
	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 1 de 46

**REPÚBLICA DE COLOMBIA.**

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO.**

**BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA No. SGC-CDP-031–2021**

**NOVIEMBRE DE 2021.**


	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 2 de 46

## 1. CONDICIONES GENERALES DEL PROCESO PARA DEFINIR LOS INTEGRANTES DE UNA LISTA LIMITADA.

### 1.1. Recomendaciones iniciales.

El interesado deberá tener en cuenta los siguientes aspectos, antes de aportar la información requerida en el presente documento:

1. Lea cuidadosamente el contenido de este documento.
2. Verifique, que no esté incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar.
3. Cerciórese de cumplir las condiciones y reunir los requisitos aquí señalados.
4. Proceda a reunir toda la información y documentación exigida, y verifique la vigencia de aquella que la requiera.
5. Siga las instrucciones que se imparten en estos documentos.
6. Tenga presente la fecha y hora previstas para el cierre del presente proceso, en ningún caso se tendrán en cuenta Manifestaciones de Interés fuera del tiempo previsto.
7. Ningún convenio verbal con personal del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**, antes o después de la firma del contrato, podrá afectar o modificar ninguno de los términos y obligaciones aquí estipuladas.
8. Los interesados por la sola presentación de su Manifestación de Interés autorizan a la entidad a verificar toda la información que en ella suministren.
9. La presentación de la Manifestación de Interés constituye evidencia de que se estudiaron completamente las especificaciones técnicas, formatos y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que estas Bases es un documento completo, compatible y adecuado para identificar el alcance de los objetos a suministrar y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para definir las obligaciones que se adquieren.
10. Los interesados deben estudiar la información contenida en los documentos previos, las bases, en los anexos, en los formatos, en las Modificaciones que se llegaren a producir, y a la vez se deben analizar todas las circunstancias y condiciones que puedan afectar los términos de la Manifestación de Interés. Quien participa, al suscribir la carta de presentación de la Manifestación de Interés, declara y acepta estar de acuerdo con las Bases y se sujeta a ellas, razón por la cual no serán de recibo reclamaciones posteriores en este sentido.
11. Todas las interpretaciones, conclusiones o análisis que efectúe el interesado son de su exclusivo cargo y no comprometen ni vinculan en modo alguno al **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - SGC**.
12. La información contenida en este documento o proporcionada en el mismo, comunicada verbalmente o en forma escrita por el SGC, no constituye asesoría a los interesados para la presentación de la Manifestación de Interés. Será obligación de los interesados en participar en el presente proceso, obtener su propia asesoría para todos los efectos que guarde relación con la presentación de la Manifestación de Interés, y con la ejecución del contrato resultante de la presente convocatoria pública.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 3 de 46

13. Si el interesado considera que existen omisiones o contradicciones, o se tuviere duda sobre la interpretación, significado o alcance de cualquier parte de las condiciones o especificaciones del presente documento, deberá pedir la aclaración pertinente.
14. Tenga en cuenta todo lo relacionado sobre conflictos de interés para evitar incurrir en infracciones legales por esta razón.
15. Para todos los efectos del presente proceso el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO se denominará el SGC.

## 1.2. Invitación a presentar Manifestación de Interés – objeto.

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) invita a los **Interesados** a presentar **Manifestación de Interés** para definir los **Integrantes de una Lista Limitada** a los cuales el **SGC** podrá solicitar **Oferta** para la escogencia de un contratista que con el objeto de: Realizar la exploración geotécnica directa mediante perforaciones mecánicas por rotación con muestreo continuo en diámetro HQ, apiques, ensayos de laboratorio, suministro e instalación de instrumentación geotécnica y exploración indirecta mediante ensayos de refracción sísmica y pruebas down-hole, en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda.

Lo anterior, según se detalla en las presentes **Bases de Conformación de la Lista Limitada**, en la **Solicitud de Oferta** que el **SGC** autónomamente decida realizar y en el **Contrato** que se suscriba para el efecto.

Las actuaciones que tienen lugar conforme a las siguientes **Bases** constituyen meras actuaciones de trámite y preparatorias y no decisiones definitivas. No constituyen manifestación de voluntad de celebrar contrato alguno; no generan derecho alguno para los **Integrantes de la Lista Limitada** ni obligación alguna para el **SGC** de abrir el proceso de selección, solicitar oferta, seleccionar contratista ni contratar.


### Presupuesto oficial estimado.

El SGC ha estimado como presupuesto oficial la suma de El SGC ha estimado como presupuesto oficial la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINCE PESOS MONEDA M/CTE (\$242.277.015)** incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, para lo cual se cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Nos. SPGR No. 220321 y PGN 85121 expedidos el 12 de noviembre de 2021.

### Régimen legal del mecanismo de contratación directa.

En el marco de la modalidad de selección de contratación directa, el **SGC**, en consideración del objeto de la contratación y en aras de salvaguardar los principios que rigen la contratación administrativa y, en especial, el principio de selección objetiva, estima conveniente conformar una **Lista Limitada** de Interesados que cumplan con los requisitos mínimos que se definen en el presente documento.

Las presentes **Bases** regulan únicamente la conformación de la **Lista Limitada** y no implican obligación alguna del **SGC** de solicitar **Oferta** a los **Integrantes de la Lista Limitada**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 4 de 46

En términos generales, el marco legal del mecanismo de contratación directa está conformado por la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública; las normas especiales del sector ciencia y tecnología; las normas presupuestales del Estatuto Orgánico del Presupuesto; las normas de control fiscal, la Ley 1474 de 2011, el Decreto Ley 019 de 2012 y demás normas sobre trámites, procedimientos y las regulaciones administrativas; las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás normas aplicables y aquellas que las reglamenten, complementen, adicionen o modifiquen.


La modalidad de contratación directa se fundamenta en la causal prevista en el literal e, numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, referida al desarrollo de actividades científicas y tecnológicas, en concordancia con lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 2 del Decreto Ley 591 de 1991, que señala como actividades científicas y tecnológicas los servicios científicos y tecnológicos, en tanto la contratación comprende: Realizar la exploración geotécnica directa mediante perforaciones mecánicas por rotación con muestreo continuo en diámetro HQ, apiques, ensayos de laboratorio, suministro e instalación de instrumentación geotécnica y exploración indirecta mediante ensayos de refracción sísmica y pruebas down-hole, en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda.

De acuerdo con la Ley de la República de Colombia, el marco jurídico aplicable se presume conocido por todos quienes presenten su **Manifestación de Interés** según estas **Bases**.

### 1.3. Reglas de Interpretación de las Bases

Estas **Bases** deben ser interpretadas como un todo y sus disposiciones no deben ser entendidas de manera separada de lo que indica su contexto general. Por lo tanto, se entienden integrados a éstas los **Anexos** que la acompañan y las **Modificaciones** que posteriormente se lleguen a expedir. Además, se seguirán los siguientes criterios para la interpretación y entendimiento de estas **Bases**:

- a) El orden de los capítulos y numerales de estas **Bases** no debe ser interpretado como un grado de prelación entre los mismos.
- b) Los títulos de los capítulos y numerales utilizados en estas **Bases** sirven sólo como referencia y no afectarán la interpretación de su texto.
- c) Los plazos establecidos en las presentes **Bases** se entenderán como **Días Hábiles** y mes calendario, salvo indicación expresa en contrario. A estos efectos los días sábado no se considerarán **Días Hábiles**.
- d) Cuando el día de vencimiento de un plazo fuese un **Día Inhábil** para el **SGC**, o cuando ésta no ofrezca atención al público durante ese día, por cualquier razón, dicho vencimiento se entenderá trasladado al primer **Día Hábil** siguiente.
- e) Las palabras que sean expresamente definidas en el numeral 1.4 siguiente, deberán ser entendidas únicamente en el sentido que a las mismas se les conceda según su definición.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 5 de 46

- f) A las palabras que no estén definidas en el numeral 1.4 siguiente, se les dará el sentido natural y obvio, según su uso común o el lenguaje técnico respectivo.
- g) Los términos definidos en singular incluyen su acepción en plural cuando a ella hubiere lugar, y aquellos definidos en género masculino incluyen su acepción en género femenino cuando a ello hubiere lugar.
- h) En las presentes **Bases** se indicarán reglas y previsiones aplicables a la conformación de la **Lista Limitada** que se inicie en la oportunidad y condiciones previstas en estas **Bases**.
- i) El idioma de este Proceso de Conformación de Lista Limitada será el castellano, y por lo tanto, todos los documentos suministrados por los **Interesados** o **Integrantes de la Lista Limitada** emitidos en idioma diferente al castellano, deberán ser presentados en su idioma original y traducidos al castellano por un traductor oficial o simple.
- j) Toda referencia efectuada en este documento a “*Numeral*”, “*Punto*”, “*Inciso*”, y “*Anexo*”, se deberá entender efectuada a numerales, puntos, incisos, formularios y anexos de estas **Bases**, respectivamente, salvo indicación expresa en sentido contrario.
- k) El **SGC** está facultado para programar, regular, modificar, dirigir, supervisar, controlar y dictar todas las disposiciones que resulten pertinentes o que estime necesarias para la conformación de la **Lista Limitada**, resolver todo lo que no se encuentre previsto en las **Bases** o en el ordenamiento jurídico y, en general, para ejercer todas las demás atribuciones que le asigna el ordenamiento jurídico.
- l) El **SGC** no garantiza la totalidad, integridad, fiabilidad, o veracidad de la información, verbal o escrita que se suministre dentro de la conformación de la **Lista Limitada** o cualquiera otra información o documentación que sea puesta en conocimiento de los **Interesados**. Por lo tanto, el **SGC** no asumirá responsabilidad alguna por el uso que los **Interesados** den a la información o por su suficiencia, exactitud, actualidad o por cualquier otra causa relacionada con la misma información.

#### 1.4. Definiciones.


Para efectos de lo establecido en las presentes **Bases** se adoptan las siguientes definiciones:

##### 1.4.1. **Modificación de las Bases**

Son los documentos que serán expedidos por el Director General del **SGC** o su delegado con el fin de aclarar, precisar, complementar o modificar los términos de estas **Bases** con posterioridad a su expedición, y que formarán parte de las mismas.

##### 1.4.2. **Anexo(s) de las Bases**

Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan a las presentes **Bases** y que se listan en el numeral 1.5 de estas **Bases**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 6 de 46

#### **1.4.3. Bases de Conformación de la Lista Limitada o Bases**

Es el presente documento que contiene las reglas, plazos y procedimientos a las que se someten los actos de invitación, recepción, valoración y decisión sobre las **Manifestaciones de Interés** presentadas por los **Interesados** con el fin de conformar la **Lista Limitada**. Las **Bases** también las conforman sus **Anexos y Modificación**.

#### **1.4.4. Carta de Presentación de Manifestación de Interés**

Es el modelo de comunicación que figura como **Anexo 1** de estas **Bases** y que cada **Interesado** deberá diligenciar e incluir en la **Manifestación de Interés**.

#### **1.4.5. Contrato**

Se refiere al contrato de prestación de servicios que será suscrito entre el **SGC** y el **Oferente** que resulte seleccionado con motivo de la **Solicitud de Ofertas**, que el **SGC** decida autónomamente realizar.

#### **1.4.6. Control Efectivo**

Es la situación en virtud de la cual una persona natural o jurídica ejerce en relación con otra persona jurídica el control cuando posee de manera directa o indirecta más del cincuenta por ciento (50%) de su capital social por derecho a voto.

#### **1.4.7. Día Calendario**

Es cualquier día del calendario, es decir todos los días del año sin tener en cuenta si se trata de un **Día Hábil** o **Inhábil**.

#### **1.4.8. Día Hábil o Día**

Es cualquier día comprendido entre los lunes y los viernes de cada semana (ambos inclusive), excluyendo de estos los días feriados determinados por ley en la República de Colombia.

#### **1.4.9. Día Inhábil**

Para todos los efectos de las presentes **Bases**, se considerarán **Días Inhábiles** todos los sábados y los domingos que figuren en el calendario sin excepción, y los días feriados determinados por ley en la República de Colombia.

#### **1.4.10. Dólares o US\$**


Es la moneda de curso legal en los Estados Unidos de América.

#### **1.4.11. Estudios y Documentos Previos**

Es la documentación e información soporte de la contratación directa a la que se refieren estas **Bases**, la cual se encuentran disponible bajo esta denominación para consulta de los **Interesados** en la página web de la entidad.

#### **1.4.12. Fecha de Cierre de Recepción de Manifestaciones de Interés o Fecha de Cierre**

Es la fecha y hora señaladas en el cronograma de estas **Bases**, que será el día y hora máximos y límites perentorios para la presentación de las **Manifestaciones de Interés** por parte de los **Interesados**. Vencida la hora y día señalados el **SGC** no recibirá más **Manifestaciones de Interés**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 7 de 46

#### 1.4.13. Informe de Evaluación

Es aquel informe de los resultados de la evaluación de las **Manifestaciones de Interés** que será emitido por el Comité Asesor Evaluador una vez analizadas y valoradas, si es del caso, las observaciones presentadas por los **Interesados** al informe de verificación y que indicará los **Integrantes de la Lista Limitada**, de haberlos.

Este informe constituye una actuación de trámite y preparatoria dentro del procedimiento de contratación directa y no una decisión definitiva. No genera derecho alguno para los **Integrantes de la Lista Limitada** ni obligación alguna para el **SGC** de realizar **Solicitud de Oferta** ni de contratar.

#### 1.4.14. Integrante de la Lista Limitada

Corresponde al **Interesado** que cumple los Requisitos Mínimos en los términos de las presentes **Bases**

#### 1.4.15. Interesado(s)

Corresponde a un **Interesado Individual** o **Interesado Plural**.

#### 1.4.16. Interesado Individual

Es la persona natural o jurídica nacional o extranjera que presenta una **Manifestación de Interés** con motivo de la invitación de que tratan las presentes **Bases**.

#### 1.4.17. Interesado Plural

Es el grupo de personas nacionales o extranjeras, que presentan una **Manifestación de Interés** conjunta, mediante **Interesado Individual** o **Interesado plural** con motivo de la invitación de que tratan las presentes **Bases**.

#### 1.4.18. Integrante(s) de la Lista Limitada

**Interesado Individual** o **Interesado Plural** que, habiendo presentado **Manifestación de Interés** con sujeción a las presentes **Bases**, ha cumplido los **Requisitos Mínimos** y en consecuencia, conforma la **Lista Limitada** y que podrá ser convocado a presentar **Oferta** en caso de que el **SGC** decida requerir **Solicitud de Oferta**.

#### 1.4.19. Manifestación de Interés Hábil


Es la **Manifestación de Interés** que cumple con la totalidad de los requisitos establecidos las presentes **Bases**.

#### 1.4.20. Manifestación de Interés

Es el acto mediante el cual cada **Interesado** aporta la documentación referente al cumplimiento de los **Requisitos Mínimos** y demás requerimientos exigidos en las presentes **Bases** y expresa el interés de participar en la conformación de la **Lista Limitada**.

#### 1.4.21. Oferta

Corresponde a la propuesta presentada por un **Integrante de la Lista Limitada**, con carácter irrevocable para sus suscriptores, con motivo de la **Solicitud de Oferta**, que el **SGC** autónomamente decida realizar.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 8 de 46

#### 1.4.22. Patrimonio Neto

Es la diferencia entre activos y pasivos con terceros, entendiendo los primeros como bienes y derechos ciertos en capacidad de generar beneficios económicos futuros, y los segundos como las obligaciones reales frente a terceros, así registrados en el balance general del **Interesado** o miembro del **Interesado Plural**, de acuerdo con las normas de contabilidad generalmente aceptadas.

#### 1.4.23. Pesos Colombianos, Pesos o COP\$

Es la moneda de curso legal en la República de Colombia.

#### 1.4.24. Proyecto

Se entenderá como el conjunto compuesto, entre otros, pero no limitado a los mismos, por todos los servicios, actividades, bienes, obligaciones y derechos necesarios para la ejecución del **Contrato**.

#### 1.4.25. Requisitos Mínimos

Corresponden a la capacidad jurídica, la capacidad financiera, la experiencia técnica de los **Interesados**, la experiencia del Director del Proyecto, experiencia del Residente de Campo, experiencia de los Operarios y el equipo de perforación, todas las anteriores en los términos previstos en las presentes **Bases**.

#### 1.4.26. Servicio Geológico Colombiano o SGC

Es el Instituto Científico y Técnico, con personería jurídica, autonomía administrativa, técnica, financiera y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, el cual hace parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), de conformidad con lo establecido en el Decreto Ley 4131 de 2011.

#### 1.4.27. Solicitud(es) de Ofertas

Es el requerimiento de presentación de **Oferta** a los **Integrantes de la Lista Limitada**, que tendrá lugar en caso de que el **SGC** autónomamente así lo decida.

#### 1.4.28. Tasa de Cambio Representativa del Mercado


Es la tasa de cambio de **Pesos** por **dólares** certificada por la Superintendencia Financiera.

### 1.5. Documentos de la Invitación

Son los siguientes documentos que conforman las presentes **Bases**:

- a) El texto de las presentes **Bases** junto con sus **Modificación**.
- b) Los siguientes **Anexos**:
  - ANEXO 1. Formato de Carta de Presentación de la **Manifestación de Interés**.
  - ANEXO 2. Documentos y estudios previos
    - o ANEXO 2.1 Documento Análisis del sector
    - o ANEXO 2.2 Soportes Cotizaciones
    - o ANEXO 2.3 Matriz de Riesgos



	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 9 de 46

- ANEXO 2.4. Especificaciones Técnicas.
- ANEXO No. 2.5 Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP
- ANEXO 3. Formato para la Acreditación de la Capacidad Financiera.
- ANEXO 4. Carta de compromiso de probidad.
- ANEXO 5. Compromiso de Equipos.

#### **1.6. Consulta de las Bases**

Los documentos que componen las presentes **Bases** podrán consultarse a través de la página web de la entidad <http://www.sgc.gov.co/> y/o en la plataforma transaccional SECOP II.

#### **1.7. Costos de la Manifestación de Interés y de la Celebración del Contrato**

Cada **Interesado** sufragará todos los costos, tanto directos como indirectos, relacionados con la preparación y presentación de su **Manifestación de Interés**, y el **SGC** no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado de la conformación de la **Lista Limitada**.

Igualmente, corresponderá al **Interesado** la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del **Contrato**, para lo cual se recomienda a los **Interesados** obtener asesoría calificada.

#### **1.8. Publicidad, Comunicación y Correspondencia**

##### **1.8.1. Publicaciones**

El **SGC** publicará en la página web del **Servicio Geológico Colombiano** <http://www.sgc.gov.co/>, y en la plataforma transaccional SECOP II, los documentos propios del proceso.

##### **1.8.2. Correspondencia**

Toda la correspondencia que se genere u ocasione con motivo de la contratación directa deberá presentarse en soporte electrónico y dirigirse al **SGC**, según se indica a continuación:

**Correo Electrónico** [cd031@sgc.gov.co](mailto:cd031@sgc.gov.co).


**Referencia:** Conformación de la Lista Limitada No. **SGC-CDP-031-2021**

La correspondencia dirigida por los **Interesados** deberá ser enviada en soporte digital al correo electrónico [cd031@sgc.gov.co](mailto:cd031@sgc.gov.co), es de aclarar que la manifestación de interés junto con los anexos deberá ser igualmente radicada en digital en la misma dirección de correo electrónico en la hora y fecha señalada en el cronograma.

#### **1.9. Conflictos de Interés**

##### **1.9.1. Sujetos susceptibles de incurrir en Conflictos de Interés**

Serán susceptibles de incurrir en conflicto de interés:

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 10 de 46


- a) Los funcionarios y asesores del **SGC** que formen parte del Comité Asesor Evaluador, así como el Director General, el Secretario General, los Directores técnicos, la Jefe de la Oficina Jurídica, el Coordinador del Grupo de Contratos y Convenios del **SGC**.
- b) Los asesores externos que hayan sido vinculados contractualmente por el **SGC** para el **Proyecto**.

### 1.9.2. Situaciones que dan origen al Conflicto de Interés

Sin perjuicio de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley, para efectos del presente procedimiento de contratación directa, se entiende por conflicto de interés la situación en virtud de la cual una persona en razón de su actividad se enfrenta a distintas alternativas de conducta con relación a intereses económicos directos e incompatibles, ninguno de los cuales puede privilegiar en atención a sus obligaciones legales o contractuales.

De conformidad con lo anterior, para efectos de la conformación de la **Lista Limitada** y, en general, de la contratación directa, existirá conflicto de interés cuando:

- a) El resultado de la conformación de la **Lista Limitada** beneficie de manera directa a alguno de los sujetos susceptibles de incurrir en conflicto de interés, por ser accionista o inversionista de alguna sociedad seleccionada como **Integrante de la Lista Limitada** o miembro de este.
- b) El resultado de conformación de la **Lista Limitada** beneficie de manera directa a alguno de los sujetos susceptibles de incurrir en conflicto de interés, en el evento en que, como asesor, consultor o como consecuencia de cualquier otro tipo de relación comercial o laboral vigente con un **Interesado** o miembro de un **Interesado Plural** al momento de la presentación de la **Manifestación de Interés**, pueda derivarse un beneficio económico por el sólo hecho de la conformación de la **Lista Limitada**.
- c) El resultado de la conformación de la **Lista Limitada** beneficie de manera directa a alguno de los sujetos susceptibles de incurrir en conflicto de interés, por tener relaciones de parentesco dentro del tercer grado de consanguinidad, segundo de afinidad, único civil o sean cónyuges o compañeros permanentes de alguno de los asesores de un **Interesado** o un miembro de un **Interesado Plural**, o de alguno de los socios o accionistas de un **Interesado** o un miembro de un **Interesado Plural** al momento de la **Manifestación de Interés**, salvo en los casos que se trate de una sociedad por acciones abierta.
- d) El resultado de la conformación de la **Lista Limitada** beneficie de manera directa a alguno de los sujetos susceptibles de incurrir en conflicto de interés, por tener relaciones de carácter comercial con alguno de los asesores de un **Interesado** o miembro de un **Interesado Plural** al momento de la presentación de la **Manifestación de Interés**, siempre que tales relaciones comerciales se encuentren relacionadas con la conformación de la **Lista Limitada**, o que por su naturaleza puedan derivar en cualquier forma de lucro a favor del sujeto susceptible de incurrir en conflicto de interés, como consecuencia del resultado de la Invitación para la conformación de la **Lista Limitada**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 11 de 46

Para los efectos de los literales anteriores, se entiende que existe un beneficio directo cuando el sujeto que puede incurrir en conflicto de interés obtiene un ingreso, aumenta el valor de un activo, o recibe cualquier otro tipo de beneficio de carácter económico como consecuencia directa e inmediata del resultado de la conformación de la **Lista Limitada**.

En los casos señalados en los literales a), b) y c), el sujeto incurso en conflicto de interés se declarará impedido dentro de los dos (2) **Días** siguientes a la presentación de las **Manifestaciones de Interés** y no participará en ninguna de las actividades posteriores a su declaratoria del conflicto. En el caso de los asesores externos, el impedimento será decidido por el **SGC** y, adicionalmente, se deberá proceder a la sustitución del asesor, para la realización de todas las actuaciones que tengan relación con la contratación, posteriores a la declaratoria del conflicto de interés.


En ningún caso se considerará la existencia de un conflicto de interés con anterioridad a la **Fecha de Cierre**.

#### **1.10. Descripción General de la conformación de la Lista Limitada**

##### **1.10.1. Cronograma para la conformación de la Lista Limitada**

El cronograma para la conformación de la **Lista Limitada** es el siguiente:

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la Invitación a presentar <b>Manifestaciones de Interés</b>	16 de noviembre de 2021.
Publicación de las <b>Bases</b>	16 de noviembre de 2021.
Audiencia virtual de Aclaración de <b>Bases y Riesgos</b>	17 de noviembre de 2021. 01:00 p.m.
Fecha límite para presentar observaciones a las <b>Bases</b>	18 de noviembre de 2021. 5:00 PM
Publicación de respuestas a las observaciones de las <b>Bases</b>	19 de noviembre de 2021.
Fecha máxima para expedición de modificación	22 de noviembre de 2021.
<b>Fecha de Cierre para la presentación de Manifestaciones de Interés</b>	23 de noviembre de 2021. 11:00 A.M.
Publicación del informe de verificación	25 de noviembre de 2021.
Fecha Límite para la Formulación de Observaciones y aclaraciones al informe de verificación	26 de noviembre de 2021.
Publicación de respuesta a observaciones, informe e Integrantes de la Lista Limitada	29 de noviembre de 2021.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 12 de 46

Las fechas antes indicadas podrán variar de establecerlo así el **SGC**, de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en las presentes **Bases**, de lo cual se dará oportuno aviso a todos los **Interesados** o **Integrantes de la Lista Limitada** por los medios y procedimientos previstos al efecto en estas **Bases**.

La presente Invitación podrá ser suspendida por el término que el **SGC** estime conveniente cuando a juicio de la entidad se presenten circunstancias de interés público o general que requieran analizarse, y que puedan afectar su normal culminación.

La participación de los **Interesados** y el desarrollo de las actividades descritas se sujetarán a las condiciones que se establecen en los numerales siguientes.

## 2. REGLAS PARA LA CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA

### 2.1. Extensión de la Lista Limitada

La integración de la **Lista Limitada** que se lleva a cabo de acuerdo con las presentes **Bases** se conformará con un mínimo de un (1) y un máximo de diez (10) **Integrantes de la Lista Limitada** que cumpla con los **Requisitos Mínimos** de que trata el numeral 2.6 de las presentes **Bases**.

Si conforme a la verificación de las **Manifestaciones de Interés** efectuada por el Comité Evaluador entre uno (1) y diez (10) **Interesados** cumplen los **Requisitos Mínimos**, la **Lista Limitada** quedará conformada por el número de **Interesados** habilitados.

En el evento en que, realizada dicha verificación, más de diez (10) **Interesados** cumplan los **Requisitos Mínimos**, se procederá a integrar la **Lista Limitada** con aquéllos **Interesados** que cumplen los **Requisitos Mínimos** y que hayan acreditado el mayor valor total de experiencia técnica a la que se refiere el numeral 2.9 de estas **Bases**, hasta alcanzar el máximo de diez (10) **Integrantes de la Lista Limitada**.


### 2.2. Modificaciones y Aclaraciones

#### 2.2.1. Audiencia de aclaraciones

Con el objeto de precisar el alcance y contenido de las **Bases**, se efectuará una audiencia pública en la fecha indicada en el numeral 1.10.1, que se llevará a cabo mediante audiencia virtual programada mediante Google Meet (servicio de video-comunicación) al enlace <https://meet.google.com/gnu-vmzj-dgc?authuser=1> y en la cual deberán solicitar y se les otorgará permiso para ingresar en la hora y fecha establecida, sin necesidad de citación alguna.

A esta audiencia virtual podrá asistir cualquier **Interesado**; la asistencia no será obligatoria y se presumirá conocido y aceptado lo que allí se discuta por parte de todas las personas que hayan conocido las presentes **Bases**.

Esta audiencia de aclaraciones se efectuará sin perjuicio de la responsabilidad de los **Interesados** de verificar todas las informaciones y condiciones concernientes a estas **Bases**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 13 de 46

El **SGC** podrá responder las preguntas y comentarios que se le formulen en la audiencia. Las preguntas no contestadas en el transcurso de la audiencia podrán formularse por escrito y se responderán en la fecha indicada en el numeral 1.10.1 de estas **Bases**. Las respuestas no se entenderán como modificaciones a las **Bases**. Las modificaciones a estas **Bases** serán realizadas por el **SGC** siguiendo el procedimiento de **Modificación**.

#### **2.2.2. Preguntas por parte de los Interesados.**

Cualquier persona natural o jurídica podrá formular preguntas al **SGC** respecto del contenido de las presentes **Bases**, desde la fecha de su publicación en la página WEB del SGC y en la plataforma transaccional SECOP II, hasta la fecha límite prevista en el numeral 1.10.1 mediante comunicación escrita, como se indica en el numeral 1.8.2 de estas **Bases**, la cual deberá presentarse en idioma castellano.

Las preguntas formuladas por los **Interesados** serán absueltas por el **SGC** por escrito cuya copia será publicada en la página web del **SGC** y en la plataforma transaccional SECOP II.

Ni los documentos que contienen las respuestas otorgadas por el **SGC**, ni las respuestas se entenderán como modificaciones a las **Bases**. Las modificaciones a estas **Bases** serán realizadas por el **SGC** siguiendo el procedimiento de **Modificación**.

#### **2.2.3. Preguntas Extemporáneas**

Las preguntas formuladas por los **Interesados** con posterioridad a la fecha señalada en el numeral 1.10.1 de estas **Bases** serán absueltas por el **SGC** por escrito, cuya copia será publicada en la página web del **SGC** y en la plataforma transaccional SECOP II.

#### **2.2.4. Adiciones y modificaciones a las Bases**


Las adiciones, modificaciones o aclaraciones a las **Bases** serán adoptadas mediante **Modificación** la cual será suscrita por el Director General del **SGC** o por la persona en quien se delegue esta función, en las cuales se señalará de manera expresa que se trata de una modificación, adición o aclaración a las **Bases**.

Todas las **Modificaciones** serán publicadas en la página web del **SGC** y en la plataforma transaccional SECOP II.

Las **Modificaciones** mediante las cuales se interpreten, aclaren, modifiquen o complementen las **Bases**, formarán parte de las mismas desde la fecha en que sean expedidas, y deberán ser tenidas en cuenta por los **Interesados** para la formulación de su **Manifestación de Interés**.

La publicación de una **modificación** en la página web de la Entidad y en la plataforma transaccional SECOP II se considerará como publicación oficial al **Interesado**, y no se aceptará reclamo alguno a este respecto.

El **SGC** podrá emitir **Modificación** a más tardar el **Día Hábil** anterior de la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestaciones de Interés**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 14 de 46

### **2.3. Fecha de Cierre para la presentación de Manifestaciones de Interés**

La **Fecha de Cierre para la presentación de Manifestaciones de Interés** es la señalada en el numeral 1.10.1 de estas **Bases**, a las 11:00 a.m. y, por lo tanto, se entenderá que el plazo límite para la entrega de las **Manifestaciones de Interés** ha vencido cuando el reloj marque las 11:01 PM. La hora referida se verificará con base en la hora fijada por la Superintendencia de Industria y Comercio, en la página web [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co).

El **SGC** podrá, cuando lo estime conveniente, prorrogar la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestaciones de Interés**, por medio de una **modificación** que hará parte de las **Bases**, la cual será publicada en la página de Internet de la Entidad y en la plataforma transaccional SECOP II.

### **2.4. Forma de Presentación de Manifestaciones de Interés**

Cada **Manifestación de Interés** estará conformada por la totalidad de documentos solicitados por las **Bases**, y deberá ser presentado mediante correo electrónico adjuntado en archivo digital en formato PDF. El asunto del correo electrónico deberá indicar únicamente **"MANIFESTACION DE INTERES, PROCESO DE SELECCIÓN SGC-CDP-031-2021"** y en el cuerpo del correo electrónico únicamente deberá constar la siguiente información:

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia**

**Oficina del Grupo de Contratos y Convenios**

**CONTIENE: MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA LA CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA No. SGC-CDP-031-2021.**

**ORIGINAL**

**FECHA:**

**NOMBRE DEL INTERESADO:**

**DIRECCIÓN COMERCIAL:**

**TELÉFONO:**


**DIRECCIÓN DE E-MAIL:**

**REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO:**

### **2.5. Contenido de la Manifestación de Interés**

La **Manifestación de Interés** estará conformada por la documentación mediante la cual cada uno de los **Interesados** acredita el cumplimiento de los **Requisitos Mínimos** exigidos en las **Bases**, la **Manifestación de Interés** contendrá los formatos solicitados por el **SGC** en estas **Bases**. De conformidad con lo anterior, serán documentos de la **Manifestación de Interés**:

- a) Carta de presentación de la **Manifestación de Interés**, **Anexo 1** de las presentes **Bases**.
- b) Documentos mediante los cuales se acredita la capacidad jurídica y la adecuada representación legal del **Interesado** y del **Interesado Plural** y de sus miembros, en los términos del numeral 2.7 de estas **Bases**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 15 de 46

- c) Documentos mediante los cuales se acredita la capacidad financiera del **Interesado** y del **Interesado Plural** y de sus miembros en los términos del numeral 2.8. de las presentes **Bases**.
- d) Documentos mediante los cuales se acredita la experiencia técnica del **Interesado** y del **Interesado Plural** y de sus miembros en los términos del numeral 2.9 de las presentes **Bases**.
- e) Documentos mediante los cuales se acredita la experiencia del personal mínimo solicitado.
- f) La Ficha Técnica de cada equipo y soportes solicitados.
- g) Carta de Compromiso de Probidad, de así decidirlo el **Interesado**.

## 2.6. Entrega de las Manifestaciones de Interés.

Las **Manifestaciones de Interés** que se entreguen en la **Fecha de Cierre** prevista en el cronograma de estas **Bases** deberán ser presentadas mediante correo electrónico adjuntado en archivo digital en formato PDF.

El **SGC** no será responsable en ningún caso cuando por cualquier causa la **Manifestación de Interés** no sea radicada vía correo electrónico antes de la **Fecha de Cierre**.

Las **Manifestaciones de Interés** que se entreguen antes de las 11:00 a.m. del **Día** anterior a la **Fecha de Cierre**, deberán presentarse igualmente mediante correo electrónico adjuntado en archivo digital en formato PDF.

No se aceptarán **Manifestaciones de Interés** presentadas con posterioridad a la **Fecha de Cierre**, ni en sitios o condiciones diferentes de los que se han previsto en el presente numeral. El **SGC** sólo aceptará las manifestaciones de interés recibidas al correo electrónico del proceso y no se tendrá en cuenta ninguna recibida a otra dirección de correo. El **SGC** no recibirá y/o no abrirá ni evaluará ninguna **Manifestación de Interés** que no haya sido radicado mediante correo electrónico adjuntado en archivo digital en formato PDF antes de la **Fecha de Cierre**.


El **SGC** no será responsable de la apertura de una **Manifestación de Interés** y no se le generará ninguna responsabilidad por no abrirla, en caso de no estar correctamente identificada o con el asunto señalado, en los términos que se indicó anteriormente.

## REQUISITOS MÍNIMOS

Para poder formar parte de la **Lista Limitada**, el **Interesado** deberá acreditar el cumplimiento de los **Requisitos Mínimos** establecidos en el presente numeral de las **Bases**.

## 2.7. REQUISITOS DE CAPACIDAD JURÍDICA Y DE REPRESENTACIÓN LEGAL DE LOS INTERESADOS

La acreditación de la capacidad jurídica y la representación legal deberá realizarse por una sola vez para la totalidad de las fases comprendidas en la contratación directa, incluyendo la conformación de la **Lista Limitada** y para la **Solicitud de Ofertas**, en caso de que el **SGC** decida realizarla.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 16 de 46

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de realizar **Solicitud De Ofertas**, el **SGC** se reserva el derecho a corroborar la situación sobre capacidad jurídica y representación legal del **Integrante de la Lista Limitada**, y de requerir la información y documentación a que hubiere lugar para tal efecto, a lo cual éstos deberán responder en los términos y condiciones que señale el **SGC**.

La existencia, capacidad jurídica y representación legal de los **Interesados Individuales** y los **Interesados Plurales** y de sus miembros, deberá ser acreditada en los términos y de acuerdo con los requisitos que se establecen a continuación.

### **2.7.1. Carta de presentación de la Manifestación de Interés**

La carta de presentación de la **Manifestación de Interés** deberá ser diligenciada de conformidad con el **Anexo 1** del presente documento.


El interesado deberá presentar la carta de presentación de la **Manifestación de Interés**, debidamente firmada por el interesado persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el representante del Consorcio, de la Unión Temporal, o por el apoderado debidamente constituido bajo las formalidades establecidas en los artículos 74 y siguientes del Código General del Proceso – Ley 1564 de 2012, evento en el cual se debe anexar el poder con presentación personal por tratarse de un poder especial, donde se especifique que se otorga poder para presentar la Manifestación de Interés y/o participar en todo el proceso y/o suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. El poder deberá ser anexado junto con la carta de presentación de la **Manifestación de Interés**.

No podrán presentar **Manifestaciones de Interés** quienes se encuentren en cualquiera de las circunstancias previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, modificado por los artículos 1, 2, 4 y 90 de la Ley 1474 de 2011, el numeral 4 del artículo 38 de la Ley 734 de 2002 y demás disposiciones legales vigentes que consagren inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.

Los **Interesados** al momento de la presentación de la **Manifestación de Interés**, deberán declarar bajo la gravedad del juramento que: (i) no están incurso en ninguna de las inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones previstas en el ordenamiento jurídico; (ii) no se encuentran incurso en ninguna causal de disolución y/o liquidación, (iii) no se encuentra(n) adelantando un proceso de liquidación obligatoria, concordato o cualquier otro proceso de concurso de acreedores de conformidad con las normas de países diferentes de la República de Colombia; y (iv) deberán manifestar de manera expresa que no se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales vigente, publicado por la Contraloría General de la República, de acuerdo con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000. Dicha afirmación se entenderá prestada con la suscripción del Anexo 1.

Cuando el Interesado incluya manifestaciones o condicionamientos dentro de la carta de presentación o en cualquier parte de la Manifestación de Interés que sean contrarias al objeto, alcance, obligaciones o especificaciones técnicas del presente proceso, la Entidad solicitará que se retire o aclaren los aspectos que considere pertinentes.



	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 17 de 46

En la carta de presentación, el interesado debe indicar cuál de la información suministrada en la Manifestación de Interés, es de carácter reservado, señalando la norma que le otorga tal naturaleza.

Ninguna persona podrá presentar más de una **Manifestación de Interés**, ni formar parte de más de un **Interesado**.

En caso de que una misma persona aparezca como integrante de dos o más **Manifestaciones de Interés**, el **SGC** sólo evaluará la primera **Manifestación de Interés** que se haya presentado de acuerdo a lo registrado en la constancia escrita de la fecha y hora exacta de su presentación. Las demás **Manifestaciones de Interés** no serán consideradas para integrar la **Lista Limitada**.

### **2.7.2. Existencia y representación legal o certificado de inscripción en el registro mercantil:**

#### **2.7.2.1. Personas naturales:**

Deberán presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio principal en donde conste que se encuentra inscrita y en el que se pueda evidenciar la posibilidad de adelantar el objeto a contratar, o su documento equivalente en caso de ser personal natural extranjera.

Este certificado debe tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anterior a la **Fecha de Cierre**.

Adicionalmente, las personas naturales extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán constituir un apoderado, en las mismas condiciones señaladas en las presentes bases.

**NOTA:** En el caso de que este certificado no tenga fecha de expedición de 30 días calendario anteriores al cierre, la entidad podrá, mientras cuente con el acceso, verificar el mismo a través del RUES.


#### **2.7.2.2. Existencia y representación legal de personas jurídicas colombianas**

Las personas jurídicas de nacionalidad colombiana deberán acreditar su existencia, personería jurídica, objeto, duración y representación legal mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social, el cual deberá ser expedido máximo treinta (30) **Días Calendario** antes de la **Fecha de Cierre**, donde conste que, de acuerdo con su objeto social, cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos relacionados con el objeto de este proceso y que la duración de la persona jurídica no es inferior a la duración del contrato y un (1) año más.

Las personas jurídicas integrantes de un Consorcio, o Unión Temporal, o Promesa de Sociedad Futura deberán acreditar individualmente los requisitos de que trata este numeral.

Si la Manifestación de Interés se presentan a nombre de una Sucursal, se deberá anexar los Certificados, tanto de la Sucursal como de la Casa Principal.

En el evento en que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el interesado deberá anexar copia de dichos estatutos.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 18 de 46

**NOTA:** En el caso de que este certificado no tenga fecha de expedición de 30 días calendario anteriores al cierre, la entidad podrá, mientras cuente con el acceso, verificar el mismo a través del RUES.

**2.7.2.3. Existencia y representación legal de personas extranjeras con domicilio en Colombia**

Las personas jurídicas extranjeras con domicilio en Colombia, acreditarán su existencia, personería jurídica, objeto, duración y representación legal a través del certificado de existencia y representación legal de la sucursal, expedido por la Cámara de Comercio de la ciudad en la que se encuentren domiciliadas, el cual deberá ser expedido máximo treinta (30) **Días Calendario** antes de la **Fecha de Cierre**, en el que conste su existencia y se acredite la condición de que su duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

Si la Manifestación de Interés se presentan a nombre de una Sucursal, se deberá anexar los Certificados, tanto de la Sucursal como de la Casa Principal.

En el evento en que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el interesado deberá anexar copia de dichos estatutos.

**NOTA:** En el caso de que este certificado no tenga fecha de expedición de 30 días calendario anteriores al cierre, la entidad podrá, mientras cuente con el acceso, verificar el mismo a través del RUES.


**2.7.2.4. Existencia y representación legal de personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia**

Las personas jurídicas de nacionalidad extranjera sin domicilio en Colombia, acreditarán su existencia, personería jurídica, objeto, duración y representación legal mediante un certificado expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido máximo setenta y cinco (75) **Días Calendario** antes de la **Fecha de Cierre**, en el que conste su existencia, y el nombre del representante legal de la persona jurídica o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades. Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado mencionado, o si este tipo de certificados no existieren, de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen, la información deberá presentarse en documento independiente emitido, expresamente bajo la gravedad de juramento, por una persona natural que tenga la capacidad para comprometer a la persona jurídica o por una autoridad competente, según sea el caso, expedido máximo setenta y cinco (75) **Días Calendario** antes de la **Fecha de Cierre**. En dicho documento también se deberá certificar bajo la gravedad de juramento que no existe en el país respectivo un certificado en el que conste la información solicitada o que la autoridad competente no certifica la totalidad de dicha información.

Sin perjuicio de lo anterior, el **SGC** se reserva el derecho de adelantar directamente las averiguaciones que considere pertinentes con las autoridades del país de domicilio principal de la persona jurídica respectiva, para verificar la veracidad de la información aportada por el **Interesado** con respecto a la capacidad jurídica y representación legal.

En todo caso, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Acreditar que el objeto social evidencie la posibilidad de adelantar el objeto a contratar.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 19 de 46

b) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia, de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y las demás disposiciones que regulan el tema, cuando sea del caso.

c) Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse en documento independiente expedido por una autoridad competente de tal país o en su defecto, en documento expedido por el máximo órgano directivo de la persona jurídica. Las personas extranjeras que se encuentren dentro del supuesto de hecho señalado en este párrafo deberán declarar que, según la legislación del país de origen, las certificaciones o información no puede aportarse en los términos exigidos en este Pliego, tal como lo dispone el artículo 177 del Código General del Proceso.

Si las Manifestaciones de Interés se presentan a nombre de una Sucursal, se deberá anexar los Certificados, tanto de la Sucursal como de la Casa Principal.

Las condiciones aquí previstas, aplican en igual sentido para las personas jurídicas extranjeras que participen en el presente proceso de selección en Consorcio, o Unión Temporal, o Promesa de Sociedad Futura.

#### **2.7.2.5. Capacidad del representante legal**

Mediante los documentos a los que se refieren los numerales anteriores, las personas jurídicas que se presenten como **Interesado Individual** o como miembro de un **Interesado Plural**, deberán acreditar la capacidad de su representante legal para la presentación de la **Manifestación de Interés**, presentar la **Oferta**, en caso de que el **SGC** la solicite, suscribir el **Contrato** o realizar cualquier otro acto requerido por las **Bases**.

Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias para cualquiera de dichas actuaciones, se deberá presentar copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente, que autorice la actuación objeto de la limitación.


#### **2.7.2.6. Constitución y duración de las personas jurídicas**

Mediante los documentos a los que se refieren los numerales anteriores, las personas jurídicas que presenten una **Manifestación de Interés** como **Interesado Individual** o como miembro de un **Interesado Plural**, deberán acreditar que se han constituido con anterioridad a la **Fecha de Cierre**, y que el término de duración es por lo menos igual al plazo máximo del **Contrato** y un (1) año más.

En los casos en que el vencimiento del período de duración de la persona jurídica sea inferior al plazo exigido, se admitirá un acta proveniente del órgano con capacidad para tomar esa clase de determinaciones, en la cual se exprese el compromiso en firme de prorrogar la duración de la persona jurídica para alcanzar los plazos aquí previstos, en caso de que el **SGC** decida contratarlo.

#### **2.7.3. Apoderado**

Si las personas nacionales presentan su oferta a través de apoderado, éste debe encontrarse debidamente facultado para participar en el proceso de selección que se derive de éste.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 20 de 46

Para acreditar esta representación deberán anexar copia de la escritura pública del poder general, o el poder especial con nota de presentación personal, de conformidad con el artículo 74 del Ley 1564 de 2012 y el artículo 5º del Decreto Ley 019 de 2012. La fecha de expedición y de autenticación o presentación personal, de tal documento, no podrá ser posterior a la fecha definitiva de cierre del proceso de selección.


Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para representarla y suscribir en su nombre en los actos de que trata las presentes **Bases**.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único del representante legal del **Interesado Plural**.

En cualquier caso, el documento en el que se constituya el apoderado deberá ser presentado con traducción oficial al castellano y apostillado o legalizado a través de un consulado de Colombia, en los términos señalados en estas **Bases**.

**La persona natural o jurídica de origen extranjero, que no sea residente en Colombia, podrá presentar Manifestación de Interés, previo cumplimiento de los requisitos generales establecidos para tal fin, aplicables a los interesados nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:**

- i. Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la Manifestación de Interés y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.
- ii. Deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al español o castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva. En el evento en que el interesado extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos y que le sea aplicable a los extranjeros.
- iii. En cumplimiento de lo ordenado por el Parágrafo 2º del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto – Ley 019 de 2012, el interesado extranjero, persona natural sin domicilio en Colombia o persona jurídica extranjera que no tenga establecida sucursal en el país, NO se encuentra obligado a inscribirse ni calificarse en el RUP.
- iv. El interesado extranjero deberá relacionar y certificar la experiencia exigida en este proceso. En el evento en que dicha experiencia se haya obtenido en país distinto a Colombia, para efectos de certificarla deberá adjuntar la certificación respectiva que deberá cumplir con los requisitos establecidos en este documento. Adicionalmente, si la certificación se encuentra en idioma

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 21 de 46

distinto al de la República de Colombia, deberá adjuntarse además del documento en idioma extranjero, la traducción oficial del documento, tal y como lo establece tal y como lo establece la Circular Externa Única expedida por Colombia Compra Eficiente.

#### **2.7.4. Interesados Plurales.**


Se entenderá que una **Manifestación de Interés** es presentada por un **Interesado Plural**, cuando de manera conjunta dos o más personas naturales y/o jurídicas presenten una sola **Manifestación de Interés**. En tal caso se tendrá como un solo **Interesado**, para todos los efectos dentro de las presentes **Bases**, al grupo conformado por la pluralidad de personas, y no a las personas individualmente consideradas, para tal efecto deberá presentar el documento constitutivo del consorcio o unión temporal

##### **2.7.4.1. Documento constitutivo del consorcio o unión temporal**

El interesado, deberá anexar con la Manifestación de Interés un documento suscrito por todos los integrantes de la forma asociativa escogida, y/o por sus representantes debidamente facultados, en el que conste la constitución de la Unión Temporal o el Consorcio, según corresponda, y en el cual se exprese lo siguiente:

- a) Identificación de cada uno de sus integrantes: nombre o razón social, tipo y número del documento de identificación y domicilio.
- b) Designación del representante: deberán señalar expresamente su identificación, facultades, entre ellas, la de presentar la Manifestación de Interés correspondiente al presente proceso de selección y las de celebrar, modificar, transigir, conciliar y liquidar el contrato en caso ser adjudicatario, así como la de suscribir todos los documentos contractuales y post-contractuales que sean necesarios, es decir que el representante legal tiene plenas facultades para representar a la forma asociativa y adoptar todas las decisiones.
- c) Indicación de los términos y extensión de la participación en la Manifestación de Interés y en la ejecución del contrato de cada uno de los integrantes de la forma asociativa, así como las reglas básicas que regularán sus relaciones.
- d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
- e) Indicar a nombre de quien se realizará la facturación de conformidad con lo establecido en el Decreto 3050 de 1997.
- f) En todo caso, la vigencia de la forma de asociación escogida no podrá ser inferior al término de ejecución del contrato y un año (1) año más.

**NOTA:** El documento de constitución del consorcio o unión temporal en el cual conste la designación del representante y la capacidad que debe tener el mismo para suscribir la Manifestación de Interés, debe presentarse al momento de la fecha de cierre.


	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 22 de 46

#### 2.7.4.2. Condiciones de los integrantes del consorcio o unión temporal

Los interesados que se presenten como Consorcio o Unión Temporal deberán tener en cuenta lo siguiente:

- a) Los objetos sociales de cada uno de sus integrantes evidencien la posibilidad de adelantar el objeto a contratar, deben comprender o estar relacionados con el objeto del presente proceso y la duración de las personas jurídicas que lo conforman no puede ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- b) El **SGC** no acepta Manifestaciones de Interés bajo la modalidad de promesa de conformación de consorcios o uniones temporales.
- c) En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, para el caso de los integrantes de un Consorcio o Unión Temporal, para efectos de pago deberán manifestar con respecto a la facturación, dentro de su oferta, lo siguiente:
- d) Si la va a efectuar en representación del Consorcio o la Unión Temporal uno de sus integrantes, caso en el cual debe informar el número de identificación tributaria - NIT de quien va a facturar.
- e) Si la facturación la van a presentar en forma separada cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, deberá informar su número de identificación tributaria – NIT y establecer la participación de cada uno dentro del valor del contrato.
- f) Si la facturación se va a realizar directamente por el Consorcio o Unión Temporal, el Consorcio o Unión Temporal debe allegar la fotocopia del Registro Único Tributario RUT del Consorcio o Unión Temporal actualizado, dos días después de la adjudicación. En cualquiera de las anteriores alternativas, las facturas cumplirán los requisitos establecidos en las disposiciones legales.
- g) No podrá haber cesión entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal, salvo que el SGC lo autorice en los casos que legalmente estén permitidos.
- h) Las condiciones que establezcan los integrantes con respecto a las actividades, porcentajes, términos y/o extensión de la participación, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo del SGC.
- i) En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la Unión Temporal o Consorcio, el representante tendrá la obligación de informarlo por escrito al SGC dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de los hechos que dieron lugar a ella.

Las personas integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente los requisitos de que trata el presente Capítulo.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 23 de 46

En los casos en que se conformen sociedades bajo cualquiera de las modalidades previstas en la ley con el único objeto de presentar una Manifestación de Interés, celebrar y ejecutar un contrato estatal, la responsabilidad y sus efectos se regirá por las disposiciones previstas en la ley, por lo tanto, en caso de uniones temporales es obligatorio señalar los términos y porcentaje de participación de cada integrante en la Manifestación de Interés y en la ejecución del contrato, so pena de ser tomada como consorcio.

Con la suscripción del documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, se entenderá para todos los efectos legales y contractuales que la duración de la forma de asociación escogida no será inferior al plazo máximo del Contrato y un (1) año más.

Los miembros del Consorcio o Unión Temporal, que aparezcan en la **Manifestación de Interés** deberán permanecer como miembros del Consorcio o Unión Temporal, con las responsabilidades y participaciones pactadas con la **Manifestación de Interés**, durante todo el proceso de conformación de la **Lista Limitada**, durante la **Solicitud de Oferta** y durante la ejecución del **Contrato**. Cualquier modificación al documento de constitución de la **Estructura Plural** deberá ser suscrita por los representantes de todos los miembros de la **Estructura Plural**, previa aprobación del **SGC**.

Cualquier manifestación contraria o condicionante de lo previsto en este numeral, se entenderá por no escrita.

**2.7.4.3. Apoderados de Interesados Individuales o Miembros de Interesado Plural**

Los **Interesados** podrán presentar **Manifestaciones de Interés** directamente o por intermedio de apoderado, evento en el cual deberán anexar con la **Manifestación de Interés** el poder correspondiente, que debe otorgar al apoderado de manera clara y expresa facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar al poderdante para los mismos actos y con las mismas facultades señaladas en estas **Bases**.

El apoderado podrá ser una persona natural o jurídica, pero en todo caso deberá tener domicilio permanente para efectos de estas **Bases** en la República de Colombia.


**2.7.5. Fotocopia del documento de identidad del representante legal y/o su apoderado o persona natural**

Las personas naturales colombianas deberán presentar copia de su cédula de ciudadanía. Las personas naturales extranjeras, deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia de su pasaporte, y si se encuentran residenciadas en Colombia, mediante la presentación de copia de la cédula de extranjería expedida por la autoridad colombiana competente.

En caso de personas jurídicas, aportará copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal y en el evento de los Consorcios o Uniones temporales, se presentará copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal de cada uno de las personas jurídicas integrantes de éstos, y/o de las cédulas de las personas naturales integrantes.

**2.7.6. Certificaciones sobre el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social y pago de aportes parafiscales.**

El **Interesado**, o los miembros de los **Interesados Plurales** que sean personas jurídicas de nacionalidad colombiana o extranjeras con domicilio en Colombia, deberán presentar una certificación expedida por

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 24 de 46

el Revisor Fiscal, cuando éste exista, de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje en los seis (6) meses anteriores a la fecha en la que se expida la certificación.

La fecha de expedición de este certificado no podrá ser superior a un (1) mes contado a partir de la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestaciones de Interés**.

Cuando se trate de una persona jurídica que no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los mencionados pagos a sus empleados, a partir de la fecha de su constitución.

En el caso de **Interesados Plurales**, cada uno de sus integrantes deberá cumplir individualmente con este requisito.

El **Interesado**, o los miembros de los **Interesados Plurales** que no tengan domicilio en Colombia, no estarán obligados a la presentación de la certificación a la que se refiere el presente numeral.

Cuando el **Interesado** sea persona natural deberá adjuntar una certificación expedida dentro de los treinta (30) **Días Calendario** anteriores a la **Fecha de Cierre**, que demuestre estar afiliado al sistema de seguridad social en salud y en pensiones o fotocopia de las planillas de pago en donde conste el valor cancelado, el periodo de cotización, la fecha de pago, y la entidad Promotora de Salud, Pensión y riesgos profesionales a la que se encuentre afiliado cuando a ello haya lugar.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, el **Interesado** deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el Interesado deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.


Los interesados que sean personas naturales o jurídicas colombianas, exentas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), así como de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud en los términos del artículo 7° del Decreto 1828 de 2013, deberán certificar tal condición mediante constancia emitida por la persona natural o por el representante legal de la persona jurídica o por el revisor fiscal del interesado, según sea el caso.

Tratándose de interesados extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia y que por disposición legal interna no se encuentren obligados a cotizar al sistema de seguridad social y pago de aportes parafiscales, no estarán obligados a presentar este requisito.

### **2.7.7. Certificados de antecedentes fiscales de la contraloría general de la república.**

De conformidad con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, el SGC verificará en el último boletín de responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República que el Interesado, y cada uno de sus integrantes cuando el mismo sea un Consorcio o una Unión temporal, no se encuentre (n) reportado (s) en dicho boletín.



	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 25 de 46

En todo caso el interesado podrá anexar a la Manifestación de Interés dicho certificado actualizado.  
Nota: Respecto de interesados extranjeros sin sucursal en Colombia, la verificación se realizará respecto del apoderado.

**2.7.8. Verificación del sistema de información de registro de sanciones y causas de inhabilidad (siri) de la procuraduría general de la nación**

El interesado y todos los integrantes del consorcio o unión temporal, no podrán tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la Manifestación de Interés y celebrar el contrato. El SGC conforme a lo previsto en el artículo 1º de la Ley 1238 de 2008, consultará los antecedentes en la página web de la Procuraduría General de la Nación.

En todo caso el interesado podrá anexar a la Manifestación de Interés dicho certificado actualizado.

Nota: Respecto de interesados extranjeros sin sucursal en Colombia, la verificación se realizará respecto del apoderado.

**2.7.9. Verificación de antecedentes judiciales del ministerio de defensa nacional – Policía Nacional**

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto 19 de 2012 y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del Interesado (Representante Legal de persona jurídica o Consorcio, o Unión Temporal, o Promesa de Sociedad Futura), el SGC verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales realizada a través de la página web de la Policía Nacional.


En caso que el Representante Legal de la persona jurídica o del Consorcio, o Unión Temporal, o Promesa de Sociedad Futura, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, la Manifestación de Interés será rechazada.

En todo caso el interesado podrá anexar a la Manifestación de Interés dicho certificado actualizado.

Nota: Respecto de interesados extranjeros sin sucursal en Colombia, la verificación se realizará respecto del apoderado.

**2.7.10. Verificación del registro nacional de medidas correctivas de la policía nacional:**

De conformidad con lo previsto en los artículos 182, 183 y 184 de la Ley 1801 de 2016 y con el fin de verificar que el interesado Persona natural o el Representante Legal del Interesado persona jurídica o del Consorcio o Unión temporal y de cada uno de sus integrantes no se encuentre vinculado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC- de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 y/o se encuentre al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia, el SGC consultará el RNMC a través de la página web de la Policía Nacional imprimiendo la constancia de la verificación efectuada.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 26 de 46

En todo caso el interesado podrá anexar a la Manifestación de Interés dicho certificado actualizado.

Nota: Respecto de interesados extranjeros sin sucursal en Colombia, la verificación se realizará respecto del apoderado.

**2.7.11. Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales.**

El **Interesado**, o los miembros de los **Interesados Plurales** que sean personas jurídicas de nacionalidad colombiana o extranjeras con domicilio en Colombia, deberán presentar una certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista, de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje en los seis (6) meses anteriores a la fecha en la que se expida la certificación.

La fecha de expedición de este certificado no podrá ser superior a un (1) mes contado a partir de la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestaciones de Interés**.

Cuando se trate de una persona jurídica que no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los mencionados pagos a sus empleados, a partir de la fecha de su constitución.


En el caso de **Interesados Plurales**, cada uno de sus integrantes deberá cumplir individualmente con este requisito.

El **Interesado**, o los miembros de los **Interesados Plurales** extranjeros que no tengan domicilio en Colombia, no estarán obligados a la presentación de la certificación a la que se refiere el presente numeral.

Cuando el **Interesado** sea persona natural deberá adjuntar una certificación expedida dentro de los treinta (30) **Días Calendario** anteriores a la **Fecha de Cierre**, que demuestre estar afiliado al sistema de seguridad social en salud y en pensiones o fotocopia de las planillas de pago en donde conste el valor cancelado, el periodo de cotización, la fecha de pago, y la entidad Promotora de Salud, Pensión y riesgos profesionales a la que se encuentre afiliado cuando a ello haya lugar.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, el **Interesado** deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Los interesados que sean personas naturales o jurídicas colombianas, exentas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), así como de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud en los términos del artículo 7° del Decreto 1828 de 2013, deberán certificar tal condición mediante constancia emitida por la persona

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 27 de 46

natural o por el representante legal de la persona jurídica o por el revisor fiscal del interesado, según sea el caso.

## **2.8. REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.**

El **Interesado** deberá acreditar la capacidad financiera mínima que se define en este numeral para que su **Manifestación de Interés** sea considerada como **Manifestación de Interés** hábil.

### **2.8.1. Capacidad Financiera**

Para acreditar la capacidad financiera el **Interesado** deberá cumplir con todos y cada uno de los siguientes indicadores financieros mínimos, de acuerdo con la información contenida en sus estados financieros que, en todo caso, no podrán ser anteriores al **a 31 de diciembre de 2018, 2019 o 2020** o al cierre fiscal del país de origen, certificados y dictaminados de conformidad con lo establecido en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995:

Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses
Mayor o igual a 1,40 veces	Igual o Menor a 0,65	Mayor o igual a 1,50


Para efectos de acreditar la **Capacidad Financiera**, el formato incluido en el Anexo 3 de estas Bases deberá ser suscrito por el Interesado Individual. En el caso de **Interesados Plurales**, cada uno de sus miembros deberá diligenciar el formato incluido en el Anexo 3 de estas Bases, el cual deberá ser suscrito tanto por el representante legal del miembro de **Interesado Plural** correspondiente o el apoderado domiciliado en Colombia, como por el apoderado común del **Interesado Plural**.

NOTA 1: En lo que se refiere al Índice de Cobertura de Intereses los proponentes que no incurran en gastos por concepto de intereses, es decir estos sean iguales a cero y el resultado indique INDETERMINADO, el indicador se calificará como CUMPLE en la evaluación financiera.

### **2.8.2. Indicadores de Capacidad Organizacional**

Para acreditar la capacidad organizacional, el **Interesado** deberá cumplir con todos y cada uno de los siguientes indicadores financieros mínimos, de acuerdo con la información contenida en sus estados financieros que, en todo caso, no podrán ser anteriores al **a 31 de diciembre de 2018, 2019 o 2020** o al cierre fiscal del país de origen, certificados y dictaminados de conformidad con lo establecido en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995, de ser procedente, con la(s) firma(s) de quien(es) se encuentre(n) en obligación de hacerlo.

Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del Activo
Mayor o igual a 0,12	Mayor o igual a 0,09

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 28 de 46

Para efectos de acreditar la Capacidad de Organización, el formato incluido en el **Anexo 3** de estas **Bases** deberá ser suscrito por el **Interesado Individual**. En el caso de **Interesados Plurales**, cada uno de sus miembros deberá diligenciar el formato incluido en el **Anexo 3** de estas **Bases**, el cual deberá ser suscrito tanto por el representante legal del miembro de **Interesado Plural** correspondiente o el apoderado domiciliado en Colombia, como por el apoderado común del **Interesado Plural**.

### 2.8.3. Fórmulas para indicadores financieros y capacidad organizacional del Interesado Plural

Teniendo en cuenta el porcentaje de participación de cada uno de los miembros del interesado plural, en lo que respecta al cumplimiento de los requisitos de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional que se establecen en el presente numeral y anteriores, los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional del Interesado Plural serán calculados mediante la aplicación de las siguientes fórmulas:

- Índice de liquidez

Para los consorcios y uniones temporales, el cálculo se realizará tomando la sumatoria ponderada del activo corriente de cada participante en el consorcio o unión temporal, sobre la sumatoria del pasivo corriente ponderado, según porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal de los participantes del mismo. De conformidad con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia. Compra Eficiente, **la fórmula** que se tendrá en cuenta será la siguiente:


$$\text{Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

- Nivel de Endeudamiento del Interesado Plural

Para los consorcios y uniones temporales, el cálculo se realizará tomando la sumatoria ponderada del pasivo total de cada participante en el consorcio o unión temporal, sobre la sumatoria del activo total ponderado, según porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal de los participantes del mismo.

De conformidad con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia. Compra Eficiente, **la Fórmula** que se tendrá en cuenta será la siguiente:

$$\text{Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 29 de 46

- Razón de cobertura de intereses del Interesado Plural

Para los consorcios y uniones temporales, el cálculo se realizará tomando la sumatoria ponderada de la Utilidad Operacional de cada participante en el consorcio o unión temporal, sobre la sumatoria del Gasto de Intereses ponderado, según porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal de los participantes del mismo.

Para el caso que el indicador “Razón de Cobertura de Intereses”, arroje como resultado “indeterminado”, será válido para la Entidad y por lo tanto será habilitado, siempre y cuando la cuenta “gastos de intereses” sea valor cero (0.)

De conformidad con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia. Compra Eficiente, **la Fórmula** que se tendrá en cuenta será la siguiente:

$$\text{Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

- Rentabilidad del patrimonio del Interesado Plural


Para los consorcios y uniones temporales, el cálculo se realizará tomando la sumatoria ponderada de la Utilidad Operacional de cada participante en el consorcio o unión temporal, sobre la sumatoria del patrimonio ponderado, según porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal de los participantes del mismo.

De conformidad con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia. Compra Eficiente, **la Fórmula** que se tendrá en cuenta será la siguiente:

$$\text{Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

- Rentabilidad del activo del Interesado Plural

Para los consorcios y uniones temporales, el cálculo se realizará tomando la sumatoria ponderada de la Utilidad Operacional de cada participante en el consorcio o unión temporal, sobre la sumatoria del Activo Total ponderado, según porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal de los participantes

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 30 de 46

del mismo. Se considera que el oferente cumple con la Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional solicitada y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene en cada indicador los márgenes anteriormente establecidos.

De conformidad con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia. Compra Eficiente, **la Fórmula** que se tendrá en cuenta será la siguiente:

$$\text{Indicador} = \frac{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left( \sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

#### **2.8.4. Forma de acreditar la capacidad financiera.**

La capacidad financiera se acreditará mediante la presentación de la siguiente información:


- Estados Financieros: Balance General y Estado de Resultados con sus respectivas notas correspondientes a **31 de diciembre de 2018, 2019 o 2020** o al cierre fiscal del país de origen, certificados por el representante legal y el contador público bajo cuya responsabilidad se hubiesen preparado los estados financieros y dictaminados (acompañados de la opinión profesional del revisor fiscal o, a falta de éste, del contador público, de conformidad con lo establecido en los artículos 37 y 38 de la Ley 222 de 1995.

En el evento de tratarse de empresas extranjeras deberán aportar Estados Financieros: Balance General y Estado de Resultados con sus respectivas notas correspondientes **a 31 de diciembre de 2018, 2019 o 2020** o al cierre fiscal del país de origen, certificados y auditados, de conformidad a las normas de auditoría del país de origen.

- El diligenciamiento de los formatos incluidos en el **Anexo 3** de las presentes **Bases**, en los cuales se consignarán los indicadores de capacidad financiera acreditados por el **Interesado Individual**, y el de cada uno de los miembros del **Interesado Plural**.

El **Anexo 3** para acreditar la capacidad financiera deberá ser suscrito por el representante legal del **Interesado individual**. En el caso de **Interesados Plurales**, cada uno de los miembros del **Interesado Plural** deberán diligenciar el formato contenido en el **Anexo 3**, el cual deberá ser suscrito por cada uno de los representantes legales de los miembros del **Interesado Plural**. Adicionalmente, el **Interesado Plural** deberá diligenciar el formato para **Interesados Plurales** incluido en el **Anexo 3**, el cual deberá estar suscrito por el apoderado común del **Interesado Plural**.

Adicionalmente, los formatos contenidos en el **Anexo 3**, deberán ser suscritos por el revisor fiscal o contador cuya responsabilidad se hubiesen preparado los estados financieros, quien –por el sólo hecho de la firma– dará fe que la información contenida en el **Anexo 3** es veraz y consistente con el contenido

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 31 de 46

de los estados financieros. Se deberá adjuntar copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal o contador público que firme este formato.

El valor de los indicadores financieros del **Interesado** y de los miembros de los **Interesados Plurales** consignado en los formatos del **Anexo 3**, en caso de que aplique, será convertido de **dólares** a **Pesos** con la TRM certificada por la Superintendencia Financiera aplicable a **31 de diciembre de 2020**.

Si los estados financieros se encuentran denominados en monedas diferentes del **Peso**, se aplicará lo previsto en el numeral 2.10.1.1 y 2.10.1.2. de estas **Bases** para la conversión de otras monedas a **Pesos**, considerando la fecha de los estados financieros y la tasa de cambio correspondiente.

#### **2.8.5. Acreditación de capacidad financiera y experiencia técnica a través de Matrices y Subordinadas.**


Para acreditar la capacidad financiera de la cual trata el presente numeral y para acreditar la experiencia técnica requerida en el numeral 2.9.1 de estas **Bases**, la persona jurídica del **Interesado**, o las personas jurídicas miembros del **Interesado Plural** podrán invocar la experiencia de sus sociedades matrices, sus sociedades subordinadas o las sociedades subordinadas de sus matrices. Para estos efectos, se deberá acreditar una situación de **Control Efectivo** entre el **Interesado** y sus matrices y/o subordinadas, en los términos de la definición prevista en el numeral 1.4 de las presentes **Bases**. La situación de **Control Efectivo** se verificará así:

- a) En el certificado de existencia y representación legal del **Interesado** o el miembro del **Interesado Plural**, si este fuere colombiano.
- b) Si el **Interesado** o el Miembro del **Interesado Plural** es extranjero:
  - i. Mediante el certificado de existencia y representación legal del **Interesado** en el cual conste la inscripción de la situación de **Control Efectivo**, si la jurisdicción de incorporación de la sociedad controlada tuviere tal certificado y en el mismo fuese obligatorio registrar la situación de control;
  - ii. Mediante la presentación de un documento equivalente al certificado de existencia y representación legal según la jurisdicción, siempre que en el mismo fuese obligatorio registrar la situación de **Control Efectivo**; o
  - iii. Mediante certificación expedida por los representantes legales del **Interesado** o del miembro del **Interesado Plural** y de la sociedad controlante, la cual podrá constar en un único documento o documentos separados, en cuanto a la existencia de una relación de **Control Efectivo**.

### **2.9. REQUISITOS DE CARÁCTER TÉCNICO**

#### **2.9.1. Experiencia Técnica**

Es la experiencia habilitante que debe acreditar cada Interesado, no otorga puntaje, pero en el evento en que el Interesado no la acredite, su Manifestación de Interés se considerará como no hábil. El Interesado deberá acreditar la siguiente experiencia para que su Manifestación de Interés sea considerada como Manifestación de Interés Hábil:

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 32 de 46

Para efectos de la verificación del presente numeral se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

A. El oferente deberá anexar mínimo uno (1) y máximo dos (2) certificaciones o actas de liquidación de contratos, suscritos con entidades públicas o privadas, cuyo objeto se relacione directamente y/o corresponda a la exploración geotécnica directa e indirecta donde se demuestre la realización de perforaciones mecánicas por rotación, líneas de refracción sísmica, pruebas downhole, tomografías eléctricas, ensayos de laboratorio y monitoreo geotécnico.

Adicional a lo anterior, cuando se presenten Interesados Plurales (Unión Temporal o Consorcio) cada uno de sus miembros deberá aportar, por lo menos una certificación que acredite la exploración geotécnica directa e indirecta.

B. Los contratos acreditados deberán sumar en su conjunto un valor igual o superior al CIENTO POR CIENTO (100%) del valor del presupuesto oficial asignado al presente proceso.

#### **2.9.1.1. Forma de acreditar la Experiencia técnica.**


Para acreditar la experiencia técnica el interesado deberá, presentar **mínimo uno (1) y máximo dos (2) certificaciones** suscritas por la entidad contratante, copia del contrato y/o acta de liquidación y sus modificaciones, que acredite la exploración geotécnica directa e indirecta donde se demuestre la realización de perforaciones mecánicas por rotación, líneas de refracción sísmica, pruebas downhole, tomografías eléctricas, ensayos de laboratorio y monitoreo geotécnico, emitidas por entidad pública o privada.

Dichas certificaciones o actas de liquidación deben contener, como mínimo, la siguiente información:

- A. Objeto del contrato
- B. Nombre o razón social del contratante y contratista, Nit, dirección y teléfonos.
- C. Fecha de inicio y fecha de terminación del contrato
- D. No se tendrán en cuenta las certificaciones en las cuales se indique que el cumplimiento es regular, malo, deficiente o similar.
- E. Valor final del contrato (incluye el valor inicial más las adiciones en valor y los reajustes que se hubiesen presentado durante la ejecución del contrato) en pesos colombianos, a la fecha de terminación de los servicios certificados.

Así mismo, deberá ser suscrita por el Representante Legal del contratante o quien esté facultado para el efecto, con nombre completo, cargo, identificación. El valor de la certificación que presente el proponente se verificará a partir de su valor en SMMLV del año en que fueron suscritos los contratos.



	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 33 de 46

En caso de que el oferente haya celebrado contratos con la entidad dentro del término arriba estipulado, deberá manifestar por escrito el número del contrato y la fecha de suscripción del mismo, efecto para lo cual la entidad procederá a verificarlo en los archivos que reposan en el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO.

En caso de que se presente(n) certificación(es) o constancia(s) que contenga(n) más de un contrato, el oferente debe señalar claramente, cuál o cuáles de ellos acredita, teniendo en cuenta el número máximo de contratos que se permite acreditar.

Si la certificación incluye varios contratos, se identificará en forma precisa si son contratos adicionales al principal o son contratos nuevos, indicando los requisitos aquí exigidos por cada uno de ellos.

Si la certificación incluye el contrato principal con sus adiciones, prórrogas u Otrosí, se entenderá como un solo contrato certificado.

Los contratos de derecho privado deberán acreditarse mediante certificación expedida por el contratante que contenga la información arriba mencionada.


Se aceptan contratos en ejecución, siempre y cuando el Comité Evaluador, pueda evidenciar en la certificación, que la perforación se encuentra terminada y con recibo a satisfacción, para tal efecto se deberá allegar el documento correspondiente.

En todo caso se admitirá por parte de la entidad experiencia simultánea siempre y cuando se cumpla con los requisitos exigidos y se acredite de conformidad con las condiciones exigidas en los numerales anteriores.

La consignación de la experiencia técnica en el Anexo será realizada bajo la gravedad de juramento, para lo cual el representante legal del Interesado suscribirá el correspondiente formato, el cual también deberá ser suscrito por los miembros del Interesado Plural que acreditan la experiencia técnica.

Al diligenciar los formatos contenidos en el Anexo de las Bases, el Interesado o el miembro de un Interesado Plural según corresponda, deberán indicar las circunstancias de tiempo, modo y lugar en las cuales se obtuvo la experiencia –de conformidad con las casillas contenidas en los formatos y con las instrucciones allí señaladas– así como los datos que permitan la verificación de la información contenida en el formato, entre los cuales se cuentan el nombre de la entidad contratante o promotora, su dirección física, número de teléfono actualizado, dirección electrónica, página web (si se encuentra disponible) y nombre del o los funcionarios que puedan confirmar la información consignada en el formulario.

Los valores de las experiencias acreditadas deberán ser expresados en **Pesos**. En el caso de valores expresados en otras monedas será necesario realizar su conversión al **Peso**, según lo establecido en el numeral 2.10.1.1. y 2.10.1.2 de estas **Bases** y tomando en cuenta la tasa de cambio de la fecha de terminación del contrato acreditado. Una vez realizada la conversión, será necesario actualizar el valor, de acuerdo con el numeral 2.10.1.3 de estas **Bases**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 34 de 46

### 2.9.1.2. Condiciones para la acreditación de la experiencia técnica.

Para efectos de la acreditación de la experiencia técnica exigida, se tendrán en cuenta las siguientes condiciones:

I. La experiencia técnica de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de ésta cuando no cuente con más de tres (3) años de constituida y se hará en proporción a la participación del socio en el capital social.

II. Los contratos mediante los cuales se pretenda acreditar la experiencia técnica deberán haber sido terminados antes de la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestación de Interés**. Se aceptan contratos en ejecución, siempre y cuando el Comité Evaluador, pueda evidenciar que la perforación y pruebas geofísicas se encuentran terminadas y con recibo a satisfacción, para tal efecto se deberá allegar el documento correspondiente.

III. No se admitirán auto certificaciones, es decir aquellas certificaciones que sean emitidas por la misma empresa, o por los integrantes de la figura asociativa, o por la persona natural interesado(s), para sí mismos.

IV. No será considerada la experiencia técnica adquirida en calidad de subcontratista.

V. No será considerada la experiencia técnica que se pretenda acreditar mediante contratos que hayan sido objeto de declaratoria de incumplimiento por parte de la entidad contratante.


### 2.9.2. Equipos.

El interesado debe presentar una relación detallada de los equipos propuestos para la ejecución de los trabajos, indicando su propietario o propietarios y anexar carta de compromiso de disponibilidad de los mismos. Así mismo, para cada uno, se debe incluir una descripción detallada de las especificaciones técnicas (características, certificaciones, modelo, marca, mantenimientos, estado, capacidad, entre otros).

- Dos (2) equipos de perforación por rotación, este equipo deberá tener una potencia mínima del motor de 25 HP y antigüedad no mayor a 15 años.

El equipo para la ejecución de ensayos "Down-Hole" deberá contar con las siguientes características mínimas:

- Sensor o geófono de registro de señales de varios canales triaxial (3 canales) con umbral de frecuencias amplio (registro de ondas p y ondas s respectivamente)
- Sensor (acelerómetro) de envío de pulsos electromagnéticos
- Unidad de adquisición de datos
- Torpedo inclinométrico

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 35 de 46

- Cinta métrica
- Pequeño artefacto inflable para fijar el geófono
- Software de almacenamiento de datos
- fuente de energía: martillo


El ensayo de refracción sísmica se realiza por medio de un equipo denominado cámara de refracción o sismógrafo, al cual se adapta una red de geófonos (receptores) que son los encargados de recibir la información de las ondas sísmicas después de atravesar el subsuelo. Una fuente de energía (explosivo, martillo u otras fuentes) y un sistema de disparo se anexan al sistema descrito para generar energía acústica, que se introduce en el subsuelo y posteriormente recibida en los geófonos. Los arreglos geométricos que se hacen con los geófonos y la fuente dependen de los objetivos del levantamiento (profundidad y valores de velocidades de onda, entre otros).

En particular para el presente trabajo, el equipo requerido para el desarrollo de las actividades necesarias del proyecto será aportado en su totalidad por el proponente y sus características mínimas deberán ser las siguientes:

- Equipo digital (sismógrafo) de mínimo 24 canales de entrada
- Rango de frecuencia entre 2 y 2000 Hz
- Resolución de conversión A/D 24 bit
- Rango dinámico 110 -144 dB
- Geófonos para medición de ondas  
frecuencias altas permitiría captar mejor las primeras llegadas de ondas y aminoraría la llegada de las ondas superficiales, mejorando el procesamiento posterior de los registros.
- Cable de refracción. (Cable conector), longitud extendida de 120m, con intervalo de geófonos de 5m.
- Equipo GPS de alta precisión
- Accesorios necesarios: platina, cable para tendido de línea de mínimo 120 metros.
- Fuente de energía: martillo.
- Software. Análisis de datos

El software a utilizar debe garantizar la correcta adquisición, manejo, procesamiento, mapeo e interpretación de la información. Es importante aclarar que el equipo deberá contar con geófonos independientes para la medición de las ondas P y ondas S. No se aceptará equipos donde se realice una sola medición y posteriormente se asuma la relación de Poisson o una relación entre  $V_p/V_s$ .

La medición de las Ondas  $V_p$  y  $V_s$ , deben ser métodos no invasivos de refracción sísmica multicapa y deben ser mediciones de onda de cuerpo que viajan a través de la tierra y por ningún motivo se acepta métodos para medición de ondas superficiales que viajan a lo largo o cerca de la superficie de la tierra (SASW, MASW, ReMi, MAM, ( $V_s$ ) etc).

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 36 de 46

### 2.9.2.1. Forma de acreditación de equipos y requisitos técnicos mínimos requeridos.

Se acreditará mediante el diligenciamiento de una carta bajo la gravedad de juramento, en la cual se deberá consignar el compromiso de presentar los equipos que cumplan con las condiciones exigidas.

La consignación del compromiso será realizada bajo la gravedad de juramento, para lo cual el interesado deberá diligenciar el anexo No. 5 - **FORMATO DE COMPROMISO DE EQUIPOS Y REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS REQUERIDOS** el cual deberá ser suscrito por el representante legal del **Interesado** y se comprometen a que el equipo se mantendrá en dicha calidad, en una eventual **Oferta** que decida presentar si el **SGC** la solicita y en la ejecución del **Contrato**, de resultar aceptada su **Oferta**.

En todo caso, para verificar las condiciones mínimas técnicas del equipo señaladas anteriormente, el interesado deberá adjuntar, lo siguiente:


1. Documento de registros de mantenimiento del equipo del último año.
2. Factura de compra o documento de propiedad.
3. Ficha Técnica de los equipos, para efectos de verificar las condiciones mínimas del equipo exigido.
4. La certificación de la última revisión técnica mecánica del mismo.
5. Certificación de correcto funcionamiento mecánico, eléctrico y de sensibilidad para lo cual se deberá suscribir el anexo correspondiente.
6. Certificado de disponibilidad de los equipos.

Así mismo, se verificará que los equipos propuestos sean de propiedad de la persona natural o jurídica, o del integrante de la figura asociativa, interesado(s), a partir de la revisión de la tarjeta de propiedad del mismo, por lo cual los interesados deberán aportarla.

En el evento en que se trate de equipos que no son autopropulsados y por ende no tienen tarjeta de propiedad, se podrá certificar propiedad de los mismos con el manifiesto de importación, el cual deberán aportar los interesados.

### 2.9.3. Experiencia del personal mínimo.

El **Interesado** deberá acreditar que cuenta con el personal mínimo, con las cualidades que se describen en la siguiente Tabla:

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 37 de 46


Cargo	Perfil	Experiencia mínima	Cantidad	Dedicación	
				Tiempo	Porcentaje
Director de Proyecto	Profesional en ingeniería Civil, Geólogo o Ingeniero Geólogo con título de posgrado relacionado con las funciones del cargo	Director de 4 estudios o proyectos en actividades relacionados con exploración geotécnica directa y de refracción sísmica (consultoría o institucionales) (Aplica Nota 1)	1	2 meses	50%
Residente de proyecto	Profesional en ingeniería Civil, Geólogo o Ingeniero Geólogo	Participación en 4 estudios o proyectos de exploración geotécnica por perforación mecánica con recuperación continua ( <b>consultoría o institucionales</b> ) (Aplica Nota 2)	2	2 mes	100%
Profesional especialista	Profesional en ingeniería Civil, Geólogo o Ingeniero Geólogo con título de posgrado en geofísica	Participación en 4 estudios o proyectos de actividades de ejecución e interpretación de exploración geotécnica directa o indirecta (consultoría o institucionales) (Aplican Notas 1 y 2)	1	1 mes	50%
Técnico de perforación	Operario		2	1 mes	100%
Auxiliar de perforación	-	-	2	1 mes	100%
Técnico en geofísica	Operario	Participación en 4 estudios o proyectos relacionados con ejecución de ensayos geofísicos	1	1 mes	100%

**Notas:**

1. No se incluyen interventorías
2. No se incluye experiencia como profesional auxiliar.

**2.9.3.1. Forma de Acreditación de la Experiencia del personal mínimo**

Se acreditará mediante la presentación de la siguiente documentación:

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 38 de 46

Para acreditar los anteriores requisitos el proponente deberá aportar:

**A. Documentación general:**

Fotocopia del documento de identificación del personal.

**B. Documentación académica:**

I. Copia del respectivo título académico y/o acta de grado.

II. En los casos que determine la Ley, la tarjeta profesional o matrícula profesional según corresponda.

II. La certificación o constancia de vigencia profesional y/o antecedentes disciplinarios de la misma o sus equivalentes dependiendo de la profesión.

**C. Documentación para acreditar la experiencia:**


I. Certificaciones laborales o contractuales de experiencia general y específica expedidas por los jefes de personal o quien esté facultado para expedirla, donde se acrediten las condiciones que requieren en cada perfil, dichas certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social de la entidad o empresa contratante.
- Nombre del contratista o empleado.
- Fecha de inicio y de terminación del vínculo laboral o contractual. (En caso de que no se evidencie fecha de terminación, se tomará como fecha final la fecha de expedición del certificado).
- Especificación del cargo y actividades desempeñadas.

**NOTA 1.** Al momento de inicio del proyecto el SGC verificará que el personal presentado sea el mismo que se presentó en la propuesta.

**NOTA 2.** El personal dependerá administrativamente del contratista y no tendrá vínculo laboral con el SGC. No obstante, éste se reserva el derecho de solicitar el retiro o reemplazo del que considere no apto o que con sus actuaciones atente contra la buena relación con el contratante, la comunidad, o cause algún impacto negativo al SGC o al ambiente laboral.

**NOTA 3.** Si durante la ejecución del proyecto alguno de los integrantes del grupo de trabajo propuesto no puede participar en el proyecto por razones de fuerza mayor demostrada, este debe sustituirse por otro que igual o supere las exigencias del presente documento, previa solicitud por escrito por parte del contratista y la correspondiente aprobación del Servicio Geológico Colombiano.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 39 de 46

**NOTA 4.** Para la contabilización de la experiencia profesional el SGC aplicará lo dispuesto en el Decreto Ley 019 del 10 de enero de 2012 *"Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública", respecto a la contabilización de la experiencia profesional*, salvo en aquellas profesiones reguladas y que requieren expedición de matrícula o tarjeta profesional como lo son las de ingeniería, las cuales se regulan conforme a lo dispuesto en la Ley 842 del 9 de octubre de 2003 *"Por la cual se modifica la reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, se adopta el Código de Ética Profesional y se dictan otras disposiciones"*.

**NOTA 5.** En el evento en que las certificaciones no contengan toda la información solicitada, el INTERESADO debe anexar el contrato o el acta de liquidación del mismo, de tal forma que la información no contenida en la certificación se complemente con el contenido de dichos documentos.

**NOTA 6:** Los profesionales con títulos académicos otorgados en el exterior, deberán acreditar la convalidación de estos títulos ante el Ministerio de Educación Nacional, para lo cual deberá iniciar con suficiente anticipación los trámites requeridos. Este requisito no se exigirá cuando se trate de profesionales titulados y domiciliados en el exterior que pretendan ejercer temporalmente la profesión en Colombia, pues para estos deberán presentar la autorización para el ejercicio temporal de la profesión en Colombia, expedida por las autoridades competentes.


**NOTA 7:** El SGC podrá solicitar aclaraciones a los documentos que acreditan la experiencia del personal propuesto o de los soportes académicos. Dichas aclaraciones se deberán efectuar en el período que para tal efecto se conceda al interesado.

**NOTA 8.** Se determina la independencia de cada uno de los cargos solicitados en este numeral, por lo cual no se podrá presentar el nombre de una persona para más de un cargo.

**NOTA 9.** En caso de que los profesionales propuestos no cumplan con el perfil mínimo antes señalado, el interesado se considerará NO HABILITADO.

**NOTA 10:** Las certificaciones que acrediten la experiencia del personal propuesto, se considerarán expedidas bajo gravedad de juramento. La certificación deberá ser suscrita por el Representante Legal del contratante o quien esté facultado para el efecto, con nombre completo, cargo e identificación. Las certificaciones firmadas por el mismo personal profesional propuesto, es decir, las autocertificaciones, no serán tenidas en cuenta.

**NOTA 11:** Si por alguna razón, una o varias de las personas propuestas no pueden participar en el proyecto, su reemplazo está sujeto a la autorización previa y escrita de la Supervisión del contrato, por consiguiente, el contratista someterá a consideración, la (s) Hoja (s) de Vida de las sustituciones propuestas, quienes deberán demostrar iguales o superiores condiciones de formación académica y experiencia del profesional o técnico que se pretende reemplazar a la verificada.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 40 de 46

**NOTA 12:** En todo caso se admitirá por parte de la entidad experiencia simultánea, que indique tiempo de dedicación siempre y cuando se cumpla con los requisitos exigidos y se acredite de conformidad con las condiciones exigidas en los numerales anteriores.

**NOTA 13:** El SGC podrá verificar la información del personal propuesto respecto de los registros públicos sobre sanciones que consideren convenientes y según la regulación para cada caso.

**NOTA 14:** En el caso que se presenten certificaciones con prestación de servicio simultáneo, en la misma u otras empresas o entidades, para un mismo periodo de tiempo, la entidad solo tendrá en cuenta para efectos de verificación el correspondiente periodo una sola vez (No se aceptan tiempos traslapados en la experiencia de los miembros del equipo de trabajo).

NOTA 15: No será considerada la experiencia técnica que se pretenda acreditar mediante contratos que hayan sido objeto de declaratoria de incumplimiento por parte de la entidad contratante.

#### **2.9.4. Conversión de Monedas a Pesos**

Toda suma o cantidad monetaria solicitada en estas **Bases** deberá estar expresada en **Pesos**, por lo que se aplicará lo señalado en los numerales subsiguientes.

##### **2.9.4.1. Conversión de Dólares a Pesos**

En el caso en que los valores acreditados se encontraran denominados en **Dólares**, se efectuará la conversión correspondiente utilizando la **Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM)** certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia para la fecha indicada en el caso de la capacidad financiera y para la fecha indicada en el caso de la experiencia técnica.

##### **2.9.4.2. Conversión de otras monedas a Pesos**

En el caso en que los valores acreditados se encontraran denominados en monedas diferentes del **Dólar**, la conversión de los valores a **Pesos** será efectuada a la tasa de cambio contenida en las publicaciones históricas del Banco de la República, las cuales se encuentran disponibles en el sitio de Internet: <http://www.banrep.gov.co>, para la fecha indicada en el caso de la capacidad financiera y para la fecha indicada en el caso de la experiencia técnica.


En caso que los valores denominados en monedas diferentes del **Peso**, del **Dólar** o de las monedas disponibles en la página de datos históricos del Banco de la República, el **Interesado** deberá indicar en los Anexos correspondientes la tasa de cambio utilizada y la fuente de dicha información.

Para el caso de los valores denominados en las antiguas monedas de los países que han adoptado el Euro, se tomará el cambio fijo oficial entre sus antiguas monedas y el Euro. Posteriormente se hará la conversión a **Pesos** de acuerdo con los datos publicados por el Banco de la República.

##### **2.9.4.3. Actualización de Valores Expresados en Pesos**

Para la conversión y actualización de los valores correspondientes a la experiencia técnica, se efectuará primero la conversión del valor a **Pesos**, según las reglas indicadas en el numeral 2.10.1.1. y 2.10.1.2. Una vez efectuada esta conversión, los valores que se pretendan acreditar como experiencia técnica



	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 41 de 46

deberán ser actualizados desde la fecha de terminación del contrato acreditado hasta la **Fecha de Cierre**, utilizando la variación del Índice de Precios al Consumidor de Colombia, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$V_n = V_i \frac{IPC_n}{IPC_i}$$

Donde:

Vn: Valor en **Pesos** de la **Fecha de Cierre para la recepción de manifestaciones de interés**

Vi: Valor en **Pesos** que se pretende actualizar

IPC n: Índice de Precios al Consumidor de Colombia del mes anterior a la **Fecha de Cierre para la recepción de manifestaciones de interés**

IPC i: Índice de Precios al Consumidor de Colombia del mes anterior al valor que se pretende actualizar

#### **2.9.5. Información Inexacta**


Si durante el término de Verificación de las **Manifestaciones de Interés** hasta la fecha de conformación de la **Lista Limitada**, se evidencia que la información y las declaraciones presentadas por el **Interesado** contienen elementos de carácter relevante inexactos, podrá descartarse su **Manifestación de Interés**. En ningún caso se entenderá que existe información inexacta, cuando el **Interesado** hubiere cometido errores en la aplicación de tasas de cambio para efectos de la conversión de monedas, o cualquier error aritmético o de transcripción.

Se entenderá que una información o declaración es un elemento relevante para efectos de este numeral, cuando ésta sea determinante para el cumplimiento de cualquiera de los **Requisitos Mínimos**.

#### **2.9.6. Documentos otorgados en el extranjero**

Cuando alguno de los documentos requeridos en estas **Bases** para la acreditación de los **Requisitos Mínimos** hubiere sido emitido en países diferentes de Colombia, se admitirá su presentación con la **Manifestación de Interés** en copia simple. Lo anterior no resulta aplicable al documento en el que se constituya el apoderado, al que se refiere estas **Bases**, el cual deberá cumplir con los requisitos previstos en el numeral 6.3 de estas **Bases**.

En el caso en el que el **SGC** decida solicitar **Oferta**, será requisito indispensable para su aceptación, presentar ante el **SGC** en el plazo que éste disponga, los documentos requeridos en estas **Bases** para la acreditación de los **Requisitos Mínimos** que hubiere sido emitido en países diferentes de Colombia, debidamente apostillados o legalizados y traducidos al castellano por traductor oficial o traducción simple, en caso de encontrarse en idioma distinto al castellano, de acuerdo con lo previsto en el numeral 6.3 de estas **Bases**.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 42 de 46

### **2.9.7. Información Confidencial**

Si las **Manifestaciones de Interés** o cualquier documentación entregada por los **Interesados** o **Integrantes de la Lista Limitada** contuvieren información confidencial o privada, de acuerdo con la ley colombiana, deberá claramente indicarse tal calidad expresando las normas legales que le sirven de fundamento. En todo caso, el **SGC** se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la **Manifestación de Interés**.

El **SGC**, sus agentes y asesores estarán obligados a mantener la confidencialidad de la información a la que de acuerdo con la ley corresponda tal calidad. Sin embargo, el **SGC**, sus empleados, agentes o asesores sólo responderán por los perjuicios derivados de la revelación de información confidencial o privada que contengan las **Manifestaciones de Interés**, en los términos establecidos en la Constitución Política –en especial el artículo 90– y en la ley.

En el caso que en las **Manifestaciones de Interés** no se indique el carácter de confidencial de alguna información o no se citen las normas en que se apoya dicha confidencialidad, o las normas citadas no sean aplicables, el **SGC** no se hará responsable por su divulgación.

### **2.10. VERIFICACIÓN DE LAS MANIFESTACIONES DE INTERÉS**


#### **2.10.1. Comité Asesor Evaluador**

Para la Verificación de las **Manifestaciones de Interés**, el Director General del **SGC** o su delegado designará a los integrantes del Comité Asesor Evaluador para que evalúen las **Manifestaciones de Interés** conforme a los términos y condiciones previstas en las presentes **Bases**, y en las **Modificaciones** que lo modifiquen o adicionen, de lo cual se elaborará un informe que se pondrá a disposición de los **Interesados**, para tal efecto habrá un evaluador jurídico, financiero y técnico que efectuará la Verificación de los requisitos de capacidad jurídica y de representación legal de los interesados, requisitos de capacidad financiera y organizacional y requisitos de carácter técnico, respectivamente.

#### **2.10.2. Reserva de la Verificación y Publicidad del Contenido**

La información relativa al análisis, Verificación y comparación de las **Manifestaciones de Interés** no podrá ser revelada a los **Interesados** ni a otra persona que no participe oficialmente en dicho proceso hasta que el **SGC** comunique a los **Interesados** que el informe previo se encuentra a disposición de los **Interesados** para que presenten las observaciones correspondientes, de conformidad con lo establecido en estas **Bases**.

No obstante lo anterior, a partir del **Día hábil** siguiente a la **Fecha de Cierre para la recepción de Manifestaciones de Interés**, los **Interesados**, las veedurías ciudadanas o cualquier otra persona que demuestre tener un interés legítimo en la conformación de la **Lista Limitada**, podrán solicitar copia del contenido de las **Manifestaciones de Interés** presentadas por los **Interesados**, las cuales les serán entregadas en forma electrónica dentro de un término máximo de un (1) **Día hábil** siguiente a la solicitud y en todo caso en orden de recepción de las solicitudes. El valor de las copias será a costo de quien las solicita.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 43 de 46

### **2.10.3. Solicitud de Documentos Adicionales y Reglas de Subsanción**

Para efectos de la comprobación de la acreditación de las condiciones los **Requisitos Mínimos** en las presentes **Bases**, se atenderá a lo previsto de primacía de lo sustancial sobre lo formal. De conformidad con lo anterior, el **SGC** podrá exigir a los **Interesados** la presentación de documentos adicionales a los contenidos en las **Manifestaciones de Interés** conforme a las reglas que se indican a continuación.

Desde la **Fecha de Cierre** y hasta la fecha de publicación del **Informe de Verificación**, el **SGC** podrá requerir a los **Interesados** las aclaraciones que considere necesarias, y solicitar los documentos que encuentre convenientes, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación pública.

El **SGC** también podrá requerir informes a terceros, cuando lo considere conveniente o necesario para el análisis y Verificación de las **Manifestaciones de Interés**.

Todos los documentos aportados por los **Interesados**, como consecuencia de las solicitudes formuladas por el **SGC**, o como parte de las observaciones, serán valorados por el **SGC**, con arreglo al principio de la sana crítica de las pruebas aportadas a un procedimiento administrativo, y sin requerimiento alguno de formalidades para su aportación, de conformidad con lo previsto en el artículo 40 de la Ley 1437 de 2011.

En ningún caso se permitirá que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad a la **Fecha de Cierre**.

### **2.10.4. Observaciones al informe previo**

Hasta la fecha límite indicada en el numeral 1.10.1 de estas **Bases**, luego de la publicación del informe previo, los **Interesados** podrán presentar las observaciones que estimen pertinentes en relación con el contenido del mismo.

El **SGC** sólo tomará en cuenta las observaciones que le lleguen por escrito dentro del término establecido, y podrá solicitar información complementaria, la que deberá ser remitida dentro del plazo que en el oficio de requerimiento se señale a estos efectos.

Las aclaraciones que sean remitidas por los **Interesados** a solicitud del **SGC** serán publicadas en la página web del **SGC** y en la plataforma transaccional SECOP II.


Si dentro del término a que se refiere el párrafo primero de este numeral se presentaren observaciones por parte de los **Interesados**, éstas se publicarán en la página web del **SGC** en la plataforma transaccional SECOP II, al día siguiente del vencimiento del plazo para la realización de observaciones.

### **2.10.5. Informe de Verificación**

Una vez analizadas y valoradas las observaciones presentadas por los **Interesados**, el **Comité Asesor Evaluador** elaborará nuevamente un **Informe de Verificación**, el cual será publicado en la página web del **SGC** y en la plataforma del **SECOP II** en la fecha indicada en el numeral 1.10.1 de estas **Bases**.

### **2.10.6. Ampliación del término de Verificación**

Siempre que las necesidades de la administración así lo exijan, el **SGC** podrá prorrogar el plazo de

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 44 de 46

Verificación de las **Manifestaciones de Interés**.

### 3. CONOCIMIENTO DEL PROYECTO

Será responsabilidad de los **Interesados** inspeccionar los sitios, lugares y terrenos en los cuales se desarrollará el **Proyecto** y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su **Manifestación de Interés** sobre la base de un examen cuidadoso de sus características, incluyendo los estudios y verificaciones que considere necesarios para formularla con base en su propia información.

Este examen deberá incluir, entre otras cosas, la revisión de todos los asuntos e informaciones relacionadas con el **Proyecto**, las implicaciones legales, económicas, técnicas, tributarias, fiscales, administrativas, operativas y financieras que representan los términos y condiciones del **Proyecto** y la distribución de riesgos planteada para la celebración del **Contrato**, y en general todos los aspectos que puedan incidir en la determinación de las condiciones económicas, legales, financieras y de cualquier otra índole con las cuales presentará su **Manifestación de Interés**.

El examen incluirá también, entre otras cosas y sin limitarse a éstas, la revisión de todos los asuntos e informaciones relacionados con la ejecución del **Contrato** y los lugares donde se ejecutará, incluyendo condiciones de transporte a los sitios de trabajo, manejo y almacenamiento de materiales, transporte, manejo y disposición de materiales sobrantes, disponibilidad de materiales y mano de obra disponible para ejecutar la contratación. Adicionalmente, los **Interesados** deberán verificar las condiciones climáticas, de pluviosidad, topográficas y geológicas, las características de los equipos requeridos para la ejecución de las obligaciones derivadas del **Contrato**, y, en general, todos los aspectos que puedan afectar el cumplimiento del **Contrato**.


Todos los gastos en que incurra el **Interesado** para realizar las visitas, estudios y verificaciones correrán por su exclusiva cuenta.

### 4. COMPROMISO DE PROBIIDAD

En aras de apoyar la acción del Estado colombiano y del **SGC** para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, se recomienda al **Interesado** suscribir la carta de Compromiso de Probiidad contenida en el **Anexo 7**. Esta carta no constituye un **Requisito Mínimo** y su falta de presentación no generará la exclusión del **Interesado** de la **Lista Limitada**. En caso de que el **SGC** advierta hechos constitutivos de corrupción de parte del **Interesado** o **del Integrante de la Lista Limitada**, tales hechos se pondrán inmediatamente en conocimiento de las autoridades competentes, a fin de que se inicien las acciones legales a que hubiere lugar.

### 5. COORDINACION Y VIGILANCIA

Para la coordinación y vigilancia de la ejecución y cumplimiento del Contrato, no se hace necesario contar con Interventoría independiente, toda vez que el Grupo de Evaluación de Amenaza por Movimientos en Masa cuenta con la capacidad técnica y la experticia requerida para llevar a cabo esta actividad, tal como se ha realizado en los contratos anteriormente ejecutados, situación que ha optimizado la disponibilidad de los recursos asignados provenientes del presupuesto general de la nación-PGN o presupuesto de regalías-PGR. La ejecución de la supervisión de los contratos anteriormente desarrollados ha permitido

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 45 de 46

adicionalmente generar talento humano en los integrantes del grupo en relación a la ejecución de las actividades previstas, la toma y análisis de datos de acuerdo a lo estándares del SGC y la normatividad vigente.

En este sentido, el **SGC** nombrará un supervisor para que realice las actividades de coordinación y vigilancia de la ejecución y cumplimiento del Contrato.

## 6. SOLICITUD DE OFERTAS

El **SGC** autónomamente decidirá, en cumplimiento de los fines de la función pública, si solicita ofertas a los **Integrantes de la Lista Limitada**, caso en el cual señalará las condiciones en que dichas **Ofertas** deberán presentarse para efectos de la contratación directa a la que se refieren estas **Bases**.

A continuación, se presenta a modo referencial información relativa a la **Solicitud de Ofertas**, sin perjuicio de la facultad del **SGC** de definir autónomamente las condiciones de la **Solicitud de Oferta** en el documento que al efecto se emita, de así decidirlo. Lo establecido en este numeral podrá ser modificado por el **SGC** en el documento de **Solicitud de Ofertas**, de considerarlo conveniente a los fines del proceso de contratación.

### 6.1. Invariabilidad del Integrante de la Lista Limitada

Para participar en la **Solicitud de Ofertas**, los **Integrantes de la Lista Limitada** deberán mantener la estructura y composición con la cual presentaron sus **Manifestaciones de Interés** y cuya valoración fundamentó la conformación de la **Lista Limitada**, de conformidad con lo previsto en estas **Bases**.


### 6.2. Alcance de las Ofertas

Las **Ofertas** contendrán exclusivamente factores objetivos, que permitan la determinación del orden de elegibilidad de las **Ofertas**.

### 6.3. Acreditación de documentos otorgados en el extranjero para la aceptación de la oferta

Como requisito indispensable para la aceptación de la Oferta, los documentos emitidos en países diferentes de Colombia que hagan parte de la Convención de La Haya de 1961 (Convención de Apostilla) sobre legalización de documentos extranjeros mediante el proceso de "apostilla", deberán presentarse legalizados mediante la aplicación de este mecanismo, de conformidad con lo señalado en la Ley 455 de 1998 y en la Resolución 1959 de 2020 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Así mismo, los documentos emitidos en países diferentes de Colombia que no hacen parte de la Convención de Apostilla, deberán presentarse debidamente autenticados por el cónsul o agente diplomático de la República de Colombia y, en su defecto, por el de una Nación amiga, lo cual hace presumir que se otorgaron conforme a la ley del respectivo país, de conformidad con lo señalado en el artículo 259 del Código de Procedimiento Civil, y en la Resolución 1959 de 2020 del Ministerio de Relaciones Exteriores. Además, los documentos que se encuentren en idioma distinto al castellano deberán presentarse traducidos al idioma castellano por un traductor oficial, de conformidad con lo señalado en la Resolución 1959 de 2020 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

	<b>Bases de conformación de la Lista Limitada</b>	(i) VERSIÓN 1
		Página 46 de 46

La no acreditación ante el SGC en el plazo que éste disponga de los documentos otorgados en el extranjero implicará automáticamente la no aceptación de la Oferta y el SGC podrá verificar la acreditación de dicho requisito por parte del proponente que se encuentre en segundo lugar y así sucesivamente. Si luego de ello, el último de los Integrantes de la Lista Limitada requerido por el SGC no acredita los respectivos documentos, el SGC podrá solicitar una vez más la acreditación de dicho requisito por parte del Integrante de la Lista Limitada que se encuentra en primer lugar y así sucesivamente.



**RUBIELA GONZALEZ GONZALEZ**  
 Secretaria General.  
**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

<i>PROYECTÓ</i>	<i>Danna Narvaez Cortes</i>	<i>Abogada - Grupo de Contratos y Convenios</i>	
<i>REVISÓ</i>	<i>Diana Carolina Cárdenas</i>	<i>Abogado - Grupo de Contratos y Convenios</i>	
<i>REVISÓ</i>	<i>José Alberto Higuera</i>	<i>Abogado - Oficina Asesora Jurídica</i>	
<i>REVISÓ</i>	<i>Ivan Felipe Dallos</i>	<i>Abogado - Secretaría General</i>	