CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR
ACTA REUNIÓN COMITÉ ASESOR DE ADQUISICIONES

FECHA: **Bogotá, seis (06) de octubre de 2026**

LUGAR: Virtual – Plataforma Teams.

LINK: Comite Asesor de Adquisiciones | Reunión- Unirse | Microsoft Teams

HORA: 07:00 a.m.

ASISTENTES CAR: **YUDDY CECILIA PINILLA VELASQUEZ**
Directora de Gestión Contractual (Ordenadora del Gasto)

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y las políticas de tratamiento de datos personales de la Corporación, de manera previa al inicio de esta sesión se solicita el consentimiento expreso de todos los participantes para proceder con su respectiva grabación audiovisual y sonora.

Verificado que ninguno presenta oposición a dicho registro, se entiende otorgada la autorización correspondiente para tal fin, por lo que, con sujeción a las salvaguardas legales aplicables, siendo las 7:00 a.m.

MIEMBROS COMITÉ ASESOR DE ADQUISICIONES:

1. Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental. – Ing. Carlos Emilio Gutiérrez Ulloa
2. Subdirectora General de Cultura y Gobernanza Ambiental. – Ing. Nidia Clemencia Riaño Rincón
3. Subdirector General de Autoridad Ambiental – Ing. Bryan Guillermo Martínez González
4. Subdirector General de Administración del FIAB e Infraestructura Ambiental- Ing. Manuel Andrés González Malagón
5. Secretario General – Dr. Julio Cesar Franco Vargas
6. Jefe de la Oficina Jurídica Corporativa- Dr. Milton Lozano Yanquen
7. Directora Administrativa y de Servicio al Ciudadano. Dra. Nelly Yolanda Russi Quiroga
8. Director Financiero – Dr. Gabriel Alejandro Álvarez Sierra
9. Asesora de despacho de la Dirección General cuyas funciones estén relacionadas con los procesos de contratación, ética pública y transparencia de la entidad. – Dra. Yurani Donato Barragán

En Bogotá, D.C., en el lugar, fecha y hora antes señalado, se reunieron los integrantes del **Comité Asesor de Adquisiciones** de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, acorde con lo dispuesto en el numeral de 2.4 del MANUAL DE CONTRATACIÓN, con el fin de efectuar una revisión integral al proceso de selección desde los puntos de vista jurídico, técnico y financiero, validar los requisitos habilitantes, los criterios de evaluación y las condiciones generales del proceso, presentados por el área solicitante, asegurando su conformidad con la normativa vigente y la optimización de la futura contratación.

Preside e instala la reunión la Doctora YUDDY CECILIA PINILLA VELASQUEZ, Directora de Gestión Contractual, de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, nombrada mediante la Resolución DGEN No. 20257000452 del 21 de octubre de 2025, y Acta de Posesión No. 126 del 22 de octubre de 2025, en ejercicio de las facultades Constitucionales y Legales, en especial las conferidas en el artículo 11, 12 y 30 de la Ley 80 de 1993, el artículo 2 y 21 de la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y de las facultades delegadas por el Director General (E) de la Corporación por medio de la Resolución DGEN No. 20257000447 del 21 de octubre de 2025.

ORDEN DEL DÍA:

1. **Verificación de Quórum**

1. Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental. – Ing. Carlos Emilio Gutiérrez Ulloa (ASISTE – Registra su Asistencia en el Chat de la Reunión)
2. Subdirectora General de Cultura y Gobernanza Ambiental. – Ing. Nidia Clemencia Riaño Rincón (ASISTE)
3. Subdirector General de Autoridad Ambiental - Ing. Bryan Guillermo Martínez González (ASISTE)
4. Subdirector General de Administración del FIAB e Infraestructura Ambiental- Ing. Manuel Andrés González Malagón (ASISTE – Registra su asistencia a través del chat de la Reunión)
5. Secretario General – Dr. Julio Cesar Franco Vargas (ASISTE)
6. Jefe de la Oficina Jurídica Corporativa - Dr. Milton Lozano Yanquen (ASISTE)
7. Directora Administrativa y de Servicio al Ciudadano – Dra. Nelly Yolanda Russi Quiroga (ASISTE)
8. Director Financiero – Dr. Gabriel Alejandro Álvarez Sierra (ASISTE)
9. Asesora de despacho de la Dirección General cuyas funciones estén relacionadas con los procesos de contratación, ética pública y transparencia de la entidad. - Dra. Yurani Donato Barragán (ASISTE)

Finalmente, se deja constancia que se cuenta con la presencia de Dra. Nancy Alexandra Sánchez Correa, Jefe de la Oficina de Control Interno, invitada al presente comité. Por lo anterior, se deja constancia de la asistencia.

2. Desarrollo

Una vez agotado el punto anterior y contando con el Quorum, la Doctora Yuddy Cecilia Pinilla Velásquez, indica que en este comité se procederá con la revisión de los siguientes procesos de contratación:

Someter a consideración la apertura del proceso de **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-006-2026** cuyo objeto corresponde a **"ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR."**

Someter a consideración la apertura del proceso de **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-004-2026** cuyo objeto corresponde a "**REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE.**"

Someter a consideración la apertura del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. CAR-SAMC-008-2026** cuyo objeto corresponde a **"MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR."**

Así las cosas, se concede el uso de la palabra al abogado Jesús Santiago Rivillas Guauque, de la Dirección de Gestión Contractual, quien presenta ante el Comité Asesor la apertura del proceso por Concurso de Méritos No. CAR-MC-006-2026, cuyo objeto corresponde a:

"ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR."

Se procede con la siguiente presentación:

ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR.



OBJETO DEL PROCESO

ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MÓDULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR.

ALCANCE DEL OBJETO

La consultoría comprende la actualización, validación y establecimiento de nuevos módulos de consumo, a partir del Acuerdo CAR No. 004 del 16 de febrero de 2016, y se fundamenta en la Metodología para el Diseño de Módulos de Consumo del Agua adoptada en diciembre de 2019 por la DGIRH del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Abarca tres fases:

1. **Aprestamiento y caracterización**
   Recopilación de información primaria y secundaria, revisión normativa, análisis estadístico para definir el muestreo en campo e identificación de actores y actividades económicas que requieren cuantificar su consumo.
2. **Construcción de los módulos**
   Estimación directa e indirecta de los módulos priorizados, con estrategias matemáticas y mediciones directas, apoyada en insumos hidroclimatológicos, de suelos, biológicos, microbiológicos, zootécnicos e hidráulicos.
3. **Validación de los módulos**
   Presentación de módulos, metodologías y consideraciones a los actores económicos y productivos, para obtener valores de referencia, ajustes finales y la presentación final por subzona hidrográfica.

PRODUCTOS A ENTREGAR

Cada producto deberá presentarse conforme a las especificaciones técnicas detalladas, atendiendo cada uno de los ítems descritos en el presupuesto oficial y en la oferta económica allegada por el adjudicatario.

PRODUCTO 1
Aprestamiento

PRODUCTO 2
Estudios iniciales para la fase de construcción de módulos

PRODUCTO 3
Estudios de especialidades para la fase de construcción de módulos

PRODUCTO 4
Validación y presentación de los módulos de consumo

CONDICIONES DE ENTREGA

- **Formato:** documentos finales en PDF con anexos editables (bases de datos, memorias de cálculo en Excel, códigos, archivos vectoriales y raster / SIG), sin restricción, entregados en memoria USB o similar.
- **Idioma:** toda la información debe presentarse en castellano.
- **Documentos técnicos de referencia:** Acuerdo CAR 004 de 2016 y Contrato 1423 de 2014 (módulos de consumo de las 10 cuencas de 2.° orden y 84 de 3.er orden).

MODALIDAD DE SELECCIÓN

CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO

Ley 1150 de 2007, art. 2, num. 3, y arts. 2.2.1.2.1.3.1 y 2.2.1.2.1.3.2 del Decreto 1082 de 2015.
No es posible limitarlo a MIPYMES: el valor supera el umbral de $511.708.497.

PLAZO DE EJECUCIÓN

NUEVE (9) MESES

Contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN

Las nueve (9) subzonas hidrográficas que conforman la totalidad de la jurisdicción de la CAR:

Río Suárez	Río Bogotá	Río Seco y Otros Directos al Magdalena
Río Negro	Río Carare – Minero	Río Guayuriba (Blanco)
Río Guavio (Gachetá)	Río Garagoa (Machetá)	Río Sumapaz

PRESUPUESTO OFICIAL

$4.890.287.845

Equivale a 2.793,06 SMMLV

CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE, incluido IVA, IMPOCONSUMO y todo costo directo e indirecto en los que debe incurrir el contratista para la ejecución del contrato que se suscriba.

Los precios se desglosan y justifican en el PRESUPUESTO OFICIAL y en el ESTUDIO DE MERCADO / ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS (factor multiplicador de 2,21).

DISTRIBUCIÓN POR VIGENCIA

2026	2027	TOTAL
$965.376.271	$3.924.911.574	**$4.890.287.845**

RESPALDO PRESUPUESTAL

VIGENCIA	DOCUMENTO	VALOR
2026	CDP No. 26601990 del 10 de julio de 2026, expedido por la Dirección Financiera – DFIN	$974.599.742
2027	Acuerdo No. 29 del 3 de agosto de 2026 del Consejo Directivo (vigencias futuras ordinarias)	$4.088.318.035
TOTAL		**$5.062.917.777**

FORMA DE PAGO

La Corporación pagará el valor del contrato en moneda legal colombiana de la siguiente manera:

95%

PAGOS PARCIALES
Pagos parciales por cada producto conforme al ANEXO No. 8 de la oferta económica, que hace parte de la minuta contractual, de acuerdo con el Anexo Técnico (Especificaciones Técnicas Detalladas), incluyendo en cada pago los costos directos soportados durante el periodo objeto de cobro. Cada pago se realizará una vez la Supervisión certifique el recibo y aprobación del producto.

5%

ÚLTIMO PAGO
Correspondiente al 5% restante del valor del contrato, que se cancelará previa suscripción del acta de terminación y liquidación del contrato.

Nota: cada pago requiere factura o cuenta de cobro, constancia de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, certificación de paz y salvo con el personal y aprobación del informe por parte de la Supervisión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar se detallan en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS, que hace parte integral del estudio previo y del contrato que llegue a suscribirse.

REQUISITOS HABILITANTES

El Comité Evaluador verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos para determinar cuáles ofertas son HÁBILES o NO HÁBILES, antes de proceder a su calificación.

Habilitantes jurídicos (numeral 6.1): carta de presentación, identificación del representante legal, certificado de existencia y representación legal, RUP, compromiso anticorrupción, aportes a seguridad social, antecedentes, REDAM y garantía de seriedad de la oferta (10% del presupuesto oficial, vigencia de 3 meses), entre otros.

FACTOR	CUMPLIMIENTO
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HÁBIL / NO HÁBIL
VERIFICACIÓN FINANCIERA	HÁBIL / NO HÁBIL
VERIFICACIÓN TÉCNICA	HÁBIL / NO HÁBIL

REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

El proponente deberá acreditar contratos ejecutados y terminados antes del cierre, inscritos en el RUP, cuyo objeto o alcance esté relacionado con CONSULTORÍAS en:

Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo; y/o estudios y diagnósticos de las demandas del recurso hídrico; y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico.

NÚMERO DE CONTRATOS Y VALOR

N.° DE CONTRATOS	VALOR A CERTIFICAR
1 a 2	75% del presupuesto oficial en SMMLV
3 a 4	100% del presupuesto oficial en SMMLV
5 a 6	150% del presupuesto oficial en SMMLV

Nota: el presupuesto oficial expresado en SMMLV corresponde a 2.793,06.

CÓDIGOS UNSPSC (MÍNIMO 3 POR CONTRATO)

CÓDIGO	CLASE
77101600	Planeación ambiental
77101700	Servicios de asesoría ambiental
77102000	Servicios de reporte ambiental
93141500	Desarrollo y servicios sociales
93142100	Desarrollo regional

CRITERIO DIFERENCIAL Y SG-SST

CRITERIO DIFERENCIAL (6.2.1)

Aplica a MIPYMES, emprendimientos y empresas de mujeres, y emprendimientos o empresas de personas con discapacidad, con domicilio en el territorio nacional:

N.° DE CONTRATOS	VALOR MÍNIMO EN SUMATORIA
1 a 3	75% del presupuesto oficial en SMMLV
4 a 5	100% del presupuesto oficial en SMMLV
6 a 7	150% del presupuesto oficial en SMMLV

En proponentes plurales, el criterio aplica si al menos un integrante acredita la condición y tiene una participación igual o superior al 10% en el consorcio o la unión temporal.

REQUISITO TÉCNICO ADICIONAL (6.2.2)

Estándares mínimos del SG-SST

- **Certificación de la ARL:** estado de avance de la implementación de los estándares mínimos con calificación entre el 86% y el 100%.
- **Reporte ante el Ministerio del Trabajo:** constancia de radicación o registro de la autoevaluación de estándares mínimos del último periodo anual obligatorio vencido.
- **Consorcios y uniones temporales:** cada integrante debe aportar la certificación y el reporte.

La entidad podrá verificar el certificado directamente con la ARL que lo expida.

PERSONAL MÍNIMO (1 DE 4)

Numeral 6.3. El contratista deberá disponer del siguiente personal con las condiciones de formación, dedicación y experiencia que se indican (15 perfiles, 38 personas en total):

CARGO	CANT.	DEDICACIÓN	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ESPECÍFICA
PROFESIONAL No. 1 DIRECTOR DE CONSULTORÍA	1	70%	Ingeniero civil con posgrado en gerencia de proyectos o recursos hídricos.	**Profesional:** 12 años desde la matrícula. **Específica:** director de consultoría en 3 contratos o proyectos de dirección y supervisión de consultoría en ordenamiento del recurso hídrico con estudios hidrológicos e hidráulicos, o proyectos con estudios de demanda del recurso hídrico.
PROFESIONAL No. 2 COORDINADOR DE CAMPO	1	100%	Ingeniero civil, ambiental o agrícola, con posgrado en gerencia de proyectos.	**Profesional:** 8 años desde la matrícula. **Específica:** coordinador en 3 contratos o proyectos de dirección de grupos de recolección de información en campo y/o de ordenamiento del recurso hídrico.
PROFESIONAL No. 3 ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA	1	100%	Ingeniero civil, en recursos hídricos, hidrólogo, hidráulico, agrícola, ambiental o sanitario, con posgrado en ingeniería hidráulica, hidrológica, de recursos hídricos o de recursos hidráulicos.	**Profesional:** 10 años desde la matrícula. **Específica:** especialista en hidrología y/o hidrólogo en 3 contratos o proyectos de modelación hidrológica para PORH y/o estimación de oferta para proyectos productivos y/o estudios hidrológicos con énfasis en cambio climático.
PROFESIONAL No. 4 ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	1	100%	Ingeniero civil, en recursos hídricos, hidráulico, agrícola, ambiental o sanitario, con posgrado en ingeniería hidráulica, hidrológica, de recursos hídricos o de recursos hidráulicos.	**Profesional:** 10 años desde la tarjeta profesional. **Específica:** ingeniero hidráulico y/o especialista hidráulico en 3 contratos o proyectos de consultoría en diseño hidráulico para obras de captación y aprovechamiento del recurso hídrico.

PERSONAL MÍNIMO (2 DE 4)

CARGO	CANT.	DEDICACIÓN	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ESPECÍFICA
PROFESIONAL No. 5 **ING. AGRÍCOLA O AGROPECUARIO**	1	100%	Ingeniero agrícola o agropecuario, con posgrado en ingeniería hidráulica, hidrológica, de recursos hídricos o de recursos hidráulicos.	**Profesional:** 10 años desde la tarjeta profesional. **Específica:** en 3 contratos o proyectos de consultoría en estimación de cantidades de riego para grandes proyectos agrícolas y/o modelación hidrológica para PORH y/o estimación de demandas hídricas para proyectos productivos.
PROFESIONAL No. 6 **AGRÓNOMO**	1	50%	Agrónomo.	**Profesional:** 8 años desde la matrícula. **Específica:** agrónomo en 3 contratos o proyectos de análisis de suelos y/o cultivos y/o estudios de requerimientos hídricos, balances hídricos, programación de riego y/o manejo de distritos de riego.
PROFESIONAL No. 7 **MICROBIÓLOGO**	1	50%	Microbiólogo.	**Profesional:** 6 años desde el título. **Específica:** microbiólogo en 4 contratos o proyectos de monitoreo y/o análisis de calidad de agua (parámetros fisicoquímicos y microbiológicos) en cuerpos de agua lénticos y/o lóticos.
PROFESIONAL No. 8 **ZOOTECNISTA**	1	50%	Zootecnista.	**Profesional:** 6 años desde la matrícula. **Específica:** zootecnista en 4 contratos o proyectos de piscicultura o producción pecuaria con énfasis en identificación de especies y/o requerimientos biológicos, fisiológicos y ecológicos frente a la calidad del agua y/o desarrollo de sistemas productivos piscícolas y/o pecuarios.

PERSONAL MÍNIMO (3 DE 4)

CARGO	CANT.	DEDICACIÓN	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ESPECÍFICA
PROFESIONAL No. 9 **PROFESIONAL DE CAMPO**	9	100%	Ingeniero civil, agrícola, ambiental o sanitario.	**Profesional:** 3 años desde la tarjeta profesional. **Específica:** ingeniero de apoyo en 2 contratos o proyectos de modelación hidrológica para PORH y/o estimación de demandas hídricas y/o estudios hidrológicos con énfasis en cambio climático y/o riego o drenaje y/o estudios de impacto ambiental.
PROFESIONAL No. 10 **PROFESIONAL SIG**	1	100%	Ingeniero civil, ambiental, agrícola o catastral y geodesta, con posgrado en sistemas de información geográfica.	**Profesional:** 6 años desde la tarjeta profesional. **Específica:** profesional SIG en 4 contratos o proyectos de PORH y/o estimación de demandas hídricas y/o estudios hidrológicos con énfasis en cambio climático y/o riego o drenaje y/o estudios de impacto ambiental.
PROFESIONAL No. 11 **PROFESIONAL EN SST**	1	50%	Ingeniero civil, ambiental o industrial, o profesional en salud ocupacional, con posgrado en SST, gestión de la calidad, salud ocupacional y medio ambiente, o gerencia en riesgos laborales. Licencia SST vigente.	**Profesional:** 4 años desde la tarjeta profesional. **Específica (desde la licencia):** coordinador o residente SST en 2 contratos o proyectos de obras civiles y/o implementación del SG-SST, análisis de riesgo en campo y supervisión de condiciones seguras para trabajos de campo.

PERSONAL MÍNIMO (4 DE 4)

CARGO	CANT.	DEDICACIÓN	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ESPECÍFICA
PROFESIONAL No. 12 **PROFESIONAL SOCIAL**	2	100%	Trabajador social, sociólogo o antropólogo.	**Profesional:** 2 años. **Específica:** 1 contrato de relacionamiento comunitario y/o diagnósticos sociales y/o gestión de actores sociales y/o acompañamiento a procesos participativos en contextos rurales o ambientales.
PROFESIONAL No. 13 **PROFESIONAL APOYO SIG**	1	100%	Ingeniero civil, ambiental, agrícola o catastral, con posgrado en sistemas de información geográfica.	**Profesional:** 2 años desde la tarjeta profesional. **Específica (desde el posgrado):** profesional SIG en 1 contrato o proyecto de PORH y/o demandas hídricas y/o estudios hidrológicos con énfasis en cambio climático y/o riego o drenaje y/o EIA.
PROFESIONAL No. 14 **AUXILIAR DE INGENIERÍA**	3	100%	Ingeniero civil, agrícola, ambiental o sanitario.	**Profesional:** 2 años desde la tarjeta profesional. **Específica (desde el título):** auxiliar de ingeniería en 1 contrato o proyecto de estudios y diseños de obras civiles, ambientales y/o agrícolas.
TÉCNICO No. 1 **TÉCNICO DE CAMPO**	13	100%	Técnico o tecnólogo en obras civiles o en áreas agropecuarias y/o ambientales.	**General:** 2 años desde el título. **Específica:** 1 contrato o proyecto realizando trabajos de campo en proyectos de ingeniería.

Personal mínimo habilitante (NOTA 1): con la propuesta se deben aportar los documentos de los Profesionales No. 1 Director de Consultoría, No. 3 Especialista en Hidrología, No. 4 Especialista en Hidráulica y No. 5 Ingeniero Agrícola o Agropecuario. Una misma persona no puede presentarse para más de un cargo.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

CAPACIDAD FINANCIERA (6.4.1)

Los requisitos financieros exigidos para participar en el presente proceso de selección serán verificados a partir de la información que obra en el certificado de inscripción RUP.

El proponente deberá acreditar mediante el RUP la capacidad financiera con corte a 31 de diciembre de 2025. **El certificado debe estar vigente y en firme; los proponentes que acrediten información financiera con corte anterior al 31 de diciembre de 2025 no serán evaluados y quedarán inhabilitados financieramente.**

La Corporación efectuó el análisis del sector para establecer los indicadores financieros, acorde con los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 y el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores; por tanto, este aspecto no otorgará puntaje, pero habilitará o deshabilitará la propuesta:

- **Índice de liquidez**
- **Índice de endeudamiento**
- **Razón de cobertura de intereses**

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA A 31 DE DICIEMBRE DE 2025

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO	REFERENCIA DEL SECTOR
Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	**Mayor o igual a 2**	3,01
Nivel de endeudamiento	Pasivo total / Activo total	**Menor o igual a 60%**	47,44%
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional / Gasto de intereses	**Mayor o igual a 5**	7,06

- Los márgenes se fijaron a partir del análisis de la información financiera del sector, excluyendo valores atípicos, y se ajustaron para favorecer la pluralidad de oferentes.
- Si el proponente no tiene gastos financieros (denominador igual a cero), CUMPLE la razón de cobertura de intereses; si su utilidad operacional es negativa o igual a cero, NO CUMPLE.
- En consorcios o uniones temporales los indicadores se calculan SUMANDO sus componentes según el porcentaje de participación (Anexo de Capacidad Financiera). Ningún integrante puede presentar indicadores negativos.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (6.4.2) A 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE; no otorgan puntaje, pero habilitan o deshabilitan la propuesta.

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO	REFERENCIA DEL SECTOR
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	**Mayor o igual a 7%**	7,52%
Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / Activo total	**Mayor o igual a 3%**	3,98%

- Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa o igual a cero NO CUMPLEN con los indicadores de rentabilidad.
- El Anexo de Capacidad Financiera debe estar suscrito por el representante legal, el contador público y el revisor fiscal (cuando corresponda), con cédula, tarjeta profesional y antecedentes vigentes de la Junta Central de Contadores.
- Se debe allegar copia del Registro Único Tributario – RUT (cada integrante en consorcios o uniones temporales). Los extranjeros sin domicilio en Colombia presentan estados financieros 2024-2025 traducidos y re-expresados en pesos.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (6.4.2) A 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE; no otorgan puntaje, pero habilitan o deshabilitan la propuesta.

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO	REFERENCIA DEL SECTOR
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	**Mayor o igual a 7%**	7,52%
Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / Activo total	**Mayor o igual a 3%**	3,98%

- Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa o igual a cero NO CUMPLEN con los indicadores de rentabilidad.
- El Anexo de Capacidad Financiera debe estar suscrito por el representante legal, el contador público y el revisor fiscal (cuando corresponda), con cédula, tarjeta profesional y antecedentes vigentes de la Junta Central de Contadores.
- Se debe allegar copia del Registro Único Tributario – RUT (cada integrante en consorcios o uniones temporales). Los extranjeros sin domicilio en Colombia presentan estados financieros 2024-2025 traducidos y re-expresados en pesos.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (6.4.2) A 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE; no otorgan puntaje, pero habilitan o deshabilitan la propuesta.

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO	REFERENCIA DEL SECTOR
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	**Mayor o igual a 7%**	7,52%
Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / Activo total	**Mayor o igual a 3%**	3,98%

- Los proponentes que presenten utilidad operacional negativa o igual a cero NO CUMPLEN con los indicadores de rentabilidad.
- El Anexo de Capacidad Financiera debe estar suscrito por el representante legal, el contador público y el revisor fiscal (cuando corresponda), con cédula, tarjeta profesional y antecedentes vigentes de la Junta Central de Contadores.
- Se debe allegar copia del Registro Único Tributario – RUT (cada integrante en consorcios o uniones temporales). Los extranjeros sin domicilio en Colombia presentan estados financieros 2024-2025 traducidos y re-expresados en pesos.

EVALUACIÓN TÉCNICA (6.5.1)

a) EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE – HASTA 42 PUNTOS

Se asignará puntaje al proponente que acredite experiencia adicional a la exigida en el numeral 6.2, expresada en número de contratos ejecutados y terminados que consten en el RUP, mediante certificaciones, actas de liquidación, de recibo definitivo o de terminación. La experiencia habilitante no se tendrá en cuenta como experiencia adicional.

CRITERIO	PUNTAJE
Por UN (1) CONTRATO Y/O PROYECTO ADICIONAL cuyo objeto o alcance se relacione con: Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo, y/o estudios diagnósticos de las demandas del recurso hídrico y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico.	**21**
Por DOS (2) CONTRATOS Y/O PROYECTOS ADICIONALES cuyo objeto o alcance se relacione con: Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo, y/o estudios diagnósticos de las demandas del recurso hídrico y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico.	**42**
PUNTAJE MÁXIMO	**42**

EVALUACIÓN TÉCNICA (6.5.1)

b) EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PERSONAL – 45,5 PUNTOS

15,5	15	15
DIRECTOR DE CONSULTORÍA	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA	INGENIERO AGRÍCOLA O AGROPECUARIO

DIRECTOR DE CONSULTORÍA (15,5 PUNTOS)

CARGO	PUNTAJE MÁXIMO	CRITERIO
PROFESIONAL No. 1 DIRECTOR DE CONSULTORÍA	15,5 puntos	Se otorgarán **7,75 puntos** por cada contrato y/o proyecto adicional a la experiencia específica mínima requerida como DIRECTOR DE CONSULTORÍA, cuyo objeto o alcance esté relacionado con: Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo, y/o estudios diagnósticos de las demandas del recurso hídrico y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico. **Hasta 2 contratos.**

EVALUACIÓN TÉCNICA (6.5.1)

ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA (15 PUNTOS)

CARGO	PUNTAJE MÁXIMO	CRITERIO
PROFESIONAL No. 3 ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA	15 puntos	Se otorgarán **7,5 puntos** por cada contrato y/o proyecto adicional a la experiencia específica mínima requerida como especialista en hidrología y/o hidrólogo, cuyo objeto o alcance esté relacionado con: Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo, y/o estudios diagnósticos de las demandas del recurso hídrico y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico. **Hasta 2 contratos.**

INGENIERO AGRÍCOLA O INGENIERO AGROPECUARIO (15 PUNTOS)

CARGO	PUNTAJE MÁXIMO	CRITERIO
PROFESIONAL No. 5 INGENIERO AGRÍCOLA O AGROPECUARIO	15 puntos	Se otorgarán **7,5 puntos** por cada contrato y/o proyecto adicional a la experiencia específica mínima requerida como ingeniero agrícola o ingeniero agropecuario, cuyo objeto o alcance esté relacionado con: Ordenamiento del recurso hídrico con trabajos de campo en zonas u organizaciones agropecuarias y productivas relacionadas con el manejo hídrico o su consumo, y/o estudios diagnósticos de las demandas del recurso hídrico y/o estudios hidrológicos enfocados en estimación de oferta para satisfacer la demanda del recurso hídrico. **Hasta 2 contratos.**

NOTA: para acreditar la experiencia adicional del personal se aplican las mismas condiciones de acreditación de la experiencia específica mínima habilitante.



Una vez expuesto el proceso anterior, se le concede el uso de la palabra, al Abogado Jhon Jairo Montañez abogado de la DGC, para que presente ante el comité Asesor la Apertura del proceso de Concurso de méritos No. CAR-CM-004-2026 cuyo objeto corresponde a:

"REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE."

Se procede con la siguiente presentación:

PRESENTACIÓN PROCESO CONCURSO DE MÉRITOS NO. CAR-CM-004-2026

06 de octubre de 2026

OBJETO PROCESO.

REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE

MODALIDAD DE SELECCIÓN

CONCURSO DE MERITOS.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **TRES (03) MESES SIN EXCEDER DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2026** contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio sin que se exceda el 31 de diciembre de 2026, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato

LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del contrato tendrá lugar en los municipios de los principales corredores viales presentes en la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, dichos corredores corresponden a Calle 13, Calle 80, Autopista Norte, Autopista Sur y Corredor Calera

SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para la estimación del presupuesto del contrato se consideraron los siguientes aspectos:

Los costos asociados al ítem N°1. PERSONAL, fueron cuantificados considerando las asignaciones de referencia, contempladas en la Resolución CAR N° 1044 del 28 de junio de 2013 con sus respectivos ajustes acorde al incremento del IPC indexado hasta el año 2026, lo anterior teniendo en cuenta que la ejecución del contrato exige determinada formación académica y experiencia especifica.

2. CONSULTA RUNT
2.1 Consulta ante el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT) de las características vehiculares: Para determinar los costos asociados a cada consulta, la Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental (DCMA) realizó en la plataforma SECOP II una Solicitud de Información a Proveedores (SIP) denominada CAR-DCMA-SIP-022-2026, la cual tuvo un periodo de presentación de cotizaciones entre el 2 de julio del 2026 y el 21 de julio de 2026. Durante dicho periodo, se recibieron en la plataforma SECOP II las cotizaciones de: GICC INGENIEROS S.A.S., SOLUMEK S.A.S. y SLAPPLY. Asimismo, mediante correo electrónico, allegaron cotizaciones las empresas TEKCEN y ECON ENERGÍA.CAR-DCMA-SIP-022-2026

SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para la determinación del Presupuesto Oficial, se tomaron valores unitarios de las cotizaciones allegadas se determinó la desviación estándar, se estableció el coeficiente de variación de las cotizaciones, e igualmente se establecieron los rangos de valores máximos y mínimos, con los cuales se descartó los valores que estuvieran por fuera del coeficiente de variación del proceso. Una vez verificada la información se realizó un ESTUDIO DE MERCADO Y/O COMPARATIVO DE PRECIOS DEL MERCADO.

3. TRANSPORTE: Para establecer el valor estimado del ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO se tomó como referencia la Resolución CAR N°1044 del 28 de junio de 2013 con sus respectivos ajustes acorde al incremento del IPC indexado hasta el año 2026.El cálculo del presupuesto para la ejecución del objeto contractual del presente proceso se presenta en el anexo ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANÁLISIS .

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para el presente proceso corresponde a la suma de: **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS MCTE ($299.951.756) M/CTE**, incluido IVA y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO., cuyos precios se desglosan y justifican en este documento.

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

El presupuesto para el presente proceso se encuentra respaldado para la vigencia 2026 con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 26602073 de fecha 25 de agosto de 2026 expedido por la Dirección Financiera – DFIN de la Corporación

FORMA DE PAGO

La Corporación cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana, será cancelado al contratista de la siguiente manera:

PAGOS PARCIALES HASTA COMPLETAR EL 95% DEL VALOR DEL CONTRATO: Se realizarán pagos parciales por el valor de cada producto conforme al Anexo N°8A de la oferta económica que hace parte de la minuta contractual, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico (Especificaciones Técnicas Detalladas), incluyendo en cada pago los costos directos soportados durante el periodo objeto de cobro. Cada pago se realizará una vez se certifique por parte de la supervisión el recibo y aprobación del producto objeto de cobro.

Un último pago correspondiente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, que se cancelará previa suscripción del acta de terminación y de liquidación del contrato.

Cada pago estará condicionado a la presentación de los informes correspondientes, los soportes técnicos de los productos entregados, la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato y los demás requisitos establecidos por la Corporación para el trámite de pago

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar se detallan en Anexo-**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**, que hacen parte integral del presente estudio previo y del contrato que llegara a suscribirse.

REQUISITOS HABILITANTES

HABILITANTES JURÍDICOS LOS ESTABLECIDOS EN EL NÚMERAL 3.1. DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

REQUISITO HABILITANTE	VALORACIÓN
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD TÉCNICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD FINANCIERA	HABILITADO / NO HABILITADO

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Para el presente proceso de selección el proponente deberá acreditar contratos que cumplan con las siguientes características:

El objeto o alcance de los contratos deberá estar relacionado con: **CAPTURA, CONSULTA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO VEHICULAR PARA LA CARACTERIZACIÓN O CUANTIFICACIÓN O ESTIMACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES GENERADAS POR FUENTES MÓVILES MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS**

Se debe acreditar con su propuesta el número de contratos y el porcentaje a certificar respecto del presupuesto oficial conforme a lo dispuesto en la siguiente tabla:

NÚMERO DE CONTRATOS POR ACREDITAR	PORCENTAJE A CERTIFICAR RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL
1 a 2	75% del valor del presupuesto oficial expresado en SMLMV.
3 a 4	100% del valor del presupuesto oficial expresado en SMLMV.
5 a 6	150% del valor del presupuesto oficial expresado en SMLMV.

*** El valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV corresponde a 171,31 SMMLV.**

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Cada uno de los contratos aportados para efectos de acreditar la experiencia del proponente debe contar con mínimo **DOS (02) de los códigos del UNSPSC** (grupo, segmento, familia y clase) que se relaciona a continuación

CLASIFICADOR UNSPSC				
GRUPO	CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43211700	43 – DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	21 - EQUIPO INFORMATICO Y ACCESORIOS	17 - DISPOSITIVOS INFORMATICOS DE ENTRADA DE DATOS
(F) SERVICIOS	77101600	77 – SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES	10 – GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	16 – PLANEACIÓN AMBIENTAL
	77101700	77 – SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES	10 – GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	17 – SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
	77101800	77 – SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES	10 – GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	18 – AUDITORÍA AMBIENTAL
	77102000	77 – SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES	10 – GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	20 – SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
	80101600	80 – SERVICIOS DE GESTIÓN, SERVICIOS PROFESIONALES DE EMPRESA Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	10 – SERVICIOS DE ASESORÍA DE GESTIÓN	16 – GERENCIA DE PROYECTOS
	81102700	81 – SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	10 – SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	27 – SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INSTRUMENTADOS DE CONTROL
	81112000	81 – SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	11 – SERVICIOS INFORMÁTICOS	20 – SERVICIOS DE DATOS

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA):

El proponente deberá presentar el siguiente personal, como requisito mínimo habilitante, con las siguientes condiciones profesionales y técnicas:

- DIRECTOR DE PROYECTO
- PROFESIONAL DE MOVILIDAD
- ANALISTA DE DATOS
- PROFESIONAL DE APOYO

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores financieros, por tanto, este aspecto no otorgará puntaje; pero habilitará o deshabilitará la propuesta.

- Índice de Liquidez.
- Índice de Endeudamiento
- Razón de cobertura de intereses

Cuadro: **Indicadores para verificar la capacidad financiera a** 31 de diciembre a 2025

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente.	Mayor o igual a 1.5
Nivel de endeudamiento	Pasivo total / Activo total.	Menor o igual a 65%
Razón de Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gasto de intereses.	Mayor o igual a 2

REQUISITOS HABILITANTES ORGANIZACIONALES

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores de capacidad organizacional, pues este aspecto no otorgará puntaje; pero habilitará o deshabilitará la propuesta.

- Rentabilidad del Patrimonio
- Rentabilidad del Activo

Cuadro: **Indicadores para verificar la capacidad organizacional a** 31 de diciembre a 2025

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio.	Mayor o igual a 4%
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total.	Mayor o igual a 3%

CRITERIOS DE EVALUACIÓN, FACTORES DE DESEMPATE Y CAUSALES DE RECHAZO

Una vez se determine las propuestas hábiles, se procederá a calificarlas de conformidad con los siguientes criterios de CALIFICACIÓN, sobre un total máximo de **100 puntos**:

FACTORES A EVALUAR	PUNTOS	TOTAL PUNTOS
6.4.1. EVALUACIÓN TÉCNICA – CRITERIOS DE CALIDAD.		
a) Experiencia específica del proponente adicional a la mínima requerida	37,5	87,5
b) Experiencia Especifica adicional a la mínima requerida del Personal	50	
6.4.2. PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL		10
6.4.3. EMPLEADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.		2
6.4.4. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES		0.25
6.4.5. MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA		0.25
PUNTAJE TOTAL		100

GARANTIAS

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Por el término de duración del contrato y cuatro (04) meses mas	Cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Por el término de duración del contrato y tres (03) años mas	Cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato
Calidad del servicio	Por el término de duración del contrato y un (01) año mas	Cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:

Valor	Por una cuantía equivalente a 200 SMLMV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR identificada con NIT 899.999.062-6
Amparos	Responsabilidad civil extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

OBSERVACIONES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Se presento observación de parte de:

Señores
INGEPLAN.CO S.A.S BIC
Referencia de mensaje: CO1.MSG.9979105
Fecha y hora: 18/09/2026 3:13:23 PM

Observación de tipo tecnico que fue analizado por el área de DCMA y el equipo de DGC, dentro de la cual se dio respuesta de manera integral en la cual se dio alcance a las dudas, las cuales no requirieron ajustes a las condiciones iniciales del pliego de condiciones.

Se acepto una observación y se ajusto redacción en especificaciones técnicas.



Finalmente, se le concede el uso de la palabra al abogado Jhon Montañez, de la Dirección de Gestión Contractual, para que presente ante el Comité Asesor la apertura del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. CAR-SAMC-008-2026, cuyo objeto corresponde a:

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR.

Se procede con la siguiente presentación:

PRESENTACIÓN PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. CAR-SAMC-008-2026

06 de octubre de 2026

OBJETO PROCESO.

MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR.

MODALIDAD DE SELECCIÓN

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL (LO PRIMERO QUE OCURRA),** contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato

LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del contrato tendrá lugar en las estaciones de monitoreo de calidad de agua descritas a continuación que se encuentran en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR

CUENCA	NOMBRE ESTACIÓN	MUNICIPIO	NORTE (M)	ESTE (M)
RIO BOGOTA	VILLAPINZÓN	VILLAPINZÓN	2136654.498	4935699.438
	CHOCONTÁ	CHOCONTÁ	2128045.110	4925741.635
	SAUCIO	CHOCONTÁ	2122582.741	4921731.733
	TOCANCIPÁ	TOCANCIPÁ	2107474.555	4898429.181
	TIBITOC	TOCANCIPÁ	2108675.434	4893169.516
	COMPUERTA ESPINO	ZIPAQUIRÁ	2109952.118	4892367.889
	LA FLORIDA	FUNZA	2080656.882	4873250.263
	LA RAMADA	FUNZA	2077779.013	4869484.890
	EL TABACO	MOSQUERA	2069904.052	4862598.262
	APULO	ANAPOIMA	2050464.844	4821583.403
CUENCA	NOMBRE ESTACIÓN	MUNICIPIO	NORTE (M)	ESTE (M)
ALTO SUAREZ	CARMEN DE CARUPA	CARMEN DE CARUPA	2146739.143	4900936.286
	COMPUERTAS DEL CUBIO	SUSA	2152182.232	4915558.794
	PUENTE CONCRETO	SAN MIGUEL DE SEMA	2168190.590	4912710.064
	CHIQUINQUIRÁ	CHIQUINQUIRÁ	2179521.242	4912422.305
	SABOYA	SABOYA	2187443.083	4916534.788

Tabla No. 3 Listado estaciones RAMCA sujetas del Mantenimiento a las acometidas eléctricas.

SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

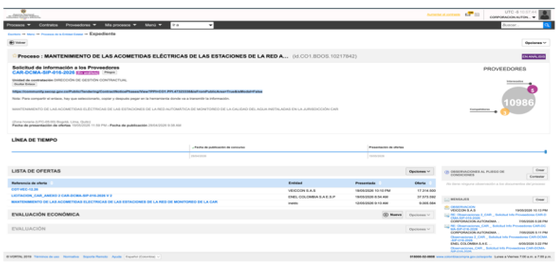
Para la estimación del presupuesto del contrato se consideraron los siguientes aspectos:

CAPÍTULOS 1. INFRAESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN Y TRANSFORMACIÓN, 2. REDES DE BAJA TENSIÓN Y CANALIZACIONES, 3. PROTECCIONES Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y 4. DESMONTES Y MANTENIMIENTO TÉCNICO. El soporte técnico para la determinación del presupuesto oficial se sustentó en el análisis adelantado por la Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental (DCMA) de la CAR. En dicho estudio se definieron los valores unitarios para los capítulos 1. Infraestructura de media tensión y transformación, 2. Redes de baja tensión y canalizaciones, 3. Protecciones y sistemas de puesta a tierra y 4. Desmontes y mantenimiento técnico.

Por lo anterior, una vez identificada la necesidad y consolidadas las especificaciones técnicas correspondientes, la Entidad adelantó la consulta de mercado mediante la solicitud de cotizaciones a empresas del sector a través del evento de cotización N° CAR-DCMA-SIP-016-2026, tal como se detalla a continuación:

EVENTO DE COTIZACIÓN SECOP II

evento de cotización N° CAR-DCMA-SIP-016-2026, tal como se detalla a continuación:



Link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10249681&isFromPublicArea=True&isModal=False

SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

CAPITULO 5. OBRAS CIVILES.

Para la determinación del CAPÍTULO 5. OBRAS CIVILES, las cantidades a ejecutar se definieron y consignaron en las correspondientes memorias de cálculo. Sus valores unitarios se estructuraron a partir de los Análisis de Precios Unitarios (APU), tomando como referencia oficial la lista de precios de Construcción, Urbanismo y Vías (2026) del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca (ICCU) para el municipio de Ubaté, la cual sirvió de base para fijar los costos de mano de obra, insumos y herramienta menor, debido a la dispersión geográfica que se presenta en los 15 puntos en los cuales se harán las obras civiles del capítulo.

Para la determinación del componente de Administración (A) en el AIU, la estimación del equipo profesional se fundamentó en la Resolución CAR 1044 de 2013 (indexada a 2026 mediante el IPC). Por su parte, los gastos operacionales de oficina (papelería, fotocopias y otros) se sustentaron en los precios de referencia de la cartilla IDU 2026. Finalmente, para la estimación de impuestos y garantías se tuvo en cuenta la normatividad legal y tributaria vigente.

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial corresponde a la suma de **DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($295.489.039) INCLUIDO IVA, AIU** y todo costo DIRECTO e INDIRECTO, que la ejecución del contrato conlleve, y en los que debe incurrir el contratista para la correcta ejecución del contrato que se suscriba.

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

El presupuesto para el presente proceso se encuentra respaldado para la vigencia 2026 en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 26602047 de fecha 14 de agosto de 2026 expedido por la Dirección Financiera – DFIN de la Corporación.

FORMA DE PAGO

La Corporación cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana, será cancelado al contratista de la siguiente manera:

Se realizarán pagos parciales de conformidad con el avance del mantenimiento de las acometidas eléctricas de cada estación recibida hasta alcanzar el noventa y cinco por ciento (95%) de la totalidad del contrato, previa presentación del informe de actividades con sus respectivos soportes y recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato o a quien designe.

El cinco por ciento (5%) restante se cancelará una vez suscrita y aprobada el acta de terminación y liquidación. Para la suscripción del acta de liquidación el contratista deberá haber cumplido con todas las obligaciones derivadas del objeto contrato, así como con las establecidas en la minuta contractual.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar se detallan en Anexo-**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS,** que hacen parte integral del presente estudio previo y del contrato que llegara a suscribirse.

REQUISITOS HABILITANTES

HABILITANTES JURÍDICOS LOS ESTABLECIDOS EN EL NÚMERAL 3.1. DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

REQUISITO HABILITANTE	VALORACIÓN
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD TÉCNICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD FINANCIERA	HABILITADO / NO HABILITADO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar se detallan en Anexo-**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS,** que hacen parte integral del presente estudio previo y del contrato que llegara a suscribirse.

REQUISITOS HABILITANTES

HABILITANTES JURÍDICOS LOS ESTABLECIDOS EN EL NÚMERAL 3.1. DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

REQUISITO HABILITANTE	VALORACIÓN
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD TÉCNICA	HABILITADO / NO HABILITADO
CAPACIDAD FINANCIERA	HABILITADO / NO HABILITADO

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Cada uno de los contratos aportados para efectos de acreditar la experiencia del proponente debe contar con mínimo **TRES (03) de los códigos del UNSPSC** (grupo, segmento, familia y clase) que se relaciona a continuación:

GRUPO	CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
GRUPO D: COMPONENTES Y SUMINISTROS	39121000	39 - Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	12 - Equipos y componentes y suministros eléctricos	10 - Equipos de acondicionamiento de energía
	39121000	39 - Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	12 - Equipos y componentes y suministros eléctricos	10 - Equipos de acondicionamiento de energía
	39121100	39 - Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	12 - Equipos y componentes y suministros eléctricos	11 -Centros de distribución y control y accesorios
	39121110	39 - Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	12 - Equipos y componentes y suministros eléctricos	11 -Centros de distribución y control y accesorios
	39121100	39 - Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	12 - Equipos y componentes y suministros eléctricos	11 -Centros de distribución y control y accesorios

F: SERVICIOS	72151500	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios especializados de construcción y mantenimiento	15 - Servicio de construcción de sistemas de energía eléctrica
	72151510	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios especializados de construcción y mantenimiento	15 - Servicio de inspección eléctrica
	72151500	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios especializados de construcción y mantenimiento	15-Servicio de suministro de energía eléctrica
	72151500	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios especializados de construcción y mantenimiento	15 - Servicio eléctrico industrial
	72154200	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios especializados de construcción y mantenimiento	42 - Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos o medidores
	81101700	81- Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 - Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	17-Ingeniería eléctrica y electrónica

PERSONAL MÍNIMO (FORMACIÓN ACADÉMICA, DEDICACIÓN Y EXPERIENCIA):

El proponente deberá presentar el siguiente personal, como requisito mínimo habilitante, con las siguientes condiciones profesionales y técnicas:

PERFIL REQUERIDO	CANTIDAD	DEDICACIÓN	FORMACION ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL/ESPECIFICA
PROFESIONAL DE APOYO TÉCNICO	1	100%	PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA O ELECTROMECÁNICA O ELECTRÓNICA	**EXPERIENCIA GENERAL:** de tres (3) años, contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título profesional según corresponda. **EXPERIENCIA ESPECIFICA:** Mínima certificada en 2 contratos como PROFESIONAL DE APOYO TÉCNICO, cuyo objeto esté relacionado con MANTENIMIENTO O INTERVENCIÓN DE SISTEMAS O ACOMETIDAS ELÉCTRICOS
TÉCNICO ELECTRICISTA	1	100%	TÉCNICO O TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD O ÁREAS AFINES, CON CERTIFICACIÓN CONTE MINIMO CLASE TE-T3 O EQUIVALENTE VIGENTE (CUANDO APLIQUE)	**EXPERIENCIA GENERAL:** de TRES (3) años, contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título profesional según corresponda. **EXPERIENCIA MINIMA:** mínima CERTIFICADA en DOS (02) CONTRATOS, como TÉCNICO ELECTRICISTA cuyo objeto esté relacionado con actividades de MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS O ACOMETIDAS

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores financieros, por tanto este aspecto no otorgará puntaje; pero habilitará o deshabilitará la propuesta.

- Índice de Liquidez.
- Índice de Endeudamiento
- Razón de cobertura de intereses

Cuadro: **Indicadores para verificar la capacidad financiera a** 31 de diciembre de 2025

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente.	Mayor o igual a 1.5
Nivel de endeudamiento	Pasivo total / Activo total.	Menor o igual a 60%
Razón de Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gasto de intereses.	Mayor o igual a 5

REQUISITOS HABILITANTES ORGANIZACIONALES

Se evaluarán con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores de capacidad organizacional, pues este aspecto no otorgará puntaje; pero habilitará o deshabilitará la propuesta.

- Rentabilidad del Patrimonio
- Rentabilidad del Activo

Cuadro: **Indicadores para verificar la capacidad organizacional a** 31 de diciembre de 2025

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio.	Mayor o igual a 6%
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total.	Mayor o igual a 5%

CRITERIOS DE EVALUACIÓN, FACTORES DE DESEMPATE Y CAUSALES DE RECHAZO

Una vez se determine las propuestas hábiles, se procederá a calificarlas de conformidad con los siguientes criterios de CALIFICACIÓN, sobre un total máximo de **100 puntos**:

FACTORES PARA EVALUAR	PUNTOS	TOTAL PUNTOS
6.4.1. EVALUACIÓN TÉCNICA	30	30
6.4.2. PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL	10	10
6.4.3. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	0.25	0.25
6.4.4. MIPYMES DOMICILIADAS EN COLOMBIA	0.25	0.25
6.4.5. EVALUACIÓN ECONÓMICA	59.5	59.5
TOTAL PUNTOS A OTORGAR		**100**

GARANTIAS

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

	AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
Amparos, vigencia y valores asegurados	Cumplimiento general del contrato	Por el término de duración del contrato y cuatro (04) meses mas	Cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Por el término de duración del contrato y tres (03) años mas	Cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato
	Calidad del servicio	Por el término de duración del contrato y un (01) año mas	Cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:

Valor	Por una cuantía equivalente a 200 SMLMV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR identificada con NIT 899.999.062-6
Amparos	Responsabilidad civil extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

OBSERVACIONES PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Se presento observación de parte de:

VEGA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. – VEICCON S.A.S.
Referencia de mensaje: CO1.MSG.10019822
Fecha y hora: 29 de septiembre de 2026, 2:15:25 p.m. (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
INCOHIDRA S.A.S.
Referencia de mensaje: CO1.MSG.10020964
Fecha y hora: 29 de septiembre de 2026, 4:56:45 p.m. (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
GLOBAL WIDE AREA NETWORK S.A.S. – GLOBAL WAN
Referencia de mensaje: CO1.MSG.10025323
Fecha y hora: 30 de septiembre de 2026, 12:28:44 p.m. (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
SEGUNDO PERALTA SOLANO
Referencia de mensaje: CO1.MSG.10025837
Fecha y hora: 30 de septiembre de 2026, 2:16:48 p.m. (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
LUZ VERDE.PRO S.A.S.
Referencia de mensaje: CO1.MSG.10026920
Fecha y hora: 30 de septiembre de 2026, 4:21:38 p.m. (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Observación de tipo tecnico que fue analizado por el área de DCMA y el equipo de DGC, dentro de la cual se dio respuesta de manera integral en la cual se dio alcance a las dudas, las cuales no requirieron ajustes a las condiciones iniciales del pliego de condiciones



De conformidad con lo anterior y expuestos los componentes jurídico, técnico y financiero, de los procesos así como los criterios de ponderación:

- **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-006-2026** cuyo objeto corresponde a: **"ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR."**

- **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-004-2026** cuyo objeto corresponde a: "**REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE."**

- **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. CAR-SAMC-008-2026,** cuyo objeto corresponde a **"MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR.".**

Y una vez finalizada la intervención del equipo de la Dirección de Gestión Contractual, se pone a consideración de los miembros del Comité Asesor de Adquisiciones, para dar continuidad con la apertura de los procesos **CAR-CM-006-2026, CAR-CM-004-2026** y **CAR-SAMC-008-2026**, por lo que el presente comité efectúa su recomendación a la ordenadora del gasto de la siguiente manera:

CARGO- NOMBRE	RECOMENDACIÓN	
	SI	NO
Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental. – Ing. Carlos Emilio Gutiérrez Ulloa	**X (Presenta a través del Chat de la Reunión)**	
Subdirectora General de Cultura y Gobernanza Ambiental. – Ing. Nidia Clemencia Riaño Rincón	**X**	
Subdirector General de Autoridad Ambiental - Ing. Bryan Guillermo Martínez González	**X**	
Subdirector General de Administración del FIAB e Infraestructura Ambiental- Ing. Manuel Andrés González Malagón	**X (Presenta a través del Chat de la Reunión)**	
Secretario General – Dr. Julio Cesar Franco Vargas	**X**	

CARGO- NOMBRE	RECOMENDACIÓN	
	SI	NO
Jefe de la Oficina Jurídica Corporativa - Dr. Milton Lozano Yanquen	X	
Directora Administrativa y de Servicio al Ciudadano – Dra. Nelly Yolanda Russi Quiroga	X	
Director Financiero – Dr. Gabriel Alejandro Álvarez Sierra	X	
Asesora de despacho de la Dirección General cuyas funciones estén relacionadas con los procesos de contratación, ética pública y transparencia de la entidad. - Dra. Yurani Donato Barragán	X	

Conforme a la recomendación de los integrantes del Comité Asesor de Adquisiciones, se procede con la apertura de los procesos:

- **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-006-2026** cuyo objeto corresponde a: **"ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR."**

- **CONCURSO DE MÉRITOS No. CAR-CM-004-2026** cuyo objeto corresponde a: "**REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VEHICULAR EN CORREDORES VIALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR), MEDIANTE LA CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE TRÁFICO, PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE FUENTES MÓVILES Y SU ANÁLISIS COMO INSUMO PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE."**

- **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. CAR-SAMC-008-2026,** cuyo objeto corresponde a **"MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR.".**

Se deja constancia que el desarrollo de la presente sesión de comité fue autorizado la grabación por los asistentes a la misma, y se puede encontrar en el siguiente Enlace:

Resumen: Comité Asesor de adquisiciones 6 octubre | Reunión | Microsoft Teams

Hace parte de la presente acta el registro de asistencia efectuado a través de la verificación del quorum en la plataforma Teams.

El presente comité se da por terminado siendo las 8:05 a.m

Elaboró: Jesús Santiago Rivillas Guauque - Abogado DGC
Jhon Jairo Montañez – Abogada DGC
.
Reviso: Adriana Paola Alvarez Moreno – Abogada de DGC
Reviso: Laura Andrea González Marín – Directora Operativa DGC

NO IMPRIMIR

LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN ESTA SECCIÓN HACE PARTE DEL CONTROL DEL DOCUMENTO Y SE INCLUYE CON EL FIN DE GARANTIZAR LA TRAZABILIDAD DE LOS CAMBIOS REALIZADOS; NO CONSTITUYE CONTENIDO OPERATIVO DE ESTE

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	RESPONSABLE / MEMORANDO	FECHA
4	Se actualiza por la adopción del Acuerdo 27 de 2025.Actualización integral del formato, incluyendo cambio de nombre, fortalecimiento de su contenido jurídico, técnico y contractual, incorporación de nuevas cláusulas contractuales, ampliación de disposiciones sobre supervisión y gestión contractual en SECOP II, ajuste de competencias conforme a la nueva estructura organizacional establecida en el Acuerdo 27 de 2025 y actualización de la imagen	Grupo de Mejora GCT Memorando No. 20263055724	11-06-2026

	institucional de la CAR, se incluyó el control de cambios.		