

INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS DE CALIFICACIÓN

Consultoría Individual de un experto en Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del “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. 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
GEOLÓGICA Y ENERGÉTICO

1.4. Dirección, teléfono, fax:

Av. De la Republica E7-263 y Diego de
Almagro, edificio SKY
Consultoría Individual de un experto en
Cuencas

1.5. Breve descripción de los servicios

Intramontañosas del Sur del Ecuador y
Magmatismo Mesozoico,
necesario para el desarrollo del
“Proyecto de Investigación
Geológica y Disponibilidad de
Ocurrencias Minerales en el
Territorio Ecuatoriano” con fondos del
Préstamo BID Nro.
4989/OC-EC (EC-L1257)

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

SBCC	___	SBC	___
SBPF	___	SBMC	___
SCC	___	3CV	X__

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 Geológica y Energética – 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-278/2024, ingresado al IIGE, con oficio Nro. IIGE-DAF-2024-0141-E 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 Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano" con fondos del Préstamo 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 2024-028, correspondiente al inicio del proceso para la contratación de la "Consultoría Individual de un experto en Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano" con fondos del Préstamo BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)"

A través de Memorando Nro. IIGE-DAF-2024-0441-M de fecha 06 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 Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias 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 receptor manifestaciones de interés.

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

Con memorando Nro. IIGE-DGI-IGTE-2024-0192-M de 20 de junio de 2024, Ing. Oswaldo Patricio Pico Carrasco, Analista Técnico 1, en calidad de 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 Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano" con fondos del Préstamo BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)".

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 Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias 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 13:19
Correo electrónico	Byron Solís Alulima	20/06/2024 13:29
Correo electrónico	Pedro Reyes	20/06/2024 21:51
Correo electrónico	Fabián Villares	21/06/2024 08:54
Correo electrónico	Richard Alan Spikings	21/06/2024 11:43

De acuerdo al ACTA DE CALIFICACIÓN DE POSTULANTES, de fecha 11 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.

Con la finalidad de obtener una mejor evaluación a cada uno de los postulantes, la CTES toma la decisión de, solicitar la documentación que avala la experiencia específica mínima descrita en su hoja de vida del profesional:

RICHARD ALAN SPIKINGS:

- Experiencia específica mínima de 8 años en Ecuador en la que se corrobore las fechas de inicio y fin (ejem. fecha de inicio 02-06-2002 fecha fin 09-10-2013).

Mediante correo electrónico de fecha 25 de junio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, en calidad de Especialista de Adquisiciones, realizó la solicitud de documentación al postulante RICHARD ALAN SPIKINGS.

Mediante correo electrónico de fecha 28 de junio de 2024, la Ing. Selene De La Guerra, en calidad de Especialista de Adquisiciones remitió a la CTES, la documentación enviada por el postulante RICHARD ALAN SPIKINGS.

Por consecuencia, la CTES procede a la calificación de los postulantes.

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 desde la obtención del primer 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.	(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 NICOLÁS NUÑEZ MANTILLA

REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
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)	CUMPLE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS	TÍTULO OBTENIDO	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Título profesional en Geología o sus equivalentes https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas	Ingeniero Geólogo	CUMPLE

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
DPM ECUADOR	GEOLOGO DEL PROYECTO	08/12/2021	30/06/2023	569 Días
QUALITY CONSULTING SERVICES QCS	GEOLOGO SR	17/05/2021	22/09/2021	128 Días
ENSA Exploraciones Novomining S.A.	GEOLOGO DE EXPLORACION	11/07/2017	31/10/2019	842 Días
ENSA Exploraciones Novomining S.A.	GEOLOGO DE EXPLORACION	04/11/2020	31/03/2021	147 Días
INIGEMM	ANALISTA GEOLOGICO 3	03/02/2014	30/09/2015	604 Días
INIGEMM	ANALISTA DE GEOLOGIA 3	01/10/2015	30/06/2017	638 Días
ODEBRECHT	GEOLOGO	06/06/2013	19/01/2014	227 Días

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	GEOLOGO	07/05/2012	30/01/2013	268 Días
AÑOS ACUMULADOS				9,4 AÑOS
RESULTADO				NO 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Días
SOLGOLD	GEOLOGO DE EXPLORACION	11/07/2017	31/10/2019	842 Días
SOLGOLD	GEOLOGO DE EXPLORACION	04/11/2020	31/03/2021	147 Días
COMISIÓN GENERAL DE ELECTRICIDAD	GEOLOGO	07/05/2012	30/01/2013	268 Días
DPM ECUADOR	GEOLOGO DEL PROYECTO	08/12/2021	30/06/2023	569 Días
AÑOS ACUMULADOS				5,0 AÑOS
RESULTADO				NO CUMPLE

OBSERVACIONES DE NO CUMPLIMIENTO

1) Experiencia general mínima :

- El cargo desempeñado en ROMANDRILL se encuentra registrado en el CV sin embargo no consta con un certificado como verificable, por tanto no se toma en cuenta este periodo.
- La experiencia en HIDROEQUINOCCIO EP desde el 25 de marzo de 2010 hasta 31 de mayo 2012 es previo a la obtención del título por tanto no se toma en cuenta para la calificación, debido a que en los TDR especifica que solo los años de experiencia después de la titulación serán evaluados.

2) Experiencia específica mínima:

- La fecha de inicio de actividades en DPM Ecuador no coincide lo del CV con el certificado, se toma en cuenta las fechas del verificable.

De acuerdo a los antecedentes previos, el profesional CRISTIAN NICOLÁS NUÑEZ MANTILLA, no cumple los requisitos mínimos, por tanto, no es considerado para acceder a la evaluación por puntaje.

POSTULANTE	RESULTADO
CRISTIAN NICOLÁS NUÑEZ MANTILLA	NO CUMPLE

SEGUNDO POSTULANTE: BYRON ERNESTO SOLÍS ALULIMA

REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
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)	CUMPLE

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

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
Universidad Complutense de Madrid	Investigador	01/09/2021	21/06/2024	1024 Días
Universidad Complutense de Madrid	Investigador en formación	01/10/2018	30/06/2022	1368 Días
Universidad Complutense de Madrid	Investigador	01/06/2018	30/06/2021	1125 Días
Escuela Politécnica Nacional	Profesor ocasional	09/04/2018	29/06/2018	81 Días
ENSA Exploraciones Novominig	Geólogo Junior	21/11/2017	31/05/2018	191 Días
INIGEMM	Geólogo	20/01/2014	16/09/2016	970 Días
AÑOS ACUMULADOS				13 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Días
IIGE	Investigador independiente	15/08/2016	06/08/2021	1817 Días
INIGEMM	Asistente técnico	20/01/2014	16/09/2016	970 Días
AÑOS ACUMULADOS				7,6 AÑOS
RESULTADO				NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

1) Experiencia específica mínima:

- El verificable de Investigador acreditado no se lo toma en cuenta como parte de la experiencia porque no consta los trabajos ejecutados, solo que está acreditado para realizar dichos trabajos como investigador.
- El periodo de Evaluador técnico no se toma en cuenta porque los verificables no corresponden a un documento con inicio y fin de los trabajos y en el CV aclara que son trabajos desarrollados en el Macizo de Santander en Colombia y en los TDR piden que deben ser en territorio ecuatoriano.
- El cargo de Asistente técnico en el CV consta con otro cargo de Analista de geología y el periodo de experiencia es menor al que se encuentra en el verificable, para efectos calificación se ha tomado las fechas del verificable así como el cargo desempeñado.

De acuerdo a los antecedentes previos, el profesional BYRON ERNESTO SOLÍS ALULIMA, no cumple los requisitos mínimos, por tanto, no es considerado para acceder a la evaluación por puntaje.

POSTULANTE	RESULTADO
BYRON ERNESTO SOLÍS ALULIMA	NO CUMPLE

TERCER POSTULANTE: PEDRO SANTIAGO REYES BENÍTEZ

REQUISITOS MÍNIMOS				
REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD				RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).				CUMPLE
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)				CUMPLE
ANTECEDENTES ACADÉMICOS			TÍTULO OBTENIDO	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Título profesional en Geología o sus equivalentes			Ingeniero Geólogo	CUMPLE
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
IRD	Geólogo de Cartografía	29/04/2006	29/12/2008	975 Días
IRD	Científico	05/01/2009	29/08/2014	2062 Días
IRD	Colaborador	03/02/2024	19/06/2024	137 Días
EPN	Profesor Auxiliar a Tiempo Completo (Nivel 2, Grado 2)	01/03/2014	21/06/2024	3765 Días
AÑOS ACUMULADOS				19,01 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Días
EPN	Director de Proyecto: PIS-14-32	01/09/2014	31/08/2015	364 Días
EPN	Director de Proyecto: PIS-14-32 (prórroga ordinaria)	01/09/2015	31/12/2016	487 Días
EPN	Director de Proyecto: PIS-14-32 (prórroga extraordinaria)	20/03/2017	29/09/2017	193 Días
EPN	Director de Proyecto: PII-DG-02-2016	03/10/2015	02/10/2017	730 Días
EPN	Director de Proyecto: PIJ-16-04	17/04/2017	31/12/2019	988 Días
EPN	Director de Proyecto: PIGR-19-14	04/05/2020	03/05/2022	729 Días
AÑOS ACUMULADOS				9,6 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

OBSERVACIONES:

1) Experiencia general mínima:

- El periodo de experiencia para el cargo de Geólogo de cartografía se lo toma en cuenta desde un día después de la obtención del primer título. No se toma en cuenta la experiencia de IRD-Petroecuador por que no entrega el verificable.

2) Experiencia específica mínima:

- En el Proyecto: PIS-14-32 se dividió la experiencia en tres periodos, debido a que, en el certificado consta que hubo dos prórrogas haciendo un total de 35 meses. En el Proyecto: PIJ-16-04 también existen periodos de

prórroga pero indica que fueron periodos continuos por que se toma como un solo periodo.

- El Proyecto: PIGR-19-2021-01 no entra en la temática solicitada.

POSTULANTE	RESULTADO
PEDRO SANTIAGO REYES BENÍTEZ	CUMPLE

CUARTO POSTULANTE: FABIÁN MARCELO VILLARES JIBAJA

REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
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)	CUMPLE

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

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
Petroken loggin services	Geólogo	01/03/2010	31/01/2011	336 Días
INIGEMM	Especialista en Geología 1	07/02/2011	30/09/2011	235 Días
INIGEMM	Especialista en Geología 2	15/10/2012	31/12/2012	77 Días
INIGEMM	Coordinador del Proyecto de Mapeo	01/01/2013	20/06/2013	170 Días
INIGEMM	Director de Geología	21/06/2013	31/01/2014	224 Días
INIGEMM	Coordinador Técnico del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	03/02/2014	24/09/2014	233 Días
EPN	Profesor Ocasional a Tiempo Completo	29/09/2014	30/11/2015	427 Días
EPN	Profesor Auxiliar a Tiempo Completo	01/12/2015	21/06/2024	3125 Días
AÑOS ACUMULADOS				13,22 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Días
INIGEMM	Coordinador Técnico del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	03/02/2014	24/09/2014	233 Días
EPN	Colaborador en el proyecto de investigación: Análisis paleontológico y estratigráfico de la Cuenca Alta del Río Santiago.	01/03/2016	31/07/2018	882 Días
EPN	Director del proyecto de investigación: Estudio geológico y de potencial minero de las rocas máficas y ultramáficas del margen occidental de la Cordillera Real, Peltetec (Ecuador).	17/04/2017	31/12/2019	988 Días
EPN	Colaborador en el proyecto de investigación: Tectonoestratigrafía y Procesos Hidrogeológicos asociados a los sistemas de Falla de Colonche, Jipijapa y Jama en la región costera del Ecuador	21/07/2022	03/02/2023	197 Días

EPN	Director del proyecto de investigación: Estudio geológico y metalogenético de depósitos minerales que se encuentran en la Cordillera Andina Occidental del Ecuador.	26/06/2023	21/06/2024	361 Días
EPN	Director del proyecto de investigación: Estudio petrológico y geoquímico del complejo máfico ultramáfico Zumba (Ecuador), y determinación de sus implicaciones geodinámicas en la evolución del margen activo de Gondwana/Sud américa.	26/06/2023	21/06/2024	361 Días
AÑOS ACUMULADOS				8,28 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

Observaciones:

- Ninguna.

POSTULANTE	RESULTADO
FABIÁN MARCELO VILLARES JIBAJA	CUMPLE

QUINTO POSTULANTE: RICHARD ALAN SPIKINGS

REQUISITOS MÍNIMOS	
REQUISITOS DE ELIGIBILIDAD	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	CUMPLE
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)	CUMPLE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS	TÍTULO OBTENIDO	RESULTADO CUMPLE / NO CUMPLE
Título profesional en Geología o sus equivalentes	Licenciatura en Ciencias Geoquímicas	CUMPLE

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 Meses
Eidgenossische Technische Hochschule (ETH), Zürich, Switzerland.	Post-doctoral Research Fellow	01/03/1998	01/03/2001	1096 Días
University of Potsdam, Germany	Research associate in Geology	01/04/2001	01/03/2002	334 Días
University of Geneva	Post-doctoral Research Fellow	01/03/2002	01/10/2004	945 Días
University of Geneva	Senior Researcher and Lecturer (MER; Faculty)	01/10/2004	21/06/2024	7203 Días
AÑOS ACUMULADOS				26,24 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, cuencas Intramontañosas y Magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.				
Entidad	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Tiempo en Años
Swiss NSF (200021_107596) "Accretionary and postaccretionary cooling, exhumation and tectonic history of the central and western Andes	Lider de proyecto	01/05/2005	15/04/2008	1080 Días

of Colombia".				
Swiss NSF (200020-119871) "Thermochronology and tectonics of the Northern Andes (Colombia and Ecuador)".	Lider de proyecto	01/04/2008	31/03/2011	1094 Días
Swiss NSF (200020_134443) "Thermochronology and tectonics of the Northern Andes (Colombia and Ecuador)".	Lider de proyecto	23/03/2011	22/03/2013	730 Días
Swiss NSF (200020_146332) "Advancing U-Pb high temperature thermochronology by combining single grain and intra-grain dating".	Director de tesis de Doctorado	01/04/2013	28/03/2016	1092 Días
AÑOS ACUMULADOS				10,95 AÑOS
RESULTADO				CUMPLE

OBSERVACIONES:

1) Experiencia general mínima:

- Ninguna

2) Experiencia específica mínima:

- La información se tomó en base a verificables entregados por medio de una aclaración de respaldos, solicitado mediante correo por adquisiciones.

POSTULANTE	RESULTADO
RICHARD ALAN SPIKINGS	CUMPLE

3.1. RESUMEN REQUISITOS MÍNIMOS

POSTULANTE	RESULTADO
CRISTIAN NICOLÁS NUÑEZ MANTILLA	NO CUMPLE
BYRON ERNESTO SOLÍS ALULIMA	NO CUMPLE
PEDRO SANTIAGO REYES BENÍTEZ	CUMPLE
FABIÁN MARCELO VILLARES JIBAJA	CUMPLE
RICHARD ALAN SPIKINGS	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.

POSTULANTE	RESULTADO
PEDRO SANTIAGO REYES BENÍTEZ	CUMPLE
FABIÁN MARCELO VILLARES JIBAJA	CUMPLE
RICHARD ALAN SPIKINGS	CUMPLE

4.1. PARÁMETROS POR PUNTAJE

Comparación de antecedentes y experiencia	Puntaje individual Máximo	Puntaje total máximo
Antecedentes Académicos¹¹		
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 (diez) 10 horas de transferencia de conocimientos impartidas en temas a geología regional, geología estructural, cuencas intramontañosas y magmatismo 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, Cuencas Intramontañosas y Magmatismo.	(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 como: proyectos de exploración, consultorías, proyectos de investigación en áreas como estratigrafía, geología regional, geología estructural, relacionados con cuencas intramontañosas y magmatismo, llevados a cabo en Ecuador.	(50)	(50)
TOTAL		(100)

En el modelo de invitación no se hace referencia alguna sobre la asignación de puntuación proporcional, por lo tanto, si el postulante certifica una experiencia específica adicional de 1,50 años al mínimo requerido se asigna puntuación de 10 puntos.

TERCER POSTULANTE.- PEDRO SANTIAGO REYES BENÍTEZ

ANTECEDENTES ACADÉMICOS	
Doctorado en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (20) puntos.	20
Maestría en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (15) puntos.	-
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).	-
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.	-
TOTAL PUNTAJE	20 PUNTOS

EXPERIENCIA GENERAL				
Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional.				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en años	Puntaje
EPN	22/06/2015	21/06/2024	9 AÑOS	45,00
TOTAL PUNTAJE			9,0 AÑOS	30 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.				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en años	Puntaje
EPN	09/10/2020	03/05/2022	1 AÑOS	10
TOTAL PUNTAJE			1 AÑOS	10 PUNTOS

RESUMEN:

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	20	30	10	60 PUNTOS

CUARTO POSTULANTE.- FABIÁN MARCELO VILLARES JIBAJA

ANTECEDENTES ACADÉMICOS	
Doctorado en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (20) puntos.	20
Maestría en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (15) puntos.	-
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).	-
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.	-
TOTAL PUNTAJE	20 PUNTOS

EXPERIENCIA GENERAL				
Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional.				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en Años	Puntaje
Profesor Auxiliar a Tiempo Completo	01/04/2021	21/06/2024	3 AÑOS	10 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE			3 AÑOS	10,00 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.				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en años	Puntaje
Director del proyecto de investigación: Estudio petrológico y geoquímico del complejo máfico ultramáfico Zumba (Ecuador), y determinación de sus implicaciones geodinámicas en la evolución del margen activo de Gondwana/Sud América.	26/01/2024	21/06/2024	0 AÑOS	0,00
TOTAL PUNTAJE			0 AÑOS	0,00 PUNTOS

RESUMEN:

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	20	10	0	30 PUNTOS

QUINTO POSTULANTE.- RICHARD ALAN SPIKINGS

ANTECEDENTES ACADÉMICOS	
Doctorado en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (20) puntos.	20
Maestría en Geociencias o Ciencias de la Tierra, (15) puntos.	-
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).	-
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.	-
TOTAL PUNTAJE	20 PUNTOS

EXPERIENCIA GENERAL				
Se otorgarán 10 puntos por cada dos años adicionales a partir del cumplimiento del mínimo requerido de experiencia general profesional.				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en años	Puntaje
Senior Researcher and Lecturer (MER; Faculty)	01/04/2008	21/06/2024	16 AÑOS	80 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE			16 AÑOS	30 PUNTOS

EXPERIENCIA ESPECÍFICA				
<p>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.</p>				
TEMA	Fecha Desde	Fecha Hasta	Tiempo en años	Puntaje
Swiss NSF (200020-119871) "Thermochronology and tectonics of the Northern Andes (Colombia and Ecuador)".	18/04/2013	28/03/2016	2 AÑOS	20 PUNTOS
TOTAL PUNTAJE			2 AÑOS	20,00 PUNTOS

RESUMEN:

DETALLE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	TOTAL PUNTAJE
	20	30	20	70 PUNTOS

4.2. RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN

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

Nro.	PROFESIONAL	CÉDULA o RUC	PUNTAJE FINAL
1	Cristian Nicolás Nuñez Mantilla	0502907504001	-
2	Byron Ernesto Solís Alulima	1713435103001	-
3	Pedro Santiago Reyes Benitez	1712542537001	60 pts.
4	Fabián Marcelo Villares Jibaja	0201882891001	30 pts.
5	Richard Alan Spikings	124639310	70 pts.

5. CONCLUSIONES

- Luego de la calificación realizada, se concluye que, el profesional que cumplió con los requisitos establecidos por el IIGE en los Términos de Referencia y obtuvo el mayor puntaje, es RICHARD ALAN SPIKINGS, quien obtuvo una puntuación de 70 puntos.
- Los postulantes Cristian Nicolás Nuñez Mantilla y Byron Ernesto Solís Alulima no cumplen con la experiencia mínima sea general o específica, por tanto no se da puntuación.
- El postulante Pedro Santiago Reyes Benitez con 60 puntos obtenidos está en segundo lugar del proceso de selección.
- El postulante Fabián Marcelo Villares Jibaja obtuvo un puntaje de 30 puntos quedando en tercer lugar del proceso de selección.
- Se anexa documento en formato Excel, que detalla los puntajes obtenidos por cada postulante.

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 Cuencas Intramontañosas del Sur del Ecuador y Magmatismo Mesozoico, necesario para el desarrollo del "Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano" con fondos del Préstamo BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257), al postulante Richard Alan Spikings

con CI: 124639310. 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.

Firmas de responsabilidad.-

Ing. Oswaldo Patricio
Pico Carrasco
Presidente del CTES

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

Ing. Leonardo
Andrés Mosquera
Cadena
**Profesional Afín al
Objeto Contractual**