

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONTRATACIÓN ADELANTADA POR EL SGC DURANTE EL TIEMPO DE AISLAMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO

Fecha de Emisión del Informe: 18/12/2020

Nombre Auditora: Alba Liliana Moreno Paloma

No. de Informe: OCI-40-2020

1. INTRODUCCIÓN.

En el marco de la emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional según Resoluciones No. 385 del 12/03/2020 y 844 del 26/05/2020, y de los Decretos No. 417 del 17/03/2020 y 637 del 06/05/2020, por los cuales se declaró y prorrogó respectivamente el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todo el territorio nacional, han sido dados lineamientos y directrices para la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los particulares que cumplan funciones públicas, así como para la contratación efectuada en virtud de los estados de emergencia tanto económica como sanitaria, en normas tales como el Decreto 440 del 20/03/2020, la Circular 010 del 21/05/2020, la Circular 100-008-2020 del 05/05/20 y la Directiva 16 del 22/04/2020.

De manera particular, la Circular 010 del 21/05/2020 dio los lineamientos para la vigilancia y protección de los recursos públicos en el marco de la emergencia derivada del COVID-19, e indicó a las Oficinas de Control Interno efectuar seguimiento acerca de incumplimientos presentados en los procesos de contratación celebrados, así como respecto de los correctivos y acciones de mejora tomados en cada caso, y el cumplimiento a ello.

2. OBJETIVO Y ALCANCE.

Verificar cómo se surtieron las contrataciones adelantadas por el SGC durante la emergencia sanitaria, dando cumplimiento a las instrucciones impartidas para las Oficinas de Control Interno en virtud de los Decretos 491 del 28/03/2020, 440 del 20/03/2020 y de las Circulares 100-008-2020 y 010 del 21/05/2020.

3. CRITERIOS.

- Ley 87 de 1993, por la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en las entidades y organismos del Estado.
- Decreto 491 del 28 de marzo de 2020, por medio del cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los particulares que cumplan funciones públicas y se toman medidas para la protección laboral y de los contratistas de prestación de servicios de las entidades públicas, en el marco del Estado de Emergencia Económica.
- Circular 010 del 21 de mayo de 2020, de la Vicepresidenta de la República, Secretaria de Transparencia, Presidente del Consejo Asesor en Materia de Control Interno y Director del Departamento Administrativo de Función Pública, por la cual se dictaron lineamientos para la vigilancia y protección de los recursos públicos en el marco de la emergencia derivada del COVID-19.

- Circular 100-008-2020 del 05 de mayo de 2020, de la Vicepresidenta de la República, Secretaria de Transparencia de la Presidencia de la República, Director del Departamento Administrativo de la Función Pública y Director de la Agencia de Contratación Pública, con recomendaciones de transparencia necesarias para la ejecución de recursos y contratación en el marco del estado de emergencia derivado del COVID-19.
- Guía de Transparencia en la Contratación en la Pandemia COVID-19 emitida por Colombia Compra Eficiente.

4. ANÁLISIS, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

De conformidad con las directrices impartidas y derivadas del Decreto 491 de 2020, de la Circular 100-08-2020 y en especial de la Circular 010 de mayo de 2020, que dispone que las Oficinas de Control Interno deben realizar seguimientos especiales o auditorías especializadas a la destinación de los recursos y a los procesos de contratación con ocasión de la emergencia económica, la Oficina de Control Interno del Servicio Geológico Colombiano incluyó en su Plan Anual de Auditoría el presente seguimiento a los procesos de contratación llevados a cabo con ocasión de la emergencia decretada, con el fin de establecer que se hayan adelantado de acuerdo con el Decreto 440 de 2020 y los lineamientos impartidos en la Guía de Transparencia en la Contratación en la Pandemia COVID-19 por Colombia Compra Eficiente.

En ese orden de ideas, la Oficina de Control Interno del SGC informó mediante correo electrónico del 14 de julio de 2020, al Grupo de Contratos y Convenios, acerca de la realización del presente seguimiento para verificar el cumplimiento de los lineamientos para la contratación impartidos en las normas mencionadas, solicitando al mismo tiempo la información acerca de los procesos de contratación recomendados por parte del Comité de Contratación en el periodo de abril a julio 15 de 2020, y la relación de las audiencias públicas realizadas de manera virtual durante mayo a julio 15 de 2020, dentro de los procesos de selección de proveedores en curso.

El Grupo de Contratos y Convenios suministró a la OCI por correos electrónicos del 21 de julio, del 14 de agosto y del 1 de septiembre de 2020, la información de todos los procesos de contratación sometidos a recomendación del Comité de Contratación durante el periodo objeto de verificación y sus soportes, tales como los Estudios Previos y la información de las audiencias virtuales llevadas a cabo durante el periodo abril-julio de 2020, que a pesar de que no atañen a compras relacionadas con la Pandemia COVID-19, si se trata de contrataciones durante el periodo de la misma.

Verificado el contenido de la información aportada, la cual se relaciona en el Anexo No. 1 del presente informe, se estableció que en el mencionado periodo se presentaron al Comité 42 asuntos de contratación bajo diferentes modalidades y se definieron puntos tales como prórrogas, prórrogas y adiciones, suspensiones, etc.; sin embargo, y en razón a lo señalado por las normas que constituyen el criterio del presente informe, éste se centra en las contrataciones nuevas recomendadas a partir de las necesidades surgidas de la Pandemia por el COVID-19.

De esa información se estableció que entre el 18 de marzo y el 15 de julio de 2020, se llevaron a cabo 20 sesiones virtuales del Comité de Contratación, en el que se recomendaron por parte del mismo procesos sometidos a su consideración, tal y como aparece en la Tabla del Anexo 1 de este informe, la cual contiene la relación de procesos que estudió durante el periodo en mención; en dicha relación se observó solo un (1) proceso relativo a *Contratar a través de la Tienda Virtual*

del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, los elementos requeridos para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19

Además del proceso antes citado, el Grupo de Contratos y Convenios informó que el Servicio Geológico Colombiano ha venido realizando procesos para la adquisición de bienes y elementos requeridos para la implementación del Protocolo de Bioseguridad, mediante las modalidades de Acuerdo Marco de Precio, Grandes Superficies y Mínima Cuantía, los cuales no se presentan uno a uno, para recomendación por parte del Comité de Contratación para iniciar proceso debido a su cuantía y de conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación del Servicio Geológico Colombiano en el Numeral 5.3.3.1 literal (i).

En tal sentido, se verificó tanto el proceso de contratación adelantado bajo el Acuerdo Marco de Precios-IAD Instrumento de Agregación de Demanda, así como los que se adelantaron en grandes superficies y de mínima cuantía, encontrando en cada caso lo siguiente:

4.1. Acuerdo marco de precios por la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

En sesión No. 30 del 24 de junio de 2020, el Comité de Contratación recomendó el inicio del proceso de adhesión al Acuerdo marco de Precios por la Tienda Virtual del Estado Colombiano al instrumento de agregación de demanda - IAD emergencia COVID-19 cuyo objeto contempla: “Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, los elementos requeridos para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19”, y como resultado del proceso mencionado se emitieron por parte del SGC seis (6) órdenes de compra que se relacionan a continuación:

PROCESO	TERCERO	PRESUPUESTO OFICIAL (\$)	VALOR ADJUDICADO (\$)	AHORRO (\$)	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ADJUDICACIÓN	OBJETO
ORDEN DE COMPRA 51068 DE 2020	GOOD PARTNERS GLOBAL S.A.S	42.389.660	42.389.660,00	-	25/06/2020	25/06/2020	CONTRATAR A TRAVÉS DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO POR MEDIO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA, IAD EMERGENCIA COVID-19, LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE RETORNO ESCALONADO DE LOS FUNCIONARIOS Y COLABORADORES A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL, COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN ANTE EL COVID-19.
ORDEN DE COMPRA 51067 DE 2020	DIGILED TECHNOLOGY S.A.S	2.469.000,00	2.469.000,00	-	25/06/2020	25/06/2020	
ORDEN DE COMPRA 51066 DE 2020	SUMIMAS_S.A.S	90.709.101,00	90.709.101,00	-	25/06/2020	25/06/2020	
ORDEN DE COMPRA 51065 DE 2020	FUNDACION TEJIDO SOCIAL ORG	2.505.000,00	2.505.000,00	-	25/06/2020	25/06/2020	
ORDEN DE COMPRA 51064 DE 2020	BON SANTE SAS	321.950,00	321.950,00	-	25/06/2020	25/06/2020	
ORDEN DE COMPRA 51063 DE 2020	AVANZA INTERNATION AL GROUP	124.200,00	124.200,00	-	25/06/2020	25/06/2020	

Tabla No. 1

Los términos y condiciones para la operación del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de bienes y servicios para la atención de la emergencia por el COVID-19 fueron definidos por Colombia Compra Eficiente, y de acuerdo con lo publicado en la plataforma SECOP II, el objeto de dicho instrumento de demanda fue establecer *“las condiciones para la adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19 al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda • Las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Instrumento de Agregación de Demanda. • Las condiciones para la venta de estos artículos por parte de los Proveedores vinculados; (iv) las condiciones para la adquisición de artículos de atención a la pandemia COVID-19 por parte de la Entidad Compradora. • Las condiciones para el pago de los artículos de atención a la pandemia COVID-19 por parte de las Entidades Compradoras.”*

Verificada esa información de la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP II, así como la información aportada por el Grupo de Contratos y Convenios, respecto de cada una de las órdenes de compra relacionadas en la Tabla No. 1 se observó lo siguiente:

1.- En todos los casos la justificación para la realización de la compra fue: *“Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, los elementos requeridos para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19.”*

2.- El valor total de las compras en las seis órdenes relacionadas en la Tabla No. 1 fue la suma de \$138.518.911.

3.- Las compras realizadas corresponden a los siguientes elementos: caretas visores (protector facial), bata puño rib, traje desechable anti fluido, tapabocas desechables, productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (en especial, formulados con hipoclorito de sodio) – galón, alcohol galón x 3.750 ml – galón, gel antibacterial – galón.

4.- Los Estudios Previos que sustentan las órdenes de compra antes relacionadas, están en un solo documento para todas, en el cual se expuso la necesidad del SGC de contratar a través de la tienda virtual de Colombia Eficiente, con los instrumentos dispuestos por éstos para ello. En dichos Estudios Previos se describió la necesidad de *adelantar el proceso de adquisición de los elementos necesarios para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19, a través de la tienda virtual del estado colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, definiendo como objeto el siguiente:*

“Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, los elementos requeridos para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19.”

Además de la descripción de la necesidad y del objeto a contratar, los Estudios Previos contienen la información del valor del presupuesto definido, el cual se estableció con base en los valores arrojados por los simuladores establecidos por Colombia Compra Eficiente dentro del Instrumento de Agregación de Demanda – Emergencia Covid-19 (simulador para Productos de Aseo (PA) y simulador de Elementos de Protección Personal (EPP)).

Finalmente, el otro aspecto a resaltar como contenido de los Estudios Previos, es el relacionado con el sustento jurídico de la modalidad seleccionada para contratar, frente al cual, como resultado del análisis realizado por la entidad, el documento hace referencia a lo establecido en los estudios y documentos previos del Instrumento de Agregación de Demanda, IAD Emergencia Covid-19, suscrito por la Agencia Nacional de Contratación para la adquisición de artículos de atención a la Pandemia Covid-19, una vez verificado por el SGC el contenido del mismo, evidenciando que cumple con los requerimientos técnicos de la entidad.

De conformidad con lo anterior, se observó por la OCI, que los Estudios Previos comprendieron los aspectos correspondientes para definir la adquisición de los bienes requeridos por el SGC, lo que generó la emisión de las órdenes de compra a las que se hizo referencia en la Tabla No. 1 del presente informe, en el cual se relacionan las 6 órdenes que fueron emitidas durante el periodo objeto de verificación por la OCI.

4.2. Compras Grandes Superficies.

Por la opción de órdenes de compra en grandes almacenes, se observó que el SGC emitió la orden de compra No. 52551 del 25/07/2020, cuya información completa está en el Anexo No. 1. La justificación de esta compra dentro de la orden fue:

“Adquirir a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano canecas plásticas necesarias para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19.”

De igual manera, los estudios previos referidos en el punto anterior, comprenden la adquisición de bienes tales como canecas plásticas, necesarias como elemento para la implementación del Protocolo de Bioseguridad de la entidad.

PROCESO	TERCERO	PRESUPUESTO OFICIAL (\$)	VALOR ADJUDICADO (\$)	AHORRO (\$)	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ADJUDICACIÓN	OBJETO
ORDEN DE COMPRA 52551 DE 2020	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A	10.305.000	10.305.000	-	24/07/2020	25/07/2020	ADQUIRIR A TRAVÉS DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO CANECAS PLÁSTICAS NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE RETORNO ESCALONADO A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL, COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN ANTE EL COVID-19.

Tabla No. 2

4.3. Procesos de Selección por Mínima Cuantía.

Adicionalmente, el SGC celebró dos (2) procesos de selección de mínima cuantía, los cuales se relacionan a continuación:

PROCESO	TERCERO	PRESUPUESTO OFICIAL (\$)	VALOR ADJUDICADO (\$)	AHORRO (\$)	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE ADJUDICACIÓN	ESTADO DEL PROCESO	OBJETO
SGC-MC-22-2020	CAJA DE PANDORA EVENTOS S.A.S	21.544.950,00	16.065.000,00	5.479.950,00	27 DE JULIO DE 2020	13 DE AGOSTO DE 2020	ADJUDICADO Y CELEBRADO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE CARPAS DE TIPO CERCHADO EN LONA TIPO VERANO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE RETORNO ESCALONADO DE LOS FUNCIONARIOS Y COLABORADORES A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL, COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN ANTE EL COVID-19.
SGC-MC-15-2020	DISEÑO Y MOBILIARIO DEL VALLE	24.578.484,00	24.336.000,00	242.484,00	8 DE JUNIO DE 2020	19 DE JUNIO DE 2020	EN CURSO	ADQUISICIÓN DE TAPETES SANITIZANTES PARA MITIGAR Y CONTROLAR LA EMERGENCIA SANITARIA ORIGINADA POR EL COVID-19, PARA EL AREA DE INGRESO A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO A NIVEL NACIONAL.

Tabla No. 3

De los estudios previos que se encontraron publicados en la plataforma SECOP II, en los dos casos de los procesos de selección de mínima cuantía, se observó que los mismos hacen referencia a los aspectos relacionados con la adopción del Protocolo de Seguridad al que alude la Circular 100 de 2020, Protocolo que en el caso del SGC se adoptó mediante la Resolución No. D-188 del 01 de julio de 2020, a fin de minimizar factores de riesgo asociados al contagio del Covid-19 y al aislamiento preventivo inteligente/selectivo en la entidad.

Como parte de la justificación para la adquisición de carpas de tipo cerchado, se expuso que algunos de estos elementos, serán instalados en los exteriores del Instituto, ya que de acuerdo con la información consignada en los estudios previos, las porterías o sitios de acceso al SGC no cuentan con espacios o áreas disponibles para realizar el primer filtro de desinfección, por lo cual y con el fin de evitar el desgaste de los elementos por la exposición constante al aire libre y a los cambios climáticos, el Instituto requiere adquirir carpas de fácil instalación, asepsia y limpieza, las cuales no solo brindarán protección a los elementos sino que permitirán que el personal de planta y colaboradores del Servicio Geológico Colombiano cuenten con mayor privacidad y comodidad al momento de realizar la desinfección de sus manos para el posterior ingreso a su sitio de trabajo; si bien esta información permite concluir la razonabilidad de la adquisición, no se encontró que los estudios previos dieran información acerca de por qué el número total de carpas de tipo cerchado en lona compradas.

En el caso de la SMC 022-2020 una vez surtidas las diferentes etapas de la contratación, se emitió por el SGC la Comunicación de Aceptación No. CA-15-2020, con la cual el contratista Caja de Pandora Eventos S.A.S, se obligó con el SGC a entregar quince (15) *carpas de tipo cerchado en lona tipo verano de acuerdo a las especificaciones técnicas, para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del servicio geológico colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el covid-19.*”.

Frente a la Comunicación de Aceptación No. CA-15-2020 la OCI observó que más allá de la referencia que hace en el objeto a la implementación del Protocolo de Bioseguridad en la entidad, no contiene en ninguno de sus apartes información acerca del objeto contratado y la mitigación de los efectos de la crisis derivada de la pandemia del Covid-19, lo cual, en opinión de la OCI, cobra importancia por dos aspectos a los que alude la Circular Conjunta 100-08-2020, a saber:

- (i) Redactar el contrato señalando expresamente la relación entre el objeto y la mitigación de los efectos de la crisis derivada de la Pandemia Covid-19, la razón del precio y de la selección del contratista.
- (ii) Ejercicio de las acciones de promoción de la transparencia, el acceso a la información y la rendición de cuentas.

Por lo anterior, la OCI **recomienda** revisar la necesidad de incluir en el contrato o comunicación de aceptación resultante para las contrataciones derivadas de la Pandemia Covid-19, la referencia expresa a la necesidad del objeto contratado y la mitigación de los efectos frente a la Pandemia, con la adquisición de dicho objeto.

4.4. Informes de supervisión.

En relación con la labor de supervisión necesaria para la entrega de los bienes adquiridos, la supervisora Flor María Salcedo, designada para las Órdenes de Compra de la Tabla No. 1, aportó las actas de recibo a satisfacción en el Formato Código F-CIN-MIC-00 correspondientes a dichas Órdenes de Compra números 51063, 51064, 51065, 51066, 51067 y 51068 de 2020 dejando constancia en todos los casos, del recibo a satisfacción de los elementos y/o bienes adquiridos, con una fecha anterior a la fecha de vencimiento de cada una de las Órdenes de Compra, y autorizando el pago de los valores facturados por cada uno de los proveedores.

En tal sentido se observó que la labor de supervisión se efectuó dejando constancia del recibo a satisfacción en el documento previsto para ello, y antes de la fecha de vencimiento de cada una de las Órdenes de Compra.

Visto todo lo anterior, que corresponde a la información aportada por el Grupo de Contratos y Convenios y la recabada por la OCI a través de las consultas a SECOP II, se estableció:

- (i) Que la gestión contractual del SGC durante el periodo abril - julio de 2020, se llevó a cabo dentro del marco previsto en la ley y aplicando las medidas y disposiciones del Gobierno Nacional para enfrentar la situación derivada del COVID-19, a través de herramientas tales como el Instrumento de Agregación de Demanda, al cual se refieren las anotaciones antes realizadas, según lo que se observó.

- (ii) Que el SGC dio acceso a la información completa acerca de las contrataciones adelantadas por el SGC durante el periodo abril - julio de 2020, en particular las realizadas como consecuencia de la Pandemia del COVID-19, contribuyendo a la transparencia de sus procesos de contratación.
- (iii) Que el Servicio Geológico Colombiano, durante el periodo que se verificó no adelantó ningún proceso de contratación haciendo uso de la declaratoria de urgencia manifiesta.

Si bien, dentro de las diligencias/audiencias surtidas por la entidad, durante abril - julio de 2.020, de manera virtual, de acuerdo con los mecanismos dispuestos por Colombia Compra Eficiente, ninguna de dichas audiencias se refirió a incumplimientos de contratos celebrados durante lo corrido de la vigencia 2.020 de enero a julio.

4.5. Subastas Electrónicas y apertura de sobres en procesos de contratación en curso.

De conformidad con el artículo 1 del Decreto 440 de 2020, con el fin de evitar contacto entre las personas y propiciar el distanciamiento individual, durante el estado de emergencia económica, social y ecológica, se dio la posibilidad de llevar a cabo las audiencias públicas en los procedimientos de selección a través medios electrónicos, garantizando el acceso a los proponentes, control, y a cualquier ciudadano interesado en participar.

En ese orden de ideas, el Grupo de Contratos y Convenios informó que durante el periodo abril – julio de 2.020, se llevaron a cabo las siguientes audiencias a través de medios electrónicos:

No. Proceso	OBJETO	FECHA	PRESUPUESTO DEL PROCESO (\$)	VALOR ADJUDICADO	TIPO DE AUDIENCIA	OBSERVACIÓN OCI
SGC-SA-SI-012-2020	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con el suministro e instalación de repuestos y consumibles para los equipos espectrofotómetros de la marca Thermo Scientific de los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	22/04/2020	83.677.230,00	83.677.230,00	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en file:///C:/Users/Almoreno/Downloads/ACTA%20DE%20APERTURA%20DE%20SOBRE%20sasi%20012%20de%202020%20ok.pdf , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-011-2020	Realizar la actualización de la plataforma Open Journal System, gestión del prefijo DOI (Digital Object Identifier) y la implementación del sistema OMP (Open Monograph Press), para las publicaciones científicas del SGC	21/04/2020	49.980.000,00	26.000.000,00	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1162453&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2fIndex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-005-2020	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de tres purificadores de ácidos para los laboratorios del	27/03/2020	47.704.786,00	115.815.560,00	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en file:///C:/Users/Almoreno/Downloads/ACTA%20DE%20APERTURA%20DE%20SOBRE%20sasi%20012%20de%202020%20ok.pdf , que el

No. Proceso	OBJETO	FECHA	PRESUPUESTO DEL PROCESO (\$)	VALOR ADJUDICADO	TIPO DE AUDIENCIA	OBSERVACIÓN OCI
	Servicio Geológico Colombiano				ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-007-2020	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, suministro e instalación de partes y repuestos para los equipos cromatógrafos de gases de la marca Agilent de los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano	26/03/2020	269.286.414	269.286.414	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en file:///C:/Users/Almoreno/Downloads/ACTA%20DE%20APERTURA%20DE%20SOBRE%20ECONOMICO%20(2).pdf , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-008-2020	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un espectrómetro de ultravioleta / visible para los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	1/04/2020	65.087.050	65.087.050	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1126563&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2findex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-009-2020	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de digestión por microondas para los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano	20/04/2020	155.795.832	94.455.000	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1155151&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2findex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
SGC-SA-SI-001-2020	Mantenimiento correctivo y preventivo de dos cuartos húmedos para el laboratorio de geotecnia del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas	3/04/2020	29.274.000	Proceso declarado desierto por precios artificialmente bajos	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	Proceso cancelado Se observó publicada en la plataforma dentro del proceso, la siguiente anotación: "SE CANCELA EL PROCESO TENIENDO EN CUENTA EL ARTICULO PRIMERO DE LA RESOLUCIÓN 611 DEL 24 DE ABRIL DE 2020, SE DECLARA DESIERTO EL PROCESO SASI-01-2020, LA CUAL A LA FECHA SE ENCUENTRA EJECUTORIADA."
SGC-SA-SI-013-2020	Adquisición de digitalizadores y sensores para el monitoreo de flujos de lodo para los OVS del SGC.	27/04/2020	110.584.320	69.012.000	AUDIENCIA DE APERTURA DE SOBRE ECONÓMICO Y SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1166005&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2findex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.

No. Proceso	OBJETO	FECHA	PRESUPUESTO DEL PROCESO (\$)	VALOR ADJUDICADO	TIPO DE AUDIENCIA	OBSERVACIÓN OCI
Proceso SGC-CDP-003-2020 Contratación Directa por ciencia y tecnología	Objeto: "Prestar servicios para la generación de un Modelo Digital del Terreno en formato raster con resolución espacial de treinta (30) centímetros, ortofotomosaicos que cubran la zona de estudio para un área aproximada de 855,85 hectáreas en el área urbana, de expansión urbana y parte de la zona rural del municipio de Guacamayas, Boyacá (veredas La Palma y La Laguna) y la cartografía básica a escala 1:2.000 para la zona urbana, suburbana y de expansión del Municipio de Guacamayas con un área de 84,88 hectáreas"	8/06/2020	154.490.560	118.000.000	REUNIÓN MEET Y SE GRABA Y SE ENVIA EL MENSAJE A PROPONENTES POR LA PLATAFORMA SECOP II APERTURA DE SOBRE	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1235765&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2fIndex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , que el acta de apertura de sobre se encuentra publicada en dicha plataforma y da constancia de la realización de la audiencia de apertura de sobre.
CONTRATO No. 883 DE 2019 SASI 23-2019	"Adquisición e Instalación de centrifugas de mesa y tubos para muestras para los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo No. 2, especificaciones técnicas."	12/06/2020	112.224.587	78.618.837	TRÁMITE DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO	De acuerdo con la consulta a la plataforma SECOP II, se observó en https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/PublicMessageDisplay/Index?id=1495223&contractNoticeUniqueIdentifier=&prevCtxUrl=%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2fIndex%3fPerspective%3dDefault&showDownloadDocument=False&asPopupView=true , el acta de audiencia prevista en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en desarrollo del trámite de imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento 12 de junio de 2.020.
CONTRATO DE OBRA No. 809 DE 2018 LP 04-2018	La construcción y obras civiles requeridas y adecuaciones necesarias de la red de acueducto, tanque de reserva, equipos de presión y red contra incendios del OVS Pasto del Servicio Geológico Colombiano.	9/07/2020	234.489.232	233.360.177	TRÁMITE DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO	No se encontró la evidencia del acta de audiencia virtual imposición de multas
SGC-LP-02-2020	Contratar el servicio de fábrica de software para atender los requerimientos de los sistemas de información registrados en REDMINE, y los nuevos que sean requeridos por la Dirección de Gestión de Información, cumpliendo con los	3/07/2020	1.436.730.228	1.436.730.228	AUDIENCIA DE RIESGOS	No se encontró la evidencia del acta de audiencia virtual de riesgos

No. Proceso	OBJETO	FECHA	PRESUPUESTO DEL PROCESO (\$)	VALOR ADJUDICADO	TIPO DE AUDIENCIA	OBSERVACIÓN OCI
	lineamientos y metodologías tecnológicas establecidas por el SGC					
CONTRA TO No. 1205 DE 2019 SASI 46-2019	“Contratar la adquisición y configuración de equipos RFID, para la carga de la información en la herramienta WMS de la litoteca nacional del servicio geológico colombiano, para el fortalecimiento de la gestión de información geocientífica del bip con el fin de procesar muestras, fluidos y custodia de medios, y metadatos.”	16/06/2020	104.033.296	103.952.000	TRÁMITE DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO	No se encontró la evidencia del acta de audiencia virtual imposición de multas

Tabla No. 4

A través de las consultas realizadas en la plataforma SECOP II se pudo constatar por la OCI, lo que aparece relacionado en la Tabla No. 4 en la columna “OBSERVACIÓN OCI”, y específicamente lo relacionado con las actas que dan cuenta de los diferentes tipos de audiencias llevados a cabo de manera virtual a través de dicha plataforma electrónica y haciendo uso de herramientas tales como Google Meet, preservando la intervención y participación por parte tanto de servidores públicos, como de particulares proponentes y contratistas del SGC.

De lo anterior, se concluye que efectivamente en nueve (9) procesos se evidenció el acta que da cuenta de la respectiva audiencia surtida de manera virtual. En tres casos no se evidenció dicha acta y en un caso el proceso fue cancelado. Para aquellos casos en los que no se encontró publicada el acta respectiva, la OCI **recomienda** revisar cuales documentos corresponde subir a la plataforma, y en tal sentido proceder, para dar cumplimiento.

4.6. Riesgos en la contratación en el Servicio Geológico Colombiano.

Como parte de la verificación adelantada por la OCI para la contratación realizada durante abril - julio de 2.020, cuyas necesidades surgieron a partir de la Pandemia Covid-19, se revisó el Mapa de Riesgos del Proceso de Contratación de Bienes y Servicios del SGC, encontrando que éste fue actualizado en mayo de 2.020 definiendo como posibles riesgos de este proceso seis (6) riesgos, y entre ellos uno clasificado como riesgo de corrupción: “*Interés indebido en la contratación. (Etapa Precontractual)*”. Respecto de este riesgo, se mencionan los siguientes controles existentes para evitar que el riesgo ocurra:

- ✓ Evaluación realizada por el Comité Evaluador en los procesos de contratación.
- ✓ Estudios previos y anexos.
- ✓ Pliegos de condiciones.
- ✓ Hoja de ruta control de los procesos.
- ✓ Evaluación realizada por el Comité Evaluador y la respectiva recomendación.

Además de su actualización en mayo de 2.020, se llevó a cabo su seguimiento en agosto de 2.020, en el que se verificaron evidencias de los controles ejecutados a fin de evitar que este riesgo se materialice.

De otra parte, como un aspecto objeto del seguimiento de que trata este informe, como Oficial de Transparencia del SGC la Jefe de la Oficina de Control Interno indicó que dentro del periodo abril - julio de 2.020 no se reportaron a esa instancia quejas, denuncias, o tuvo conocimiento acerca de hechos que hayan generado preocupación en la ciudadanía acerca de la contratación de emergencia ejecutada o a celebrarse por la entidad, y por tanto, no hubo lugar a reportar a la Secretaría de Transparencia, nada al respecto.

5. CONCLUSIONES.

- De la información aportada por el Grupo de Contratos y Convenios y la que se consultó por parte de la OCI en el portal SECOP II, acerca de las contrataciones realizadas por la entidad durante el periodo abril - julio de 2020, se observó que la gestión contractual en la entidad, siguió los lineamientos de las normas dispuestas para la contratación ante las necesidades surgidas por el COVID-19, así como para recibir los productos y/o elementos adquiridos.
- Como parte de la gestión contractual del SGC durante abril - julio de 2020, la entidad adelantó las adquisiciones ya aludidas en el presente informe, haciendo uso de las herramientas tecnológicas dispuestas para las entidades y para los proveedores/contratistas, así como de las modalidades de contratación previstas en la ley y a las que hace referencia también el informe, tales como el Acuerdo Marco de Precios - AMP, lo que contribuye de manera importante a que los bienes y elementos hayan sido adquiridos dentro de los precios del mercado.
- Salvo lo observado en el caso de la Comunicación de Aceptación No. CA-15-2020, hizo parte de la redacción de las Órdenes de Compra y documentos de contratación, la relación entre el objeto y la mitigación de los efectos de la crisis derivada de la pandemia COVID-19; en cuanto al precio y la selección del contratista, como ya se indicó al hacer uso de los instrumentos definidos por Colombia Compra, se trata de aspectos que no pueden ser objeto de modificación por la entidad que compra.
- Se observó que la entidad durante el periodo abril - julio de 2.020, al tiempo que publicó en su página web la información de la gestión contractual realizada, lo hizo en el Sistema SECOP II dispuesto para ello por Colombia Compra Eficiente, ejecutando el principio de publicidad en materia de contratación.
- Está definido como parte de los riesgos identificados para el Proceso de Contratación de Bienes y Servicios un riesgo de corrupción descrito como “*Interés indebido en la contratación*”, respecto del cual se definieron los controles respectivos, y se llevó a cabo seguimiento de los mismos en junio de 2.020, estableciéndose por parte del Grupo de Contratos y Convenios que durante el primer semestre de 2.020 este riesgo no se materializó.

ANEXO 1

RELACIÓN DE PROCESOS RECOMENDADOS POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN DEL 18 DE MARZO DE 2020 AL 15 DE JULIO DE 2020

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
016 del 18/03/2020	1	Adición y Prórroga	"Adquisición de insumos, materiales y suministros de laboratorio para los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano"
	2	Inicio proceso de selección	"En desarrollo del presente contrato, el SGC suministrará a la UNIVERSIDAD en forma permanente y no exclusiva, los servicios prestados por la Litoteca Nacional, de acuerdo con lo previsto en la Resolución 450 de 2016, expedida por el SGC, y sus modificaciones".
	3	Inicio proceso de selección	"adquisición escáneres de gran formato para escanear documentos de tamaño pliego y un (1) panel frontal z6200".
	4	Inicio proceso de selección	"Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del Acuerdo Marco de Precio CCE-427-1-AMP-2016 los canales satelitales para el Servicio Geológico Colombiano con el fin de garantizar el servicio de Internet y Datos de la entidad".
	5	Adición	"contratar el servicio de vigilancia y seguridad privada de los bienes muebles e inmuebles de propiedad del servicio geológico colombiano y de los que es legalmente responsable, en las sedes de la entidad ubicadas en el territorio nacional, así como la de los funcionarios, contratistas y personal visitante"
	6	Suspensión	"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X CON MAPEO Y SOFTWARE AVANZADO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MINERALES PARA LA DETERMINACIÓN DE HUELLA DIGITAL DE MINERALES DE ORO, PARA LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS".
	7	Suspensión y modificación	"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN DIFRACTÓMETRO DE RAYOS X MULTIPROPÓSITO PARA LA DETERMINACIÓN DE HUELLA DIGITAL DE MINERALES – ORO".
	8	Suspensión	"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE HUELLA DIGITAL DE MINERALES — ORO, CONFORMADO POR UN ESPECTRÓMETRO DE MASAS CON PLASMA DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO DE TRIPLE CUADRUPOLO, UN ESPECTRÓMETRO DE MASAS CON PLASMA DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO MONOCUADRUPOLO Y UN SISTEMA DE ABLACIÓN LÁSER PARA LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS"
017 del 25/03/2020	1	Suspensión	Adquisición de insumos, materiales y suministros de laboratorio para los laboratorios del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
	2	Suspensión	Contratar la adquisición de magnetómetros de precisión de protones para los grupos de evaluación y monitoreo de la actividad volcánica y exploración de recursos geotérmicos
	3	Suspensión	Contratar la prestación del servicio para la exploración geotécnica directa e indirecta mediante perforaciones mecánicas por rotación en diámetro de muestreo HQ, apiques, líneas de refracción sísmica, pruebas downhole, ensayos de laboratorio y monitoreo geotécnico en el municipio de San Eduardo, departamento de Boyacá
	4	Suspensión	Prestación, por parte del Contratista, de los servicios correspondientes al levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectrometría en áreas de interés del territorio colombiano, según se describe en las especificaciones técnicas
	5	Suspensión	El interventor se compromete a realizar la interventoría integral técnica, administrativa, financiera y jurídica del contrato de prestación de servicios para el levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectrometría en áreas de interés del territorio colombiano
	6	Suspensión	Adquisición de Equipos de Monitoreo Sísmológico y Vulcanológico para la Dirección Técnica de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano de conformidad con las Especificaciones Técnicas

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
017 del 25/03/2020	7	Suspensión	Adquisición de equipos de monitoreo sismológico y vulcanológico para la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano de conformidad con las especificaciones técnicas. – lote 4, 5 y 6.
	8	Modificación y suspensión	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema analítico para la determinación de huella digital de minerales — oro, conformado por un espectrómetro de masas con plasma de acoplamiento inductivo de triple cuadrupolo, un espectrómetro de masas con plasma de acoplamiento inductivo monocuadrupolo y un sistema de ablación láser para la dirección de laboratorios
	9	Modificación	SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A. se compromete con el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, a prestar el servicio de correo que permite hacer envíos de paquetería y mercancías de carga superior a 150 kilogramos a todo el territorio nacional, transporte de carga mayores a 5 kilogramos hasta 150 kilogramos en todo territorio nacional, con el personal necesario en las sedes central y CAN ubicadas en la ciudad de Bogotá para la administración de la correspondencia interna, servicios no contemplados en el Acuerdo Marco de Precios No. CCE-441-1-AMP-2016, de conformidad con los estudios previos emitidos por el SGC y propuesta presentada por SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A.
	10	Prórroga	El SGC en calidad de COMODANTE entrega al COMODATARIO a título de Comodato, por un año prorrogable año a año a un término de 10 años máximo, 10 rocas de las colecciones de la “Comisión Científica Nacional” y 1 roca de la colección general del Museo Geológico Nacional “José Royo y Gómez” del Servicio Geológico Colombiano, para ser únicamente exhibidas en la sala permanente del Museo Nacional dentro de la exposición “Ser territorio”. Rocas cuya descripción general, registro fotográfico y valoración se incluye en las fichas técnicas anexas, las cuales hacen parte integral del presente contrato
018 de 01/04/2020	1	Prórroga y cesión de derechos económicos	“adquisición de equipos y elementos eléctricos necesarios para el sistema de energía eléctrica de las estaciones de monitoreo de la dirección de geoamenazas del servicio geológico colombiano”
	2	Suspensión	“aunar esfuerzos técnicos, humanos, logísticos y financieros para realizar actividades conjuntas de investigación y difusión del conocimiento en neotectónica entre investigadores de la Escuela de Ingeniería Geológica de la UPTC y del Grupo de Tectónica de la Dirección de Geociencias Básicas y de Investigaciones Geodésicas Espaciales de la Dirección de Geoamenazas del SGC, con el fin de estimar el potencial sismogénico de la falla de Algeciras mediante la elaboración de cartografía morfoestructural y morfoestructural, evaluación paleosismológica y dejar las bases para análisis cinemático a partir de métodos de geodesia espacial”
	3	Inicio proceso de selección	“aunar esfuerzos humanos, logísticos, financieros y científicos para el análisis de sensibilidad del modelo nacional de amenaza sísmica, para la estimación de intensidades del movimiento en superficie, para el cálculo de desagregaciones en cabeceras municipales y centros poblados de Colombia, y para la administración de los modelos de amenaza y riesgo sísmico”.
	4	Inicio proceso de selección	“Contratar la adquisición e instalación del sensor de muestra TGA – DSC y crisoles alúmina, para el analizador termogravimétrico STA PTI 600 de marca LINSEIS de la Dirección de Laboratorios de conformidad con las especificaciones técnicas”
	5	Inicio proceso de selección	“adquisición de reactivos químicos para las Direcciones de Laboratorios y Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano”.
	6	Inicio proceso de selección	“Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para el espectrómetro TIDAS MSP 400 de la marca JM MICROSYSTEMS de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.”
	7	Modificación	“Contratar el Servicio de bodegaje, custodia, consulta, préstamo y organización del Archivo Central, del Servicio Geológico Colombiano de conformidad con el Anexo:02 “Especificaciones Técnicas” y la Normatividad Vigente”,
	8	Inicio proceso de selección	“Contratar el servicio de fábrica del software para el Análisis, Diseño, Desarrollo e implementación de aplicativos y sistemas existentes, y los que se requieren desarrollar en el SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO, de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo No. 2”.

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
019 del 08/04/2020	1	Inicio proceso de selección	Contratar la prestación de servicios de datación de muestras aplicando el método Ar/Ar, para determinar la edad de rocas, conforme a las necesidades y especificaciones previstas por el Servicio Geológico Colombiano.
	2	Prorroga	Contratar la adquisición de un sistema de prueba Isotérmico de adsorción de gas (Isothermal gas adsorption test system)-P/N 915663, para la aplicación en la investigación y prospección de recursos minerales energéticos
	3	Prorroga	El comodante entrega a título de comodato o préstamo de uso al comodatario, una zona de terreno que hace parte del inmueble ubicado en la carrera 9 no. 25 n- 06 (sede territorial invías), área urbana del municipio de Popayán- Cauca
	4	Suspensión	Adquisición de equipos de monitoreo sismológico y vulcanológico para la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano de conformidad con las especificaciones técnicas. – lote 4, 5 y 6.
	5	Prorroga	Servicio de recolección, transporte, clasificación, aprovechamiento y disposición final de los materiales reciclables no peligrosos del Servicio Geológico Colombiano
	6	Prorroga	transigir las diferencias existentes o que pudieren surgir entre las Partes relacionadas con: (i) la ejecución del Convenio; (ii) los valores y productos a restituir por ENTerritorio al SGC; (iii) la liquidación del Convenio, y (iv) el memorando de entendimiento, de manera tal que mediante este Contrato de Transacción las Partes han decidido precaver y/o dar por terminadas todas las diferencias que pudieren surgir entre las Partes o que existan, independientemente de su naturaleza y/o alcance, relacionadas o asociadas de cualquier manera con los asuntos previstos en esta Cláusula. (...)
	7	Suspensión	Prestación, por parte del Contratista, de los servicios correspondientes al levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectral en áreas de interés del territorio colombiano, según se describe en las especificaciones técnicas
	8	Suspensión	El interventor se compromete a realizar la interventoría integral técnica, administrativa, financiera y jurídica del contrato de prestación de servicios para el levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectral en áreas de interés del territorio colombiano
020 del 17/04/2020	1	Inicio proceso de selección	“Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de partes y repuestos para los equipos de la marca Milestone de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con la ficha técnica”
	2	Modificación	“Realizar la verificación, diagnóstico, actualización y mejora de los equipos de monitoreo sismológico de la marca Kinematics de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas”.
	3	Inicio proceso de selección	“Adquisición de equipos de pulido, enresinado y empastillado utilizados en la preparación de muestras para los análisis petrográficos que realizan los Laboratorios de las sedes de Medellín y Cali del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo “Ficha técnica” para los lotes 1, 2, 3 y 4”.
	4	Inicio proceso de selección	“Contratar el servicio de fábrica de software para atender los requerimientos de los sistemas de información registrados en REDMINE, y los nuevos que sean requeridos por la Dirección de Gestión de Información, cumpliendo con los lineamientos y metodologías tecnológicas establecidas por el SGC”.
	5	Inicio proceso de selección	“Aunar esfuerzos entre las partes, que permita promover y facilitar la disposición de un capital humano calificado a nivel sectorial, el intercambio de datos e información obtenida en desarrollo de sus funciones, el acceso a herramientas tecnológicas que cada una de estas entidades haya adquirido o a las que tenga acceso, y que de acuerdo a las condiciones de su licenciamiento, permitan su transferencia o uso por parte de las demás entidades, así como, la gestión de proyectos sectoriales que impacten de manera articulada la transformación digital del Sector Minero Energético”.
021 del 24/04/2020	1	Prorroga	transigir las diferencias existentes o que pudieren surgir entre las Partes relacionadas con: (i) la ejecución del Convenio; (ii) los valores y productos a restituir por ENTerritorio al SGC; (iii) la liquidación del Convenio, y (iv) el memorando de entendimiento, de manera tal que mediante este Contrato de Transacción las Partes han decidido precaver y/o dar por terminadas todas las diferencias que pudieren surgir entre las Partes o que existan, independientemente

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
			de su naturaleza y/o alcance, relacionadas o asociadas de cualquier manera con los asuntos previstos en esta Cláusula. (...)
	2	Prórroga y adición No. 3	Contratar la prestación de servicios de un centro de datos alterno para el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en la ciudad de Bogotá.
	3	Adhesión acuerdo marco de precios CCE-916-AMP 2019	Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del Acuerdo Marco de Precios No CCE-916-AMP - 2019 los servicios de un centro de datos alterno para el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en la ciudad de Bogotá.
022 del 29/04/2020	1	Inicio proceso de selección	"Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos entre el Servicio Geológico Colombiano y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio con el fin de elaborar estudios técnicos para la incorporación de la gestión del riesgo en el proceso de revisión y/o implementación de los planes de ordenamiento de territorial, así como fortalecer técnicamente a las entidades territoriales priorizadas en dicha materia".
	2	Inicio proceso de selección	Aunar conocimiento y esfuerzos tecnológicos, científicos y financieros entre el Servicio Geológico Colombiano y la Universidad Nacional de Colombia (sede Bogotá), para generar nuevo conocimiento geocientífico sobre los procesos metalogenéticos en zonas de interés del territorio colombiano.
	3	Inicio proceso de selección	contratar la adquisición e instalación de equipos de microscopía óptica para la investigación geocientífica del servicio geológico colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo no. 2 "especificaciones técnicas" lote 1, 2, 3, 4, 5 y 6."
023 del 06 de mayo de 2020	1	Comodato	"El SGC en calidad de COMODANTE entrega al COMODATARIO a título de Comodato o prestamos de uso, a título gratuito, 10 rocas – bienes de interés geológico y paleontológico de las colecciones de la "Comisión Científica Nacional" y 1 roca de la "Colección general del Museo Geológico Nacional "José Royo y Gómez" del Servicio Geológico Colombiano, para ser exhibidas en la sala permanente 9 del Museo Nacional dentro de la exposición "Ser territorio"; bienes cuya descripción general, registro fotográfico y valoración se incluye en las fichas técnicas anexas, las cuales hacen parte integral del presente contrato".
	2	Modificación No. 1 del contrato No. 1296 de 2020	"Adquisición de un sistema HPLC-ICP-MS para el Servicio Geológico Colombiano, conforme a las especificaciones técnicas establecidas".
024 del 13 de Mayo de 2020	1	Contratación Directa - Proveedor Exclusivo	"Adquisición y actualización de licencias de software matlab de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas por el servicio geológico colombiano".
	2	Contratación Directa - Proveedor Exclusivo	"Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, suministro e instalación de partes y consumibles para los equipos de marca thermo fisher científico del servicio geológico colombiano determinados conforme al anexo No. 01 especificaciones técnicas".
	3	Suspensión	"adquisición de equipos de monitoreo sísmológico y vulcanológico para la dirección técnica de geoamenazas del servicio geológico colombiano".
	4	Suspensión	Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del Acuerdo Marco de Precio CCE- 427-1-AMP-2016 los canales satelitales para el Servicio Geológico Colombiano con el fin de garantizar el servicio de Internet y Datos de la entidad"
	5	Selección abreviada por subasta inversa	"Adquisición de controladores solares MPPT para el sistema de energía eléctrica de las estaciones de la red activa GeoRed del Servicio Geológico Colombiano".
025 del 20 de mayo de 2020	1	Adición	Prestar apoyo y asesoría a las labores de monitoreo, evaluación de la amenaza y vigilancia de volcanes
	2	Contratación Directa	Contratar la adquisición de un (1) Kit de Calibración para el equipo portátil Medidor de Mercurio EMP-2 de la marca Nippon Instruments Corporation, del Servicio Geológico Colombiano
	3	Prórroga	Adquisición de equipos y elementos eléctricos necesarios para el sistema de energía eléctrica de las estaciones de monitoreo de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
	4	Modificación	Analizar, diseñar, desarrollar e implementar la actualización y complementación del sistema de información "Explora", para la administración y manejo de información geocientífica de la Dirección de Recursos Minerales en el marco de la arquitectura empresarial del Servicio Geológico Colombiano
026 del 28 de mayo de 2020	1	Convenio Interadministrativo	Aunar esfuerzos técnicos, económicos, y administrativos entre el servicio geológico colombiano - SGC y la corporación autónoma regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga - CDMB con el fin de compartir información y mantener en continuo funcionamiento las estaciones acelerográficas del SGC ubicadas en el área metropolitana de Bucaramanga, desarrollando de manera conjunta proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación, que guarden relación con el objeto social y las funciones asignadas a cada una de las partes, de manera organizada, armónica, razonable y proporcional
	2	Reinicio	"Contratar el levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectrometría en áreas de interés del territorio colombiano
	3	Reinicio	"Realizar la interventoría integral técnica, administrativa, financiera y jurídica del contrato de prestación de servicios para el levantamiento aerotransportado de datos geofísicos de magnetometría y gamma espectrometría en áreas de interés del territorio colombiano".
	4	Prórroga	"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para desarrollar el proyecto denominado "Definición, análisis, diseño, construcción y puesta en operación del Producto Mínimo Viable – PMV de la plataforma tecnológica para la gestión del banco de datos en la identificación de la Huella Digital del Oro en Colombia"
	5	Prórroga	"adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de tres purificadores de ácidos para los laboratorios del servicio geológico colombiano".
	1 v	Prórroga	<i>Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y de investigación de Caracterización Metalúrgica de Materiales Geológicos, mediante el uso de técnicas analíticas especializadas, para el mejoramiento productivo del beneficio de oro, sin el uso de mercurio, en procesos metalúrgicos de la pequeña minería en Colombia</i>
027 del 03 de junio de 2020	1	Adición	Contratar con una o varias compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en el país, el programa de seguros requerido para la adecuada protección de los bienes e Intereses Patrimoniales del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, así como de aquellos por los que sea o fuere legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disposición legal o contractual.
	2	Selección Abreviada por subasta Inversa	Adquisición de un purificador de agua tipo I y tipo II incluyendo la puesta en funcionamiento en el laboratorio de química del GT Cali del Servicio Geológico Colombiano
	3	Adición y prórroga	Prestar el servicio de agente aduanero, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con la importación, exportación, nacionalización, liberación de guías aéreas, marítimas y/o terrestres y demás trámites necesarios ante empresas y entidades involucrados en los procesos aduaneros, relacionados con los equipos o materiales requeridos por el servicio geológico colombiano
	4	Prórroga	Adquisición del sistema de espectrometría gamma con detector de germanio Hiperpuro de baja eficiencia - GC 1018, para el Laboratorio de Análisis por Activación Neutrónica de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano, conforme a las especificaciones técnicas establecidas
	5	Prórroga	Aunar esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros para realizar el estudio de respuesta sísmica del subsuelo y evaluación del riesgo sísmico para la zona urbana y de expansión de la cabecera municipal y centros poblados de Genoy, Mapachico y Morasurco del municipio de Pasto – Departamento de Nariño
	6	Reinicio	Contratar la adquisición de magnetómetros de precisión de protones para los grupos de evaluación y monitoreo de la actividad volcánica y exploración de recursos geotérmicos
	7	Selección Abreviada por subasta Inversa	Contratar la adquisición de Protectores (Domo o Radome) de antenas GNSS Choke Ring y Zephyr 2 Geodetic, y accesorios geodésicos GNSS para la red de geodesia tectónica de la dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano
	8	Selección Abreviada por subasta Inversa	Contratar la adquisición de instrumental geodésico GNSS para las direcciones de Geoamenazas y Geociencias Básicas del Servicio Geológico Colombiano

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
	9	Contratación Directa	Aunar recursos técnicos, humanos y financieros, en el marco de las competencias y funciones de cada entidad, con el fin de adelantar las acciones encaminadas a la identificación, preservación y carga de muestras geológicas, así como a la certificación de la calidad de la Data sísmica 3D que se encuentra en el Banco de Información Petrolera
	10	Contratación Directa - Proveedor Exclusivo	Contratar el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos, insumos y accesorios para los equipos marca Panalytical y Claisse de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas consignadas en el Anexo No. 1
	1v	Acuerdo de Entrega y autorización de uso	Autorizar el uso y realizar la entrega en medio magnético, por parte de la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA (ANM), para el SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO (SGC), del código fuente, manuales e instructivos correspondientes del módulo "Radicador Virtual de Cuentas" integrado al Sistema Websafi y desarrollado por la firma Software House Ltda. por encargo de la ANM
	2v	Adhesión	Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda CCE-139-IAD-2020, las herramientas de colaboración para la interacción digital y divulgación del conocimiento geocientífico del Servicio Geológico Colombiano
028 del 10 de Junio de 2020	1	Contratación directa - Proveedor exclusivo	"Adquisición de cinco (5) tarjetas principales trimble para estación gnss modelo NetR9, para las Redes de Geodesia Volcánica del Servicio Geológico Colombiano".
	2	Selección Abreviada por subasta Inversa	"Contratar la adquisición e instalación de cabinas y campanas de extracción para el laboratorio de química de la sede Cali y el laboratorio de carbones de la sede Bogotá del Servicio Geológico Colombiano
	3	Contrato Interadministrativo	"LA UNIVERSIDAD se compromete con el SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO a ejecutar la Tercera Fase del Plan de Intervención en Clima y Cultura Organizacional"
	4	Selección Abreviada por subasta Inversa	adquisición de imágenes de radar interferométricas para el estudio de la subsidencia en las ciudades de barranquilla y cartagena
	5	Prórroga y Adición	"Realizar la verificación, diagnóstico, actualización y mejora de los equipos de monitoreo sísmológico de la marca Kinematics de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas".
	6	selección Abreviada por subasta Inversa	"Contratar el mantenimiento preventivo incluido el suministro e instalación de repuestos y consumibles para los equipos de marca Fritsch del Servicio Geológico Colombiano
029 del 17 de junio de 2020	1	Selección Abreviada por subasta Inversa	Adquisición e instalación de una (1) Base de datos PDF-4 MINERALS generada por The International Centre for Diffraction Data (ICDD) a nombre del Servicio Geológico Colombiano
	2	Prórroga	Adquisición e instalación de equipos de temperatura y sus accesorios para la investigación geo-científica del Servicio Geológico Colombiano, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en cada ficha técnica para los lotes adjudicados
	3	Prórroga y otrosí	Adquisición de equipos y elementos eléctricos necesarios para el sistema de energía eléctrica de las estaciones de monitoreo de la dirección de geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano
	V1	Contratación directa - Proveedor exclusivo	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de dos microscopios trioculares motorizados con sistema automatizado para digitalización de láminas petrográficas
030 del 24 de Junio de 2020	1	Prórroga y Adición	prestar los servicios de segmento satelital para la recepción de señales de las estaciones remotas de la red sísmológica nacional de colombia- rsnc- pertenecientes al servicio geológico colombiano
	2	Contratación directa - Proveedor exclusivo	"Contratar la actualización a última versión y complemento a 3D de Cuatro (4) Licencias de GEOGRAPHIX existentes en el SGC".
	3	Prórroga	"Prestar de manera organizada, armónica y razonable, la colaboración interinstitucional que se requiera en materia de servicios administrativos, tecnológicos, recursos, físicos y humanos, para garantizar el debido

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
			funcionamiento de los mismos y el adecuado cumplimiento de los fines estatales".
	4	Reinicio, Prórroga y Adición	Contratar la adquisición de insumos, materiales y suministros de laboratorio para los laboratorios del SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
	5	Adhesión	Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del instrumento de agregación de demanda, IAD EMERGENCIA COVID-19, los elementos requeridos para la implementación del protocolo de bioseguridad de retorno escalonado de los funcionarios y colaboradores a las instalaciones del Servicio Geológico Colombiano a nivel nacional, como medida de prevención ante el COVID-19
031 del 26 de junio de 2020	1	Prórroga	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de digestión por microondas para los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano
032 del 01 de julio de 2020	1	Contratación directa - Proveedor exclusivo	Entregar instrumentos ScanDOAS y repuestos para los Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos de Manizales, Pasto y Popayán necesarios para la investigación científica del Servicio Geológico Colombiano
	2	Contratación directa - Proveedor exclusivo	Adquisición de módulos electrónicos para espectrometría gamma del laboratorio de Neutrónica de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano".
	3	Selección Abreviada por subasta Inversa	Mantenimiento preventivo y correctivo, con inclusión de repuestos, de equipos ópticos para la sede central y los grupos regionales del Servicio Geológico Colombiano
	4	Contratación directa - Convenio especial de cooperación	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MEDELLIN, para la ejecución de proyectos de investigación, científicos, y tecnológicos relacionados con analítica de datos e inteligencia artificial del segundo ciclo de la arquitectura empresarial del SGC
033 del 8 de Julio de 2020	1	Contratación directa - Convenio especial de cooperación	EL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS otorga apoyo económico a LA ENTIDAD EJECUTORA, en la modalidad de recuperación contingente, para financiar la realización de una estancia postdoctoral del (la) profesional Nancy Trujillo Castrillon identificado (a) con C.C. 26.579.249 en el marco de la propuesta de investigación presentada en la Convocatoria No. 848-2019."
	2	Adhesión	<i>Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del Acuerdo Marco de Precio CCE-427-1-AMP-2016 el servicio de transmisión ilimitada de datos de mínimo cinco (5) GIGABYTES CON IP fija y publica, con el fin de garantizar la transmisión de datos GNSS desde las estaciones de operación continua al centro nacional de procesamiento científico del SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</i>
	3	Suspensión y modificación	Contratar la adquisición de un sistema de prueba Isotérmico de adsorción de gas (Isothermal gas adsorption test system)-P/N 915663, para la aplicación en la investigación y prospección de recursos minerales energéticos
	4	Contratación directa - Proveedor exclusivo	Contratar la adquisición de cable tres vías para conexión a caja central de equipo, cables para bobinas de inducción magnética, filtros paso bajo xlpfh y bobina de inducción magnética para equipos de magnetotelúrica referencia mtu-5 , mtu-5c y v8 de marca phoenix geophysics."
	5	Contratación directa - Proveedor exclusivo	"Contratar el proceso de evaluación y seguimiento por parte del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) para ensayos y calibraciones acreditados en los laboratorios de la Dirección de Asuntos Nucleares, de conformidad con las especificaciones técnicas
034 del 13 de Julio de 2020	1	Adhesión	<i>Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por medio del Acuerdo Marco de Precio CCE-427-1-AMP-2016 el servicio de transmisión ilimitada de datos de mínimo cinco (5) GIGABYTES CON IP fija y publica, con el fin de garantizar la transmisión de datos GNSS desde las estaciones de operación continua al centro nacional de procesamiento científico del SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</i>
035 del 16 de Julio de 2020	1	Contratación directa - Convenio	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, legales, humanos, financieros y logísticos, entre la Agencia Nacional de Hidrocarburos- ANH y el Servicio

No. SESIÓN DE COMITÉ Y FECHA	TEMA	TIPO	OBJETO
		marco interadministrativo	Geológico Colombiano- SGC, con el fin de implementar mecanismos de investigación, generación e intercambio de conocimiento científico y técnico, que contribuyan a la consolidación de la institucionalidad del sector de los hidrocarburos, en cumplimiento de las actividades misionales de cada entidad
	2	Prórroga	Contratar la prestación de servicios de dataciones de muestras por el método Ar-Ar, para determinar la edad de rocas, suelos y erupciones volcánicas ocurridas en Colombia, conforme a las necesidades y especificaciones previstas por el Servicio Geológico Colombiano.
	3	Contratación directa - Proveedor exclusivo	Contratar el mantenimiento, soporte técnico y servicios técnicos profesionales para el mejoramiento funcional del software solución del sistema de gestión de calidad del servicio geológico colombiano
	4	Prórroga	Adquisición de equipos y elementos eléctricos necesarios para el sistema de energía eléctrica de las estaciones de monitoreo de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano
	5	Adición, modificación de cláusulas y prórroga	Contratar la adquisición de un sistema de prueba isotérmico de adsorción de gas (isothermal gas adsorption test system)-p/n 915663, para la aplicación en la investigación y prospección de recursos minerales energéticos