

INFORME Nro. IIGE-DAF-2025-004-INF

Reforma 001 al Plan Anual de Compras

*Dirección Administrativa Financiera
Gestión de Adquisiciones
Enero 2025*

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES.....	3
2. BASE LEGAL	3
3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA.....	4
3.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	4
3.2. JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA	14
4. CONCLUSIONES.....	14
5. RECOMENDACIONES.....	15
6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	15

1. ANTECEDENTES

- 1.01. Mediante Resolución No. 2025-003-DE de fecha 13 de enero de 2025. El Ph.D. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría, Director Ejecutivo del IIGE, resolvió entre otras cosas el: "**Artículo 1.- Aprobar** la formulación al Plan Anual de Contratación 2025 del Instituto de Investigación Geológico y Energético - IIGE, anexo a la presente Resolución."
- 1.02. Con fecha 13 de enero de 2025, la Gestión de Adquisiciones, procede a la publicación en el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador.
- 1.03. Mediante memorando Nro. IIGE-DAF-2025-0032-M de fecha 13 de enero de 2025, la Ing. Selene Yajanua De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, delegada de la Máxima Autoridad del IIGE, solicitó al Sr. Alexis Santiago Zaldumbide Manosalvas, Director de Comunicación Social, la publicación del plan anual de contrataciones del IIGE 2025 en la página web del IIGE; publicación que puede ser visualizada en el siguiente link: <https://www.geoenergia.gob.ec/transparencia/>.

2. BASE LEGAL

- 2.01. El art. 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – LOSNCP, establece: "(...) El Plan será publicado obligatoriamente en la página Web de la Entidad Contratante dentro de los quince (15) días del mes de enero de cada año e interoperará con el portal COMPRASPÚBLICAS. De existir reformas al Plan Anual de Contratación, éstas serán publicadas siguiendo los mismos mecanismos previstos en este inciso (...)";
- 2.02. El art. 43 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – RGLOSNCP, 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.

Las contrataciones de ínfima cuantía y los procedimientos especiales de contratación en situación de emergencia y adquisición de bienes inmuebles, así como las contrataciones de régimen especial del numeral 2 del artículo 2 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, no serán considerados o publicados en el PAC inicial o reformulado.

3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

3.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

A inicios del mes de enero del presente ejercicio fiscal, la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica a través de talleres presenciales, elaboraron en conjunto con los responsables del POA de las Direcciones Administrativas y Técnicas los Planes Operativos Anuales para el año 2025; resultado que, fue puesto a consideración de las autoridades del IIGE para su validación el 09 de enero de 2025.

Siendo así que, mediante memorando Nro. IIGE-DPL-2025-0005-M de fecha 10 de enero de 2025, el Mgs. Jairo Javier Goyes Mosquera, Director de Planificación y Gestión Estratégica, remitió al Dr. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría, Director Ejecutivo del IIGE, la “Solicitud de Aprobación del Plan Operativo Anual IIGE 2025 de Gasto Permanente” quien, mediante nota constante en la hoja de ruta generada del Sistema de Gestión Documental Quipux con fecha 13 de enero de 2024, se dispuso: “Aprobado Favor proceder de acuerdo a normas”.

Así mismo, mediante Memorando Nro. IIGE-DPL-2025-0006-M de fecha 10 de enero de 2025, el Mgs. Jairo Javier Goyes Mosquera, Director de Planificación y Gestión Estratégica, remitió al Dr.

Vicente Sebastián Espinoza Echeverría, Director Ejecutivo del IIGE, la “Solicitud de Aprobación del Plan Operativo Anual IIGE 2025 de Gasto No Permanente”, quien, mediante nota constante en la hoja de ruta generada del Sistema de Gestión Documental Quipux con fecha 13 de enero de 2024, se dispuso: “Aprobado Favor proceder de acuerdo a normas”.

Dentro del Plan Operativo Anual, constan las actividades de las direcciones técnicas y administrativas con las partidas presupuestarias acordes a las necesidades actuales.

Los procesos a modificar, eliminar e incluir, se describen a continuación:

SITUACIÓN ACTUAL							
Nro.	Ítem presupuestario	CPC	Objeto de Contratación	Costo Unitario	Tipo de Proceso	Cuatrimestre a Contratar	Observaciones
1	530405	871410011	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	14.841,95	Menor Cuantía	C2	Modificación 1
2	530702	512900021	Contratación del servicio de dominio web para el IIGE	8.311,50	Subasta Inversa Electrónica	C2	Modificación 2
3	530804	452500022	Adquisición de suministros de oficina	13.029,38	Catálogo Electrónico	C2	Eliminación 1
4	530105	842900017	Contratación del servicio de nube y el servicio de conectividad con enlaces de internet, datos, pool ips y respaldos para el IIGE	58.946,45	Contratos entre Entidades Públicas o Subsidiarias	C1	Modificación 3
5	530208	852500021	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia para las instalaciones del IIGE	141.692,12	Catálogo Electrónico	C2	Modificación 3
6	530805	3532101110	Adquisición de suministros de aseo	13.786,14	Catálogo Electrónico	C2	Modificación 3

7	530813	871410011	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	58.688,91	Menor Cuantía	C2	Modificación 3
---	--------	-----------	--	-----------	---------------	----	----------------

En el contexto actual, luego de que, se redistribuyó los recursos asignados de gasto corriente e inversión, a cada uno de los procesos establecidos en el Plan Operativo Anual IIGE 2025 de Gasto Permanente y No Permanente, en las partidas presupuestarias requeridas y se han identificado nuevas necesidades operativas que requieren ser atendidas a través de procesos de contratación adicionales. Estas necesidades surgen debido a reformulación de actividades e incremento de proyectos.

Los nuevos procesos de contratación están diseñados para optimizar los recursos disponibles, mejorar la eficiencia operativa y garantizar que los mismos se ejecuten en el tiempo planificado, acorde al plan operativo anual aprobado de cada dirección técnica, administrativa y proyectos de inversión del IIGE.

La reforma del plan anual de compras con la inclusión de nuevos procesos de contratación es esencial para garantizar que, el IIGE se mantenga alineada con las necesidades actuales, cumpla con las normativas vigentes, optimice el uso de sus recursos y minimice riesgos. Estos cambios contribuirán a mejorar la eficiencia y efectividad en la gestión de compras a lo largo del año, asegurando el éxito de los proyectos y objetivos estratégicos del instituto.

A continuación, se detalla los procesos de contratación a incluir:

SITUACIÓN ACTUAL							
Nro.	Ítem presupuestario	CPC	Objeto de Contratación	Costo Unitario	Tipo de Proceso	Cuatrimestre a Contratar	Observaciones
1	530208	852500021	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para las Instalaciones del IIGE	81.422,44	Catálogo Electrónico	C1	Modificación 1
2	570201	713340318	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	84.000,00	Licitación de Seguros	C1	Inclusión 1
3	770201	713310012	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	20.000,00	Licitación de Seguros	C1	Inclusión 1
4	530813	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	34.575,80	Menor Cuantía	C1	Modificación 2
5	530405	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	12.529,90	Cotización	C1	Modificación 2
6	530803	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	2.828,40	Cotización	C1	Modificación 2
7	530805	3532101110	Adquisición de suministros de aseo	-	Catálogo Electrónico	C2	Eliminación 1
7	530804	452500022	Adquisición de Suministros de Oficina	-	Catálogo Electrónico	C2	Eliminación 2
8	530418	859901713	Contratación del servicio de mantenimiento de áreas verdes de las instalaciones del IIGE	1.500,00	Catálogo Electrónico	C1	Inclusión 2

9	530105	842900017	Contratación del servicio de nube y el servicio de conectividad con enlaces de Internet, datos, pool lps para el IIGE	35.251,02	Contratos entre Entidades Públicas o sus subsidiarias	C1	Modificación 3
10	530702	512900021	Contratación del servicio de dominio web para el IIGE	-	Subasta Inversa Electrónica	C2	Eliminación 3
11	530404	831110952	Contratación del servicio de calibración de equipos, instrumentos y parámetros eléctricos de los laboratorios del IIGE	11.899,38	Subasta Inversa Electrónica	C2	Inclusión 7
12	530829	342100911	Adquisición de gases especiales de alta pureza para los laboratorios del IIGE.	21.914,38	Subasta Inversa Electrónica	C1	Inclusión 6
13	730829	342100911	Adquisición de gases especiales de alta pureza para los laboratorios del IIGE.	50.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C1	Inclusión 6
14	730829	343100511	Adquisición de estándares, reactivos químicos, insumos y consumibles para los laboratorios del IIGE, necesarios para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	30.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C1	Inclusión 5
15	730829	442160711	Adquisición de insumos para la elaboración de secciones petrográficas, necesarias para el desarrollo del proyecto de Investigación Geológico y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	20.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C1	Inclusión 8
16	730813	36111002126	Adquisición de neumáticos para el parque automotor del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	30.000,00	Catálogo Electrónico	C1	Inclusión 9

17	730404	871590611	Adquisición de repuestos y accesorios que incluye mantenimiento para el equipo ICP-MS del laboratorio químico del IIGE, necesario para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	10.000,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C1	Inclusión 10
18	730813	442170311	Adquisición de repuestos y accesorios que incluye mantenimiento para el equipo ICP-MS del laboratorio químico del IIGE, necesario para el análisis de muestras del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	31.200,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C1	Inclusión 10
19	730404	871590611	Adquisición de repuestos y accesorios que incluye mantenimiento para equipos de los laboratorios petrográfico y químico, necesarios para procesar las muestras del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	17.000,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C2	Inclusión 11
20	730803	445210011	Adquisición de repuestos y accesorios que incluye mantenimiento para equipos de los laboratorios petrográfico y químico, necesarios para procesar las muestras del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos	3.000,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C2	Inclusión 11



			Minerales en el Territorio Ecuatoriano				
21	730813	442170311	Adquisición de repuestos y accesorios que incluye mantenimiento para equipos de los laboratorios petrográfico y químico, necesarios para procesar las muestras del proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	100.000,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C2	Inclusión 11
22	730204	325300019	Contratación del servicio de logística e impresión de productos comunicacionales necesarios para la socialización de los productos del proyecto investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	30.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C2	Inclusión 12
23	730249	962200561	Contratación del servicio de logística e impresión de productos comunicacionales necesarios para la socialización de los productos del proyecto investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	20.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C2	Inclusión 12
24	730704	831600011	Contratación del servicio de mantenimiento de licencias ARCGIS para el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de	150.000,00	Bienes y Servicios Únicos	C2	Inclusión 13

			Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano				
25	730404	871590611	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación mecánica de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	7.500,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C2	Inclusión 14
26	730813	47173201	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación mecánica de muestras necesarios para el análisis de muestras del proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	15.000,00	Régimen Especial Repuestos o Accesorios	C2	Inclusión 14
27	840104	482530511	Adquisición de equipo para tratamiento de biomasa para el proyecto Estudio de la obtención de bio-productos a partir de la pirólisis de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos (FORSU) para mitigación de impactos ambientales y revalorización de residuos - Fondos AECID.	10.000,00	Subasta Inversa Electrónica	C1	Inclusión 4

28	840104	449170931	Adquisición de un sistema para tratamiento de agua para el proyecto Estudio de la obtención de bio-productos a partir de la pirólisis de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos (FORSU) para mitigación de impactos ambientales y revalorización residuos - Fondos AECID.	47.732,53	Subasta Inversa Electrónica	C2	Inclusión 3
29	730405	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	30.000,00	Cotización	C1	Inclusión 15
30	730813	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	40.000,00	Cotización	C1	Inclusión 15
31	730803	871410011	Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	12.000,00	Cotización	C1	Inclusión 15

A continuación se describe la justificación técnica para los procesos de contratación que, serán modificados y eliminados:

- ✓ La eliminación de los procesos de contratación, permitirá optimizar la gestión de recursos, aprovechar acuerdos ya existentes definidos en las reuniones de trabajo, reducir costos operativos y principalmente cambiar el tipo de proceso. Como en el ejercicio fiscal 2024 los procesos: "Adquisición de suministros de aseo" y "Adquisición de Suministros de Oficina" fueron adquiridos por catálogo electrónico, para este año se definió el tipo de proceso a realizarse será de ínfima cuantía. Los suministros adquiridos son planificados para su adquisición en el segundo semestre del ejercicio 2025.

- ✓ Los recursos asignados para el proceso denominado “*Contratación del servicio de dominio web para el IIGE*”, serán distribuidos en la inclusión de nuevos procesos de contratación para la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, en razón a que, el mismo fue adquirido en el ejercicio fiscal 2024 a través de ínfima cuantía, con una vigencia de 05 años.
- ✓ Existen tres procesos de contratación que, se realizará la modificación del valor asignado, la partida asignada y el cuatrimestre a contratar, esto en razón a que, luego de los talleres efectuados, los procesos pueden iniciarse en el primer cuatrimestre.
- ✓ El proceso “*Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para las Instalaciones del IIGE*” finaliza en mayo del ejercicio 2025, razón por la cual, su inicio de proceso debe adelantarse al cuatrimestre 1, para mantener el servicio antes de su cierre. Si el proceso de contratación se retrasa, podrían surgir riesgos relacionados con la falta de personal de seguridad, lo que incrementaría la vulnerabilidad a posibles incidentes, robos o daños.
- ✓ Para el proceso “*Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE*”, se realiza una inclusión de partidas presupuestarias, así como la unificación de procesos con gasto corriente e inversión para su ejecución en el cuatrimestres 1.
- ✓ El proceso “*Contratación del servicio de nube y el servicio de conectividad con enlaces de Internet, datos, pool Ips para el IIGE*”, se modifica su valor asignado considerando que, el valor solo se registrará lo necesario en el presente ejercicio fiscal 2025.

- ✓ La inclusión de 10 procesos de contratación, obedece a la necesidad que tiene el instituto para su operación y cumplimiento de objetivos de los proyectos.

3.2. JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

Mediante correo electrónico de fecha 15 de enero de 2025, la Econ. Lorena Hernández, Analista Financiero 3 de la Dirección Administrativa Financiera del IIGE, comunicó que, fueron ingresados en el sistema e-SIGEF las reformas presupuestarias para ajustar el Plan Operativo Anual - POA Gasto Permanente y No Permanente del año 2025", reformas presupuestarias que fueron aprobadas.

4. CONCLUSIONES

La reforma del Plan Anual de Compras, permitirá optimizar los recursos y procesos dentro de la institución, respondiendo de manera más ágil y eficiente a las necesidades operativas y tecnológicas del IIGE. Con esta reformulación, se busca anticipar las necesidades de contratación, asegurar la continuidad de los servicios críticos y mejorar la gestión administrativa y financiera de la entidad.

Además, reformar el plan facilitará una mejor integración de las prioridades institucionales y adaptará el proceso de compras a las realidades cambiantes del entorno, garantizando no solo el cumplimiento de los objetivos, sino también la sostenibilidad operativa a largo plazo.

5. RECOMENDACIONES

De lo expuesto, se recomienda la aprobación del presente informe, para continuar con la reformulación del Plan Anual de Compras del IIGE.

6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Econ. Byron Mejía M.
Analista Administrativo 3
Gestión de Adquisición