

## PROYECTO: Investigación Geológica y Disponibilidad de ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano

No.	Componente	Actividad	SubTarea	Programa Presupuestario	Proyecto Presupuestario	Actividad Presupuestaria	Ítem Presupuestario	Denominación del ítem presupuestario	Fuente de financiamiento	Organismo	Correlativo	Disponible 27/10/2020	Disminución	Incremento	Valor reformado	Detalle de la modificación o reforma
1	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de hardware y actualización del software de la infraestructura tecnológica IBM adquirida por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas informáticos	202	2004	4129	55.000,00	47.300,00	0,00	7.700,00	En virtud, de que el plazo de tiempo de ejecución del proceso precontractual y contractual supera al ejercicio fiscal 2020 y al ser estos equipos en los que se alberga el core de negocio del proyecto, se ha priorizado hacer un mantenimiento preventivo que permita tener un informe por parte de un especialista que permita posterior tomar los correctivos de ser el caso por un monto de \$7.700,00; disponiendo de \$47.300,00 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.
2	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y actualización de las licencias de la infraestructura de networking y Comunicaciones unificadas adquiridas en el proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas informáticos	202	2004	4129	35.000,00	28.600,00	0,00	6.400,00	En virtud, de que el plazo de tiempo de ejecución del proceso precontractual y contractual supera al ejercicio fiscal 2020 y al ser estos equipos en los que se alberga el core de negocio del proyecto, se realiza un análisis que permita asegurar la seguridad de la red concluyendo que se realizará la actualización de las Licencia del Web Security Appliance (WSA) Y Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) de la Infraestructura de Networking, por un monto de \$6.400,00; disponiendo de \$28.600,00 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.
	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del servicio de actualización del licenciamiento de la base de datos ORACLE necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas informáticos	202	2004	4129	203,34	203,34	0,00	0,00	En virtud, de que se ha certificado el monto necesario para el referido proceso cuyo objeto es Contratación del servicio de actualización del licenciamiento de la base de datos ORACLE necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano; se dispone de \$203,34 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.
	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo adquiridos en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas informáticos	202	2004	4129	64,00	64,00	0,00	0,00	En virtud, de que se ha certificado el monto necesario para el referido proceso cuyo objeto es Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo adquiridos en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano; se dispone \$64,00 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.
23	C1. Elaborar la carta geológica a escala 1:100.000 del territorio continental ecuatoriano actualizada y completada; así como la carta geológica escala 1:50.000 en las zonas de interés minero.	A 1.3. Socialización y difusión del proyecto	Socialización y Difusión del proyecto	57	001	001	730221	Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	202	2004	4129	500,00	500,00	0,00	0,00	En virtud, de que se ha socializado los trabajos a realizarse en el proyecto por medios digitales; se dispone del disponible de \$500,00; para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.
30	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo del cuarto de comunicaciones adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	202	2004	4129	420,00	420,00	0,00	0,00	En virtud, de que se ha certificado el monto necesario para el referido proceso cuyo objeto es Contratación del servicio de mantenimiento preventivo del cuarto de comunicaciones adquirido en el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano; se dispone \$420,00 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales de los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.

**PROYECTO: Investigación Geológica y Disponibilidad de ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano**

No.	Componente	Actividad	SubTarea	Programa Presupuestario	Proyecto Presupuestario	Actividad Presupuestaria	Ítem Presupuestario	Denominación del ítem presupuestario	Fuente de financiamiento	Organismo	Correlativo	Disponible 27/10/2020	Disminución	Incremento	Valor reformado	Detalle de la modificación o reforma				
31	C3. Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geocientífica existente y generada en el proyecto.	A 3.1 Implementación de la infraestructura tecnológica.	Contratación del un Servicio de Balanceador de Carga libre necesario para la ejecución del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano	57	001	001	730701	Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas Informáticos	202	2004	4129	180,00	180,00	0,00	0,00	En virtud, de que se ha certificado el monto necesario para el referido proceso cuyo objeto es Contratación del un Servicio de Balanceador de Carga libre necesario para la ejecución del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano; se dispone \$420,00 de esta actividad para dar continuidad a los servicios institucionales del los técnicos responsables del levantamiento de información geológica en cumplimiento a la actividad 1.7; cabe recalcar que esta acción no afecta a las metas del proyecto.				
3	C1. Elaborar la carta geológica a escala 1:100.000 del territorio continental ecuatoriano actualizada y completada; así como la carta geológica escala 1:50.000 en las zonas de interés minero.	A 1.7. Levantamiento de información geológica, morfológica asociada a movimientos en masa e identificación de lugares con potencial interés geológico, rasgos morfológicos asociados a movimientos en masa e identificación de lugares con potencial interés patrimonial geológico en la Cordillera Oriental y Zona Subandina necesaria para el desarrollo del proyecto.	Levantamiento Geológico-Cordillera Real	57	001	001	730303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	202	2004	4129	-	-	77.267,34	77.267,34	Considerando que las actividades de campo se han realizado con continuidad en el tercer cuatrimestre del año y al tener el acercamiento con las comunidades de las zonas de estudio; es necesario contar con disponibilidad para cubrir la alimentación y hospedaje de los técnicos y conductores responsables del levantamiento de información geológica				
<b>TOTAL</b>												\$	91.367,34	\$	77.267,34	\$	77.267,34	\$	91.367,34	

76.167,34

**Elaborado Por:**  
Ing. Carmen Sánchez  
Analista Técnico 1

**Revisado Por:**  
Ing. Washington Lomas  
Líder del Proyecto

**Revisado Por:**  
Ing. Giovanna Villacreses  
Directora de la Innovación (E)

**Revisado Por:**  
Mgs. Javier Fontalvo  
Director de Gestión de la Información (S)

**Validado por:**  
Ph. D. Ricardo Narváez  
Subdirector Técnico

**Validado por:**  
Ing. María Elena Nieto  
Directora de Planificación y Gestión Estratégica