

ACTA DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS, EVALUACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Adjudicación Simplificada N° 002-2024-MINEM-2

"Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del libro anual de recursos de hidrocarburos para el año 2023"

En San Borja, siendo las 10:00 horas del día 12 abril 2024, se lleva a cabo el acto de admisión, calificación de ofertas, evaluación y otorgamiento de la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 002-2024-MINEM (Primera Convocatoria), cuyo objeto de la convocatoria es la "Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del libro anual de recursos de hidrocarburos para el año 2023", el cual es conducido por el Comité de Selección nombrado mediante Memo-552-2023/MINEM-SG-OGA de fecha 29 febrero 2024.

1. MIEMBROS PRESENTES:

Sr. Javier Darío Mejía Huamán, Presidente
Sr. Luis Carlos Quinto Ancieta, Primer Miembro
Sr. Félix Pablo Ccoyllo Contreras, Segundo Miembro

2. ANTECEDENTES:

De acuerdo al cronograma del procedimiento de selección, dentro de la fase de registro de participantes, se registraron las siguientes empresas:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social
1	20274968908	SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.
2	20511333661	HIDROCARBUROS CONSULTING SAC
3	20523568818	ANDES GRUPO S.A.C.
4	20604559686	RESERVOIR EVALUATION MANAGEMENT S.A.C.
5	20611163313	SINNER INGENIERIA S.A.C.S.

3. ADMISIÓN DE OFERTAS:

Al momento de la presentación de oferta electrónica a través del SEACE, llevada a cabo el día 02 abril 2024, los siguientes postores han presentado oferta:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social
1	20274968908	SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.
2	20511333661	HIDROCARBUROS CONSULTING SAC
3	20523568818	ANDES GRUPO S.A.C.

En la apertura electrónica de la oferta técnica, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 81.2 del artículo 81 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

SUBSANACIÓN

NOTA: Se informa que mediante Carta N° 001-2024-MINEM-CS-AS-002-2024 de fecha 05 abril 2024, se ha solicitado a través de la plataforma SEACE, al postor ANDES GRUPO S.A.C. la subsanación (Foliación y visación de su oferta), en el plazo de UN (01) día hábil, en concordancia con el numeral 60.2 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Mediante la plataforma SEACE el postor ANDES GRUPO S.A.C. con fecha 08 abril 2024 subsana la oferta en el plazo indicado.

Para la admisión, se revisaron las características técnicas, requisitos y condiciones de la oferta para verificar si cumple lo requerido en los Términos de Referencia. El desarrollo y resultado detallado de la evaluación se encuentra en el siguiente cuadro:

CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.	HIDROCARBUROS CONSULTING SAC	ANDES GRUPO S.A.C.
REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES INTEGRADAS			
a.1 Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	CUMPLE FOLIO 5	CUMPLE FOLIO 7	CUMPLE FOLIO 03
a.2 Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, 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. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE FOLIO 7 – 11	CUMPLE FOLIO 9-13	CUMPLE FOLIO 5-7
a.3 Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE FOLIO 14	CUMPLE FOLIO 16	CUMPLE FOLIO 9
a.4 Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE FOLIO 16	CUMPLE FOLIO 18	CUMPLE FOLIO 11
a.5 Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (Anexo N° 4)	CUMPLE FOLIO 18	CUMPLE FOLIO 20	CUMPLE FOLIO 13
a.6 Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)	CUMPLE FOLIO 21-23	CUMPLE FOLIOS 22 - 30	CUMPLE FOLIOS 15-27
a.7 Promesa de consorcio con firmas legalizadas, 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. (Anexo N° 6)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
RESULTADO DE LA ADMISIÓN DE OFERTAS	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

En dicho sentido, las ofertas de los siguientes postores se declaran ADMITIDAS:

- SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.
- HIDROCARBUROS CONSULTING SAC
- ANDES GRUPO S.A.C.

4. CALIFICACION Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS:

La calificación y evaluación de los postores se realiza conforme los requisitos de calificación y factores de evaluación que se indican en la sección específica de las bases.

4.1 CALIFICACION DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La calificación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.1 del artículo 82 del Reglamento.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.	HIDROCARBUR OS CONSULTING SAC	ANDES GRUPO S.A.C.
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			
	<p><u>Requisitos:</u> UN (01) COORDINADOR O LIDER Experiencia mínima de quince (15) años desde el grado de Bachiller en Gerenciamiento de Reservorios de Petróleo o Gas Natural y/o Ingeniería de Reservorios y/o Exploración y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos del personal clave requerido como Coordinador o Líder.</p> <p>UN (01) INGENIERO DE PETRÓLEO Y/O GAS NATURAL Experiencia mínima de diez (10) años desde el grado de Bachiller en Ingeniería de Reservorios y/o Ingeniería de Producción y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos y/o Gerenciamiento de Reservorios de Petróleo o Gas Natural del personal clave requerido como Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural.</p> <p>UN (01) INGENIERO DE GEOCIENCIAS Experiencia mínima de diez (10) años desde el grado de Bachiller en Ingeniería de Reservorios y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos y/o Exploración y/o Gerenciamiento de Reservorios de Petróleo o Gas Natural del personal clave requerido como Ingeniero de Geociencias.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría</p>	<p>No Cumple (*): Coordinador o Líder: JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA Folios 46-57 (0.68 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Richard Edilberto Zapata Ramírez Folios 59-83 (14.40 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Eudoro Mario Chávez Cerna Folios 90-111 (18.24 años)</p>	<p>Cumple: Coordinador o Líder: Víctor Antenor Salirrosas Cueva Folios 35-38 (19.66 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Walter Samuel Alvarado Herrera Folios 40-42 (16.07 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Gerardo Eloy Pozo Calle Folios 44-46 (14.59 años)</p>	<p>Cumple: Coordinador o Líder: David Quispe Figueroa Folios 133-148 (19.03 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Víctor Alexei Huerta Quiñones Folios 152-160 (20.08 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Víctor Delgado Folios 162-164 (21.14 años)</p>
B.2	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE			
B.2.1	FORMACIÓN ACADÉMICA			
	<p><u>Requisitos:</u> UN (01) COORDINADOR O LIDER</p>	Cumple: Coordinador o	Cumple: Coordinador o	Cumple: Coordinador o

	<p>Título profesional en Ingeniería de Petróleo y/ o Gas Natural o Ingeniería Geológica o Geofísica</p> <p><u>UN (01) INGENIERO DE PETRÓLEO Y/O GAS NATURAL</u></p> <p>Título profesional en Ingeniería de Petróleo y/ o Gas Natural</p> <p><u>UN (01) INGENIERO DE GEOCIENCIAS</u></p> <p>Título profesional en Ingeniería Geológica o Geofísica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El grado requerido será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/</p> <p>En caso el grado requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>Líder: JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA Folio 117 (Ing. Geólogo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ Folio 123 (Ing. de Petróleo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA Folio 128 (Ing. Geólogo)</p>	<p>Líder: Víctor Antenor Salirrosas Cueva Folio 51 (Ing. Petróleo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Walter Samuel Alvarado Herrera Folio 57 (Ing. Petróleo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Gerardo Eloy Pozo Calle Folio 63 (Ing. Geólogo)</p>	<p>Líder: David Quispe Figueroa Folios 31-32 (Ing. Petróleo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Víctor Alexei Huerta Quiñones Folios 38-39 (Ing. Petróleo)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Víctor Delgado Folio 50 (Ing. Geólogo)</p>
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOSCIENTOS NOVENTA MIL CON 00/100 SOLES (S/ 290,000.00), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploración de cuencas sedimentarias. - Evaluación técnico-económica de proyectos de exploración de hidrocarburos. - Determinación de potencial de hidrocarburos. - Evaluación de reservas, recursos contingentes y prospectivos de hidrocarburos. - Plan inicial de desarrollo de yacimientos de hidrocarburos. - Recuperación máxima eficiente de hidrocarburos. - Recuperación mejorada de petróleo y gas natural. - Comportamiento productivo de yacimientos de petróleo y gas natural. 	<p>Cumple Folios 131-152 Acredita con un contrato y constancia de prestación el monto de S/ 2,024,325.00</p>	<p>Cumple Folios 66-142 Cumple lo solicitado. (**) Acredita un monto de S/ 1,077,080.00</p>	<p>No Cumple Folios 165-209 (***) No acredita documental y fehacientemente el monto requerido. Monto acreditado S/ 0.00</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de yacimientos de campos maduros. - Desarrollo de campos de crudo pesados. - Metodologías de gestión de reservorios y/o gestión de producción. - Evaluación técnico-económica para desarrollo de campos de petróleo y/o gas natural. - Estudios integrados de caracterización de reservorios - Estudios de simulación numérica de reservorios - Estudios de evaluación de formaciones - Estudios para elaboración de planes de desarrollo <p>Acreditación. La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p>			
	RESULTADO	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

(*) EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA PRESENTADA POR EL COORDINADOR O LIDEN EN LA OFERTA DEL POSTOR SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.

El postor SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L. presenta para la experiencia del personal Clave "Coordinador o Líder", como personal propuesto al Ing. JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA con tres documentos a folios 46 al 57 de su oferta. Se efectuará el detalla de cada uno de los documentos:

- La constancia de folio 46 acredita un plazo de labor de 248 días calendarios (equivalente a 0.68 años), el cual es concordante con las actividades requeridas.
- A folios 47 al 56 presenta un contrato de locación de servicios entre OSINERGMIN y SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L. por servicios de actividades exploración y explotación de hidrocarburos de fecha 06 julio 2023, donde se presenta entre el plantel profesional al Ing. Gabulle Figueroa como Supervisor 1 Ingeniero de Geología; sin embargo, no se acredita el plazo de labor efectiva del profesional y las actividades realizadas a fin de ser valorada por el Comité de Selección. Asimismo, el documento no es idóneo, ya que es un contrato entre 2 razones sociales que difiere de los documentos solicitados para Acreditación y no demuestra la experiencia específica del profesional.
- A folio 57 presenta la siguiente constancia:

57



Pluspetrol Peru Corporation S.A.
Calle Las Begonias N°415 Piso 11 - San Isidro
Lima - Perú
Tel.: (51-1) 411-7100

PPC-RH-22-0010

Lima, 06 de Enero del 2022

CERTIFICADO DE TRABAJO

A QUIEN CORRESPONDA :

Certificamos que el Sr. **GABULLE FIGUEROA JOHNNY LUIS**, que se identifica con Documento N° 07760865, ingresó a nuestra empresa el 24 de Octubre de 2000 y cesa el 31 de Agosto de 2021.

Al término de su relación laboral con nuestra empresa, sus datos son los siguientes:

Puesto desempeñado : GEOLOGO SENIOR
Lugar de trabajo : Lima

Atentamente,

Guillermo Martín Salronchik
Gerente de Recursos Humanos

Se ha efectuado la evaluación de la citada constancia, en donde se puede apreciar que el certificado presentado por el postor acredita el puesto desempeñado como Geólogo Senior, lo que no acredita ninguna de las actividades solicitadas en las Bases Integradas para el personal clave requerido, según se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Requerimiento experiencia personal clave según Bases Integradas	Personal propuesto por la empresa SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.
UN (01) COORDINADOR O LIDER <i>Experiencia mínima de quince (15) años desde el grado de Bachiller en Gerenciamiento de Reservorios de Petróleo o Gas Natural y/o Ingeniería de Reservorios y/o Exploración y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos del personal clave requerido como Coordinador o Líder."</i>	Ing. Gabulle Figueroa Johnny Puesto desempeñado: <u>Geólogo Senior</u> Plazo: 24 octubre 200 al 31 agosto 2021

Como se puede apreciar, ninguna de las actividades descritas en el requerimiento es similar a la que presenta el postor como puesto desempeñado en la empresa PLUSPETROL, por lo cual el Comité de Selección no considera la experiencia presentada en la citada constancia para la acreditación del personal clave Coordinador o Líder.

En dicho sentido, al haber acreditado sólo 248 días con la constancia de folio 46, la oferta NO CUMPLE el requisito de calificación.

() EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR HIDROCARBUROS CONSULTING**

N°	Docum.	Tipo Mon.	Monto	t.c.	Total	Observ.	Monto validado S/
1	OS 0268-2016	SOLES	30000		30,000.00	Cumple	30,000.00
2	OS 0229-2016	SOLES	31500		31,500.00	Cumple	31,500.00
3	0043-2017	SOLES	30000		30,000.00	Cumple	30,000.00
4	0187-2017	SOLES	30000		30,000.00	Cumple	30,000.00
5	CONTRATO	DOLARES	64900	3.29	213,521.00	Parcial	180,950.00
6	Fact. E001-10	SOLES	53100		53,100.00	Cumple	53,100.00
7	OTT 4100007473	SOLES	70800		70,800.00	Cumple	70,800.00
8	CONT 008-2018	DOLARES	199000	3.27	650,730.00	Cumple	650,730.00
9	Fact. E001-45	DOLARES	14076	3.514	49,463.06	No cumple	0.00
10	Fact. E001-46	DOLARES	8924	3.514	31,358.94	No cumple	0.00
							1,077,080.00

- En el documento N° 5, el contrato indica un monto de US \$ 55,000.00, sin embargo, la constancia de cumplimiento acredita un monto total sumado de US \$ 64,900.00, no remitiendo documentación adicional de la ampliación del monto del contrato, por lo que, el Comité considera válido sólo el monto de US \$ 55,000.00 x tc 3.29 = S/ 180,950.00
- Documentos 9 y 10 no coincide el monto de la Factura con el depósito del estado de cuenta, por lo que se considera 0.00.

(***) **EVALUACIÓN A LA EXPERIENCIA PRESENTADA EN LA OFERTA DEL POSTOR ANDES GRUPO S.A.C.**

El postor remite el Anexo N° 010 experiencia del postor considerando 4 documentos para acreditar experiencia, según lo siguiente:

Documento	N° Contrato/OS	Moneda	Sub-total	Total	Observación
1. OS	OS 001-00079	Soles	29600	29,600.00	Presenta Orden de Trabajo N° 4100001134 y Factura 0079, no acredita conformidad o depósito, según lo solicitado en bases Integradas para acreditar el requisito de calificación. El monto depositado presentado para acreditar no coincide con el monto del total de las facturas.
2. Contrato de servicios de análisis e interpretación de pruebas de presión y registro de producción	FACT 163	Dólares	7,139.00	42,916.00	Presenta Estado de Cuenta Scotiabank por US \$ 32,199.55 y US \$ 6,425.07, monto total US \$ 38,624.62 (equivalente al 90% del monto total de las 4 facturas sumadas), difieren la suma de los comprobantes con el depósito, no se observa una vinculación o relación entre los comprobantes de pago y el depósito, o cual es el motivo de la diferencia. El monto depositado no coincide con el monto del total de las facturas.
	FACT 165	Dólares	14,360.00		
	FACT 166	Dólares	7,139.00		
	FACT 167	Dólares	14,278.00		
	FACT 170	Dólares	15,363.60	45,087.80	Presenta Estado de Cuenta Scotiabank por un monto de US \$ 40,579.27 (equivalente al 90% del monto total de las 3 facturas sumadas); difieren la suma de los comprobantes con el depósito, no se observa una vinculación o relación entre los comprobantes de pago y el depósito, o cual es el motivo de la diferencia. El monto depositado no coincide con el monto del total de las facturas.
	FACT 171	Dólares	15,363.60		
	FACT. 172	Dólares	14,360.60		
	Nota de Crédito	Dólares	14,360.60	35,949.80	No se observa la identificación del comprobante de pago, solo la nota de crédito por S/ 1,217.08, lo cual invalida el documento (Factura)
	Fact. 175	Dólares	7,527.60		
	Fact. 176	Dólares	14,061.60		Presenta Estado de Cuenta Scotiabank, por el monto de US \$ 2,866 y US \$ 30,937.97, total US \$ 33,803.97, no se observa una vinculación o relación entre el monto depositado y los comprobantes de pago. El monto depositado no coincide con el monto del total de las facturas.
	Fact. 177	Dólares	12850.2	25,700.40	
	Fact. 178	Dólares	12850.2		Presenta Estado de cuenta Scotiabank por el monto de US \$ 19,750.48, no se observa una vinculación o relación entre el monto depositado y los comprobantes de pago. El monto depositado no coincide con el monto del total de las facturas.
	Fact. 180	Dólares	10396.98	56,498.40	
	Fact. 181	Dólares	19,349.64		
	Fact. 182	Dólares	26751.78		Presenta Estado de cuenta Scotiabank por el monto de US \$ 49,718.59, no se observa una vinculación o relación entre el monto depositado y los comprobantes de pago. El monto depositado no coincide con el monto del total de las facturas.
	Fact. 183	Dólares	34153.92	73,830.24	
	Fact. 184	Dólares	39676.32		
3. OS 1601084	Fact. 134	Soles	4340		No remite documentación que acredite el 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
	Fact. 137	Soles	4340		
	Fact. 139	Soles	4340		
	Fact. 140	Soles	4340		
	Fact. 147	Soles	4340		
	Fact. 149	Soles	4650		
	Fact. 150	Soles	4650		
4. OS	OS 002-2023	Soles	60000		No remite documentación que acredite el 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

Con respecto a la acreditación de la experiencia del postor ANDES GRUPO S.A.C., que se indica en el cuadro precedente, los documentos presentados no permiten al Comité de Selección validar de manera fehaciente que los depósitos correspondan a los comprobantes de pago presentados, esto debido a que, como se ha detallado, i) en el caso de los numerales 1, 3 y 4 del cuadro, no existe en la oferta, el 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, tal como se indica en las bases integradas y ii) en el caso del numeral 2 del cuadro correspondiente al Contrato de servicios de análisis e interpretación de pruebas de presión y registro de producción, los estados de cuenta presentados no permiten acreditar documental y fehacientemente que los depósitos presentados correspondan a los comprobantes de pago, esto debido a que no se observa una vinculación entre los documentos (Factura y depósito). En tal sentido, al no existir concordancia entre el monto de la factura y el pago que se acredita con el estado de cuenta presentado por el postor y no existiendo mayores elementos en la oferta que brinden la seguridad que dichos montos corresponden a las facturas presentadas, no es posible ser validados.¹

Asimismo, excede las atribuciones del Comité de Selección, validar 2 elementos que no coinciden (facturas y depósito), ya que estaríamos suponiendo que la diferencia se debe a un elemento externo, no presentado en la oferta. Es preciso indicar que existe situaciones en los cuales el Tribunal de Contrataciones señala que no es obligación del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral de la información y documentación de éstas, que permita generar convicción de lo realmente ofertado, lo contrario implicaría una contravención al principio de competencia, previsto en el literal e) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado².

En concordancia con ello y el análisis efectuado a la oferta del postor ANDES GROUP S.A.C., se indica que no cumple lo solicitado, al no acreditar el requisito de calificación experiencia del postor.

En resumen, en esta fase del procedimiento de selección, las siguientes ofertas no cumplen lo solicitado:

- ANDES GRUPO S.A.C.
- SERVICIOS Y TECNOLOGIA S.R.L.

La oferta del siguiente postor cumple lo solicitado:

- HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.

¹ Una decisión similar ha sido realizada por el Tribunal de Contrataciones del Estado en la Resolución N° 3538-2022-TCE-S1 de fecha 14 octubre 2022.

² Resolución N° 4016-2022-TCE-S4 del Tribunal de Contrataciones del Estado de fecha 22 noviembre 2022

5. FACTORES DE EVALUACIÓN:

La evaluación técnica y económica se realiza sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos (Coeficiente de ponderación: 0.80)

Oferta económica : 100 puntos (Coeficiente de ponderación: 0.20)

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.2 y 82.3 del artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

4.2.1 Evaluación técnica

FACTORES DE EVALUACION		HIDROCARBUROS CONSULTING SAC		
A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	PUNTAJE	PRESENTACION DEL POSTOR	PUNTAJE
	<p><u>Evaluación:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a CUATROCIENTOS DIEZ MIL CON 00/100 SOLES (S/ 410,000.00), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a las asesorías y/o estudios siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Exploración de cuencas sedimentarias.- Evaluación técnico-económica de proyectos de exploración de hidrocarburos.- Determinación de potencial de hidrocarburos.- Evaluación de reservas, recursos contingentes y prospectivos de hidrocarburos.- Plan inicial de desarrollo de yacimientos de hidrocarburos.- Recuperación máxima eficiente de hidrocarburos.- Recuperación mejorada de petróleo y gas natural.- Comportamiento productivo de yacimientos de petróleo y gas natural.- Evaluación de yacimientos de campos maduros.- Desarrollo de campos de crudo pesados.- Metodologías de gestión de reservorios y/o gestión de producción.- Evaluación técnico-económica para desarrollo de campos de petróleo y/o gas natural.- Estudios integrados de caracterización de reservorios- Estudios de simulación numérica de reservorios- Estudios de evaluación de formaciones- Estudios para elaboración de planes de desarrollo	<p>M >= S/ 410,000.00: (40 puntos)</p> <p>M >= S/ 350,000.00 y < S/ 410,000.00: (35 puntos)</p> <p>M > S/ 290,000.00 y < S/ 350,000.00: (30 puntos)</p>	<p>Cumple lo solicitado. Acredita un monto de S/ 1,077,080.00</p>	<p>40 puntos</p>
B	<p>METODOLOGIA PROPUESTA</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>Contenido mínimo:</p> <p>a) Objetivos</p> <p>b) Resumen ejecutivo</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta</p> <p>10 puntos</p>	<p>Presenta conforme Folios 144-149</p>	<p>10 puntos</p>

	<p>c) Introducción y antecedentes (problemas)</p> <p>d) Fuentes de información adicional</p> <p>e) Estrategia y acciones</p> <p>Pautas para el desarrollo de la metodología propuesta:</p> <p>a) Objetivos: Establecer la propuesta de los objetivos, fases o etapas para el desarrollo del servicio.</p> <p>b) Resumen ejecutivo: Se deberá presentar un resumen ejecutivo de la metodología que será utilizada para realizar el servicio de consultoría.</p> <p>c) Introducción y antecedentes (problemas): Se deberá presentar los antecedentes y una introducción de los aspectos que motivan la elaboración del Libro Anual de Recursos de Hidrocarburos.</p> <p>d) Fuentes de información adicional: Listado de las fuentes de información primarias y/o secundarias adicionales que servirán para el análisis del servicio, diferentes a las que serán provistas por la entidad.</p> <p>e) Estrategia y acciones: se deberá presentar la estrategia que se utilizará para alcanzar las metas y objetivos propuestos.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta</p> <p>0 puntos</p>		
C	CALIFICACIONES Y/O EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			
C.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE			
C.1.2	CAPACITACIÓN			
	<p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función del tiempo de capacitación del personal clave propuesto como: Un (01) Coordinador o Líder, Un (01) Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural y Un (01) Ingeniero de Geociencias.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para Un (01) Coordinador o Líder, capacitación en Ingeniería de Reservorios y/o Ingeniería de Producción y/o Geología del Petróleo o Gas Natural y/o Petrofísica y/o Simulación de Reservorios y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos. - Para Un (01) Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural, capacitación en Ingeniería de Reservorios y/o Ingeniería de Producción y/o Geología del Petróleo o Gas Natural y/o Petrofísica y/o Simulación de Reservorios y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos. - Para Un (01) Ingeniero de Geociencias, capacitación en Ingeniería de Reservorios y/o Ingeniería de Producción y/o Geología del Petróleo o Gas Natural y/o Petrofísica y/o Simulación de Reservorios y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos. <p><u>Acreditación:</u> Se acreditarán con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda].</p>	<p>Para Un (01) Coordinador o Líder: Más de 100 horas lectivas: [10] puntos</p> <p>Más de 50 hasta 100 horas lectivas: [8] puntos</p> <p>Más de 16 hasta 50 horas lectivas: [5] puntos</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural: Más de 100 horas lectivas: [5] puntos Más de 50 hasta 100 horas lectivas: [4] puntos Más de 16 hasta 50 horas lectivas: [3] puntos</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Geociencias: Más de 100 horas lectivas: [5] puntos Más de 50 hasta 100 horas lectivas: [4] puntos Más de 16 hasta 50 horas lectivas: [3] puntos de</p>	<p>Presenta 344 horas lectivas</p> <p>Presenta 236 horas lectivas</p> <p>Presenta 120 horas lectivas</p>	<p>10 puntos</p> <p>5 puntos</p> <p>5 puntos</p>

C. 2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			
	<p><u>Criterio:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de experiencia en la especialidad del personal clave propuesto en:</p> <p>Para Un (01) Coordinador o Líder: Gerenciamiento de reservorios de Petróleo o Gas Natural y/o ingeniería de reservorios y/o Exploración y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos.</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural: Ingeniería de Reservorios y/o Ingeniería de Producción y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos y/o Gerenciamiento de Reservorios de Petróleo o Gas Natural.</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Geociencias: Ingeniería de Reservorios y/o Evaluación y Estimación de Recursos de Hidrocarburos y/o Exploración y/o Gerenciamiento de Petróleo o Gas Natural.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Mediante la presentación de 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.</p>	<p>Para Un (01) Coordinador o Líder: Más de 19 años: [14] puntos Más de 17 hasta 19 años: [12] puntos Más de 15 hasta 17 años: [10] puntos</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Petróleo y/o Gas Natural: Más de 15 años: [8] puntos Más de 12 hasta 15 años: [7] puntos Más de 10 hasta 12 años: [6] puntos</p> <p>Para Un (01) Ingeniero de Geociencias: Más de 15 años: [8] puntos Más de 12 hasta 15 años: [7] puntos Más de 10 hasta 12 años: [6] puntos</p>	<p>Cumple: Coordinador o Líder: Víctor Antenor Salirrosas Cueva Folios 35-38 (17.82 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Petróleo: Walter Samuel Alvarado Herrera Folios 40-42 (16.07 años)</p> <p>Cumple: Ingeniero de Geociencias: Gerardo Eloy Pozo Calle Folios 44-46 (14.59 años)</p>	<p>12 puntos</p> <p>8 puntos</p> <p>7 puntos</p>
	RESULTADO		CALIFICA	97 puntos

Nota:

- No se ha considerado la experiencia del personal clave, coordinador o líder, correspondiente al folio 35, debido a que no se indica la fecha de término de la labor.
- No se ha considerado, la experiencia del personal clave, ingeniero de petróleo, correspondiente al folio 41, debido a que la actividad presentada para el citado profesional, no es la requerida dentro de las actividades para dicho profesional que se indica en las bases integradas.
- No se ha considerado, la experiencia del personal clave, ingeniero de geociencias, correspondiente al folio 45, debido a que es por un puesto laboral no requerido dentro de las actividades para dicho profesional que se indica en las bases integradas.

Las Bases Integradas indican en el Capítulo IV Factores de Evaluación (Página 42) que "Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos".

Resultado de la evaluación técnica

POSTOR	PUNTAJE	CALIFICA
HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.	97	SI

4.2.2 Evaluación económica

De acuerdo con lo establecido en el numeral 83.1 del artículo 83 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección procede evaluar a la oferta económica de los postores, que han superado el puntaje técnico mínimo requerido, para la cual se procedió a revisar la información remitida por el postor y se verificó que el monto ofertado es el siguiente:

POSTOR	MONTO DE SU OFERTA	PUNTAJE
HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.	S/ 112,000.00	100

4.2.3 Aplicación de coeficientes de ponderación

A continuación, y de acuerdo con lo establecido en el numeral 83.3 del artículo 83 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección procede a aplicar los coeficientes de ponderación establecidos en el numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de la Bases Integradas para determinar el puntaje total de la oferta del postor HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.

$$PTPi = c1 PTi + c2 Pei$$

	HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.	
	Valor	Puntaje
PTi = Puntaje por evaluación técnica del postor	97	77.6
c1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica	0.8	
Pei = Puntaje por evaluación económica del postor	100	20
c2 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica	0.2	
PTPi = Puntaje total del postor		97.6

Por ser MYPE el postor HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C. y en folio 189 solicitar la bonificación del 5% se le incluye el puntaje (5% de 97.6 = 4.88) Total 97.6 + 4.88 = 102.48

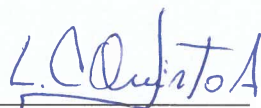
6. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO


En la presente fecha se verificó que el postor HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C se encuentra con inscripción vigente en el registro de proveedor de Servicios del Registro Nacional de Proveedores. Asimismo, no cuenta con sanción vigente. Se adjuntan reportes.

Considerando los resultados obtenidos en la etapa de evaluación y calificación y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 76 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección otorga la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 002-2024-MINEM-1 (Primera convocatoria) "Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del libro anual de recursos de hidrocarburos para el año 2023", como se indica a continuación:

POSTOR	MONTO ADJUDICADO
HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C. (20511333661)	S/ 112,000.00

No existiendo otro tema a tratar y siendo las 17:00 horas del mismo día, se dio concluido el acto suscribiendo la presente acta en señal de conformidad.


Luis Carlos Quinto Ancieta
Miembro


Javier Mejía Huamán
Presidente


Félix Pablo Ccoyllo Contreras
Miembro

ANEXOS:

- Evaluación de la oferta técnica correspondiente al personal propuesto del postor HIDROCARBUROS CONSULTING S.A.C.
- Evaluación de la oferta técnica correspondiente al personal propuesto del postor ANDES GRUPO S.A.C.
- Evaluación de la oferta técnica correspondiente al personal propuesto del postor SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS S.R.L.

ANEXO: EVALUACIÓN DE SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS S.R.L.

EXPERIENCIA											
CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	TRABAJO	CARGO EXTRABAJO	INICIO	FIN	TIEMPO (días)	TIEMPO (años)	Conformidad	Folios	TOTAL (años)	Puntuacion
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	SERVICIOS Y TECNOLOGIA SRL	SUPERVISOR 1_supervision y fiscalizacion de actividades de produccion y reservas	11/07/2023	14/03/2024	248	0.68	ok	46	0.68	0
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	PLUSPETROL	GEOLOGO SENIOR	24/10/2000	31/08/2021	7617	20.87	ok	57		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	SERVICIOS Y TECNOLOGIA SRL	SUPERVISOR 2_fiscalizacion en MER y eval tecnica respecto a yacimientos lotes 31c, 56, 57 y 88	20/09/2023	14/03/2024	177	0.48	ok	59	14.40	7
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	SERVICIOS Y TECNOLOGIA SRL	SUPERVISOR 2_fiscalizacion en MER y eval tecnica respecto a yacimientos lotes 31c, 56, 57 y 88	6/09/2022	5/09/2023	365	1.00	ok	59		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	REM	INGENIERO DE PETRÓLEO, consultor para la elaboracion del LARH 2020	20/01/2022	20/07/2022	182	0.50	OK	79		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	REM	INGENIERO DE PETRÓLEO, consultor para la elaboracion del LARH 2019	11/03/2021	6/08/2021	149	0.41	OK	80		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	GRAÑA Y MONTERO PETROLERA	INGENIERO DE RESERVORIOS 3	6/04/2015	31/05/2020	1883	5.16	OK	81		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	INTEROIL	INGENIERO DE RESERVORIOS	1/06/2008	4/04/2015	2499	6.85	OK			
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	NORTH OIL SERVICES	INGENIERO DE PETROLEO entrenamiento	1/12/2006	31/05/2008	548	1.50	NO	83		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	SERVICIOS Y TECNOLOGIA SRL	SUPERVISOR 1_fiscalizacion en MER y eval tecnica respecto a yacimientos lotes 31c, 56, 57 y 89	20/09/2023	14/03/2024	177	0.48	OK	90	18.24	8
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	SERVICIOS Y TECNOLOGIA SRL	SUPERVISOR 1_fiscalizacion en MER y eval tecnica respecto a yacimientos lotes 31c, 56, 57 y 90	6/09/2022	5/09/2023	365	1.00	OK	90		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	CONEX	GEOLOGO CONSULTOR_Evaluacion petrofisica de pozos perforados en cuencas marañon y ucayali	2/01/2016	31/10/2016	304	0.83	OK	110		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	SAVIA	GEOLOGO DE DESARROLLO SENIOR, en departamento de ingenieria de reservorios	3/04/1999	28/02/2015	5811	15.92	ok	111		

FORMACIÓN ACADÉMICA			
Cargo	Profesion	Titulo	folios
Coordinador o Lider	Ing. Geólogo	12/04/2002	117
Ingeniero de Petróleo	Ing. de Petróleo	18/03/2009	123
Ingeniero de Geociencias	Ing. Geólogo	14/10/1976	128

EVALUACION DE CAPACITACION								
CARGO	Profesional	CAPACITACIÓN	FOLIO	AÑO	HORAS	CUMPLE	TOTAL HORAS	Puntuación
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	IOR advanced	187-188	10/05/2013	40	ok	115	10
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	caracterizacion yac	192 y 188	7/10/2011	40	ok		
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	Geologia estructural	195	1/09/2006	35	NO, falta traduccion		
Coordinador o Lider	JOHNNY LUIS GABULLE FIGUEROA	Evaluacion petrofisica yac fracturados	196 y 198	20/08/2018	35	ok		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Tecnologia de Estimulac yac frac hidr	200	3/10/2022	40	ok	221	5
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Cadena valor GN	201	27/12/2021	40	NO		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Evaluacion y Clasifi PRMS 2018	203	27/11/2021	36	ok		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Petrofisica de pozos	204	3/06/2019	40	ok		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Analisis Nodal	205	2/10/2017	25	ok		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Ing reservorios GN	206	14/06/2010	40	ok		
Ingeniero de Petróleo	RICHARD EDILBERTO ZAPATA RAMÍREZ	Eval Formac	207	13/04/2009	40	ok		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Carac Yac y model geolo	209 y 211	4/06/2011	40	ok	144	5
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Geol Estruc Explr	212,214,215	17/09/2007	40	ok		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Geomecanica aplciada a perforacion y completacion	222	9/11/2009	40	NO		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Marek-peep-DTK	223,225	17/07/2009	40	NO		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Carec reser frac	226, 220	10/07/2006	40	ok		
Ingeniero de Geociencias	EUDORO MARIO CHÁVEZ CERNA	Petrel	228,230	18/07/2005	24	OK		

ANEXO: EVALUACIÓN DE HIDROCARBUROS CONSULTING

RESUMEN DE EXPERIENCIA

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	TRABAJO	CARGO EXTRABAJO	INICIO	FIN	TIEMPO (días)	TIEMPO (años)	Conformidad	folios	TOTAL (años)	Puntuación
Coordinador o Lider	Victor Antenor Salirrosas Cueva	UNNA ENERGÍA	Asesor, servicio de asesoría técnica petrolera para el comité de desarrollo de reservas	20/05/2022	21/03/2024	672	1.84	NO tiene fecha de término	35	17.82	12
Coordinador o Lider	Victor Antenor Salirrosas Cueva	REM	Coordinador del equipo técnico consultor, servicio consultoría elaboración LARH 2021	2/08/2022	4/01/2023	156	0.43	ok	36		
Coordinador o Lider	Victor Antenor Salirrosas Cueva	REM	Coordinador del equipo técnico consultor, servicio consultoría elaboración LARH 2019	20/03/2021	6/08/2021	140	0.38	ok	37		
Coordinador o Lider	Victor Antenor Salirrosas Cueva	GMP	Ingeniero I - Reservorios	3/04/1999	31/03/2016	6208	17.01	ok	38		
Ingeniero de Petróleo	Walter Samuel Alvarado Herrera	ORAZUL ENERGY	Ingeniería de producción área de operaciones	8/06/2015	31/07/2017	785	2.15	ok	40	16.07	8
Ingeniero de Petróleo	Walter Samuel Alvarado Herrera	Overall Business	Ingeniero de Proyectos y operaciones	1/12/2014	31/05/2015	182	0.50	NO	41		
Ingeniero de Petróleo	Walter Samuel Alvarado Herrera	Petrobras	Ingeniero de Reservorio Sr.	3/04/1999	28/02/2013	5081	13.92	ok	42		
Ingeniero de Geociencias	Gerardo Eloy Pozo Calle	Hidrocarburos Consulting	Consultor geologo de reservorios, proyecto de estudio integrado de reservorios, yac. Coyonitas y golondrina lote II	1/11/2019	29/02/2020	121	0.33	ok	44	14.59	7
Ingeniero de Geociencias	Gerardo Eloy Pozo Calle	Pluspetrol	Geologo Sr.	1/07/2013	29/11/2017	1613	4.4192	No	45		
Ingeniero de Geociencias	Gerardo Eloy Pozo Calle	Petrobras	Geologo de Reservorio consultor en la gerencia sectorial reservas y reservorios	3/04/1999	30/06/2013	5203	14.2548	ok	46		

RESUMEN DE FORMACIÓN ACADEMICA

Cargo	Profesion	Título	folios
Coordinador o Lider	Ing. de Petróleo	22/04/1988	51
Ingeniero de Petróleo	Ing. de Petróleo	13/05/1997	57
Ingeniero de Geociencias	Ing. Geólogo	22/04/1983	63

EVALUACION DE CAPACITACION

N°	Profesional	Cargo	Programa	Folio	Año	Horas Lectivas	Cumple	TOTAL	Puntuación
1	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Caracterización de Reservorios Naturalmente Fracturados	154	2006	40	ok	344	10
2	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Definición, Clasificación y Estimado de Reservas de Petróleo y Gas Condensado	154	2005	40	ok		
3	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Análisis de Registros Eléctricos y Evaluación de Formaciones	155	2005	40	ok		
4	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Procedimiento de la Inyección de Gas con Fluidos Miscibles e Inmiscibles	155	2004	40	ok		
5	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Economía Global del Petróleo y Visión General de la Industria del Petróleo	156	2003	24	ok		
6	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Caracterización Dinámica de Yacimientos y Aplicaciones Prácticas de Ingeniería de Reservorios	156	2003	40	ok		
7	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Reservorios Naturalmente Fracturados	157	2002	40	ok		
8	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Monitoreo	157	2001	40	ok		
9	Victor Salirrosas Cueva	Coordinador	Gerenciamento de Reservorios	158	2000	40	ok		
1	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Evaluación y Clasificación de Reservas y Recursos - PRMS 2018	160	2021	36	ok	236	5
2	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Simulación Numérica avanzada de Yacimiento de Petróleo y gas en el Perú	160	2014	40	ok		
3	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Gestión de campos Maduros	161	2012	40	ok		
4	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Evaluación de Proyectos - Riesgo e Incertidumbre	161	2012	40	ok		
5	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Ingeniería de reservorios de gas y gas condensado	162	2010	40	ok		
6	Walter Samuel Alvarado Herrera	Ing. Petróleo	Optimización de la Producción mediante Análisis Nodal	162	2008	40	ok		
1	Gerardo Eloy Pozo Calle	Ing. Geólogo	Geología estructural en la exploración y el desarrollo petrolífero.	164-166	2012	40	ok	120	5
2	Gerardo Eloy Pozo Calle	Ing. Geólogo	Curso de Petrofísica básica y especial	167-168	2011	40	ok		
3	Gerardo Eloy Pozo Calle	Ing. Geólogo	Estilos estructurales en la exploración petrolífera	170-172	2008	40	ok		
4	Gerardo Eloy Pozo Calle	Ing. Geólogo	Evaluación de Proyectos	173	2001	40	NO		
5	Gerardo Eloy Pozo Calle	Ing. Geólogo	Análisis de producción	173	2000	-	no indica h		

ANEXO: EVALUACIÓN DE ANDES GRUPO S.A.C.

EXPERIENCIA											
CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	TRABAJO	CARGO EXTRAJO	INICIO	FIN	TIEMPO (días)	TIEMPO (años)	Conformidad	folios	TOTAL (años)	Puntuación
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	PERUPETRO	Ejecutivo de evaluación de reservas y recursos	1/03/2021	18/07/2023	870	2.38	ok	133	19.03	14
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	MINEM	Asesor en la DGH, cas 053-2020-minem, evaluar informe de inventarios de recursos de hcb	1/10/2020	31/12/2020	92	0.25	ok	134		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	MINEM	Asesor en la DGH (se verifica informe de inventarios de recursos hcb)	8/07/2019	31/12/2019	177	0.48		140		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	MINEM	Ingeniero de Petróleo y Manejo de Reservas y Recursos	20/05/2019	4/07/2019	46	0.13	ok	143		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	MINEM	Ingeniero de Petróleo y Manejo de Reservas y Recursos	12/03/2019	26/04/2019	46	0.13	ok	141		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	ANDES GRUPO SAC	Ingeniero de Reservorios	11/04/2016	15/02/2019	1041	2.85	ok	145		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	PLUSPETROL	Ingeniero de Reservorios SSR	11/07/2011	7/04/2016	1733	4.75	ok	146		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	ESPOIL	Supervisor de operaciones, realizó actividades de estimulación y fracturamiento (diseño, programa y ejecución); y pruebas de producción de pozos (diseño, ejecución, supervisión) y análisis de las pruebas.	9/02/2001	27/02/2009	2941	8.06	ok	147 y 148		
Coordinador o Lider	David Quispe Figueroa	PETROTECH	Ingeniero de Proyectos en gerencia de exploración y desarrollo	3/04/1999	30/09/1999	181	0.50	NO	148	20.08	8
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PETROPERÚ	Gerente corporativo de exploración, producción y oleoducto	3/11/2021	5/04/2022	154	0.42	ok	152		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	OSINERGMIN	Asesor experto en hidrocarburos líquidos de la gerencia de supervisión de hidrocarburos líquidos	1/10/2021	31/10/2021	31	0.08	ok	153		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	REM	Gerente técnico, en proyectos de evaluación de reservas y recursos	4/02/2019	30/09/2021	970	2.66	ok	154		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	SAVIA	Jefe sección desarrollo yacimientos	17/10/2016	31/01/2019	837	2.29	ok	155		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PETROPERU	Gerencia exploración, explotación y oleoductos	4/11/2013	30/06/2016	970	2.66	ok	156		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PETROPERU	Gerencia exploración, explotación y oleoductos	12/07/2016	14/10/2016	95	0.26	ok	156		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	REPSOL EXPLORACION	Ingeniero de yacimientos	16/04/2007	31/10/2013	2391	6.55	ok	157		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PLUSPETROL NORTE	Ingeniero de reservorios semi-senior	7/08/2006	13/04/2007	250	0.68	ok	158		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	ESPOIL	supervisión de operaciones y proyectos Perú-Ecuador	1/02/2006	15/08/2006	196	0.54	NO	159		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	UNIPETRO ABC	ingeniero de reservorios Junior	16/07/2001	31/12/2005	1630	4.47	ok	160	21.14	8
Ingeniero de Geociencias	Víctor Delgado	PERUPETRO	Ejecutivo de gestión de contratos de desarrollo y producción; y desempeño el puesto de Ejecutivo de gestión de contratos de exploración.	16/11/2020	1/09/2023	1020	2.79	ok	162		
Ingeniero de Geociencias	Víctor Delgado	SAVIA	geólogo de desarrollo senior, realiza funciones de evaluaciones de reservorios en el departamento de subsuelo	1/10/2000	31/01/2019	6697	18.35	ok	163		
Ingeniero de Geociencias	Víctor Delgado	OCCIDENTAL PERUANA	geólogo practicante pre profesionales	3/04/1999	31/05/1999	59	0.16	NO	164		

FORMACIÓN ACADÉMICA

Cargo	Profesion	Título	folios
Coordinador o Lider	Ing. de Petróleo	9/03/2001	31
Ingeniero de Petróleo	Ing. de Petróleo	22/04/2005	38
Ingeniero de Geociencias	Ing. Geólogo	3/10/2001	50

EVALUACION DE CAPACITACION

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	CAPACITACIÓN	INICIO	HORAS	FOLIO	CUMPLE	TOTAL	Puntuación
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Estudios de maestría en ing de petróleo (48 créditos)	13/06/2019	768	54	ok	1303	10
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	conferencia anual de reservas 19	11/05/2023	6	55	ingles		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	18th anual ryder scott reserves conference houston texas USA	12/05/2022	6	57	ingles		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Project Financial Management OIL&GAS	1/07/2022	40	59	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Simulación numerica de reservorios	14/10/2021	30	62	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	untapping mature fields opportunities in brazil	18/03/2021	12	64	ingles		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Evaluación económica de proyectos de inversión en la industria de petróleo	15/12/2020	30	65	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	estudios integrados de yacimientos	26/11/2020	20	66	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	gestión de reservas de hidrocarburos	17/01/2020	30	67	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Programa de economía y evaluación financiera de proyectos de hidrocarburos	12/11/2019	60	70	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	formation evaluation and analysis of reservoir performance	24/08/2018	45	74	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	simulación avanzada de reservorios	23/07/2016	40	76	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	ingeniería de yacimientos de gas condensado	11/04/2008	40	77	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	pruebas de presión	26/10/2007	40	78	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	tecnologías modernas y análisis de productividad e ing de producción	9/12/2005	40	80	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	reservorios naturalmente fracturados	7/05/2004	40	83	ok	525	5
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Reservorios de gas	23/07/2001	40	86	ok		
Coordinador o Líder	David Quispe Figueroa	Caracterización dinámica reservorios	5/03/2001	40	89	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Simulación numérica	14/10/2021	30	92	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Recuperación mejorada	1/06/2021		94	NO tiene horas		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Fundamentos estimación reservas prms 2018	30/06/2021	12	95	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Interpretación sísmica 2d y 3d	AGOSTO 2020	40	97			
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	petroleum resources management system	AGOSTO 2020	16	98	No esta en ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	petroleum project evaluation	1/05/2018		99	NO en ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Modelling of shale	23/11/2018		101	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PETREL	1/05/2016	16	102	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Improved recovery	1/05/2015	48	103	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Análisis probabilístico de riesgo en proyectos de petróleo y gas	1/08/2013	40	105	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Risk analysis	1/02/2013	40	106	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Advance reservoir simulation	1/12/2012	40	107-104	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Integrated production modelling	1/08/2012	40	108	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Forecasting production and estimating reserves	1/05/2012	40	109	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Petroleum reserves prms	1/05/2012	8	110			
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Gas Reservoir Management	1/05/2011	40	111	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	PVT-Fluid Properties	1/11/2010	40	112	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Risk analysis	1/06/2010	40	113	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Reserves determination and classification	1/05/2010	27	114	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Reservoir characterization	1/09/2009	32	115	NO ingles		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Tecnología para producción de crudo pesado	1/09/2009	40	116	NO tiene horas		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Análisis e interpretación de pruebas de presión	1/10/2008	40	117	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Simulación composicional	1/05/2008	40	119	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Ingeniería de Yacimientos de gas y gas condensado	1/04/2008	40	119	ok		
Ingeniero de Petróleo	Victor Alexei Huerta Quiñones	Definición, clasificación y estimación de reservas	1/08/2005	40	120	ok	200	5
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	introduction to seismic	2012	32	122	ingles		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	risk analysis	2009	40	123	ingles		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	geología estructural	2008	40	125-124	ok		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	evaluación cuencas sedimentarias	2006	40	126-124	ok		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	geología y geoquímica	2003	40	127-124	ok		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	modelaje térmico generación de hcb	2002	40	128-124	ok		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	high resolution	2001	40	129	ok		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	structural styles in foreland	2005	16	130	ingles		
Ingeniero de Geociencias	Victor Delgado	surface exploration	2001	8	131	ingles		