

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 1 de 7</b>

# **INFORME JUSTIFICATIVO**

## **Reforma PAC Nro. 007-2022**

### **PROYECTO “IDENTIFICACIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL ECUADOR”**

**CUP: 144270000.0000.387157**

*Dirección de la Innovación*

*Septiembre, 2022*

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 2 de 7</b>

## 1. NTECEDENTES

- a) Que en el artículo 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública establece que *“las Entidades Contratantes, para cumplir con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, sus objetivos y necesidades institucionales, formularán el Plan Anual de Contratación con el presupuesto correspondiente, de conformidad a la planificación plurianual de la Institución, asociados al Plan Nacional de Desarrollo y a los Presupuestos del Estado”*.
- b) Que en el artículo 24 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública indica que *“las entidades previamente a la convocatoria, deberán certificar la disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación”*.
- c) Que en los incisos 2 y 3 del artículo 25 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública manifiesta que *“El Plan Anual de Contratación podrá ser reformado por la máxima autoridad o su delegado, mediante resolución debidamente motivada, la misma que junto con el plan reformado serán publicados en el portal [www.compraspublicas.gov.ec](http://www.compraspublicas.gov.ec).”*
- d) *“Los procesos de contrataciones deberán ejecutarse de conformidad y en la oportunidad determinada en el Plan Anual de Contratación elaborado por cada entidad contratante, previa consulta de la disponibilidad presupuestaria, a menos que circunstancias no previstas al momento de la elaboración del PAC hagan necesario su modificación. Los formatos del PAC serán elaborados por el INCOP y publicados en el Portal [www.compraspublicas.gov.ec](http://www.compraspublicas.gov.ec).”*
- e) Mediante Oficio No. STPE-SPN-2020-1065-OF de fecha 30 de noviembre de 2020 en alcance al Oficio No. STPE-SPN-2020-1063-OF de fecha 29 de noviembre de 2020 la Secretaría Técnica de Planificación “Planifica Ecuador” emite dictamen de prioridad para el proyecto "Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo" condicionado a la disponibilidad de recursos que emita el ente rector de las finanzas públicas, con CUP No. 102800000.0000.384695, mismo que cuenta con una inversión total de USD. 1.718.298,08 (Incluido IVA) para un período desde enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2023.
- f) Mediante Oficio Nro. SNP-SPN-2021-1223-OF del 22 de diciembre del 2021, la Secretaría Nacional de Planificación emitió el Dictamen de actualización de prioridad, por alineación al Plan de Creación de Oportunidades, al Proyecto de “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo” por un monto de USD\$ 1.718.298,08 para el periodo 2022-2023.
- g) Toda vez que la Máxima Autoridad del IIGE aprueba el Plan Anual de Contratación Pública Institucional para el año 2022; se ha realizado las siguientes reformas al PAC del referido Proyecto.
- Mediante Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0057-M con fecha 26 de enero de 2022 se solicita la reforma al PAC Nro. 001 del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”
  - Mediante Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0320-M con fecha 5 de Mayo de 2022 se solicita la reforma al PAC Nro. 003, del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”
  - Mediante Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0406-M de fecha 03 de junio de 2022 se solicita la reforma al PAC 004 del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 3 de 7</b>

- Mediante Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0551-M de fecha 5 de julio de 2022 se solicita la reforma PAC 005 del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”
- Mediante Memorando Nro. IIGE-ST-2022-0677-M de fecha 8 de agosto de 2022 se solicita la reforma PAC 006 del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”

## 2. OBJETIVO

Solicitar la autorización para la modificación al PAC del proyecto “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”

## 3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

En el marco del Proyecto de “Zonificación Geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo”; cuyo objetivo es “Efectuar la zonificación geotécnica a escala 1: 5000 de las ciudades de Zaruma – Portovelo”. Es necesario realizar las siguientes acciones

Cabe mencionar que esta reforma no afecta los objetivos y metas del proyecto

PARTIDA	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
840104	48212004 1	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de equipos de levantamiento de información topográfica, para la ejecución del proyecto Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	61.600,00	C3	INCLUSION 1
840104	43914001 7	Subasta Inversa Electrónica	Adquisición de un equipo de desionización de agua para el laboratorio químico del IIGE necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	14.000,00	C3	INCLUSION 2
730609	83561001 6	Subastas Inversa Electrónica	Contratación de un Servicio de Laboratorio Externo, para el análisis de muestras de roca del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	48.000,00	C3	INCLUSION 3

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 4 de 7</b>

<b>PARTIDA</b>	<b>CPC</b>	<b>PROCEDIMIENTO SUGERIDO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR TOTAL SIN IVA</b>	<b>CUATRIMESTRE A CONTRATAR</b>	<b>ACCION</b>
730404	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del Laboratorio químico del IIGE necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	18.518,00	C3	INCLUSION 4
730811	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del Laboratorio químico del IIGE necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	410,00	C3	INCLUSION 4
730813	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del Laboratorio químico del IIGE necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	19.899,00	C3	INCLUSION 4
730829	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del Laboratorio químico del IIGE necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	5.974,00	C3	INCLUSION 5
730404	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte	375,00	C3	INCLUSION 5

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 5 de 7</b>

PARTIDA	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL SIN IVA	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	ACCION
			grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo			
730803	871590611	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	1.752,00	C3	INCLUSION 5
730805	871590611	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	960,00	C3	INCLUSION 5
730811	871590611	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	839,00	C3	INCLUSION 5

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 6 de 7</b>

<b>PARTIDA</b>	<b>CPC</b>	<b>PROCEDIMIENTO SUGERIDO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR TOTAL SIN IVA</b>	<b>CUATRIMESTRE A CONTRATAR</b>	<b>ACCION</b>
730829	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	2.838,00	C3	INCLUSION 5
730813	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	3.776,00	C3	INCLUSION 5
731411	87159061 1	Subasta Inversa Electrónica	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo que incluye la adquisición de insumos para el equipo de corte grueso que necesarios para el análisis de muestras del Proyecto de Zonificación geotécnica de las ciudades de Zaruma y Portovelo	6.472,00	C3	INCLUSION 5

#### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es necesario la reforma del PAC del proyecto, debido a las necesidades de contar con los recursos suficientes en el tercer cuatrimestre del año para la adquisición de indumentaria de campo e insumos.

#### 5. ANEXOS

- Anexo 1– Reforma del PAC

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento <b>INFORME</b>	<b>Versión 01</b>
	<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA PAC Nro. 007 - 2022 PROGRAMA 057 PROYECTO 003</b>	<b>Página 7 de 7</b>

## 6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
ELABORADO POR:	Msc. Marielisa Bustos	Líder del Proyecto	
REVISADO POR:	Ing. Erwin Larreta	Director de Gestión de la Información	
VALIDADO POR:	PhD. Ricardo Narváez	Subdirector Técnico	