

**REFORMA POA GASTO PERMANENTE
QUITO,20-010-2020**

Nombre Unidad/Proyecto: Dirección de Servicios Especializados

No.	Dirección	Actividad	Tarea - Descripción del bien/servicio	Fuente de Financiamiento	Programa Presupuestario	Proyecto Presupuestaria	Actividad Presupuestaria	Partida Presupuestaria	Denominación de la Partida Presupuestaria	Valor Original	Disminuye	Aumenta	Valor Modificado	Justificativo
1	Dirección de Servicios Especializados	Ejecutar asistencia técnica de acuerdo a los requerimientos y a las atribuciones institucionales en los ámbitos geológico, energético; de amenazas y riesgos en todas sus fases a nivel nacional;	Gestionar el pago de viáticos y subsistencias por el cumplimiento de servicios institucionales dentro de las atribuciones de la Dirección de Servicios Especializados	001	01	000	001	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	32.275,88	15.302,27	0,00	16.973,61	Según la planificación propuesta de la fase de campo para la Etapa 2, se iniciaría a partir del 24 de agosto de 2020, pero debido a que el personal técnico que forma parte de cada uno de los componentes de este estudio, se encuentra realizando actividades de campo como parte de la planificación del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano, que se encuentra bajo la Dirección de Gestión de la Innovación del IIGE, motivo por el cual fue imposible cumplir con lo propuesto inicialmente para la Etapa 2 del sector de San Rafael, siendo necesario reformular los tiempos de ejecución de las investigaciones.
2	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Absorción Atómica y Desionización de agua del laboratorio químico	001	01	000	001	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	0,00	0,00	5.913,60	5.913,60	Los equipos de absorción atómica y desionización de agua son de vital importancia para el desempeño de las actividades del Laboratorio Químico en la ejecución de ensayos antes mencionados y en especial porque su uso es indispensable para el análisis de oro que entra en el alcance de acreditación bajo la norma NTE – INEN ISO/IEC 17025:2018
3	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Absorción Atómica y Desionización de agua del laboratorio químico	001	01	000	001	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	0,00	0,00	168,00	168,00	
4	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Absorción Atómica y Desionización de agua del laboratorio químico	001	01	000	001	530810	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y de Patología	0,00	0,00	1.447,04	1.447,04	
5	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de participación en rondas de intercomparación de sedimentos y adquisición de un material de referencia certificado de sedimentos para el laboratorio químico del IIGE	001	01	000	001	530609	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	0,00	0,00	1.024,12	1.024,12	
6	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de participación en rondas de intercomparación de sedimentos y adquisición de un material de referencia certificado de sedimentos para el laboratorio químico del IIGE	001	01	000	001	530826	Dispositivos Médicos de Uso General	0,00	0,00	1.073,62	1.073,62	Los resultados obtenidos ayudarán a evaluar la calidad de los resultados emitidos por el laboratorio químico del IIGE y a cumplir con la norma ISO IEC 17025:2018.
7	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de insumos para preparación de muestras de los laboratorios del IIGE	001	01	000	001	530802	Vestuario, Lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia y Seguridad	0,00	0,00	1.706,61	1.706,61	El personal técnico de los laboratorios deben realizar sus actividades de preparación de muestras para ensayos con los materiales de limpieza y protección adecuado, ya que debe cumplir con los parámetros que se han dispuestos en el Sistema de Gestión para la calidad implementado en los laboratorios del IIGE. Se requiere realizar la compra de insumos para la preparación de muestras para el personal como guantes, mascarilla, gafas y otros accesorios para garantizar la seguridad de quienes realizan la preparación de muestras para los ensayos, operan y mantienen los equipos; además se deben usar accesorios especiales para la limpieza y manipulación adecuada de ítems de ensayo. Para las actividades de ensayos de los laboratorios el personal debe proteger su aparato respiratorio mediante el uso de mascarillas que reduzcan los niveles de olores, con un amplio filtrado de partículas
8	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de insumos para preparación de muestras de los laboratorios del IIGE	001	01	000	001	530805	Materiales de Aseo	0,00	0,00	2.233,28	2.233,28	
9	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de insumos para preparación de muestras de los laboratorios del IIGE	001	01	000	001	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	0,00	0,00	84,00	84,00	

**REFORMA POA GASTO PERMANENTE
QUITO,20-010-2020**

Nombre Unidad/Proyecto: Dirección de Servicios Especializados

No.	Dirección	Actividad	Tarea - Descripción del bien/servicio	Fuente de Financiamiento	Programa Presupuestario	Proyecto Presupuestario	Actividad Presupuestaria	Partida Presupuestaria	Denominación de la Partida Presupuestaria	Valor Original	Disminuye	Aumenta	Valor Modificado	Justificativo
10	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de insumos para preparación de muestras de los laboratorios del IIGE	001	01	000	001	530819	Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos	0,00	0,00	168,00	168,00	para que no existan efectos nocivos para la salud. De igual manera para la manipulación de las muestras se requiere de guantes cuyo material sea resistente a partículas y suciedad, con el fin de no contaminar las muestras o causar alguna modificación a las mismas que afecten el resultado de los ensayos. Al realizar pruebas fotométricas los técnicos están expuestos a niveles de iluminación excesiva por lo que es importante que protejan su sentido de la visión mediante el uso de gafas con protección.
11	Dirección de Servicios Especializados	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de insumos para preparación de muestras de los laboratorios del IIGE	001	01	000	001	530826	Dispositivos Médicos de Uso General	0,00	0,00	1.484,00	1.484,00	
TOTAL									-	32.275,88	15.302,27	15.302,27	32.275,88	

Elaborado por:

Lcd. Nancy Maldonado
Técnico 2

Revisado por:

Mgs. Gonzalo Guerrón
Director de Servicios Especializados

Validado por:

PhD. Ricardo Narváez
Subdirector técnico

Validado por:

Ing. María Elena Nieto
Directora de Planificación y
Gestión Estratégica