

**Memorando Nro. IIGE-DPL-2022-0242-M**

**Quito, D.M., 08 de septiembre de 2022**

**PARA:** Sr. Dr. Kervin Arturo Chunga Morán  
**Director Ejecutivo**

**ASUNTO:** Solicitud de aprobación de Reforma No. 026 al POA de Gasto No Permanente del IIGE.

De mi consideración:

Tras un atento saludo y en atención a los requerimientos realizados por la Subdirección Técnica mediante los siguientes documentos:

- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0743-M, de 02 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de cambio de flujo de caja - POA proyecto "Estudio de captura de carbono para la producción de biocombustibles a partir de biomasa microalgal, Chlorella sp, empleando fotobiorreactores".*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0752-M, de 05 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de reforma POA-flujo de caja, proyecto Estudio Implementación Sistema geotérmico-solar Calpi, Chimborazo.*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0755-M, de 05 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud Reforma POA del proyecto Estudio de determinación de estrategias de eficiencia energética activa y pasiva en minas y plantas de beneficio de oro en el distrito minero Zaruma-Portovelo.*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0757-M, de 05 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de reforma al flujo de caja del proyecto "Evaluación del recurso geotérmico de baja temperatura para el incremento de la productividad agrícola en invernaderos".*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0758-M de 06 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de Reforma al POA Nro. 009 del proyecto "Identificación del Patrimonio Geológico en el Ecuador".*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0759-M, de 06 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de Reforma del POA - Proyecto Bioetanol.*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0763-M, de 07 de septiembre de 2022, asunto: *Reforma 008 al flujo de caja del Proyecto "Estudio de implementación de una propuesta de mejora técnica en las operaciones de perforación y voladura en la minería artesanal y pequeña escala (MAPE), En el distrito minero Zaruma - Portovelo, provincia de El Oro".*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0773-M, 07 de septiembre de 2022, asunto: *Reforma al flujo de caja del proyecto "Estudio de análisis y prospectiva de la electro-movilidad en Ecuador y el mix energético al 2030."*
- Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0774-M, de 07 de septiembre de 2022, asunto: *Solicitud de Reforma al POA Nro. IGTE 015 2022 y PAC Nro. IGTE 008 2022 del Proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano".*

Me permito indicar que con la finalidad de dar atención a las mencionadas solicitudes, se ha procedido con la revisión y validación de la documentación remitida, concluyendo que la propuesta es procedente, ya que es necesario reprogramar el flujo de caja acorde a la ejecución presupuestaria real del mes de agosto de 2022 y gestionar la reforma presupuestaria solicitada por los proyectos: "Estudio de determinación de estrategias de eficiencia energética activa y pasiva en minas y plantas de beneficio de oro en el distrito minero Zaruma-Portovelo"; "Estudio de la viabilidad técnica de producción de bioetanol a partir de residuos lignocelulósicos de los cultivos mayoritarios en Ecuador"; "Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano", con el objeto cubrir el pago de la nómina del personal de los proyectos además de ejecutar las actividades y procesos de contratación planificados por los proyectos para los meses subsiguientes, lo cual permitirá cumplir las metas físicas y presupuestarias programadas para el presente ejercicio fiscal.

Por lo expuesto, me permito solicitar a usted cordialmente su autorización para continuar con los trámites

**Memorando Nro. IIGE-DPL-2022-0242-M**

**Quito, D.M., 08 de septiembre de 2022**

de registro de los cambios requeridos en el POA Institucional de Gasto No Permanente 2022, así como el consecuente registro de la reforma presupuestaria de los proyectos antes descritos en el Sistema e-SIGEF y al PAC a través de la Dirección Administrativa Financiera, de acuerdo al informe anexo y demás sustentos que se adjuntan al presente.

Cabe mencionar que se envían los sustentos de la reforma del proyecto “Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano” - **Anexo 10** a través del siguiente enlace de we transfer debido al peso de los archivos: <https://we.tl/t-XojVjhyzRy>.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Maria Elena Nieto Galarza

**DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA**

Anexos: Anexo 10: <https://we.tl/t-XojVjhyzRy>

- Anexo 1. Sustentos reforma flujo Algas
- Anexo 2. Sustentos reforma flujo Calpi
- Anexo 3. Sustentos reforma flujo y presupuesto Eficiencia Energética
- Anexo 4. Sustentos reforma flujo Invernaderos
- Anexo 5. Sustentos reforma flujo Patrimonio Geológico
- Anexo 6. Sustentos reforma presupuesto Etanol
- Anexo 7. Sustentos reforma flujo Voladura
- Anexo 8. Sustentos reforma flujo Electromovilidad
- Anexo 9. Resumen reforma No. 26 Gasto No Permanente validado por DPL

Copia:

Sr. Dr. Ricardo Andrés Narváez Cueva  
**Subdirector Técnico**

Sr. Mgs. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría  
**Director de Gestión Científica**

Sr. Mgs. Marcelo Javier Moya Cajas  
**Director de Transferencia Tecnológica e Incubación**

Srta. Mgs. Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira  
**Directora de la Innovación**

Srta. Ing. Isela Tatiana Salinas Baquero  
**Directora de Formación y Difusión Científica**

Sr. Ing. Erwin Wilfrido Larreta Torres  
**Director de Gestión de la Información**

Sra. Mgs. Paola Alexandra Cuji Alegria  
**Líder DGC-Estudio Captura de Carbono**

Sr. Ing. Esteban Francisco Urresta Suarez  
**Analista Técnico de Transferencia Tecnológica 3**

Sr. Mgs. Carlos Patricio Cruz Salazar  
**Líder DTT-EVALUACIÓN DEL RECURSO GEOTÉRMICO**

**Memorando Nro. IIGE-DPL-2022-0242-M**

**Quito, D.M., 08 de septiembre de 2022**

Sr. Ing. Jhonatan Wladimir Enríquez Villarreal  
**Analista Técnico 1**

Srta. Ing. Valeria Estefanía Ramírez Peñaherrera  
**Líder DIN-Aprovechamiento Energético de Biomasa**

Sr. Ing. Cristian Andres Zuñiga Arrobo  
**Analista de Minería 3**

Srta. Mgs. Rina Paola Quintana Villacis  
**Analista Técnico de la Información 3**

Sr. Mgs. Washington Lizandro Lomas Zumba  
**Líder DIN-Investigación Geológica en Territorio Ecuatoriano**

Sra. Econ. María Lorena Hernandez Gutierrez  
**Analista Financiero 3**

Sr. Econ. Byron Leonardo Mejía Moya  
**Analista Administrativo 3**

Sra. Econ. Yovana Katherine Macas Palacio  
**Analista de Planificación y Gestión Estratégica 3**

ym