

ANÁLISIS DEL SECTOR (Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se señala el deber de las entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo, se permite realizar el estudio del sector para el **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS (CARROS Y MOTOS) PERTENECIENTES A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC Y ASIGNADOS A LA DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL PACIFICO OESTE"** de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada en el portal único de contratación www.contratos.gov.co, G-EES-Versión 02 del 24 de junio de 2022 y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

➤ Perspectiva Económica.

La actividad económica en Colombia se clasifica en tres (3) sectores económicos donde cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones; por tanto, su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Uno de los sectores es el Sector terciario o de servicios comprende todas aquellas actividades desarrolladas por las unidades económicas en las que el resultado del proceso de producción no es un bien tangible sino un servicio intangible, es decir, no producen mercancía en sí. Como ejemplos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios de sector inmobiliario, el Gobierno, etc. Se aclara que los servicios no son susceptibles de ser negociados en forma independiente de su producción, transportados o almacenados, ni tampoco recaen derechos de propiedad por parte del usuario, es decir, para los servicios no existe un traslado de la propiedad del producto.

En ese sentido, el sector al cual corresponde el objeto a contratar es el sector servicios, específicamente en las actividades enmarcadas en el subsector de servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte.

El Presente análisis, parte de la información propuesta por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, publicado en enero de 2026, en el cual se presenta la tasa de crecimiento anual y mensual del índice de actividad económica en general nacional en la vigencia del 2026, el cual reflejó un crecimiento del Producto Interno Bruto del País del 5,35% en comparación con el mismo periodo del año 2025 que fue de 5,22%.

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



2

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC

En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%.

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

Fuente: Dane IPC

➤ **Perspectiva Organizacional.**

La Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, está compuesta por cuatro (4) UGC (Unidades de Gestión de Cuenca); es decir: UGC 1081-1082-1083 y 1084, es la encargada de implementar las actividades establecidas en el acuerdo 072 de 2016, por el cual se establece la estructura organizacional de la CVC y se determinan las funciones de sus dependencias quienes son los encargados de implementar, hacer seguimiento y evaluación a los programas, proyectos y estrategias orientando al cumplimiento de las diferentes políticas y normatividad ambiental colombiana en la jurisdicción del distrito de Buenaventura que como es sabido comprende zona continental, zona urbana y rural, en este sentido para el cumplimiento de las funciones citadas en el acuerdo 072-2016, en la zona urbana y rural se utilizan los siguientes vehículos (carros y motos).

Items	Tipo	Marca	Vehículo	Modelo	PLACA
1	Campero	Suzuki	GRAND VITARA	2017	ONK-969
2	Campero	Suzuki	GRAND VITARA	2017	ONL-047
3	Camioneta	Renault	DUSTER OROCH	2021	ONL-256
4	Camioneta	Chevrolet	DIMAX	2021	ONL-257
5	Camioneta	Renault	ALASKAN	2023	ONL-411
6	Campero	Renault	DUSTER	2023	ONL-423

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



3

7	Camioneta	Nissan	Frontier	2024	OKZ-161
---	-----------	--------	----------	------	---------

MOTOCICLETAS

No.	Placa	Modelo
1	ACH-42E	HONDA-XR150L 2016
2	FLQ 73G	HONDA XR150L, 2023
3	FLQ 72G	HONDA XR150L, 2023

Nota: El parque automotor podrá variar al presentarse ingreso de nuevos vehículos o salidas de los actuales.

Los cuales permiten el desplazamiento de los funcionarios de la Corporación hacia las diferentes zonas carreteables tanto urbanas como rural.

➤ **Perspectiva Técnica.**

Teniendo en cuenta las diferentes actividades misionales realizadas en la Dar Pacifico Oeste en la zona urbana y rural para lo cual se utilizan los vehículos siete (7) carros y tres (3) motos antes mencionados, es necesario que estos vehículos se encuentren en perfecto estado, para el desplazamiento de los funcionarios hacia las diferentes zonas, jurisdicción de las Unidades de Gestión de Cuenca (UGC), donde se debe hacer presencia en el territorio, en aras de cumplir con la misión de la Corporación.

Como condiciones técnicas el Contratista debe cumplir con las siguientes especificaciones:

1. Las Instalaciones del Oferente deben estar ubicadas dentro del perímetro urbano del Distrito de Buenaventura, con fácil acceso vehicular, con capacidad locativa suficiente para garantizar la atención requerida.
2. El oferente debe acreditar mínimo dos (2) años de experiencia en el mantenimiento y reparación de vehículos.
3. Contar con un área de trabajo necesario para la atención de los vehículos (carros y motos) pertenecientes a la DAR Pacifico oeste, adicionalmente el proponente deberá disponer de sitios adecuados que cuenten con todas las medidas de seguridad tanto para el personal como para los bienes objeto de esta contratación.

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



4

4. Deberá certificar que cuenta con los equipos necesarios para un efectivo diagnóstico y la realización de trabajos de calidad, en funcionamiento y buen estado, como son: elevadores para auto, cargador de baterías, probador de fugas de compresión, equipo de sincronización, equipo de soldadura autógena, equipo lavador de inyectores, esmeriles de banco, extractores de poleas y rodamientos, extintores, caretas, guantes, zapatos de seguridad, gatos hidráulicos de zorra, juegos de herramientas.
5. El contratista deberá certificar su horario de atención, mediante el cual ofrecen el servicio dentro de un horario comprendido entre las 8:00 horas hasta las 18:00 horas de lunes a viernes y el sábado de las 8:00 horas hasta las 14:00 horas, en todo caso para dar cumplimiento a los trabajos contratados el contratista es libre de laborar en horarios superiores a los aquí establecidos.
6. El contratista debe certificar el servicio a domicilio, mediante el cual ofrecen y garantizan el servicio de asistencia técnica de lunes a sábado compuesto por técnicos a domicilio cuando así lo requiera el Supervisor. Sin ningún costo para la Corporación.

➤ **Perspectiva legal**

- Constitución Política de Colombia 1991.
- Código de Comercio.
 - Ley 769 de 2002, "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones"

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Clasificación del Servicio: El servicio objeto de la presente contratación se encuentra clasificado en el Plan Anual de Adquisiciones con el Código UNSPSC 78181500.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F	78. Servicios de transporte, almacenaje y correo.	18. Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes.	15. Servicios de mantenimiento o reparaciones de vehículos.	- 78181500

Con base en la información del servicio requerido por la entidad, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Secop II) de los procesos de contratación realizados por la Corporación Regional del Valle del Cauca, durante el periodo 01 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2025, con objetos similares al que hoy se requiere, el cual compara el histórico de las contrataciones para dichas

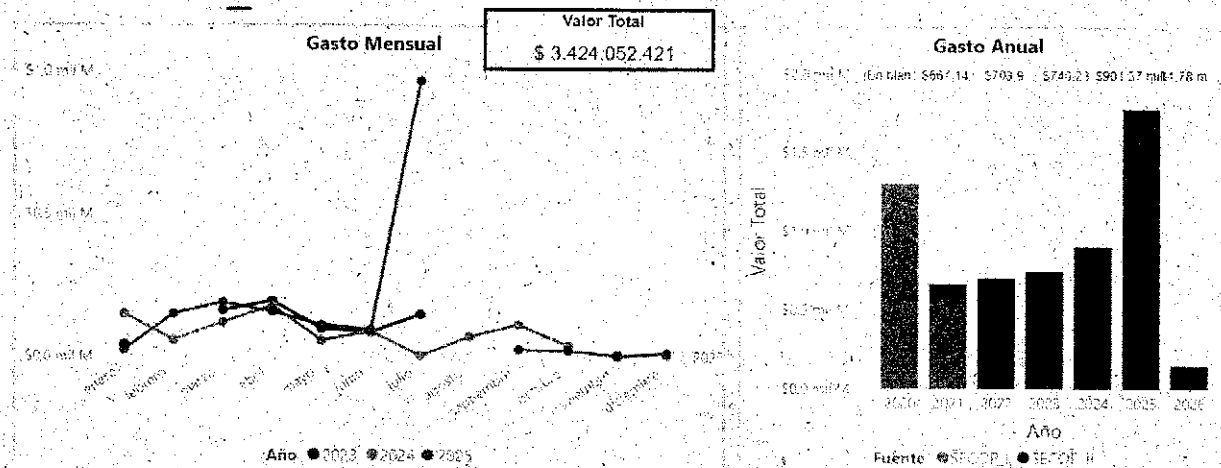
Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



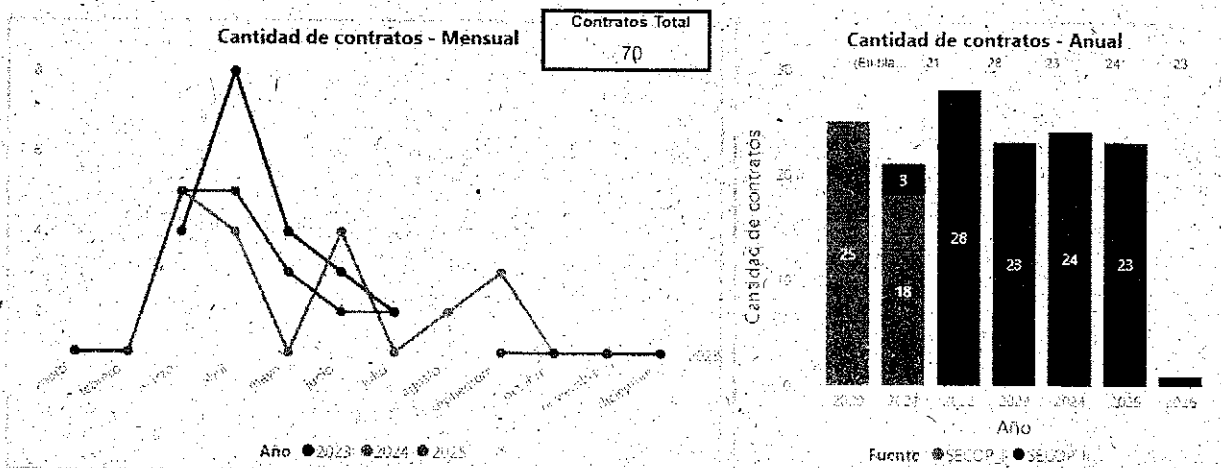
5

vigencias, las cuales figuran en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico "MAE".

TABLA. Procesos con Códigos UNSPSC 78181500.- objetos similares contratados por La Corporación Regional Del Valle Del Cauca.



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta. <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento>



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta. <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento>

Indicando que la Corporación Regional del Valle del Cauca, realizó entre el año 2023 al 2025, un total de 70 contrataciones con objetos similares por valor de \$3.424.052.421.

A partir de lo anterior, se identificaron los procesos de Contratación para el mantenimiento correctivo de vehículos (carros y motos), realizados por la Corporación entre los años 2023, 2024 y 2025, a través de consulta realizada en el portal web de Colombia Compra Eficiente - SECOP II.

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



6

NO.	PROCESO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	VALOR TOTAL (\$)
1	COT CVC CMC 004 2022	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS (CARROS) PERTENECIENTES A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA -CVC- Y ASIGNADOS A LA DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL PACIFICO OESTE.	Valor Total: \$37,115,597,00
2	COT CVC CMC 043 2023	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS AUTOMOTOR PERTENECIENTES A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC, Y ASIGNADOS A LA DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL DE LA DAR CENTRO NORTE.	Valor Total: \$41,143,783,00
3	COT CVC CMC 618 2024	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS (CARROS) DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC, ASIGNADOS A LA DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL SURORIENTE.	Valor Total: \$17.000.000,00
4	COT CVC CMC 0597- 2025	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS (CARROS) PERTENECIENTES A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC Y ASIGNADOS A LA DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL PACIFICO OESTE.	Valor Total: \$50.578.500,00

Información tomada Datos abiertos de Colombia Compra Eficiente – Secop II.

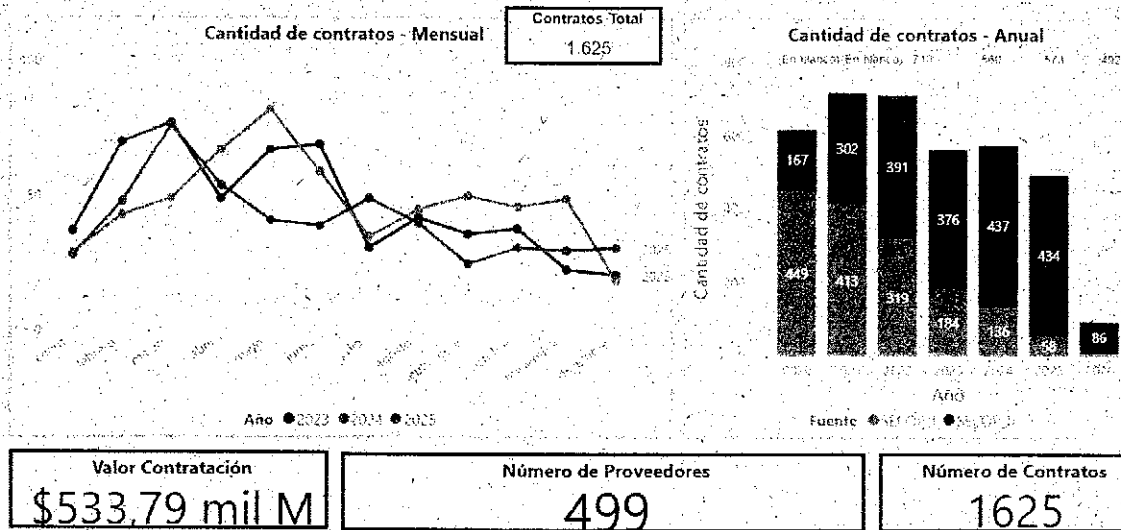
ESTUDIO DE LA OFERTA.

La Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste, requiere de una persona natural o jurídica con capacidad técnica que pueda cumplir con el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de acuerdo con los parámetros establecidos por la Corporación.

Para la prestación del servicio objeto de análisis, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Secop II) de los proveedores que realizaron procesos de contratación en la categoría de Servicios de mantenimiento o reparaciones de vehículos, en el Valle del Cauca, se tiene un valor total de quinientos treinta y tres mil millones setecientos noventa millones de pesos (\$533.790.000.000) Mcte correspondientes a mil seiscientos veinticinco (1.625) contratos llevados a cabo por cuatrocientos noventa y nueve (499) proveedores entre los años 2023 al 2025.

Ilustración: Cantidad de proveedores - categoría Servicios de mantenimiento o reparaciones de vehículos.

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta. <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento>

ESTUDIO DE MERCADO.

Especificaciones técnicas: De acuerdo a las condiciones necesarias para el mantenimiento correctivo de los vehículos (carros y motos), asignados a la Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste, se requiere de un oferente que cuente con instalaciones ubicadas dentro del perímetro urbano del Distrito de Buenaventura, con fácil acceso vehicular, con capacidad locativa suficiente para garantizar la atención requerida, con dos (2) años de experiencia en el mantenimiento y reparación de vehículos, que cuente con un área de trabajo requerida de ciento sesenta (160) metros cuadrados entre las áreas operativas y administrativas, adicionalmente él proponente deberá disponer de sitios adecuados que cuenten con todas las medidas de seguridad tanto para el personal como para los bienes objeto de esta contratación, debe contar con los equipos necesarios para un efectivo diagnóstico y la realización de trabajos de calidad, en funcionamiento y buen estado, como son: elevadores para auto, cargador de baterías, probador de fugas de compresión, equipo de sincronización, equipo de soldadura autógena, equipo lavador de inyectores, esmeriles de banco, extractores de poleas y rodamientos, extintores, caretas, guantes, zapatos de seguridad, gatos hidráulicos de zorra, juegos de herramientas y brindar un horario de atención de lunes a viernes sábado de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y los sábados de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

Valor de la contratación: Para establecer el valor de la presente contratación, bajo la modalidad de mínima cuantía Sabs No. 059 - 2026, se tuvo en cuenta el comportamiento histórico de las contrataciones de los años 2022, 2023, 2024 y 2025, realizados por la Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste de la CVC, para el mantenimiento correctivo de los vehículos, arrojando un incremento moderado en el

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059 de 2026



8

presupuesto y ejecución de este tipo de servicio, lo que tiene que ver directamente en el incremento en los valores de los repuestos y mano de obra, en relación con el IPC del año 2025, el cual se ubicó en el 5.22%, sumado a esto, que el parque automotor de la CVC, y en este caso de la DAR Pacifico Oeste, ha sido actualizado con vehículos tipo camioneta, lo que conlleva un mayor valor en el costo de los mantenimientos igualmente se incluirán las motocicletas de la Regional. Por lo que se estima el valor para el mantenimiento correctivo de los vehículos (carros y motos), la suma de sesenta y un millones ochenta y ocho mil pesos m/cte. (\$61.088.000) IVA incluido, de los cuales nueve millones setecientos cincuenta y tres mil quinientos cuarenta y seis pesos m/cte. (\$9.753.546) corresponde al IVA del 19%, y cincuenta y un millones trescientos treinta y cuatro mil cuatrocientos cincuenta y cuatro pesos m/cte. (\$51.334.454) corresponde al valor del servicio objeto de la presente contratación.

Plazo de ejecución: La duración del contrato será a partir de la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2026.

ANÁLISIS DE RIESGO

El Decreto 1082 de 2015 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un Contrato. Además, el Artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, establece que la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

Frente a la contratación que pretende satisfacer la Corporación, se procede a evaluar los riesgos y la forma de mitigarlo, siguiendo el "*Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente.

En la matriz de riesgo se califican situaciones que pueden afectar el desarrollo y la ejecución económica del contrato (véase anexo 1):

Buenaventura,

26 JUN. 2026

HELEM ALEXANDER RUIZ PALACIOS
Director Territorial (C) DAR Pacifico Oeste

Proyecto: Adriana Cadena Muñoz – Técnico Administrativo.
Revisó: Luz Karina Córdoba Palacios – Abogada Contratista.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Dirección Ambiental Regional Pacífico Oeste

CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059-2026

ANEXO No. 1 MATRIZ DE RIESGOS CMC 0059-2026. OBJETO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS (CARROS Y MOTOS) PERTENECIENTES A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA -CVC- Y ASIGNADOS A LA DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL PACIFICO OESTE.

Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar tratamiento	Fecha estimada en que se completa tratamiento	Monitoreo y Revisión	
												Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría				¿Cómo se realizará el monitoreo?	Periodicidad
General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en los pagos acordados	Conflicto con el contratista	1	2	3	Riesgo Bajo	Supervisor	Revisar los procedimientos establecidos para el trámite de pagos. Revisar la forma de pago en el contrato y acogerse a la normatividad contable.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	permanente	Se realiza el trámite de acuerdo a lo establecido en los procedimientos y la forma de pago establecida en el contrato.	Mensual
Específico	Interno	Ejecución	Tecnológico	Suministrar insumos o elementos de baja calidad	Frecuencia daño vehiculos, mal servicio a clientes internos	4	3	7	Mayor	Supervisor	Supervisor debe verificar calidad de insumos suministrados. Adicionalmente se exige garantía de cumplimiento, calidad del servicio, calidad del bien	3	3	6	Moderado	NO	Supervisor	Permanente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Mensual

Dirección Ambiental Regional Pacífico Oeste
CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059-2026

Clase		Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)		Consecuencia de la ocurrencia del evento		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/		Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar tratamiento	Fecha estimada en que se completa tratamiento	Monitoreo y Revisión		
														Controles a ser implementados	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
0					No realizar los mantenimientos correctivos requeridos		Daño en los vehículos		3	3	6	Moderado	Supervisor	Supervisor debe verificar in situ informes de los mantenimientos correctivos solicitados de acuerdo a revisión previa. Adicionalmente se le exigen las garantías requeridas		2	3	5	Moderado	NO	Supervisor	Permanente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Mensualmente
1					Incumplimiento de la obligación de afiliación al equipo de apoyo del Contratista al Régimen de Seguridad Social		No se suscribe el Contrato		2	5	5	Medio	Contratista	Supervisor debe verificar los documentos que presenta el Contratista para verificar el pago de seguridad Social		2	3	5	Moderado	NO	Supervisor	Permanente	Verificación en los documentos solicitados	Mensualmente
2					Estimación inadecuada de los costos		Imposibilidad de ejecutar la contratación		2	5	5	Medio	Contratista	Comparar los costos, de acuerdo a los precios del mercado		2	3	5	Moderado	SI	Supervisor	Permanente	Cotización previa presentada por el contratista	Mensualmente



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Dirección Ambiental Regional Pacífico Oeste

CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059-2026

Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	¿Cuándo?	Impacto después del tratamiento				Tratamiento/Controles a ser implementados	¿A quién se le asigna?	Categoría	Valoración del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Tipo	Etapas	Fuente	Clase	O
			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría													
			2	3	5	Moderado	Si	Super visor	Perman ente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Semanalmente								

Dirección Ambiental Regional Pacifico Oeste

CONTRATACION MINIMA CUANTIA No. 0059-2026

Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)		Consecuencia de la ocurrencia del evento		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar tratamiento	Fecha estimada en que se completa tratamiento	Monitoreo y Revisión	
Específico	Específico	Ejecución	Tecnológico	Insuficiencia de mano de obra calificada o profesional del área.	Daño en los vehículos e incumplimiento de plazos.	2	3	6	Medio	Contratista	Verificar que se cumplan con las obligaciones para el desarrollo del contrato	2		3	5	Moderado	Si	Supervisor	Permanente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Semanalmente	
Específico	Específico	Ejecución	Tecnológico	Entrega tardía del servicio.	Incumplimiento o en los plazos acordados	2	3	6	Medio	Contratista	Verificar que se cumplan los plazos de entrega de cada vehículo de acuerdo a las obligaciones del contratista	2	3	5	Moderado	Si	Supervisor	Permanente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Semanalmente		
Específico	Específico	Ejecución	Tecnológico	Bienes defectuosos	Malta calidad del servicio y daños en los vehículos	3	3	6	Medio	Contratista	Verificar la calidad de los repuestos teniendo en cuenta la calidad de los mismos	2	3	5	Moderado	Si	Supervisor	Permanente	Chequeo en sitio por parte del supervisor	Mensualmente		