

INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS DE CALIFICACIÓN

CONSULTORÍA INDIVIDUAL DE UN EXPERTO EN DEPÓSITOS MESOZOICOS Y CINTURONES OROGÉNICOS DEFORMADOS NECESARIO PARA EL DESARROLLO EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO – CON FONDOS DEL PRÉSTAMO BID NRO. 4989/OC – EC (EC-L1257)

1. DATOS DEL PROCESO

1.1. Nombre del País

REPÚBLICA DE ECUADOR

1.2. Nombre del Proyecto:

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

1.3. CONTRATANTE:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA 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 DEPÓSITOS MESOZOICOS Y CINTURONES OROGÉNICOS DEFORMADOS NECESARIO PARA EL DESARROLLO EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO – CON FONDOS DEL PRÉSTAMO BID Nro. 4989/OC-EC (EC-I1257).

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

- Selección de consultor individual por invitación abierta.

1.7. Fecha: 10 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-274/2024, ingresado al IIGE, a través de correo electrónico de fecha 02 de abril 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 Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, 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 06 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 2024-029, correspondiente al inicio del proceso para la contratación de la “Consultoría Individual de un Experto en Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, 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-2024-0443-M de fecha 06 de junio de 2024, la Ing. Selene Yajana 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 Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, 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)” en la página institucional y redes sociales del IIGE, esto con el fin de receptar las hojas de vida.

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

Fecha de Inicio de la convocatoria: 06 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 Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, 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)”

Con memorando Nro. IIGE-DGI-IGTE-2024-0193-M de 20 de junio de 2024, la Ing. Ana Belén Gramal Aguilar, 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 Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, 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)”.

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 Curriculum Vitae:

TIPO DE RECEPCIÓN	POSTULANTE	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA HOJA DE VIDA
Correo electrónico	Cristian Nuñez	19/06/2024 13:21
Correo electrónico	Rafael Almeida	21/06/2024 00:52
Correo electrónico	Donald Allen	21/06/2024 11:27
Correo electrónico	Christian Vallejo	21/06/2024 11:34

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
Requisitos de elegibilidad		
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	(X)	(X)
No tiene 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 presenta 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)
Antecedentes Académicos		
Título profesional en geología, geociencias, Ciencias de la Tierra, Geocientistas; o sus equivalentes	(X)	(X)

Experiencia Mínima		
Experiencia General Mínima		
Experiencia general mínima de diez (10) años después de la obtención del título profesional	(X)	(X)
Experiencia Específica Mínima		
Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural relacionados con Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.	(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: CRISTIAN NICOLAS NUÑEZ MANTILLA

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Requisitos de elegibilidad			
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	X		
No tiene 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 presenta	X		

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID.			
Antecedentes Académicos			
Título profesional en Geología, Geociencias, Ciencias de la Tierra, Geocientistas; o sus equivalentes	X		
Experiencia General Mínima			
Experiencia general mínima de diez (10) años después de la obtención del título profesional.		X	La documentación presentada por el postulante, no cumple el tiempo mínimos solicitado de 10 años.
Experiencia Específica Mínima			
Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.		X	La documentación presentada por el postulante, no cumple con el tiempo mínimo de 8 años solicitados

POSTULANTE	RESULTADO
CRISTIAN NICOLAS NUÑEZ MANTILLA	NO CUMPLE

OBSERVACIONES DE NO CUMPLIMIENTO. PROFESIONAL: CRISTIAN NICOLAS NUÑEZ MANTILLA

➤ **EXPERIENCIA GENERAL**

- El postulante presenta en su CV el cargo desempeñado en ROMANDRILL sin embargo no cuenta con un certificado como verificable.
- En el periodo de tiempo del cargo desempeñado en DPM ECUADOR no coincide con el periodo de tiempo registrado en el CV.
CV: periodo de inicio 01/12/2021 fin: 30/06/2023
Certificado: 08/12/2021 fin: 30/06/2023
Por lo tanto se ha tomado como fecha válida la fecha que consta en el certificado adjunto en los verificables.
- El certificado de HIDROEQUINOCCIO EP presentado por el postulante no ha sido considerado debido a que fue emitido previo a la obtención de su título de ingeniería.
- La experiencia general presentada por el postulante, alcanzó 9 años, por ende no cumple con el requisito mínimo.

➤ **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

- En base a lo solicitado para la experiencia específica mínima se considera las actividades de SOLGOLD, COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, QUALITY CONSULTING SERVIE QCS como válidas. Se ha considerado dos periodos de tiempo que ha laborado en SOLGOLD como se detalla en el verificable.
- La experiencia específica presentada por el postulante, alcanzó 3 años, por ende no cumple con el requisito mínimo.

El postulante no cumple con el mínimo de años de experiencia general y específica que se solicitó en el modelo de invitación. Por lo tanto no se ha solicitado que aclare su CV.

SEGUNDO POSTULANTE: RAFAEL VLADIMIR ALMEIDA GONZALEZ

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Requisitos de elegibilidad			
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	X		
No tiene 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 presenta conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID.	X		
Antecedentes Académicos			
Título profesional en Geología, Geociencias, Ciencias de la Tierra, Geocientistas; o sus equivalentes	X		
Experiencia General Mínima			

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Experiencia general mínima de diez (10) años después de la obtención del título profesional.	X		
Experiencia Específica Mínima			
Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.		X	La documentación presentada por el postulante, no cumple con el tiempo mínimo de 8 años solicitados

POSTULANTE	RESULTADO
RAFAEL VLADIMIR ALMEIDA GONZALEZ	NO CUMPLE

➤ **EXPERIENCIA GENERAL**

- El periodo de tiempo de la experiencia en Columbia University registrado en el CV no coincide con el verificable, por lo que se ha tomado en cuenta el periodo del verificable (04/09/2007 a 20/12/2013).
- En el CV no se especifican los días en el periodo de tiempo de Earth Observatory of Singapore, pero se ha tomado el periodo de tiempo registrado en el verificable (3/1/2014 a 30/6/2018).
- El periodo de tiempo de YachayTech University registrado en el CV no

coincide con lo registrado en el verificable, por lo que se ha tomado en cuenta el periodo registrado en el verificable (01/09/2018 a 12/10/2021).

- La experiencia en EMAPA-I no ha sido considerada ya que no presenta un verificable oficial, únicamente presenta una portada de un informe en el que no se detalla el periodo de tiempo de duración.

➤ **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

- La experiencia de Columbia University y Earth Observatory of Singapore no ha sido considerada dentro de la experiencia específica mínima porque en el verificable no se especifica que actividades realizó y no se puede determinar si corresponde o no a la temática de los términos de referencia. Sin embargo este periodo de tiempo si ha sido considerado en la experiencia general mínima.
- La experiencia en San Diego State University no se ha tomado en cuenta porque los verificables no corresponden a un documento oficial, únicamente se tratan de capturas de correos que muestran abstracts de temas de proyectos-publicaciones, sin embargo no se menciona el periodo de tiempo empleado en las investigaciones, por lo que, no se ha tomado en cuenta. Además ya se ha considerado este periodo de tiempo de San Diego State University en experiencia general.
- La experiencia específica presentada por el postulante, alcanzó 3 años, por ende no cumple con el requisito mínimo.

TERCER POSTULANTE: DONALD GORDON ALLEN

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Requisitos de elegibilidad			
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco	X		

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Interamericano de Desarrollo (BID).			
No tiene 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 presenta conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID.	X		
Antecedentes Académicos			
Título profesional en Geología, Geociencias, Ciencias de la Tierra, Geocientistas; o sus equivalentes	X		
Experiencia General Mínima			
Experiencia general mínima de diez (10) años después de la obtención del título profesional.	X		
Experiencia Específica Mínima			
Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología	X		

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.			

POSTULANTE	RESULTADO
DONALD GORDON ALLEN	CUMPLE

CUARTO POSTULANTE: VALLEJO CRUZ CRISTIAN FERNANDO

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Requisitos de elegibilidad			
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	X		
No tiene 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 presenta conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID.	X		
Antecedentes Académicos			

REQUISITOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Título profesional en Geología, Geociencias, Ciencias de la Tierra, Geocientistas; o sus equivalentes	X		
Experiencia General Mínima			
Experiencia general mínima de diez (10) años después de la obtención del título profesional.	X		
Experiencia Específica Mínima			
Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.	X		

POSTULANTE	RESULTADO
VALLEJO CRUZ CRISTIAN FERNANDO	CUMPLE

3.1. RESUMEN REQUISITOS MÍNIMOS

POSTULANTE	RESULTADO
CRISTIAN NICOLAS NUÑEZ MANTILLA	NO CUMPLE
RAFAEL VLADIMIR ALMEIDA GONZALEZ	NO CUMPLE
DONALD GORDON ALLEN	CUMPLE
VALLEJO CRUZ CRISTIAN FERNANDO	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	Puntaje total máximo
Antecedentes Académicos "		
Doctorado en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (20) puntos.	(20)	(20)
Maestría en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (15) puntos.	(15)	
Por cada 10 horas de transferencia de conocimientos impartidas en temas relacionados a geología regional, geología estructural, depósitos mesozoicos y cinturones orogénicos, se otorgará un punto (1).	(5)	
Se otorgará un (1) punto por cada diez (10) horas de capacitación recibida en temas relacionados con Geología Regional, Geología Estructural, Depósitos mesozoicos y cinturones orogénicos.	(5)	

Experiencia		
Experiencia General		
Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional.	(30)	(30)
Experiencia Específica		
Se otorgarán diez (10) puntos por cada año adicional de experiencia en participación técnica, consultorías, proyectos de investigación en áreas como estratigrafía, geología regional, geología estructural, relacionados con Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, llevados a cabo en Ecuador, hasta un máximo de cincuenta (50) puntos.	(50)	(50)
TOTAL		(100)

TERCER POSTULANTE.- DONALD GORDON ALLEN

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA				
Experiencia general mínima de (10) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 10 años = 3650
AMAX EXPLORATION LTD	GEOLOGO DE PROYECTO	01/11/1969	30/11/1981	4412 DIAS

A & M EXPLORATION LTD	Presidente	01/12/1981	25/11/1996	5473 DIAS
ECUANOR S.A.	Project Manager	30/06/1995	30/06/2000	1827 DIAS
EAGLECREST EXPLORATIONS LTD.	Project Manager	30/07/2003	31/08/2007	1493 DIAS
PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	30/03/2010	13/11/2011	593 DIAS
ASANTE y PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	30/04/2012	20/08/2013	477 DIAS
ASANTE y PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	19/10/2015	15/11/2015	27 DIAS
INIGEMM	Experto en Tratamiento Estadístico y Geo estadístico	01/08/2019	30/09/2019	60 DIAS
INIGEMM	Experto en Tratamiento Estadístico y Geo estadístico	01/11/2019	31/12/2019	60 DIAS
INIGEMM	Experto en Geología Económica	20/02/2020	30/11/2020	284 DIAS
INIGEMM	Experto en Geología Económica	01/04/2021	31/12/2021	274 DIAS
Tiempo Acumulado				14980 DIAS
Tiempo Acumulado en Años				41 AÑOS

RESULTADO	CUMPLE
------------------	---------------

EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA

Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.

Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 8 AÑOS = 2920
ECUANOR S.A.	Project Manager	30/06/1995	30/06/2000	1827 DIAS
EAGLECREST EXPLORATIONS LTD.	Project Manager	30/07/2003	31/08/2007	1493 DIAS
PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	30/03/2010	13/11/2011	593 DIAS
Tiempo Acumulado				3913 DIAS
Tiempo Acumulado en Años				10 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

CALIFICACIÓN POR PUNTAJE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Maestría en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (15) puntos.	15
TOTAL PUNTAJE	15 PUNTOS

EXPERIENCIA				
EXPERIENCIA GENERAL				
Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional. Máximo (30) puntos				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 6 años = 2190
AMAX EXPLORATION LTD	GEOLOGO DE PROYECTO	31/10/1979	30/11/1981	761 Días
A & M EXPLORATION LTD	Presidente	01/12/1981	25/11/1996	5473 Días
ECUANOR S.A.	Project Manager	30/06/1995	30/06/2000	1827 Días
EAGLECREST EXPLORATIONS LTD.	Project Manager	30/07/2003	31/08/2007	1493 Días
PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	30/03/2010	13/11/2011	593 Días
ASANTE y PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	30/04/2012	20/08/2013	477 Días

ASANTE y PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST	19/10/2015	15/11/2015	27 Días
INIGEMM	Experto en Tratamiento Estadístico y Geo estadístico	01/08/2019	30/09/2019	60 Días
INIGEMM	Experto en Tratamiento Estadístico y Geo estadístico	01/11/2019	31/12/2019	60 Días
INIGEMM	Experto en Geología Económica	20/02/2020	30/11/2020	284 Días
INIGEMM	Experto en Geología Económica	01/04/2021	31/12/2021	274 Días
Tiempo Acumulado				11329 Días
Tiempo Acumulado en Años				31 AÑOS
Puntaje Acumulado				30,00 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE				30,00 PUNTOS

La calificación solo se asigna al tiempo adicional al cumplimiento mínimo de experiencia general. En este caso, el postulante somete 11 certificados de experiencia general que en su conjunto suman 31 años de experiencia, por ende, la calificación se la realizó a la experiencia adicional a partir del cumplimiento de 10 años como mínimo.

En este apartado, se necesita contar con 6 años de experiencia adicional al general mínimo requerido para alcanzar los 30 puntos, y el postulante registra 31 años, por lo que se le asigna la calificación máxima.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA				
Se otorgarán diez (10) puntos por cada año adicional de experiencia en participación técnica, consultorías, proyectos de investigación en áreas como estratigrafía, geología regional, geología estructural, relacionados con Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, llevados a cabo en Ecuador, hasta un máximo de cincuenta (50) puntos.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 5 años = 1825
EAGLECREST EXPLORATIONS LTD.	Project Manager (mapeo geológico, mapeo estructural, desarrollo de mapeo incluyendo la supervisión de geólogos de campo.)	03/09/2004	31/08/2007	1092 Días
PMI GOLD CORPORATION	CONSULTING ECONOMIC GEOLOGIST (El trabajo incluyó actividades de mapeo regional y estructural)	30/03/2010	13/11/2011	593 Días
Tiempo Acumulado				1092 Días

Tiempo Acumulado en Años	2,00 AÑOS
Puntaje Acumulado	20,00 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE	20,00 PUNTOS

El postulante certifica una experiencia específica de 2 años adicionales al mínimo requerido, de acuerdo a los términos de referencia, se otorgarán diez (10) puntos por cada año adicional de experiencia (máximo 50 puntos), por tal motivo el postulante obtiene una calificación de 20 puntos.

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	15	30	20	65 PUNTOS

4.2. RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN:

Conforme a la calificación realizada se presenta los resultados del puntaje obtenido por el postulante:

Nro.	PROFESIONAL	PUNTAJE FINAL
1	DONALD GORDON ALLEN	65

CUARTO POSTULANTE.- CRISTIAN FERNANDO VALLEJO CRUZ

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA				
Experiencia general mínima de diez (10) años desde la obtención del primer título profesional.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 10 años = 3650

Escuela Politécnica Nacional	Profesor titular tiempo completo y parcial.	01/05/2014	21/06/2024	3704 DIAS
Geostrat S.A.	Gerente	01/12/2018	24/06/2024	2032 DIAS
Tiempo Acumulado				5736 DIAS
Tiempo Acumulado en Años				15 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA

Experiencia específica mínima de ocho (8) años en participación técnica, como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas de estratigrafía, geología regional, geología estructural, Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados.

Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 8 AÑOS = 2920
Escuela Politécnica de Zurich (ETH), Zürich, Suiza – Petroecuador, Quito, Ecuador	Investigador Asociado	15/10/2000	15/04/2002	547 DIAS
CURIMINING	Jefe de Proyecto	01/06/2007	31/12/2008	579 DIAS
GEOCONSULTCS	Consultor	01/02/2009	05/09/2014	2042 DIAS
Universidad de Aberdeen, Reino Unido.	Research Fellow	01/04/2010	30/09/2012	913 DIAS

LITHOIL LTDA	Servicios Profesionales	01/10/2010	01/03/2014	1247 DIAS
Halliburton Latin America	Consultor	22/08/2011	31/12/2013	862 DIAS
Schlumberger	Servicio Técnico Especializado	15/03/2012	18/05/2012	64 DIAS
Best Energy Services S.A.	Servicios Profesionales	01/07/2017	12/07/2019	741 DIAS
Escuela Politécnica Nacional	Director de Proyecto	01/04/2019	01/09/2020	519 DIAS
Universidad de Texas Austin	Colaborador-Co-Líder	01/05/2020	30/04/2023	1094 DIAS
IIGE	Servicios Profesionales	01/03/2022	31/12/2022	305 DIAS
Tiempo Acumulado				8913 DIAS
Tiempo Acumulado en Años				24 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

CALIFICACIÓN POR PUNTAJE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Doctorado en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (20) puntos.	20
TOTAL PUNTAJE	20 PUNTOS

EXPERIENCIA GENERAL				
<p>Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional. Maximo (30) puntos</p>				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 6 años = 2190
Escuela Politécnica Nacional	Profesor titular tiempo completo y parcial.	29/04/2024	21/06/2024	53 Días
Geostrat S.A.	Gerente	01/12/2018	24/06/2024	2032 Días
Tiempo Acumulado				2085 Días
Tiempo Acumulado en Años				5 AÑOS
Puntaje Acumulado				25,00 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE				20 PUNTOS

En el modelo de invitación no se hace referencia alguna sobre la asignación de puntuación proporcional, por lo tanto, se considera la puntuación cada 2 años adicionales y el postulante certifica una experiencia general de 5 años adicional al mínimo requerido; por ende únicamente obtendría la puntuación por los 4 años que corresponde a 20 puntos.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA				
Se otorgarán diez (10) puntos por cada año adicional de experiencia en participación técnica, consultorías, proyectos de investigación en áreas como estratigrafía, geología regional, geología estructural, relacionados con Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados, llevados a cabo en Ecuador, hasta un máximo de cincuenta (50) puntos.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en días 5 años = 1825
Consultor	en modelamiento geológico en campos de petróleo. Servicios de sedimentología y estratigrafía	22/08/2011	31/12/2013	862 Días
Consultor	en modelamiento geológico en campos de petróleo. Servicios de sedimentología y estratigrafía	15/03/2012	18/05/2012	64 Días
Investigador geológico	en la Cordillera Occidental, Cordillera Real y Región Oriente del Ecuador. Análisis U-Pb, geoquímica de roca total	01/05/2020	30/04/2023	1094 Días
Tiempo Acumulado				2020 Días

Tiempo Acumulado en Años	5,00 AÑOS
Puntaje Acumulado	50,00 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE	50,00 PUNTOS

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	20	20	50	90 PUNTOS

4.3. RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN

Conforme la calificación realizada se presenta los resultados del puntaje obtenido por el postulante:

Nro.	PROFESIONAL	PUNTAJE FINAL
1	VALLEJO CRUZ CRISTIAN FERNANDO	90

4.4. RESUMEN CALIFICACIÓN

RESUMEN DE CALIFICACIÓN			
Nro.	Nombre	Ruc	Puntaje
3	DONALD GORDON ALLEN	1716403710001	65
4	CRISTIAN FERNANDO VALLEJO CRUZ	1711627263001	90

5. 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, quien obtuvo el mayor puntaje, es:

VALLEJO CRUZ CRISTIAN FERNANDO, que obtuvo una puntuación de 90 puntos.

6. RECOMENDACIONES

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 Depósitos Mesozoicos y Cinturones Orogénicos Deformados 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 Cristian Fernando Vallejo Cruz con RUC: 1711627263001. La consultoría se la realizará por un monto de USD \$ 38,238.26 (TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 26/100) sin incluir IVA, y se ejecutará en un plazo de 180 (CIENTO OCHENTA) 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.

Ing. Jonathan Víctor
Albuja Boada
**Profesional Afín al
Objeto Contractual**

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

Ing. Ana Belén
Gramal Aguilar
Presidente del CTES