



**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE  
RECURSOS DEL SUBSUELO E  
INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO  
POR EL BANCO INTERAMERICANO DE  
DESARROLLO (BID) (CONTRATO DE  
PRÉSTAMO BID 4989/OC-EC) EJECUTADO  
POR EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Y  
EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

**POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE  
DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

<b>Referencia</b>	<b>Siglas</b>
Banco Interamericano de Desarrollo	BID
Unidad de Gestión del Programa	UGP
Impuesto al Valor Agregado	IVA
Ministerio de Energía y Minas	MEM
Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables	MERNNR
Instituto de Investigación Geológico y Energético	IIGE
Plan de Ejecución del Programa	PEP
Plan Operativo Anual	POA
Reglamento Operativo de Programa	ROP

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ÍNDICE**

Informe de los auditores independientes

**PARTE I - ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

Estado consolidado de efectivo y desembolsos efectuados

Estado consolidado de inversiones acumuladas

Notas explicativas a los estados financieros consolidados

**PARTE II - ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EJECUTOR**

Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados – Ministerio de Energía y Minas

Estado de inversiones acumuladas – Ministerio de Energía y Minas

Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados – Instituto de Investigación Geológico y Energético

Estado de inversiones acumuladas separado – Instituto de Investigación Geológico y Energético



## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Al Ministro de Energía y Minas

Ministerio de Energía y Minas e Instituto de Investigación Geológico y Energético (Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC)

Quito, 28 de abril del 2023

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada (en adelante el “Programa”), financiado con recursos provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) mediante el Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC, ejecutado por el Ministerio de Energía y Minas y el Instituto de Investigación Geológico y Energético (“Organismos Ejecutores”), que comprenden el “estado consolidado de efectivo recibido y desembolsos efectuados” y el “estado consolidado de inversiones acumuladas” (en adelante “estados financieros consolidados”), por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022, así como las notas explicativas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas. Estos estados financieros consolidados han sido preparados por la Administración del Programa de acuerdo con las bases contables descritas en la Nota 2.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022 han sido preparados en todos los aspectos materiales, de conformidad con las bases contables descritas en la Nota 2 de los estados financieros consolidados.

### **Fundamentos de la opinión**

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *“Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados”*.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para expresar nuestra opinión de auditoría.

### **Independencia**

Somos independientes de los Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo 4989/OC-EC del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores, y hemos cumplido con nuestras responsabilidades éticas de acuerdo con estos requisitos.



Ministerio de Energía y Minas e Instituto de Investigación Geológico y Energético (Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC)  
Quito, 28 de abril del 2023

### **Párrafos de énfasis**

- Bases contables. - Llamamos la atención a la nota 2 de los estados financieros consolidados, la cual describe las bases de contabilidad aplicadas. Los estados financieros consolidados son preparados para asistir a los Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada en el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Contrato de Préstamo 4989/OC-EC financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. En consecuencia, los estados financieros consolidados pueden ser no adecuados para otros propósitos.
- Restricción de distribución y uso. – Nuestro informe está únicamente destinado para el Ministerio de Energía y Minas y el Instituto de Investigación Geológico y Energético y para su presentación ante el BID, en consecuencia, nuestro informe no debe ser usado o distribuido a otras partes que no sean los Organismos Ejecutores o el BID.
- Inversiones realizadas pendientes de justificar - En la Nota 4d) a los estados financieros consolidados adjuntos, se incluyen USD2,301 de inversiones realizadas por la Administración del Programa por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022 sobre las cuales no han realizado rendiciones de cuenta correspondientes, dichos rubros deberán ser justificados al BID de acuerdo con sus políticas.

Estos asuntos, no califican nuestra opinión de auditoría.

### **Otro asunto**

Informamos que los estados financieros consolidados del Programa por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022, comprenden sus primeros estados financieros consolidados, ya que el Programa inició sus operaciones el 22 de diciembre del 2020.

### **Responsabilidades de la Administración de los Organismos Ejecutores del Programa por los estados financieros consolidados**

La Administración de los Organismos Ejecutores del Programa son responsables de la preparación y presentación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las bases descritas en la Nota 2 según lo requerido por la cláusula 5.02 del Contrato de Préstamo BID 4989/OC-EC y del control interno necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados que estén libres de distorsiones significativas, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la Administración de los Organismos Ejecutores del Programa son responsables de evaluar la capacidad de continuar con su ejecución en función de las características o el plazo establecido en el Contrato de Préstamo del Programa, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con su operación, a menos que la Administración tenga la intención de cancelar o liquidar de manera anticipada la ejecución del Contrato de Préstamo.



Ministerio de Energía y Minas e Instituto de Investigación Geológico y Energético (Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC)  
Quito, 28 de abril del 2023

Los encargados de la Administración de los Organismos Ejecutores del Programa son los responsables de la supervisión del proceso de elaboración de los estados financieros consolidados del Programa.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría a los estados financieros consolidados**

Los objetivos de nuestra auditoría son obtener una seguridad razonable de si los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando existe. Los errores materiales pueden surgir de fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en su conjunto podrían razonablemente influir en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También como parte de nuestra auditoría:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a un fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la vulneración del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficiencia del control interno del Programa.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas, así como las respectivas estimaciones y divulgaciones efectuadas por la Administración del Programa.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la Administración del Programa, para la continuidad de la ejecución de las operaciones del Programa de acuerdo con las características y el plazo del Contrato de Préstamo y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Programa para continuar ejecutando sus actividades bajo el principio contable de empresa en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de



Ministerio de Energía y Minas e Instituto de Investigación Geológico y Energético (Organismos Ejecutores del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC)  
Quito, 28 de abril del 2023

auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden llevar a que el Programa no continúe ejecutando sus actividades dentro del plazo y características del Contrato de Préstamo.

Comunicamos a los responsables de los Organismos Ejecutores del Programa en relación con otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de las auditorías planificadas y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

**PRICEWATERHOUSECOOPERS**

PricewaterhouseCoopers del Ecuador Cía. Ltda.



Firmado electrónicamente por:  
CHRISTIAN MAURICIO  
ENRIQUEZ PABON

Christian Enríquez P.  
Socio  
No. de Licencia Profesional: G.13.252

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA  
ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID  
No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO  
INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y  
MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**PARTE I**

**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**



**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO CONSOLIDADO DE EFECTIVO RECIBIDO Y DESEMBOLSOS EFECTUADOS POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Por el periodo comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022
	Préstamo BID
<b>Efectivo recibido</b>	
Efectivo recibido acumulado al inicio del período	-
Anticipos de fondos BID	951,564
Efectivo recibido durante el período	951,564
<b>Total Efectivo recibido acumulado</b>	<b>951,564</b>
<b>Desembolsos efectuados</b>	
Desembolsos efectuados acumulado al inicio del período	-
Componente 1: Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-
Componente 2: Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-
Componente 3: Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-
Administración del programa	90,696
Desembolsos efectuados durante el período	90,696
<b>Total Desembolsos efectuados acumulado</b>	<b>90,696</b>
<b>Excedente de fondos recibidos sobre desembolsos efectuados</b>	<b>860,868</b>

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros consolidados.

ANA PAULINA  
MANTILLA  
VILLACIS

Firmado digitalmente  
por ANA PAULINA  
MANTILLA VILLACIS  
Fecha: 2023.04.28  
15:42:53 -05'00'

Ana Paulina Mantilla Villacis  
Coordinadora Institucional del  
Programa BID - MEM

JUAN  
FRANCISCO  
VALENCIA  
MACIAS

Firmado  
digitalmente por  
JUAN FRANCISCO  
VALENCIA MACIAS  
Fecha: 2023.04.28  
15:29:31 -05'00'

Juan Francisco Valencia  
Especialista Financiero  
MEM

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO CONSOLIDADO DE INVERSIONES ACUMULADAS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**  
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)

Categoría de Inversión	Inversiones ejecutadas por el período comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022	Presupuesto vigente	Saldo por invertir presupuesto vigente
	Préstamo BID	Préstamo BID	Préstamo BID
<u>Componente 1</u> Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-	27,920,000	27,920,000
<u>Componente 2</u> Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-	26,320,000	26,320,000
<u>Componente 3</u> Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-	20,830,000	20,830,000
<u>Administración del programa</u>	90,696	3,330,000	3,239,304
	90,696	78,400,000	78,309,304

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros consolidados

ANA PAULINA  
MANTILLA  
VILLACIS

Firmado digitalmente por  
ANA PAULINA MANTILLA  
VILLACIS  
Fecha: 2023.04.28 15:43:23  
-05'00'

Ana Paulina Mantilla Villacis  
Coordinadora Institucional del  
Programa BID - MEM

JUAN  
FRANCISCO  
VALENCIA  
MACIAS

Firmado  
digitalmente por  
JUAN FRANCISCO  
VALENCIA MACIAS  
Fecha: 2023.04.28  
15:29:52 -05'00'

Juan Francisco Valencia  
Especialista Financiero  
MEM

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**(a) CONTRATO DE PRÉSTAMO**

El 22 de diciembre del 2020, el Gobierno del Ecuador suscribió el Contrato de Préstamo 4989/OC-EC con el Banco Interamericano de Desarrollo (En adelante “BID” o “Banco”), para contribuir a la financiación y ejecución del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada, en adelante denominado “Programa”. El Programa será llevado a cabo por el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables (MERNNR) (Actual Ministerio de Energía y Minas) y el Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE) como Organismos Ejecutores del Programa.

El costo total del Programa asciende a USD78,400,000 los cuales serán financiados a través del préstamo otorgado por el BID.

El referido Préstamo será cancelado en cuotas semestrales, de acuerdo con el cronograma de amortización del contrato. La primera cuota se pagará el día 15 de mayo del 2026 y la última a más tardar en la fecha final de amortización (15 de mayo del 2045).

El Gobierno del Ecuador deberá pagar los intereses al Banco semestralmente, en el día 15 en los meses de mayo y noviembre de cada año, el primero de estos pagos se realizará a partir de la primera de estas fechas la cual ocurra posterior a la entrada en vigor del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC.

De acuerdo con lo señalado en el literal (b) de la Cláusula 3.02 de las Estipulaciones Especiales del Contrato, el Programa podrá realizar el reconocimiento de gastos por el período comprendido entre el 15 de octubre de 2019 y el 11 de marzo de 2020 hasta un monto de USD15,680,000 para gastos en el levantamiento de cartografía geológica en zonas de interés minero; la adquisición de equipamiento para prospección geológica; y los estudios de pre-inversión para el proyecto de la planta de regasificación de gas natural y facilidades de generación. A la emisión de los estados financieros la Administración de los Organismos Ejecutores no ha efectuado el reconocimiento de gastos antes señalado.

**(b) CONVENIO SUBSIDIARIO**

El 20 de mayo del 2021, se firmaron los convenios subsidiarios entre el Ministerio de Economía y Finanzas el Instituto de Investigación Geológico y Energético y el Ministro de Energía y Minas, mediante los cuales se establecieron son los siguientes lineamientos:

- Se transfiere al “Ejecutor” (Ministerio de Energía y Minas) los recursos, derechos y obligaciones especificadas en el Contrato de Préstamo No. 4989/OC-EC suscrito el 22 de diciembre del 2020, por un monto de hasta USD51,868,320, que incluye el IVA, para la ejecución de las actividades de los Componentes 1 “Fortalecimiento de la gestión energética sectorial” y 3 “Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético”; del “Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

e Infraestructura Asociada”, además del monto correspondiente al componente “Administración y monitoreo”.

- Se transfiere al “Ejecutor” (Instituto de Investigación Geológico y Energético), los recursos, derechos y obligaciones especificadas en el Contrato de Préstamo No. 4989/OC-EC suscrito el 22 de diciembre de 2020, lo que en total de los Componentes a cargo del IIGE es: USD26,531,680 (con IVA), para la ejecución de las actividades del Componente 2 “Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano” junto con el monto correspondiente al componente “Administración y monitoreo” del “Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada” que corresponde ejecutar al Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE).

**(c) TRATAMIENTO DEL IVA**

Mediante Acuerdo Ministerial No. 0075 de fecha 1 de agosto del 2021, suscrito por el Viceministro de Finanzas del Ministerio de Economía y Finanzas se modifica: “(...) el Acuerdo Ministerial No. 312, de fecha 26 de noviembre de 2012, mediante el cual se expidió “Instructivo para que las entidades del sector público regulen y compensen las cuentas por cobrar IVA en compras”, y realicen las siguientes modificaciones en lo pertinente a la ejecución del Programa que señala:

*“...Disposición General. - En el caso de los Créditos y Donaciones cuyos convenios especifiquen que los recursos entregados no podrán ser utilizados para pagar impuestos, la entidad beneficiaria deberá realizar el registro contable del IVA. (...).”*

La Administración del Programa a partir de la fecha de expedición el Acuerdo Ministerial para los desembolsos efectuados ha considerado solamente la base imponible.

Mediante Acuerdo Ministerial 007 del 16 de febrero del 2022 suscrito por el Ministro de Economía y Finanzas se modifica el “Instructivo para que las entidades del sector público regulen y compensen las cuentas por cobrar IVA en compras”, por lo que principalmente “...las entidades del Gobierno Central descritas en el artículo no numera en su numeral 2.a.i. agregado luego del artículo 8 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas...” deberán declarar y compensar estos valores, por lo que durante el 2022, la Administración del Programa no ha efectuado el reconocimiento del IVA como parte de las inversiones acumuladas.

A la fecha de emisión de los estados financieros consolidados los Organismos Ejecutores se encuentran evaluando las modificaciones futuras en el Contrato de Préstamo originadas de este hecho.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

**(d) APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

Los estados financieros consolidados del Programa de Gestión Sostenible de Recursos del Subsuelo e Infraestructura Asociada financiado con recursos provenientes del Contrato de Préstamo BID No. 4989/OC-EC, por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022, han sido preparados y aprobados para su emisión el 26 de abril del 2023 por parte de la Coordinación Institucional del Programa.

**(e) OBJETIVO Y CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA**

El objetivo general del Programa es aumentar las inversiones sostenibles en los sectores minero y energético. Los objetivos específicos son: (i) fortalecer la gestión estratégica sectorial y promover inversiones sostenibles en el sector energético.

Para el logro de los objetivos, en lo que compete al Programa, se lo estructuró en los siguientes componentes:

1. Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial.
2. Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano.
3. Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético.
4. Administración del Programa.

**Componente 1: Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial**

Este componente financiará el fortalecimiento de las capacidades de planificación, regulación y fiscalización e implementación de la política pública sectorial. Se desarrollarán instrumentos de planificación sectorial y herramientas de política y regulación que, con base en los pilares del Marco de Infraestructura Sostenible del Banco, aumenten la eficacia del marco regulatorio y generen un ambiente de negocios propicio a la inversión responsable. Entre las actividades que se financiarán, se incluyen

- (i) Plan de Infraestructura sectorial sostenible, unificando escenarios de oferta y demanda de los sectores de minería, electricidad e hidrocarburos y considerando un análisis de riesgos y oportunidades fiscales y económicas relacionados con el cambio climático, la transición energética global para reducir el consumo de energía fósil y demás criterios de sostenibilidad;
- (ii) Desarrollo de la Visión Minera del país, a través de un proceso de diálogo multifactor que considere la participación equitativa de mujeres y hombres.
- (iii) Plan de comunicación estratégica sobre la minería responsable;
- (iv) Desarrollo y modernización de marcos regulatorios para minería, gas natural y geotermia;
- (v) Plan de optimización de procedimientos de licenciamiento para proyectos mineros;

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

- (vi) Modelo de gestión de información integral;
- (vii) Programa de profesionalización minera, basado en diagnóstico de brechas laborales en el sector, con perspectiva de género y en el contexto de las actividades (i) a (vi) de este componente;
- (viii) Programas de fortalecimiento técnico especializado y gestión sectorial para funcionarios públicos, con perspectiva de género y en el contexto de las actividades (i) a (vi) de este componente; y
- (ix) Adquisición de equipamiento de fiscalización minera.

**Componente 2: Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano**

Este componente financiará el relevamiento y la compilación de información geológica necesaria para la toma de decisiones sobre los recursos del subsuelo, con el fin de identificar oportunidades para la explotación de recursos minero-metálicos, incluyendo: (i) levantamiento de cartografía geológica en zonas de interés minero; y (ii) adquisición de equipamiento para prospección geológica. Los servicios especializados que serán financiados para la elaboración de las cartas geológicas contemplan servicios de geofísica Aero portada, geoquímica y trabajo de campo para avanzar en el mapeo geológico total del territorio ecuatoriano. Se financiará, además, la adquisición de equipamiento para el trabajo de campo y el procesamiento de muestras geológicas. Por último, se financiará un centro de monitoreo de relaveras piloto para monitorear la seguridad estructural de las relaveras en proyectos de minería industrial a través de sensores y datos espaciales.

**Componente 3: Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético**

Este componente financiará estudios técnicos, ambientales, legales y económicos para proyectos en el sector energético, tomando en cuenta el Marco de Infraestructura Sostenible del Banco, que se espera aumenten la confiabilidad y/o la eficiencia y al mismo tiempo avancen el cumplimiento del país con el Acuerdo de París. Para enfrentar la variabilidad estacional del actual sistema eléctrico y aumentar su confiabilidad, se desarrollarán estudios de pre-inversión de una planta de regasificación de gas natural y facilidades de generación (tomando en cuenta comparaciones de los costos y beneficios de alternativas de menores emisiones de Gases de Efecto Invernadero) y estudios de superficie para el desarrollo del potencial geotérmico. Para mejorar la eficiencia del sector y apoyar la reducción del consumo de combustibles en el país, se desarrollarán estudios de pre-inversión para la conversión a electricidad del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano y estudios de pre-inversión de proyectos de reducción de quema y venteo de gas asociado. Este componente no financiará estudios relacionados con o direccionados a la exploración y producción de combustibles fósiles

**Administración del Programa**

Adicionalmente, se financiarán los gastos de administración relacionados con las Unidades de Gestión de Programa (UGP), así como las evaluaciones y auditorías del Programa.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

**(f) EJECUCIÓN DEL PROGRAMA APROBADA POR EL BID**

Por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022, la ejecución alcanzó un monto total de USD90,696 con fondos provenientes del Contrato de Préstamo BID. Los Componentes 1, 2 y 3 no tuvieron inversiones por parte de los Organismos Ejecutores, en este período las inversiones se enfocaron en Actividades de la Administración del Programa.

Actividades de la Administración del Programa:

A continuación, se detalla la composición de los desembolsos efectuados para este componente:

**(g) COMPARACIÓN ENTRE EL PRESUPUESTO DEL AÑO Y EL COSTO DE LAS INVERSIONES**

Al 31 de diciembre del 2022, el Programa realizó inversiones acumuladas por USD90,696 con fondos del Contrato de Préstamo BID. El presupuesto vigente del proyecto determinado en USD78,400,000 de acuerdo con el Contrato, llegando a una ejecución del 0.12%.

Por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022; los Organismos Ejecutores han incluido en su POA efectuar inversiones por USD4,486,768 (IIGE por USD958,470 y USD3,528,298 del MEM) de los cuales se han ejecutado USD90,696 del MEM que asciende al 2.50% del monto planificado.

**2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES**

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros del Programa se detallan a continuación:

**a. Preparación de los estados financieros consolidados-**

La Administración del Programa ha preparado el estado consolidado de efectivo recibido y desembolsos efectuados y el estado consolidado de inversiones acumuladas con base en el efectivo cobrado y pagado (método de caja). Estas políticas contables han sido diseñadas por la Administración de los Organismos Ejecutores del Programa para cumplir con lo requerido en el Contrato de Préstamo suscrito con el BID.

La base contable de efectivo registra los ingresos cuando se reciben los fondos y reconociendo los gastos, cuando efectivamente representan erogaciones de dinero.

Cada co-ejecutor Ministerio de Energía y Minas – MEM e Instituto de Investigación Geológico y Energético – IIGE han preparado sus estados financieros que posteriormente han sido consolidados por la Administración del Programa para su presentación ante el BID.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

**b. Efectivo recibido -**

Se registran por fuente de financiamiento (Banco Interamericano de Desarrollo - BID), los fondos provistos para cubrir las inversiones programadas en el Contrato de Préstamo. Corresponden a los fondos provistos por el Banco Interamericano de Desarrollo – BID.

**c. Desembolsos efectuados (Inversiones) -**

Los desembolsos efectuados se reconocen en el estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados y, en el estado de inversiones acumuladas, una vez que las inversiones han sido transferidas a los beneficiarios.

Se registran al valor de los pagos efectuados una vez que estos han sido confirmados por el Ministerio de Economía y Finanzas, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA), cuando se relacionen a pagos efectuados con fondos de los Contrato de Préstamo.

**d. Anticipo de fondos y rendición de cuentas -**

Anticipo de fondos: El contrato de préstamo establece la modalidad de anticipo de fondos en la cual el BID efectúa desembolsos de acuerdo con las necesidades de liquidez del Programa para atender gastos elegibles; para lo cual, los Organismos Ejecutores deben presentar al BID la solicitud de desembolso conjuntamente con un plan financiero detallado para los próximos 180 días de conformidad con el Cronograma de Inversiones que se establezca para este efecto. Los Organismos Ejecutores también podrán efectuar un nuevo anticipo de fondos cuando se haya justificado el 80% del total de fondos desembolsados.

Rendición de cuentas: La Guía de Desembolsos del BID establece que el propósito de la rendición de cuentas es demostrar el avance financiero del proyecto y el uso de recursos por cada categoría de inversión, y no significa una aprobación por del BID de los gastos efectuados por parte del Programa. La rendición de cuentas de los gastos elegibles relacionados con anticipos recibidos debe ser presentada cuando se haya utilizado por lo menos el 80% del monto adelantando. Dichas rendiciones deben ser presentadas y aceptadas por el BID, antes de que el Organismo Ejecutor pueda recibir otro anticipo de fondos.

**3. CONCILIACIÓN DE EXCEDENTE O DÉFICIT**

A continuación, se presenta la conciliación entre el déficit del período con la disponibilidad de fondos en el Organismo y Correlativo del Programa:



**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Aporte BID
Excedente del período según estado de flujo de efectivo recibido y desembolsos efectuados	860,868
Recursos disponibles según Organismo y Correlativo	860,868
Excedente por regularizar	-

**4. APROBACIONES EFECTUADAS POR EL BID**

a) Conciliación entre desembolsos estado de efectivo recibido y estado de inversiones acumuladas

	Aporte BID
Desembolsos según estado de efectivo recibido y desembolsado	951,564
Desembolsos según estado de inversiones acumuladas	951,564
Variación	-

b) Efectivo recibido por el Programa

A continuación, se incluye un resumen de las solicitudes de desembolso atendidas por el BID para el Programa:

No. solicitud	Monto solicitado	Confirmados por el Organismo Multilateral			Monto reconocido en el estado de efectivo recibido y desembolsado
		Organismo ejecutor	Fecha de autorización del BID	Desembolsos aprobados USD	
1	1,942,574	MEM (1)	19-nov-21	100,000	100,000
3	748,916	MEM	22-nov-22	748,916	748,916
5	102,648	II GE	31-dic-22	102,648	102,648
	<u>2,794,138</u>			<u>951,564</u>	<u>951,564</u>

- (1) El MEM con oficio No. MERNNR-MERNNR-2021-0811-OF efectuó la primera solicitud de fondos por USD1,942,574, quién a su vez lo redirecciona al Organismo Multilateral (BID) mediante el Oficio No. MEF-SFP-2021-1046-O, al respecto el BID otorgo el anticipo por USD 100,000 indicando que, a la fecha de la solicitud de fondos, no existían licitaciones abiertas y que las necesidades reales del Programa a esa fecha son de USD 96,871.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

La conciliación de los anticipos en relación con las inversiones acumuladas realizadas durante el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022, se detalla a continuación:

No. solicitud	Año	Fecha de autorización del BID	Concepto	Monto
DT 1	2021	15-nov-19	Anticipo de fondos	100,000
DT 3	2022	22-nov-22	Anticipo de fondos	748,916
DT 5	2022	31-dic-22	Anticipo de fondos	102,648
			Total recibido	951,564
			Inversiones acumuladas realizadas	90,696
			Saldo según Organismo y Correlativo	860,868
			Total inversión y recursos disponibles	951,564
			Monto conciliado (1)	-

(1) Ver Nota 3.

c) Conciliación del saldo bancario y el estado de inversiones

	Por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre de 2022
<b>Efectivo disponible al inicio del período</b>	-
<b>Efectivo recibido</b>	
Solicitud de anticipo de fondos BID	951,564
<b>Total efectivo recibido</b>	951,564
<b>Desembolsos efectuados (inversiones)</b>	
Componente 1: Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-
Componente 2: Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-
Componente 3: Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-
Administración y Monitoreo	90,696
<b>Total desembolsos realizados (1)</b>	90,696
Excedente de efectivo al cierre del período	860,868

(1) Corresponden a los desembolsos incluidos en el estado de inversiones acumuladas.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

d) Conciliación entre registros contables del Programa y registros del BID

	Por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2022 y el 31 de diciembre del 2022
<b>Desembolsos efectuados</b>	
Componente 1: Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-
Componente 2: Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-
Componente 3: Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-
Administración y Monitoreo	90,696
Total desembolsos realizados	90,696
Total fondos invertidos según reporte BID	88,395
Pendiente de Justificar (1)	2,301

(1) Comprenden montos invertidos por el Programa pendientes de justificar (desde noviembre de 2022), que serán presentados al BID de acuerdo con las políticas y lineamientos para presentar dichas justificaciones.

e) Conciliación entre registros contables del Programa y registros del BID por componente

	Estados de Inversiones Acumuladas	BID	Variación
<b>Desembolsos efectuados</b>			
Componente 1: Fortalecimiento de la Gestión Estratégica Sectorial	-	-	-
Componente 2: Generación de Información sobre el Potencial Geológico del Territorio Ecuatoriano	-	-	-
Componente 3: Promoción de Inversiones Sostenibles en el Sector Energético	-	-	-
Administración del Programa y monitoreo	90,696	88,395	2,301
	90,696	88,395	2,301

**5. FONDOS DE CONTRAPARTE LOCAL**

Por el período comprendido entre el 22 de diciembre de 2020 y el 31 de diciembre de 2022, el Programa no ha ejecutado y no contempla fondos de Contraparte local, situación acorde con el contrato de préstamo suscrito entre el BID y Gobierno del Ecuador.

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

---

**6. CONTINGENCIAS**

Al 31 de diciembre del 2022, la Administración de los Organismos Ejecutores del Programa en conjunto con las Coordinaciones Generales Jurídicas del Ministerio de Energía y Minas y del Instituto de Investigación Geológico y Energético, confirman que no poseen contingencias que revelar que podrían tener un efecto a nivel de los estados financieros consolidados.

**7. EVENTOS SUBSECUENTES**

Por el período comprendido entre el 22 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no se produjeron eventos que, en opinión de la Administración del Programa, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros consolidados o que requieran revelación.

\* \* \* \*

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA  
ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID  
No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO  
INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y  
MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**PARTE II**

**ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EJECUTOR**

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO DE EFECTIVO RECIBIDO Y DESEMBOLSOS EFECTUADOS – MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Por el período comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022
	Préstamo
	BID
<b>Efectivo recibido</b>	
Efectivo recibido acumulado al inicio del período	-
Anticipos de fondos BID	848,916
Efectivo recibido durante el período	848,916
<b>Total Efectivo recibido acumulado</b>	<b>848,916</b>
<b>Desembolsos efectuados</b>	
Desembolsos efectuados acumulado al inicio del período	-
Componente 1: Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-
Componente 3: Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-
Administración del programa	90,696
Desembolsos efectuados durante el período	90,696
<b>Total Desembolsos efectuados acumulado</b>	<b>90,696</b>
<b>Excedente de fondos recibidos sobre desembolsos efectuados</b>	<b>758,220</b>

ANA  
PAULINA  
MANTILLA  
VILLACIS

Firmado  
digitalmente por  
ANA PAULINA  
MANTILLA VILLACIS  
Fecha: 2023.04.28  
16:03:56 -05'00'

Ana Paulina Mantilla Villacis  
Coordinadora Institucional del  
Programa BID - MEM

JUAN  
FRANCISCO  
VALENCIA  
MACIAS

Firmado  
digitalmente por  
JUAN FRANCISCO  
VALENCIA MACIAS  
Fecha: 2023.04.28  
15:27:46 -05'00'

Juan Francisco Valencia  
Especialista Financiero  
MEM

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO DE INVERSIONES ACUMULADAS – MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**  
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)

Categoría de Inversión	Inversiones ejecutadas por el período comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022	Presupuesto vigente	Saldo por invertir presupuesto vigente
	Préstamo BID	Préstamo BID	Préstamo BID
<u>Componente 1</u>			
Fortalecimiento de la gestión estratégica sectorial	-	27,920,000	27,920,000
<u>Componente 3</u>			
Promoción de inversiones sostenibles en el sector energético	-	20,830,000	20,830,000
<u>Administración del programa</u>	90,696	3,330,000	3,239,304
	90,696	52,080,000	51,989,304

**ANA PAULINA MANTILLA VILLACIS**  
 Firmado digitalmente por ANA PAULINA MANTILLA VILLACIS  
 Fecha: 2023.04.28 16:04:26 -05'00'  
 Ana Paulina Mantilla Villacis  
 Coordinadora Institucional del Programa BID - MEM

**JUAN FRANCISCO VALENCIA MACIAS**  
 Firmado digitalmente por JUAN FRANCISCO VALENCIA MACIAS  
 Fecha: 2023.04.28 15:28:26 -05'00'  
 Juan Francisco Valencia  
 Especialista Financiero MEM

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO DE EFECTIVO RECIBIDO Y DESEMBOLSOS EFECTUADOS – INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

	Por el período comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022
	Préstamo
	BID
<b>Efectivo recibido</b>	
Efectivo recibido acumulado al inicio del período	-
Anticipos de fondos BID	102,648
Efectivo recibido durante el período	102,648
<b>Total Efectivo recibido acumulado</b>	<b>102,648</b>
<b>Desembolsos efectuados</b>	
Desembolsos efectuados acumulado al inicio del período	-
Componente 2: Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-
Desembolsos efectuados durante el período	-
<b>Total Desembolsos efectuados acumulado</b>	<b>-</b>
<b>Excedente de fondos recibidos sobre desembolsos efectuados</b>	<b>102,648</b>



Firmado electrónicamente por:  
CARLOS EDUARDO  
MARTILLO BUSTAMANTE

Carlos Martillo  
Coordinador del Programa  
BID - IIGE

Firmado digitalmente  
por SELENE YAJANUA DE  
LA GUERRA GUERRERO  
Fecha: 2023.04.28  
16:23:48 -05'00'

Selene de la Guerra  
Directora Administrativa  
Financiera IIGE



**PROGRAMA DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS DEL SUBSUELO E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA FINANCIADO CON RECURSOS PROVENIENTES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO BID No. 4989/OC-EC, CELEBRADO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Y EJECUTADO POR EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO**

**ESTADO DE INVERSIONES ACUMULADAS - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO  
POR EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**  
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)

Categoría de Inversión	Inversiones ejecutadas por el período comprendido entre el 20 de diciembre del 2020 y el 31 de diciembre del 2022	Presupuesto vigente	Saldo por invertir presupuesto vigente
	Préstamo	Préstamo	Préstamo
	BID	BID	BID
Componente 2 Generación de información sobre el potencial geológico del territorio ecuatoriano	-	26,320,000	26,320,000

Las notas explicativas anexas son parte integrante de los estados financieros consolidados



Firmado digitalmente  
por CARLOS EDUARDO  
MARTILLO BUSTAMANTE

Carlos Martillo  
Coordinador del Programa  
BID - IIGE

Firmado digitalmente  
por SELENE YAJANUA  
DE LA GUERRA  
GUERRERO  
Fecha: 2023.04.28  
16:23:11 -05'00'

Selene de la Guerra  
Directora Administrativa  
Financiera IIGE