

## INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS DE CALIFICACIÓN

### CONSULTORÍA INDIVIDUAL DE UN EXPERTO EN GEOLOGÍA ECONÓMICA, NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO CON FONDOS DEL PRÉSTAMOS BID NRO. 4989/OC-EC (EC-L1257)

#### 1. DATOS DEL PROCESO

##### 1.1. Nombre del País

REPÚBLICA DEL ECUADOR

##### 1.2. Nombre del Proyecto:

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN  
GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE  
OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES  
EN EL TERRITORIO ECUATORIANO- CON  
FONDOS DEL PRÉSTAMO BID NRO.  
4989/OCEC (EC-L1257)

##### 1.3. CONTRATANTE:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

##### 1.4. Dirección, teléfono, fax:

Av. De la Republica E7-263 y Diego de  
Almagro, edificio SKY

##### 1.5. Breve descripción de los servicios

Consultoría individual de un experto  
en Geología Económica, necesario  
para el desarrollo del proyecto de  
investigación geológica y  
disponibilidad de ocurrencias de  
recursos minerales en el territorio  
ecuatoriano con fondos del  
préstamo BID NRO. 4989/OC-EC (EC-  
L1257)

##### 1.6. Método de selección conforme surja del Plan de Adquisiciones:

- Selección de consultor individual por invitación abierta.

##### 1.7. Fecha: 11 de julio del 2024

## 1. ANTECEDENTES

Con fecha 22 de diciembre de 2020, la República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo suscribieron el Contrato de Préstamo No. 4989/OC-EC, con el objeto de acordar los términos y condiciones en que el Banco otorga un préstamo al Prestatario para contribuir a la financiación y ejecución del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada, en adelante el "Programa", por un monto de hasta USD 78'400.000,00 el mismo que será ejecutado por el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables – MERNNR y el Instituto de Investigación Geológico y Energético – IIGE, considerado como parte del programa al proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano";

Mediante comunicación O-CAN/CEC-276/2024, en atención al oficio Nro. IIGE-IIGE-2024-0345-O de fecha 26 de marzo de 2024, la Msg. Natascha Nunes Da Cunha Lead Specialist - Extractives del Banco Interamericano De Desarrollo (BID), emite la "No Objeción a Modelo de Invitación que incluye los Términos de Referencia del proceso de "Consultoría Individual de un Experto en Geología Económica, necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano con fondos del préstamos BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)";

El 07 de junio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, Directora Administrativa Financiera, delegada de la Máxima Autoridad de IIGE, suscribe la Resolución N° DAF 2024-032, correspondiente al inicio del proceso para la contratación de la "Consultoría Individual de un Experto en Geología Económica, necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano con fondos del préstamos BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)"

A través de Memorando Nro. IIGE-DAF-2024-0454-M de fecha 07 de junio de 2024, la Ing. Selene Yajanua De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, solicitó al Sr. Alexis Santiago Zaldumbide Manosalvas, Director de Comunicación Social del IIGE; la publicación de invitación para la "Consultoría Individual de un Experto en Geología Económica, necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano con fondos del préstamos BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)" en la página institucional y redes sociales del IIGE, esto con el fin de receptor manifestaciones de interés.

De acuerdo a la invitación realizada, las fechas de recepción de postulaciones fueron:

Fecha de Inicio de la convocatoria: 07 de junio de 2024

Fecha de Cierre de la convocatoria: 21 de junio de 2024, 13H00

## 2. DESARROLLO

A través de correo electrónico, de fecha 21 de junio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, Especialista de Adquisiciones BID, remitió la documentación de los postulantes para el proceso "Consultoría Individual de un Experto en Geología Económica, necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano con fondos del préstamos BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)"

Con memorando Nro. II GE-DGI-IGTE-2024-0196-M de 20 de junio de 2024, el Ing. Edwin Fernando Gallardo Vargas, Profesional delegado de la Máxima Autoridad quien preside la Comisión, realizó la primera convocatoria con el fin de conocer los profesionales que postularon para la "Consultoría Individual de un Experto en Geología Económica, necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano con fondos del préstamos BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)".

El Comité Técnico de Evaluación y Selección, CTES, el día 21 de junio de 2024, se reúne para evaluar los documentos de los postulantes; generando el ACTA DE REVISIÓN DE POSTULANTES, en la cual se determinó que, los siguientes profesionales remitieron su Currículum Vitae:

TIPO RECEPCIÓN	DE	POSTULANTE	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA HOJA DE VIDA
Correo electrónico		Carlos Oswaldo Puente Villa	11/06/2024 18:06
Correo electrónico		Gerardo Marcelo Llerena Carrera	14/06/2024 19:09
Correo electrónico		Viera Ramos Franklin Vinicio	20/06/2024 09:05
Correo electrónico		Naranjo Marcial Mentor Germán	20/06/2024 22:43

Luego de revisar los Currículums Vitae (CV) y con la finalidad de obtener una mejor evaluación de cada uno de los postulantes, la CTES toma la decisión de solicitar documentación adicional que avale y certifique la experiencia específica mínima descrita en la hoja de vida del profesional, mediante correo electrónico con fecha 27 de junio de 2024 y con plazo de entrega de hasta el 01 de julio, 12h00. La respuesta de los profesionales a la solicitud se detalla a continuación:

- Mediante correo electrónico de fecha 01 de julio de 2024 la Ing. Selene De La Guerra, en calidad de Especialista de Adquisiciones, remitió a la CTES la respuesta con la documentación enviada por el postulante CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA.
- Mediante correo electrónico de fecha 01 de julio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, en calidad de Especialista de Adquisiciones remitió a la CTES, la respuesta con la documentación enviada por el postulante GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA.
- Por parte del postulante FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS NO hubo respuesta al correo electrónico.
- Mediante correo electrónico de fecha 01 de julio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, en calidad de Especialista de Adquisiciones, remitió a la CTES la respuesta y documentación enviada por el postulante MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL.

De acuerdo al ACTA DE CALIFICACIÓN DE POSTULANTES, de fecha 9 de julio de 2024, se procedió con la selección y calificación de los postulantes que cumplieron con los requisitos mínimos establecidos en los términos de referencia.

### **3. PROCESO DE SELECCIÓN (ANTES DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA)**

#### **Requisitos mínimos establecidos en la invitación**

Requisitos mínimos:	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Requisitos de elegibilidad</b>		
Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	(X)	(X)
No tener relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta Consultoría y no presentar conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID (Numeral 1.11 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15).	(X)	(X)
Idioma Español		
<b>Antecedentes Académicos</b>		
Título profesional en Geología o sus equivalentes	(X)	(X)
<b>Experiencia Mínima</b>		
<b>Experiencia General Mínima</b>		
Experiencia general mínima de diez (10) años, desde la obtención del primer título profesional.	(X)	(X)
<b>Experiencia Específica Mínima</b>		
Experiencia específica mínima en al menos dos (2) proyectos y/o consultorías de exploración geológica-minera en los últimos diez (10) años, que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural.	(X)	(X)

Aquellos profesionales que no superen los requisitos mínimos no serán considerados para la comparación de antecedentes y calificaciones que se detallan a continuación:

**PRIMER POSTULANTE:** CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA

<b>REQUISITOS MÍNIMOS</b>	
<b>REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
No tener relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta Consultoría y no presentar conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID (Numeral 1.11 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15).	CUMPLE
Idioma Español	CUMPLE

<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	<b>TÍTULO OBTENIDO</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Título profesional en Geología o sus equivalentes	Ingeniero en Geología	CUMPLE

<b>EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA</b>				
Experiencia general mínima de diez (10) años, desde la obtención del primer título profesional.				
<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Años</b>

RIO AMARILLO MINING LTDA	Geólogo	01/06/1995	30/07/1997	790 Días
BHP- BILLITON ECUADOR B. V.	Geólogo Jr.	01/08/1997	30/06/1999	698 Días
ECUACORRIENTE S.A	Geólogo	01/12/2000	28/02/2001	89 Días
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Geólogo	01/10/2002	30/10/2002	29 Días
GRANT GEOPHYSICAL INT L'INC	Geólogo	01/02/2004	30/04/2004	89 Días
ASOCIACIÓN FURNAS-INTEGRAL	Geólogo-Geotécnico de Excavaciones	26/04/2004	30/11/2006	948 Días
CURIMINING S. A.	Geólogo de Exploración	01/02/2007	30/04/2008	454 Días
CAMINOSCA INGENIERIA SUSTENTABLE S. A.	Ingeniero Senior 3	26/05/2008	10/08/2010	806 Días
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL MINERO	Coordinador Regional ARCOM-Cuenca	01/02/2012	30/06/2013	515 Días
CESEL S.A	Geólogo	01/10/2013	30/06/2015	637 Días
JSV BELZARUBEZHSTROY	Geólogo	01/09/2015	30/05/2016	272 Días
GREEN ROCK RESOURCES GRR SA	Geólogo	01/08/2017	30/03/2021	1337 Días
QUALITY CONSULTING SERVICES (QCS) ECUADOR	Servicios Profesionales	24/05/2021	28/04/2022	339 Días

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Director de Formación y Difusión Científica	01/07/2023	31/12/2023	183 Días
<b>AÑOS ACUMULADOS</b>				<b>19,7 AÑOS</b>
<b>RESULTADO</b>				<b>CUMPLE</b>

<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA</b>		
Experiencia específica mínima en al menos dos (2) proyectos y/o consultorías de exploración geológica-minera en los últimos diez (10) años, que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural.		
<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Nº de proyecto</b>
QUALITY CONSULTING SERVICES S. A.	Geólogo Proyecto Warintza	1
GREEN ROCK RESOURCES GRR S. A.	Geólogo Senior	1
<b>PROYECTOS ACUMULADOS</b>		<b>2</b>
<b>RESULTADO</b>		<b>CUMPLE</b>

**OBSERVACIONES:**

- 1) Para considerar la experiencia general y específica mínima, se ha tomado en cuenta el mecanizado del IEES, remitido por el oferente a través de correo electrónico.

<b>POSTULANTE</b>	<b>RESULTADO</b>
CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA	CUMPLE

**SEGUNDO POSTULANTE: GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA**

<b>REQUISITOS MÍNIMOS</b>	
<b>REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
No tener relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta Consultoría y no presentar conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID (Numeral 1.11 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15).	CUMPLE
Idioma Español	CUMPLE

<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	<b>TÍTULO OBTENIDO</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Título profesional en Geología o sus equivalentes	Ingeniero en Geología	CUMPLE

<b>EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA</b>				
Experiencia general mínima de diez (10) años, desde la obtención del primer título profesional.				
<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Días</b>

BHK Mining Inc	Ingeniero Geólogo Consultor - Exploraciones	18/02/2004	30/05/2004	102 Días
Consultor Independiente (México - Ecuador - Perú - Colombia)	Geólogo Económico Consultor Independiente	19/02/2004	30/05/2006	831 Días
Ascendant Copper S.A (Bolívar y Azuay - Ecuador)	Gerente de Proyectos	01/06/2006	30/05/2007	363 Días
SILEX ECUADOR S.A (Golden Minerals Company)	Geólogo y Gerente General	01/05/2007	28/02/2011	1399 Días
SILEX PERÚ S.A (Golden Minerals Company)	Geólogo Sénior de Exploraciones	01/05/2011	31/01/2013	641 Días
Minera de Cordilleras S. de R.L Golden Minerals Company (México)	Geólogo Sénior de Exploraciones	01/05/2011	28/02/2013	669 Días
Consultor Independiente (México - Ecuador - Perú - Colombia)	Ingeniero Geólogo Consultor Internacional independiente de Exploraciones & Geología Económica - MBA	01/02/2013	31/12/2013	333 Días
Universidad Central del Ecuador	Docente Universitario	03/01/2014	14/06/2024	3815 Días

Elitcorp (CA) (Ecuador - Bolivia - Perú - Chile)	Gerente Dep. Técnico Geológico minero a Geólogo Senior de Exploraciones a partir de 2014	09/01/2014	14/06/2024	3809 Días
ROPA INVESTMENTS Limited	Chief Exploration Geologist	01/05/2021	28/02/2022	303 Días
<b>AÑOS ACUMULADOS</b>				<b>33,6 AÑOS</b>
<b>RESULTADO</b>				<b>CUMPLE</b>

### EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA

Experiencia específica mínima en al menos dos (2) proyectos y/o consultorías de exploración geológica-minera en los últimos diez (10) años, que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural.

Entidad	Cargo	Consultoría	Proyecto
Elitcorp (CA) (Ecuador - Bolivia - Perú - Chile)	Gerente Dep. Técnico Geológico minero a Geólogo Senior de Exploraciones a partir de 2014		1
ROPA INVESTMENTS	Chief Exploration Geologist		1
<b>PROYECTOS ACUMULADOS</b>			<b>2</b>
<b>RESULTADO</b>			<b>CUMPLE</b>

#### OBSERVACIONES:

- 1) Se ha considerado en la experiencia general mínima, lo reflejado en el mecanizado del IEES, remitido por el oferente a través de correo electrónico.

POSTULANTE	RESULTADO
GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA	CUMPLE

**TERCER POSTULANTE:** FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS

<b>REQUISITOS MÍNIMOS</b>	
<b>REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
No tener relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta Consultoría y no presentar conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID (Numeral 1.11 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15).	CUMPLE
Idioma Español	CUMPLE

<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	<b>TÍTULO OBTENIDO</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Título profesional en Geología o sus equivalentes  <a href="https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas">https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas</a>	Ingeniero en Geología	CUMPLE

<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>
Experiencia general mínima de diez (10) años, desde la obtención del primer título profesional.

<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Días</b>
IAMGOLD ECUADOR S.A.	Geólogo Jr.	19/07/2000	31/12/2001	530 Días
IAMGOLD ECUADOR S.A.	Geólogo de Proyecto	01/08/2002	31/07/2003	364 Días
IAMGOLD ECUADOR S.A.	Geólogo de Proyecto	05/08/2003	30/07/2011	2916 Días
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	Geólogo Senior	01/08/2011	31/07/2015	1460 Días
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	Geólogo Senior	01/08/2011	30/09/2012	426 Días
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	Geólogo Senior	01/08/2013	31/12/2013	152 Días
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	Geólogo Senior	01/01/2014	31/08/2015	607 Días

GOLD MINERALS CONSULTORES - GEOMNGOLD CIA LTDA	Gerente General	24/08/2016	30/10/2020	1528 Días
GOLD MINERALS CONSULTORES - GEOMNGOLD CIA LTDA	Gerente General	21/01/2021	24/06/2024	1250 Días
<b>AÑOS ACUMULADOS</b>				<b>25 AÑOS</b>
<b>RESULTADO</b>				<b>CUMPLE</b>

### EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA

Experiencia específica mínima en al menos dos (2) proyectos y/o consultorías de exploración geológica-minera en los últimos diez (10) años, que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural.

Entidad	Cargo	Nº de Proyecto
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia.	Geólogo Senior GENEX	1
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia.	Geólogo Senior PROYECTO CARAMANTA	1
<b>PROYECTOS ACUMULADOS</b>		<b>2</b>
<b>RESULTADO</b>		<b>CUMPLE</b>

#### OBSERVACIONES:

**1) Experiencia general mínima:**

- Para validar la experiencia en GOLD MINERALS CONSULTORES - GEOMNGOLD CIA LTDA: Se ha tomado en cuenta los certificados del Registro Mercantil de Quito.

POSTULANTE	RESULTADO
FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS	CUMPLE

**CUARTO POSTULANTE: MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL**

<b>REQUISITOS MÍNIMOS</b>	
<b>REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
No tener relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta Consultoría y no presentar conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID (Numeral 1.11 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15).	CUMPLE
Idioma Español	CUMPLE

<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	<b>TÍTULO OBTENIDO</b>	<b>RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE</b>
--------------------------------	----------------------------	---

Título profesional en Geología o sus equivalentes  <a href="https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas">https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas</a>	Ingeniero en Geología	CUMPLE
--	-----------------------	--------

<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>				
Experiencia general mínima de diez (10) años, desde la obtención del primer título profesional.				
<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Años</b>
Newmont	Geólogo de exploración minera	01/05/1993	31/12/1998	2070 Días
IAMGOLD	Geólogo de Exploración	01/03/1999	31/12/2006	2862 Días
Curimining	Geólogo	01/02/2007	30/04/2008	454 Días
Goldfields Perú	Consultor en Geología	12/05/2008	31/01/2009	264 Días
Codelco (South American Management S.A)	Consultor en Geología	01/07/2009	31/03/2010	273 Días

Cornerstone	Geólogo Senior	22/03/2011	20/12/2012	639 Días
Condormining	Geólogo	19/04/2013	31/03/2014	346 Días
INIGEMM	Consultor con Prestación de Servicios Profesionales	01/07/2016	31/12/2016	183 Días
SOLGOLD	Geólogo Senior	01/02/2017	14/03/2023	2232 Días
<b>AÑOS ACUMULADOS</b>				<b>25,54 AÑOS</b>
<b>RESULTADO</b>				<b>CUMPLE</b>

<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA</b>			
Experiencia específica mínima en al menos dos (2) proyectos y/o consultorías de exploración geológica-minera en los últimos diez (10) años, que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural.			
<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Nº de Consultoría</b>	<b>Nº de Proyecto</b>
INIGEM	Consultor con Prestación de Servicios Profesionales	1	
Condormining	Geólogo		1
SOLGOLD	Geólogo Senior		1
<b>Total proyectos y/o consultoría</b>		1	2

AÑOS ACUMULADOS	3
<b>RESULTADO</b>	<b>CUMPLE</b>

**OBSERVACIONES:**

- Ninguna

POSTULANTE	RESULTADO
MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL	CUMPLE

**3.1. RESUMEN REQUISITOS MÍNIMOS**

POSTULANTE	RESULTADO
CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA	CUMPLE
GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA	CUMPLE
FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS	CUMPLE
MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL	CUMPLE

**4. EVALUACIÓN TÉCNICA - PUNTAJE**

De acuerdo a lo parámetros de calificación mínimos solicitados, a continuación se procede a la evaluación por puntaje de los postulantes que cumplieron con los requisitos mínimos.

**4.1. PARÁMETROS POR PUNTAJE**

Comparación de antecedentes y experiencia	Puntaje individual máximo	Puntaje total máximo
<b>Antecedentes Académicos<sup>10</sup></b>		
Doctorado en geología económica, geofísica o geoquímica	(20)	(20)
Maestría en geología económica, geofísica o geoquímica	(15)	
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	(5)	
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	(5)	
<b>Experiencia</b>		
<b>Experiencia General</b>		
Se otorgará cinco (5) puntos por cada dos años de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos. En caso de no acreditar dos años para la acreditación de los 5 puntos se asignará el valor proporcional.	(30)	(30)
<b>Experiencia Especifica</b>		
Se otorgará cinco (5) puntos por cada consultoría finalizada adicional a la mínima en la que hubiera participado en temas de exploración geológica-minera que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural, hasta un máximo de treinta y cinco (35) puntos.	(35)	(50)
Se otorgará cinco (5) puntos por cada proyecto adicional a la mínima en el que hubiera participado en temas de exploración geológica-minera que incluyan la interpretación de información geofísica, geoquímica y/o geológico-estructural, hasta un máximo de quince (15) puntos.	(15)	
<b>TOTAL</b>		<b>(100)</b>

**PRIMER POSTULANTE.- CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA**

<b>CALIFICACIÓN POR PUNTAJE</b>	
<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	
Doctorado en geología económica, geofísica o geoquímica, (20) puntos.	-
Maestría en geología económica, geofísica o geoquímica	-
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	-
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	<b>2,00 PUNTOS</b>
<b>TOTAL PUNTAJE</b>	<b>2</b>

Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.

<b>Entidad</b>	<b>Curso /tema</b>	<b>Horas</b>	<b>Puntaje</b>
DATAMINE	Discover on line training	20 Horas	2,00 PUNTOS
<b>HORAS ACUMULADAS</b>		20 Horas	2,00 PUNTOS

<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>	<b>2,00 PUNTOS</b>
--------------------------	--------------------

<b>EXPERIENCIA</b>				
<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>				
Se otorgará cinco (5) puntos por cada dos años de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos. En caso de no acreditar dos años para la acreditación de los 5 puntos se asignará el valor proporcional.				
<b>Entidad</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Años</b>	<b>Puntaje</b>
CAMINOSCA INGENIERIA SUSTENTABLE S. A.	11/12/2009	10/08/2010	242 Días	2 PUNTOS
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL MINERO	01/02/2012	30/06/2013	515 Días	4 PUNTOS
CESEL S.A	01/10/2013	30/06/2015	637 Días	4 PUNTOS
JSV BELZARUBEZHSTROY	01/09/2015	30/05/2016	272 Días	2 PUNTOS
GREEN ROCK RESOURCES GRR SA	01/08/2017	30/03/2021	1337 Días	9 PUNTOS
QUALITY CONSULTING SERVICES (QCS) ECUADOR	24/05/2021	28/04/2022	339 Días	2 PUNTOS
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	01/07/2023	31/12/2023	183 Días	1 PUNTOS
<b>TOTAL AÑOS</b>			<b>10 AÑOS</b>	<b>24 PUNTOS</b>
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>				<b>24 PUNTOS</b>

**OBSERVACIONES:**

- El postulante no cuenta con experiencia mínima específica adicional por lo cual no tiene calificación adicional.

**RESUMEN:**

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	2,00	24,14	0,0	26,14 PUNTOS

**SEGUNDO POSTULANTE.- GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA**

<b>CALIFICACIÓN POR PUNTAJE</b>	
<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	
Doctorado en geología económica, geofísica o geoquímica, (20) puntos.	-
Maestría en geología económica, geofísica o geoquímica	-
Se otorgará un (1) punto por cada evento/cursos de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	-
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	5,00 PUNTOS
<b>TOTAL PUNTAJE</b>	<b>5</b>

**OBSERVACIONES:**

- El postulante cuenta con maestría sin embargo no está dentro de la temática relacionada o lo solicitado, por lo que no se le considera para la calificación.

<b>CAPACITACIÓN</b>			
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.			
<b>Entidad</b>	<b>Curso /tema</b>	<b>Horas</b>	<b>Puntaje</b>
BUREAU VERITAS ECUADOR S.A.	ACUALIZACIÓN NORMA ISO 14001:2015	8 Horas	0,80 PUNTOS
BUREAU VERITAS ECUADOR S.A.	ACUALIZACIÓN NORMA ISO 9001:2015	8 Horas	0,80 PUNTOS
Missouri University of Science and Technology y la Universidad San Francisco de Quito	Introduction to Mining and Mineral Processing	12 Horas	1,20 PUNTOS
Universidad Central del Ecuador-& SEG	Introducción a la Geometalúrgia	24 Horas	2,40 PUNTOS
CIGMYP, AIME Y Geoexplor	Análisis de costos en operaciones mineras	10 Horas	1,00 PUNTOS
INGEMMET	Curso Teórico-Práctico de Alteraciones hidrotermales	16 Horas	1,60 PUNTOS
<b>HORAS ACUMULADAS</b>		78 Horas	7,80 PUNTOS
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>			<b>5,00 PUNTOS</b>

<b>EXPERIENCIA</b>				
<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>				
Se otorgará cinco (5) puntos por cada dos años de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos. En caso de no acreditar dos años para la acreditación de los 5 puntos se asignará el valor proporcional.				
<b>Entidad</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Días</b>	<b>Puntaje</b>
Minera de Cordilleras S. de R.L Golden Minerals Company (México)	28/03/2012	28/02/2013	337 Días	2 PUNTOS
Consultor Independiente (México - Ecuador - Perú - Colombia)	01/02/2013	31/12/2013	333 Días	2 PUNTOS
Universidad Central del Ecuador	03/01/2014	14/06/2024	3815 Días	26 PUNTOS
Elitcorp (CA) (Ecuador - Bolivia - Perú - Chile)	09/01/2014	14/06/2024	3809 Días	26 PUNTOS
ROPA INVESTMENTS Limited	01/05/2021	28/02/2022	303 Días	2 PUNTOS
<b>TOTAL AÑOS</b>			<b>24 AÑOS</b>	<b>59 PUNTOS</b>
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>				<b>30 PUNTOS</b>

**OBSERVACIONES:**

El postulante no cuenta con experiencia mínima específica adicional por lo cual no tiene calificación.

**RESUMEN:**

<b>DETALLE</b>	<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>	<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA</b>	<b>TOTAL PUNTAJE</b>
	<b>5,00</b>	<b>30,00</b>	<b>0,0</b>	<b>35,00 PUNTOS</b>

**TERCER POSTULANTE.- FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS**

<b>CALIFICACIÓN POR PUNTAJE</b>	
<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	
Doctorado en geología económica, geofísica o geoquímica, (20) puntos.	<b>0</b>
Maestría en geología económica, geofísica o geoquímica	<b>0</b>
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	<b>5,00 PUNTOS</b>
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	<b>0,00 PUNTOS</b>
<b>TOTAL PUNTAJE</b>	<b>5 PUNTOS</b>

<b>CAPACITACIÓN</b>			
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.			
Entidad	Curso /tema	Horas	Puntaje
CIVGEO	I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA	40 Horas	

SEG- STUDEN CHAPTER- FIGEMPA- UCE	EXPLORACION MINERA -MAPEO ALTERACION HIDORERMAL - ESPECTROMETRIA SWIR	2 Horas	0,50 PUNTOS
SEG- EPN STDENT CHAPTER -ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	MAPEO DE ALTERACION HIDROTERMAL EN SISTEMAS EPITERMALS CON USO DE ESPCTROMETRIA SWIR	24 Horas	
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN DE AREQUIPA	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGIA DEL SUR DEL PERÚ	110 Horas	11,00 PUNTOS
IAMGOLD CORPORATION SUCURSAL ECUADOR (INV MINERLAES)	Brasil, 2010 exploración Minera - Estudio alteración Hidrotermal - Proyecto Vila Estella	-	-
IAMGOLD CORPORATION SUCURSAL ECUADOR (INV MINERLAES)	Mapeo Alteraciones sobre núcleos de Alteración. Entrenamiento a geólogos locales uso de equipo Terra Spec. Mina Rosebell - SURINAME	-	-
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>		<b>11,5</b>	<b>5,00 PUNTOS</b>

**OBSERVACIONES:**

En los eventos/cursos de transferencia de conocimientos impartidos se encontraron estas novedades:

- I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA: en el Certificado no se especifica el número horas dictadas en el congreso, y en el CV menciona 40h que no son compatibles con 3 días de congreso, por lo que no se toma en cuenta este ítem para sumar puntaje.
- MAPEO DE ALTERACION HIDROTERMAL EN SISTEMAS EPITERMALS CON USO DE ESPCTROMETRIA SWIR: El certificado corresponde a otra persona, no acredita las horas de trasferencia impartidas por el postulante, y tampoco está firmado por el mismo. Por lo que no se toma en cuenta este ítem para sumar puntaje.

- Brasil, 2010 exploración Minera -Estudio alteración Hidrotermal -Proyecto Vila Estella: No específica número de horas ni fechas en el certificado.
- Mapeo Alteraciones sobre núcleos de Alteración. Entrenamiento a geólogos locales uso de equipo Terra Spec. Mina Rosebell - SURINAME: No específica número de horas ni fechas en el certificado.

Las siguientes capacitaciones recibidas que se presentan en el CV no están relacionadas con las temáticas solicitadas para esta consultoría, por este motivo no se toman en cuenta:

- CAMIPER Escuela de Altos Estudios y Cámara Minera del Perú:  
Especialización Internacional Gestión Estratégica en Minería
- CAMIPER Escuela de Altos Estudios y Cámara Minera del Perú  
DIPLOMADO INTERNACIONAL Competencias Interpersonales en Minería
- CAMIPER Escuela de Altos Estudios y Cámara Minera del Perú:  
DIPLOMADO INTERNACIONAL Gestión de Proyectos Mineros
- CAMIPER Escuela de Altos Estudios y Cámara Minera del Perú:  
Curso Virtual: AUDITOR TECNICO MINERO

<b>EXPERIENCIA</b>				
<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>				
Se otorgará cinco (5) puntos por cada dos años de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos. En caso de no acreditar dos años para la acreditación de los 5 puntos se asignará el valor proporcional.				
<b>Entidad</b>	<b>Fecha desde</b>	<b>Fecha hasta</b>	<b>Tiempo en Años</b>	<b>Puntaje</b>
IAMGOLD ECUADOR S.A.	28/02/2011	30/07/2011	152 Días	1 PUNTOS
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	01/08/2011	31/07/2015	1460 Días	10 PUNTOS
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	01/08/2011	30/09/2012	426 Días	3 PUNTOS
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	01/08/2013	31/12/2013	152 Días	1 PUNTOS
IAMGOLD Corporación Sucursal Colombia	01/01/2014	31/08/2015	607 Días	4 PUNTOS

GOLD MINERALS CONSULTORES - GEOMNGOLD CIA LTDA	24/08/2016	24/06/2024	2861 Días	20 PUNTOS
<b>TOTAL AÑOS</b>			<b>15,5 AÑOS</b>	39 PUNTOS
<b>TOTAL PUNTAJE</b>				<b>30 PUNTOS</b>

El postulante no cuenta con experiencia mínima específica adicional por lo cual no tiene calificación.

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	5,00	30,00	0,00	35,00 PUNTOS

**POSTULANTE 4 MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL**

<b>CALIFICACIÓN POR PUNTAJE</b>	
<b>ANTECEDENTES ACADÉMICOS</b>	
Doctorado en geología económica, geofísica o geoquímica, (20) puntos.	<b>0</b>
Maestría en geología económica, geofísica o geoquímica	<b>0</b>
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.	<b>0,50 PUNTOS</b>
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas	<b>5,00 PUNTOS</b>

para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.		
<b>TOTAL PUNTAJE</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5 PUNTOS</b>

<b>CAPACITACIÓN</b>			
Se otorgará un (1) punto por cada evento/curso de transferencia de conocimientos impartida en temas relacionados a Geología Económica, Geofísica o Geoquímica, con una duración de 4 horas, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar 4 horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.			
<b>Entidad</b>	<b>Curso /tema</b>	<b>Horas</b>	<b>Puntaje</b>
Universidad Central Del Ecuador	Charla "Depósitos Epitermales Quimsacocha-Loma Larga	2 Horas	0,50 PUNTOS
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>		<b>0,5</b>	<b>0,50 PUNTOS</b>
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de cursos de capacitación recibida en temas relacionados a la consultoría como: tratamiento geoestadístico, interpretación geoquímica, geofísica para exploración mineral, alteraciones minerales, hasta un máximo de cinco (5) puntos. En caso de no acreditar diez (10) horas para la obtención de un (1) punto, se asignará el valor proporcional.			
<b>Entidad</b>	<b>Curso /tema</b>	<b>Horas</b>	<b>Puntaje</b>
Escuela Politécnica Nacional	Tercer Seminario Aurífero ecuatoriano	24 Horas	2,40 PUNTOS
Minera Yanacocha	Metodología en Exploraciones y Sistemas Hidrotermales	240 Horas	24,00 PUNTOS

Escuela Politécnica Nacional	Curso de Actualización en Reconocimiento de Rocas	40 Horas	4,00 PUNTOS
Colegio de Ing. Geólogos y de Minas del Azuay	Seminario "Taller Internacional de Gestión de Riesgos y Decisiones estratégicas para Informar y Valorar Negocios Mineros"	30 Horas	3,00 PUNTOS
IDS Capacitación Quito/Ecuador	Curso "Control de Calidad QA/QC"	24 Horas	2,40 PUNTOS
<b>PUNTAJE ACUMULADO</b>		<b>35,8</b>	<b>5,0 PUNTOS</b>

**OBSERVACIONES:**

En las capacitaciones siguientes se encontraron estas novedades:

- Tercer Seminario Aurífero ecuatoriano: Se ha modificado el número de horas de acuerdo a correo electrónico enviado por el postulante.
- Metodología en Exploraciones y Sistemas Hidrotermales: Se ha modificado el número de horas de acuerdo a correo electrónico enviado por el postulante.
- Curso de Actualización en Reconocimiento de Rocas: Se ha modificado el número de horas de acuerdo a correo electrónico enviado por el postulante.
- Curso "Legislación Minera": No aplica a la temática solicitada
- Curso "Marco Jurídico de la Seguridad y Salud en el Trabajo": No aplica a la temática solicitada
- Curso "Formación de Auditores Mineros": No aplica a la temática solicitada.

<b>EXPERIENCIA</b>				
<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>				
Se otorgará cinco (5) puntos por cada dos años de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos. En caso de no acreditar dos años para la acreditación de los 5 puntos se asignará el valor proporcional.				
Entidad	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Años	Puntaje

IAMGOLD	28/06/2003	31/12/2006	1282 DÍAS	8,78 PUNTOS
Curimining	01/02/2007	30/04/2008	454 DÍAS	3,11 PUNTOS
Goldfields Perú	12/05/2008	31/01/2009	264 DÍAS	1,81 PUNTOS
Codelco (South American Management S.A)	01/07/2008	31/03/2010	638 DÍAS	4,37 PUNTOS
Cornerstone	22/03/2011	20/12/2012	639 DÍAS	4,38 PUNTOS
Condormining	19/04/2013	31/03/2014	346 DÍAS	2,37 PUNTOS
INIGEMM	01/07/2016	31/12/2016	183 DÍAS	1,25 PUNTOS
<b>TOTAL AÑOS</b>			<b>10,43 AÑOS</b>	26,07 PUNTOS
<b>TOTAL PUNTAJE</b>				<b>26,07 PUNTOS</b>

**OBSERVACIONES:**

El postulante no cuenta con experiencia mínima específica adicional por lo cual no tiene calificación.

**RESUMEN:**

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	5,50	26,07	0,00	31,57 PUNTOS

**5. RESUMEN CALIFICACIÓN GENERAL**

RESUMEN DE CALIFICACIÓN			
Nro.	Nombre	Cédula	Puntaje
1	CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA	1707082515	26,14

2	GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA	1706778477	35,00
3	FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS	1802508844	35,00
4	MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL	1801871656	31,57

## 6. CONCLUSIONES

- Luego de la calificación realizada, se concluye que, de los profesionales que cumplieron con los requisitos establecidos por el IIGE en los Términos de Referencia, quienes obtuvieron los mayores puntajes fueron:
  - GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA – 35 puntos
  - FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS – 35 puntos
- El postulante CARLOS OSWALDO PUENTE VILLA, obtuvo 26,17 pts.
- El postulante MENTOR GERMAN NARANJO MARCIAL, obtuvo 31,57 pts.
- Se anexa documento en formato Excel, que detalla los puntajes obtenidos por cada postulante.
- Debido al empate entre los dos postulantes con treinta y cinco (35) puntos se concluyó que la manera de elegir al profesional idóneo es tomando en cuenta quien posee con más años de experiencia general, y dentro de la experiencia específica considerar el postulante que posee más experiencia en el Ecuador y a nivel regional.
  - Postulante GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA  
Experiencia general adicional a la mínima: 24 años  
Experiencia específica mínima en Ecuador, Perú, Bolivia y Chile.
  - Postulante FRANKLIN VINICIO VIERA RAMOS  
Experiencia general adicional a la mínima: 15,5 años  
Experiencia específica mínima en Colombia

## 7. RECOMENDACIONES

- Por lo tanto, se recomienda a la Ing. Selene De La Guerra, Directora Administrativa Financiera, delegada de la Máxima Autoridad, la adjudicación de la *Consultoría Individual de un experto en Geología Económica necesario para el desarrollo del Proyecto de "Investigación Geológica Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano"* con fondos del Préstamo BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257), al postulante GERARDO MARCELO LLERENA CARRERA con CI:

1706778477, debido a que el postulante reúne las condiciones idóneas mencionadas en la anterior recomendación. La consultoría se la realizará por un monto de USD \$ 45,652.01 (CUARENTA Y CINCO MIL SEIS CIENTOS CINCUENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 01/100) sin incluir IVA, y se ejecutará en un plazo de 500 (QUINIENTOS) días calendario a partir de la firma del contrato y deberá ser desarrollada en forma continua. El inicio de la prestación de los servicios acordados en el contrato será a la suscripción del mismo.

**Firmas de Responsabilidad.**

Ing. Edwin Gallardo  
**Presidente del CTES**

Ing. Miguel Ernesto Yáñez  
**Titular del Área Requirente**

Ing. Jenny Zambrano  
**Profesional Afín al Objeto Contractual**