

R-

Resolución No. A-0414

POR LA CUAL SE ADOPTA EL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO, SE ORDENA LA APERTURA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA CARDER, en uso de sus atribuciones, en especial la ley 99 de 1993, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios según consta en el Acuerdo No. 020 del 11 de diciembre de 2023, Acta de Posesión No. 001 del 1 de enero de 2024, en uso de sus funciones legales y estatutarias y

CONSIDERANDO

- A. Que, ante la necesidad de contratar el siguiente objeto: *“Implementar una estrategia de monitoreo continuo de la calidad del aire, con análisis de indicadores, transmisión Web en la plataforma de la CARDER y soporte de perfilador de partículas simultáneo.”*, conforme a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, LA CARDER convocó a los interesados en participar del Proceso de selección Abreviada de Menor Cuantía **CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**
- B. Que, para llevar a cabo el proceso **CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, la entidad destino un valor de presupuesto oficial de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$457.343.495)**, según Solicitud de Disponibilidad Presupuestal Nro. 888 y Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 905 del 09 de julio de la vigencia 2026.
- C. Que, el proyecto de pliego de condiciones del proceso **CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, fue publicado el día 17 de julio de 2026, para que los interesados presentaran observaciones al mismo.
- D. Que, durante el tiempo establecido en el cronograma para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones, se recibió la recepción de tres observaciones a través de la plataforma SECOP II en los siguientes términos:

- 1. **SANAMBIENTE SAS:** Publicado en la plataforma SECOP II el día 23/07/2026 a las 07:48 A.M.

Detalles de mensaje

Referencia interna: CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Descripción del proceso: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

De: SANAMBIENTE SAS

Usuario: Carlos Alberto Borja Hoyos

Fecha: 4 horas de tiempo transcurrido (23/07/2026 7:48:12 AM)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Referencia del mensaje: CO1.MSG.8745123

Tipo de mensaje: General

Asunto: OBSERVACIONES AL PROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Documento	Nombre del documento
OBSERVACIONES APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf	OBSERVACIONES APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf

Anexos

Agregar documento a la oferta

Exportar todos

Detalle

www.carder.gov.co

NIT: 891410354-4 - Dirección: Av. Las Américas No 46-40 - Pereira, Risaralda - Colombia.
PBX (+57) 606 311 6511 - Línea gratuita de atención 018000 51840

OBSERVACIÓN 1.

En el documento SA 035-2026 ESTUDIOS PREVIOS, Condiciones del proveedor – Grupo 2 Para los perfiles de los profesionales aportar documentos que acrediten formación, experiencia y competencias técnicas. Documentos exigibles al Profesional Ambiental # 1 Título profesional (Copia de diploma del Ingeniero Ambiental, Sanitario o afines).

Respetuosamente solicitamos a la Entidad confirmar si, dentro de las profesiones consideradas como afines a la Ingeniería Ambiental o Ingeniería Sanitaria, se aceptan los títulos profesionales de Ingeniería Química, Ingeniería Forestal e Ingeniería Civil, considerando que estas disciplinas cuentan con competencias técnicas en gestión ambiental, saneamiento, recursos hídricos y control de la contaminación en calidad de aire, acordes con el objeto del proceso de selección.

RESPUESTA A OBSERVACIÓN 1:

En atención a la observación presentada por el interesado, la entidad se permite informar que los Requisitos Mínimos de Formación Académica para el Profesional Ambiental No. 1 perteneciente al Grupo No. 2: Se aceptarán como títulos profesionales válidos para el rol de Profesional Ambiental Experto las disciplinas en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Forestal, Ingeniería Química y Administración Ambiental; profesionales que se consideran afines al objeto de este proceso de selección debido a que el grupo de trabajo se enfocará en un componente técnico-operativo que exige la integración de conocimientos en la gestión de recursos naturales, emisiones atmosféricas y áreas administrativas asociadas, quedando la aceptación definitiva de cada postulación sujeta a que los aspirantes presenten la totalidad de los documentos legales exigibles (títulos, actas de grado, matrícula profesional vigente y su respectivo certificado de vigencia expedido por el órgano competente) y cumplan rigurosamente con los perfiles, tiempos y calidades descritos en los requisitos de experiencia general y específica estipulados para este cargo.

2. **SANAMBIENTE SAS:** Publicado en la plataforma SECOP II el día 23/07/2026 a las 10:37 A.M.

Detalles de mensaje

Referencia interna: CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Descripción del proceso: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

De: SANAMBIENTE SAS

Usuario: Carlos Alberto Borja Hoyos

Fecha: 2 horas de tiempo transcurrido (23/07/2026 10:37:40 AM UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje: CO1.MSO.9746355

Tipo de mensaje: General

Asunto: OBSERVACIONES AL PROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Documentos

Observaciones al Proceso de Contratación No. CARDER SA 035-2026 Estrategia de Monitoreo.pdf

Observaciones al Proceso de Contratación No. CARDER SA 035-2026 Estrategia de Monitoreo.pdf

Nombre del documento

Observaciones al Proceso de Contratación No. CARDER SA 035-2026 Estrategia de Monitoreo.pdf

Observaciones al Proceso de Contratación No. CARDER SA 035-2026 Estrategia de Monitoreo.pdf

Acciones

Agregar documento a la oferta

Exportar todos

Texto de mensaje

Buenos días estimados,

Por favor omitir el documento anterior y tener en cuenta este último.

OBSERVACIÓN 2.

En virtud de lo anterior, solicitamos que se reconsidere la exigencia de los valores mínimos establecidos para el indicador financiero mencionado, a fin de asegurar que los requisitos sean más equitativos y no excluyan a potenciales oferentes con la capacidad técnica y operativa suficiente para ejecutar el contrato.

Por lo tanto y apoyándonos en diferentes procesos de contratación que han llevado a cabo otras entidades estatales, desde nuestra compañía sugerimos a la entidad ajustar estos indicadores a valores proporcionales al objeto, cuantía y tipo de contrato,. En pro de garantizar la igualdad de oportunidades y pluralidad de oferentes, así como la obtención de propuestas más favorables para la entidad, sugerimos a la entidad ajustar este indicador así:

INDICADOR	MARGEN SOLICITADO
INDICE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 60%

RESPUESTA A OBSERVACIÓN 2:

En atención a la observación presentada por el interesado la Entidad acoge la solicitud presentada. En consecuencia, la metodología de ponderación se ajustará conforme a los siguientes criterios:

Metodología de indicadores: Se acepta ajustar la metodología de ponderación para que el Índice de Endeudamiento se evalúe con referencia al tercer cuartil, aplicando la lógica de que este indicador se mide en sentido inverso (menor o igual al estándar), a diferencia de los demás indicadores que se interpretan como mayor o igual.

3. **SANAMBIENTE SAS:** Publicado en la plataforma SECOP II el día 23/07/2026 a las 10:45 A.M.

Detalles de mensaje

Referencia interna: CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Descripción del proceso: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

De: SANAMBIENTE SAS

Usuario: Carlos Alberto Borja Hoyos

Fecha: 2 horas de tiempo transcurrido (23/07/2026 10:45:10 AM)UTC-05:00 (Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje: CO1.MSG.9745437

Tipo de mensaje: General

Asunto: OBSERVACIONES AL PROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Documento

ANEXOS

Observaciones APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf

Observaciones APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf

Nombre del documento

Detalle

Observaciones APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf

Observaciones APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf

Agregar documento a la oferta

Exportar todos

Texto de mensaje

Buenos días,

Nuevamente omitir el documento anterior, tener en cuenta este ultimo

OBSERVACIÓN 3.

En virtud de lo anterior, solicitamos que se reconsidere la exigencia de los valores mínimos establecidos para el indicador financiero mencionado, a fin de asegurar que los requisitos sean más equitativos y no excluyan a potenciales oferentes con la capacidad técnica y operativa suficiente para ejecutar el contrato.

Por lo tanto y apoyándonos en diferentes procesos de contratación que han llevado a cabo otras entidades estatales, desde nuestra compañía sugerimos a la entidad| ajustar estos indicadores a valores proporcionales al objeto, cuantía y tipo de contrato,. En pro de garantizar la igualdad de oportunidades y pluralidad de oferentes, así como la obtención de propuestas más favorables para la entidad, sugerimos a la entidad ajustar este indicador así:

INDICADOR	MARGEN SOLICITADO
INDICE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 60%

RESPUESTA A OBSERVACIÓN 3:

En atención a la observación presentada por el interesado, la entidad se permite informar que con las modificaciones de la observación # 2 a la metodología de ponderación, se asegura la coherencia metodológica, la proporcionalidad de los requisitos y la igualdad de oportunidades entre los oferentes, fortaleciendo la pluralidad y competitividad del proceso de selección.

4. **SANAMBIENTE SAS:** Publicado en la plataforma SECOP II el día 23/07/2026 a las 02:07 P.M.

Detalles de mensaje

Referencia interna: CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO
Descripción del proceso: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
De: SANAMBIENTE SAS
Usuario: Carlos Alberto Borja Hoyos
Fecha: 44 minutos de tiempo transcurrido (23/07/2026 2:07:19 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Referencia del mensaje: CO1.MSG.9747943
Tipo de mensaje: General
Asunto: OBSERVACIONES AL PROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO

Documento	Nombre del documento
OBSERVACIONES APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf	OBSERVACIONES APROCESO DE CONTRATACION No. CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO.pdf
Anexos	Detalle
Agregar documento a la oferta Exportar todos	

OBSERVACIÓN 4.

2. En relación con los Estudios Previos, numeral 6.2 “Capacidad Financiera”, se presentan las siguientes observaciones y solicitudes:
1. **Fuente de información financiera:** Se advierte que la muestra de empresas consultada en el SECOP II corresponde a información con corte a diciembre 31 de 2024. Resulta necesario ajustar este criterio y calcular la muestra con información financiera al **31 de diciembre de 2025**, de empresas del sector cuyo objeto social y actividades económicas se encuentren relacionadas con el presente proceso contractual, garantizando actualidad y pertinencia.
2. **Metodología de indicadores:** Se solicita ajustar la metodología de ponderación para que el **Índice de Endeudamiento** se evalúe con referencia al **tercer cuartil**, manteniendo la coherencia con procesos anteriores de la CARDER y con la lógica de que este indicador se mide en sentido inverso (menor o igual al estándar), a diferencia de los demás indicadores que se interpretan como mayor o igual.

RESPUESTA A OBSERVACIÓN 4:

En atención a la observación presentada por el interesado, La Entidad acoge la solicitud presentada. En consecuencia, los indicadores financieros se ajustarán conforme a los siguientes criterios:

Fuente de información: La muestra se calculará con base en la información financiera al 31 de diciembre de 2025, correspondiente a empresas del sector cuyo objeto social y actividades económicas se encuentren relacionadas con el presente proceso contractual, garantizando actualidad y pertinencia.

Con las modificaciones de la observación # 2 a la metodología de ponderación, se asegura la coherencia metodológica, la proporcionalidad de los requisitos y la igualdad de oportunidades entre los oferentes, fortaleciendo la pluralidad y competitividad del proceso de selección.

- E. Que dentro del proceso **CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, no se presentaron solicitudes de limitación a MIPYMES por parte de ningún interesado.

Que, por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Resolver las observaciones presentadas por los interesados en el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, cuyo objeto es: *“Implementar una estrategia de monitoreo continuo de la calidad del aire, con análisis de indicadores, transmisión Web en la plataforma de la CARDER y soporte de perfilador de partículas simultáneo.”*

	PROCESO DE ASESORÍA JURÍDICA	Código: FO-12-01
	RESOLUCIÓN A-0414	Versión: 6
		Página: 5 de 6

ARTÍCULO SEGUNDO: Ordenar la apertura del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, cuyo objeto es: *“Implementar una estrategia de monitoreo continuo de la calidad del aire, con análisis de indicadores, transmisión Web en la plataforma de la CARDER y soporte de perfilador de partículas simultáneo.”* por los hechos descritos en la parte considerativa.

ARTÍCULO TERCERO: Publicar el estudio previo ajustado y el pliego de condiciones definitivo del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO** que será publicado en el portal de Contratación Pública – SECOP II- www.colombiacompra.gov.co en la fecha establecida del cronograma.

ARTÍCULO CUARTO: Adelantar el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA CARDER SA 035-2026 ESTRATEGIA DE MONITOREO**, con cargo a la Solicitud de Disponibilidad Presupuestal Nro. 888 y Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 905 del 09 de Julio de la vigencia 2026, así:

 CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA CARDER NIT. 891410354-4 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		
	Certificado No.	905
	Fecha de Vencimiento	7/10/2026
	Prórrogas	0
Vigencia Fiscal:	2.026	Fecha de Expedición: 09 jul. 2026
Objeto: Implementar una estrategia de monitoreo continuo de la calidad del aire, con análisis de indicadores, transmisión Web en la plataforma de la CARDER y soporte de perfilador de partículas simultáneo. SOLICITUD 888 Solicitante: LUIS SILVA - HUGO HINCAPIE		
Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversion Vigencia 2026 3215 - 2.3.200.3204.21.2.2.2.8.3.4 - 20	SERVICIOS CIENTÍFICOS Y OTROS SERVICIOS TÉCNICOS	374.000.000,00
3215 - 2.3.900.3201.91.2.2.2.8.3.4 - 20	SERVICIOS CIENTÍFICOS Y OTROS SERVICIOS TÉCNICOS	83.343.495,00
TOTAL CERTIFICADO		457.343.495,00

ARTÍCULO QUINTO: De conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda- CARDER, invita a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, para lo cual suministrará la información y documentación requerida, en la Oficina Asesora de Jurídica de la Corporación, y en el Portal único de contratación SECOP II- www.colombiacompra.gov.co.

ARTÍCULO SEXTO: Contra la presente Resolución no procede recurso alguno.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Pereira, el

27-07-2026

JULIO CESAR GOMEZ SALAZAR
Director General

Vo. Bo. **TATIANA MARGARITA MARTÍNEZ DÍAZ GRANADOS**
Jefe Oficina Asesora de Jurídica

	PROCESO DE ASESORÍA JURÍDICA	Código: FO-12-01
	RESOLUCIÓN A-0414	Versión: 6
		Página: 6 de 6

Revisó: **STEFANY SÁNCHEZ OVIEDO**
Profesional Especializado DG.

Proyección jurídica: **JUAN PABLO CASTAÑO OCAMPO**
Abogado Especialista OAJ CPS 882- 2026



Proyecto: **HUGO ALBERTO HINCAPIE ZABALA**
Técnico Administrativo SGAT