantes, solución antiséptica) para las plantas de Pucara y Azalia.	glb	2.00	137.11	274.21	
1.15	Fumigación de campamentos (Pucara Azalia) (para plagas, mosquitos, ratas)	glb	1.00	2,507.74	2,507.74	
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará Azalia (según requerimiento cambio de cables, llaves termo magnéticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficinas)	glb	1.00	4,106.83	4,106.83	
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias horas máquina (retroexcavadora que pueda excavar de 2 a 3 metros)	hr.	60.00	230.57	13,834.05	

Av. Circunvalación Calle Golf Los Incas 206, Int.602  
Santiago de Surco  
Lima – Perú

Cel. : (511)7391304 - 986207390  
e-mail: [rvargas@metasil.com.pe](mailto:rvargas@metasil.com.pe)  
[www.metasil.com.pe](http://www.metasil.com.pe)

**METASIL S.A.C**  
ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
GERENTE GENERAL

2	Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio				59,251.28
2.1	Traslado de Ca(OH) <sub>2</sub> (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000.00	3.95	59,251.28
3	Dotación de alimentos				397,871.90
3.1	Servicio de alimentación al personal	ración	24,600.00	16.17	397,871.90
4	Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final				447,696.46
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000.00	2.06	329,437.08
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000.00	2.44	73,076.64
4.3	Suministro e instalación de materiales y herramientas para el sistema de izaje en planta Pucará				45,182.74
4.3.1	Tecla manual (Capacidad 2 TM)	pza	5.00	1,244.32	6,221.58
4.3.2	Malla de sujeción de 2" x 2" de cocada	kg	120.00	20.57	2,468.50
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diámetro	pza	8.00	204.48	1,635.81
4.3.4	Soga nylon de 1/2 pulgada	m	100.00	4.96	496.24
4.3.5	Soga nylon de 1 pulgada	m	60.00	8.27	496.24
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m	1,200.00	19.31	23,175.42
4.3.7	Llanta de bugui completa	pza	10.00	72.54	725.44
4.3.8	Grasa tipo 2 que tipo de grasa para el engrase de los motores, poleas y cables	lb	50.00	21.58	1,078.99
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza	5.00	317.18	1,585.90
4.3.10	Aceite Móvil Súper 1000 Multigrado 20W 50	gln	3.00	299.58	898.74
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza	3.00	94.58	283.74
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza	7.00	35.99	251.96
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 1/8"	kg	20.00	35.85	717.01
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10.00	106.69	1,066.90
4.3.15	Mantenimiento de los motores eléctricos de los winches de 10 HP, 5 HP y 40 HP	glb	1.00	1,912.68	1,912.68
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches (ejes, frenos, acoples, tableros eléctricos, polines) la frecuencia del cambio o reparación de los frenos es cada 15000 sacos	glb	1.00	2,167.59	2,167.59
5	Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000				48,573.05
5.1	Trabajos Preliminares				23,249.63
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1.00	6,630.98	6,630.98
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1.00	1,297.04	1,297.04
5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomembrana)	glb	1.00	5,889.60	5,889.60
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecánico)	glb	1.00	9,432.01	9,432.01
5.2	Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420				10,748.96
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	mL	420.00	6.37	2,674.44
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	mL	420.00	6.60	2,773.49
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	mL	420.00	6.60	2,773.49
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120.00	21.06	2,527.54

<b>5.3</b>	<b>Instalación de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				<b>4,519.16</b>
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20.00	112.98	2,259.58
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20.00	112.98	2,259.58
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				<b>10,055.30</b>
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10.00	141.81	1,418.12
5.4.2	Desempaquetado y empaquetado de techo	m2	150.00	23.17	3,475.74
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50.00	25.76	1,287.96
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1.00	3,873.48	3,873.48
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				<b>244,119.34</b>
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>91,534.02</b>
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600.00	2.06	7,404.02
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500.00	4.02	6,027.42
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000.00	0.48	4,839.04
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000.00	0.66	13,197.36
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO X) (material acrílico de 1m x 1.20 m)	unid	25.00	72.78	1,819.59
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	unid	6.00	282.83	1,696.95
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500.00	3.89	1,946.70
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico (mantenimiento del cerco)	m	6,000.00	0.96	5,743.26
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412.00	14.58	20,589.27
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada ( diámetro de tubería de 2" y la cococada de 2" x 2")	m	250.00	100.07	25,017.93
6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3.00	361.39	1,084.16
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100.00	10.84	1,084.16
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	unid	9.00	120.46	1,084.16
<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>103,420.89</b>
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	unid	20.00	858.86	17,177.12
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000.00	7.66	22,988.05
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	unid	12.00	607.84	7,294.04
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900.00	8.39	15,932.62
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salirosa	m	800.00	30.93	24,745.54
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados ( con brea)	m	500.00	15.50	7,751.66
6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua acida (realizar una zanja de 30 cm de profundidad x 30 m de largo luego colocar la tubería en la zanja y cubrir con la tierra la zanja)	m	110.00	68.47	7,531.86
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				<b>22,352.83</b>
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500.00	27.62	13,809.51
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500.00	1.31	8,543.32
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>26,811.60</b>
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900.00	1.17	26,811.60



<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				<b>120,317.22</b>
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>61,181.94</b>
7.1.1	Cobertura de grava en el acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	315.00	20.51	6,459.98
7.1.2	Mantenimiento de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	m2	5,040.00	3.88	19,570.02
7.1.3	Mantenimiento de acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	560.00	11.29	6,324.71
7.1.4	Mantenimiento de acceso peatonal secundario caminos del inca	m	480.00	14.71	7,059.21
7.1.5	Señalización de progresivas de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	unid	200.00	89.48	17,896.51
7.1.6	Señalización de progresivas acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	unid	35.00	110.61	3,871.51
<b>7.2</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>43,174.64</b>
7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115.00	36.85	4,237.64
7.2.2	Siembra de pastos	m2	1,154.00	1.97	2,268.60
7.2.3	Poda de pastos 3 ha (60%)	m2	15,000.00	2.44	36,668.40
<b>7.3</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>15,960.64</b>
7.3.1	Construcción de canal de escorrentía	m	10.00	403.15	4,031.52
7.3.2	Limpieza de canal de gaviones	m	300.00	14.28	4,283.98
7.3.3	Mediciones de control interno	unid	192.00	39.82	7,645.14
				<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2,279,055.21</b>
				<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>236,840.83</b>
				<b>UTILIDAD 5%</b>	<b>113,952.76</b>
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,629,848.80</b>
				<b>IGV 18%</b>	<b>473,372.78</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>3,103,221.58</b>

  
**METASIL S.A.C**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL



**CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y  
FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**

POSTOR: METALURGIA SILVER SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/ )	Sub Total (S/ )
<b>1</b>	<b>Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento</b>				
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucara	m3	946,080	0.91	860,932.80
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000	0.92	57,960.00
1.3	Suministro, calibracion, traslado, mantenimiento de equipo multiparametro (Hanna) y compra de solucion buffer (ph 4, 7, 10, CE, almacenamiento y Limpieza)	glb	2	2,545.36	5,090.72
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 kg/lbs motor de 1 Hp (según requerimineto: cambio de bocina,impulsor, tuberiasde salida de PVC, rodamientos, tablero electrico)	glb	1	901.82	901.82
1.5	Mantenimiento de tanques de agitacion de 1 m3, motor de 1 Hp, para preparacion de cal y floculante( según requerimineto: cambio de rodajes, reten para motor, rodaminetos, reten para caja reductora, reparacion de helice de agitacion)equipos tanques de agitacion (Preparacion de cal y floculante)	glb	1	1,354.52	1,354.52
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1	1,222.92	1,222.92
1.8	Mantenimiento del filtro rapido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, matenimiento y/o cambio de la geomenbrana, geotextil y mantenimineto, y/o cambio de tuberias de pvc de 2"- 4")	glb	1	1,870.95	1,870.95
1.9	Mantenimiento del filtro rapido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, matenimiento y/o cambio de la geomenbrana, geotextil y mantenimineto, y/o cambio de tuberias de pvc de 2"- 4")	glb	1	1,859.10	1,859.10
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de válvula de 6" de circuito No 1 (según requerimiento cambio de pernos engrase de sus componentes)	glb	1	829.18	829.18
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara-Azalia (bombas horizontales de 10 Hp realizar según requerimineto cambio de rodaminetos, vlavula check de 2", reten para el motor, llave termo magnetica)	glb	1	2,720.26	2,720.26
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1	225.26	225.26
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10 Hp (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termo magneticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eletrico, poleas de 2 tn, teclde de 2 tn).	glb	1	2,055.77	2,055.77
1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol,cinta adhesiva, termometro, tijeras, guantes, solucion antiséptica) para las plantas de Pucara-Azalia.	glb	2	137.11	274.22
1.15	Fumigación de campamentos (Pucara-Azalia) (para plagas, mosquitos, ratas)	glb	1	2,507.74	2,507.74
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará-Azalia (según requerimineto cambio de cables, llaves termomagneticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficina)	glb	1	4,106.83	4,106.83
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias - horas máquina (retroexcavadora que puede excavar de 2 a 3 metros)	hr	60	230.57	13,834.20
<b>2</b>	<b>Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio</b>				
2.1	Trasaldo de Ca(oh)2 (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000	3.95	59,250.00
<b>3</b>	<b>Dotación de alimentos</b>				
	Servicio de alimentacion al personal	raцион	24,600	16.17	397,782.00
<b>4</b>	<b>Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final ubicado en la curva de Azalia</b>				
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000	2.06	329,600.00
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000	2.44	73,200.00
4.3	Suministro e instalación de materiales y heramientas para el sistema de izaje en planta Pucara				0.00
4.3.1	Teclde manual (Capacidad 2 TM)	pza.	5	1,244.32	6,221.60
4.3.2	Malla de sujeción de 2"x2" de cocada	kg	120	20.57	2,468.40
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diametro	pza.	8	204.48	1,635.84
4.3.4	Soga nylon de 1/2 pulgada	m.	100	4.96	496.00
4.3.5	Soga nylon de 1 pulgada	m.	60	8.27	496.20

POSTOR: METALURGIA SILVER SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/ )	Sub Total (S/ )
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m.	1,200	19.31	23,172.00
4.3.7	Llanta de bugui completa	pza.	10	72.54	725.40
4.3.8	Grasa tipo 2 para engrase de motores , poleas y cables	lb	50	21.58	1,079.00
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza.	5	317.18	1,585.90
4.3.10	Aceite Mobil Super 1000 Multigrado 20W-50	gln.	3	299.58	898.74
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza.	3	94.58	283.74
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza.	7	35.99	251.93
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 - 1/8"	kg.	20	35.85	717.00
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10	106.69	1,066.90
4.3.15	Mantenimiento de los motores electricos de los winches de 10 Hp, 5 Hp, y 40 Hp.	glb.	1	1,912.68	1,912.68
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches (ejes, frenos, acoples, tableros electricos, polines) la frecuencia del cambio o reparacion de los frenos es cada 15000 sacos).	glb.	1	2,167.59	2,167.59
<b>5</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+480</b>				
<b>5.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1	6,630.98	6,630.98
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1	1,297.04	1,297.04
5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomembrana)	glb	1	5,889.60	5,889.60
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecanico)	glb	1	9,432.01	9,432.01
<b>5.2</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420</b>				
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	ml	420	6.37	2,675.40
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	ml	420	6.60	2,772.00
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	ml	420	6.60	2,772.00
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120	21.06	2,527.20
<b>5.3</b>	<b>Instalacion de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				0.00
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20	112.98	2,259.60
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20	112.98	2,259.60
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				0.00
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10	141.81	1,418.10
5.4.2	Desempaquetado y empaquetado de techo	m2	150	23.17	3,475.50
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50	25.76	1,288.00
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1	3,873.48	3,873.48
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600	2.06	7,416.00
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500	4.02	6,030.00
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000	0.48	4,800.00
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000	0.66	13,200.00
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO-X) (material de acrílico de 1m x 1.20m)	und	25	72.78	1,819.50
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	und	6	282.83	1,696.98
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500	3.89	1,945.00
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico	m	6,000	0.96	5,760.00
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412	14.58	20,586.96
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada	m	250	100.07	25,017.50
6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3	361.39	1,084.17
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100	10.84	1,084.00
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	und	9	120.46	1,084.14
<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	und	20	858.86	17,177.20
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000	7.66	22,980.00
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	und	12	607.84	7,294.08
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900	8.39	15,941.00
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salirosa	m	800	30.93	24,744.00
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados	m	500	15.50	7,750.00
6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua acida (realizar una zanja de 30 cm de profundidad por 30 cm de largo luego colocar la tubería en la zanja y cubrir con la tierra la zanja)	m	110	68.47	7,531.70
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				0.00
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500	27.62	13,810.00
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500	1.31	8,515.00
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				0.00
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900	1.17	26,793.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				



**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-14-2023-AMSAC-1**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

<b>TABLA N° 1: PRESUPUESTO GENERAL</b>					
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Und.</b>	<b>Metrado</b>	<b>Precios Unitarios (S/)</b>	<b>Sub Total (S/)</b>
<b>1</b>	<b>Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento</b>				<b>990,696.00</b>
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucara	m3	946,080.00	0.95	898,776.00
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000.00	0.95	59,850.00
1.3	Suministro, calibración, traslado, mantenimiento de equipo multiparámetro (Hanna) y compra de solución buffer (pH 4, 7, 10, CE)	glb	2.00	3,500.00	7,000.00
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 Kg/lbs motor de 1 HP (según requerimiento: cambio de bocina, impulsor, tuberías de salida de PVC, rodamientos, tablero eléctrico)	glb	1.00	1,250.00	1,250.00
1.5	Mantenimiento de tanques de agitación de 1 m3, motor de 1 HP para preparación de cal y floculante (según requerimiento: cambio de rodajes de ejes, reten para motor, rodamientos, reten para caja reductora, reparación de hélice de agitación)	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
1.8	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de PVC de 2" 4")	glb	1.00	1,300.00	1,300.00
1.9	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento y/o cambios de tuberías de PVC de 2" 4")	glb	1.00	1,300.00	1,300.00
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de 6" de circuito Nro 1 (según requerimiento cambio de pernos, engrase de sus componentes)	glb	1.00	750.00	750.00
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara-Azalia (bombas horizontales de 10 HP realizar según requerimiento cambio de rodamientos, válvula Check de 2", reten para el motor, llave termomagnética)	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1.00	120.00	120.00
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10HP (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termomagnéticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eléctrico. Poleas de 2 tn, teclé de 2 tn)	glb	1.00	2,500.00	2,500.00

CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMER ALBUJAR CARRIÓN  
DNI N° 44116071  
Representante Común

1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol, cintas adhesivas, termómetro, tijeras, guantes, solución antiséptica) para las plantas de Pucara y Azalia.	glb	2.00	75.00	150.00
1.15	Fumigación de campamentos (PucaraAzalia) (para plagas, mosquitos, ratas	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará-Azalia (según requerimiento cambio de cables, llaves termomagnéticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficinas)	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias - horas máquina (retroexcavadora que pueda excavar de 2 a 3 metros)	hr.	60.00	120.00	7,200.00
<b>2</b>	<b>Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio</b>				<b>48,000.00</b>
2.1	Traslado de Ca(oh)2 (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000.00	3.20	48,000.00
<b>3</b>	<b>Dotación de alimentos</b>				<b>241,080.00</b>
3.1	Servicio de alimentacion al personal	raцион	24,600.00	9.80	241,080.00
<b>4</b>	<b>Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final ubicado en la curva de Azalia</b>				<b>549,017.40</b>
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000.00	2.72	434,704.00
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000.00	3.00	90,000.00
4.3	Suministro e instalación de materiales y herramientas para el sistema de izaje en planta Pucará				
4.3.1	Tecla manual (Capacidad 2 TM)	pza.	5.00	280.00	1,400.00
4.3.2	Malla de sujeción de 2" x 2" de cocada	kg	120.00	18.00	2,160.00
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diámetro	pza.	8.00	60.00	480.00
4.3.4	Soga de 1/2 pulgada	m.	100.00	1.10	110.00
4.3.5	Soga de 1 pulgada	m.	60.00	1.90	114.00
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m.	1,200.00	6.50	7,800.00
4.3.7	Llanta de bugui completa	pza.	10.00	20.00	200.00
4.3.8	Grasa tipo 2 que tipo de grasa para el engrase de los motores, poleas y cables	lb	50.00	10.00	500.00
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza.	5.00	20.00	100.00
4.3.10	Aceite Movil Super 1000 Multigrado 20W-50	gln.	3.00	19.90	59.70
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza.	3.00	9.90	29.70
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza.	7.00	320.00	2,240.00
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 - 1/8"	kg.	20.00	11.00	220.00
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10.00	50.00	500.00
4.3.15	Mantenimiento de los motores eléctricos de los winches de 10 HP, 5 HP y 40 HP	glb.	1.00	2,500.00	2,500.00
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches(ejes, frenos, acoples, tableros eléctricos, polines) la frecuencia del cambio o reparación de los frenos es cada 15000 sacos	glb.	1.00	5,900.00	5,900.00

CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMER ALBUJAR CARRIÓN:  
DNI N° 44116071  
Representante Común

<b>5</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+480</b>				<b>64,445.00</b>
<b>5.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				<b>24,850.00</b>
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1.00	1,750.00	1,750.00
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1.00	2,600.00	2,600.00
5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomembrana)	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecánico)	glb	1.00	18,000.00	18,000.00
<b>5.2</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420</b>				<b>27,360.00</b>
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	mL	420.00	15.00	6,300.00
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	mL	420.00	25.00	10,500.00
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	mL	420.00	18.00	7,560.00
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120.00	25.00	3,000.00
<b>5.3</b>	<b>Instalación de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				<b>3,200.00</b>
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20.00	80.00	1,600.00
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20.00	80.00	1,600.00
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				<b>9,035.00</b>
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10.00	250.00	2,500.00
5.4.2	Desempaquetado y empaquetado de techo	m2	150.00	19.90	2,985.00
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50.00	55.00	2,750.00
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1.00	800.00	800.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				<b>241,553.70</b>
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>136,833.70</b>
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600.00	8.60	30,960.00
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500.00	6.60	9,900.00
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000.00	1.96	19,600.00
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000.00	1.88	37,600.00
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO-X)(material acrílico de 1m x 1.20 m)	unid	25.00	16.00	400.00
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	unid	6.00	20.00	120.00
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500.00	10.00	5,000.00
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico	m	6,000.00	1.50	9,000.00
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412.00	2.10	2,965.20
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada (diámetro de tubería de 2" y la cococada de 2" x 2")	m	250.00	65.00	16,250.00
6.1.11	Instalación de dados de concreto	m3	3.33	450.00	1,498.50
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100.00	3.00	300.00
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	und	9.00	360.00	3,240.00

CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
OSMER ABILLAR  
DNI N° 44115671  
Representante Común



CONSORCIO AGUAS  
DE AZALIA

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-14-2023-AMSAC-1  
SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA  
DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE  
DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>35,270.00</b>
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	unid	20.00	50.00	1,000.00
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000.00	4.50	13,500.00
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	unid	12.00	20.00	240.00
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900.00	3.50	6,650.00
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salirosa	m	800.00	10.00	8,000.00
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados (con brea)	m	500.00	10.00	5,000.00
6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua ácida	m	110.00	8.00	880.00
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				<b>58,000.00</b>
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500.00	90.00	45,000.00
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500.00	2.00	13,000.00
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>11,450.00</b>
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900.00	0.50	11,450.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				<b>84,739.30</b>
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				<b>30,091.30</b>
7.1.1	Cobertura de grava en el acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	315.00	22.78	7,175.70
7.1.2	Mantenimiento de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	m2	5,040.00	2.89	14,565.60
7.1.3	Mantenimiento de acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	560.00	5.00	2,800.00
7.1.4	Mantenimiento de acceso peatonal secundario - caminos del inca	m	480.00	5.00	2,400.00
7.1.5	Señalización de progresivas de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	unid	200.00	14.00	2,800.00
7.1.6	Señalización de progresivas acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	unid	35.00	10.00	350.00
<b>7.2</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>40,548.00</b>
7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	115.40	95.00	10,963.00
7.2.2	Siembra de pastos	m2	1,154.00	2.50	2,885.00
7.2.3	Poda de pastos 3 ha (60%)	m2	15,000.00	1.78	26,700.00
<b>7.3</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				<b>14,100.00</b>
7.3.1	Construcción de canal de escorrentía	m	10.00	300.00	3,000.00
7.3.2	Limpieza de canal de gaviones	m	300.00	5.00	1,500.00
7.3.3	Mediciones de control interno	unid	192.00	50.00	9,600.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>S/ 2,219,531.40</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>				<b>3%</b>	<b>S/ 66,585.94</b>
<b>UTILIDAD</b>				<b>2%</b>	<b>S/ 44,390.63</b>
<b>SUB TOTAL</b>					<b>S/ 2,330,507.97</b>
<b>IGV</b>				<b>18%</b>	<b>S/ 419,491.43</b>
<b>TOTAL</b>					<b>S/ 2,749,999.40</b>

CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMEX 10,963.00  
UNI N° 44116071  
Común

El precio de la oferta **SOLES, SI** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 08 de Noviembre del 2023.



CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMER ALBUJAR CARRION  
DNI N° 44116071  
Representante Común

CONSORCIO AGUAS DE AZALIA  
YOSMER ALBUJAR CARRION  
DNI N° 44116071  
Representante Común

#### Importante

- ~~Tratándose la contratación bajo el sistema de PRECIOS UNITARIOS, el POSTOR DEBERÁ ADJUNTAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS por cada partida o actividad descrita para cada ZONA que forman parte de las Bases; y que se valorizarán en función a su ejecución real y previa aprobación.~~
- ~~La propuesta económica debe incluir todos impuestos, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable al objeto de contrato. AMSAC no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza~~
- ~~No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada una de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.~~
- ~~El comité de selección verificará las OPERACIONES ARITMÉTICAS de la propuesta que obtuvo el mayor puntaje total y, de existir alguna incorrección, el comité corregirá a fin de consignar el monto correcto y asignarle el lugar que le corresponda. Dicha corrección debe figurar expresamente en el acta respectiva<sup>4</sup>~~
- ~~En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.~~
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

**CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO****SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO****VALIDACIÓN OFERTA ECONOMICA****POSTOR: CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Sub Total (S/)
<b>1</b>	<b>Operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento</b>				
1.1	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Pucara	m3	946,080	0.95	898,776.00
1.2	Tratamiento continuo (24 hr) planta de Azalia	m3	63,000	0.95	59,850.00
1.3	Suministro, calibración, traslado, mantenimiento de equipo multiparametro (Hanna) y compra de solución buffer (ph 4, 7, 10, CE, almacenamiento y Limpieza)	glb	2	3,500.00	7,000.00
1.4	Mantenimiento del soplador de 22 kg/lbs motor de 1 Hp (según requerimiento: cambio de bocina, impulsor, tuberías de salida de PVC, rodamientos, tablero eléctrico)	glb	1	1,250.00	1,250.00
1.5	Mantenimiento de tanques de agitación de 1 m3, motor de 1 Hp, para preparación de cal y floculante (según requerimiento: cambio de rodajes, reten para motor, rodamientos, reten para caja reductora, reparación de helice de agitación) equipos tanques de agitación (Preparación de cal y floculante)	glb	1	2,500.00	2,500.00
1.6	Mantenimiento de motores de tanques de 1 Hp (rebobinado, secado, barnizado o cambio de motor)	glb	1	2,000.00	2,000.00
1.8	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento, y/o cambio de tuberías de pvc de 2"- 4")	glb	1	1,300.00	1,300.00
1.9	Mantenimiento del filtro rápido en Azalia (Incluye mantenimiento de las estructuras de madera, mantenimiento y/o cambio de la geomembrana, geotextil y mantenimiento, y/o cambio de tuberías de pvc de 2"- 4")	glb	1	1,300.00	1,300.00
1.10	Mantenimiento de válvula de compuerta de válvula de 6" de circuito No 1 (según requerimiento cambio de pernos engrase de sus componentes)	glb	1	750.00	750.00
1.11	Mantenimiento de bombas de recirculación Pucara-Azalia (bombas horizontales de 10 Hp realizar según requerimiento cambio de rodamientos, válvula check de 2", reten para el motor, llave termo magnética)	glb	1	3,000.00	3,000.00
1.12	Recarga de tres extintores PQS 12 Kg	und.	1	120.00	120.00
1.13	Mantenimiento de sistema de izaje winche N°1 motor de 10 Hp (según requerimiento cambio de cable guía o de arrastre de 3/8", caja de velocidades, llaves termo magnéticas, pernos crosby 1/2 y 1", tablero eléctrico, poleas de 2 tn, tecla de 2 tn).	glb	1	2,500.00	2,500.00
1.14	Abastecimiento de botiquines + insumos (gasas, vendas, algodón, alcohol, cinta adhesiva, termómetro, tijeras, guantes, solución antiséptica) para las plantas de Pucara-Azalia.	glb	2	75.00	150.00
1.15	Fumigación de campamentos (Pucara-Azalia) (para plagas, mosquitos, ratas)	glb	1	1,500.00	1,500.00
1.16	Mantenimiento sistemas eléctricos en plantas Pucará-Azalia (según requerimiento cambio de cables, llaves termomagnéticas, conectores, luminarias, interruptores, tomacorrientes para el sistema de alumbrado, campamento, circuitos de tratamiento y oficina)	glb	1	1,500.00	1,500.00
1.17	Alquiler de retroexcavadora para limpieza de accesos en temporada de lluvias - horas máquina (retroexcavadora que puede excavar de 2 a 3 metros)	hr	60	120.00	7,200.00
<b>2</b>	<b>Traslado de sacos con Hidróxido de Calcio</b>				
2.1	Traslado de Ca(OH)2 (con acémilas se tiene el acceso de herradura)	sacos	15,000	3.20	48,000.00
<b>3</b>	<b>Dotación de alimentos</b>				
	Servicio de alimentación al personal	racon	24,600	9.80	241,080.00
<b>4</b>	<b>Traslado de lodos desde los sistemas de tratamiento de Pucará y Azalia hasta el almacén final ubicado en la curva de Azalia</b>				
4.1	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Pucara hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	160,000	2.72	434,704.00
4.2	Cantidad de sacos con lodo a extraer en Planta Azalia hacia PAD Azalia (incluye mano de obra calificada y no calificada, EPP y herramientas)	sacos	30,000	3.00	90,000.00
4.3	Suministro e instalación de materiales y herramientas para el sistema de izaje en planta Pucara				
4.3.1	Tecla manual (Capacidad 2 TM)	pza.	5	280.00	1,400.00
4.3.2	Malla de sujeción de 2"x2" de cocada	kg	120	18.00	2,160.00
4.3.3	Rodaje de 6" por 5/8 de diametro	pza.	8	60.00	480.00
4.3.4	Soga nylon de 1/2 pulgada	m.	100	1.10	110.00
4.3.5	Soga nylon de 1 pulgada	m.	60	1.90	114.00
4.3.6	Cable de acero de arrastre de 1/2"	m.	1,200	6.50	7,800.00
4.3.7	Llanta de bugui completa	pza.	10	20.00	200.00
4.3.8	Grasa tipo 2 para engrase de motores, poleas y cables	lb	50	10.00	500.00
4.3.9	Cadena de transmisión estándar de acero al carbono	pza.	5	20.00	100.00
4.3.10	Aceite Mobil Super 1000 Multigrado 20W-50	gln.	3	19.90	59.70
4.3.11	Faja de Transmisión N° 45	pza.	3	9.90	29.70
4.3.12	Rondana de 2 TN	pza.	7	320.00	2,240.00
4.3.13	Soldadura Cellocord 6011 - 1/8"	kg.	20	11.00	220.00
4.3.14	Alquiler de máquina de soldar	dia	10	50.00	500.00
4.3.15	Mantenimiento de los motores eléctricos de los winches de 10 Hp, 5 Hp, y 40 Hp.	glb.	1	2,500.00	2,500.00
4.3.16	Repuestos para mantenimiento winches (ejes, frenos, acoples, tableros eléctricos, polines) la frecuencia del cambio o reparación de los frenos es cada 15000 sacos).	glb.	1	5,900.00	5,900.00

POSTOR: CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Sub Total (S/)
<b>5</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de cunetas y sostenimiento en el túnel Pucará desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 0+480</b>				
<b>5.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				
5.1.1	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	glb	1	1,750.00	1,750.00
5.1.2	Trazo nivelación y replanteo (inc. Levantamiento Topográfico)	glb	1	2,600.00	2,600.00
5.1.3	Transporte de materiales (puntales de madera, geomembrana)	glb	1	2,500.00	2,500.00
5.1.4	Sistema de ventilación (alquiler de un ventilador mecánico)	glb	1	18,000.00	18,000.00
<b>5.2</b>	<b>Limpieza y mantenimiento de canales - Progresiva 0+000 hasta 0+420</b>				
5.2.1	Canal de la margen derecha (agua neutra)	ml	420	15.00	6,300.00
5.2.2	Canal de la margen izquierda (agua ácida)	ml	420	25.00	10,500.00
5.2.3	Canal parte central (Limpieza)	ml	420	18.00	7,560.00
5.2.4	Eliminación de lodos provenientes de la limpieza de los canales (5% de esponjamiento)	m3	120	25.00	3,000.00
<b>5.3</b>	<b>Instalación de Geomembrana - Progresiva 0+00 - 0+420</b>				
5.3.1	Instalación de geomembrana en canales lado izquierdo (incluye soldado)	m2	20	80.00	1,600.00
5.3.2	Instalación de geomembrana en canales lado derecho (incluye soldado)	m2	20	80.00	1,600.00
<b>5.4</b>	<b>Mantenimiento de cimbras</b>				
5.4.1	Retiro e instalación de cimbras de 6" (paquete)	unid	10	250.00	2,500.00
5.4.2	Desempaqueado y empaquetado de techo	m2	150	19.90	2,985.00
5.4.3	Instalación de marchavantes (espacio @0.40m)	unid	50	55.00	2,750.00
5.4.4	Eliminación de escombros	glb	1	800.00	800.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Azalia</b>				
<b>6.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				
6.1.1	Mantenimiento de accesos carrozable hacia la Planta de Azalia	m2	3,600	8.60	30,960.00
6.1.2	Limpieza y mantenimiento de accesos peatonales y cunetas	m	1,500	6.60	9,900.00
6.1.3	Poda de pastos en los 06 botaderos remediados	m2	10,000	1.96	19,600.00
6.1.4	Poda de pastos en los 09 sectores remediados	m2	20,000	1.88	37,600.00
6.1.5	Señalización de progresivas en accesos peatonales (PIO-X) (material de acrílico de 1m x 1.20m)	und	25	16.00	400.00
6.1.6	Pintado de estructuras de alcantarillas (pintura esmalte)	und	6	20.00	120.00
6.1.7	Mantenimiento de accesos a los puntos de monitoreo	m	500	10.00	5,000.00
6.1.8	Tensado de alambres de púas de cerco perimétrico	m	6,000	1.50	9,000.00
6.1.9	Suministro e instalación de los alambres de púas galvanizado en cerco perimétrico	m	1,412	2.10	2,965.20
6.1.10	Provisión e instalación de postes de tubo redondo galvanizado y malla olímpica galvanizada	m	250	65.00	16,250.00
6.1.11	Instalación de dados de concreto (*)	m3	3.00	450.00	1,350.00
6.1.12	Soldadura de malla olímpica a poste de tubo redondo	unid	100	3.00	300.00
6.1.13	Instalación de letreros de identificación de sectores remediados	und	9	360.00	3,240.00
<b>6.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
6.2.1	Limpieza de desarenadores en la remediación	und	20	50.00	1,000.00
6.2.2	Limpieza de cunetas de concreto y sobre terreno natural en acceso carrozable	m	3,000	4.50	13,500.00
6.2.3	Limpieza de alcantarillas	und	12	20.00	240.00
6.2.4	Limpieza de canales de concreto en los 09 sectores remediados	m	1,900	3.50	6,650.00
6.2.5	Limpieza de quebrada Azalia a Salirosa	m	800	10.00	8,000.00
6.2.6	Renovación de juntas en los 09 sectores remediados	m	500	10.00	5,000.00
6.2.7	Anclado y tapado de tubería de conducción de agua ácida (realizar una zanja de 30 cm de profundidad por 30 cm de largo luego colocar la tubería en la zanja y cubrir con la tierra la zanja)	m	110	8.00	880.00
<b>6.3</b>	<b>Mantenimiento geoquímico</b>				
6.3.1	Provisión e incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico	m3	500	90.00	45,000.00
6.3.2	Siembra de pastos	m2	6,500	2.00	13,000.00
<b>6.4</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
6.4.1	Abonamiento orgánico de los 06 botaderos	m2	22,900	0.50	11,450.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de las remediaciones de Pucará y Chontas</b>				
<b>7.1</b>	<b>Mantenimiento físico</b>				
7.1.1	Cobertura de grava en el acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	315	22.78	7,175.70
7.1.2	Mantenimiento de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	m2	5,040	2.89	14,565.60
7.1.3	Mantenimiento de acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	m	560	5.00	2,800.00
7.1.4	Mantenimiento de acceso peatonal secundario - caminos del inca	m	480	5.00	2,400.00
7.1.5	Señalización de progresivas de acceso carrozable del punto de ingreso de Goyllarisquizga hacia planta Plataforma	und	200	14.00	2,800.00
7.1.6	Señalización de progresivas acceso peatonal de plataforma hacia planta Pucará	und	35	10.00	350.00
<b>7.2</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
7.2.1	Incorporación de Top Soil + abonamiento orgánico (*)	m3	115	95.00	10,963.00
7.2.2	Siembra de pastos	m2	1,154	2.50	2,885.00
7.2.3	Poda de pastos 3 ha (60%)	m2	15,000	1.78	26,700.00
<b>7.3</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
7.3.1	Construcción de canal de escorrentía	m	10	300.00	3,000.00
7.3.2	Limpieza de canal de gaviones	m	300	5.00	1,500.00
7.3.3	Mediciones de control interno	und	192	50.00	9,600.00
			<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/ 2,219,382.90</b>
			<b>GASTOS GENERALES</b>		<b>S/ 66,585.94</b>
			<b>UTILIDAD</b>		<b>S/ 44,390.63</b>
			<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/ 2,330,359.47</b>
			IGV	18%	S/ 419,464.70
			<b>TOTAL</b>		<b>S/ 2,749,824.17</b>

(\*) En estas partidas se realizó la corrección al valor publicado en las Bases Integradas Definitivas



## CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

ORD	DOCUMENTO	POSTORES		
		CONSORCIO PUCAZA - Caldina Construcción SAC - Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA	METALURGIA SILVER SAC	CONSORCIO AGUAS DE AZALIA - Latin Corporation SAC - Project Services H & G SAC - Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL
<b>FACTORES DE EVALUACION</b>				
<b>OTROS FACTORES DE EVALUACION</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
B)	<p>SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya)</li> <li>- Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014)</li> <li>- Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015))</li> <li>- Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua)</li> <li>- Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya)</li> </ul> <p>PUNTOS: 3</p>	NO PRESENTA	<p>SI PRESENTA</p> <p>Certificado ISO 45001:2018 (fecha de vencimiento 07.03.2025). FOLIO 333</p> <p>Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 08.03.2025) FOLIO 332</p>	<p>SI PRESENTA</p> <p>Project Services H &amp; G SAC Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 10.07.2025) FOLIO 147</p> <p>Certificado ISO 45001:2018 (fecha de vencimiento 07.03.2025). FOLIO 149</p> <p>Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL Certificado ISO 14001:2015 (fecha de vencimiento 21.09.2026) FOLIO 150 - 151</p> <p style="color: red;">Latin Corporation SAC Certificado ISO 14001:2015 No cuenta con fecha de certificación y caducidad FOLIO 152 - 153 NO CUMPLE</p>
E)	<p>INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTP ISO 37001:2017)</li> </ul> <p>PUNTOS: 2</p>	NO PRESENTA	<p>SI PRESENTA</p> <p>fecha de vencimiento 08.10.2026. FOLIO 334</p>	<p>SI PRESENTA</p> <p>Project Services H &amp; G SAC fecha de vencimiento 11.08.2025 FOLIO 156</p> <p>Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL fecha de vencimiento 19.09.2024 FOLIO 157</p> <p>Latin Corporation SAC fecha de vencimiento 01.10.2026 FOLIO 158</p>
<b>PUNTAJE ASIGNADO</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Acreditación:**

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado acorde con la norma ISO 45001:2018 y/o SA 8000:2014 y/o iso 14001:2015 y/o Responsabilidad hídrica y/o ISO 50001, o con la Norma Técnica Peruana equivalente o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A:

-TRATAMIENTO DE AGUAS EN GENERAL

**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección

**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1****SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO****Postor : CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)**

PERSONAL PROPUESTO: JORGE FRANCISCO ALVAREZ CONTRERAS				FECHA COLEGIADO		16/02/2009			
PROFESIÓN: INGENIERO QUIMICO				FECHA TITULO		21/12/2001			
CARGO JEFE DE GUARDIA (1)				FECHA BACHILLER					
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES	
		INICIO	FIN						
1	JEFE DE GUARDIA EN SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAS DE AGUA DE TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINA DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	1/03/2019	8/07/2020	84	495	2048	GRUPO MITRACON SAC		
2	JEFE DE GUARDIA EN SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAS DE AGUA DE TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINA DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	1/01/2021	31/12/2021	85	364		CONSTRUCTORA VRB EIRL		
3	JEFE DE GUARDIA EN SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAS DE AGUA DE TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINA DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA ... PASCO	1/01/2022	15/04/2022	86	104		CONSTRUCTORA VRB EIRL		
4	JEFE DE GUARDIA EN SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAS DE AGUA DE TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINA DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA ... PASCO	16/04/2022	15/04/2023	87	364		CONSORCIO PUCARA		
5	JEFE DE GUARDIA EN SERV. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DEL TUNEL DE PUCARA Y FILTRACIONES DE .... AZALIA Y GOYLLARISQUIZGA	3/11/2020	31/12/2020	88	58		JC INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC		
6	JEFE DE GUARDIA EN SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAS DE AGUA DE TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINA DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	1/12/2017	28/02/2019	89	454		STI SOLUCIONES TECNICAS INDUSTRIALES SRL		
7	SUPERVISOR DE PLANTAS TRATAMIENTO DE AGUA EN PROYECTO COIMOLACLE	18/02/2015	15/09/2015	90	209		PERUVIAN SERVICES SRL		
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>5 Años, 7 Mes y 9 Días</b> <b>***CUMPLE TDR***</b>		

**Capacitación:**  
TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS Y CIANURADAS EN MINERIA - AMV CONSULTORES - 32 HORAS - PAG. 70  
**CUMPLE**

PERSONAL PROPUESTO: JOSE DARWIN DAVILA ECHEVERRIA				FECHA COLEGIADO		14/07/2004			
PROFESIÓN: INGENIERO METALURGIA				FECHA TITULO		19/03/2004			
CARGO JEFE DE GUARDIA (2)				FECHA BACHILLER					
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES	
		INICIO	FIN						
1	JEFE DE GUARDIA EN SERV. MTTO Y CONSERVACION DE PAM DE LA EM DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTO Y OPERACION DEL SIST NEUTRALIZACION DE OUIULACOA UBICADOS EN PASCO	16/04/2022	15/04/2023	92	364	1883	CONSORCIO PUCARA		
2	JEFE DE GUARDIA EN SERV. DE OPERACION Y MTTO DE LOS SIST. TRATAMIENTO DE AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FIRLTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA EN GOYLLARISQUIZGA Y PLANTA DE NEUTRALIZACION DE AGUAS ACIDAS DE RELAVERA OUIULACOA ... PASCO	1/01/2021	15/04/2022	93	469		CONSTRUCTORA VRB EIRL		
3	JEFE DE GUARDIA SERV. OPERACION Y MTTO DEL SIST DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS CERRADAS DE AZALIA Y GOYLLARISQUIZGA	25/10/2019	31/12/2020	94	433		JC INGENIERIA CONSTRUCCION SAC		
4	JEFE DE GUARDIA DE PLANTA CONCENTRADORA DE MINERALES	9/12/2009	18/08/2011	95	617		COMPANIA MINERA OROGRUOUP SA		
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>5 Años, 1 Mes y 26 Días</b> <b>***CUMPLE TDR***</b>		

**Capacitación:**  
TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS Y CIANURADAS EN MINERIA - AMV CONSULTORES - 32 HORAS - PAG. 72  
**CUMPLE**

Postor : CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)

<b>PERSONAL PROPUESTO: JUAN CARLOS VARILLAS SANCHEZ</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>25/05/2016</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA Y DE MATERIALES</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>27/08/2014</b>
<b>CARGO: JEFE DE GUARDIA (3)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE GUARDIA EN MTTTO. Y CONSERVACIÓN DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTTO Y OPERACIONES DEL SIST NEUTRALIZACION DE OUIULACOCHA ... PASCO	16/04/2022	15/04/2023	97	364	2333	CONSORCIO PUCARA	
2	JEFE DE GUARDIA EN MTTTO. Y CONSERVACIÓN DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTTO Y OPERACIONES DEL SIST NEUTRALIZACION DE OUIULACOCHA ... PASCO	16/12/2021	15/04/2022	98	120		CONSTRUCTORA VRB EIRL	
3	JEFE DE GUARDIA EN COMPAÑIA MINERA CAMPANILLAS MINCAMP SA	10/03/2016	31/10/2017	99	600		COMPAÑIA MINERA CAMPANILLAS MINCAMP SA	
4	SUPERVISOR DE PRODUCCION EN EL SERVICIO DE MARS SA	30/07/2018	30/11/2021	100	1219		CONFIPETROL ANDINA SA	
5	SUPERVISOR DE OPERACIONES EN EL SERVICIO DE MARS SA	1/12/2021	31/12/2021	100-101	30		CONFIPETROL ANDINA SA	
<b>ANOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>6 Años, 4 Mes y 20 Días</b> <b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**

**GESTIÓN DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA, SUELO Y RESIDUOS, ESCUELA AMERICANA DE INNOVACIÓN SAC - 240 HORAS - PAG. 74**  
 INSTALACIÓN DE MOTORES CON CONTROL SEMIAUTOMATICA - CENTRO EDUCACION TECNICO PRODUCTIVO - 150 HORAS - PAG. 74  
**CUMPLE**

<b>PERSONAL PROPUESTO: MILTON LEONIDAS CARHUAMACA POMA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>4/08/2010</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO QUIMICO</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>11/06/1997</b>
<b>CARGO JEFE DE GUARDIA (4)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE GUARDIA OPERACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA	1/02/2014	30/11/2017	103	1398	2195	CONSORCIO PUCAZA	
2	JEFE DE GUARDIA EN MTTTO. Y CONSERVACIÓN DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTTO Y OPERACIONES DEL SIST NEUTRALIZACION DE OUIULACOCHA ... PASCO	25/10/2019	31/12/2020	104	433		JC INGENIERIA Y CONTRUCCION SAC	
3	JEFE DE GUARDIA EN MTTTO. Y CONSERVACIÓN DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTTO Y OPERACIONES DEL SIST NEUTRALIZACION DE OUIULACOCHA ... PASCO	16/04/2022	15/04/2023	105	364		CONSORCIO PUCARA	
<b>ANOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>6 Años, 0 Mes y 3 Días</b> <b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**

**TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA - UN. TRUJILLO - 65 HORAS - PAG. 76**  
**CUMPLE**

**Formación:**

Título profesional en de las carreras de Ingeniería Metalúrgica y/o Ingeniería Metalúrgica y de Materiales y/o Ingeniería Química.

**Capacitación:**

Capacitación en tratamiento de aguas de mina y/o tratamiento de aguas residuales industriales y/o aguas domésticas; deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima acumulada de cinco (5) años como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente en:

- Plantas de tratamiento de aguas de mina y/o
- Planta de tratamiento de aguas industriales y/o
- Plantas de tratamiento de aguas domésticas y/o
- Plantas de beneficio de minerales.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional

<b>PERSONAL PROPUESTO: SERGIO ROLANDO MUNIVE RAMOS</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>21/05/1994</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO QUIMICO</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>10/01/1994</b>
<b>CARGO Especialista en Seguridad</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	INGENIERO DE SEGURIDAD EN SERV. DE OPERACIÓN Y MTTTO DE LOS SIST. DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINAS DE AZALIA, EN GOYLLARISQUIZGA Y DE PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE AGUAS ACIDAS DE LA RELAVERA OUIULACOCHA ... PASCO	1/01/2021	5/04/2021	107	94		CONSTRUCTORA VRB EIRL	

**Postor : CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)**

2	ING. DE SEGURIDAD EN SERV. DE OPERACIÓN Y MTO DE LOS SIST. DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINAS DE AZALIA Y GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	7/03/2020	31/12/2020	108	299	3,266	JC INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC	
3	ING. RESIDENTE EN LA COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR - VOLCAN SA, UNIDAD ALPAMARCA	16/09/2019	29/12/2019	109	0		EMPRESA SOLORZANO M&S EIRL	NO CUMPLE LO SOLICITADO EN LA EXPERIENCIA DE SSOMA
4	JEFE SSOMA EN OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL, PRIMARIA, ... HUANCAYO	10/04/2016	27/02/2017	110	323		CONSORCIO DEL CENTRO	
5	INGENIERO DE SEGURIDAD	14/02/2014	31/05/2015	111	471		SERV. MULTIPLES GERMANY EIRL TDA	
6	JEFE DE SEGURIDAD	12/04/2013	31/08/2013	112	141		SIG SERVICIOS GENERALES EIRL	
7	SUPERVISOR DE HS&E	21/09/2011	15/03/2013	113	541		SODEXO PERU SAC	
8	INGENIERO DE SSOMA - COORDINADOR DE OBRA	1/12/2009	30/04/2011	114	515		INFRA TEL	
9	INGENIERO DE SSOMA - COORDINADOR DE OBRA	1/08/2004	31/12/2006	115	882		INFRA TEL	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>8 Años, 11 Mes y 9 Días</b>	
							<b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**  
AUDITOR INTERNO EN SIST. GESTIÓN INTEGRADO, CALIDAD/MEDIO AMBIENTE/ SEGURIDAD Y SO - GLOBAL QUALITY - 24 HORAS - PAG. 78  
**CUMPLE**

**Formación:**  
Título profesional en carreras profesionales de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Metalúrgica y/o de Materiales y/o Ingeniería de Minas y/o Ingeniería de Seguridad e Higiene y/o Ingeniería Química y/o Ingeniería Geológica

**Capacitación:**  
Capacitación en Seguridad y Salud en el trabajo y/o Sistema de Gestión ISO 45001 u OHSAS 18001, deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas. Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**  
Experiencia mínima de tres (3) años como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o prevencionista de riesgos y/o ingeniero de seguridad y/o supervisor de seguridad, en la ejecución obras y/o servicios en general.

**Acreditación:**  
La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

<b>PERSONAL PROPUESTO: PERCY RIVERA TIZA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>15/01/2018</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO AMBIENTAL</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>12/07/2017</b>
<b>CARGO Especialista Ambiental</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	SERV. PROFESIONALES COMO INGENIERO DE SEGURIDAD EN LA UND. PRODUCCION CHUNGAR DE VOLCAN CÍA MINERA SAA PARA PROYECTOS DE PLANTA DE FILTRADO, OBRAS CIVILES, EQUIPOS LINEA AMARILLA, LOGISTICA Y MEDIO AMBIENTE	15/09/2021	31/03/2022	117	197	1232	EMPRESA MINERA CONSTRUCTORA DE ASUNTOS AMBIENTALES Y TRANSPORTES HUAYLLAY SA	Abarca los servicios de obras civiles y medio ambiente
2	INGENIERO AMBIENTAL EN UND EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	21/04/2021	31/08/2021	118	0		HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION PASCO	EXPERIENCIA NO VALIDA, se enfoca a salud ambiental
3	INGENIERO AMBIENTAL EN UND EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	1/02/2021	31/03/2021	119	0		CORPORACION ESPECIALIZADA SAC	EXPERIENCIA NO VALIDA, se enfoca a salud ambiental
4	SUPERVISOR I EN UM DE YARUCHAGUA, DON LUCHO, RENACIMIENTO, MILAGROS DEL SOCORRO IV Y GROVI I	10/08/2020	20/02/2021	120	194		SARABI - SANEAMIENTO AMBIENTAL	
5	RESIDENTE DE MEDIO AMBIENTE	1/10/2018	5/08/2020	121	674		SERV. MULTIPLES SAN JUAN DE MILPO SA - MINERIA Y CONSTRUCCION	
6	COORDINACION EL ELABORACION DE EÍAS, DÍAS, IGAFOMS, ITS E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA SECTOR PUBLICO Y PRIVADO	16/04/2018	30/09/2018	122	167		M&F ASESORES CONSULTORES EN INGENIERIA AMBIENTE Y DESARROLLO	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>3 Años, 4 Mes y 14 Días</b>	
							<b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**  
EXPERTO EN MANEJO Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS - CENTRO IBERO ESPECIALIZADO FORMACION AMBIENTAL - 120 HORAS - PAG 80  
FORMALIZACION RURAL Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE FORESTAL, AMBIENTAL E HIDRAULICO, REGIÓN PASCO, - 40 HORAS - PAG. 81  
**CUMPLE**

**Postor : CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)**

Título profesional en Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrícola

**Capacitación:**

Capacitación en monitoreo ambiental (sea de suelos y/o agua y/o especies vegetales y/o biológicos) y/o capacitación o especialización o gestión en Medio Ambiente y/o Ambiental y/o Elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental y/o Legislación Ambiental con un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas.

Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima de tres (3) años como especialista y/o analista y/o supervisor y/o inspector y/o residente y/o jefe en:

-Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o

-Construcción y/o mantenimiento de obras civiles en general; y/o

-Construcción y/o rehabilitación urbana y/o residencial de parques y/o viveros y/o jardines.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional



**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección



**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



## Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Numero CIP Colegiado (\*) 106252

Tipo Documento (\*)

Documento (\*)

Número de Documento

Primer Apellido : ALVAREZ

Reg. CIP

06252

Segundo Apellido : CONTRERAS

Nombres : JORGE FRANCISCO

Sede : LA LIBERTAD



Condición : HABILITADO

Apellidos y Nombres : ALVAREZ CONTRERAS JORGE FRAN...

Fecha Incorporación : 16/02/2009

Especialidad : QUIMICO

Sede : LA LIBERTAD

Estado del Registro : ACTIVO

### Formación Académica

#### PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AGRONOMOS	QUIMICO	16/02/2009

Cerrar



Resultado de la Operación

#	Ver Detalle	CIP
1	Q	106252



## Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

**Buscar Por (\*)**

Número de Documento:

Resultado de la Operación:

**Detalle de los Datos del Colegiado**

Numero CIP: 78378      Tipo Colegiado (\*): **PROPIETARIO O VALIDO**      Tipo Documento (\*): Reg. CIP

Primer Apellido: **DAVILA**      Segundo Apellido: ECHEVERRIA

Nombres: JOSE DARWIN

Sede: LA LIBERTAD

Condición: HABILITADO

Fecha Incorporación: 14/07/2004

Apellidos y Nombres: DAVILA ECHEVERRIA JOSE DARWIN

Especialidad: METALURGICO

Sede: LA LIBERTAD

Estado del Registro: ACTIVO

**Formación Académica**

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA Y DE MATERIALES	METALURGICO	14/07/2004

**PRIMERA ESPECIALIDAD**



## Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Numero CIP Colegiado (\*) 187319

Tipo Documento (\*)

Documento (\*)

Número de Documento

Primer Apellido : VARILLAS

Reg. CIP



7319



Segundo Apellido : SANCHEZ

Nombres : JUAN CARLOS

Sede : JUNIN

Condición : HABILITADO

Especialidad

Sede

Estado del Registro

Fecha Incorporación : 25/05/2016

METALURGISTA Y DE MATERIALES

JUNIN

ACTIVO

### Formación Académica

#### PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA	METALURGISTA Y DE MATERIALES	25/05/2016

Cerrar

### Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

---

**Numero CIP** (\*) 118748

**Primer Apellido** : CARHUAMACA

**Segundo Apellido** : POMA

**Nombres** : MILTON LEONIDAS

**Sede** : JUNIN

**Condición** : NO HABILITADO

**Fecha Incorporación** : 04/08/2010

**Tipo Colegiado (\*)** : QUIMICO O VICARIO

**Tipo Documento (\*)** : Reg. CIP



**Especialidad** : QUIMICO

**Sede** : JUNIN

**Estado del Registro** : ACTIVO

---

**Formación Académica**

**PRIMERA ESPECIALIDAD**

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
QUIMICA	QUIMICO	04/08/2010

Cerrar

**Buscar Por (\*)**

Número de Documento



Resultado de la Operación

#	Ver Detalle	CIP
1	Q	118748

## Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

**Buscar Por (\*)**

Número de Documento:

Resultado de la Operación:

**Numero CIP Colegiado (\*)**: 209059

**Tipo Colegiado (\*)**:

**Tipo Documento (\*)**:

**Documento (\*)**: 9059

**Primer Apellido**: RIVERA

**Segundo Apellido**: TIZA

**Nombres**: PERCY

**Sede**: PASCO

**Condición**: NO HABILITADO

**Apellidos y Nombres**: RIVERA TIZA PERCY

**Fecha Incorporación**: 15/01/2018

**Especialidad**: AMBIENTAL

**Sede**: PASCO

**Estado del Registro**: ACTIVO

**Formación Académica**

**PRIMERA ESPECIALIDAD**

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AMBIENTAL	AMBIENTAL	15/01/2018

**Cerrar**



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	<input type="button" value="Q"/>	209059	RIVERA TIZA PERCY	AMBIENTAL	PASCO	ACTIVO



## Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Numero CIP (\*) 45151

Tipo Documento (\*)

Documento (\*)

Número de Documento

Primer Apellido : MUNIVE

Reg. CIP

51

Segundo Apellido : RAMOS

Nombres : SERGIO ROLANDO

Sede : JUNIN



Condición : HABILITADO

Especialidad

Sede

Estado del Registro

Fecha Incorporación : 23/04/1994

QUIMICO

JUNIN

ACTIVO

**Formación Académica**

**PRIMERA ESPECIALIDAD**

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
QUIMICA	QUIMICO	23/04/1994

Cerrar



Resultado de la Operación :

#	Ver Detalle	CIP
1	Q	45151



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
MISARI MEZA, NILTON IVAN DNI 43000717	<b>BACHILLER EN INGENIERIA METALURGICA Y DE MATERIALES</b>  <b>Fecha de diploma: 12/11/2014</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
MISARI MEZA, NILTON IVAN DNI 43000717	<b>INGENIERO METALURGISTA Y DE MATERIALES</b>  <b>Fecha de diploma: 05/06/15</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>

# Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Numero CIP  Tipo Colegiado  Tipo Documento (\*)

Resultado de la Operación:

#	Ver Detalle	Condición	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1		Activo	MISAN MEZA NILTON ...	METALURGISTA Y DE ...	LIMA	ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD		
Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA	METALURGISTA Y DE MATERIALES	20/10/2016

Cerrar



## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

Postor : METALURGIA SILVER SAC

<b>PERSONAL PROPUESTO: NILTON IVAN MISARI MEZA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b> 20/10/2016
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA Y DE MATERIALES</b>	<b>FECHA TITULO</b> 5/06/2015
<b>CARGO JEFE DE GUARDIA (1)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b> 12/11/2014

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE OPERACIONES PLANTA EN AREA PLANTA CONCENTRADORA DE CAJAMARQUILLA	16/11/2012	31/07/2022	182	2,613.00	2613	COMPAÑÍA MINERA DOÑA GLORIA SAC	EXPERIENCIA NO VALIDA DESDE EL 16.11.2012 AL 04.06.2015, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES (... se contabiliza desde la obtención del título).
2	ASIST. LABORATORIO EN PLANTA CONCENTRADORA MINA	1/05/2011	15/11/2012	183	-		COMPAÑÍA MINERA CASAPALCA SA	EXPERIENCIA NO VALIDA, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES (... se contabiliza desde la obtención del título).
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>7 Años, 1 Mes y 26 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**

CURSO DE AHORROS ENERGETICOS EN EL SIST. DE AIRE COMPRIMIDO INGERSOLL RAND - LA LLAVE - 3 HORAS - PAG. 168  
 GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL BASADA EN LAS NORMAS NACIONALES - SOLVE SAC - 8 HORAS - PAG 169  
 INSPECCIONES DE SEGURIDAD - SOLVE SAC - 8 HORAS - PAG. 170  
 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES - IPERC - SOLVE SAC - 8 HORAS - PAG. 171  
 LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD MINERA - SOLVE SAC - 8 HORAS - PAG. 172  
 INVESTIGACIÓN Y REPORTE DE INCIDENTES - SOLVE SAC - 8 HORAS - PAG. 173  
**CURSO DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA - SOC. INTERN. MINERIA Y METALURGIA - 65 HORAS - PAG. 175**  
 GERENCIA DE OPERACIONES Y LOGISTICA - ESCUELA EMPRESARIAL DEL PERU - 24 HORAS - PAG. 176 Y 177  
 ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS USANDO MINITAB - INTERMET - 24 HORAS - PAG. 178  
 GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN, OPERACIÓN Y MTTTO DE SIST. DE VAPOR - INGEVAP SAC - PAG. 179

**CUMPLE**

<b>PERSONAL PROPUESTO: ARTURO SABINO LOPEZ ROSELLO</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b> 2/12/2015
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA</b>	<b>FECHA TITULO</b> 24/06/2014
<b>CARGO JEFE DE GUARDIA (2)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE PLANTA	22/12/2022	23/10/2023	193	305	2166	ANDIMETAL SAC	Empresa dedicada a la comercialización, procesamiento, refinación y producción de metales preciosos; en especial Oro y Plata.
2	ASIST. SUPERV GRAL BENEFICIO EN SECCIÓN PELETIZACIÓN	4/04/2022	3/10/2022	194	0		SHOUGANG HIERRO PERU SAA	EXP. NO VÁLIDA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente)
3	SUPERVISOR DE OPERACIONES EN TAMBOMAYO- AREQUPA	26/06/2021	11/02/2022	195	230		CONFIPETROL ANDINA SA	
4	ING. DE SEGURIDAD EN EL PROGRAMA REGIONAL DE RIEGO Y DRENAJE -SEDE CENTRAL	4/01/2021	30/06/2021	196	0		PROGRAMA REGIONAL DE RIEGO Y DRENAJE - PRORRIDRE, DEL GOBIERNO REGIONAL DE PUNO	EXP. NO VÁLIDA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente)
5	INGENIERO DE SEGURIDAD EN MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERV. DE AGUA DEL SIST. DE RIEGO DE YOCARA ... REGION PUNO - III ETAPA	3/02/2020	31/03/2020	197	0		PROGRAMA REGIONAL DE RIEGO Y DRENAJE - PRORRIDRE, DEL GOBIERNO REGIONAL DE PUNO	EXP. NO VÁLIDA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente)
6	INGENIERO DE SEGURIDAD EN MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERV. DE AGUA DEL SIST. DE RIEGO PRESURIZADO EN LA MICROCUENCA YANAMAYO ... REGION PUNO	16/11/2020	31/12/2020	198	0		PROGRAMA REGIONAL DE RIEGO Y DRENAJE - PRORRIDRE, DEL GOBIERNO REGIONAL DE PUNO	EXP. NO VÁLIDA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente)
7	SUPERVISOR DE MEDIO AMBIENTE	15/01/2020	5/02/2020	199	0		SODEXO PERU SAC	EXP. NO VÁLIDA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente ...)

*[Handwritten signatures and initials]*

8	JEFE DE GUARDIA - PLANTA REALIZADA EN PATAZ - MARSA - LA LIBERTAD	1/09/2015	30/11/2019	200	1551	CONFIPETROL ANDINA SA	
9	JEFE DE PLANTA	1/05/2013	12/09/2014	201	80	TULIN GOLD	EXP. NO VALIDO DESDE EL 01.05.2013 AL 23.06.2014, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES (... se contabiliza desde la obtención del título).
10	ASISTENTE DE PLANTA	9/12/2011	15/07/2012	202	0	TULIN GOLD	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... se contabiliza desde la obtención del título).
11	JEFE DE GUARDIA	1/07/2009	6/01/2012	203	0	MINERA COLIBRI SAC	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... se contabiliza desde la obtención del título).
12	JEFE DE GUARDIA	1/10/2008	27/11/2008	204	0	MINERA COLIBRI SAC	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... se contabiliza desde la obtención del título).

**ANOS DE EXPERIENCIA** **5 Años, 11 Mes y 5 Días**  
\*\*\*CUMPLE TDR\*\*\*

**Capacitación:**

**CURSO DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA - SOC. INTERN. MINERIA Y METALURGIA - 65 HORAS - PAG. 205**

**CUMPLE**

<b>PERSONAL PROPUESTO: JHONATAN WALTER TAPE QUINTANILA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>15/04/2016</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA Y DE MATERIALES</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>27/11/2013</b>
<b>CARGO: JEFE DE GUARDIA (3)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE GUARDIA EN PLANTA CONCENTRADORA DE CAJARMAQUILLA	8/03/2017	31/07/2022	212	1971	1971	COMPANÍA MINERA DOÑA GLORIA SAC	
2	CHANCADOR PRIMARIO EN PLANTA CONCENTRADORA	1/09/2012	31/01/2015	213	0		MIRCASEC SRL	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente ...)
3	FLOTADOR EN PLANTA CONCENTRADORA - MINA	1/02/2015	31/07/2016	214	0		CASAPALCA COMPAÑÍA MINERA SA	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente ...)
4	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN PLANTA CONCENTRADORA	1/04/2011	24/10/2011	215	0		INGENIERIA LESMIN SAC	EXP. NO VALIDO, NO CUMPLE LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente ...)

**ANOS DE EXPERIENCIA** **5 Años, 4 Mes y 23 Días**  
\*\*\*CUMPLE TDR\*\*\*

**Capacitación:**

MAESTRIA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE - UNI - PAG. 209

SEGURIDAD EN MANEJO DEL CIANURO DE SODIO - OXIQUIM PERU SAC - S/horas - PAG. 217

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES - HSEC CONSULTING - S/HORAS - PAG. 218

**CURSO DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA - SOC. INTERN. MINERIA Y METALURGIA - 65 HORAS - PAG. 219**

<b>PERSONAL PROPUESTO: JORGE YARANGA RAMOS</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>15/03/2010</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>8/01/2010</b>
<b>CARGO JEFE DE GUARDIA (4)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	RESIDENTE EN AREA SUPERFICIE EN UNIDAD MINERA SANTANDER	13/06/2019	30/09/2021	231	840	3522	TECNOMIN DATA	EXPERIENCIA EN PLANTA DE BENEFICIO
2	JEFE DE RELAVES EN AREA DE PLANTA	5/09/2018	13/06/2019	232	281		COMPANÍA MINERA KOLPA SA	Jefe de relaves involucra directamente el manejo de planta de tratamiento de agua
3	SUPERINTENDENTE DE PLANTA CONCENTRADORA - MINA	18/08/2000	5/08/2016	233	2401		CASAPALCA COMPAÑÍA MINERA SA	EXP. NO VALIDO DESDE EL 18.08.2000 AL 08.01.2010, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... se contabiliza desde la obtención del título).

**ANOS DE EXPERIENCIA** **9 Años, 7 Mes y 22 Días**  
\*\*\*CUMPLE TDR\*\*\*

**Capacitación:**

**CURSO DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA - SOC. INTERN. MINERIA Y METALURGIA - 65 HORAS - PAG. 239**

METALURGIA EXTRACTIVA APLICADA A MINERALES DE COBRE Y POLIMETALICOS - INTERCADE - 140 HORAS - PAG. 240

REINGENIERIA DE LOS PROCESOS METALURGICOS - INST. CAPACITACIÓN MINERA DIREC. NACIONAL - 15 HORAS - PAG. 241

INDUCCIÓN GENERAL EN SEGURIDAD E HIGIENE MINERA - ISEM - PAG. 243

TALLER DE FLOTACIÓN Y SEPARACIÓN SOLIDO - LIQUIDO - TECSUP - PAG. 244

ASISTENTE AL CURSO HERRAMIENTAS EN PROCESAMIENTO DE MINERALES PARA SU OPTIMIZACIÓN MODULO II - INTERCADE - 20 HORAS - PAG. 245

PARTICIPACIÓN EN MINERIA EN EL SIGLO XXV - CONGRESO PANAMERICANO DE MINERIA - PAG. 246

**CUMPLE**

**Formación:**  
Título profesional en de las carreras de Ingeniería Metalúrgica y/o Ingeniería Metalúrgica y de Materiales y/o Ingeniería Química.

**Capacitación:**  
Capacitación en tratamiento de aguas de mina y/o tratamiento de aguas residuales industriales y/o aguas domésticas; deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas. Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**  
Experiencia mínima acumulada de cinco (5) años como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente en:  
-Plantas de tratamiento de aguas de mina y/o  
-Planta de tratamiento de aguas industriales y/o  
-Plantas de tratamiento de aguas domésticas y/o  
-Plantas de beneficio de minerales.

**Acreditación:**  
La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. El tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional

<b>PERSONAL PROPUESTO: MIRSA ISABEL TORRES PILLPA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>30/03/2021</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO AMBIENTAL</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>19/06/2020</b>
<b>CARGO Especialista en Seguridad</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	PREVENCIONISTA SSOMA EN PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ACOS VINCHOS - URPAY - HUAYCHAO ... HUAMANGA	5/08/2019	20/08/2021	269	427	1,217	CONSORCIO AYACUCHO	EXP. NO VALIDO DESDE EL 05.08.2019 AL 19.06.2020, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES. (... se contabiliza desde la obtención del título).
2	SUPERVISORA DE SEGURIDAD EN OBRA: REPARACIÓN DE LOSA PUENTE CARROZABLE MAURO DE LA CARRETERA PITIPO-BATAN GRANDE ... LAMBAYEQUE	23/08/2021	31/12/2021	270	130		EA CONSTRUCCIONES GENERALES & CIA EIRL	
3	SUPERVISORA DE SEGURIDAD	3/01/2022	30/04/2022	271	117		POWDER & BULK SOLUCIONES INTEGRALES SA	
4	PREVENCIONISTA SSOMA EN OBRA: SERV. GENERAL DE INSTALACIÓN DE PUENTE MODULAR PROVISIONAL UNIÓN MANTARO	2/05/2022	30/09/2022	272	151		CONSORCIO AYACUCHO	
5	INGENIERA DE SEGURIDAD EN OBRA: MEJORAMIENTO DEL PUENTE QUEMPIRI EN ANEXO ... JUNIN	1/10/2022	31/12/2022	273	91		CONSORCIO PUENTE QUEMPIRI	
6	INGENIERA DE SEGURIDAD EN OBRA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS TRAMOS CRUCE AUCARA ... AYACUCHO	2/01/2023	31/05/2023	274	149		MENDOZA SRL	
7	INGENIERA DE SEGURIDAD EN OBRA: MEJORAMIENTO DEL PUENTE QUEMPIRI EN EL ANEXO VALLE QUEMPIRI ... JUNIN	1/06/2023	31/10/2023	275	152		CONSORCIO PUENTE QUEMPIRI	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>3 Años, 3 Mes y 30 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**  
**ESPECIALIZACIÓN SIST. DE GESTION SSOMA - UN AGRARIA LA MOLINA - 120 HORAS - PAG. 256**  
PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES - UN AGRARIA LA MOLINA - S/HORAS - PAG. 257  
MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL (AGUA, SUELO, AIRE Y RUIDO) - INST. DE LA CALIDAD AMBIENTAL COSAE - 24 HORAS - PAG. 259  
SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJOS BASICOS DE CONSTRUCCIÓN - SENCICO - 16 HORAS - PAG. 260  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INST. DE LA CALIDAD AMBIENTAL - 60 HORAS - PAG. 261-262  
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - ARCGIS -ECOAMBIENTAL GROUP EIRL - 120 HORAS - PAG. 263-264  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS OBREROS MUNICIPALES - SUNAFIL - 09 HORAS - PAG. 265  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - MINTRA - 16 HORAS - PAG. 266-267  
**CUMPLE**

**Formación:**  
Título profesional en carreras profesionales de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Metalúrgica y/o de Materiales y/o Ingeniería de Minas y/o Ingeniería de Seguridad e Higiene y/o Ingeniería Química y/o Ingeniería Geológica

**Capacitación:**  
Capacitación en Seguridad y Salud en el trabajo y/o Sistema de Gestión ISO 45001 u OHSAS 18001, deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas. Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**  
Experiencia mínima de tres (3) años como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o prevencionista de riesgos y/o ingeniero de seguridad y/o supervisor de seguridad, en la ejecución obras y/o servicios en general.

**Acreditación:**  
La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

<b>PERSONAL PROPUESTO: GERANDIN EVELYN ZAMORA CAHUAYA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>11/04/2019</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO AMBIENTAL</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>17/09/2018</b>
<b>CARGO Especialista Ambiental</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRA: REHABILITACIÓN DE LA BOCATOMA Y CANAL PAN DE AZUCAR, PACHACAMAC, LIMA	23/05/2023	19/08/2023	308	88		NER BOCATOMA Y CANAL PAN DE AZUCAR	
2	JEFE DE SSTMA II	12/01/2023	22/05/2023	309 A 311	130		CONSORCIO DVC - SACEEM	
3	JEFE DE SSTMA, PAQUETE 2 LA LIBERTAD	1/10/2022	15/11/2022	312	45		CONSORCIO S & P	

4	JEFE DE SSTMA EN PROYECTO: 04 INTERVENCIONES (INSTITUCIONES EDUCATIVAS) EN DPTO. LA LIBERTAD. PAQUETE 2	3/01/2022	30/09/2022	313	270	1682	CONSORCIO S & P		
5	JEFE DE SSOMA EN PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO DE OBRA CONSORCIO HUALLAGA I	1/10/2021	22/12/2021	314	82		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
6	JEFE DE SSOMA EN PROYECTO SERV. DE HABILITACIÓN DE CASETA PARA PROTECCIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS PSA HOSPITALES A NIVEL NACIONAL EN EL MARCO DU 036-2021-AYACUCHO	2/06/2021	30/09/2021	315	120		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
7	ANALISTA DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE	9/03/2017	31/07/2018	316	0		AXIS EMPRESARIAL SAC	EXP. NO VALIDA, DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LAS BASES ( ... como especialista y/o analista y/o supervisor y/o inspector y/o residente y/o jefe)	
8	JEFE SSOMA EN PROYECTO CONSTRUCCION DE SUB ESTACION ELECTRICA PLANTA MPF	1/01/2021	30/05/2021	317	149		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
9	JEFE SSOMA EN PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE DEODORIZADO-MPF	5/07/2020	30/12/2020	318	178		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
10	JEFE SSOMA EN PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE DEODORIZADO-MPF	6/03/2020	30/06/2020	319	116		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
11	JEFE DE SSOMA EN PROYECTO AMPLIACIÓN DE ZONA DE PULVERIZADO PLANTA MPF-PISCO	13/01/2019	5/03/2020	320	417		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
12	SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) EN CONSTRUCCIÓN DE ALMACEN DE GRANOS ...	15/10/2018	10/01/2019	21	87		CONSULTORA Y CONSTRUCTORA JAP SAC		
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>								<b>4 Años, 7 Mes y 8 Días</b>	
								<b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**

**MONITOREO AMBIENTAL DE LA CALIDAD, DEL AGUA, AIRE Y SUELO - ESC. FORM Y ACTUAL. PROFESIONAL PERU - 80 HORAS - PAG. 286-287**

PERMISOS Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES - EDUCARE INTERN. - 56 HORAS - PAG. 288-289

ESPECIALIZACIÓN EN LEGISLACIÓN LABORAL Y EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2022 - CCP MADRE DIOS - 100 HORAS - PAG. 290

**LEGISLACIÓN AMBIENTAL 2022 - EDUCARE INTERNACIONAL - 48 HORAS - PAG. 291-292**

LEGISLACIÓN LABORAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y FISCALIZACIÓN LABORAL - SUNAFIL - CENTRO ACT. PROFES. - 240 HORAS - PAG.293

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INST. CALIDAD AMBIENTAL - 60 HORAS - PAG. 295-296**

IMPLEMENTACIÓN DE SIST. DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INTAP PERU - 24 HORAS - PAG. 297

SUPERVISOR DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO - PEGASUS CONSULTORES - 72 HORAS - PAG. 298

CURSO - TALLER PRIMEROS AUXILIOS BASICOS - PEGASUS CONSULTORES - 02 HORAS - PAG. 299

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - ADECI - 250 HORAS - PAG. 300

DIPLOMADO SIST. INT. DE GESTIÓN (LEY 29783, OHSAS 18001, ISO 14001:2015, ISO 9001:2015) - UNCENRO - 384 HORAS - PAG. 301

AUDITOR INTERNO EN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN - UNCENRO - 45 HORAS - PAG. 302

SUPERVISIÓN EN TRABAJOS DE ALTO RIESGO: TRABAJOS EN ALTURA Y EXCAVACIÓN - CAMARA COMERCIO LIMA - 06 HORAS - PAG. 303

ZAMORA CAHUAYA, GERALDIN EVELYN - CONSTRUAPRENDE - 60 HORAS - PAG. 304

**ESPECIALISTA EN MONITOREO AMBIENTAL (AGUA,AIRE, EMISIONES ATMOSFERICAS, SUELO) - CSAM - 300 HORAS - PAG. 305**

**CUMPLE**

**Formación:**

Título profesional en Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrícola

**Capacitación:**

Capacitación en monitoreo ambiental (sea de suelos y/o agua y/o especies vegetales y/o biológicos) y/o capacitación o especialización o gestión en Medio Ambiente y/o Ambiental y/o Elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental y/o Legislación Ambiental con un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas.

Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima de tres (3) años como especialista y/o analista y/o supervisor y/o inspector y/o residente y/o jefe en:

-Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o

-Construcción y/o mantenimiento de obras civiles en general; y/o

-Construcción y/o rehabilitación urbana y/o residencial de parques y/o viveros y/o jardines.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional



**Vladimír Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección



**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
LOPEZ ROSELLO, ARTURO SABINO <b>DNI 40073734</b>	<b>INGENIERO METALURGISTA</b>  <b>Fecha de diploma: 24/06/2014</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <b>PERU</b>
LOPEZ ROSELLO, ARTURO SABINO <b>DNI 40073734</b>	<b>BACHILLER EN INGENIERIA            METALURGICA</b>  <b>Fecha de diploma: 14/03/2008</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <b>PERU</b>





**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TAIPE QUINTANILLA, JHONATAN WALTER <b>DNI 46716676</b>	<b>INGENIERO METALURGISTA Y DE            MATERIALES</b>  <b>Fecha de diploma: 27/11/2013</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <b>PERU</b>
TAIPE QUINTANILLA, JHONATAN WALTER <b>DNI 46716676</b>	<b>BACHILLER EN INGENIERIA METALURGICA Y            DE MATERIALES</b>  <b>Fecha de diploma: 30/05/2012</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <b>PERU</b>

# Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Numero CIP

Tipo Colegiado (\*)

Tipo Documento (\*)

o (\*)

Número de Documento

Primer Apellido

ORDINARIO VITALICIO

Reg. CIP



Segundo Apellido : QUINTANILLA

Nombres : JHONATAN WALTER

Sede : JUNIN

Resultado de la Operación

#	Ver Detalle	Codificación	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	Q	Fecha Incorporación	15/03/2016	METALURGISTA Y DE ...	JUNIN	ACTIVO

### Formación Académica

#### PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA	METALURGISTA Y DE MATERIALES	15/03/2016

Cerrar

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
YARANGA RAMOS, JORGE RAUL DNI 09828573	<b>TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO METALURGISTA</b>  Fecha de diploma: 08/01/10 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA <i>PERU</i>
YARANGA RAMOS, JORGE RAUL DNI 09828573	<b>BACHILLER EN CIENCIAS CON MENCION EN INGENIERIA METALURGICA</b>  Fecha de diploma: 30/01/01 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA <i>PERU</i>

# Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Resultado de la Operación:

Segundo Apellido : RAMOS  
 Nombres : JORGE RAUL  
 Sede : LIMA

#	Ver Detalle	Codificación	Apellidos y Nombres	Condición	Estado	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	Q	Fecha Incorporación	JORGE RAMOS...	15/03/2010		METALURGISTA	LIMA	ACTIVO

Formación Académica



**PRIMERA ESPECIALIDAD**

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA	METALURGISTA	15/03/2010

Cerrar

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
TORRE PILLPA, MIRSA ISABEL DNI 70300353	<b>BACHILLER EN INGENIERÍA AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 22/11/19</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 10/03/2014 Fecha egreso: 20/07/2019	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <b>PERU</b>
TORRE PILLPA, MIRSA ISABEL DNI 70300353	<b>INGENIERA AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 19/06/20</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <b>PERU</b>



Detalle de los Datos del Colegiado


✕

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 256400

**Primer Apellido** : TORRE

**Segundo Apellido** : PILLPA

**Buscar Por Nombres (\*)** : MIRSA ISABEL

**Número de Documento** : LIMA

**Tipo Colegiado (\*)** : NO-HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 23/03/2021

**Tipo Documento (\*)**

**Formación Académica**

**Nº Documento (\*)** : 256400

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AMBIENTAL	AMBIENTAL	23/03/2021



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1		256400	TORRE PILLPA MIRSA...	AMBIENTAL	LIMA	ACTIVO

Cerrar

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ZAMORA CAHUAYA, GERALDIN EVELYN <b>DNI 48141330</b>	<b>BACHILLER EN INGENIERÍA AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 30/11/16</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 20/03/2014 Fecha egreso: 04/10/2016	UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR <b>PERU</b>
ZAMORA CAHUAYA, GERALDIN EVELYN <b>DNI 48141330</b>	<b>TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 17/09/18</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR <b>PERU</b>


Detalle de los Datos del Colegiado


✕

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 227228

**Primer Apellido** : ZAMORA

**Segundo Apellido** : CAHUAYA

**Buscar Por Nombres (\*)** : GERALDIN EVELYN

**Número de Documento** : LIMA

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 11/04/2019

**Tipo Documento (\*)**

**Formación Académica**

**Nº Documento (\*)** : 227228

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AMBIENTAL	AMBIENTAL	11/04/2019



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	<a href="#">Q</a>	227228	ZAMORA CAHUAYA G...	AMBIENTAL	LIMA	ACTIVO

Cerrar



## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

**Postor : CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)**

PERSONAL PROPUESTO: JOSÉ DARWIN DAVILA ECHEVARRIA				FECHA COLEGIADO				
PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA				FECHA TITULO				
CARGO JEFE DE GUARDIA (1)				FECHA BACHILLER				
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE GUARDIA EN SERV. MTTO Y CONSERVACIÓN DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTO Y OPERACIÓN DEL SIST. NEUTRALIZACIÓN DE QUIJULACOCHA, UBICADOS EN PASCO	16/04/2022	15/04/2023	33	364	3599	CONSORCIO PUCARA	
2	JEFE DE GUARDIA EN SERV. DE OPERACION Y MTTO DE LOS SIST TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, EN GOYLLARISQUIZGA Y DE PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE LAS AGUAS ACIDAS DE LA RELAVERA QUIJULACOCHA - PASCO	1/01/2021	15/04/2022	34	469		CONSTRUCTORA VRB	
3	JEFE DE GUARDIA EN OPERACION Y MTTO DEL SIST, DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS CERRADAS DE AZALIA Y GOYLLARISQUIZGA	25/10/2019	31/12/2020	35	433		JC INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC	
4	JEFE DE GUARDIA EN OPERACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA EN PUCARA Y AZALIA - GOYLLARISQUIZGA - CERRO DE PASCO	20/03/2013	30/11/2017	36	1716		MINERIA & INDUSTRIAS EN SERV. COMPLEMENTARIOS SA	
5	JEFE DE GUARDIA EN CONCENTRADORA DE MINERALES	9/12/2009	18/08/2011	37	617		COMPAÑIA MINERA OROGROUP SA	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>9 Años, 10 Mes y 8 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**  
TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS Y CIANURADAS EN MINERIA - AMV CONSULTORES - 32 HORAS - PAG. 32  
**CUMPLE**

PERSONAL PROPUESTO: ALIM ALIXEI CORTIJO PELAEZ				FECHA COLEGIADO				
PROFESIÓN: INGENIERO QUIMICO				FECHA TITULO				
CARGO JEFE DE GUARDIA (2)				FECHA BACHILLER				
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	SUPERVISOR DE OPERACIONES	1/11/2019	30/04/2020	43	181	2271	ADISA PERU INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTES	
2	JEFE DE OPERACIONES EN SERV. DE PLANTA DE AGUA	4/06/2018	31/03/2019	44	300		CONFIPETROL SA	
3	SUPERVISOR DE PLANTAS DE AGUA	20/05/2016	1/12/2017	45	560		SODEXO PERU SAC	
4	SUPERVISOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS, ... AGUA POTABLE, ... AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS, ... EFLUENTES DE PLANTA Y TRATAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES	20/08/2014	31/01/2015	46	164		SERV. GENERALES TANTAHUATAY DOS SRL	
5	APOYO TECNICO Y DE SUPERVISION EN LAS OPERACIONES DE LOS SIST. TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS PUCARA Y AZALIA	18/08/2011	19/07/2014	47	1066		ACTIVOS MINEROS SAC	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>6 Años, 2 Mes y 18 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**  
CURSO DE CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN DE PLANTAS DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL DOMESTICO - SODEXO PERU SAC- 16 HORAS - PAG. 41  
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - CENESAM - 8 HORAS - PAG. 42  
**CUMPLE**

PERSONAL PROPUESTO: JOHNNY VICTOR CAMARGO ROJAS				FECHA COLEGIADO				
PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA Y MATERIALES				FECHA TITULO				
CARGO: JEFE DE GUARDIA (3)				FECHA BACHILLER				
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	SUPERVISOR DE GUARDIA EN EL CIRCUITO DE COBRE DE LA OROYA	13/02/2006	18/04/2012	52	0	5521	DOE RUN PERU LA OROYA	SE TRASLAPA CON LA EXP. N° 2
2	SUPERVISOR DE GUARDIA EN F & R CIRCULO DE COBRE	13/02/2006	31/10/2013	52	2817		DOE RUN PERU LA OROYA	
3	SUPERVISOR DE GUARDIA EN F & R CIRCULO DE ZINC	1/11/2013	28/03/2021	52	2704		DOE RUN PERU LA OROYA	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>15 Años, 1 Mes y 12 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**  
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS E INDUSTRIALES - CORPORACION DEL PERU - 220 HORAS - PAG. 50-51  
**CUMPLE**

<b>PERSONAL PROPUESTO: JORGE FRANCISCO ALVAREZ CONTRERAS</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>16/02/2009</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO QUIMICO</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>21/12/2001</b>
<b>CARGO JEFE DE GUARDIA (4)</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE GUARDIA EN MTTTO Y CONSERVACION DE PAM DE LA EX MINA DE CARBON DE GOYLLARISQUIZGA Y MTTTO Y OPERACIÓN DEL SIST. DE NEUTRALIZACION DE QUIULACOCHA, UBICADOS EN PASCO	16/04/2022	15/04/2023	58	364	2474	CONSORCIO PUCARA	
2	JEFE DE GUARDIA EN SERV. DE OPERACIÓN Y MTTTO DE LOS SIST TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, EN GOYLLARISQUIZGA Y DE PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE LAS AGUAS ACIDAS DE LA RELAVERA QUIULACOCHA... PASCO	1/01/2022	15/04/2022	59	104		CONSTRUCTORA VRB EIRL	
	JEFE DE GUARDIA EN SERV. DE OPERACIÓN Y MTTTO DE LOS SIST TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, EN GOYLLARISQUIZGA Y DE PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE LAS AGUAS ACIDAS DE LA RELAVERA QUIULACOCHA... PASCO	1/01/2021	31/12/2021	60	364		CONSTRUCTORA VRB EIRL	
	JEFE DE GUARDIA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DEL TUNERL DE PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS CERRADAS DE AZALIA Y GOYLLARISQUIZGA	3/11/2020	31/12/2020	61	58		JC INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC	
	JEFE DE GUARDIA EN SERV. DE OPERACIÓN Y MTTTO DE LOS SIST TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, EN GOYLLARISQUIZGA ... PASCO	1/03/2019	8/07/2020	62	495		GRUPO MITRACON SAC	
	JEFE DE GUARDIA EN SERV. MTTTO Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE BOCAMINAS DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA	1/12/2017	28/02/2019	63	454		SOLUCIONES TECNICAS INDUSTRIALES SRL	
	SUPERVISOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	18/02/2015	15/09/2015	64	209		PERUVIAN SERVICES SRL	
3	SUPERVISOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, ... PTAP, PTAR, CONTROL DE CALIDAD, Y TODO REFERENTE A LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	1/10/2011	30/11/2012	61	426	GEOWEB SRL		
<b>ANOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>6 Años, 9 Mes y 9 Días</b> <b>***CUMPLE TDR***</b>	

**Capacitación:**

ESPECIALIZACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES - AMV CONSULTORES - 90 HORAS - PAG. 56  
TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS Y CIANURADAS EN MINERIA - CIP - 32 HORAS - PAG. 57

**CUMPLE**

**Formación:**

Título profesional en de las carreras de Ingeniería Metalúrgica y/o Ingeniería Metalúrgica y de Materiales y/o Ingeniería Química.

**Capacitación:**

Capacitación en tratamiento de aguas de mina y/o tratamiento de aguas residuales industriales y/o aguas domésticas; deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas. Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima acumulada de cinco (5) años como supervisor y/o jefe o ingeniero de guardia y/o jefe de guardia y/o ingeniero de planta y/o residente de planta y/o residente en:

- Plantas de tratamiento de aguas de mina y/o
- Plantas de tratamiento de aguas industriales y/o
- Plantas de tratamiento de aguas domésticas y/o
- Plantas de beneficio de minerales.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional

<b>PERSONAL PROPUESTO: RAUL MANUEL TERRONES MENDOZA</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>3/06/2009</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO METALURGISTA</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>25/04/2008</b>
<b>CARGO Especialista en Seguridad</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

Postor : **CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	JEFE SSOMA EN PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL CAMPAMENTO TANTAHUATAY - CIA MINERA COIMOLACHE	11/05/2021	22/12/2021	71	225	2,926	TRANSPORTES Y SERV. GENERALES LOS TRES RIOS SRL	
2	INGENIERO DE SEGURIDAD EN SERV. EVACUACION, TRASLADO Y DISPOSICION DE SACOS CON LODO PRODUCTO DEL TRATAMIENTO ARTESANAL DE LOS EFLUENTES DEL TUNER, PUCARA Y BOCAMINAS DE AZALIA GOYLLARISQUIZGA	2/09/2020	31/12/2020	72	120		CALDINA SAC CONSTRUCCIONES	
3	SUPERVISOR EH&S	25/08/2019	30/04/2020	73	249		WESTFIRE SUDAMERICA SRL	
4	ING. SEGURIDAD EN PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS EN LOCALIDADES DE PUCARA Y AZALIA GOYLLARISQUIZGA	1/02/2015	5/09/2017	74	947		MIGSA - CONSORCIO PUCAZA	
5	INGENIERO DE SEGURIDAD EN MINERA GOLD FIELDS LA CIMA SAA EN HUALGAYOC	5/09/2014	20/01/2015	75	137		METALARC SRL	
6	INGENIERO DE SEGURIDAD EN OPERACIONES M&M	1/03/2014	31/08/2014	76	183		INSPECTORATE SERVICES SAC	
7	JEFE DE SEGURIDAD EN PROYECTO COCINA COMEDOR-UNIDAD MINERA CERRO LINDO-CHINCHA	17/04/2013	20/04/2013	77	3		ARQUITAMBO SAC	
8	INGENIERO DE SEGURIDAD	12/07/2012	7/03/2013	78	238		EXPLOMIN DEL PERU SA	
9	INGENIERO DE SEGURIDAD EN UM AURIFERA RETAMAS SA	1/04/2010	3/07/2012	79	824		M & G SERV. MINEROS SAC	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>8 Años, 0 Mes y 4 Días</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**Capacitación:**

DIPLOMADO INTERNACIONAL SIST. INTEG. DE GESTIÓN: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2016 - UN TRUJILLO - 672 HORAS - PAG. 69

**CUMPLE**

**Formación:**

Título profesional en carreras profesionales de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Metalúrgica y/o de Materiales y/o Ingeniería de Minas y/o Ingeniería de Seguridad e Higiene y/o Ingeniería Química y/o Ingeniería Geológica

**Capacitación:**

Capacitación en Seguridad y Salud en el trabajo y/o Sistema de Gestión ISO 45001 u OHSAS 18001, deberá acreditar un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas.

Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima de tres (3) años como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA) y/o prevencionista de riesgos y/o ingeniero de seguridad y/o supervisor de seguridad, en la ejecución obras y/o servicios en general.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

<b>PERSONAL PROPUESTO: GUIDO PERCY BARDALES MATIAS</b>	<b>FECHA COLEGIADO</b>	<b>23/02/2003</b>
<b>PROFESIÓN: INGENIERO AGRONOMO</b>	<b>FECHA TITULO</b>	<b>9/08/2001</b>
<b>CARGO Especialista Ambiental</b>	<b>FECHA BACHILLER</b>	

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA acumulada		PAG	TIEMPO días	Tiempo Total días	EMPRESA	OBSERVACIONES
		INICIO	FIN					
1	INGENIERO SUPERVISOR EN SERV. MTTO POST CIERRE DE LOS PAM DE LAS EUM SAN ANTONIO DE ESQUILACHE Y ALADINO VI EN ... PUNO	8/04/2022	7/04/2023	84	364	2936	JC INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC	
2	INGENIERO SUPERVISOR EN SERV.MTTO Y POST CIERRE DE LOS PAM A CARGO DE AMSAC UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO	1/04/2021	31/03/2022	85	364		CONSORCIO NORTE	
3	INGENIERO SUPERVISOR EN PROYECTO MTTO, GUARDIANIA, OPERACIÓN Y CONTROL DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES A CARGO DE AMSAC	17/09/2020	31/03/2021	86	195		CONSORCIO AMSAC	
4	SUPERVISOR EN PROYECTO MTTO Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO DE FILTRACIONES DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADOS DE EL DORADO, HUALGAYOC, CAJAMARCA	1/12/2019	31/05/2020	87	182		CONSORCIO HUALGAYOC	
5	INGENIERO SUPERVISOR PROYECTO MTTO, GUARDIANIA, OPERACIÓN Y CONTROL DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES A CARGO DE AMSAC	2/01/2019	30/06/2019	88	179		CONSORCIO AMSAC	
6	SUPERVISOR EN SERV. MTTO, GUARDIANIA, OPERACIÓN Y CONTROL DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES A CARGO DE AMSAC	7/07/2018	26/11/2018	89	142		GEOTEC INGENIEROS SAC	
7	SUPERVISOR EN DOS CONTRATOS DE MTTO, GUARDIANIA, OPERACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS AMBIENTALES	21/03/2016	30/06/2018	90	822		DIRACCONTROL SRL	TRASLAPE DEL 21.03.2016 AL 30.03.2016 CON EXP. 8
8	SUPERVISOR EN REMEDIACIÓN DE AREAS DISTURBADAS POR CONSTRUCCION DE TORRES DE ALTA TENSION 138KV DE SM EL BROCAL SAA	1/12/2015	30/03/2016	91	88		EMPRESA MINERA INMACULADA CONCEPCION DE SMELTER SA	TRASLAPE DEL 01.12.2015 AL 02.01.2016 CON EXP. 8
9	SUPERVISOR AMBIENTAL EN SERV. MTTO Y GUARDIANIA EN LOS PROYECTOS AMBIENTALES	14/05/2015	2/01/2016	92	233		EMPRESA CONSTRUCTORA SEIN CONTRATISTAS GENERALES SRL	
10	JEFE DE ASUNTOS AMBIENTALES	14/01/2013	16/01/2014	93	367		EMPRESA COMUNCAL DE SERV. MULTIPLES HUARAUCACA	

**Capacitación:**

MONITOREO AMBIENTAL - CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA - 64 HORAS - PAG. 83

**CUMPLE**

Título profesional en Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrícola

**Capacitación:**

Capacitación en monitoreo ambiental (sea de suelos y/o agua y/o especies vegetales y/o biológicos) y/o capacitación o especialización o gestión en Medio Ambiente y/o Ambiental y/o Elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental y/o Legislación Ambiental con un mínimo de veinticuatro (24) horas académicas.  
Se acreditará con copia simple de CONSTANCIA, CERTIFICADO, DIPLOMAS U OTRO DOCUMENTO, según corresponda, que acrediten la CAPACITACIÓN concluida, del plantel profesional clave requerido.

**Experiencia:**

Experiencia mínima de tres (3) años como especialista y/o analista y/o supervisor y/o inspector y/o residente y/o jefe en:  
-Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o  
-Construcción y/o mantenimiento de obras civiles en general; y/o  
-Construcción y/o rehabilitación urbana y/o residencial de parques y/o viveros y/o jardines.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.  
El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional



**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección



**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección

Detalle de los Datos del Colegiado

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 106252

**Primer Apellido** : ALVAREZ

**Segundo Apellido** : CONTRERAS

**Busca Por Nombres (\*)** : JORGE FRANCISCO

**Número de Documento** : LA LIBERTAD

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 16/02/2009

**Tipo Documento** :

**Formación Académica** :

**Nº Documento (\*)** : 18120269

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
ACRÓNICOS	QUIMICO	16/02/2009

Resultado de la Operación

#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	<a href="#">Q</a>	106252	ALVAREZ CONTRERA...	QUIMICO	LA LIBERTAD	ACTIVO

Cerrar

Detalle de los Datos del Colegiado

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 78382

**Primer Apellido** : CORTIJO

**Segundo Apellido** : PELAEZ

**Búsqueda Por Nombres (\*)** : ALIM ALIXEI

**Número de Documento** : LA LIBERTAD

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 14/07/2004

**Tipo Documento** :

**Formación Académica** :

**Nº Documento (\*)** : PRIMERA ESPECIALIDAD

78382

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
QUIMICA E INGENIERIA AMBIENTAL <small>Resultado de la Operación</small>	QUIMICO	14/07/2004

#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro	
1	<a href="#">Q</a>	78382	CORTIJO PELAEZ ALI...	QUIMICO	LA LIBERTAD	ACTIVO	Cerrar



**Detalle de los Datos del Colegiado**


✕

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 72805

**Primer Apellido** : BARDALES

**Segundo Apellido** : MATIAS

**Búsqueda Por Nombres (\*)** : GUIDO PERCY

**Número de Documento** : PASCO

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 20/02/2003

**Formación Académica**

**Nº Documento (\*)** : PRIMERA ESPECIALIDAD

72805

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
ACRONOMIA	AGRONOMO	20/02/2003



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro	
1	<a href="#">Q</a>	72805	BARDALES-MATIAS-G...	AGRONOMO	PASCO	ACTIVO	Cerrar



Detalle de los Datos del Colegiado


✕

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 235655

**Primer Apellido** : CAMARGO

**Segundo Apellido** : ROJAS

**Búsqueda Por Nombres (\*)** : JOHNNY VICTOR

**Número de Documento** : JUNIN

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 30/10/2019

**Tipo Documento** :

**Formación Académica** :

**Nº Documento (\*)** : 40104499

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALÚRGICA	METALURGISTA Y DE MATERIALES	30/10/2019



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	<a href="#">Q</a>	235655	CAMARGO ROJAS JO...	METALURGISTA Y DE ...	JUNIN	ACTIVO

Cerrar



Detalle de los Datos del Colegiado



## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 78378

**Primer Apellido** : DAVILA

**Segundo Apellido** : ECHEVERRIA

**Búsqueda Por Nombres (\*)** : JOSE DARWIN

**Número de Documento** : LA LIBERTAD

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 14/07/2004

**Tipo Documento** :

**Formación Académica** :

**Nº Documento (\*)** : 18990106

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGICA Y DE MATERIALES	METALURGICO	14/07/2004



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro	
1		78378	DAVILA ECHEVERRIA ...	METALURGICO	LA LIBERTAD	ACTIVO	<input type="button" value="Cerrar"/>


Detalle de los Datos del Colegiado


✕

## Búsqueda de Colegiados

**Numero CIP** : 108646

**Primer Apellido** : TERRONES

**Segundo Apellido** : MENDOZA

**Busca Por Nombres (\*)** : RAUL MANUEL

**Número de Documento** : LA LIBERTAD

**Tipo Colegiado (\*)** : HABILITADO

**Condición** : ORDINARIO O VITALICIO

**Fecha Incorporación** : 03/06/2009

**Tipo Documento** :

**Formación Académica** :

**Nº Documento (\*)** : PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
METALURGIA Y DE MATERIALES	METALURGISTA	03/06/2009



#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro	Cerrar
1	Q	108646	TERRONES MENDOZ...	METALURGISTA	LA LIBERTAD	ACTIVO	



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

## SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

Postor: **CONSORCIO AGUAS DE AZALIA (Latin Corporation SAC, Project Services H & G SAC, Jhoelma Constructores y Serv. Gen EIRL)**

### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Monto ejecutado	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	INTERNALIA PERU SAC	EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE SUELOS DEL CAMPAMENTO MINERO SANTA CLEOTILDE 7 UBICADO EN EL CERRO GARRASPINA, DISTRITO DE CHONGOYAPE, PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON SEMBRIOS DE ESPECIES ARBOREAS	Contrato Privado de GG Internalia Perú SAC N° 004-2016	4/01/2016	\$4,378,563.10	\$4,378,563.10	3.43	0.00	PRESENTA PAG. 129 AL132	PRESENTA PAG. 134		<b>NO CUMPLE (*)</b> El postor presenta contrato del consorciado PROJECT SERVICES H & G SAC, con obligaciones que no ejecuta el objeto materia de la convocatoria, por tal motivo, <b>NO SE CONSIDERA LA EXPERIENCIA PRESENTADA</b>
<b>TOTAL FACTURACIÓN</b>								<b>0.00</b>	<b>NO CUMPLE CON LAS BASES</b>			

### Requisitos:

El postor deberá acreditar un monto facturado de **S/ 6'000,000.00 (Seis millones con 00/100 Soles)** en la ejecución de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los últimos ocho (08) años

Se considera como servicios similares o iguales a los siguientes:

- Operación y/o Mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas de beneficio de minerales; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas industriales en general; y/o
- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación
- Servicios de ejecución de actividades y/o mantenimiento y/o rehabilitación y/o recuperación de actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación; y/o
- Fabricación y puesta en marcha de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores; y/o
- Operación y/o mantenimiento de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores.

Nota. - Entiéndase como mantenimiento al mantenimiento mecánico y/o eléctrico de equipos utilizados en la operación de las plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas y/o plantas de beneficio de minerales y/o plantas industriales en general.

**(\*) DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LA DIRECTIVA "PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES EN CONSORCIO EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO", N° 005-2019-OSCE/CD, en el numeral 7.5. correspondiente a CALIFICACIÓN DE LA OFERTA, precisa que:**

(...)

**7.5.2. Experiencia del Postor**

1. La acreditación de la experiencia del postor, se realiza en base a la documentación aportada por el o los integrantes del consorcio que se hubieran comprometido a ejecutar conjuntamente las obligaciones vinculadas directamente al objeto materia de la contratación, de acuerdo con lo declarado

na | 7

Tercer Paso: Sumatoria de la experiencia de los consorciados

Para obtener la experiencia del consorcio, se suma el monto de facturación aportado por cada integrante que cumple con lo establecido en la presente Directiva.

2. Para calificar la experiencia del postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas a las siguientes actividades:

a) Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de cartas fianzas o pólizas de caución, entre otras.

Página | 8

b) Actividades relacionadas con asuntos de organización interna, tales como representación, u otros aspectos que no se relacionan con la ejecución de las prestaciones, entre otras.

PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado Consejo Directivo

en la promesa de consorcio, conforme al numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento. Para dicho efecto se deben seguir los siguientes pasos:

En la promesa de Consorcio, señala lo siguiente en las obligaciones de cada integrante:

c) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

**1. PROJECT SERVICES H & G S.A.C. 20 % de Obligaciones**

- ✓ Aporte de la experiencia en la especialidad.
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Participar en la formación de un RUC independiente para el consorcio.

**2. JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. 50 % de Obligaciones**

- ✓ Responsable de la Ejecución y Administración del Servicio hasta la liquidación final del contrato.
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Responsable de la tramitación, obtención y presentación de las garantías de fiel cumplimiento, adelantos y cualquier garantía solidaria.
- ✓ Responsable de la documentación para la firma de contrato

**3. LATIN CORPORATION S.A.C. 30 % de Obligaciones**

- ✓ Responsable de la Ejecución y Administración del Servicio hasta la liquidación final del contrato.
- ✓ Responsable de la vigencia del RNP y Vigencia de Poder hasta la suscripción del contrato.
- ✓ Participar en la formación de un RUC independiente para el consorcio.
- ✓ Responsable del plantel técnico profesional

TOTAL OBLIGACIONES 100%

**(\*) Como se puede apreciar, en la PROMESA DE CONSORCIO, el integrante PROJECT SERVICES H & G SAC, no ejecuta el objeto materia de la convocatoria dentro de sus obligaciones, por tanto, no se considera la experiencia presentada por el postor CONSORCIO AGUAS DE AZALIA. En dicho contexto, la propuesta se considera DESCALIFICADO.**

**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

**Roberto Chipo Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección

**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

## SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

Postor: METALURGIA SILVER SAC

Postor: METALURGIA SILVER SAC

### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato / O/C / Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Monto ejecutado	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ACTIVOS MINEROS SAC	MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y CONTROL DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES A CARGO DE AMSAC EN QUIULACOCHA - PASCO	OS 20230200	31/05/2023	S/ 39,599.49	S/ 19,799.75	1	19,799.75	PRESENTA PAG. 36		PRESENTA E001-339 PAG. 38	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BBVA. MOVIMIENTO 6802 POR S/ 69,687.51 QUE CORRESPONDE: FACT E001-339: S/ 17,423.75 FACT E001-340: S/ 17,423.75 FACT E001-341: S/ 17,420.01 FACT E001-342: S/ 17,420.01
						S/ 19,799.75	1	19,799.75	PRESENTA PAG. 36	PRESENTA E001-340 PAG. 39		
2	ACTIVOS MINEROS SAC	MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y CONTROL DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES A CARGO DE AMSAC EN QUIULACOCHA - PASCO	OS 20230201	31/05/2023	S/ 39,592.02	S/ 19,796.01	1	19,796.01	PRESENTA PAG. 42		PRESENTA E001-341 PAG. 44	
						S/ 19,796.01	1	19,796.01	PRESENTA PAG. 42	PRESENTA E001-342 PAG. 45		
3	ACTIVOS MINEROS SAC	ADQUISICION DE TANQUES DE TRATAMIENTO Y TANQUE ECUALIZADOR EN LA PLANTA DEL PAM DEPOSITO DE RELAVES DE QUIULACOCHA DISTRITO DE SIMON BOLIVAR, PASCO - POR EL PAGO DEL 4TO. ENTREGABLE: SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA	GL-C-056-2022	29/11/2022	S/ 7,718,820.15	S/ 2,195,646.05	1	2,195,646.05	PRESENTA PAG. 48 AL 56		PRESENTA E001-309 PAG. 58	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BBVA MOVIMIENTO 6304 POR IMPORTE S/ 2,195,646.05
4	LA JOYA MINING SAC	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CUERPO 03 TANQUE AGITADOR 292 M3	Pedido de compra 22PO03035	18/05/2022	\$595,888.20	\$178,766.46	3.754	671,089.29	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-231 19/05/2022 PAG. 68	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 27/05/2022
						\$164,295.60	3.782	621,365.96	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-242 27/06/2022 PAG. 70	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 06/07/2022
						\$94,329.97	3.921	369,867.81	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-250 26/07/2022 PAG. 72	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 01/08/2022
						\$43,165.62	3.865	166,835.12	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-252 12/08/2022 PAG. 74	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 22/08/2022
						\$23,494.70	3.847	90,384.11	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-257 26/08/2022 PAG. 76	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 05/09/2022
						\$16,123.52	3.883	62,607.63	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-261 09/09/2022 PAG. 78	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 12/09/2022
						\$16,123.54	3.983	64,220.06	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-268 06/10/2022 PAG. 80	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 10/10/2022
						\$59,588.80	3.87	230,608.66	PRESENTA PAG. 63 AL 66	PRESENTA PAG. 85 AL 87	PRESENTA E001-277 10/11/2022 PAG. 82	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 29/11/2022
5	COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY SA	AGITADORES 02, LINING:58 M3, ASTM A36.40.7, MECANISMO AGITADOR PARA TANQUE DE PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL Y TANQUE DE PREPARACIÓN DE XANTA O AMILICO DE POTASIO	OC 4500198245	23/09/2021	\$68,211.59	\$68,211.59	4.114	280,622.47	PRESENTA PAG. 89 AL 104		PRESENTA E001-169 02/11/2021 PAG. 106	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BBVA MOVIMIENTO1372



## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

### SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

Postor: METALURGIA SILVER SAC

6	PALTARUMI SAC	FABRICACIÓN DE TANQUE BRIDADO 30X30 FABRICACION E INSTALACION DE SIST. AIRECION FABRICACION Y MONTAJE DE MECANISMO DE AGITACION Y PORTICO INGENIERIA CIVIL PARA TANQUEX 30X30 INGENIERIA DE FABRICACION DE TANQUES MODELAMIENTO 30 DE PLANTA PARA TANQUES MONTAJE DE TANQUE 30X30 MOTOR REDUCTOR SUMITOMO 30HP SERVICIOS DE ESTUDIOS DE SUELO SUPERVISIÓN DE FABRICACION DE TANQUES DE 3ROS. INCLUYE MONTAJE	OC21-03667	17/05/2021	\$525,258.12	\$525,258.12	3.704	0.00	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-119 20/05/2021 PAG. 111	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 25/05/2021
						\$181,034.18	3.704	670,550.60	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-119 20/05/2021 PAG. 111	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 25/05/2021 PAG. 112
						\$135,775.64	3.741	507,936.67	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-145 20/05/2021 PAG. 113	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 09/08/2021 PAG. 114
						\$90,517.09	4.134	374,197.65	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-160 02/10/2021 PAG. 115	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 13/10/2021 Y 20/10/2021 PAG. 116
						\$45,258.55	3.834	173,521.28	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-192 22/01/2022 PAG. 117	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 11/04/2022 PAG. 118
						\$7,267.27	3.834	27,862.71	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-193 22/01/2022 PAG. 119	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 27/06/2022 PAG. 120
						\$14,534.53	4.134	60,085.75	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-161 02/10/2021 PAG. 122	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 05/10/2021 PAG. 123
						\$21,801.80	4.061	88,537.11	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-146 02/08/2021 PAG. 124	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 09/08/2021 PAG. 125
						\$29,069.06	3.741	108,747.35	PRESENTA PAG. 109	PRESENTA PAG. 130	PRESENTA E001-120 20/05/2021 PAG. 126	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BCP MOVIMIENTO FECHA 25/05/2021 PAG. 127
7	SIERRA POLI SAC	SERV. MODIFICACIÓN, MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR 8 X 8 CIRCUITO ZINC, COLOCARÁ: MOTOR, EJE O ARBOL, HELICES, POLEAS, FAJAS Y TODO PARA PONERLO EN OPERACIÓN. MANTENIMIENTO ACONDICIONADOR 8X8 CONSISTE EN: MTTO DE BOTE LLAS, RODAJES, RETENERS, ENGRASES	OS LSZ9- 000000324	9/10/2019	\$92,385.74	\$92,385.74	3.379	0.00	PRESENTA PAG. 132 AL 134	PRESENTA PAG. 141		ACTA DE CONFORMIDAD DE EMPRESA GEMIN ASSOCIATES SAC, EN NINGUN LADO DEL DOCUMENTO SUSTENTA QUE ESTÉ RELACIONADA A SIERRA POLI SAC
						\$55,431.44	3.357	186,083.34	PRESENTA PAG. 132 AL 134	PRESENTA PAG. 141	PRESENTA E001-42 12/10/2019 PAG. 136	CUMPLE PRESENTA DOCUMENTO DEPOSITO BBVA MOVIMIENTO 000917 PAG. 137

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1****SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO**

Postor:	METALURGIA SILVER SAC											
		MTTO DE BOLLERAS, RODALES, RETENERS, ENGRANES, REVISION DE MOTORES, RODAMIENTO. MODIFICACION SUPERACONDICIONADOR 8X8 MODIFICACIÓN SUPERACONDICIONADOR 10X10 SUMINISTRO DE TABLERO ELECTRICO			\$33,763.58	3.357	0.00	PRESENTA PAG. 132 AL 134	PRESENTA PAG. 141	PRESENTA E001-62 12/10/2019 PAG. 138		
					\$3,190.72	3.955	0.00	PRESENTA PAG. 132 AL 134	PRESENTA PAG. 141	PRESENTA E001-267 04/10/2022 PAG. 139		
8	SIERRA POLI SAC	REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESPESADOR DE 60" DIAMETRO X 10 ALTURA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS SERV. MTTO DE DRIVE ESPESADOR DE 18 MTS Y DRIVE ESPESADOR DE 13MT	OS LSZ9-000000219	11/09/2019	\$66,267.80	\$66,267.80	3.344	221,599.52	PRESENTA PAG. 143 AL 147	PRESENTA PAG. 157		CUMPLE PRESENTA ACTA DE CONFORMIDAD
						\$22,531.05	3.367	0.00	PRESENTA PAG. 143 AL 147		PRESENTA E001-36 05/09/2019 PAG. 149	DOCUMENTO DEPOSITO BBVA MOVIMIENTO 0000871
						\$22,868.37	3.357	0.00	PRESENTA PAG. 143 AL 147		PRESENTA E001-44 12/10/2019 PAG. 152	DOCUMENTO DEPOSITO BBVA MOVIMIENTO 0000911
						\$21,868.37	3.384	0.00	PRESENTA PAG. 143 AL 147		PRESENTA E001-59 19/02/2020 PAG. 155	NO PRESENTA
<b>TOTAL FACTURACION</b>								<b>7,251,560.67</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>			

**Requisitos:**

Se considera como servicios similares o iguales a los siguientes:

- Operación y/o Mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas de beneficio de minerales; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas industriales en general; y/o
- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación
- Servicios de ejecución de actividades y/o mantenimiento y/o rehabilitación y/o recuperación de actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación; y/o

- **Fabricación y puesta en marcha de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores; y/o**
- **Operación y/o mantenimiento de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores.**

Nota. - Entiéndase como mantenimiento al mantenimiento mecánico y/o eléctrico de equipos utilizados en la operación de las plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas y/o plantas de beneficio de minerales y/o plantas industriales en general.

**Accreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones

  
**Vladimir Balladares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

  
**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección

  
**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

## SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

**Postor:** CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)

**Postor:** CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)

**B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACIÓN)**

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Monto ejecutado	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO. Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LA BOCAMINAS DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	GL-C-035-2016	8/07/2016 Conformidad: 08/03/2018	S/ 1,895,000.00	S/ 1,854,888.12	1	1,613,752.66	PRESENTA PAG. 97 AL 106	PRESENTA PAG. 111		CUMPLE Presenta Promesa de CONSORCIO PUCAZA, MIGSA con participación de 87% (PAG. 107 AL 110)
			No presenta contrato complementario			S/ 461,710.06	1	0.00		PRESENTA PAG. 112		NO CUMPLE Presenta Constancia de Prestación de Servicio del Contrato Complementario, sin embargo, <b>no presenta el contrato complementario</b>
2	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO. POST CIERRE Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO DE FILTRACIONES DE 05 RELAVERAS REMEDIADAS DE EL DORADO HUALGAYOC, CAJAMARCA	GL-C-017-2016	5/05/2016 Conformidad: 22/06/2018	S/ 914,000.00	S/ 866,406.59	1	632,476.81	PRESENTA PAG. 113 AL 122	PRESENTA PAG. 129		Presenta Promesa de CONSORCIO HUALGAYOC, MIGSA con participación de 73% (PAG. 125 AL 128)
3	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO. POST CIERRE Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO DE FILTRACIONES DE 05 RELAVERAS REMEDIADAS DE EL DORADO HUALGAYOC, CAJAMARCA	Complementario GL-C-017-2016	10/05/2017 Conformidad: 22/06/2018	S/ 274,200.00	S/ 217,763.45	1	158,967.32	PRESENTA PAG. 123 AL 124	PRESENTA PAG. 130		
4	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO. Y OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TUNEL PUCARA Y FILTRACIONES DE LA BOCAMINAS DE AZALIA, GOYLLARISQUIZGA, CERRO DE PASCO	GL-C-019-2015	1/04/2015 Conformidad: 20/04/2017	S/ 1,870,878.00	S/ 1,840,031.58	1	1,600,827.47	PRESENTA PAG. 131 AL 139	PRESENTA PAG. 144		Presenta Promesa de CONSORCIO PUCAZA MIGSA con participación de 87% (PAG. 140 AL 143).
			No presenta contrato complementario			S/ 518,506.43	1	0.00		PRESENTA PAG. 145		NO CUMPLE Presenta Constancia de Prestación de Servicio del Contrato Complementario por S/ 518,506.43, sin embargo, <b>no presenta el contrato complementario</b>
5	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. DE OPERACIÓN DEL SIST. TRATAMIENTO ARTESANAL DE AGUAS ACIDAS EN LOS PAM A CARGO DE ACTIVOS MINEROS EN PUCARA Y AZALIA	GL-C-036-2012	9/11/2012 Conformidad: 12/05/2016	S/ 1,507,000.00	S/ 1,475,432.56	1	737,716.28	PRESENTA PAG. 146 AL 157	PRESENTA PAG. 162		CUMPLE Presenta Promesa de CONSORCIO M&D, MIGSA con participación de 50% (PAG. 158 AL 161)
			No presenta contrato complementario			S/ 334,756.85	1	0.00		PRESENTA PAG. 163		NO CUMPLE Presenta Constancia de Prestación de Servicio del Contrato Complementario por S/ 334,756.85, sin embargo, <b>no presenta el contrato complementario</b>
6	ACTIVOS MINEROS SAC	ADQUISICIÓN DE TANQUE DE NEUTRALIZACIÓN Y EQUIPO DE FLOCULACION EN PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE LAS AGUAS ACIDAS DE LA RELAVERA QUITULACOCHA	GL-C-035-2022	14/06/2022	S/ 1,190,355.00				PRESENTA PAG. 165 AL 173			NO CUMPLE Presenta Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50% (PAG. 178 AL 180), con legalización de firmas. Presenta Resolución por adicional, ascendente a S/ 276,189.62 (PAG. 174 AL 177), SIN FIRMA. <b>NO PRESENTA CONFORMIDAD</b>
					S/ 714,213.00	1	357,106.50	PRESENTA PAG. 165 AL 173	PRESENTA E001-76 15/11/2022 PAG. 181	PRESENTA E001-76 15/11/2022 PAG. 181	PRESENTA EECC DEL BBVA- PAG. 191, 184, 192 Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50%	
					S/ 238,071.00	1	119,035.50	PRESENTA PAG. 165 AL 173	PRESENTA E001-77 15/11/2022 PAG. 182	PRESENTA E001-77 15/11/2022 PAG. 182	PRESENTA EECC DEL BBVA- PAG. 191, 184, 192 Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50%	
					S/ 119,035.50	1	59,517.75	PRESENTA PAG. 165 AL 173	PRESENTA E001-78 13/01/2023 PAG. 185	PRESENTA E001-78 13/01/2023 PAG. 185	PRESENTA EECC DEL BBVA- PAG. 191, 184, 192 Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50%	
	S/ 119,035.50	1	59,517.75	PRESENTA PAG. 165 AL 173	PRESENTA E001-79 13/01/2023 PAG. 187	PRESENTA E001-79 13/01/2023 PAG. 187	PRESENTA EECC DEL BBVA- PAG. 191, 184, 192 Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50%					



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM- 14-2023-AMSAC-1

## SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y FILTRACIONES DE LAS BOCAMINAS DE AZALIA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO

Postor: **CONSORCIO PUCAZA (Caldina Construcción SAC, Minería & Industrias en General Serv. Complementarios SA)**

					S/	276,189.62	1	138,094.81	PRESENTA PAG. 165 AL 173	PRESENTA E001-80 13/01/2023 PAG. 189	PRESENTA EECC DEL BBVA- PAG. 191, 184, 192 Promesa de CONSORCIO CALDINA, CALDINA con participación de 50%
<b>TOTAL FACTURACIÓN</b>								<b>5,477,012.86</b>	<b>NO CUMPLE CON LAS BASES</b>		

**Requisitos:**

El postor deberá acreditar un monto facturado de **S/ 6'000,000.00 (Seis millones con 00/100 Soles)** en la ejecución de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los últimos ocho (08) años

Se considera como servicios similares o iguales a los siguientes:

- Operación y/o Mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas de beneficio de minerales; y/o
- Operación y/o Mantenimiento de plantas industriales en general; y/o
- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación
- Servicios de ejecución de actividades y/o mantenimiento y/o rehabilitación y/o recuperación de actividades de forestación y/o reforestación y/o revegetación; y/o
- Fabricación y puesta en marcha de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores; y/o
- Operación y/o mantenimiento de equipos relacionados al tratamiento de aguas como tanques agitadores y/o sedimentadores y/o espesadores y/o clarificadores y/o acondicionadores.

Nota. - Entiéndase como mantenimiento al mantenimiento mecánico y/o eléctrico de equipos utilizados en la operación de las plantas de tratamiento de aguas de mina y/o aguas industriales y/o aguas domésticas y/o plantas de beneficio de minerales y/o plantas industriales en general.

**Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones



**Vladimir Banaagares León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección



**Roberto Chipoco Villalva**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección

## METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.

Vigentes: BIENES SERVICIOS EJECUTOR DE OBRA CONSULTOR DE OBRA

- **RUC (\*)** : 20601154464
- ☎ **Teléfono (\*)** : 986207390
- ✉ **Email (\*)** : [rmoya@metasil.com.pe](mailto:rmoya@metasil.com.pe)
- **Domicilio (\*\*)** : LIMA / LIMA / SANTIAGO DE SURCO
- **CMC (\*)** : S/ 500,000.00
- **CLC (\*)** : S/ 500,000.00
- **Estado (\*\*)** : ACTIVO
- **Condición (\*\*)** : HABIDO
- **Tipo de Contribuyente (\*\*)** : SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
- **Especialidades (\*)**:
  - CATEGORÍA A Consultoría en obras de saneamiento y afines
  - CATEGORÍA A Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines
  - CATEGORÍA A Consultoría en obras de represas , irrigaciones y afines
  - CATEGORÍA A Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines
  - CATEGORÍA A Consultoría en obras viales, puentes y afines

[Ver menos](#) ^

• **Antecedentes**

<p><b>0</b></p> <p>Sanciones del TCE</p>	<p><b>0</b></p> <p>Penalidades</p>
<p><b>0</b></p> <p>Inhabilitación por Mandato Judicial</p>	<p><b>0</b></p> <p>Inhabilitación Administrativa</p>

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 3UIT (DL 1017), de hasta 8UIT (Ley 30225), de hasta 9UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Petroperú.

#### • Conformación Societaria (\*)

##### Socios/Accionistas

VARGAS VELASQUEZ ROBERTO

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

VARGAS VELASQUEZ JILVER

Tipo de Documento: D.N.I. - 43612419

##### Representantes

VARGAS VELASQUEZ ROBERTO

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

##### Órganos de Administración

VARGAS VELASQUEZ ROBERTO

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

CARGO: Gerente General

Fuentes:

(\*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

(\*\*) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria

#### • Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado

- [Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles](#)
- [Listado del BID de empresas y personas sancionadas](#)

#### • Experiencia del Proveedor

**Acreditada en el RNPE** Experiencia de obras públicas y privadas acreditadas por los consultores y ejecutores de obras.

[Ver Detalle](#)

**Publicada en el SEACE**

Contratos y órdenes de los proveedores de bienes, servicios, ejecutores y consultores de obras publicados por las entidades en el SEACE.

[Ver Detalle](#)

 [Imprime Constancia RNP](#) 

¿Quieres saber si la empresa tiene a sus trabajadores en planilla electrónica?

La Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL) ha puesto en marcha el aplicativo “Chequea tu contratista”. Para acceder, puedes hacerlo desde este enlace el cual te vinculará al aplicativo, donde debes ingresar tu usuario (número de RUC o DNI) y clave SOL.

[Chequea tu contratista](#)

#### ¿Necesita actualizar la información de la Ficha Única del Proveedor (FUP)?

En caso el proveedor requiera actualizar su denominación o razón social, domicilio y/o conformación jurídica, debe realizar la actualización de información legal, de acuerdo a la Directiva N° 001-2020-OSCE/CD



¿Hay algo que mejorar en esta página?



COPYRIGHT 2018

ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE  
DIRECCION DEL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES  
SUBDIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION REGISTRAL Y FIDELIZACION DEL PROVEEDOR

Relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente

Buscar por Nombre/Razón o Denominación Social:

Buscar 

Buscar por RUC/Código de Proveedor Extranjero no domiciliado:

20601154464

Buscar 

Listar todos 



[Refrescar código](#)

Ingrese el Código de la imagen

(\*) Para visualizar la información de los Socios, Representante y los Órganos de Administración, a la fecha de la infracción, hacer click sobre el RUC del Proveedor

En la relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado NO FIGURA sanción vigente para el RUC/Código de Extranjero No Domiciliado: **20601154464** consultado.

Fecha de Consulta: 21/11/2023

Imprimir 

Exportar Excel 



RUC N° 20601154464

# REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

### METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.

Domiciliado en: AV.CIRCUNVALACIÓN CALLE GOLF LOS INCAS NRO. 206 INT. 602 (FRENTE A WONG DE CAMACHO) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

**Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**

---

#### PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 31/07/2020

---

#### PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 31/07/2020

---

#### EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 20/05/2022

Capacidad Máxima de Contratación : 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100)

---

#### CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 20/05/2022

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A  
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A  
5 - Consultoría en obras de represas , irrigaciones y afines - Categoría A  
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A (\*)  
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

---

**FECHA IMPRESIÓN: 21/11/2023**

#### Nota:

\* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página

web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir