

INFORME JUSTIFICATIVO

Reforma al Plan Operativo Anual

Gasto Permanente

Dirección de Gestión de la Información

Septiembre, 2021

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA GASTO PERMANENTE 2021	Página 2 de 5

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES.....	3
2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA	3
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	4
4. ANEXOS.....	4
5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	5

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA GASTO PERMANENTE 2021	Página 3 de 5

1. ANTECEDENTES

Con sumilla inserta de “Aprobado” en Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0016-M, de 27 de enero de 2021, la Máxima Autoridad aprueba el POA 2020 de Gasto Permanente del IIGE..

Con sumilla inserta de “Autorizado”, el Director Ejecutivo aprueba las siguientes reformas al POA 2021 de Gasto Permanente:

- Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0025-M, y Nro. IIGE-DPL-2021-0032-M de 08 y 26 de febrero de 2021 respectivamente, reforma No. 01
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0054-M, de 17 de marzo de 2021, reforma No. 02
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0091-M, de 29 de abril de 2021, reforma No. 03
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0099-M, de 11 de mayo de 2021, reforma No. 04
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0112-M, de 31 de mayo de 2021, reforma No. 05
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0125-M, de 14 de junio de 2021, reforma No. 06
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0127-M, de 14 de junio de 2021, reforma No. 07
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0147-M, de 06 de julio de 2021, reforma No. 08
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0169-M, de 29 de julio de 2021, reforma No. 09
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0173-M, de 06 de agosto de 2021, reforma Nro.10
- Memorando Nro. IIGE-DPL-2021-0187-M, de 25 de agosto de 2021, reforma Nro.11

2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

El Instituto de Investigación Geológica y Energética - IIGE tiene como misión el “*Generar y promover conocimiento en el ámbito de la geología y la energía, mediante investigación científica asistencia técnica y servicios especializados para el aprovechamiento responsable de los recursos renovables y no renovables, contribuyendo a la toma de decisiones en beneficio de la sociedad*”.

La Dirección de Gestión de la Información es la encargada de “Gestionar la información producto de la investigación geológica y energética del Instituto, a través del levantamiento, administración y actualización del repositorio de información, que contribuyan al buen uso de la energía y el aprovechamiento responsable de los recursos geológicos”.

Con fecha 1 de julio de 2021 se realiza la elaboración de las certificaciones presupuestarias 158 y 159 en el ítem 530704, para el Licenciamiento Del Software ESRI "Enterprise License Agreement" (ELA), Contrato No. DIDIS 2020 No. 0019626, por un monto de IVA de USD 132.34; y por un monto de subtotal de USD 1.102.87; según memorando No. IIGE-DGI-2021-0258-M. La certificación se realizó en el programa 01 y estaba programado en el programa 86.

Con fecha 12 de agosto de 2021 se realizó la reunión de coordinación - ELA del Arcgis de 3 años con el objeto de brindar información sobre RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE ARCGIS DE ESRI: “ENTERPRISE LICENSE AGREEMENT” (ELA) así como los rubros a cancelar por cada institución en base a la última proforma enviada por el proveedor ESRI Ecuador. Tal como se muestra en el ACTA DE REUNIÓN se establece que los valores a cancelar por el IIGE corresponderán al Soporte y Mantenimiento de las licencias que actualmente tiene la institución.

Con fecha 06 de septiembre de 2021 se realiza la reunión de Reforma al POA Gasto Permanente DIN-DGI. Presupuesto requerido para financiar nuevo contrato de ELA – ARCGIS, donde se establece la necesidad ajustar el presupuesto para gestionar la certificación plurianual para la contratación de ARCGIS.

Con estos antecedentes, se solicita reformar los valores del POA de Gasto Permanente de la Dirección de Gestión de la Información para la tarea “Actualizar el Software para cartografía temática especializada” en el programa 01 en el ítem 530704 denominado “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos” por un valor de USD 1.235,21. Este valor se obtuvo de los saldos disponibles en el

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA GASTO PERMANENTE 2021	Página 4 de 5

programa 01 de la tarea “Gestionar el mantenimiento preventivo de equipos de cómputo del IIGE” en el ítem 530704 por un valor de USD 653,42; de la tarea “Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo de los equipos Mac del IIGE” en el ítem 530704 por un valor de USD 44,00 y de la tarea “Gestionar el soporte técnico especializado para la plataforma de correo electrónico institucional y mail scanner” en el ítem 530704 por un valor de USD 0,40. Además, fue necesario un reajuste por la realización de la certificación presupuestaria en el programa 01 a las tareas “Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de proyectores del IIGE” en el ítem 530704 por un valor de USD 140,96 y a la tarea “Contratar el servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de impresión, scanner y plotter sin garantía” en el ítem 530704 por un valor de USD 396,43.

Por otro lado, tomando en cuenta la última reunión para la renovación del licenciamiento del software ELA, se acordó disminuir el valor de la partida 530704 denominado “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos” en el programa 86, a un valor de USD 100,00. Además, se solicita transferir el valor restante de la partida 530704 por un valor de USD 7.571,96 de la tarea “Actualizar el Software para cartografía temática especializada” así como el valor de USD 1.512,04 de la tarea “Actualizar el Software para cartografía temática especializada” en el ítem 530702 “Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos”, para financiar actividades de la Dirección de la Innovación.

En este contexto, se solicita la reprogramación del flujo de caja de la tarea “Actualizar el Software para cartografía temática especializada” en el programa 86 por el valor reformado de USD 100,00 en el ítem 530704 denominado “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos” para ejecutarse en el mes de diciembre.

Además, se modifica la programación de los siguientes procesos debido al ACUERDO No. 0075 del Ministerio de Economía y Finanzas:

- Se solicita se re programe los valores correspondientes al IVA de la tarea “Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Aeronaves operadas a Distancia (RPAs)”, del ítem 530813 denominado “Repuestos y Accesorios” por un valor de USD 63,00 y del ítem 530404 denominado “Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)” por un valor de USD 13,71, del mes de octubre al mes de diciembre.
- Se solicita se re programe los valores correspondientes al IVA de la tarea “Actualizar el Software para cartografía temática especializada” en el programa 01 con el ítem 530704 denominado “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos” con un valor de USD 132,34, del mes de agosto al mes de diciembre.
- Se solicita se re programe los valores correspondientes al IVA de la tarea “Contratación del servicio de capacitación para operación de Aeronaves pilotadas a Distancia (RPAs)” con el ítem 530612 denominado “Capacitación a Servidores Públicos” con un valor de USD 41,88, del mes de agosto al mes de diciembre.
- Se solicita se re programe los valores correspondientes al IVA de la tarea “Gestionar pago al Instituto Geográfico Militar - IGM por la revisión de cartografía” con el ítem 530610 denominado “Servicios de Cartografía” con un valor de USD 95,04, del mes de noviembre al mes de diciembre.

En el Anexo 1, adjunto al presente informe, se detalla la afectación a la planificación y presupuesto de la Dirección de Gestión de la Información.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda validar la reforma y reprogramación en el POA de gasto permanente de la DGI, ya que esto permitirá una optimización de los recursos, ejecutar las actividades y tareas contempladas dentro de la dirección y cumplir con los requerimientos y compromisos del Instituto.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA GASTO PERMANENTE 2021	Página 5 de 5

4. ANEXOS

- Anexo 1 – Detalle de la Reforma al POA
- Anexo 2 – POA Reformado
- Cédula presupuestaria a la fecha de la solicitud por grupos dinámicos y saldos disponibles.
- Memorando No. IIGE-DGI-2021-0258-M.
- Certificaciones presupuestarias 158 y 159
- Acta de reunión sobre ELA de Arcgis.
- ACUERDO No. 0075
- Correo con acta de reunión sobre la Reforma al POA Gasto Permanente DIN- DGI. Presupuesto requerido para financiar nuevo contrato de ELA – ARCGIS

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR:	Ing. Jessica Constante	Analista Técnico de Repositorio Institucional 3		07/09/2021
REVISADO POR:	Ing. Sebastián Espinoza, MSc.	Director de Gestión de la Información		07/09/2021
VALIDADO POR:	PhD. Ricardo Narváez.	Subdirector Técnico		07/09/2021