

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO-IIGE

RESOLUCIÓN No. DAF-2020-036

Ing. Selene Yajuanua De La Guerra Guerrero
**DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
DELEGADA DEL DIRECTOR EJECUTIVO**

CONSIDERANDO:

- Que,** el Art. 226 de la Constitución de la República del Ecuador publicado en el Registro Oficial No. 449 del 20 de octubre de 2008, determina que las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras y servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Además, tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución;
- Que,** el artículo 227 de la Constitución de la República Ecuador, dispone: *“La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación”;*
- Que,** el artículo 288 de la Constitución de la República del Ecuador, dispone: *“Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas”;*
- Que,** el Código Orgánico Administrativo, en su artículo 7 determina a la desconcentración como un principio mediante el cual la función administrativa se desarrolla bajo el criterio de distribución objetiva de funciones, privilegia la delegación de la repartición de funciones entre los órganos de una misma administración pública, para descongestionar y acercar las administraciones a las personas;
- Que,** en estricta relación con el artículo indicado en el considerando precedente el artículo 68 de la norma ibídem, indica que la competencia es irrenunciable y se ejerce por los órganos o entidades señalados en el ordenamiento jurídico, salvo los casos de delegación, avocación, suplencia, subrogación, descentralización y desconcentración cuando se efectúen en los términos previstos en la ley;
- Que,** el artículo 69 del Código Orgánico Administrativo determina que, los órganos administrativos pueden delegar el ejercicio de sus competencias, incluida la de gestión, en otros órganos o entidades de la



misma administración pública, jerárquicamente dependientes y que la delegación de gestión no supone cesión de la titularidad de la competencia;

Que, el artículo 84 de la misma norma citada en el considerando precedente señala que, la desconcentración es el traslado de funciones desde el nivel central de una administración pública hacia otros niveles jerárquicamente dependientes de la misma, manteniendo la primera, la responsabilidad por su ejercicio;

Que, el numeral 9a del artículo 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública determina que son delegables todas las facultades y atribuciones previstas en la mencionada Ley para la máxima autoridad de las entidades y organismos que son parte de del sistema nacional de contratación pública;

Que, el numeral 16 del artículo 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNC), establece que quien ejerce administrativamente la representación legal de la entidad contratante es la máxima autoridad;

Que, el artículo 22 de la LOSNC, señala 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. 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 COMPRASPUBLICAS. De existir reformas al Plan Anual de Contratación, éstas serán publicadas siguiendo los mismos mecanismos previstos en este inciso. El contenido del Plan de contratación y los sustentos del mismo se regularán en el Reglamento de la presente Ley.”*;

Que, el inciso segundo del artículo 25 del Reglamento General de la LOSNC prescribe 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. Salvo las contrataciones de ínfima cuantía o aquellas que respondan a situaciones de emergencia, todas las demás deberán estar incluidas en el PAC inicial o reformulado.”*;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 399 de fecha 15 de mayo de 2018, publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 255, de 5 de Junio 2018, el señor Presidente Constitucional de la República dispuso, entre otras cosas, la fusión por absorción del Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables al Instituto Nacional de Investigación Geológico, Minero y Metalúrgico, el cual luego de concluido el proceso

de fusión se denominará Instituto de Investigación Geológico y Energético, el mismo que será adscrito al Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables;

Que, en la disposición general sexta del Decreto ibídem, se establece que una vez concluido el proceso de fusión por absorción, en la normativa vigente en donde se haga referencia al "Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables"; y, al "Instituto Nacional de Investigación Geológico, Minero Metalúrgico" léase "Instituto de Investigación Geológico y Energético;

Que, Mediante Resolución No. 2019-028-DE de fecha 22 de marzo de 2019, el Director Ejecutivo del Instituto de Investigación Geológico y Energético; en base al Estatuto Orgánico por proceso del Instituto de Investigación Geológico y Energético, publicado en el Registro Oficial No. 326 de 13 de septiembre de 2018, el cual crea la estructura Institucional y establece las atribuciones de las diferentes Gestiones y Procesos de la Institución, entre estos, la Gestión de Adquisiciones del IIGE; y en base a lo dispuesto en los artículos 226 de la Constitución de la República, 69 del Código Orgánico Administrativo, 55 del ERJAFE y numeral 9ª del artículo 6 de la LOSNCP, delegó al Director/a Administrativo Financiero el ejercicio de facultades y atribuciones previstas para la Máxima Autoridad determinadas en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación y el Reglamento General en aplicación; derogando de manera expresa la Resolución 002-DE-2018 de 03 de septiembre de 2018;

Que, el inciso final del Art. 6 de la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 de 31 de agosto de 2016 de la Codificación y Actualización de la Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, establece que será responsabilidad de las entidades contratantes la reforma o modificaciones al PAC, las mismas que deberán ser realizadas a través del Sistema de Contratación del Estado-SOCE;

Que, mediante Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0004-M de 09 de enero de 2020, la ingeniera María Elena Nieto Galarza, Directora de Planificación y Gestión Estratégica solicitó la aprobación al Plan Operativo Anual 2020, de Inversión y Gasto Permanente, del Instituto de Investigación Geológico y Energético, al magister Martín Cordovez Dammer, Director Ejecutivo del IIGE, quien mediante nota y sumilla inserta "*Autorizado DAF/DPL proceder según la normativa vigente*";

Que, mediante nota y sumilla inserta en el referido memorando por parte de la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera dispuso a la Gestión de Presupuesto y Adquisiciones "*P/F revisar y procede; Elaborar PAC*";

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-003, de fecha 15 de enero de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra, Directora Administrativa Financiera,

aprobó la formulación del Plan Anual de Contrataciones para el período fiscal 2020, en base a los Memorandos. Nro. IIGE-DPL-2020-0004-M y de 09 de enero de 2020; mismo que se encuentra publicado en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-004, de fecha 21 de enero de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, del IIGE, aprobó la reforma al Plan Anual de Contrataciones Nro. 001 para el período fiscal 2020, misma que se encuentra publicada en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-013, de fecha 12 de febrero de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, del IIGE, aprobó la reforma al Plan Anual de Contrataciones Nro. 002 para el período fiscal 2020, misma que se encuentra publicada en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-019, de fecha 02 de marzo de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, del IIGE, aprobó la reforma al Plan Anual de Contrataciones Nro. 003 para el período fiscal 2020, misma que se encuentra publicada en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-026, de fecha 20 de marzo de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, del IIGE, aprobó la reforma al Plan Anual de Contrataciones Nro. 004 para el período fiscal 2020, misma que se encuentra publicada en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Resolución Nro. DAF-2020-032, de fecha 17 de abril de 2020, la ingeniera Selene De La Guerra Guerrero, Directora Administrativa Financiera, del IIGE, aprobó la reforma al Plan Anual de Contrataciones Nro. 005 para el período fiscal 2020, misma que se encuentra publicada en el Portal Institucional del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec;

Que, mediante Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0094-M de fecha 17 de abril de 2020, la economista Yovana Katerine Macas Palacio, Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante del IIGE, emitió al magister, Martín Cordovez Dammer, Director Ejecutivo del IIGE, la *“Solicitud aprobación de reforma Nro. 8 del POA de Gasto Permanente”*, manifestando entre otras cosas lo siguiente: *“(…) De acuerdo a lo establecido en las actas levantadas en las reuniones de trabajo mantenidas con cada una de las unidades administrativas y técnicas del IIGE, se determinó la necesidad de priorizar las actividades planificadas y reprogramar el flujo de caja, así como realizar la correspondiente reforma al PAC de las tareas que de alguna manera son afectadas ya sea en el proceso precontractual, contractual o en la ejecución de las*

mismas. Adicionalmente, la Subdirección Técnica solicita realizar una modificación presupuestaria en el POA de la Dirección Gestión de la Información a fin de efectuar el pago del Contrato DIDIS 2017 Nro. 17981 contemplado en la tarea denominada "Actualizar el Software para cartografía temática especializada", por un valor de USD 9.060,00; dicho requerimiento es procedente debido a que dispone de los fondos necesarios y la modificación contribuirá a cumplir con los compromisos adquiridos. Bajo estas consideraciones, solicito a usted muy comedidamente se sirva emitir su aprobación para continuar con los trámites respectivos a fin de registrar los cambios requeridos en el POA de Gasto Permanente, así como la consecuente reforma al presupuesto y al Plan Anual de Contratación a través de la Dirección Administrativa Financiera, conforme a los anexos que se adjuntan en físico al presente documento", quien mediante nota y sumilla inserta consta "Aprobado" disponiendo, continuar con el trámite correspondiente;

Que, mediante Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0097-M de fecha 22 de abril de 2020, la economista Yovana Katherine Macas Palacio, Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante del IIGE, emitió al magister, Martín Cordovez Dammer, Director Ejecutivo del IIGE, el "Pronunciamento solicitud de Reforma Nro. 05 al POA 2020 de Gasto No Permanente.", manifestando lo siguiente: *"En atención a los Memorandos Nro. IIGE-ST-2020-0347-M e IIGE-ST-2020-0359-M de 9 y 20 de abril de 2020 respectivamente, a través de los cuales la Subdirección Técnica pone a consideración de esta Dirección la propuesta de reforma al POA, flujo de caja y PAC de los proyectos "Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón", "Estudio de procesos de recuperación de calor en refinerías y pozos referenciales del sector petrolero", "Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal", e "Investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano", me permito indicar: Considerando las directrices presupuestarias emitidas por el Ente rector de las Finanzas Públicas, en el marco del Acuerdo Ministerial No. 126 de 11 de marzo de 2020, del Ministerio de Salud Pública; Acuerdo Ministerial No. 076- 2020 de 12 de marzo de 2020, del Ministerio de Trabajo; Decreto Ejecutivo No. 1017 de 16 de marzo de 2020, y Resolución Nro. RE-SERCOP2020-0104 de 19 de marzo de 2020, instrumentos a través de los cuales se han establecido medidas en torno al Estado de Emergencia Sanitaria y Declaración de Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional para superar y controlar los efectos producidos por el COVID 19, se presentó la necesidad de revisar la Planificación operativa y presupuestaria vigente de los proyectos de Inversión ejecutados por el IIGE, por lo que la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, mediante correo electrónico de 7 de abril de 2020, solicitó a los líderes de proyectos, realizar una revisión de la programación de las actividades planteadas en el Plan Operativo Anual institucional y en el caso de ser necesario plantear una reprogramación así como la consecuente reforma al Plan*



Anual de Contrataciones (...), quien mediante nota y sumilla inserta consta “Autorizado” disponiendo, continuar con el trámite correspondiente, y;

En uso de las atribuciones que le confiere la LOSNCP y el Reglamento General de la LOSNCP; así como de la Codificación de las Resoluciones emitidas por el SERCOP y en ejercicio de la delegación de la máxima autoridad del IIGE.

RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la reforma al Plan Anual de Contratación 2020 Nro. 006 del Instituto de Investigación Geológico y Energético - IIGE, a fin de incluir los cambios solicitados por la Subdirección Técnica, Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, Dirección de Administrativa Financiera, conforme los anexos a la presente resolución.

Artículo 2- Disponer que la presente resolución y sus anexos sean publicados a través del portal compras públicas e institucional, este último de conformidad con la LOTAIP.

Artículo 3.- Encargar el cumplimiento del presente acto administrativo a la Dirección Administrativa Financiera, en el ámbito de sus competencias.

Quito D.M, 29 de abril de 2020




Ing. Selene Yajano De La Guerra Guerrero
DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DELEGADA DEL DIRECTOR EJECUTIVO
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO-IIGE

Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0094-M**Quito, D.M., 17 de abril de 2020**

PARA: Sr. Mgs. Martín Cordovez Dammer
Director Ejecutivo

ASUNTO: Solicitud aprobación de reforma Nro. 8 del POA de Gasto Pemanente

De mi consideración:

Con un cordial saludo me permito poner en su conocimiento lo siguiente:

A través de Acuerdo Ministerial No. 126 de 11 de marzo de 2020, el Ministerio de Salud Pública estableció el Estado de Emergencia Sanitaria en todos los establecimientos del Sistema Nacional de Salud, por sesenta (60) días.

Con Acuerdo Ministerial No. 076- 2020 de 12 de marzo de 2020, el Ministerio de Trabajo plantea la Aplicación de Teletrabajo Emergente.

Mediante Decreto Ejecutivo No. 1017 de 16 de marzo de 2020, se dispuso la Declaración de Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional; y, la movilización en todo el territorio nacional; y, en función de la emergencia se suspendió la jornada laboral presencial de trabajo para todos los trabajadores del sector público y del sector privado desde el 17 al 24 de marzo de 2020. Asimismo, se dispuso las requisiciones a las que haya lugar para mantener los servicios que garanticen la salud pública, el orden y la seguridad en todo el territorio nacional. Se dispuso también que el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) deberá proveer los recursos suficientes para atender la situación de excepción.

Bajo este contexto se presenta la necesidad de revisar la Planificación operativa y presupuestaria vigente, por lo que la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, mediante correo electrónico de 8 de abril de 2020, solicita a las unidades del IIGE realizar una revisión de la programación de las actividades planteadas en el Plan Operativo Anual institucional y en el caso de ser necesario plantear una reprogramación así como la consecuente reforma al Plan Anual de Contrataciones. Además se estableció un cronograma de reuniones de trabajo con cada unidad del 14 al 15 de abril de 2020 con la finalidad de validar dicha información.

De acuerdo a lo establecido en las actas levantadas en las reuniones de trabajo mantenidas con cada una de las unidades administrativas y técnicas del IIGE, se determinó la necesidad de priorizar las actividades planificadas y reprogramar el flujo de caja, así como realizar la correspondiente reforma al PAC de las tareas que de alguna manera son afectadas ya sea en el proceso precontractual, contractual o en la ejecución de las mismas.

Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0094-M**Quito, D.M., 17 de abril de 2020**

Adicionalmente, la Subdirección Técnica solicita realizar una modificación presupuestaria en el POA de la Dirección Gestión de la Información a fin de efectuar el pago del Contrato DIDIS 2017 Nro. 17981 contemplado en la tarea denominada “*Actualizar el Software para cartografía temática especializada*”, por un valor de USD 9.060,00; dicho requerimiento es procedente debido a que dispone de los fondos necesarios y la modificación contribuirá a cumplir con los compromisos adquiridos.

Bajo estas consideraciones, solicito a usted muy comedidamente se sirva emitir su aprobación para continuar con los trámites respectivos a fin de registrar los cambios requeridos en el POA de Gasto Permanente, así como la consecuente reforma al presupuesto y al Plan Anual de Contratación a través de la Dirección Administrativa Financiera, conforme a los anexos que se adjuntan en físico al presente documento.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Econ. Yovana Katherine Macas Palacio
**DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA,
SUBROGANTE**

Copia:

Sr. Mgs. Ricardo Andrés Narváez Cueva
Subdirector Técnico

Sra. Ing. Selene Yajana De La Guerra Guerrero
Directora Administrativa Financiera

Sra. Mgs. María De Los Angeles Sancho Guerra
Directora de Asesoría Jurídica

Sr. Alexis Santiago Zaldumbide Manosalvas
Director de Comunicación Social

Sr. Ing. Darwin Andrés Gómez Muñoz
Director de Administración del Talento Humano

Sr. Mgs. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría
Director de Gestión de la Información

Srta. Dra. Gina Soledad Lobato Cordero
Directora de Gestión Científica

Sr. Ing. Edwin Enrique León Tapia



Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0094-M

Quito, D.M., 17 de abril de 2020

Director de Formación y Difusión Científica

Sr. Mgs. Marcelo Javier Moya Cajas
Director de Transferencia Tecnológica e Incubación (E)

Srta. Ing. Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira
Directora de la Innovación (E)

Sra. Ing. Johanna Magaly Leon Flores
Director de Servicios Especializados, Subrogante

Memorando Nro. IIGE-ST-2020-0356-M

Quito, D.M., 17 de abril de 2020

PARA: Sra. Econ. Yovana Katerine Macas Palacio
Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante

ASUNTO: Solicitud de reforma al POA de Gasto Permanente de la Dirección de Gestión de la Información

De mi consideración:

Por medio del presente, me permito poner en su conocimiento que se ha identificado la necesidad de modificar el POA de Gasto Permanente de la Dirección de Gestión de la Información, en la tarea denominada “Actualizar el Software para cartografía temática especializada”, eliminando el ítem 530701 denominado “Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas Informáticos” y distribuyendo el valor total de la tarea en dos ítems presupuestarios, tal como se describe a continuación:

- Ítem 530702 “Mantenimiento y uso de paquetes informáticos” por un valor de USD 1.449,60
- Ítem 530704 “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos” por un valor de USD 7.610,40.

La reforma al POA y la modificación presupuestaria permitirá ejecutar las actividades y tareas contempladas dentro de la dirección.

Por lo expuesto, solicito de la manera más comedida, la validación a la reforma del POA de acuerdo al anexo adjunto, para proceder con el trámite correspondiente; y a la vez, solicito notificar a la Dirección Administrativa Financiera, de ser el caso, una vez validados los cambios solicitados.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Ricardo Andrés Narváez Cueva
SUBDIRECTOR TÉCNICO

Memorando Nro. IIGE-ST-2020-0356-M

Quito, D.M., 17 de abril de 2020

Copia:

Sr. Mgs. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría
Director de Gestión de la Información

Sra. Ing. Jessica Estefanía Constante Arguello
Analista Técnico de Servicios Especializados 1

jc/ve

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Remuneraciones Unificadas
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Salarios Unificados
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Décimo Tercer Sueldo
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Décimo Cuarto Sueldo

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestión del Talento Humano	Gestionar Horas Extraordinarias y Suplementarias
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar de Servicios Personales Por Contrato
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Pago de Subrogaciones
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Pago de Subrogaciones

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Pago Aporte Patronal
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Generación y aprobación de Nómina Institucional	Gestionar Pago Fondos De Reserva
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Remuneraciones y Nómina	Liquidación de Haberes	Gestionar Pago Vacaciones
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión del Manejo técnico del Talento Humano	Servicios Institucionales	Contratación del Servicio de Transporte para el personal del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión del Manejo técnico del Talento Humano	Servicios Institucionales	Adquisición de Formularios de Permisos Ocasionales para el personal del Instituto
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección De Administración De Talento Humano	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión del Manejo técnico del Talento Humano	Plataforma pruebas psicométricas y técnicas	Gestionar Plataforma pruebas psicométricas y técnicas
Incrementar la investigación, el desarrollo, la innovación y la transferencia tecnológica en el ámbito geológico y energético	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar las acciones para la transferencia del conocimiento mediante el desarrollo de programas de formación	55	Generación y transferencia de conocimiento	000	Sin proyecto	001	Gestionar la difusión y transferencia del conocimiento geológico y energético	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de readecuación, reparación y mantenimiento de las instalaciones piso-techo de los laboratorios de biomasa y cocinas de inducción del IIGE ubicados en Carapungo
Incrementar la investigación, el desarrollo, la innovación y la transferencia tecnológica en el ámbito geológico y energético	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar las acciones para la transferencia del conocimiento mediante el desarrollo de programas de formación	55	Generación y transferencia de conocimiento	000	Sin proyecto	001	Gestionar la difusión y transferencia del conocimiento geológico y energético	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de readecuación, reparación y mantenimiento de las instalaciones piso-techo de los laboratorios de biomasa y cocinas de inducción del IIGE ubicados en Carapungo

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de laboratorios	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de gas argón de alta pureza para el laboratorio de químico del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos para la esfera integradora
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos para la esfera integradora
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir accesorios para caracterización de fuentes de luz del laboratorio de luminotecnía

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del laboratorio de luminotecnía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del laboratorio de luminotecnía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de calibración de equipos e instrumentos del laboratorio de luminotecnía del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción, sistemas de recirculación y acondicionamiento de aire de los laboratorios del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción, sistemas de recirculación y acondicionamiento de aire de los laboratorios del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de compresor del laboratorio de Luminotecnia
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Servicio de calibración de equipos e instrumentos de los laboratorios del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de medición radiológica para el laboratorio químico del IIGE.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir consumibles y materiales de apoyo para el laboratorio químico, metalurgia y petrografía.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para el cromatógrafo iónico metrohm del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para el cromatógrafo iónico metrohm del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos de los laboratorios del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del laboratorios del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del laboratorios del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del laboratorios del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de accesorios para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de accesorios para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de accesorios para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de destrucción e incineración de desechos del laboratorio químico

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de destrucción e incineración de desechos del laboratorio químico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratación del servicio de mantenimiento para los equipos de microscopía del laboratorio de mineralogía y petrografía del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos y accesorios para la cortadora - desbastadora y pulidora del Laboratorio de Petrografía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos y accesorios para la cortadora - desbastadora y pulidora del Laboratorio de Petrografía

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso del Laboratorio de Petrografía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Contratar el servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso del Laboratorio de Petrografía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquisición de Insumos para el laboratorio de luminotecnia
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Servicios Especializados	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de lab	Planificar y ejecutar ensayos de laboratorio geológico, petrográficos, físicos, químicos y energéticos	Adquirir Insumos para el laboratorio de biomasa

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Movilización del personal técnico a campo para ejecutar actividades investigativas	Compra de pasajes aéreos para traslado del personal técnico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Movilización del personal técnico a campo para ejecutar actividades investigativas	Pago de viáticos por movilización del personal técnico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Gestionar la implementación de tecnologías limpias y eficientes, en el sector geológico y energético	Conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Gestionar la implementación de tecnologías limpias y eficientes, en el sector geológico y energético	Conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Gestionar la implementación de tecnologías limpias y eficientes, en el sector geológico y energético	Conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Gestionar la implementación de tecnologías limpias y eficientes, en el sector geológico y energético	Conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Transferencia Tecnológica e Incubación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de transferencia tecnológica	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del escáner laser 3D	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del escáner laser 3D
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Comunicación Social	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Relaciones Públicas y Comunicación Externa	Dirigir, coordinar y supervisar la elaboración, producción, edición, difusión y distribución de material informativo y piezas comunicacionales para promover la gestión institucional, alineados a las políticas emitidas por las entidades rectoras	Elaborar productos comunicacionales.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Comunicación Social	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Relaciones Públicas y Comunicación Externa	Elaborar y ejecutar los planes, programas y proyectos de comunicación, imagen institucional y relaciones públicas validados por la máxima autoridad y alineados a las políticas emitidas por las entidades gubernamentales rectoras en esta materia y realizar su evaluación	Contratar un servicio para la realización de actos y eventos Institucionales.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Investigación Aplicada	Generar resultados técnicos parciales y finales de los proyectos de investigación en el ámbito geológico y energético	Gestionar la compra de pasajes aéreos para el traslado del personal técnico a campo para ejecutar actividades investigativas
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Investigación Aplicada	Fortalecer capacidades técnicas de los investigadores a través de capacitación dentro y fuera del país	Pago movilización de equipo técnico
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Asesoría Jurídica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Asesoría jurídica	Asesorar a las autoridades y unidades administrativas de la institución sobre la correcta aplicación e interpretación de normas legales, en temas relacionados con la misión institucional y en las áreas de derecho	Contratación de suscripción anual servicio de consultas de información jurídica

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de Caja chica
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Asesoría Jurídica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Patrocinio Jurídico	Validar los proyectos de leyes, decretos, acuerdos, reglamentos, resoluciones, contratos, convenios y otros instrumentos jurídicos solicitados por la autoridad institucional	Pago De Arrendamiento De Casillero Judicial, Pago De Servicios Notariales Y Costos En Los Diferentes Actos Judiciales.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Utilizar herramientas informáticas para interpretar y obtener resultados numéricos, utilizados en los resultados de los estudios geológicos y geotécnicos ejecutados.	Actualizar el Software para cartografía temática especializada.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Utilizar herramientas informáticas para interpretar y obtener resultados numéricos, utilizados en los resultados de los estudios geológicos y geotécnicos ejecutados.	Actualizar el Software para cartografía temática especializada.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Generar y actualizar el repositorio de información producto de estudios en temas geológicos y energéticos	Gestionar pago al Instituto Geográfico Militar - IGM por la revisión de cartografía.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Generar y actualizar el repositorio de información producto de estudios en temas geológicos y energéticos	Alícuota ordinaria cigma
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	001	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Desarrollar métodos para el procesamiento e interpretación de datos geológicos y energéticos	Cumplimiento de servicios Institucionales para ejecutar actividades técnicas e investigación

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Gestión de la Información	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	002	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Información	Desarrollar métodos para el procesamiento e interpretación de datos geológicos y energéticos	Cumplimiento de servicios Institucionales para ejecutar actividades de levantamiento de información
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago por el consumo de agua Matriz
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago por el consumo de agua en las Instalaciones Monteserrín
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago por el consumo de agua en el CIGMA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Servicio de energía eléctrica	Pago del servicio de energía eléctrica laboratorios

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Servicio de energía eléctrica	Pago del servicio de energía eléctrica Oficinas Monteserrín
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Servicio de energía eléctrica	Pago del servicio de energía eléctrica Matriz IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago del servicio de energía eléctrica CIGMA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de la Central telefónica Iñaquito y Monteserrín
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago del servicio de telefonía fija Dirección ejecutiva

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de la Central del servicio de telefonía fija Laboratorios
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de internet móvil huawei
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de internet móvil ipad
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Contratar el servicio de renovación del sistema de rastreo y monitoreo satelital para el parque automotor del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratar servicios postales y relacionados prestados por empresas autorizadas

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar la adquisición y recarga de extintores del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Adquisición de comprobantes de retención, liquidación de compras de bienes y servicios y vales de caja
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Servicio de seguridad de personas y vigilancia de bienes muebles, inmuebles, valores y otros contratados con empresa de seguridad
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Servicio de fumigación y desinfección Oficina Técnica en Monteserrín
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratar una Agencia de viajes para el traslado del personal del IIGE para el cumplimiento de servicios instituciones dentro y fuera del país.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gastos por hospedaje y alimentación de los servidores y trabajadores públicos en comisión de servicios dentro del país
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratar el servicio de mantenimiento Preventivo de la Puerta Eléctrica Monteserrín y SKY
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratar el servicio de mantenimiento Preventivo de la Puerta Eléctrica Monteserrín y SKY
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratación del Servicio de Revisión y reparación de las instalaciones eléctricas, bombas de agua y cisternas de los Edificios del IIGE.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratación del Servicio de Revisión y reparación de las instalaciones eléctricas, bombas de agua y cisternas de los Edificios del IIGE.
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el mantenimiento áreas verdes instalaciones
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar la contratación de un perito de vehículos para dar de baja a un vehículo institucional
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar la Recarga de botellones de agua purificada
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de adquisiciones	Gestionar servicios Institucionales	Realizar la adquisición suministros de oficina
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de adquisiciones	Gestionar servicios Institucionales	Realizar la adquisición suministros, materiales de aseo y limpieza

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Realizar la adquisición de combustible y lubricantes
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Realizar el mantenimiento y Reparaciones de los vehículos que se generan cuando los servidores se encuentran en las comisiones del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Realizar el mantenimiento y Reparaciones de los vehículos que se generan cuando los servidores se encuentran en las comisiones del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Control de bienes y transportes	Gestionar el Control de Bienes y Transportes	Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago de peajes, parqueaderos, entre otros
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Gestionar el pago matrículas, revisión técnica vehicular

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Contratación póliza bienes del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección Administrativa Financiera	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Servicios Institucionales	Gestionar servicios Institucionales	Pago de Tasas Municipales de los Edificios del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Asesoría Jurídica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Patrocinio Jurídico	Coordinar y gestionar los procesos jurídicos en el ámbito de las gestiones internas	Pago por concepto de Patentes y Modelos de Utilidad
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y horas de soporte técnico especializado para el hardware y software de los biométricos del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y horas de soporte técnico especializado para el hardware y software de los biométricos del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Cooperación Nacional e Internacional	Fortalecer las alianzas internacionales del Instituto para el desarrollo de la investigación científico técnica.	Gestionar el pago de la membresía de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el mantenimiento de hardware, la actualización del software de telefonía y Networking Cisco
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos Mac del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el soporte técnico especializado para la plataforma de correo electrónico institucional y mail scanner
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo de los UPS, y Rack movable

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de impresión, scanner y plotter sin garantía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de impresión, scanner y plotter sin garantía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de impresión y scanner con garantía
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo del Circuito Cerrado de Televisión del IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios informáticos para el Instituto	Adquirir un certificado digital SSL para los sistemas que se publican en el Internet del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los servicios y sistemas informáticos para el Instituto	Gestionar el arrendamiento del dominio web del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la dotación de insumos tecnológicos para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar la Adquisición de Suministros de Impresión para impresoras y plotters del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el servicio de conectividad con enlaces de Internet, datos y pool IPs para el IIGE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar los esquemas de seguridad de información del Instituto	Contratar el servicio de licencias antivirus para el IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de proyectores del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gestionar la infraestructura tecnológica del IIGE para garantizar la capacidad, disponibilidad y continuidad de los servicios	Gestionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de proyectores del IIGE
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de la Innovación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Innovación, vigilancia y prospectiva tecnológica	Cumplir servicios institucionales del personal en el marco de las atribuciones de la Dirección de Innovación	Gestionar el pago de viáticos y subsistencias por el cumplimiento de servicios institucionales del personal de la Dirección de Innovación

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de la Innovación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Innovación, vigilancia y prospectiva tecnológica	Generar propuestas de planes, programas y proyectos de investigación geológica y energética	Cumplimiento de servicios Institucionales del personal de la Dirección de Innovación
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de la Innovación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Innovación, vigilancia y prospectiva tecnológica	Cumplir servicios institucionales del personal en el marco de las atribuciones de la Dirección de Innovación	Gestionar el pago de viáticos y subsistencias por el cumplimiento de servicios institucionales del personal de la Dirección de Innovación
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de la Innovación	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Innovación, vigilancia y prospectiva tecnológica	Cumplir servicios institucionales del personal en el marco de las atribuciones de la Dirección de Innovación	Adquirir pasajes aéreos para el cumplimiento de servicios institucionales del personal de la Dirección de Innovación
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Formación	Capacitar y formar en temas, mineros, metalúrgicos, seguridad industrial minera, gestión ambiental, social y energético a titulares mineros, trabajadores mineros, y personas relacionadas con los ámbitos minero y energético	Cumplir servicios Institucionales para ejecución de los programas de capacitación planificados

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Formación	Capacitar y formar en temas, mineros, metalúrgicos, seguridad industrial minera, gestión ambiental, social y energético a titulares mineros, trabajadores mineros, y personas relacionadas con los ámbitos minero y energético	Cumplir servicios Institucionales para ejecución de los programas de capacitación planificados
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Difusión Científica	Gestionar el acceso de bases de datos científicas a nivel nacional e internacional	Gestionar el servicio de mantenimiento de la Estación Meteorológica ubicada en la Isla de Baltra para el Monitoreo de variables meteorológicas
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Difusión Científica	Contratación de servicio de mantenimiento de la Plataforma ONIX	Gestionar el servicio de mantenimiento de la Plataforma ONIX
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Difusión Científica	Capacitar y formar en temas, mineros, metalúrgicos, seguridad industrial minera, gestión ambiental, social y energético a titulares mineros, trabajadores mineros, y personas relacionadas con los ámbitos minero y energético	Gestionar la adquisición de reactivos para procesos metalúrgicos (borax y acetato de plomo)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA
Fortalecer las capacidades institucionales (OEI homologados)	Dirección de Formación y Difusión Científica	Incrementar la efectividad de la gestión institucional mediante la elaboración y/o aplicación de los procedimientos y normativas institucionales	01	Administración Central	000	Sin proyecto	001	Gestionar el fortalecimiento institucional para la consecución de la misión	Gestión de la Difusión Científica	Capacitar y formar en temas, mineros, metalúrgicos, seguridad industrial minera, gestión ambiental, social y energético a titulares mineros, trabajadores mineros, y personas relacionadas con los ámbitos minero y energético	Gestionar la adquisición de accesorio para mesa concentradora (sistema de distribución de agua)

ELABORADO POR:

.....
 Econ. Katherine Macas
Analista de Planificación y Gestión Estratégica 3

.....
 Ing. Selene de la Guerra
Directora Administrativa Financiera

.....
 Ing. Andrés Gómez
Director de Administración de Talento Humano

.....
 Econ. Jonathan Mafla
Analista de Planificación y Gestión Estratégica

.....
 Mgs. María de los Ángeles Sancho
Directora de Asesoría Jurídica

.....
 Mgs. Alexis Zaldumbide
Director de Comunicación Social

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES			ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA						PLANIFICACIÓN OPERATIVA		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO DE PRODUCTO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN/ UNIDAD ADMINISTRATIVA	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	PROCESO/ GESTIÓN	TAREA	SUBTAREA

.....
 Ing. Gladys Andrade
Analista de Planificación y Gestión Estratégica

.....
 Msc. Marcelo Moya
Director de Transferencia Tecnológica e Incubación (E)

.....
 Ing. Edwin León
Director de Formación y Difusión Científica

.....
 Msc. Sebastián Espinoza
Director de Gestión de la Información

.....
 Msc. Geovanna Villareces
Directora de Innovación (E)

.....
 Msc. Andrea Lobato
Directora de Gestión Científica

.....
 Msc. Gonzalo Guerrón
Director de Servicios Especializados

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510105	Remuneraciones Unificadas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510106	Salarios Unificados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510203	Decimotercer Sueldo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510204	Decimocuarto Sueldo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510509	Horas Extraordinarias y Suplementarias	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510510	Servicios Personales Por Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510512	Subrogación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510513	Encargo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510601	Aporte Patronal	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510602	Fondo de Reserva	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fernanda Borja	001	Recursos Fiscales	510000	Egresos en personal	510707	Compensación Por Vacaciones No Gozadas Por Cesación De Funciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María O. Benavides	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530201	Transporte De Personal	643120014	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	común	normalizado	Contratación del Servicio de Transporte para el personal del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Cinthia Vaca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530804	Materiales de Oficina	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Miriam Tzetzta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento Y Licencias De Uso De Paquetes Informáticos	512900021	Servicio	Ínfima Cuantía	común	normalizado	Gestionar Plataforma pruebas psicométricas y técnicas	1
Carolina Chasi	998	Anticipos no devengados de años anteriores	530000	Bienes y servicios de consumo	530402	Edificios - Locales - Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530402	Edificios - Locales - Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	871590611	Servicio	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531411	Partes y Repuestos	871590611	Servicio	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del área de preparación de muestras del laboratorio químico	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530814	Suministros para Actividades Agropecuarias, Pesca y Caza	342100911	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de gas argón de alta pureza para el laboratorio de químico del IIGE	1
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	841600111	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos para la esfera integradora	1
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	841600111	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos para la esfera integradora	1
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	732900015	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Adquisición de accesorios para caracterización de fuentes de luz del laboratorio de luminotecnia	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	841600111	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del laboratorio de luminotecnia.	1
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	841600111	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del laboratorio de luminotecnia.	1
Francisco Espin Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de calibración de equipos e instrumentos del laboratorio de luminotecnia del IIGE	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción, sistemas de recirculación y acondicionamiento de aire de los laboratorios del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las campanas de extracción, sistemas de recirculación y acondicionamiento de aire de los laboratorios del IIGE	1
Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de compresor del laboratorio de Luminotecnia	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de calibración de equipos e instrumentos de los laboratorios del IIGE	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530609	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	835690413	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de medición radiológica para el laboratorio químico del IIGE.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530810	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y de Patología	343100511	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530814	Suministros para Actividades Agropecuarias, Pesca y Caza	343100511	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530803	Combustibles y Lubricantes	343100511	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de estándares, materiales de referencia certificados y reactivos químicos para los laboratorios químico, metalurgia y petrografía.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	371120111	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de consumibles y materiales de apoyo para el laboratorio químico, metalurgia y petrografía.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Bienes y/o servicios Únicos- Proveedor Único	Especial	No aplica	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo para el cromatógrafo iónico metrohm del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Bienes y/o servicios Únicos- Proveedor Único	Especial	No aplica	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo para el cromatógrafo iónico metrohm del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531404	Maquinarias y Equipos	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531411	Partes y Repuestos	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos y repuestos del ICP-MS, del Laboratorio químico del IIGE.	1
Diego Barona	002	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analíticos del laboratorios del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Diego Barona	002	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analítico de los Laboratorios del IIGE.	1
Diego Barona	002	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	530000	Bienes y servicios de consumo	531404	Maquinarias y Equipos	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analítico de los Laboratorios del IIGE.	1
Diego Barona	002	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos analítico de los Laboratorios del IIGE.	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871520211	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	871520211	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871520211	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los lavadores de gases ácidos y plomados del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las muflas de ensayo al fuego del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico	1
Nancy Maldonado	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos auxiliares del laboratorio químico	1
Diego Barona	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530225	Servicio de Incineración de Documentos Públicos; Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas; Bienes Defectuosos y /o Caducados; Productos Agropecuarios Decomisados; Desechos de Laboratorio y Otros	942220012	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de destrucción e incineración de desechos del laboratorio químico	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Diego Barona	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530202	Fletes y Maniobras	942220012	Servicio	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de destrucción e incineración de desechos del laboratorio químico	1
Johanna León	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Johanna León	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos y accesorios para la cortadora - desbastadora y pulidora del Laboratorio de Petrografía	1
Johanna León	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	471732011	Bien	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de repuestos y accesorios para la cortadora - desbastadora y pulidora del	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Johanna León	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871590611	Servicio	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso del Laboratorio de Petrografía	1
Johanna León	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	471732011	Bien	Régimen Especial	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento y adquisición de insumos repuestos y accesorios para el equipo de corte grueso del Laboratorio de Petrografía	1
Carolina Chasi	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	352901091	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de Insumos para el laboratorio de luminotecnia	1
Paola Cuji	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	352901091	Bien	Infima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de Insumos para el laboratorio de biomasa	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Carlos Cruz	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530301	Pasajes al Interior	661100011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio emisión de pasajes aéreos para el IIGE	1
Carlos Cruz, Andrés Campana	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Esteban Urresta	001	Recursos Fiscales	840000	Bienes de larga duración	840104	Maquinarias y Equipos	461130021	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora	1
Esteban Urresta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	461130021	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Esteban Urresta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531406	Herramientas y Equipos menores	461130021	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora	1
Esteban Urresta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531403	Mobiliario	461130021	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de conversión de la tecnología de funcionamiento de planta desalinizadora	1
Marcelo Calderón	002	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	547900411	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del escáner laser 3D	1
Diana Jaramillo	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530204	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones, Suscripciones, Fotocopiado, Traducción, Empastado, Enmarcación, Serigrafía, Fotografía, Carnelización, Filmación e Imágenes Satelitales.	836100011	Servicio	Ínfima Cuantía	Comun	Normalizado	Elaborar productos comunicacionales.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Diana Jaramillo	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530249	Eventos Públicos Promocionales	962200561	Servicio	Ínfima Cuantía	Comun	Normalizado	Contratar un servicio para la realización de actos y eventos Institucionales.	1
Andrea Lobato	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530301	Pasajes al Interior	661100011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio emisión de pasajes aéreos para el IIGE	1
Andrea Lobato	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luis Pauta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	512900021	Servicio	Ínfima Cuantía	Comun	Normalizado	Contratación de suscripción anual servicio de consultas de información jurídica	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530811	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530804	Materiales de Oficina	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530204	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones, Suscripciones, Fotocopiado, Traducción, Empastado, Enmarcación, Serigrafía, Fotografía, Carnelización, Filmación e Imágenes Satelitales.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530228	Servicios de Provision de Dispositivos Electronicos y Certificacion para Registro de Firmas Digitales	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530801	Alimentos y Bebidas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530807	Materiales de Impresion- Fotografia Reproduccion y Publicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570203	Comisiones Bancarias	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Héctor Ortega	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531601	Fondos de Reposición Cajas Chicas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luis Pauta	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570206	Costas Judiciales; Trámites Notariales Y Legalización De Documentos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Sebastián Espinoza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sebastián Espinoza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Jessica Constante	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530610	Servicios de Cartografía	322500014	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de revisión de cartografía. Por el Instituto Geográfico Militar - IGM	6
Valeria Espinoza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530402	Edificios - Locales - Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Jessica Constante	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Jessica Constante	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530301	Pasajes al Interior	661100011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio emisión de pasajes aéreos para el IIGE	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530101	Agua Potable	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530101	Agua Potable	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530101	Agua Potable	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530104	Energía Eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530104	Energía Eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530104	Energía Eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530104	Energía Eléctrica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	873400031	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de renovación del sistema de rastreo y monitoreo satelital para el parque automotor del IIGE	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530106	Servicio de Correo	681200011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	No aplica	Contratación del servicio de emisión de pasajes aéreos	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	531404	Maquinarias y Equipos	439230011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de recarga de extintores	1
María Elena Orellana	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530804	Materiales de Oficina	859900021	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de Impresión de retenciones y liquidaciones de compra	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530208	Servicio de seguridad y vigilancia	8525000411 852500013	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de seguridad de personas y vigilancia de bienes muebles, inmuebles, valores y otros contratados con empresa de seguridad	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530209	Servicio De Aseo, Vestimenta De Trabajo, Fumigación, Desinfección Y Limpieza	8531002111	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Servicio de fumigación y desinfección Oficina Técnica en Monteserrín	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530302	Pasajes al Exterior	661100011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación de una Agencia de viajes para el traslado del personal del IIGE para el cumplimiento de servicios instituciones dentro y fuera del país.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A					N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530402	Edificios - Locales - Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	547900411	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento Preventivo de la Puerta Eléctrica Monteserrín y SKY	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	547900411	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento Preventivo de la Puerta Eléctrica Monteserrín y SKY	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871520013	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del Servicio de Revisión y reparación de las instalaciones eléctricas, bombas de agua y cisternas de los Edificios del IIGE.	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	871520013	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del Servicio de Revisión y reparación de las instalaciones eléctricas, bombas de agua y cisternas de los Edificios del IIGE.	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530418	Mantenimiento De Áreas Verdes Y Arreglo De Vías Internas	859901713	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento áreas verdes de las instalaciones del IIGE	1
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530803	Combustibles y Lubricantes	621810011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE	1
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530405	Vehículos (Mantenimiento Y Reparaciones)	621810011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530604	Fiscalización e Inspecciones Técnicas	839900213	Servicio	Contratación Directa Consultoría	Común	No aplica	Contratación del servicio especializado para el peritaje del vehículo institucional con placas PEQ-0406 del IIGE"	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530801	Alimentos y bebidas	180000011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de Recarga de botellones de agua purificada	1
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530804	Materiales de Oficina	319130113	Bien	Catálogo Electrónico	Común	Normalizado	Adquisición suministros de oficina	1
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530805	Materiales De Aseo	342301611 354300212 354300216	Bien	Catálogo Electrónico	Común	Normalizado	Adquisición suministros, materiales de aseo y limpieza	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530803	Combustibles y Lubricantes	333100011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de combustible y lubricantes	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530405	Vehículos (Mantenimiento Y Reparaciones)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	621810011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos TOYOTA PRIUS y TOYOTA PRIUS 4G del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530405	Vehículos (Mantenimiento Y Reparaciones)	878410011	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	1
Geovvana Quel	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	878410011	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del IIGE	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Geovanna Quel	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570201	Seguros	4476000112	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	No aplica	Contratación póliza bienes del IIGE	1
María Esperanza Carranza	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luis Pauta	001	Recursos Fiscales	570000	Otros egresos corrientes	570102	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paolo Morales	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530701	Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas Informáticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Paolo Morales	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alejandra Défaz	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530239	Membrecías	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paúl Jaramillo	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	871300011	Servicio	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento de hardware, la actualización del software de telefonía y Networking Cisco del IIGE	1
Carlos Terán	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos							

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Carlos Terán	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y accesorios							
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	871300011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de los Equipos Mac del IIGE	1
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	831410513	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de soporte técnico especializado para la plataforma de correo electrónico institucional y mail scanner del IIGE	1
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	831410513	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los UPS, y Rack móvil del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	871300011	Servicio	Menor Cuantía	Común	No normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de impresión, scanner y plotter sin garantía del IIGE	1
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871300011	Servicio	Menor Cuantía	Común	No normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de impresión, scanner y plotter sin garantía del IIGE	1
Pablo Cajamarca	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paolo Morales	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	831410513	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de Mantenimiento Preventivo del Circuito Cerrado de Televisión del IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Paúl Jaramillo	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	841700015	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de un certificado digital SSL para los sistemas del IIGE que se publican en el Internet	1
Paúl Jaramillo	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	512900021	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Arrendamiento del dominio web del IIGE	1
Paolo Morales	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530807	Materiales de Impresion- Fotografia Reproduccion y Publicaciones	38912013912	Bien	Subasta Inversa Electrónica	Común	Normalizado	Adquisición de suministros de impresión para el IIGE	1
Carlos Terán	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530105	Telecomunicaciones	842900017	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio de conectividad con enlaces de Internet, datos y pool IPs para el IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Paolo Morales	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	512900021	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Suscripción de licencias antivirus para el IIGE	1
Marco Cuvero	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	871300011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de proyectores del IIGE	1
Marco Cuvero	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530813	Repuestos y Accesorios	871300011	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Proyectores del IIGE	1
Geovanna Villacreses	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Geovanna Villacreses	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530301	Pasajes al Interior	661100011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio emisión de pasajes aéreos para el IIGE	1
Geovanna Villacreses	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530304	Viáticos Y Subsistencias En El Exterior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
Geovanna Villacreses	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530302	Pasajes al Exterior	661100011	Servicio	Contrataciones con Empresas Públicas Internacionales	Especial	N/A	Contratación del servicio de pasajes aéreos para la movilización de los funcionarios del IIGE	1
Abdón Enríquez/ Manuel Quezada	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Abdón Enríquez/ Manuel Quezada	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530301	Pasajes al Interior	661100011	Servicio	Contrataciones entre Entidades Públicas o sus Subsidiarias	Especial	N/A	Contratación del servicio emisión de pasajes aéreos para el IIGE	1
Cristian Zuñiga	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530404	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	871100212	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Servicio de mantenimiento de la Estación Meteorológica del IIGE ubicada en la Isla de Baltra en la Provincia de Galápagos	1
Henry Acurio	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530701	Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas Informáticos	8621001119	Servicio	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Servicio de mantenimiento de la Plataforma de Capacitaciones on-line del IIGE - ONIX	1
Mauricio Acosta	001	Recursos Fiscales	530000	Bienes y servicios de consumo	530829	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	161901211	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de reactivos para procesos metalúrgicos (borax y acetato de plomo) como parte de las capacitaciones prácticas impartidas por el IIGE	1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

RESPONSABLE	CLASIFICACIÓN DEL GASTO						PLAN ANUAL DE						
	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	N° PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
Mauricio Acosta	001	Recursos Fiscales	840000	Bienes de larga duración	840104	Maquinarias y Equipos (Bienes de Larga Duración)	445210011	Bien	Ínfima Cuantía	Común	Normalizado	Adquisición de sistema de distribución de agua para la mesa concentradora (sistema de distribución de agua) como parte de las capacitaciones prácticas impartidas por el IIGE	1

APROBADO POR:

Msc. Martín Cordovez Dammer
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CLASIFICACIÓN DEL GASTO							PLAN ANUAL DE						
RESPONSABLE	CÓDIGO FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DENOMINACIÓN FUENTE DE FINANCIAMIENTO	GRUPO DE GASTO	DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DENOMINACIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA	CODIGO CATEGORIA CPC	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PRODUCTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL
.....													
.....													
.....													

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	191.041,00	190.224,00	189.407,00	190.224,00	190.224,00	190.224,00	190.224,00	190.224,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4.626,62	4.772,89	5.049,54	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.464,04	1.299,87	1.497,37	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	46.266,67

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	176,04	148,62	100,00	100,00	200,00	150,00	200,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	666,23	622,90	692,00	692,00	0,00	1.666,70	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	1.848,00	1.848,00	1.848,00	1.848,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19.809,83	19.992,20	19.904,46	19.809,59	19.809,59	19.809,59	19.809,59	19.809,59
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	139,61	16.630,21	16.694,91	16.898,82	16.898,82	16.898,82	16.898,82	16.898,82
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4.652,62	0,00	1.714,43	786,77	0,00	0,00	0,00	0,00
1	70.125,00	70.125,00	8.415,00	78.540,00	x	x	x	3.060,00	0,00	10.200,00	0,00	10.200,00	10.200,00	20.400,00	10.200,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00
1	5.357,14	5.357,14	642,86	6.000,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	6.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 1.339,29	\$ 1.339,29	\$ 160,71	\$ 1.500,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 40,00	\$ 40,00	\$ 4,80	\$ 44,80	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 2.918,75	\$ 2.918,75	\$ 350,25	\$ 3.269,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 7.109,82	\$ 7.109,82	\$ 853,18	\$ 7.963,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 600,00	\$ 5.600,00	x			0,00	0,00	5.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 10.342,00	\$ 10.342,00	\$ 1.241,04	\$ 11.583,04	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 12.559,79	\$ 12.559,79	\$ 1.507,17	\$ 14.066,96	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 13.163,71	\$ 13.163,71	\$ 1.579,64	\$ 14.743,35	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.743,35

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 5.922,00	\$ 5.922,00	\$ 710,64	\$ 6.632,64	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.778,88	0,00
Unidad	\$ 3.407,40	\$ 3.407,40	\$ 408,89	\$ 3.816,29	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.816,29	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 687,60	\$ 687,60	\$ 82,51	\$ 770,11	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770,11	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 7.093,80	\$ 7.093,80	\$ 851,26	\$ 7.945,06	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.945,06
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 2.271,39	\$ 2.271,39	\$ 272,57	\$ 2.543,96	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 320,00	\$ 320,00	\$ 38,40	\$ 358,40	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 2.246,08	\$ 2.246,08	\$ 269,53	\$ 2.515,61	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	\$ 288,00	\$ 2.688,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 3.300,00	\$ 3.300,00	\$ 396,00	\$ 3.696,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 2.757,00	\$ 2.757,00	\$ 330,84	\$ 3.087,84	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 2.300,00	\$ 2.300,00	\$ 276,00	\$ 2.576,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 803,57	\$ 803,57	\$ 96,43	\$ 900,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 23.044,64	\$ 23.044,64	\$ 2.765,36	\$ 25.810,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 4.223,21	\$ 4.223,21	\$ 506,79	\$ 4.730,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 28.241,07	\$ 28.241,07	\$ 3.388,93	\$ 31.630,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 2.196,00	\$ 2.196,00	\$ 263,52	\$ 2.459,52	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 86,00	\$ 86,00	\$ 10,32		x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 76,00	\$ 76,00	\$ 9,12		x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 2.850,00	\$ 2.850,00	\$ 342,00	\$ 3.192,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	3.192,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 1.486,61	\$ 1.486,61	\$ 178,39	\$ 1.665,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	1.665,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 615,00	\$ 615,00	\$ 73,80	\$ 688,80	x			0,00	0,00	0,00	0,00	688,80	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 65,00	\$ 65,00	\$ 7,80	\$ 72,80	x			0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 3.225,00	\$ 3.225,00	\$ 387,00	\$ 3.612,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	2.115,41	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 992,60	\$ 992,60	\$ 119,11	\$ 1.111,71	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ 160,71	\$ 160,71	\$ 19,29	\$ 180,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 840,00	\$ 7.840,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ 4.113,00	\$ 4.113,00	\$ 493,56	\$ 4.606,56	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidad	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	\$ 2.825,90	2.825,90	339,11	3.165,01	x	-	-	0,00	0,00	1.572,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	1.360,00	1.109,50	0,00	0,00	0,00	5.680,00	5.896,50
UNIDAD	\$ 2.444,73	\$ 2.444,73	\$ 293,37	2.738,10	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	\$ 32,28	\$ 32,28	\$ 3,87	36,15	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	\$ 2.685,40	\$ 2.685,40	\$ 322,25	3.007,65	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	\$ 637,59	\$ 637,59	\$ 76,51	714,10	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	\$ 26.785,71	\$ 26.785,71	\$ 3.214,29	30.000,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
UNIDAD	1.425,00	1.425,00	171,00	1.596,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	1.035,71	1.035,71	124,29	1.160,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	\$ 3.055,10	3.055,10	366,61	3.421,71	x	-	-	0,00	30,24	462,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	1.071,43	1.071,43	128,57	1200	x		x	0,00	0,00	999,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	98,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	169,75	20,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	44,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		34,73	48,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	89,29	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	59,02	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	30,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	187,59	8,92	152,56	152,56	152,56	152,56	152,56

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	9,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	246,39	79,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	50,00	50,00	50,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.449,60	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.610,40	0,00	0,00
Unidad	297,61	1.785,66	214,28	1.999,94		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,00	160,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	\$ 1.900,00	1.900,00	228,00	2.128,00	x	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	113,03	82,09	110,95	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	791,64	781,01	483,63	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	28,05	35,98	57,93	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	218,42	361,33	176,89	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2.906,67	2.930,22	2.748,71	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	576,35	537,76	546,73	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	171,68	92,28	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	429,29	444,51	453,03	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10,20	9,39	12,33	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17,67	18,14	17,81	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	97,44	97,44	97,44	97,44	97,44	97,44	97,44	97,44
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	64,96	64,96	64,96	64,96	64,96	64,96	64,96	64,96
UNIDAD	720,54	720,54	86,46	807,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	807,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	711,07	711,07	85,33	796,40	x			38,75	68,25	35,75	59,71	89,27	89,27	89,27	89,27

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	1.785,71	1.785,71	214,29	2.000,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00
UNIDAD	267,86	267,86	32,14	300,00	x		x	0,00	0,00	298,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	54.166,67	54.166,67	6.500,00	60.666,67	x			0,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	10.173,33	11.760,00	11.760,00	11.760,00
UNIDAD	3.035,71	3.035,71	364,29	3.400,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.400,00	0,00
UNIDAD	1.164,29	1.164,29	139,71	1.304,00		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	804,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.303,00	1.040,00
UNIDAD	714,29	714,29	85,71	800,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00
UNIDAD	446,43	446,43	53,57	500,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00
UNIDAD	5.272,32	5.272,32	632,68	5.905,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	1.727,68	1.727,68	207,32	1.935,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	535,71	535,71	64,29	600,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00
UNIDAD	401,79	401,79	48,21	450,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00
UNIDAD	1.339,29	1.339,29	160,71	1.500,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	803,57	803,57	96,43	900,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	0,00
UNIDAD	-	-	-	-				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	5.357,14	5.357,14	642,86	6.000,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00
UNIDAD	8.035,71	8.035,71	964,29	9.000,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	7.099,68	7.099,68	851,96	7.951,64	x		x	0,00	7.961,00	0,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
UNIDAD	2.678,57	2.678,57	321,43	3.000,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	27.321,43	27.321,43	3.278,57	30.600,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.100,00	5.100,00
UNIDAD	38.839,29	38.839,29	4.660,71	43.500,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.250,00	7.250,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	18,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	2.913,00	135,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	147.799,56	147.799,56	17.735,95	165.535,51	x	x	x	0,00	0,00	148.349,67	2.263,33	2.263,33	2.263,33	2.263,33	2.263,33
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.912,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.593,80

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	4.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	17.822,29	17.822,29	2.138,67	19.960,96	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.960,96	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	892,86	892,86	107,14	1.000,00			x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	892,86	892,86	107,14	1.000,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	3.980,00	3.980,00	477,60	4.457,60	x			0,00	0,00	0,00	0,00	4.457,60	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	2.857,14	2.857,14	342,86	3.200,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.200,00
UNIDAD	25.669,11	25.669,11	3.080,29	28.749,40	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.749,40
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	189,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	2.232,14	2.232,14	267,86	2.500,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	982,14	982,14	117,86	1.100,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00	0,00
UNIDAD	35,71	35,71	4,29	40,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00
UNIDAD	44.642,86	44.642,86	5.357,14	50.000,00	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00
UNIDAD	37.820,31	37.820,31	4.538,44	42.358,75	x			0,00	4.265,81	4.265,81	4.265,81	3.173,81	3.173,81	3.173,81	3.173,81

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	6.339,29	6.339,29	760,71	7.100,00		X		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	780,36	780,36	93,64	874,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	437,00	0,00	437,00	0,00
UNIDAD	1.785,71	1.785,71	214,29	2.000,00		x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00
N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	\$ 1.350,00	1.350,00	162,00	1.512,00	x	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,00	0,00
N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00
CONTRATO	3.571,43	3.571,43	428,57	4.000,00	X	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00
N/A	\$ -	0	0	0	N/A	N/A	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	2.240,00	0,00	3.860,00	5.700,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
UNIDAD	\$ 1.450,00	1.450,00	174,00	1.624,00	x	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,00
UNIDAD	279,00	279,00	33,48	312,48	x			0,00	0,00	0,00	312,48	0,00	0,00	0,00	0,00
UNIDAD	1.594,38	1.594,38	191,33	1.785,71	x			0,00	0,00	0,00	0,00	1.785,71	0,00	0,00	0,00
Kg	-	-	-	-	x			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR									
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		
UNIDAD	1.071,43	1.071,43	128,57	1.200,00	x	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00		
							TOTAL MENSUAL	244.427,12	298.928,65	434.315,24	269.698,47	298.810,43	329.757,74	389.157,76	439.191,56		
							TOTAL CUATRIMESTRAL	I CUATRIMESTRE				1.247.369,48	II CUATRIMESTRE				1.456.917,50
							% EJECUCIÓN MENSUAL	5,73%	7,01%	10,19%	6,33%	7,01%	7,73%	9,13%	10,30%		
							%EJECUCIÓN	5,73%	12,74%	22,93%	29,25%	36,26%	44,00%	53,12%	63,42%		

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

CONTRATACIÓN								PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAR							
UNIDAD DE MEDIDA (metro, litro etc.)	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	SUBTOTAL SIN IVA	MONTO IVA	TOTAL	C1	C2	C3	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
190.224,00	190.224,00	190.224,00	189.437,23	2.281.901,23	2.282.688,00	786,77	
9.630,00	9.630,00	9.630,00	9.630,00	115.560,00	115.560,00	0,00	
5.000,00	5.000,00	5.000,00	146.938,58	201.387,63	201.387,63	0,00	
1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	62.527,95	62.527,95	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
150,00	200,00	150,00	425,34	2.000,00	2.000,00	0,00	
2.115,00	2.115,00	2.115,00	2.115,00	25.380,00	25.380,00	0,00	
1.666,70	0,00	1.666,50	959,92	8.632,95	8.632,95	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	7.392,00	7.392,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
19.809,59	19.809,59	19.809,59	19.100,11	237.283,32	237.283,32	0,00	
16.898,83	16.898,83	16.898,83	11.407,96	180.063,28	180.063,28	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	7.153,82	6.367,05	-786,77	
10.200,00	10.200,00	10.200,00	27.540,00	122.400,00	122.400,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00	
6.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	10.500,00	10.500,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	6.300,00	6.300,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	3.930,96	0,00	0,00	3.930,96	3.930,96	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	9.337,25	0,00	0,00	9.337,25	9.337,25	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	5.600,00	5.600,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	11.583,04	11.583,04	11.583,04	0,00	
0,00	0,00	0,00	14.066,96	14.066,96	14.066,96	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	14.743,35	14.743,35	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	2.853,76	0,00	6.632,64	6.632,64	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.816,29	3.816,29	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	770,11	770,11	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	7.945,06	7.945,06	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
2.543,96	0,00	0,00	0,00	2.543,96	2.543,96	0,00	
358,40	0,00	0,00	0,00	358,40	358,40	0,00	
2.515,61	0,00	0,00	0,00	2.515,61	2.515,61	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	2.688,00	0,00	2.688,00	2.688,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	3.696,00	0,00	3.696,00	3.696,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	3.087,84	0,00	3.087,84	3.087,84	0,00	
0,00	0,00	2.576,00	0,00	2.576,00	2.576,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	900,00	0,00	900,00	900,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	25.810,00	0,00	25.810,00	25.810,00	0,00	
0,00	0,00	4.730,00	0,00	4.730,00	4.730,00	0,00	
0,00	0,00	31.630,00	0,00	31.630,00	31.630,00	0,00	
0,00	2.459,52	0,00	0,00	2.459,52	2.459,52	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	96,32	0,00	0,00	96,32	96,32	0,00	
0,00	85,12	0,00	0,00	85,12	85,12	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.192,00	3.192,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.665,00	1.665,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18	
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
0,00	0,00	0,00	0,00	688,80	688,80	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	72,80	72,80	0,00
0,00	1.496,59	0,00	0,00	3.612,00	3.612,00	0,00
0,00	0,00	311,71	0,00	1.111,71	1.111,71	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	180,00	0,00	
2.795,93	0,00	0,00	2.795,93	5.591,86	5.591,86	0,00	
0,00	7.840,00	0,00	0,00	7.840,00	7.840,00	0,00	
0,00	4.606,56	0,00	0,00	4.606,56	4.606,56	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
1.253,19	0,00	0,00	0,00	2.825,90	2.825,90	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	14.046,00	14.046,00	0,00	
2.738,10	0,00	0,00	0,00	2.738,10	2.738,10	0,00	
36,15	0,00	0,00	0,00	36,15	36,15	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
1.427,55	1.580,10	0,00	0,00	3.007,65	3.007,65	0,00	
714,10	0,00	0,00	0,00	714,10	714,10	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	
1.596,00	0,00	0,00	0,00	1.596,00	1.596,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	1.160,00	0,00	0,00	1.160,00	1.160,00	0,00	
0,00	1.385,00	1.177,65	0,00	3.055,10	3.055,10	0,00	
0,00	1.420,00	1.420,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	200,96	1.200,00	1.200,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18	
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
0,00	0,00	0,00	0,00	98,71	98,71	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	190,11	190,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	44,25	44,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	83,70	83,70	0,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	66,10	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	30,24	30,24	0,00	
152,56	152,56	152,56	296,20	1.713,21	1.713,21	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	9,04	9,04	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,60	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	326,28	326,28	0,00	
197,85	56,49	0,00	0,00	1.254,34	1.254,34	0,00	
50,00	50,00	100,00	50,00	600,00	600,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.449,60	0,00	-1.449,60	
0,00	0,00	0,00	0,00	7.610,40	9.060,00	1.449,60	
2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	
437,00	437,00	437,00	437,00	5.244,00	5.244,00	0,00	
800,00	1.280,00	160,00	0,00	2.720,00	2.720,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
700,00	400,00	0,00	0,00	1.900,00	1.900,00	0,00	
150,00	150,00	150,00	293,93	1.800,00	1.800,00	0,00	
350,00	43,72	0,00	0,00	4.200,00	4.200,00	0,00	
30,00	30,00	28,04	0,00	360,00	360,00	0,00	
400,00	400,00	400,00	843,36	4.800,00	4.800,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.414,40	36.000,00	36.000,00	0,00	
500,00	500,00	500,00	339,16	6.000,00	6.000,00	0,00	
90,00	90,00	90,00	96,04	1.080,00	1.080,00	0,00	
450,00	450,00	450,00	473,17	5.400,00	5.400,00	0,00	
12,00	12,00	12,00	16,08	144,00	144,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
19,00	19,00	19,00	22,38	228,00	228,00	0,00	
97,44	97,44	97,44	98,16	1.170,00	1.170,00	0,00	
64,96	64,96	64,96	65,44	780,00	780,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	807,00	807,00	0,00	
89,27	89,27	89,27	125,65	953,00	953,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	2,00	300,00	300,00	0,00	
11.760,00	11.760,00	11.760,00	23.520,00	125.253,33	125.253,33	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.400,00	3.400,00	0,00	
0,00	500,00	0,00	0,00	1.304,00	1.304,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
640,00	0,00	560,00	0,00	3.543,00	3.543,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	800,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	
0,00	0,00	5.905,00	0,00	5.905,00	5.905,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	1.935,00	0,00	1.935,00	1.935,00	0,00	
150,00	0,00	0,00	150,00	600,00	600,00	0,00	
150,00	0,00	0,00	150,00	450,00	450,00	0,00	
500,00	0,00	0,00	500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	900,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
150,00	150,00	0,00	289,00	9.300,00	9.300,00	0,00	
50,00	50,00	50,00	100,00	500,00	500,00	0,00	
50,00	50,00	50,00	100,00	500,00	500,00	0,00	
1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
5.100,00	5.100,00	5.100,00	5.100,00	30.600,00	30.600,00	0,00	
7.250,00	7.250,00	7.250,00	7.250,00	43.500,00	43.500,00	0,00	
40,00	40,00	40,00	142,00	480,00	480,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.048,88	3.048,88	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
2.263,33	2.263,33	1.342,53	0,00	165.535,51	165.535,51	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.912,54	1.912,54	0,00	
700,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	2.593,80	2.593,80	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	20,00	4.500,00	4.500,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	19.960,96	35.399,65	15.438,69	
0,00	4.631,61	0,00	0,00	4.631,61	0,00	-4.631,61	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	10.807,08	0,00	0,00	10.807,08	0,00	-10.807,08	
0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	4.457,60	4.457,60	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	3.200,00	3.200,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	28.749,40	28.749,40	0,00	
0,00	0,00	189,00	0,00	378,00	378,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00	1.100,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	
3.173,81	3.173,81	3.173,81	7.344,65	42.358,75	42.358,75	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
7.100,00	0,00	0,00	0,00	7.100,00	7.100,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	874,00	874,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	
640,00	0,00	480,00	640,00	2.400,00	2.400,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT	
0,00	0,00	675,00	0,00	1.350,00	1.350,00	0,00	
257,80	0,00	0,00	350,00	957,80	957,80	0,00	
0,00	2.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	
5.200,00	3.251,81	1.000,00	0,00	21.251,81	21.000,00	-251,81	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18		
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,00	1.450,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	312,48	350,00	37,52	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.785,71	2.000,00	214,29	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18	
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/SUPERÁVIT
0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00
334.938,13	350.324,92	383.335,49	490.929,65	4.263.815,18		
III CUATRIMESTRE			1.559.528,20	4.263.815,18		
7,86%	8,22%	8,99%	11,51%			
71,28%	79,50%	88,49%	100,00%			

196,51 -1.516,70

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO - IIGE
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020
GASTO PERMANENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO

IA MENSUAL					4.263.815,18	
SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	CODIFICADO	DÉFICIT/ SUPERÁVIT



POA - Gasto Permanente - Reforma Nro. 08

Quito, 17 de abril de 2020

POA 2020 - Modificación Presupuestaria Grupo de Gasto 53

Programa Presupuestario	Proyecto Presupuestario	Actividad presupuestaria	Fuente de Financiamiento	Partida Presupuestaria	Denominación de partida presupuestaria	Valor Original	Disminución	Incremento	Valor Reformado
01	000	001	001	530701	Desarrollo, Actualización, Asistencia Técnica y Soporte de Sistemas Informáticos	9.060,00	9.060,00	0,00	0,00
01	000	001	001	530702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	0,00	0,00	1.449,60	1.449,60
01	000	001	001	530704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	0,00	0,00	7.610,40	7.610,40
Total						9.060,00	9.060,00	9.060,00	9.060,00

Elaborado por:
Econ. Jonathan Mafla
Analista de Planificación y Programación 2

Validado por:
Econ. Katherine Macas
Directora de Planificación y Gestión Estratégica (S)

COMPROBANTE DE MODIFICACION PRESUPUESTARIA

CODIGO		DENOMINACION ENTIDAD- UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTO					FECHA DE IMPUTACION		
427-0000-0000		INSTITUTO DE INVESTIGACION GEOLOGICO Y ENERGETICO					20	04	2020
							DIA	MES	AÑO
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO			No DOCUMENTO RESPALDO		FECHA DOC. RESPALDO			No. DOCUMENTO	
02	RESOLUCION INSTITUCIONAL		RESOLUCIÓN DAF No2020-035		20	04	2020	44	
						DIA	MES	AÑO	

CLASE DE MODIFICACION:	INTRA2	MODIFICA	EGRESOS	X	INGRESOS	
------------------------	--------	----------	---------	---	----------	--

CREDITOS PRESUPUESTARIOS DISMINUIDOS

ENT	PG	SP	PY	ACT	OBR	UBG	FUE	REN	ORG	COR	DESCRIPCION	MONTO SOLICITADO	MONTO VALIDADO
427	01	00	000	001	000	1701	001	530701	0000	0000	Desarrollo- Actualizacion- Asistencia Tecnica y Soporte de Sistemas Informaticos	-9,060.00	-9,060.00
TOTAL ==>												-9,060.00	-9,060.00

CREDITOS PRESUPUESTARIOS INCREMENTADOS

ENT	PG	SP	PY	ACT	OBR	UBG	FUE	REN	ORG	COR	DESCRIPCION	MONTO SOLICITADO	MONTO VALIDADO
427	01	00	000	001	000	1701	001	530702	0000	0000	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informaticos	1,449.60	1,449.60
427	01	00	000	001	000	1701	001	530704	0000	0000	Mantenimiento y Reparacion de Equipos y Sistemas Informaticos	7,610.40	7,610.40
TOTAL ==>												9,060.00	9,060.00

ITEMS Vinculados

DESCRIPCION:
 Grupo de Gasto 53, Fuente 001, Programa 01, de la Administración Central. Modificación presupuestaria a fin de efectuar el pago del Contrato DIDIS 2017 Nro. 17981". Conforme autorización del Director Ejecutivo en el Memorando Nro.IIGE-DPL-2020-0094-M del 17-04-2020. RESOLUCIÓN DAF No.2020-035.

REGISTRO	DIAZG
SOLICITUD	HERNANDEZM
CONSOLIDACION	
VALIDACION	HERNANDEZM
RECHAZO	

DISPONGASE LA EMISION Y EL REGISTRO DE ESTA OPERACION:
ESTADO: VALIDADO

FECHA DE VALIDACION		
20	04	2020
DIA	MES	AÑO

EOD:
 EOD: 0, NO CUR: 44

FIRMA

FIRMA

COMPROBANTE DE MODIFICACION PRESUPUESTARIA

CODIGO		DENOMINACION ENTIDAD- UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTO					FECHA DE IMPUTACION		
427-0000-0000		INSTITUTO DE INVESTIGACION GEOLOGICO Y ENERGETICO					20	04	2020
							DIA	MES	AÑO
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO			No DOCUMENTO RESPALDO		FECHA DOC. RESPALDO			No. DOCUMENTO	
02 RESOLUCION INSTITUCIONAL			RESOLUCIÓN DAF No2020-035		20	04	2020	44	
					DIA	MES	AÑO		

CLASE DE MODIFICACION:	INTRA2	MODIFICA	EGRESOS	X	INGRESOS	
------------------------	--------	----------	---------	---	----------	--

Resumen

FUENTE	DEBITO	CREDITO
001 Recursos Fiscales	-9,060.00	9,060.00
0000 ORGANISMO NO IDENTIFICADO	-9,060.00	9,060.00
0000		9,060.00
TOTAL	-9,060.00	9,060.00

PROGRAMA - PROYECTO - DESCRIPCION PROYECTO DE LA ESTRUCTURA - CUP	DEBITO	CREDITO
01 - 000 - SIN PROYECTO	-9,060.00	9,060.00
TOTAL	-9,060.00	9,060.00

DESCRIPCION:
 Grupo de Gasto 53, Fuente 001, Programa 01, de la Administración Central. Modificación presupuestaria a fin de efectuar el pago del Contrato DIDIS 2017 Nro. 17981". Conforme autorización del Director Ejecutivo en el Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0094-M del 17-04-2020. RESOLUCIÓN DAF No.2020-035.

REGISTRO	DIAZG
SOLICITUD	HERNANDEZM
CONSOLIDACION	
VALIDACION	HERNANDEZM
RECHAZO	

DISPONGASE LA EMISION Y EL REGISTRO DE ESTA OPERACION:
ESTADO: VALIDADO

FECHA DE VALIDACION		
20	04	2020
DIA	MES	AÑO

EOD:
 EOD: 0, NO CUR: 44

FIRMA

FIRMA

REFORMA PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN

Quito, D.M., 16 de abril de 2020

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección Administrativa Financiera

SITUACIÓN ACTUAL

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL
1	319130113	01	000	001	530804	Catalogo Electronico	ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA EL IIGE	1	Unidad	5.357,14	6.000,00

SITUACIÓN SOLICITADA

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL
1	319130113	01	000	001	530804	Catalogo Electronico	ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA EL IIGE	1	Unidad	5.357,14	6.000,00



**CUATRIMESTRE A
CONTRATAR**

C1



**CUATRIMESTRE A
CONTRATAR**

C2



REFORMA PAC

Quito, D.M., 16 de abril de 2020

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

SITUACIÓN ACTUAL											
No.	CPC	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PROGRAMA	PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL
1	871300011	001	01	000	530704	Menor Cuantía	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE IMPRESION SCANNER Y PLOTTER SIN GARANTIA DEL IIGE	1	Unidad	2.857,14	3.200,00
2	871300011	001	01	000	530813	Menor Cuantía	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE IMPRESION SCANNER Y PLOTTER SIN GARANTIA DEL IIGE	1	Unidad	25.669,11	28.749,40
1	831410513	001	01	000	530404	Infima Cuantía	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DEL IIGE	1	Unidad	2.232,14	2.500,00

SITUACIÓN SOLICITADA											
No.	CPC	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PROGRAMA	PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL
1	871300011	001	01	000	530704	Menor Cuantía	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE IMPRESION SCANNER Y PLOTTER SIN GARANTIA DEL IIGE	1	Unidad	2.857,14	3.200,00
2	871300011	001	01	000	530813	Menor Cuantía	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE IMPRESION SCANNER Y PLOTTER SIN GARANTIA DEL IIGE	1	Unidad	25.669,11	28.749,40
3	831410513	001	01	000	530404	Infima Cuantía	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DEL IIGE	1	Unidad	2.232,14	2.500,00

Elaborado por:

Validado por:



REFORMA PAC

Quito, D.M., 16 de abril de 2020

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

Analista de Tecnologías de la
Información y
Comunicaciones 3

Director de Planificación y Gestión Estratégica (s)



**CUATRIMESTRE A
CONTRATAR**

C1

C1

C1



**CUATRIMESTRE A
CONTRATAR**

C2

C2

C2



REFORMA PAC

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección de Servicios Especializados

SITUACIÓN ACTUAL												
No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
1	871590611	01	000	001	530404	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL ÁREA DE PREPARACION DE MUESTRAS DEL LABORATORIO QUIMICO	1	Unidad	\$ 3.509,79	3.930,96	C1
2	871590611	01	000	001	530813	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL ÁREA DE PREPARACION DE MUESTRAS DEL LABORATORIO QUIMICO	1	Unidad	\$ 8.336,83	9.337,25	C1
3	871590611	01	000	001	530404	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	Unidad	\$ 3.407,40	\$ 3.816,29	C1
4	871590611	01	000	001	530813	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	Unidad	\$ 687,60	\$ 770,11	C1
5	871590611	01	000	001	530404	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL CROMATÓGRAFO IÓNICO METROHM DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 2.400,00	2.688,00	C1
6	871590611	01	000	001	530404	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 3.300,00	3.696,00	C1
7	871590611	01	000	001	530829	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 2.757,00	3.087,84	C1
8	871590611	01	000	001	531404	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 2.300,00	2.576,00	C1
9	871520211	01	000	001	530404	INFIMA CUANTÍA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 2.196,00	2.459,52	C1
10	871590611	01	000	001	530811	INFIMA CUANTÍA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 86,00	96,32	C1
11	871590611	01	000	001	530813	INFIMA CUANTÍA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 76,00	85,12	C1

SITUACIÓN SOLICITADA

REFORMA PAC

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección de Servicios Especializados

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
1	871590611	01	000	001	530404	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL ÁREA DE PREPARACION DE MUESTRAS DEL LABORATORIO QUIMICO	1	Unidad	\$ 3.509,79	3.930,96	C2
2	871590611	01	000	001	530813	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL ÁREA DE PREPARACION DE MUESTRAS DEL LABORATORIO QUIMICO	1	Unidad	\$ 8.336,83	9.337,25	C2
3	871590611	01	000	001	530404	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	Unidad	\$ 3.407,40	\$ 3.816,29	C2
4	871590611	01	000	001	530813	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	Unidad	\$ 687,60	\$ 770,11	C2
5	871590611	01	000	001	530404	BIENES Y/O SERVICIOS ÚNICOS- PROVEEDOR ÚNICO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL CROMATÓGRAFO IÓNICO METROHM DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 2.400,00	2.688,00	C2
6	871590611	01	000	001	530404	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 3.300,00	3.696,00	C2
7	871590611	01	000	001	530829	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 2.757,00	3.087,84	C2
8	871590611	01	000	001	531404	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUIMICO DEL IIGE.	1	Unidad	\$ 2.300,00	2.576,00	C2
9	871590611	01	000	001	530404	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 2.196,00	2.459,52	C2
10	871590611	01	000	001	530811	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 86,00	96,32	C2
11	871590611	01	000	001	530813	INFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS LAVADORES DE GASES ÁCIDOS Y PLOMADOS DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	Unidad	\$ 76,00	85,12	C2

Elaborado por:

Aprobado por:

Validado por:



REFORMA PAC

Nombre del Proyecto / Dirección: Dirección de Servicios Especializados

Validado por:

Mgs. Ricardo Narváez
Subdirector Técnico

Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0097-M**Quito, D.M., 22 de abril de 2020**

PARA: Sr. Mgs. Martín Cordovez Dammer
Director Ejecutivo

ASUNTO: Pronunciamiento solicitud de Reforma Nro. 05 al POA 2020 de Gasto No Permanente.

De mi consideración:

En atención a los Memorandos Nro. IIGE-ST-2020-0347-M e IIGE-ST-2020-0359-M de 9 y 20 de abril de 2020 respectivamente, a través de los cuales la Subdirección Técnica pone a consideración de esta Dirección la propuesta de reforma al POA, flujo de caja y PAC de los proyectos “Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón”, “Estudio de procesos de recuperación de calor en refinerías y pozos referenciales del sector petrolero”, “Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal”, e “Investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano”, me permito indicar:

Considerando las directrices presupuestarias emitidas por el Ente rector de las Finanzas Públicas, en el marco del Acuerdo Ministerial No. 126 de 11 de marzo de 2020, del Ministerio de Salud Pública; Acuerdo Ministerial No. 076- 2020 de 12 de marzo de 2020, del Ministerio de Trabajo; Decreto Ejecutivo No. 1017 de 16 de marzo de 2020, y Resolución Nro. RE-SERCOP2020-0104 de 19 de marzo de 2020, instrumentos a través de los cuales se han establecido medidas en torno al Estado de Emergencia Sanitaria y Declaración de Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional para superar y controlar los efectos producidos por el COVID 19, se presentó la necesidad de revisar la Planificación operativa y presupuestaria vigente de los proyectos de Inversión ejecutados por el IIGE, por lo que la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, mediante correo electrónico de 7 de abril de 2020, solicitó a los líderes de proyectos, realizar una revisión de la programación de las actividades planteadas en el Plan Operativo Anual institucional y en el caso de ser necesario plantear una reprogramación así como la consecuente reforma al Plan Anual de Contrataciones.

Así mismo, debido a que al finalizar el año 2019 el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) no aprobó pagos por un monto de USD \$ 139.795,49, correspondientes a los proyectos “Estudio de procesos de recuperación de calor en refinerías y pozos referenciales del sector petrolero”, “Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal”, e “Investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano”, financiados con Fuente 202 - Préstamos externo, Organismo 5093, Correlativo 001; mediante Oficios No. IIGE-IIGE-2019-1335-O, IIGE-IIGE-2019-1859-O, IIGE-IIGE-2019-1892-O, IIGE-IIGE-2020-0019-O, IIGE-IIGE-2020-0076-O, IIGE-IIGE-2020-0110-O, IIGE-IIGE-2020-0148-O, IIGE-IIGE-2020-0167-O, e IIGE-IIGE-2020-0216-O enviados durante el periodo diciembre 2019 – febrero 2020, se solicitó al MEF las directrices para solucionar los pagos pendientes a proveedores del año 2019. Posteriormente, ya que la Institución está incurriendo en casos de

Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0097-M**Quito, D.M., 22 de abril de 2020**

mediación y demandas por parte de los proveedores, con base a la reunión mantenida el 03 de marzo del presente entre las autoridades del IIGE y las autoridades del MEF, con fecha 25 de marzo se remitió el Oficio IIGE-IIGE-2020-0319-O solicitando autorización para pagar con presupuesto 2020 las obligaciones pendientes.

Bajo estas consideraciones, esta Dirección evidencia que se ha procedido a priorizar las actividades y optimizar el presupuesto de inversión, con base en los lineamientos recibidos y la precautelación de los recursos institucionales; por lo que solicito a usted muy comedidamente se sirva emitir su aprobación para continuar con los trámites respectivos a fin de registrar los cambios requeridos en el POA de Gasto no Permanente, así como la consecuente reforma al presupuesto y al Plan Anual de Contratación a través de la Dirección Administrativa Financiera, conforme a los anexos que se adjuntan en físico al presente documento.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Econ. Yovana Katerine Macas Palacio
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA, SUBROGANTE

Referencias:

- IIGE-ST-2020-0359-M

Copia:

Sr. Mgs. Ricardo Andrés Narváez Cueva
Subdirector Técnico

Srta. Ing. Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira
Directora de la Innovación (E)

Sr. Mgs. Marcelo Javier Moya Cajas
Director de Transferencia Tecnológica e Incubación (E)

Sr. Ing. Edwin Enrique León Tapia
Director de Formación y Difusión Científica

Sra. Ing. Selene Yajana De La Guerra Guerrero
Directora Administrativa Financiera

Sr. Mgs. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría
Director de Gestión de la Información

Sra. Ing. Evelyn Liliana Andagoya Ruales
Líder DIN-Investigación Geológica en el Territorio Ecuatoriano

Sr. Quim. Danilo Francisco Ibarra Figueroa
Técnico 3



Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0097-M

Quito, D.M., 22 de abril de 2020

Sr. Mgs. Carlos Andrés Campana

Líder DTT-ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR EN REFINERÍAS



Hoja de Ruta

Fecha y hora generación: 2020-04-22 16:35:09 (GMT-5)

Generado por: Yovana Katherine Macas Palacio

Información del Documento			
No. Documento:	IIGE-DPL-2020-0097-M	Doc. Referencia:	IIGE-ST-2020-0359-M
De:	Sra. Econ. Yovana Katherine Macas Palacio, Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante, Instituto de Investigación Geológico y Energético	Para:	Sr. Mgs. Martín Cordovez Dammer, Director Ejecutivo, Instituto de Investigación Geológico y Energético
Asunto:	Pronunciamento solicitud de Reforma Nro. 05 al POA 2020 de Gasto No Permanente.	Descripción Anexos:	--
Fecha Documento:	2020-04-22 (GMT-5)	Fecha Registro:	2020-04-22 (GMT-5)

Ruta del documento						
Área	De	Fecha/Hora	Acción	Para	No. Días	Comentario
Instituto de Investigación Geológico y Energético	Martín Cordovez Dammer (IIGE)	2020-04-22 16:33:02 (GMT-5)	Reasignar	Yovana Katherine Macas Palacio (IIGE)	0	Autorizado.
Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Yovana Katherine Macas Palacio (IIGE)	2020-04-22 15:54:34 (GMT-5)	Envío Electrónico del Documento		0	
Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Yovana Katherine Macas Palacio (IIGE)	2020-04-22 15:54:34 (GMT-5)	Firma Digital de Documento		0	Documento Firmado Electrónicamente
Dirección de Planificación y Gestión Estratégica	Yovana Katherine Macas Palacio (IIGE)	2020-04-22 15:53:56 (GMT-5)	Registro	Martín Cordovez Dammer (IIGE)	0	firma y envío

Zimbra:

katerine.macas@geoenergia.gob.ec

Reprogramación de actividades POA y PAC de Gasto no Permanente

De : Katerine Macas
<katerine.macas@geoenergia.gob.ec>

mar, 07 de abr de 2020 13:02

 1 ficheros adjuntos

Asunto : Reprogramación de actividades POA y PAC de
Gasto no Permanente

Para : Líderes ST <lideres.st@geoenergia.gob.ec>

Para o CC : ricardo.narvaez
<ricardo.narvaez@geoenergia.gob.ec>, Geovanna
Villacreses
<geovanna.villacreses@geoenergia.gob.ec>,
edwin leon
<edwin.leon@geoinvestigacion.gob.ec>, Marcelo
Moya <marcelo.moya@geoenergia.gob.ec>,
jonathan.mafla
<jonathan.mafla@geoenergia.gob.ec>,
gladys.andrade
<gladys.andrade@geoenergia.gob.ec>

Estimados Compañeros,

Debido a la problemática de salud que nos encontramos atravesando en el país la cual ha afectado a las actividades que cada proyecto ejecuta, y considerando la información levantada en las reuniones de seguimiento mensual que mantuvimos la semana pasada con cada uno de ustedes, me permitido indicar que se ha definido la necesidad de realizar una revisión de la programación de las actividades planteadas en el POA institucional y la consecuente reprogramación al PAC, por lo que solicito su gentil ayuda remitiendo a esta Dirección hasta el día de mañana los POAs ajustados (de los proyectos que lo requieran) considerando los lineamientos establecidos por las Autoridades en el caso de salidas a campo, tiempos de procesos de contratación y demás situaciones que afecten a la planificación, a fin de realizar la revisión respectiva con cada uno de los analistas de la DPL el día jueves, previo al envío a la Dirección Ejecutiva para su aprobación la próxima semana.

Agradezco de antemano su apoyo de siempre y me quedo pendiente ante cualquier inquietud.

Saludos cordiales,

Katerine Macas

**Directora de Planificación
y Gestión Estratégica (S)**

Av. de la República E7- 263 y Diego de Almagro, Edificio Sky
(593) 023931390 Ext.: 2044
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador
www.geoenergia.gob.ec



**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
GEOLOGICA Y ENERGÉTICO**



La información contenida en este correo esta protegida por las normas de privacidad vigentes en la ley, su contenido es confidencial por tanto cualquier retención, difusión, distribución, uso no autorizado o copia de este mensaje esta prohibida. El IIGE no asume responsabilidad sobre información, opiniones o criterios contenidos en este que no este relacionada con sus asuntos



KaterineMacas_DPL(S).png
22 KB

Memorando Nro. IIGE-ST-2020-0347-M

Quito, D.M., 09 de abril de 2020

PARA: Sra. Econ. Yovana Katerine Macas Palacio
Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante

ASUNTO: Solicitud de Reforma Nro. 2 al POA y PAC - 2020. Proyecto Etanol

De mi consideración:

Por medio del presente, pongo a su consideración la Reforma Nro. 2 al POA y PAC del Proyecto *“Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón”*, realizada con el fin de favorecer la ejecución del mencionado proyecto de investigación y el cumplimiento de sus objetivos y metas.

Es importante indicar que no existe modificación entre partidas presupuestarias, la reprogramación hace referencia únicamente a un cambio en el flujo de caja y reforma al PAC del proyecto. Los detalles de dichas modificaciones se encuentran en los documentos adjuntos al presente memorando en forma física.

Por lo antes descrito, solicito se notifique a la Dirección Administrativa Financiera del IIGE en caso de que los cambios solicitados reciban su validación.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Ricardo Andrés Narváez Cueva
SUBDIRECTOR TÉCNICO

Copia:

Srta. Ing. Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira
Directora de la Innovación (E)

Srta. Ing. Valeria Estefanía Ramírez Peñaherrera
Analista Técnico de Innovación 3

Sr. Econ. Jonathan Pablo Mafla Tutillo
Asistente de Planificación y Programación

vr/gv

Memorando Nro. IIGE-ST-2020-0359-M**Quito, D.M., 20 de abril de 2020**

PARA: Sra. Econ. Yovana Katerine Macas Palacio
Directora de Planificación y Gestión Estratégica, Subrogante

ASUNTO: Solicitud de Reforma al POA de los Proyectos de Inversión del Instituto de Investigación Geológico y Energético-IIGE.

De mi consideración:

Con un atento saludo me dirijo a usted, con la finalidad de poner en su consideración la Reforma al POA de los Proyectos de Inversión del IIGE: “*Estudio de procesos de recuperación de calor en refinerías y pozos referenciales del sector petrolero*”, “*Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal*”, e “*Investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano*”; en virtud de que se ha identificado la necesidad de realizar una reprogramación al cumplimiento de actividades que afectan al flujo de caja del POA de Gasto No permanente, debido a situación mundial y nacional de afectación de la pandemia del coronavirus, emitida mediante Decreto Ejecutivo No. 1017 de fecha 16 de marzo de 2020, en que el Presidente de la República del Ecuador declara el estado de excepción en todo el territorio nacional, en cuyo Art. 3 suspende la libertad de tránsito y de reunión imposibilitando la movilidad de toda persona; y además porque el Ministerio de Economía y Finanzas no determina las directrices para los procesos realizados en el presente ejercicio fiscal con la Fuente 202.

Bajo este contexto, solicito cordialmente se notifique a la Dirección Administrativa Financiera en caso de que los cambios solicitados reciban su validación, conforme a la documentación adjunta a este memorando, en formato físico.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Ricardo Andrés Narváez Cueva
SUBDIRECTOR TÉCNICO

Copia:

Srta. Ing. Geovanna Patricia Villacreses Rivadeneira
Directora de la Innovación (E)

Sr. Mgs. Vicente Sebastián Espinoza Echeverría
Director de Gestión de la Información

Sr. Mgs. Marcelo Javier Moya Cajas
Director de Transferencia Tecnológica e Incubación (E)

Sr. Ing. Edwin Enrique León Tapia
Director de Formación y Difusión Científica

Sra. Ing. Evelyn Liliana Andagoya Ruales
Líder DIN-Investigación Geológica en el Territorio Ecuatoriano

Sr. Mgs. Carlos Andrés Campana
Líder DTT-ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR EN REFINERÍAS

Sr. Quim. Danilo Francisco Ibarra Figueroa
Técnico 3



Memorando Nro. IIGE-ST-2020-0359-M

Quito, D.M., 20 de abril de 2020

cs/ea/gv



INFORME JUSTIFICATIVO

Reforma POA-IGTE No. 003 -2020



**Proyecto "Investigación Geológica y Disponibilidad de
Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio
Ecuatoriano"**

CUP: 144270000.0000.375789

Dirección de la Innovación

Abril, 2020

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 2 de 13

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVO.....	4
3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA	5
a) ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR GRUPO DE GASTO	5
b) ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR COMPONENTE:	5
c) JUSTIFICACION MODIFICACION FLUJO DE CAJA.....	6
d) OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO A PROVEEDORES CON FUENTE 202 ORGANISMO 5093, CORRELATIVO 0001	9
4. DETALLE DE LA REFORMA	12
5. CONCLUSIONES	12
6. RECOMENDACIONES	13 ¹³⁺²
7. ANEXOS.....	13
8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	13

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICO	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 3 de 13

1. ANTECEDENTES

- a) Con oficio No. SENPLADES-SGPBV-2013-1163-OF, de 6 de octubre de 2013, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo-SENPLADES , remite el dictamen de prioridad al proyecto "*Investigación Geológica y Disponibilidad de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano*", para el año 2014.
- b) Con Oficio No. SENPLADES-SINV-2015-0098-OF de 24 de marzo de 2015, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo-SENPLADES, remite la aprobación del cambio de nombre del proyecto "*Investigación Geológica y Disponibilidad de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano*" por el siguiente "*Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano*" y emite dictamen de Actualización de prioridad para los años 2016, 2017 y 2018.
- c) Con Oficio No. SENPLADES-SIP-2018-0847-OF, de 11 de octubre del 2018, la Subsecretaria de Inversión de la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, remite el Conocimiento a la reprogramación del cronograma valorado del proyecto "*Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en Territorio Ecuatoriano*", por un monto de US\$ 65´472.243,33 financiados con recursos fiscales para el periodo 2014 - 2022.
- d) Mediante sumilla inserta de "Aprobado" en Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0004-M, de 09 de enero de 2020, la Máxima Autoridad aprueba el POA 2020 de Gasto No Permanente del IIGE.
- e) Mediante Memorando Nro. IIGE- DIN-2020-020-M, de 29 de enero de 2020, se solicita a la Subdirección Técnica del IIGE la aprobación dela Planificación de Actividades para el año 2020 del referido Proyecto.
- f) Mediante sumilla inserta "Aprobado ST" en el Memorando Nro. IIGE- DIN-2020-020-M, con fecha 31 de enero del 2020 la Subdirección Técnica aprueba la Planificación del Proyecto para el año 2020.
- g) Mediante Memorando Nro. IIGE- ST-2020-063-M, de 04 de febrero de 2020, se solicita a la Dirección Ejecutiva del IIGE; la Autorización de la Planificación de Actividades para el año 2020 del referido Proyecto.
- h) Mediante sumilla inserta "Autorizado ST/ DA Proceder" en el Memorando Nro. IIGE- ST-2020-063-M, con fecha 04 de febrero del 2020 la Dirección Ejecutiva Autoriza la ejecución de la Planificación del Proyecto para el año 2020.
- i) Mediante sumilla inserta "Autorizado" en el Memorando Nro.IIGE-DPL-2020-0038-M, con fecha 04 de marzo del 2020 la Dirección Ejecutiva Autoriza la Reforma al POA 001 del referido proyecto.
- j) Con Registro Oficial de 12 de marzo de 2020, el Ministerio de Salud Pública mediante Acuerdo N° 00126 – 2020 emite. "DECLÁRESE EL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA EN

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 4 de 13

TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, EN LOS SERVICIOS DE LABORATORIO, UNIDADES DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL, AMBULANCIAS AÉREAS, SERVICIOS DE MÉDICOS Y PARAMÉDICOS, HOSPITALIZACIÓN Y CONSULTA EXTERNA POR LA INMINENTE POSIBILIDAD DEL EFECTO PROVOCADO POR EL CORONAVIRUS COVID-19, Y PREVENIR UN POSIBLE CONTAGIO MASIVO EN LA POBLACIÓN”, y en sus Disposiciones Generales “QUINTA: Como adopción de medidas de prevención en el COVID-19, se promoverá el uso de mecanismos como teletrabajo, teleducación, entre otros, con el objetivo de evitar la propagación del virus”.

- k) Mediante Acuerdo Ministerial Nro. MDT-2020, de 12 de marzo de 2020, el Ministerio del Trabajo acuerda: “EXPEDIR LAS DIRECTRICES PARA LA APLICACIÓN DE TELETRABAJO EMERGENTE DURANTE LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA SANITARIA”.

En el Art. 6.- De la terminación del teletrabajo emergente: El teletrabajo emergente podrá culminar por:

- a) Acuerdo de las partes.
- b) Finalización de la declaratoria de emergencia sanitaria.

- l) Con fecha 25 de marzo de 2020 el Instituto de Investigación Geológico y Energético-IIGE, mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2020-0319-O solicitó al Ministerio de Economía y Finanzas la autorización a fin de proceder a cancelar con presupuesto 2020 los pagos pendientes del año 2019 con Fuente 202, Organismo 5093, Correlativo 001.
- m) Mediante sumilla inserta “Autorizado” en el Memorando Nro.IIGE-DPL-2020-0069-MM, con fecha 26 de marzo del 2020 la Dirección Ejecutiva Autoriza la Reforma al POA 002 del referido proyecto.
- n) Mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2020-0333-O con fecha 01 de abril de 2020 el Instituto de Investigación Geológico Energético – IIGE solicito al Ministerio de Economía y Finanzas directrices para los procesos realizados en el presente ejercicio fiscal con la Fuente 202, Organismo 2001, Correlativo 001.
- o) Mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2020-0342-O con fecha 06 de abril de 2020 el Instituto de Investigación Geológico Energético – IIGE solicito al Ministerio de Economía y Finanzas directrices para realizar los pagos de la fuente 202, organismo 2001, correlativo 0001, grupo 730000.

2. OBJETIVO

Solicitar la autorización para la modificación del flujo de Caja del POA del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en Territorio Ecuatoriano, debido a la emergencia sanitaria se decretó el estado de excepción y toque de queda lo cual prohíbe la libre movilidad ciudadana y restringe la circulación vehicular, adoptándose además otras modalidades para continuar con las labores como el teletrabajo con el objetivo de limitar el índice de contagio de la población de covid-19 y además porque el Ministerio de Economía y Finanzas no determina las directrices para los procesos realizados en

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 5 de 13

el presente ejercicio fiscal con la Fuente 202, Organismo 2001, Correlativo 001.

3. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

a) ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR GRUPO DE GASTO

El presupuesto vigente está distribuido de la siguiente manera:

Programa: 57 Proyecto: 001

Grupo de gasto	Detalle	Asignado
710000	Gastos en personal para inversión	704.235,87
730000	Bienes y servicios para inversión	647.765,43
770000	Otros gastos de inversión	20.042,05
840000	Bienes Muebles	50.000,00
Total Programa		1.422.043,35

Fuente: Cédula presupuestaria del 08 de abril del 2020

b) ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR COMPONENTE:

El presupuesto vigente está distribuido de la siguiente manera:

COMPONENTE 1

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.

ACTIVIDAD	MONTO
Actividad 1.1. Implementación de la infraestructura física, logística y equipamiento técnico.	57.059,53
Actividad 1.2. Contratación de talento humano	796.415,87
Actividad 1.3 Socialización, y difusión del proyecto	8.560,00
Actividad 1.4. Transferencia de conocimientos y capacitación.	0,00
Actividad 1.5. Recopilación y análisis de información secundaria de otras instituciones	0,00
Actividad 1.6 Actualización y comprobación de información geológica, rasgos morfológicos asociados a movimientos en masa e identificación de lugares con potencial interés geológico de la Cordillera Occidental, Zona Costanera y Cuenca Amazónica.	17.980,00
Actividad 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	96.420,00

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICO	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 6 de 13

Zona Subandina necesaria para el desarrollo del proyecto.	
Actividad 1.8. Levantamiento de la cartografía geológica a escala 1:50.000 en las zonas de interés minero	62.086,00
Actividad 1.9. Preparación de muestras y análisis de laboratorio.	0,00
Actividad 1.10 Acercamiento con entidades nacionales e internacionales en temáticas relacionadas a Ciencias de la Tierra para crear potenciales alianzas estratégicas encaminadas al desarrollo del proyecto.	0,00
TOTAL COMPONENTE 1	1.038.521,40

COMPONENTE 2

Elaborar la carta de ocurrencias minerales y de áreas de interés geológico minero de la Cordillera Occidental, Cordillera Oriental y Zona Subandina, mediante el procesamiento de información existente y nueva, referente a geología, geoquímica y geofísica.

ACTIVIDAD	MONTO
Actividad 2.3 Levantamiento, procesamiento e interpretación de datos de geoquímica, en la Cordillera Oriental y Zona Subandina.	22.180,00
Actividad 2.4 Estudio técnico de prospección de zonas con ocurrencias minerales	58.941,95
TOTAL COMPONENTE 2	81.121,95

COMPONENTE 3

Dotar e implementar la infraestructura física y tecnológica para el almacenamiento, tratamiento, y difusión de la información geo científica existente y generada en el proyecto.

ACTIVIDAD	MONTO
Actividad 3.1. Implementación de la infraestructura tecnológica.	252.400,00
Actividad 3.2. Implementación del Banco de Información Geológica del Ecuador BIGE para los procesos de producción digital de mapas geológicos y temáticos y la difusión de la información existente y generada por el proyecto.	0,00
Actividad 3.3. Implementación de infraestructura física del Repositorio Geológico Nacional	50.000,00
TOTAL COMPONENTE 3	302.400,00

c) JUSTIFICACION MODIFICACION FLUJO DE CAJA

La planificación de las actividades de los componentes 1 y 2 del proyecto fueron aprobadas por la Subdirección Técnica el 31 de enero del 2020. Donde se planteó que la fase de campo que contempla el levantamiento de información geológica, estructural, litológica y mineralógica para la determinación de sitios con potencial geológico-minero en el territorio, debía iniciarse a partir del 14 de abril de 2020, previo a la elaboración y entrega de los diagnósticos bibliográficos de las diferentes

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 7 de 13

áreas a ser investigadas. Los cuales permitirán identificar los problemas geológicos y sociales que caracterizan a los sectores.

Debido a la Declaratoria de Emergencia Sanitaria que contemplo el Gobierno Nacional con el objetivo de limitar el índice de contagio de la población de covid-19, desde el 16 de marzo del presente año, los funcionarios del Instituto de Investigación Geológica y Energética- IIGE, se encuentran cumpliendo con sus actividades bajo la modalidad de teletrabajo, con el afán de dar continuidad a sus labores.

Por su parte, el proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Naturales en el Territorio Ecuatoriano, continua su ejecución en la fase de gabinete tanto los procesos administrativos como los de índole técnico, de acuerdo a lo planificado para este año.

Bajo este contexto y considerando las actuales circunstancias, es necesario realizar su reprogramación. Es por ello que se plantea el inicio de la fase de campo a partir del mes de junio del presente año (Anexo 1), con el objetivo de resguardar la integridad del personal técnico. Además, de algunos cambios como se indica a continuación:

– Grupo de Geología Regional:

- La hoja de Macuma (escala 1:100 000) ubicada en la provincia de Morona Santiago, se cambiará por la hoja de Macas (escala 1:100 000) ubicada entre las provincias de Morona Santiago, Cañar y Chimborazo. Se pone en consideración este cambio debido a los incidentes ocurridos el día 28 de marzo de 2020 en el campamento de Minero La Esperanza de la empresa EXPLORCOBRES S.A. Donde no se permitió el acceso de personas que no sean parte de sus comunidades por lo cual no brindan el acceso necesario para el levantamiento de información.
- En el caso de las hojas geológicas de Chanduy y Santa Elena, se propone investigarlas mediante sensores remotos, y la fase de campo realizarla posterior al término de la declaratoria de emergencia; debido al índice de contagios que presenta la provincia del Guayas, con el objetivo de precautelar la integridad de los técnicos designados en dicha zona.
- Al mes de mayo se entregarían los diagnósticos bibliográficos respectivos a los nuevos cambios, en las zonas que no existió cambio la entrega del diagnóstico se lo hará en el mes de abril.

– Grupo de Geología Económica:

- No se modificarán las zonas planificadas en el mes de enero, pero se debe considerar que su ejecución dependerá de la disponibilidad del fondo rotativo, tomando en cuenta que las zonas a las cuales se deben ingresar corresponden a las estribaciones de la Cordillera Real, que presentan gran cobertura vegetal y topografía abrupta, siendo necesario el acompañamiento de personal del sector.

La fecha tentativa para el inicio de la fase de campo del proyecto está sujeta a la finalización de la Declaratoria de Emergencia Sanitaria en el territorio nacional. Esta modificación del periodo de la fase de campo podría reducir el detalle del estudio de las zonas planificadas. Razón por la cual, la información a ser entregada se podría encontrar en etapa de actualización y por ende se requeriría de una campaña extra de campo en los próximos años para descartar incertidumbres.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 8 de 13

En caso de que la emergencia sanitaria permanezca en el mes de junio se plantea los siguientes cambios:

- Grupo de Geología Regional:
 - Levantamiento de las hojas geológicas de Ambato, Chimborazo y Riobamba, escala 1:100 000
 - Se mantiene el cambio de la hoja geológica de Macuma por Macas.
 - Se mantiene la propuesta de levantamiento mediante sensores de las hojas geológicas de Chanduy y Santa Elena, y la fase de campo se realizaría al término de la declaratoria de emergencia.
 - Al mes de mayo se entregarían los diagnósticos bibliográficos respectivos a los nuevos cambios, en las zonas que no existió cambio la entrega del diagnóstico se lo hará en el mes de abril.
- Grupo de Geología Económica:
 - Ocurrencias Minerales Metálicas y prospección geoquímica se realizaría la actualización de las hojas geológicas de San José de Poaló, Arajuno, El Puyo, Baños, Huamboya y Palora, escala 1:100 000. Por tanto, al mes de mayo se entregarían los diagnósticos bibliográficos respectivos.
 - Ocurrencias Minerales No Metálicas se realizará la actualización de información en la provincia de Tungurahua y el diagnóstico bibliográfico se presentaría en el mes de mayo previo a la fase de campo.

Entre los meses de abril y mayo se proyectó la ejecución de USD\$ 52.565,00 que corresponde al pago de hospedaje, alimentación y movilización de los técnicos y conductores que ejecutarían las campañas de campo del proyecto

Adicionalmente, hasta la presente fecha no se cuenta con las directrices por parte del Ministerio de Economía y Finanzas, para los procesos realizados en el presente ejercicio fiscal con la Fuente 202, Organismo 2001, Correlativo 001; bajo este contexto, se modifica el flujo de caja de los Procesos que se detallan a continuación;

Proceso de Contratación	Observación
Adquisición de mobiliario necesario para la ejecución del proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	Valorado por un monto de \$50.000,00 programado en el primer cuatrimestre, ejecución en el mes de junio, sin embargo, debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría los bienes en el periodo solicitado; se programa su inicio en el segundo cuatrimestre proyectando su ejecución en el mes de octubre del 2020.
Contratación del servicio de mantenimiento preventivo del cuarto de comunicaciones adquirido en el proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	Valorado por un monto de \$7.000,00 programado en el primer cuatrimestre, primer pago \$3.500,00 en abril y el segundo pago por \$3.500,00 en septiembre; sin embargo, debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría el servicio en el periodo solicitado; se programa su inicio su inicio en el segundo cuatrimestre proyectando su ejecución en los meses de julio y noviembre del 2020.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 9 de 13

Contratación del servicio de mantenimiento del software especializado ENVI para el proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	Valorado por un monto de \$7.000,00 programado en el primer cuatrimestre, ejecución en el mes de junio, sin embargo, debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría el servicio en el periodo solicitado; se programa su inicio su inicio en el segundo cuatrimestre proyectando su ejecución en el mes de septiembre del 2020.
Contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo adquiridas en el proyecto de investigación geológica y disponibilidad de ocurrencias de recursos minerales en el territorio ecuatoriano	Valorado por un monto de \$3.360,00 programado en el primer cuatrimestre, ejecución en el mes de junio, sin embargo, debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría el servicio en el periodo solicitado; se programa su inicio su inicio en el segundo cuatrimestre proyectando su ejecución en el mes de agosto del 2020.
Contratación de 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	Valorado por un monto de \$7.000,00 programado en el primer cuatrimestre, ejecución en el mes de julio, sin embargo, debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría el servicio en el periodo solicitado; se programa su inicio su inicio en el segundo cuatrimestre proyectando su ejecución en el mes de septiembre del 2020.
Póliza de Seguros para los vehículos adquiridos por el Proyecto	Programada su ejecución en el mes de marzo por un monto de \$16.984,93, sin embargo, hasta la fecha no es aprobado por el Ministerio de Economía y Finanzas, por tanto, se reprograma el flujo de caja para el mes de mayo
Contratación del servicio de abastecimiento de combustibles para los vehículos del IIGE necesarios para la ejecución del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	Programada su ejecución en el mes de mayo por un monto de \$4.030,00 sin embargo, hasta la fecha no se cuenta con directrices por parte del Ministerio de Economía y Finanzas para proceder con los pagos de fuente 202, por tanto, se reprograma el flujo de caja para el mes de junio.
Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos adquiridos por el Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano	Valorado por un monto de \$ 33.627,48 cuyo flujo estuvo programado su ejecución en los meses de Mayo \$ 5.650,00; Junio \$ 5.650,00; Julio \$ 5.650,00; Agosto \$5.650,00; Septiembre \$ 5.650,00; Octubre \$ 5.377,48. Se ha inicia el proceso precontractual el 13 de abril del 2020; debido a la emergencia Sanitaria no se recibiría el servicio en el periodo solicitado. Por tanto, se programa la ejecución en los meses de Julio \$ 5.650,00; Agosto \$ 5.650,00; Septiembre \$ 5.650,00; Octubre \$ 5.377,48; Noviembre \$ 5.650,00 y Diciembre \$ 5.650,00.

d) OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO A PROVEEDORES CON FUENTE 202 ORGANISMO 5093, CORRELATIVO 0001

Considerando que durante el año 2019 existieron pagos pendientes a proveedores con Fuente 202 Organismo 5093, Correlativo 0001; los mismos que se detallan a continuación:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 10 de 13

CUR	Descripción	Fuente 202 Organismo 5093 Correlativo 0001	Fuente 001 Organismo 000 Correlativo 0000	Monto incluido IVA USD\$
3368	TECNOPLUS CIA. LTDA.: Devengado pago por vigencia tecnológica estipulado en el Contrato Nro. 030-2014, servicio de mantenimiento de computadoras, Proyecto de Investigación Geológica, Memorando Nro. IIGE-DPL-2019-0367-M, Factura N°001-002-973	4.812,00	577,44	5.389,44
3161	INDURA ECUADOR S.A.: Devengado pago por la adquisición de gases especiales empleados en análisis de muestras del Proyecto Investigación Geológica, Contrato N° IIGE-2019-020, Memorando Nro IIGE-DSE-2019-0180-M, IIGE-DSE-2019-0179-M, Factura N° 012-010-22159, 012-010-22155	11.850,00	1.422,00	13.272,00
3346	INSPECTORATE DEL ECUADOR S.A.: Devengado pago por Contratación de un servicio de Laboratorio Externo, para el análisis Químico de 220 Muestras de rocas y de 2300 muestras de sedimentos, Contrato N°IIGE-2019-024, Memorando Nro. IIGE-DGC-2019-0133-M, Factura N° 001-002-45310	23.306,46	2.796,78	26.103,24
3418	INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS INDESIS CIA. LTDA.: Devengado pago por Licenciamiento del software ESRI, Contrato Modificatorio DIDIS 2017 Nro 17981, Memorando Nro. IIGE-DGI-2019-0184-M, Factura 001-001-5	16.176,26	1.941,15	18.117,41
3440	GEOSTRAT S.A.: Devengado pago por Contratación de un servicio de laboratorio externo, para realizar datación por método LA-ICPMS de muestras de roca, Orden de Compra No.062, Memorando Nro. IIGE-ST-2019-0751-M, Factura N° 001-001-232	7.100,00	852,00	7.952,00
3772	SIGCHA QUITO HENRRY ALEXANDER: Devengado pago por servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, vehículos del Proy "Investigación Geológica", Contrato IIGE-2019-015, periodo Septiembre-Octubre-Noviembre-Diciembre, Memorando IIGE-DAF-2019-051-MM, Facturas 001-002-547, 001-002-546	7.509,03	901,08	8.410,11
3772	SIGCHA QUITO HENRRY ALEXANDER: Devengado pago por servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, vehículos del Proy "Investigación Geológica", Contrato IIGE-2019-	6.949,20	833,90	7.783,10

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 11 de 13

	015, periodo Septiembre-Octubre-Noviembre-Diciembre, Memorando IIGE-DAF-2019-051-MM, Facturas 001-002-547, 001-002-546			
		77.702,95	9.324,35	87.027,30

En el marco del Programa Presupuestario Nro. 57, Proyecto Nro. 001, Correlativo Nro. 2001 Organismo Nro. 0001; al 17 de abril del 2020 el Presupuesto Asignado es el siguiente para las actividades detalladas a continuación:

- Actividad 1.2 que menciona “*Contratación de talento humano*” por un monto de es de USD\$ 92.180,00 para la contratación de expertos técnicos
- Actividad 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*”, por un monto USD\$ 84.600,00 necesario para cubrir gastos relacionados con la alimentación y hospedaje de los técnicos y conductores responsables del levantamiento de información geológica en las zonas asignadas.
- Actividad 1.8. “*Levantamiento de la cartografía geológica a escala 1:50.000 en las zonas de interés minero*”, por un monto USD\$ 58.616,00 necesario para cubrir gastos relacionados con la alimentación y hospedaje de los técnicos y conductores responsables del levantamiento de información geológica en las zonas asignadas.

Esta modificación contribuirá en la ejecución de las actividades:

- Actividad 1.1 que menciona “*Implementación de la infraestructura física, logística y equipamiento técnico*”; por un monto de **USD\$ 16.193,21** en los ítems 730405- USD\$ 8.410,11 y 730813- USD\$7.783,10; obteniendo así el presupuesto necesario para proceder con el pago al proveedor SIGCHA QUITO HENRRY ALEXANDER correspondiente al servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, vehículos del Proyecto según Contrato IIGE-2019-015.
- Actividad 1.9 que menciona “*Preparación de muestras y análisis de laboratorio*”; por un monto de **USD\$ 47.327,24** en los ítems 730609- USD\$ 34.055,24 y 730829- USD\$ 13.272,00; obteniendo así el presupuesto necesario para proceder con el pago de los siguientes proveedores:
 - INDURA ECUADOR S.A. correspondiente a la adquisición de gases especiales empleados en análisis de muestras del Programa 86 Proyecto 002, según Contrato N° IIGE-2019-020.
 - INSPECTORATE DEL ECUADOR S.A correspondiente a la Contratación de un servicio de Laboratorio Externo, para el análisis Químico de 220 Muestras de rocas y de 2300 muestras de sedimentos de Programa 86 Proyecto 002, según Contrato N°IIGE-2019-024.
 - GEOSTRAT S.A. correspondiente a la Contratación de un servicio de laboratorio externo, para realizar datación por método LA-ICPMS de muestras de roca del Programa 86 Proyecto 002, según Orden de Compra No.062.
- Actividad 3.1 que menciona “*Implementación de la infraestructura tecnológica*” por un monto de **USD\$ 23.506,85** en los ítems 730702- USD\$ 2.898,79 y 730704- USD\$ 20.608,06; obteniendo así el presupuesto necesario para proceder con el pago de los siguientes proveedores:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 12 de 13

- TECNOPLUS CIA. LTDA, correspondiente a la vigencia tecnológica estipulado en el Contrato Nro. 030-2014, servicio de mantenimiento de computadoras del Programa 20 Proyecto 013.
- INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS INDESIS CIA. LTDA. correspondiente al Licenciamiento del software ESRI, según Contrato Modificatorio DIDIS 2017 Nro 1798 (Programa 86 Proyecto 002)

4. DETALLE DE LA REFORMA

En los anexos 2, 3 y 4 adjuntos al presente informe se detalla la modificación del flujo de caja del POA y PAC del referido proyecto.

5. CONCLUSIONES

- Es necesario realizar la gestión pertinente para la contar con la estructura programática 86 y 20, en las que se encuentran vinculadas las obligaciones pendientes de pago del año 2019 con fuente 202 organismo 5093.
- Para proceder con el pago de las obligaciones del año 2019 con fuente 202 organismo 5093 correlativo 0001, es necesario contar con las directrices del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Se ha identificado la necesidad de realizar una reforma al flujo de caja del POA, debido a situación ~~situación~~ mundial y nacional de afectación de la pandemia del coronavirus, mediante Decreto Ejecutivo No. 1017 de fecha 16 de marzo de 2020, el Presidente de la República del Ecuador declara el estado de excepción en todo el territorio nacional, en cuyo Art. 3 suspende la libertad de tránsito y de reunión imposibilitando la movilidad de toda persona.
- Se presentan dos escenarios frente a la Declaratoria de Emergencia Sanitaria,
 - a) Si las salidas de campo son al mes de junio: el grupo de geología regional realiza el cambio de la hoja de Macuma por Macas y las hojas de la costa (Chanduy y Santa Elena) se realizarían mediante sensores remotos más validación en campo si fuera necesario; mientras que el grupo de geología económica se mantendría con la programación de productos.
 - b) Si las salidas de campo no se realizarían al mes de junio: el grupo de geología regional levantaría las hojas geológicas de Ambato, Chimborazo, Macas y Riobamba, escala 1:100 000, y las hojas de la costa se realizarían mediante sensores remotos; mientras que el grupo de geología económica - prospección geoquímica y ocurrencias minerales metálicas levantarían las hojas de San José de Poaló, Arajuno, El Puyo, Baños, Huamboya y Palora, escala 1:100 000 y ocurrencias minerales no metálicas realizaría la actualización de la información de la provincia de Tungurahua.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	INFORME JUSTIFICATIVO	Versión 01
	Informe Justificativo para solicitar la Reforma al POA IGTE NRO 003- 2020	Página 13 de 13

6. RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar la gestión para la reforma al POA del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano, para dar continuidad a las actividades descritas en este documento.

7. ANEXOS

- Anexo 1 Cronograma de Salidas de Campo
- Anexo 2 Detalle de la Reforma del POA
- Anexo 3 POA ajustado.
- Anexo 4 PAC modificado
- Anexo 5 Cédula presupuestaria al 16/04/2020 (por grupos dinámicos).

8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Elaborado Por:	Ing. Carmen Sánchez	Analista Técnico 1		
Revisado Por:	Ing. Evelyn Andagoya	Líder del Proyecto		
Revisado Por:	Msc. Geovanna Villacreses	Directora de la Innovación (E)		
Revisado Por:	Msc. Sebastián Espinoza	Director de Gestión de la Información		
Validado Por:	Ph D Ricardo Narváez	Subdirector Técnico		

[PRODUCCION]
Ejecución de Gastos - Reportes - Información Agregada
Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)
 Expresado en Dólares
 Programa = 57, Proyecto = 001
 - Actividad - Grupo Gasto - Item - FTE -
 DEL MES DE ENERO AL MES DE ABRIL

PAGINA : 2 DE 2
 FECHA : 16/04/2020
 HORA : 22:14.51
 REPORTE : R00804768.rdlc

EJERCICIO: 2,020

DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	MONTO CERTIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
730813 202 Repuestos y Accesorios	0.00	21,827.48	21,827.48	21,654.46	0.00	0.00	0.00	21,827.48	21,827.48	0.00	0.00
730829 202 Insumos - Materiales - Suministros y Bienes para Investigacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
731602 202 Fondos rotativos en Proyectos y Programas de inversion	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
TOTAL 730000 BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSION	0.00	647,765.43	647,765.43	560,611.51	84,788.00	5,028.00	538.71	562,977.43	642,737.43	4,489.29	0.78
770000 OTROS EGRESOS DE INVERSION											
770102 202 Tasas Generales-Impuestos-Contribuciones-Permisos-Licencias y Patentes	0.00	3,057.12	3,057.12	640.00	2,417.12	2,417.12	2,417.12	640.00	640.00	0.00	79.07
770201 202 Seguros	0.00	16,984.93	16,984.93	16,984.93	0.00	0.00	0.00	16,984.93	16,984.93	0.00	0.00
TOTAL 770000 OTROS EGRESOS DE INVERSION	0.00	20,042.05	20,042.05	17,624.93	2,417.12	2,417.12	2,417.12	17,624.93	17,624.93	0.00	12.06
840000 EGRESOS DE CAPITAL											
840103 202 Mobiliarios	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00
TOTAL 840000 EGRESOS DE CAPITAL	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00
TOTAL 57 00 001 001 INVESTIGACION GEOLOGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUAT	0.00	1,422,043.35	1,422,043.35	628,236.44	207,635.08	127,875.08	123,385.79	1,214,408.27	1,294,168.27	4,489.29	8.99

ANEXO 3

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICO

REFORMA PAC IGTE NRO. 002-2020

Quito, D.M. 21 de abril de 2020

Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano

SITUACIÓN ACTUAL												
No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTR E A CONTRATAR
1	381210013	57	001	202	840103	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	44.642,86	50.000,00	C1
2	831600011	57	001	202	730704	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CUARTO DE COMUNICACIONES ADQUIRIDO EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C1
4	733100011	57	001	202	730704	CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUS SUBSIDIARIAS	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ENVI PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C1
5	831410513	57	001	202	730704	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO ADQUIRIDAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	3.000,00	3.360,00	C1
6	831420611	57	001	202	730701	ÍNFIMA CUANTÍA	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	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C1

SITUACIÓN ACTUAL												
No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTR E A CONTRATAR
1	381210013	57	001	202	840103	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	44.642,86	50.000,00	C2
2	831600011	57	001	202	730704	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CUARTO DE COMUNICACIONES ADQUIRIDO EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C2
4	733100011	57	001	202	730704	CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUS SUBSIDIARIAS	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ENVI PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C2
5	831410513	57	001	202	730704	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO ADQUIRIDAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	1	Unidad	3.000,00	3.360,00	C2
6	831420611	57	001	202	730701	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DE 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	1	Unidad	6.250,00	7.000,00	C2

Elaborado por:
Ing. Carmen Sánchez
Analista Técnico 1

Revisado Por:
Ing. Evelyn Andagoya
Líder del Proyecto

Aprobado Por:
Ing. Geovanna Villacreses
Directora de la Innovación (E)

Validado por:
Ph. D. Ricardo Narváez
Subdirector Técnico

Validado por:
Eco. Katherine Macas
Directora de Planificación y Gestión Estratégica (E)

ANEXO 3

Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias de Recursos Minerales en el Territorio Ecuatoriano



INFORME JUSTIFICATIVO

Reforma No. 004



**Proyecto “Mejoramiento de las condiciones de trabajo
en la pequeña minería y minería artesanal”, CUP
1441900003095155.**

Dirección de Formación y Difusión Científica

Abril 2020

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA No. 004 AL POA 2020	Página 2 de 6

CONTENIDO

1. Antecedentes.....	3
2. Análisis y justificación de afectación de la reforma.....	4
3. CONCLUSIONES y recomendaciones	6
4. Anexos.....	6
5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	6



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA No. 004 AL POA 2020	Página 3 de 6

1. ANTECEDENTES

El proyecto “Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal” cuenta con actualización de dictamen de prioridad emitido con oficio Nro. SENPLADES-SIP-dap-2012-037 de 09 de enero de 2012, por USD\$ 20.577.000,00 para el periodo 2011-2015.

En el año 2014, se suscribe el contrato N° 030-2014 “Adquisición de computadoras portátiles, estaciones gráficas, computadoras portátiles workstation, computadoras de escritorio, licencias y mantenimiento preventivo para el INIGEMM”. El plazo de ejecución fue cinco (5) años y cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato distribuidos de la siguiente manera:

- Plazo para la recepción de los equipos: 45 días calendario contados a partir de la firma del contrato.
- Plazo de vigencia de la garantía técnica para el mantenimiento preventivo por la vida útil de los bienes: 5 años contados a partir de la suscripción del acta-entrega recepción de los equipos.

Mediante Oficio No. SENPLADES-SIP-2018-1104-OF de 26 de diciembre de 2018, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo emite la respuesta al oficio Nro. IIGE-IIGE-2018-0562-O –Conocimiento del cronograma valorado actualizado del proyecto “Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal” – IIGE.

El instituto pone en conocimiento la reprogramación del cronograma valorado por un monto de USD\$ 6.028.913,14 incluido IVA a ser financiados con recursos fiscales del Presupuesto General del Estado para el periodo 2011 - 2022, de los cuales USD\$ 142.650,00 corresponden al año 2020.

De acuerdo a directrices emitidas el 16 de agosto de 2019 por parte de la Dirección de Egresos no Permanentes del Ministerio de Economía y Finanzas, se procedió a liquidar las certificaciones presupuestarias de la fuente 202, Organismo 5093, correlativo fuente 202 Correlativo 0001, que no iniciaron ningún proceso en el portal de Compras Públicas.

Las certificaciones emitidas que se encontraban dentro de procesos de contratación se mantendrán y se ejecutarán de acuerdo a lo planificado. Mediante Oficio N° IIGE-IIGE-2019-1335-O de fecha 18 de septiembre de 2019, se puso en conocimiento el detalle de todos los procesos de pago que se encontraban asignados al Organismo 5093, Correlativo 0001, Fuente 202, y a su vez se solicitó la autorización respectiva para proceder con los pagos.

Mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2019-1859-O, de fecha 18 de diciembre de 2019, se solicitó el acceso para habilitar la restricción del Organismo 5093, Correlativo 0001, Fuente 202 y poder realizar los pagos pendientes a proveedores.

Mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2019-1892-O, de fecha 26 de diciembre de 2019, se

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA No. 004 AL POA 2020	Página 4 de 6

solicitó nuevamente el acceso para habilitar la restricción del Organismo 5093, Correlativo 0001, Fuente 202.

Con Memorando Nro. IIGE-DAF-2020-0015-M de 08 de enero de 2020, la Dirección Administrativa Financiera indica que en el transcurso del periodo fiscal 2019 se realizó la gestión respectiva para obtener la autorización del Ministerio de Economía y Finanzas para pagar los egresos de recursos financiados con fuente 202, organismo 5093, lamentablemente no se obtuvo una respuesta favorable, además, indicó que se solicitó al Ministerio de Economía y Finanzas mediante Oficio N° IIGE-IIGE-2020-0019-O, las directrices a seguir para cubrir las obligaciones contraídas por Instituto de Investigación Geológico y Energético, al respecto una vez que se cuente con la instrucción por parte del ente rector de las finanzas públicas se comunicará de manera inmediata.

A través de Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0004-M de 09 de enero de 2020, la Máxima Autoridad del IIGE aprueba el Plan Operativo Anual de gasto permanente y no permanente institucional para el año 2020.

Mediante los Oficios Nro. IIGE-IIGE-2020-0076-O (21 de enero), Nro. IIGE-IIGE-2020-0110-O (30 de enero) y Nro. IIGE-IIGE-2020-0148-O (07 de febrero) se solicitaron nuevamente las directrices para el año 2020 de los pagos pendientes a proveedores de la Fuente 202, Organismo 5093, Correlativo 0001.

Mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2020-0319-O, del 25 de marzo de 2020, se solicitó autorización para pagar con presupuesto 2020 los pagos pendientes del año 2019 con Fuente 202, Organismo 5093, Correlativo 0001.

2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

La Dirección de Formación y Difusión Científica tiene como misión “Difundir información técnica y científica, relacionada con la geología y la energía, producto de la investigación del Instituto, a través de diferentes medios especializados que contribuyan al uso responsable de los recursos”, por esta razón, el IIGE desarrolla la segunda fase del proyecto “Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal”.

Durante la primera fase del proyecto (2011-2015) se adquirieron computadoras portátiles, estaciones gráficas, computadoras portátiles workstation, computadoras de escritorio, licencias y mantenimiento preventivo para el INIGEMM mediante contrato N° 030-2014. Este contrato se ejecutó con normalidad hasta el año 2018, es decir, se realizó la adquisición de los equipos y se ejecutó y pago por la vigencia de la garantía tecnológica para el mantenimiento por la vida útil de los equipos. Sin embargo, en 2019 no fue posible realizar el pago referente a vigencia tecnológica de los equipos adquiridos; el presupuesto asignado para los proyectos de Inversión del Instituto de Investigación Geológico y Energético - IIGE, Entidad 42700000000, fue en la fuente 202, organismo 5093 y Correlativo 0001.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA No. 004 AL POA 2020	Página 5 de 6

Por otro lado, en 2019 tampoco se pudo ejecutar el pago de la ropa de trabajo adquirida para el personal del proyecto a través de la Orden de Compra Nro. 071-2019 y Facturas Nro. 01-003-000007652 y N° 001-003-7653, a pesar de haber solicitado los lineamientos para realizar el pago de esta actividad.

En este sentido y luego de haber solicitado autorización al Ministerio de Economía y Finanzas, mediante Oficio Nro. IIGE-IIGE-2020-0319-O del 25 de marzo de 2020, para cancelar con presupuesto 2020 los pagos pendientes del año 2019 con Fuente 202, Organismo 5093, Correlativo 001, se sugiere considerar los cambios de estructura que ha tenido el proyecto durante su ejecución, los cuales se describen a continuación.

Por concepto de **vigencia de la garantía tecnológica** del contrato de arrastre del año 2014. N°030-2014:

Estructura 2014

PG	SP	PRY	ACT	NOMBRE DE PROYECTO
20	00	006	001	Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal

Por concepto de **Adquisición de ropa de trabajo y mochilas** para el personal del proyecto "Mejoramiento de las condiciones de trabajo para la pequeña minería y minería artesanal":

Estructura 2019

PG	SP	PRY	ACT	NOMBRE DE PROYECTO
86	00	001	001	Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal

La estructura actual del proyecto es la siguiente:

Estructura 2020

PG	SP	PRY	ACT	NOMBRE DE PROYECTO
55	00	004	001	Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA No. 004 AL POA 2020	Página 6 de 6

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda validar la reforma al POA del proyecto para realizar los pagos pendientes del año 2019 con Fuente 202, Organismo 5093, Correlativo 001, haciendo uso del presupuesto 2020, realizando los ajustes y cambios presupuestarios correspondientes, considerando los cambios de estructura descritos en el numeral 2.

4. ANEXOS

- Anexo 1 – Detalle de la reforma al POA
- Anexo 2 – POA reformado
- Anexo 3 – Detalle de la Reforma al PAC
- Cédulas presupuestarias a la fecha de la solicitud por grupos dinámicos y saldos disponibles.

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR:	Quim. Danilo Ibarra	RESPONSABLE DEL PROYECTO		20/04/2020
REVISADO POR:	Ing. Edwin León	DIRECTOR DE ÁREA		20/04/2020
VALIDADO POR:	Ph.D Ricardo Narváez	SUBDIRECTOR TÉCNICO		20/04/2020

PLAN OPERATIVO ANUAL 2009
GASTO NO PERMANENTE

ALINEACIÓN ELEMENTOS ORIENTADORES INSTITUCIONALES				ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA							PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN										PLANIFICACIÓN OPERATIVA					CLASIFICACIÓN DEL GASTO												PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA MENSUAL												
OBJETIVO DEL PLAN	OBJETIVO INSTITUCIONAL	UNIDAD OPERATIVA	OBJETIVO OPERATIVO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DESIGNACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓDIGO PROYECTO PRESUPUESTARIO	PROYECTO DE INVERSIÓN	CSP	CÓDIGO ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	DESIGNACIÓN DE LA ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA	CÓDIGO CATEGORÍA CPU	TIPO COMPRA	TIPO PROCEDIMIENTO	TIPO DE REGÍMEN	TIPO DE PRODUCCIÓN	DELEGACIÓN PRESUPUESTARIA (delegación de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	UNIDAD MEDIDA (unidad)	CÓDIGO DE FONDO DE INVERSIÓN (FONDI)	SUBCATEGORÍA	MONEDA	TOTAL	CENTRO DE TRABAJO	CENTRO DE TRABAJO	CENTRO DE TRABAJO	COMPONENTE PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	SUBTAREA	RESPONSABLE	CÓDIGO FONDO DE FINANCIAMIENTO	DESIGNACIÓN FONDO DE FINANCIAMIENTO	CÓDIGO FONDO DE FINANCIAMIENTO	ORGANISMO	DESIGNACIÓN DEL FONDO DE GASTO	Nº PARTIDA PRESUPUESTARIA	DESIGNACIÓN DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTARIO ANUAL



REFORMA PAC

Quito, D.M. 20 de abril de 2020

Proyecto Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal / Dirección: Formación y Difusión Científica

SITUACIÓN ACTUAL							
No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)
1	891211012	55	004	202	731403	Ínfima cuantía	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE PRODUCTOS TÉCNICOS INFORMATIVOS ENFOCADOS EN LA DIFUSIÓN DE MEJORES TÉCNICAS Y METODOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES MINERAS.
2	678110012	55	004	202	730302	Ínfima cuantía	CONTRATACION DE UNA AGENCIA DE VIAJES QUE BRINDE EL SERVICIO DE EMISION DE PASAJES AEREOS AL EXTERIOR PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL DEL IIGE
3	282500032	55	004	202	730802	Infima cuantía	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL
SITUACIÓN PROPUESTA							

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	FUENTE	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)
1	891211012	55	004	202	731403	Ínfima cuantía	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE PRODUCTOS TÉCNICOS-INFORMATIVOS ENFOCADOS EN LA DIFUSIÓN DE MEJORAS TÉCNICAS Y METODOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES MINERAS.
2	678110012	55	004	202	730302	Ínfima cuantía	CONTRATACION DE UNA AGENCIA DE VIAJES QUE BRINDE EL SERVICIO DE EMISION DE PASAJES AEREOS AL EXTERIOR PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL DEL IIGE
3	282500032	55	004	202	730802	Ínfima cuantía	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Ing. Carla Carabajo
Técnico 2

Quím. Danilo Ibarra
Líder del Proyecto

Ing. Edwin León
Director de Formación y Difusión Científ.



CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
1	Unidad	171,43	192,00	C1
1	Unidad	1.964,29	2.200,00	C2
1	Unidad	1.008,93	1.130,00	C1



CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
1	Unidad	169,64	190,00	C2
1	Unidad	0,00	0,00	C2
1	Unidad	993,75	1.113,00	C2

Validado por:

Ing. Ricardo Narváez, PhD.

Subdirector Técnico

Econ. Katerine Macas

Directora de Planificación y Gestión Estratégica
(Subrogante)

ica



INFORME JUSTIFICATIVO

Reforma No. 02



Proyecto “Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón”

Dirección de la Innovación

Abril, 2020

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA 2020	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.....	5
5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	5



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICO Y ENERGÉTICO	Tipo de Documento INFORME	Versión 01
	INFORME JUSTIFICATIVO DE REFORMA AL POA 2020	Página 3 de 5

1. ANTECEDENTES

- Con fecha 8 de noviembre de 2018, mediante oficio CV-401-2018 OTC-ECU la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID, notifica al Instituto sobre la Concesión de Subvención del proyecto "Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón", por el monto total de 320.000 euros (durante 3 años) para iniciar su ejecución en el año 2019.
- Mediante Oficio No. SENPLADES-SIP-2018-1013-OF, de fecha 03 de diciembre de 2018, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo emite el dictamen de prioridad para el proyecto para el año 2020, por un monto de \$73.717,17.
- Con fecha 11 de febrero de 2019, se recibe la transferencia de recursos por parte de la Entidad Cooperante para el proyecto en la cuenta del Banco Central del Ecuador.
- A través de Memorando Nro. IIGE-DPL-2020-0004-M de 09 de enero de 2020, la Máxima Autoridad del IIGE aprueba el Plan Operativo Anual de gasto permanente y no permanente institucional para el año 2020.

2. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DE AFECTACIÓN DE LA REFORMA

Acorde a la planificación del proyecto, nos encontramos en la actividad de Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de *Jatropha Curcas*, se tiene contemplado salidas de campo a Portoviejo para realizar el aprovisionamiento de la materia prima (cáscara de piñón), lo cual, debido a la emergencia sanitaria por la cual cruza el país, no podrá realizarse hasta que se habiliten las actividades con normalidad. Las salidas de campo implica rubros de: pasajes aéreos, viáticos y servicio de alquiler de vehículo.

Dado que el cambio de modalidad de trabajo fue repentino, hay muchos procesos que deben adaptarse a esta nueva modalidad de teletrabajo para poder continuar, sobre todos los procesos de contratación que requieren de firmas y documentos en físico (a nivel institucional se está trabajando sobre este tema) sin embargo, no contamos con una respuesta rápida por parte de los proveedores por la incertidumbre en cuanto a la importación de equipos e insumos de laboratorio bajo las actuales circunstancias.

Bajo este contexto, se ve la necesidad de realizar una reprogramación del flujo de caja.

A continuación se detalla la afectación a la planificación del proyecto por la reprogramación planteada:

En el Anexo 1, adjunto al presente informe se detalla la afectación a la planificación y presupuesto (de ser el caso) del proyecto.

Adicionalmente, la presente reprogramación del flujo de caja del POA implica una reforma al Plan Anual de Contrataciones - PAC

ACTIVIDAD	TAREA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL	JUSTIFICACIÓN
3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas.	3.1.1 Pasajes al Interior	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ -	1.717,04	No existe cambio entre partidas, únicamente es reprogramación del flujo de caja.
3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas.	3.1.2 Viáticos al Interior	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 160,00	\$ 320,00	\$ 480,00	\$ 160,00	\$ -	\$ 940,40	2.060,40	
3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas.	3.1.3 Alquiler de Vehículo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137,09	\$ 195,88	\$ 254,67	\$ 137,09	\$ -	\$ 369,79	1.094,52	
3.2 Caracterización de subproductos de pretratamiento, hidrólisis, fermentación y destilación.	3.2.1 Adquisición de Consumibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.591,60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.591,60	
3.3 Caracterización del biocarburante obtenido	3.3.1 Adquisición de Consumibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.169,24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4.169,24	

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda aprobar la reprogramación presupuestaria del POA del proyecto con la finalidad de actualizar el flujo de caja acorde a la nueva planificación realizada a causa de la emergencia sanitaria por la que atraviesa el país.

4. ANEXOS

- Anexo 1 – POA Reformado
- Anexo 2 – Detalle de la Reforma al PAC (si aplica)
- Cédulas presupuestarias a la fecha de la solicitud por grupos dinámicos y saldos disponibles.
- Otros: Actas, informes, proformas, validaciones de talento humano, correos etc

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR:	Ing. Valeria Ramírez	Analista Técnico de la Innovación 3		
REVISADO POR:	Ing. Geovanna Villacreses, Mgs.	Directora de la Innovación (E)		
VALIDADO POR:	Ing. Ricardo Narváez, PhD	Subdirector Técnico		



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y ENERGÉTICA - IIGE
MATRIZ DEL PLAN OPERATIVO ANUAL - POA 2020

PLANIFICACIÓN OPERATIVA			PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA MENSUAL												
COMPONENTE / PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL PRESUPUESTO ANUAL
3. Desarrollo de la investigación aplicada	3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas	3.1.1 Pasajes al Interior	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ 429,26	\$ -	1.717,04
3. Desarrollo de la investigación aplicada	3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas	3.1.2 Vitrificos al Interior	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 160,00	\$ 320,00	\$ 480,00	\$ 160,00	\$ -	\$ 940,40	2.060,40
3. Desarrollo de la investigación aplicada	3.1 Optimización de los parámetros de control de la planta piloto para la obtención de bioetanol a partir de la cáscara de semilla de Jatropha Curcas	3.1.3 Alquiler de Vehículo	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137,09	\$ 195,88	\$ 254,67	\$ 137,09	\$ -	\$ 369,79	1.094,52
3. Desarrollo de la investigación aplicada	3.2 Caracterización de subproductos de pretratamiento, hidrólisis, fermentación y destilación.	3.2.1 Adquisición de Consumibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.591,60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.591,60
3. Desarrollo de la investigación aplicada	3.3 Caracterización del biocarburante obtenido	3.3.1 Adquisición de Consumibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.169,24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4.169,24
4. Gestión de resultados	4.1 Actividades de difusión de resultados alcanzados en el proyecto.	4.1.1 Difusión de resultados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.136,32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	7.136,32
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.1 Servicios personales por concepto	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 3.959,00	\$ 430,00	40.020,00
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.2 Aporte patronal	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 382,05	\$ 41,43	3.861,93
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.3 Décimo tercer sueldo	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 329,92	\$ 35,80	3.335,00
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.4 Décimo cuarto sueldo	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 133,32	\$ 6,80	1.340,00
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.5 Fondos de reserva	\$ -	\$ 254,72	\$ 254,72	\$ 254,72	\$ 254,72	\$ 254,72	\$ 329,77	\$ 329,77	\$ 329,77	\$ 659,54		\$ 412,55	3.335,00
5. Gerenciamiento del proyecto	5.1 Contratación de personal específico para desarrollo del estudio	5.1.6 Vacaciones gozadas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 503,55	503,55
TOTAL			\$ 4.804,20	\$ 5.059,01	\$ 5.059,01	\$ 5.059,01	\$ 5.059,01	\$ 5.059,01	\$ 12.191,90	\$ 13.215,52	\$ 6.297,99	\$ 6.190,18	\$ 429,26	\$ 2.740,32	71.164,60

ELABORADO POR:

VALIDADO POR:

VALIDADO POR:

Ing. Valeria Ramirez
Analista Técnico de la Innovación 3

Ing. Ricardo Navárez, PhD
Subdirector Técnico

Ing. Katherine Macas
Directora de Planificación y Gestión Estratégica (S)

REFORMA PAC Nro. 002

Quito, D.M., 09 de abril de 2020

Nombre del Proyecto / Dirección: Proyecto Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón/ Dirección de Gestión de la Innovación

SITUACIÓN ACTUAL

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
3	3549004110	86	014	730819	Ínfima Cuantía	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PROTOTIPO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE LA CÁSCARA DE PIÑÓN-FONDOS AECID	1	UNIDAD	4.807,88	5.384,83	C1

REFORMA PAC Nro. 002

Quito, D.M., 09 de abril de 2020

Nombre del Proyecto / Dirección: Proyecto Implementación de una planta prototipo para la producción de etanol a partir de la cáscara de piñón/ Dirección de Gestión de la Innovación

SITUACIÓN SOLICITADA

No.	CPC	PROGRAMA	PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	PROCEDIMIENTO	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR
3	3549004110	86	014	730819	Ínfima Cuantía	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PROTOTIPO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE LA CÁSCARA DE PIÑÓN-FONDOS AECID	1	UNIDAD	6.036,46	6.760,84	C2

Elaborado por:

Aprobado por:

Validado por:

Validado por:

Ing. Valeria Ramírez
Analista Técnico de la
Innovación 3

Ing. Geovanna Villacreses
Directora de la Innovación (E)

Ing. Ricardo Narváez, PhD
Subdirector Técnico

Ing. Katerine Macas
Directora de Planificación y Gestión
Estratégica (s)