

INFORME JUSTIFICATIVO

Reforma POA Nro. IGTE 001-2023

Reforma PAC Nro. IGTE 001-2023

**Proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de
Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio
Ecuatoriano"**

CUP: 144270000.0000.375789

Dirección de Gestión del Información

Febrero 2023

Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 2 de 10

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES.....	3
2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA.....	4
2.1. Justificación reforma POA y/o flujo de caja	4
2.1.1. <i>Asignación Presupuestaria por grupo de gasto</i>	4
2.1.2. <i>JUSTIFICACION MODIFICACION</i>	4
2.2. Justificación reforma PAC	7
2.2.1. Justificación técnica	7
2.2.2. Justificación económica	9
3. CONCLUSIONES	9
4. RECOMENDACIONES	10
5. ANEXOS.....	10
6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	10

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 3 de 10

1. ANTECEDENTES

POA

Con Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2013-1163-OF de 6 de octubre de 2013, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, SENPLADES, remite el dictamen de prioridad para el proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano", por un monto de USD 34'165.820,19, para el periodo 2014.

Con Oficio Nro. SENPLADES-SINV-2015-0098-OF de 24 de marzo de 2015, se remite por parte de la Subsecretaria de Inversión de la ex Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, la aprobación del cambio de nombre y la actualización de prioridad del proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en Territorio Ecuatoriano", por un monto de USD 220'747.732,81 para el periodo 2014 – 2018.

Con Oficio No. SENPLADES-SIP-2018-0847-OF de 11 de octubre del 2018, se remite por parte de la Subsecretaria de Inversión de la ex Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, el conocimiento del cronograma valorado actualizado del proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en Territorio Ecuatoriano"-IIGE, por un monto de USD 65'472.243,33 financiados con recursos fiscales para el periodo 2014 – 2022.

Con Oficio Nro. STPE-SPN-2020-0899-OF, de 27 de octubre de 2020, la Subsecretaria de Planificación Nacional de la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, acusa recibo de la notificación de la carga de la información realizada por el Instituto de Investigación Geológico y Energético en el SIPeIP, del mencionado proyecto de inversión, por un monto de USD 91'503.923,33 debido a la inclusión de una nueva fuente de financiamiento al presupuesto del proyecto proveniente del crédito externo otorgado por el Banco Interamericano de Desarrollo – BID; por un periodo 2021 – 2025.

Mediante Oficio Nro. SNP-SPN-2021-1312-OF del 29 de diciembre la Secretaría Nacional de Planificación remite el Dictamen de actualización de prioridad, por alineación al Plan de Creación de Oportunidades al referido proyecto por un monto de 91'503.923,33 para el periodo 2014-2025.

A través de Memorando Nro. IIGE-DPL-2023-0010-M de 12 de enero de 2023, la Máxima Autoridad del IIGE aprobó el Plan Operativo Anual de Gasto No Permanente Institucional para el año 2023.

PAC

El artículo 43 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – RGLOSNCNP, establece: “(...)Las entidades contratantes podrán modificar el PAC a través de una resolución administrativa debidamente motivada, siempre y cuando tales reformas obedezcan a una justificación técnica y económica, o por causas de caso fortuito o fuerza mayor debidamente sustentadas.”

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
 Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
 Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 4 de 10

2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

2.1. Justificación reforma POA y/o flujo de caja

2.1.1. Asignación Presupuestaria por grupo de gasto

El presupuesto vigente está distribuido de la siguiente manera:

Programa Institucional: 57

Proyecto: 001

Fuente: 202- Préstamos Externos

Grupo de gasto	71- Gastos en personal para inversión	73- Bienes y servicios para inversión	77- Otros gastos de inversión	84- Bienes Muebles	Total
Asignado	1.012.683,72	9.267.149,82	27.750,00	151.000,00	10.458.583,54

2.1.2. JUSTIFICACION MODIFICACION

A través del presente informe justificativo, el Proyecto de “Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano-IGTE”, plantea la siguiente reforma presupuestaria al POA, debido a que:

1. Con fecha 16 de enero de 2023, el MEF publica en la marquesina del e-SIGEF el cambio del ítem presupuestario de “Combustibles” a la partida 730255, en base al Acuerdo 2022-0083. Esta modificación es notificada mediante correo electrónico por parte de la Dirección Administrativa Financiera del IIGE
2. Con fecha 24 de enero de 2023, mediante correo electrónico la Dirección Administrativa Financiera del IIGE informa que “...el MEF acaba de aprobar las reformas de los proyectos del IIGE asignados con fuente 202 para cambio de organismo y correlativo de los grupos 71-73-77-84 solicitadas mediante memorando Nro. IIGE-DPL-2022-0010-M”
3. Con fecha 25 de enero de 2023, mediante correo electrónico la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica del IIGE solicita remita “...En referencia al correo que antecede y una vez que han sido aprobadas las reformas requeridas para iniciar la ejecución de los recursos asignados a los proyectos que se encuentran a su cargo, solicito gentilmente remitir hasta el día de mañana las solicitudes de reforma para regularizar el ítem 730255 - "Combustibles" (en el caso de los proyectos que tengan programado en su POA dicho ítem) acorde al ajuste realizado por el MEF a través de Acuerdo No. 0083”
4. Toda vez que se cuenta con el presupuesto requerido y la validación de ítems de los procesos de contratación vinculados con las actividades 1.1, 1.9 y 3.1 por parte de la Dirección Administrativa Financiera, a fin de iniciar la ejecución del proyecto se prioriza las actividades y se redistribuye la asignación presupuestaria, para proceder con las siguientes adquisiciones:
 1. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos, repuestos y accesorios del microscopio de barrido electrónico, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 5 de 10

2. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el laboratorio químico y petrográfico, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
3. Adquisición de insumos, repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso, necesario para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
4. Contratación del servicio de mantenimiento para los equipos de microscopía del laboratorio de mineralogía y petrografía, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
5. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
6. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego necesarias para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
7. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción y sistemas de recirculación de acondicionamiento de aires necesarias para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
8. Adquisición de equipos de protección para personal de los laboratorios del IIGE responsables del análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
9. Contratación del servicio de destrucción e incineración de desechos de los análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
10. Adquisición de un equipo de desionización, un refrigerador, una plancha de calentamiento, 2 dispensadores y 5 pipetas para análisis de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
11. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos, repuestos y accesorios del ICP-MS del laboratorio químico del IIGE, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
12. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
13. Adquisición de gases especiales de alta pureza para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
14. Adquisición de reactivos, insumos y consumibles para los análisis químicos de las muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 6 de 10

15. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE
16. Contratación del servicio de abastecimiento de combustible para el parque automotor del IIGE
17. Adquisición de indumentaria de campo necesaria para la ejecución proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
18. Adquisición de insumos y herramientas de campo para la ejecución proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
19. Contratación de pólizas de seguros en los ramos de robo incendio equipo electrónico rotura de maquinaria vehículos aviación y fidelidad del instituto de investigación geológico y energético IIGE
20. Contratación del servicio de actualización de la licencia LIMS necesaria para la ejecución del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
21. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del cuarto de comunicaciones adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
22. Adquisición de workstation y portatiles workstation, licencias y mantenimiento preventivo para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
23. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo y MAC adquiridos en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
24. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo del hardware de la infraestructura tecnológica IBM adquirida por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
25. Contratación del servicio de actualización del licenciamiento de la base de datos ORACLE necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
26. Contratación del servicio de actualización de la licencia del Web Security Appliance (WSA) y CISCO Adaptive Security Appliance (ASA) de la infraestructura de NETWORKING adquiridas en el proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
27. Adquisición de un balanceador de distribución de internet (FIREWALL) para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
28. Contratación del servicio de Mantenimiento y actualización del balanceador de carga NGINX adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
29. Repotenciación del hardware y software de la infraestructura tecnológica IBM adquirida en el 2014 por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano
30. Contratación del Servicio de mantenimiento de Licencias ArcGis para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano y para el IIGE.

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 7 de 10

En el Anexo 1 – Detalle de la reforma al POA, adjunto al presente informe se detalla la afectación a la planificación y presupuesto del proyecto.

Adicionalmente, la presente reforma al POA implica una reforma al Plan Anual de Contrataciones – PAC.

2.2. Justificación reforma PAC

2.2.1. Justificación técnica

Mediante Resolución Nro.DAF-2023-003 de fecha 13 de enero de 2023, el IIGE carga el Plan Anual de Contratación Pública- PAC institucional conforme a la normativa vigente.

El referido Proyecto, para alcanzar las metas propuestas en el presente ejercicio fiscal necesita incluir los siguientes procesos de contratación pública; los mismos que deberán incluirse en el PAC del IIGE, en razón de que la asignación de recursos para los proyectos de fuente 202 del IIGE, fueron posterior a la fecha de publicación del PAC:

1. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos, repuestos y accesorios del microscopio de barrido electrónico, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
2. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el laboratorio químico y petrográfico, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
3. Adquisición de insumos, repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso, necesario para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
4. Contratación del servicio de mantenimiento para los equipos de microscopía del laboratorio de mineralogía y petrografía, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
5. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
6. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego necesarias para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
7. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción y sistemas de recirculación de acondicionamiento de aires necesarias para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
8. Adquisición de equipos de protección para personal de los laboratorios del IIGE responsables del análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
 Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
 Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 8 de 10

9. Contratación del servicio de destrucción e incineración de desechos de los análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
10. Adquisición de un equipo de desionización, un refrigerador, una plancha de calentamiento, 2 dispensadores y 5 pipetas para análisis de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
11. Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos, repuestos y accesorios del ICP-MS del laboratorio químico del IIGE, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
12. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
13. Adquisición de gases especiales de alta pureza para el analisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
14. Adquisición de reactivos, insumos y consumibles para los análisis químicos de las muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
15. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE
16. Contratación del servicio de abastecimiento de combustible para el parque automotor del IIGE
17. Adquisición de indumentaria de campo necesaria para la ejecución proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
18. Adquisición de insumos y herramientas de campo para la ejecución proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
19. Contratación de pólizas de seguros en los ramos de robo incendio equipo electrónico rotura de maquinaria vehículos aviación y fidelidad del instituto de investigación geológico y energético IIGE
20. Contratación del servicio de actualización de la licencia LIMS necesaria para la ejecución del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales e el Territorio Ecuatoriano
21. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del cuarto de comunicaciones adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
22. Adquisición de workstation y portátiles workstation, licencias y mantenimiento preventivo para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
23. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo y MAC adquiridos en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
24. Contratación del servicio de mantenimiento preventivo del hardware de la infraestructura tecnológica IBM adquirida por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
25. Contratación del servicio de actualización del licenciamiento de la base de datos ORACLE necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 393 1390
www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 9 de 10

26. Contratación del servicio de actualización de la licencia del Web Security Appliance (WSA) y CISCO Adaptive Security Appliance (ASA) de la infraestructura de NETWORKING adquiridas en el proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
27. Adquisición de un balanceador de distribución de internet (FIREWALL) para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
28. Contratación del servicio de Mantenimiento y actualización del balanceador de carga NGINX adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano
29. Repotenciación del hardware y software de la infraestructura tecnológica IBM adquirida en el 2014 por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano
30. Contratación del Servicio de mantenimiento de Licencias ArcGis para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano y para el IIGE.

Estos procesos con su ejecución, mejorará la funcionalidad de los equipos con los que se cuenta, para el análisis de muestras del proyecto y a su vez, los servicios a considerar permitirán consolidar la información geológica geoquímica y de ocurrencias minerales obtenidas en campo.

2.2.2. Justificación económica

A través del presente informe justificativo el proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano, plantea la reforma al PAC, en virtud de que, se ha priorizado las necesidades de campo y gabinete a fin de contar con disponibilidad para cubrir los valores vinculados con los ítems del grupo de gasto 73, 77 y 84 para el proyecto en mención. Por tanto, es necesario incluir en el PAC institucional los procesos citados, toda vez que, la reforma planteada sea autorizada por el MEF.

Bajo este argumento, en los anexos adjuntos se presenta el detalle de la modificación presupuestaria e inclusión de procesos al PAC del referido proyecto.

Cabe mencionar, que estas modificaciones no afectan la normal ejecución de las actividades del proyecto.

El detalle de la reforma al PAC del proyecto, se establece en el “*Anexo 3. Detalle de la Reforma al PAC Nro. IGTE 001 2023.*”, adjunto al presente informe

3. CONCLUSIONES

La presenta reforma al POA del proyecto, implica la actualización de ítem presupuestario “Combustibles” de 730208 a 730255, de acuerdo al ajuste realizado por el MEF a través del Acuerdo No. 0083 y la redistribución del presupuesto asignado de acuerdo a la priorización de actividades, esta modificación no implica un incremento de recursos y no se afectan las actividades programadas para el año 2023.

Por lo expuesto, se concluye que la reforma al POA y PAC del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano, es necesaria para

Instituto de Investigación Geológico y Energético	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para la Reforma POA Nro. IGTE 001 2023 y PAC Nro. IGTE 001 2023	Página 10 de 10

cumplir con objetivos del proyecto, incluir procesos del proyecto al PAC Institucional de acuerdo al presupuesto asignado.

4. RECOMENDACIONES

Una vez que se ha identificado la necesidad técnica y económica para la reforma al POA y PAC del proyecto IGTE, se recomienda, aprobar el presente informe, y realizar los cambios detallados en los Anexos 1 y 2 relacionados al POA y el “Formulario de Reforma PAC” adjunto al presente informe (Anexo 3).

5. ANEXOS

- Anexo 1 – Detalle de la reforma al POA
- Anexo 2 – POA reformado
- Anexo 3 – Detalle de la reforma al PAC
- Anexo 4 - Cédula presupuestaria a la fecha de la solicitud.
- Anexo 5- Correos

6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	Cargo	Firma
Elaborado Por:	Ing. Carmen Sánchez Analista Técnico 1	
Elaborado Por:	Mgs. Washington Lomas Líder del Proyecto	
Revisado Por:	Mgs. Rocío Sangucho Directora de Gestión de la Información (S)	
Aprobado Por:	Dr. Carlos Martillo Subdirector Técnico	

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
 Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
 Teléfono: +593-2 393 1390
 www.geoenergia.gob.ec

