INFORME AUSTERIDAD EN EL GASTO 2025 SEGUNDO TRIMESTRE

JHON EDISON FONSECA BARÓN

LIDER DE CONTROL INTERNO

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital®

2025

Contenido

INFORME DE AUSTERIDAD EN EL GASTO PÚBLICO PRIMER TRIMESTRE 2025 4

OBJETIVO 4

ALCANCE 4

NORMATIVA 4

PRINCIPIOS 5

- **Eficiencia:** 5
- **Economía:** 5

METODOLOGÍA 5

TIPO DE VINCULACIÓN LABORAL 6

GASTOS PERSONALES 7

SERVICIOS PÚBLICOS 10

MANTENIMIENTO DE EQUIPOPS Y VEHICULOS 14

Combustibles y Lubricantes 14

Mantenimiento de Vehículos 15

Repuestos 15

Medidores 15

Totales Mensuales 15

ANÁLISIS POR TIPO DE GASTO Y VEHÍCULO 19

Mantenimientos y Reparaciones 19

Aceites (15W40, Hidráulico, Valvulina, Refrigerante) 19

Urea 19

Repuestos 19

llantas 19

Filtros 19

COMPARATIVO DE ENERO A JUNIO 20

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE PUBLICACIONES E IMPRESOS.....21

RECAUDO 22

ANÁLISIS RESPECTIVO ACPM DEL MES DE ENERO A JUNIO 29

CONTRATOS Y ADQUISICIONES 35

INVERSIÓN Y COMUNICACIÓN.....40

SENTENCIAS Y CONCILIACIONES. 40

RECOMENDACIONES.....40

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital

INFORME DE AUSTERIDAD EN EL GASTO PÚBLICO PRIMER TRIMESTRE 2025

La Oficina de Control Interno de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P, dando cumplimiento al decreto 1068 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público", y en su artículo 2.8.4.8.2 capitulo 7, rinde el presente informe de Austeridad en el Gasto, el cual se debe presentar de forma trimestral al representante legal u organismo respectivo de carácter obligatorio; además describe puntualmente que "…El informe de austeridad que presenten los Jefes de Control Interno podrá ser objeto de seguimiento por parte de la Contraloría General de la República a través del ejercicio de sus auditorías regulares." Por lo expuesto anteriormente, esta Oficina realiza un informe de Austeridad en el Gasto Público correspondiente al **SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2025**, en el que se pretende dar a conocer las medidas adoptadas por la Gerencia para racionalizar el gasto público, además informar sobre el comportamiento de aquellos gastos de funcionamiento que tienen principal influencia en la ejecución del presupuesto.

OBJETIVO

Evidenciar el cumplimiento de la normatividad legal vigente de indicadores, normas y políticas de eficiencia y austeridad en el gasto público en la Empresa de **Servicios Públicos Red Vital Paipa S.A E.S. P** durante el segundo trimestre del año 2025.

ALCANCE

La presentación de este informe, expone los gastos en que ha incurrido la empresa durante los **meses de ABRIL, MAYO Y JUNIO de la vigencia 2025**, para efectuar un seguimiento a la ejecución del gasto dentro del marco de las políticas de Austeridad del Gasto Público.

NORMATIVA

- Constitución Política de Colombia (Artículos 209,339 y 346).
- Ley 617 de 2000 (Ley de saneamiento fiscal).
- Decreto Nacional 1737 de agosto 21 de 1998.
- Decreto Nro.2209 de1998 (Modifica artículo 1° del Decreto 1737/98)

- Decreto Nacional Nro.0984 de 2012 (Modifica artículo 22 del Decreto Nro.1737 de 1998).
- Decreto ley Nacional Nro.1474 de 2011(Estatuto anticorrupción).
- Estatuto Orgánico de Presupuesto. Directiva presidencial 06 de 2014 plan de austeridad Directiva presidencial 01 del10 de febrero de 2016.
- Decreto 417 del 17 de marzo de 2020.

PRINCIPIOS

Según el Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, la función administrativa debe estar al servicio de los intereses generales y se desarrollará con fundamento en lo siguiente:

- **Eficiencia:** Todas las actividades y recursos de la entidad estén dirigidos al logro de sus objetivos y metas, exigiendo la elaboración y oportuna ejecución de los planes y programas, así como verificando su idoneidad y debido cumplimiento e identificando de manera oportuna los ajustes necesarios.

- **Economía:** Orienta a la entidad pública hacia una política pública de sana austeridad y mesura en el gasto con una medición racional de costos en el gasto público y hacia un equilibrio convincente y necesario en la inversión, garantizando así la debida proporcionalidad y conformidad de resultados en términos de costo – beneficio.

METODOLOGÍA

La Oficina de Control Interno como responsable de la elaboración y presentación de este informe y atendiendo a su rol de seguimiento y evaluación del cumplimiento del marco legal de las directivas presidenciales encaminadas al uso eficiente de los recursos, se solicitó a la Subgerencia Administrativa y Financiera, la ejecución presupuestal de gastos correspondientes al segundo trimestre del 2025 con la finalidad de determinar el cumplimiento de la normatividad vigente referente a la austeridad en los gastos de funcionamiento de la empresa, y efectuar las observaciones y recomendaciones según el caso.

A continuación, se relaciona el número de servidores públicos por el tipo de vinculación, que al primer trimestre de la vigencia 2025, ¿laboran en **RED VITAL PAIPA S.A.E.S.P**

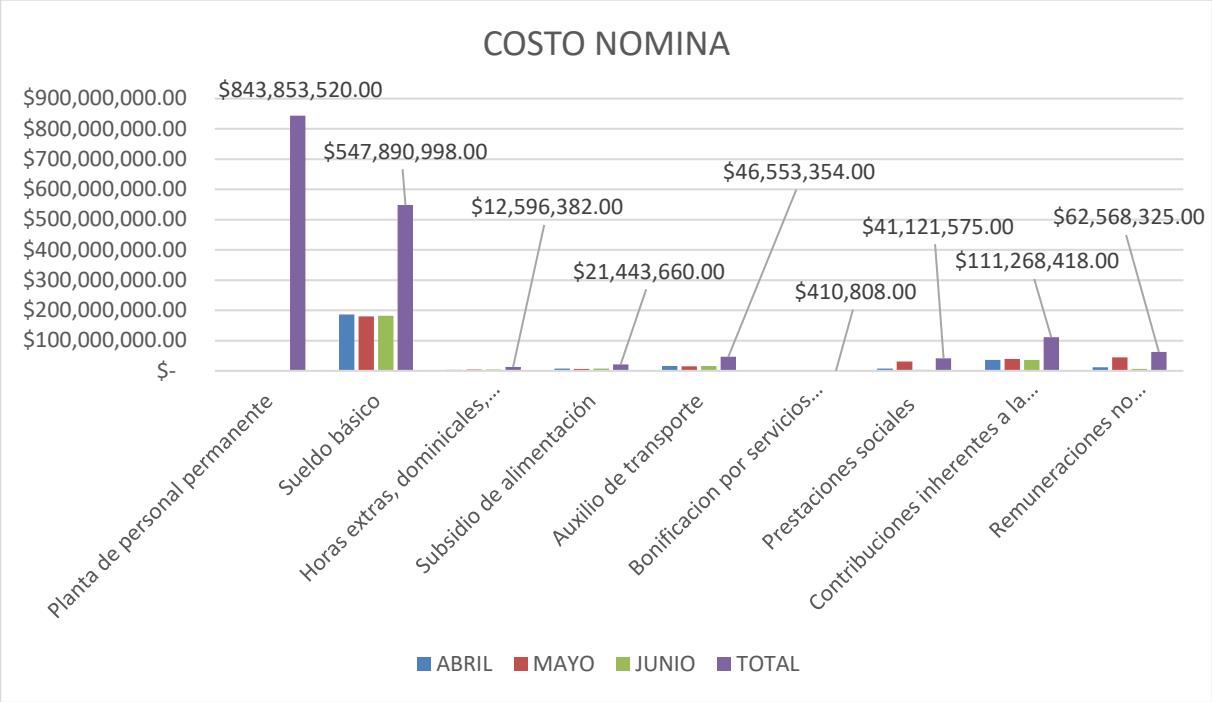
TIPO DE VINCULACIÓN LABORAL

VINCULACIÓN LABORAL	NÚMEROS DE EMPLEOS OCUPADOS
Contrato de libre nombramiento y remoción.	6
Vinculación laboral contractual	91
Total	97

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital

GASTOS PERSONALES

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.				
RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL COSTOS DE NOMINA				
Gastos de personal				
Planta de personal permanente				$ 843,853,520.00
	ABRIL	MAYO	JUNIO	
Sueldo básico	$ 186,004,932.00	$ 179,906,439.00	$ 181,979,627.00	$ 547,890,998.00
Horas extras, dominicales, festivos y recargos	$ 3,355,986.00	$ 4,611,255.00	$ 4,629,141.00	$ 12,596,382.00
Subsidio de alimentación	$ 7,382,550.00	$ 6,986,945.00	$ 7,074,165.00	$ 21,443,660.00
Auxilio de transporte	$ 15,800,007.00	$ 14,953,340.00	$ 15,800,007.00	$ 46,553,354.00
Bonificación por servicios prestados	$ -	$ 410,808.00	$ -	$ 410,808.00
Prestaciones sociales	$ 7,035,298.00	$ 30,705,178.00	$ 3,381,099.00	$ 41,121,575.00
Contribuciones inherentes a la nómina	$ 35,962,145.00	$ 39,652,973.00	$ 35,653,300.00	$ 111,268,418.00
Remuneraciones no constitutivas de factor salarial	$ 11,415,092.00	$ 44,348,482.00	$ 6,804,751.00	$ 62,568,325.00
	$ 266,956,010.00	**$ 321,575,420.00**	**$ 255,322,090.00**	



Durante el segundo trimestre del año se ejecutaron un total de **$843.853.520** en gastos de nómina para el personal permanente. El análisis mensual revela las siguientes conclusiones clave:

- **Mayo** fue el mes con mayor ejecución presupuestal (**$321.575.420**), principalmente por el pago de **prestaciones sociales**, **remuneraciones no constitutivas de salario**, y **bonificaciones por servicios prestados** que solo se evidencian ese mes.
- El **sueldo básico** representó el mayor componente en todos los meses, con participaciones que oscilaron entre el **55.9% y 71.3%** del total mensual.
- Las **horas extras y recargos** aumentaron progresivamente, siendo más altas en junio, lo que podría indicar mayor carga laboral o festivos laborados.
- Las **prestaciones sociales** alcanzaron su pico en mayo (9.5%), posiblemente por el pago de la prima semestral.
- Los **auxilios de transporte y alimentación** se mantuvieron relativamente constantes, con ligeras variaciones según el número de empleados activos.

- Las **remuneraciones no constitutivas de salario** también aumentaron considerablemente en mayo (13.8%), lo que sugiere pagos adicionales o beneficios eventuales.

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL COSTOS PERSONAL EXTERNO				
Gastos de personal				
Planta de personal Externa				**$ 138,615,262.01**
	ABRIL	**MAYO**	**JUNIO**	
Honorarios Administrativos				$ -
CPS	$ 55,180,946.67	$ 21,191,315.67	$ 37,574,275.67	$ 113,946,538.01
Otras inversiones en Fortalemcimiento Institucional				$ -
CPS	$ 11,638,550.00	$ 6,515,087.00	$ 6,515,087.00	$ 24,668,724.00
				$ -
	$ 66,819,496.67	**$ 27,706,402.67**	**$ 44,089,362.67**	

PAIPA S.A. E.S.P.

$$\text{Participación } \% = \left(\frac{\text{Valor del concepto o mes}}{\text{Valor total general}}\right) \times 100$$

Durante el trimestre abril-junio se reportó una ejecución total de gastos por personal externo por valor de: $138,615,262.01

Este valor se encuentra distribuido en dos conceptos principales:

- Honorarios Administrativos (CPS)
- Otras Inversiones en Fortalecimiento Institucional (CPS)

Alta ejecución en abril: Representa el 48.2% del total trimestral, lo que indica que hubo mayor carga contractual o pagos acumulados en ese mes.

Disminución en mayo: Se observa una reducción del 58.5% respecto a abril, lo cual puede deberse a finalización o suspensión de algunos contratos temporales.

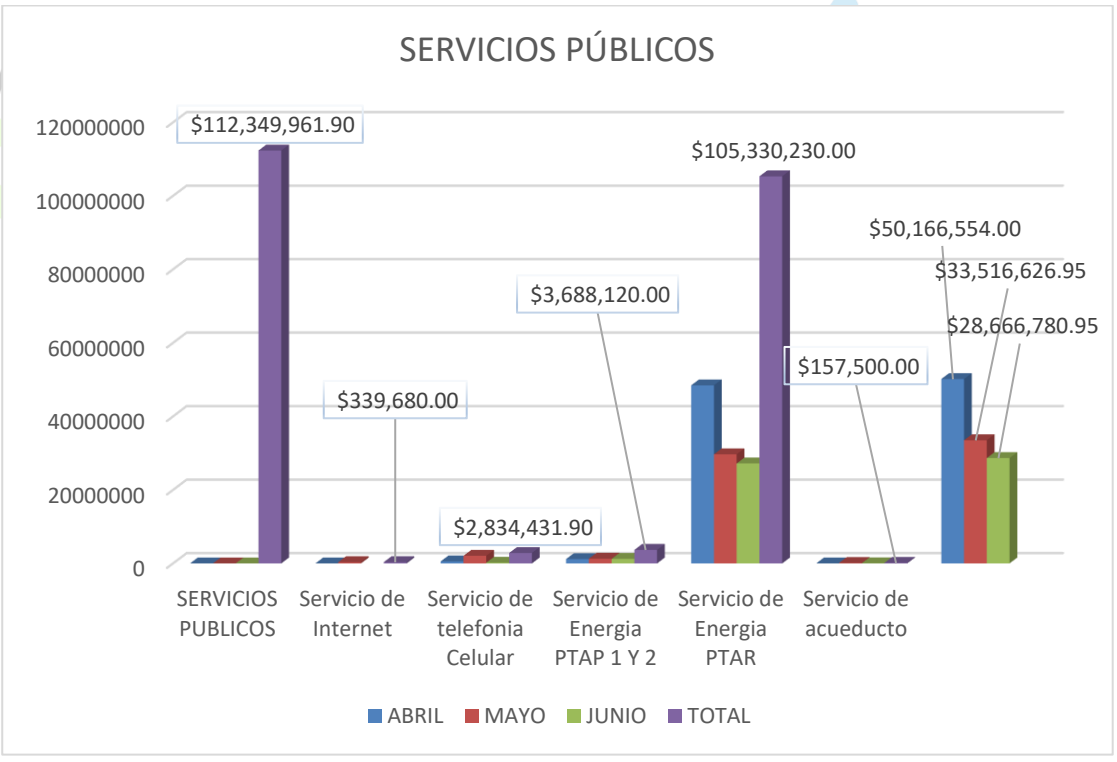
Reactivación en junio: Aumento del 59.2% con respecto a mayo, principalmente por incremento en honorarios administrativos.

Distribución proporcional: El 82.2% del gasto total corresponde a Honorarios Administrativos, y el 17.8% restante a Fortalecimiento Institucional.

SERVICIOS PÚBLICOS

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.
RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL SERVICIOS PUBLICOS

SERVICIOS PUBLICOS	*ABRIL*	*MAYO*	*JUNIO*	$ 112,349,961.90
Servicio de Internet	$ -	$ 339,680.00		$ 339,680.00
Servicio de telefonia Celular	$ 550,734.00	$ 2,081,726.95	$ 201,970.95	$ 2,834,431.90
Servicio de Energia PTAP 1 Y 2	$ 1,173,290.00	$ 1,285,480.00	$ 1,229,350.00	$ 3,688,120.00
Servicio de Energia PTAR	$ 48,442,530.00	$ 29,684,740.00	$ 27,202,960.00	$ 105,330,230.00
Servicio de acueducto	$ -	$ 125,000.00	$ 32,500.00	$ 157,500.00
	$ 50,166,554.00	**$ 33,516,626.95**	**$ 28,666,780.95**	



Durante el trimestre abril-junio de 2025, RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. ejecutó un total de **$112.349.961,90** en gastos relacionados con servicios públicos. El mes de mayor ejecución fue **abril**, con un total de **$50.166.554,00**, seguido de **mayo** con **$33.516.626,95** y **junio** con **$28.666.780,95**.

Servicio	Trimestre 1 (Ene-Mar)	Trimestre 2 (Abr-Jun)	Total, Semestral
Energía PTAP 1 y 2	$7.94 millones	$3.69 millones	$11.63 millones
Energía PTAR	$113.95 millones	$105.33 millones	**$219.28 millones**

Energía PTAP 1 y 2:

- **Disminución significativa del 53.6%** entre el primer y segundo trimestre.
    - Esto podría deberse a una menor operación de las plantas, implementación de sistemas de eficiencia energética, o revisión y ajuste de horarios y equipos.
-
    - **Trimestre 1:** $7.943.660
    - **Trimestre 2:** $3.688.120

$$\text{Variación \% PTAP} = \left(\frac{3.688.120 - 7.943.660}{7.943.660}\right) \times 100 = \left(\frac{-4.255.540}{7.943.660}\right) \times 100 = -53.6\%$$

Resultado: Disminución del **53.6%**

- Representa solo el **5.3% del total del gasto energético semestral**, lo que indica un impacto presupuestal bajo en comparación con PTAR.

Energía PTAR:

- Aunque también se observa una **disminución del 7.5%** entre trimestres, su magnitud sigue siendo muy alta.

- **Trimestre 1:** $113.950.350
- **Trimestre 2:** $105.330.230

$$\text{Variación \% PTAR} = \left(\frac{105.330.230 - 113.950.350}{113.950.350}\right) \times 100 = \left(\frac{-8.620.120}{113.950.350}\right) \times 100 = -7.56\%$$

Resultado: Disminución del **7.56%** (redondeado a **7.5%** en el análisis anterior)

- Representa el **94.7% del gasto energético**, con un total semestral superior a **$219 millones**.

$$\text{Porcentaje PTAR} = \left(\frac{219,280,580}{230,912,360}\right) \times 100 = 94.97\%$$

$$\text{Porcentaje PTAP} = \left(\frac{11,631,780}{230,912,360}\right) \times 100 = 5.03\%$$

Energía PTAR representa el 94.97% del gasto energético total del semestre.

Energía PTAP 1 y 2 representa el 5.03%.

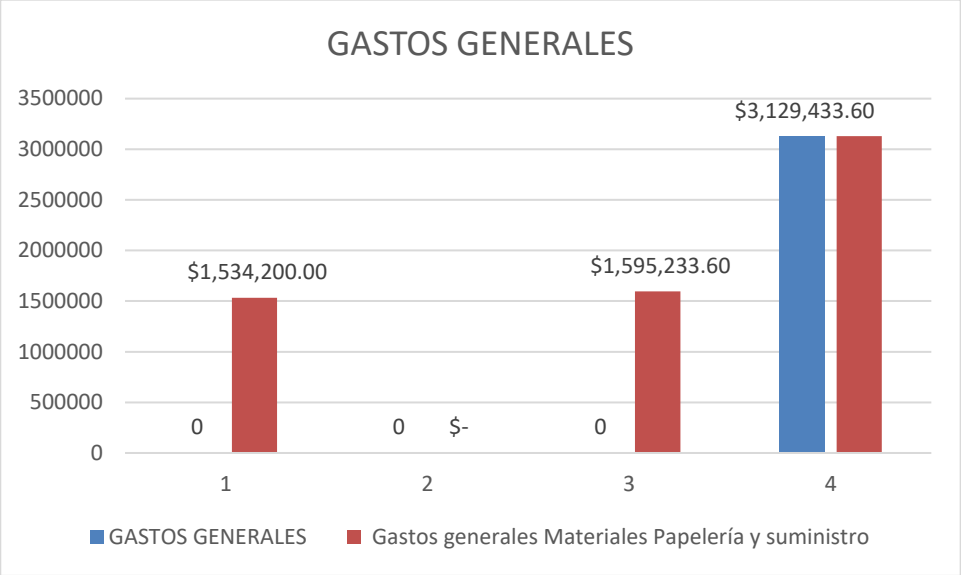
Evaluar estado de motores, bombas, iluminación y otros equipos eléctricos críticos, especialmente en la PTAR.

Considerar auditorías energéticas.

- Esta concentración de costos indica que cualquier mejora en eficiencia en este servicio tendría alto impacto financiero.

GASTOS GENERALES

GASTOS GENERALES	ABRIL	MAYO	JUNIO	$	3,129,433.60
Gastos generales Materiales Papelería y suministro	$ 1,534,200.00	$ -	$ 1,595,233.60	$	3,129,433.60



Abril**:** Se registra un gasto de **$1,534,200.00**, lo cual representa casi la mitad del total del trimestre.

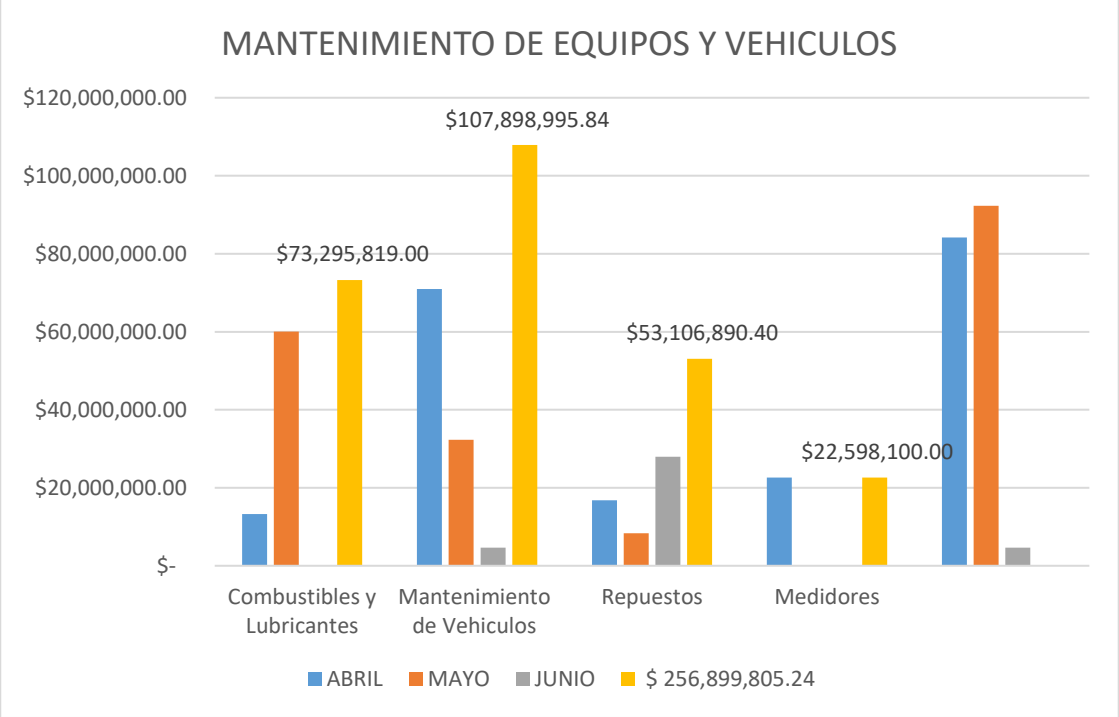
Mayo**:** No se reporta ningún gasto, lo que puede indicar:

- No hubo compras de materiales o suministros.
- Las necesidades fueron cubiertas con lo adquirido previamente.
- La suma total en el trimestre asciende a $3,129,433.60, mostrando una tendencia de gastos cada dos meses.
- El gasto ocurre cada dos meses (abril y junio).
- Monto de gasto en cada mes con registro está equilibrado: abril y junio tienen cifras cercanas (diferencia de solo $61,033.60).
- La regularidad podría sugerir un ciclo operativo de compra cada 60 días aproximadamente.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOPS Y VEHICULOS

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.
RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EQUIPOS Y VEHICULOS

	ABRIL	MAYO	JUNIO	$ 256,899,805.24
Combustibles y Lubricantes	$ 13,279,946.00	$ 60,015,873.00		$ 73,295,819.00
Mantenimiento de Vehiculos	$ 70,930,841.00	$ 32,288,154.84	$ 4,680,000.00	$ 107,898,995.84
Repuestos	$ 16,813,720.00	$ 8,325,501.00	$ 27,967,669.40	$ 53,106,890.40
Medidores	$ 22,598,100.00	$ -	$ -	$ 22,598,100.00
	$ 84,210,787.00	**$ 92,304,027.84**	**$ 4,680,000.00**	



Combustibles y Lubricantes

Abril: $13,279,946.00

Mayo: $60,015,873.0

Junio: $0.00

Total, Trimestral: $73,295,819.00

El mayor consumo se registró en mayo, con una participación del 81.9% del total en este rubro. No se registraron gastos en junio.

Mantenimiento de Vehículos

Abril: $70.930.841

Mayo: $32.288.154,84

Junio: $4.680.000

Total: $107.898.995,84

Este es el rubro con mayor valor acumulado, representando aproximadamente el 42% del total general. Se observa una disminución progresiva mes a mes.

Repuestos

Abril: $16.813.720

Mayo: $8.325.501

Junio: $27.967.669,40

Total: $53.106.890,40

El gasto en repuestos muestra un incremento significativo en junio, donde se ejecutó más del 52% del total de este rubro.

Medidores

Abril: $22.598.100

Mayo: $0

Junio: $0

Total: $22.598.100

Solo se realizó inversión en medidores en el mes de abril. Representa el 8.8% del total acumulado.

Totales Mensuales

Abril: $84.210.787

Mayo: $92.304.027,84

Junio: $4.680.000

Total, General: $256.899.805,24

Se evidencia un manejo intensivo de recursos en mantenimiento y combustibles durante abril y mayo.

La caída del gasto en junio puede indicar cierre de ciclo de mantenimiento, restricciones presupuestales o finalización de contratos.

A continuación, se presenta la participación porcentual de cada rubro con respecto al total general de $256.899.805,24:

Concepto	Total ($)	Participación (%)
Mantenimiento de Vehículos	$107.898.995,84	**41,99%**
Combustibles y Lubricantes	$73.295.819,00	**28,53%**
Repuestos	$53.106.890,40	**20,68%**
Medidores	$22.598.100,00	**8,80%**
Total, General	$256.899.805,24	**100%**

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital

Mantenimiento de Vehículos tiene la mayor participación con el 41,99%, lo que indica una fuerte inversión en la operatividad y funcionamiento de la flota.

Combustibles y Lubricantes representa el 28,53%, lo que también es significativo y consistente con los costos operativos diarios.

Repuestos aporta un 20,68%, siendo complementario al mantenimiento.

Medidores representa el porcentaje más bajo con 8,80%, lo que puede indicar una compra puntual o no recurrente.

GASTOS EN EL PERIODO DE ABRIL A JUNIO DE 2025

VEHÍCULO	FILTROS	ACEITE		UREA (L)	ACEITE-REFRIGERANTE	ACEITE TERPEL Y VALVULINA	REPUESTOS	LLANTAS	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES	TOTAL
		15W40 (Gl)	HIDRÁULICO(Gl)							
RETRO JOHN DEERE 310 SJ										
CHEVROLET KODIAK OLK 016	$ 255,017.00	$ 657,454.64	$ 189,927.27			$ 659,820.00	$ 416,000.00	$ 4,542,000.00	$ 3,200,000.00	$ 9,920,218.91
NISSAN FRONTIER D22 OCD 408	$ 113,526.00	$ 493,090.98			$ 156,656.00		$ 800,000.00		$ 1,500,000.00	$ 3,063,272.98
MERCEDEZ BENZ ATEGO 2730 OCD 454	$ 547,876.00	$ 821,818.30	$ 126,618.18	$ 290,036.36			$ 4,500,000.00	$ 23,142,000.00	$ 3,052,313.84	$ 32,480,662.69
CHEVROLET FVR OCD 421	$ 254,898.00	$ 493,090.98	$ 696,400.00		$ 53,050.00	$ 1,046,512.81	$ 3,800,000.00		$ 1,300,000.00	$ 7,643,951.79
VOLKSWAGEN OCD 409		$ 41,090.92					$ 3,000,000.00		$ 200,000.00	$ 3,241,090.92
IVECO TECTOR OCD 413	$ 533,953.00	$ 493,090.98	$ 15,827.27	$ 181,272.73			$ 1,700,000.00		$ 2,650,000.00	$ 5,574,143.98
VOLKSWAGEN PIO-319			$ 823,018.18				$ 2,400,000.00		$ 2,616,000.00	$ 5,839,018.18
										$ 67,762,359.45

UREA	$ 18,127.27
15W40	$ 82,181.83
HIDRÁULICO	$ 63,309.09
VALVULINA	$ 94,260.00

Total, de los gastos realizados en el mantenimiento de los vehículos asciende a: $67.762.359,45

Los conceptos evaluados incluyen:

- Filtros
- Aceites (15W40, Hidráulico, Refrigerante, Terpel-Valvulina)
- Urea (L)
- Repuestos
- Llantas
- Mantenimientos y reparaciones

Vehículo	Total, del Gasto	Causales Principales del Gasto	Clasificación
Mercedes Benz Atego 2730	$32.480.662,69	Llantas ($23.1M), Repuestos ($4.5M), Mantenimiento ($5.0M), Aceites (Valvulina y 15W40)	🚨 **Gasto más alto**
Retro John Deere 310 SJ	$9.920.218,91	Aceites (15W40 e Hidráulico), Llantas ($4.5M), Mantenimiento ($3.2M), Repuestos	🔺 **Alto**

Vehículo	Total, del Gasto	Causales Principales del Gasto	Clasificación
Volkswagen PIO-319	$5.839.018,18	Aceite Hidráulico ($823k), Repuestos ($2.4M), Mantenimiento ($2.6M)	🔺 **Alto**
IVECO Tector OCD 413	$5.574.143,98	Filtros ($534k), Aceite (15W40), Urea ($181k), Mantenimiento ($2.6M), Repuestos	🟠 **Medio-Alto**
Chevrolet FVR OCD 421	$3.643.951,79	Urea ($696k), Aceite (15W40 e Hidráulico), Mantenimiento, Repuestos ($1.3M)	🟠 **Medio-Alto**
Volkswagen OCD 409	$3.241.090,92	Filtros ($41k), Mantenimiento ($200k), Repuestos ($3M)	🟡 **Medio-Bajo**
Chevrolet Kodiak OLK 016	$3.063.272,98	Filtros ($255k), Aceites (15W40), Valvulina ($659k), Repuestos ($416k), Llantas	🟡 **Medio-Bajo**
Nissan Frontier D22	$3.000.000 aprox.[1]	Filtros ($113k), Aceites (15W40), Refrigerante ($156k), Repuestos ($800k), Mantenimiento ($1.5M)	🟢 **Bajo**

🚨 **Gasto más alto:** Mercedes Benz Atego 2730 – representa el 47.9% del total.

🔺 **Alto:** Retro John Deere, VW PIO-319 – maquinaria o vehículos con desgaste operativo elevado.

🟠 **Medio-Alto:** Vehículos pesados con consumo moderado de urea, aceites y repuestos.

🟡 **Medio-Bajo:** Vehículos de carga con bajos gastos en llantas o aceites.

🟢 **Bajo:** Pickup con mínimo consumo operativo.

ANÁLISIS POR TIPO DE GASTO Y VEHÍCULO

Mantenimientos y Reparaciones

- Más alto: Mercedes Benz Atego – $5.032.313,84
- Los vehículos pesados concentran el mayor gasto.
- Maquinaria amarilla (Retro John Deere) también representa un valor significativo ($3.200.000,00)

Aceites (15W40, Hidráulico, Valvulina, Refrigerante)

- Mayor consumo en: Mercedes Benz Atego y Chevrolet FVR, con valores superiores a $1.5 millones por vehículo.
- El uso de Valvulina Terpel en Mercedes Benz Atego fue especialmente alto: $1.046.512,81
- La Retroexcavadora John Deere también refleja un uso intensivo de aceites especializados.

Urea

Los vehículos pesados modernos (Mercedes Benz Atego, Chevrolet FVR, IVECO) presentan alto consumo.

- Mercedes Benz Atego: $290.036,36
- Chevrolet FVR: $696.400,00 (el más alto)
- IVECO Tector: $181.272,73

Repuestos

- Más altos en Mercedes Benz Atego: $4.500.000,00
- Otros gastos significativos en Chevrolet FVR y Volkswagen PIO-319

llantas

- Gasto desproporcionado en el Mercedes Benz Atego: $23.142.000,00
- Retroexcavadora John Deere: $4.542.000,00
- El resto de los vehículos tienen gastos mucho menores o nulos en este rubro

Filtros

Vehículos con mantenimiento preventivo más detallado (IVECO, Mercedes Benz y Chevrolet Kodiak) tienen inversiones mayores en filtros.

- Mercedes Benz: $547.876,00
- IVECO Tector: $533.953,00
- Chevrolet FVR: $254.898,00

Vehículos Pesados de Carga Son responsables de los mayores costos operativos totales. El Mercedes Benz Atego concentra gastos altos en todas las categorías (especialmente llantas, repuestos, valvulina y urea). El Chevrolet FVR tiene gastos notables en urea y aceites. Este grupo representa aproximadamente el 75% del gasto total.

Vehículos Livianos, Gastos considerablemente menores. En el caso del Volkswagen OCD 409, solo se evidencian gastos menores en filtros y mantenimiento ($3.2 millones en total). El Volkswagen PIO-319 presenta costos inesperadamente altos ($5.8 millones), por lo que se recomienda revisar su uso o condiciones de desgaste.

Maquinaria Amarilla, La Retro John Deere tiene un alto consumo de aceites y llantas, siendo normal por el tipo de trabajo pesado que realiza. Es el segundo vehículo con mayor gasto ($9.9 millones), lo cual es consistente con su función operativa.

COMPARATIVO DE ENERO A JUNIO

Periodo	Total, de Gastos
Enero a marzo 2025	$69.743.317,75
Abril a junio 2025	$67.762.359,45
Diferencia	▼ $1.980.958,30 (-2.84%)

Hay una ligera reducción del 2.84% en el gasto total general en el segundo trimestre.

Vehículo	***Ene-Mar 2025***	***Abr-Jun 2025***	***Variación***	***Observaciones***
Mercedes Benz Atego 2730	*$23.678.169,90*	*$32.480.662,69*	*+$8.802.492,79*	***Incremento del 37%** por llantas y repuestos.*
IVECO Tector OCD 413	*$27.272.269,93*	*$5.574.143,98*	*-$21.698.125,95*	***Reducción drástica**, posiblemente por baja en*

Vehículo	*Ene-Mar 2025*	*Abr-Jun 2025*	*Variación*	*Observaciones*
				operación o mantenimientos.
Chevrolet FVR OCD 421	*$3.606.896,37*	*$3.643.951,79*	*+$37.055,42*	*Estable, ligero incremento.*
Chevrolet Kodiak OLK 016	*$3.307.198,92*	*$3.063.272,98*	*-$243.925,94*	*Ligeramente menor.*
Volkswagen OCD 409	*$3.092.090,92*	*$3.241.090,92*	*+$149.000,00*	*Leve aumento.*
Nissan Frontier D22 OCD 408	*$4.604.182,00*	*$3.063.272,98¹*	*-$1.540.909,02*	***Reducción moderada**, menos uso o menos mantenimiento.*
Retro John Deere 310 SJ	*$2.959.491,53*	*$9.920.218,91*	*+$6.960.727,38*	***Aumento considerable** por llantas y mantenimiento.*
Volkswagen PIO-319	*$823.018,18*	*$5.839.018,18*	*+$5.016.000,00*	***Aumento significativo** sin detalle claro en primer trimestre.*

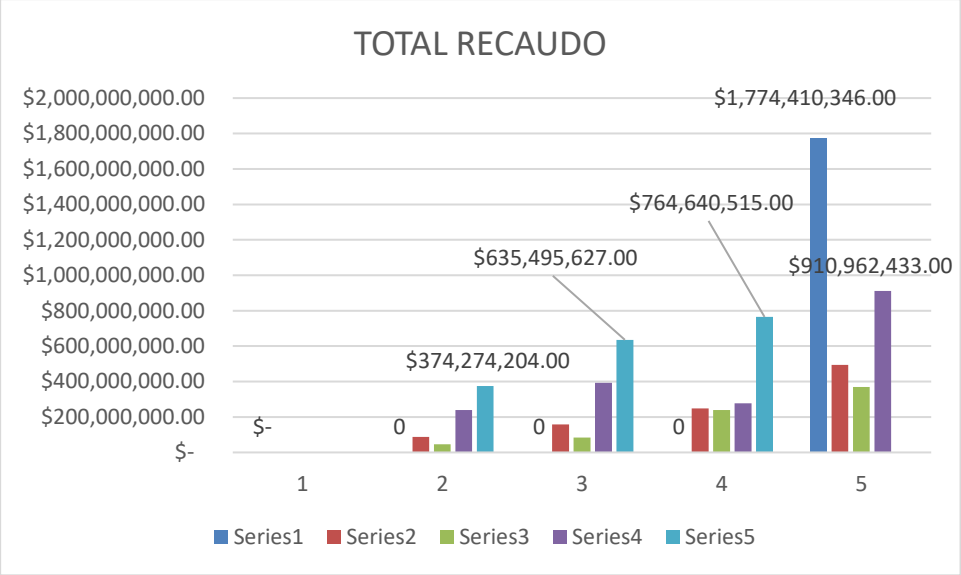
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE PUBLICACIONES E IMPRESOS

RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL PUBLICACIONES E IMPRESOS							
PUBLICACIONES E IMPRESOS	ABRIL		MAYO		JUNIO	$	537,500.00
Publicidad y propaganda	$	537,500.00	$	-	$ -	$	537,500.00

Corresponde al mes de febrero producto de la publicación de Tarifas en Periódico, pero se da a conocer para este trimestre con un valor de $537.500.00

RECAUDO

RESUMEN EJECUCION PRESUPUESTAL INGRESOS- RECAUDO						
TOTAL RECAUDO	**ABRIL**		**MAYO**		**JUNIO**	**$ 1,774,410,346.00**
SERVICIO DE ACUEDUCTO	$	87,858,233.00	$ 158,292,663.00	$	248,116,413.00	$ 494,267,309.00
SERVICIO DE ALCANTARILLADO	$	46,635,201.00	$ 83,465,363.00	$	239,080,040.00	$ 369,180,604.00
SERVICIO DE ASEO	$	239,780,770.00	$ 393,737,601.00	$	277,444,062.00	$ 910,962,433.00
	$	**374,274,204.00**	**$ 635,495,627.00**	**$**	**764,640,515.00**	



A continuación, se presenta el análisis mensual del recaudo según el resumen de ejecución presupuestal de ingresos de la empresa RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P., correspondiente a los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo durante los meses de abril, mayo y junio:

ABRIL

Servicio de Acueducto: $87.858.233

Servicio de Alcantarillado: $46.635.201

Servicio de Aseo: $239.780.770

Total, Recaudado: $374.274.204

$$\text{Participación (\%)} = \left(\frac{\text{Valor del Servicio}}{\text{Total del Mes}}\right) \times 100$$

- El servicio de **Aseo** representa el mayor ingreso del mes, con el **64,06%** del total recaudado.
- Acueducto y Alcantarillado representan el **23,47%** y **12,46%**, respectivamente.
- En comparación con los otros meses, abril muestra el **recaudo más bajo** del trimestre.

MAYO

Servicio de Acueducto: $158.292.663

Servicio de Alcantarillado: $83.465.363

Servicio de Aseo: $393.737.601

Total Recaudado: $635.495.627

- El recaudo total se incrementa un 69,8% respecto a abril.
- Nuevamente, el servicio de Aseo lidera con el 61,97% del total.
- Se duplica el recaudo de Acueducto y Alcantarillado respecto al mes anterior.

JUNIO

Servicio de Acueducto: $248.116.413

Servicio de Alcantarillado: $239.080.040

Servicio de Aseo: $277.444.062

Total Recaudado: $764.640.515

- Es el mes con mayor ingreso del periodo analizado.
- A diferencia de los meses anteriores, los ingresos están más equilibrados entre los tres servicios:
  - ✓ Aseo: 36,29%
  - ✓ Acueducto: 32,45%
  - ✓ Alcantarillado: 31,26%

- El servicio de Alcantarillado crece un 186% respecto a mayo, siendo el mayor incremento entre servicios.

Servicio	Total, Recaudado ($)	Participación % del total
Acueducto	494.267.309	27,86%
Alcantarillado	369.180.604	20,80%
Aseo	910.962.433	51,34%
Total, General	**1.774.410.346**	**100%**

Servicios	Primer Semestre
Acueducto	**$ 1.189.246.125,00**
Alcantarillado	**$ 1.036.792.251,00**
Aseo	**$ 1.729.771.878,88**
Total, mensual	**$3.955.811.255,88**

PARTICIPACIÓN DE ENERO A JUNIO

Servicio	Total, Recaudado	Participación (%)
Acueducto	$1.189.246.125,00	30,07%
Alcantarillado	$1.036.792.251,00	26,21%
Aseo	$1.729.771.878,88	43,72%
Total	**$3.955.811.255,88**	**100%**

ANÁLISIS COMPARATIVO

Total, Recaudado 1er Trimestre: $2.181.400.909

Total, Recaudado 2do Trimestre: $1.774.410.346

Variación absoluta: $406.990.563

Variación porcentual: 18,66%

- **1er Trimestre:** $2.181.400.909
- **2do Trimestre:** $1.774.410.346

Variación Absoluta:

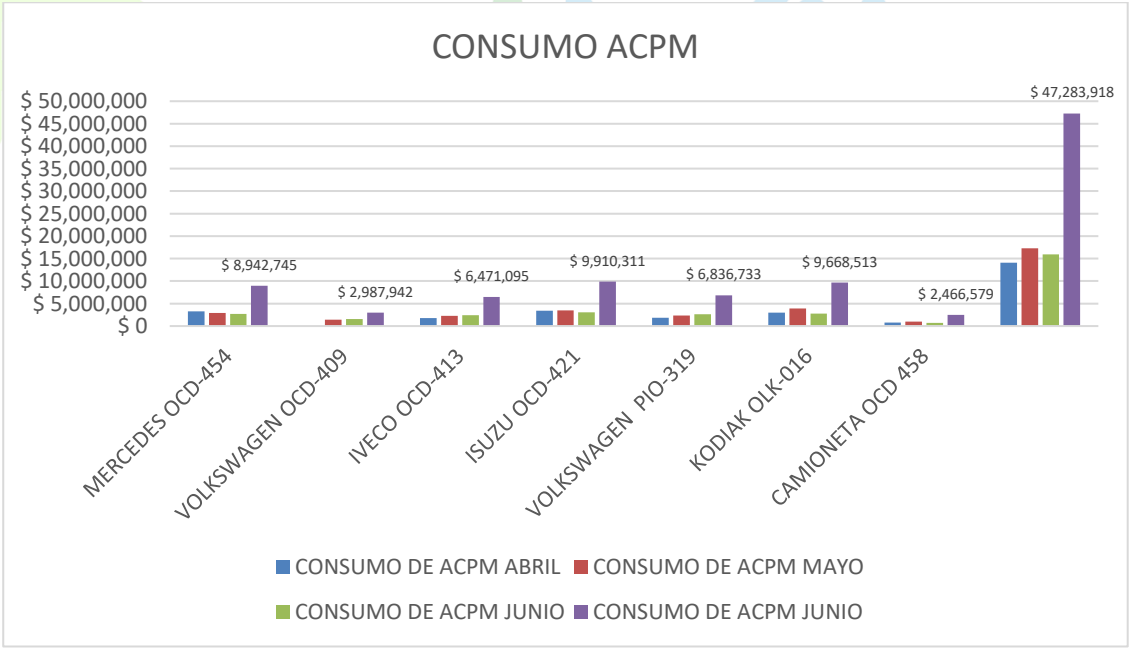
$$= 1.774.410.346 - 2.181.400.909 = -406.990.563$$

Variación Porcentual:

$$= (-406.990.563/2.181.400.909) \times 100 \approx -18,66\%$$

- El recaudo total disminuyó en el segundo trimestre en un 18,66%, siendo Alcantarillado el servicio con la mayor caída porcentual (-44,72%).
- Aseo fue el único servicio que aumentó sus ingresos (11,26%), destacándose como el principal generador de ingresos en ambos trimestres.
- El comportamiento del recaudo de Acueducto fue irregular, cayendo en abril y recuperándose en junio.

CONSUMO DE ACPM				
VEHICULO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
MERCEDES OCD-454	$ 3,301,440	$ 2,938,446	$ 2,702,859	$ 8,942,745
VOLKSWAGEN OCD-409	$ 0	$ 1,428,600	$ 1,559,342	$ 2,987,942
IVECO OCD-413	$ 1,805,460	$ 2,245,835	$ 2,419,800	$ 6,471,095
ISUZU OCD-421	$ 3,385,572	$ 3,448,115	$ 3,076,624	$ 9,910,311
VOLKSWAGEN PIO-319	$ 1,817,672	$ 2,371,606	$ 2,647,455	$ 6,836,733
KODIAK OLK-016	$ 2,964,650	$ 3,902,443	$ 2,801,420	$ 9,668,513
CAMIONETA OCD 458	$ 786,308	$ 974,082	$ 706,189	$ 2,466,579
	$ 14,061,102	$ 17,309,127	$ 15,913,689	$ 47,283,918

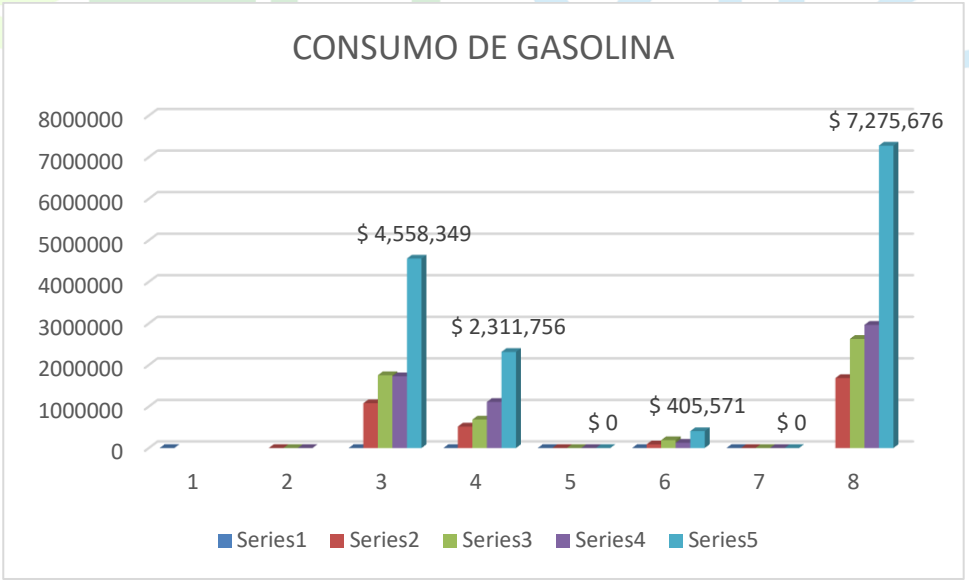


Mes	Valor consumido
Abril	$14.061.102
Mayo	$17.309.127
Junio	$15.913.689

- El consumo más alto se presentó en mayo, con un aumento del 23.08% frente a abril.
- En junio se presentó una leve disminución del 8.07% respecto a mayo, aunque el valor sigue siendo superior al de abril.
- Total, ACPM consumido trimestre: $47.283.918

Vehículo	Total, Trimestre	Tendencia de Consumo	Análisis
ISUZU OCD-421	$9.910.311	Leve descenso en junio	Mayor consumo total. Alta carga operativa. Requiere evaluación de eficiencia por km recorrido.
KODIAK OLK-016	$9.668.513	Pico en mayo	Segundo mayor consumo. Posible uso intensivo en mayo. Se recomienda trazabilidad del uso.
MERCEDES OCD-454	$8.942.745	Descendente	Disminución del 18% en el trimestre. Puede ser por menor uso o eficiencia. Revisar asignación.
VW PIO-319	$6.836.733	Aumento sostenido	Aumento del 45% en el trimestre. Se debe controlar su consumo para evitar sobregasto.
IVECO OCD-413	$6.471.095	Aumento constante	Uso progresivo. Indica crecimiento en su rol operativo.
VW OCD-409	$2.987.942	Inactivo en abril, luego ascendente	Integrado al servicio en mayo. Monitorear eficiencia operativa.
CAMIONETA OCD-458	$2.466.579	Estable, ligero descenso	Menor consumo del trimestre. Sin anomalías detectadas.

CONSUMO DE GASOLINA				
CAMIONETA OCD-408	$ 1,078,652	$ 1,752,417	$ 1,727,280	$ 4,558,349
CARROMOTO BLANCO AAC-144	$ 517,456	$ 684,952	$ 1,109,348	$ 2,311,756
CARROMOTO ROJO AAC-134	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
MOTO AFORO BAJ-58C	$ 88,510	$ 189,420	$ 127,641	$ 405,571
RETROEXCAVADORA 310SJ	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 1,684,618	$ 2,626,789	$ 2,964,269	$ 7,275,676



Vehículo	Total, Trimestre	Tendencia	Análisis
Camioneta OCD-408	$4.558.349	Aumento en mayo, estable en junio	Vehículo con mayor consumo del trimestre. Uso intensivo. Requiere revisión de rutas y eficiencia.
Carromoto AAC-144 (blanco)	$2.311.756	Creciente mensual	Aumento del 114% en dos meses. Puede indicar mayor uso operativo. Se sugiere monitoreo constante.
Moto Aforo BAJ-58C	$405.571	Pico en mayo, luego descenso	Uso moderado. Variabilidad controlada. No presenta alertas por alto consumo.
Carromoto AAC-134 (rojo)	$0	Inactivo	No tuvo consumo registrado en el trimestre. Posiblemente fuera de servicio o sin uso operativo.
Retroexcavadora 310SJ	$0	Inactivo	Sin actividad de consumo. Verificar si estuvo fuera de operación o si hubo errores de reporte.

- El vehículo más demandado en consumo fue la Camioneta OCD-408, acumulando más del 62% del total trimestral.
- Se observa crecimiento mensual sostenido en el uso de gasolina (Abril: $1.684.618 → Junio: $2.964.269).
- Equipos inactivos o no reportados deben ser auditados para confirmar su estatus operativo.

ANÁLISIS RESPECTIVO ACPM DEL MES DE ENERO A JUNIO

A continuación, se presenta el análisis detallado del consumo de ACPM por vehículo en los dos trimestres del primer semestre del año, junto con observaciones clave y los métodos de cálculo utilizados para las conclusiones:

Vehículo	Trimestre 1 (Ene-Mar)	Trimestre 2 (Abr-Jun)	Semestre Total
MERCEDES OCD-454	$8,075,208	$8,942,745	$17,017,953
VOLKSWAGEN OCD-409	$2,705,426	$2,987,942	$5,693,368
IVECO OCD-413	$8,064,190	$6,471,095	$14,535,285
ISUZU OCD-421	$7,850,417	$9,910,311	$17,760,728
VOLKSWAGEN PIO-319	$6,995,085	$6,836,733	$13,831,818
KODIAK OLK-016	$8,818,963	$9,668,513	$18,487,476
CAMIONETA OCD 458	$2,121,309	$2,466,579	$4,587,888

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital

Periodo	Total, General
Trimestre 1	$44,630,598
Trimestre 2	$47,283,918

Variación entre trimestres:

📈 $47,283,918 - $44,630,598 = **$2,653,320** → aumento del **5.94%**

Fórmula usada:

$$\text{Porcentaje de aumento} = \frac{\text{Trimestre 2} - \text{Trimestre 1}}{\text{Trimestre 1}} \times 100 = \frac{2,653,320}{44,630,598} \times 100 \approx 5.94\%$$

El consumo general de ACPM aumentó en un 5.94% en el segundo trimestre respecto al primero. Esto puede deberse a un mayor uso operativo de la flota, ampliación de cobertura o incremento en jornadas de trabajo.

VEHÍCULOS CON MAYOR CONSUMO.

Vehículo	Consumo Semestral	Participación sobre total (%)
KODIAK OLK-016	$18,487,476	19.56%
ISUZU OCD-421	$17,760,728	18.79%
MERCEDES OCD-454	$17,017,953	18.01%

PAIPA S.A. E.S.P.

2 Consumo total semestral de toda la flota:

$$\text{Total enero-marzo} = \$44,630,598$$

$$\text{Total abril-junio} = \$47,283,918$$

$$\text{Total semestral} = 44,630,598 + 47,283,918 = \$91,914,516$$

3 Fórmula de participación porcentual:

$$\text{Participación} = \left(\frac{\text{Suma de los 3 vehículos}}{\text{Total semestral}}\right) \times 100$$

$$\text{Participación} = \left(\frac{53,266,157}{91,914,516}\right) \times 100 \approx 57.96\%$$

Conclusión: Estos tres vehículos representan el 57. 96% del consumo total semestral.

Comparativa de Gastos por Trimestre – Consumo de Gasolina (enero a junio)

Vehículo	1er Trimestre (Ene–Mar)	2do Trimestre (Abr–Jun)	Total, Semestral
Camioneta OCD-408	$ 3,827,817	$ 4,558,349	**$ 8,386,166**
Carromoto Blanco AAC-144	$ 4,008,585	$ 2,311,756	**$ 6,320,341**
Carromoto Rojo AAC-134	$ 0	$ 0	**$ 0**
Moto Aforo BAJ-58C	$ 868,194	$ 405,571	**$ 1,273,765**
Retroexcavadora 310SJ	$ 0	$ 0	**$ 0**
TOTAL, TRIMESTRAL	**$ 8,704,596**	**$ 7,275,676**	**$ 15,980,272**

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital

Mes	Total, mensual de consumo
Enero	$ 3,396,252
Febrero	$ 2,473,697
Marzo	$ 2,834,647
Abril	$ 1,684,618
Mayo	$ 2,626,789
Junio	$ 2,964,269
Total	**$ 15,980,272**

- Mes de mayor consumo: Junio
- Mes de menor consumo: Abril

Camioneta OCD-408

Mes	Consumo ($)
Enero	1,338,144
Febrero	1,019,500
Marzo	1,470,173
Abril	1,078,652
Mayo	1,752,417
Junio	1,727,280
Total	**8,386,166**

El consumo disminuye en febrero y abril, pero se incrementa fuertemente en mayo y junio.

Pico más alto: Mayo

Uso operativo constante. El aumento en los últimos meses podría estar asociado a mayor actividad o rutas más largas.

Carromoto Blanco AAC-144

Mes	Consumo ($)
Enero	**1,770,108**
Febrero	**1,357,597**
Marzo	**880,880**
Abril	**517,456**
Mayo	**684,952**
Junio	**1,109,348**
Total	**6,320,341**

Pico máximo: Enero

Mínimo: Abril

Caída progresiva de enero a abril (reducción del 70%), seguido de recuperación moderada en mayo y junio, El descenso puede deberse a mantenimiento, inactividad parcial o eficiencia mejorada. Se requiere verificación operativa.

Moto Aforo BAJ-58C

Mes	Consumo ($)
Enero	**288,000**
Febrero	**96,600**
Marzo	**483,594**
Abril	**88,510**
Mayo	**189,420**
Junio	**127,641**
Total	**1,274,765**

Comportamiento irregular, con un pico alto en marzo.

Variabilidad operacional. Es posible que sea utilizada solo en ciertos proyectos puntuales, Se podrían Implementar control de rutas y frecuencias de uso.

OBSERVACIÓN DE ANÁLISIS.

- El 1er trimestre presentó un consumo mayor, $8,704,596, representando el 54.5% del gasto semestral.
- En el 2do trimestre, el consumo bajó a $7,275,676, es decir, una reducción de $1,428,920 (-16.4%).
- La Camioneta OCD-408 aumentó su consumo en el segundo trimestre (+$730,532).
- El Carromoto Blanco AAC-144 redujo su consumo en más de $1,696,829, lo que marca un cambio considerable en su uso o eficiencia.
- Moto Aforo BAJ-58C también tuvo una disminución de consumo del 53.2%.

- Carromoto Rojo AAC-134 y la Retroexcavadora no registran consumo en ningún trimestre.

CONTRATOS Y ADQUISICIONES

No. CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	DURACIÓN
1	VICTOR FELIPE GRANADOS VASQUEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE REVISORÍA FISCAL PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	11.737.926	3 MESES
2	LEIDY PAOLA OCHOA GRANADOS	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA RED VITAL SA ESP	11.880.000	6 MESES
3	EDS ESTACION LA TURISTICA DE PAIPA SAS	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR Y EQUIPOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	210.000.000	11 MESES
5	ANDRES FELIPE ECHEVERRIA DIAZ	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN Y CONDUCCIÓN DE PROGRAMAS RADIALES, ELABORACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL, REDACCIONES PERIODÍSTICAS Y PRESENTACIÓN DE PROTOCOLOS PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	10.647.450	6 MESES
7	JORGE ENRIQUE QUIÑONEZ PARADA	ALQUILER DE FOTOCOPIADORAS PARA LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	4.721.600	10 MESES Y 20 DIAS
8	FORMAS Y PAPELES S.A.S.	SUMINISTRO DE PAPEL TERMICO PARA EL PROCESO DE FACTURACION EN SITIO DE LA EMPRESA RED VITAL S.A. E.S.P.	12.405.750	4 MESES
9	WILDERS HERNAN GONZALEZ BOTIA	SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA REALIZAR LA REVISION, Y REORGANIZACION DE LA PLANTA DE PERSONAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. SEGUIDO DEL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA OPERATIVA, LA COMUNICACIÓN INTERNA Y LA TOMA DE DECISIONES.	36.000.000	6 MESES
10	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001:2015 PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	7.768.320	2 MESES

11	ALDEMAR GONZALEZ RAMIREZ	PRESTACION DE SERVICIOS EN ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE DATOS, REGISTRO DE DATOS, TABULACION Y DIGITACION DE TODO TIPO DE DATOS Y ELABORACION COMPLETA DE DATOS FACILITADOS POR LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. PARA LA PLATAFORMA SUI	31.680.000	10 MESES
13	INDUSTRIAS DONSSON SAS	SUMINISTRO DE FILTROS, CARCASAS, ELEMENTOS Y SEPARADORES DE FILTRACION PARA LOS VEHICULOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	10.308.613	3 MESES
14	ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA	REALIZAR ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE MUESTRAS TOMADAS EN PUNTOS CONCERTADOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE PAIPA Y ANALISIS DE CARACTERISTICAS ESPECIALES.	45.743.600	10 MESES
15	AMAURY AMET VARELA PATARROYO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO PROFESIONAL ESPECIALIZADO PARA LA PLANIFICACIÓN, APLICACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	20.202.402	6 MESES
16	AYG AUDITORIA Y GESTION INTEGRAL SAS	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO AUDITOR EXTERNO DE GESTION Y RESULTADOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	46.200.000	10 MESES
17	MARIO ALBERTO OSORIO VEGA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, DENTRO DEL MARCO REGULATORIO Y NORMATIVO PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	12.800.000	6 MESES
18	HACH COLOMBIA SAS	SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA ANALISIS DE PARAMETROS FISICOQUIMICOS EN LABORATORIO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	16.119.056,91	10 MESES
19	IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S.	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA GARANTIZAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	59.798.887	9 MESES
20	SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A.	ADQUISICION DE POLIZA DE VIDA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA SA ESP SEGÚN ACUERDO REALIZADO POR MEDIO DE CONVENCION COLECTIVA CON LA SUBDIRECTIVA SUNET.	10.200.000	10 MESES

21	CARLOS URIEL CELIS GOMEZ	SUMINISTRO DE LLANTAS Y/O NEUMATICOS PARA LOS VEHICULOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	47.538.000	3 MESES
22	LUBESOL SAS	SUMINISTRO DE LUBRICANTES, GRASAS, ACEITES Y ADITIVOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS PERTENCIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	13.000.000	3 MESES
23	AMERICANA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES SAS	PRODUCCION DE PIEZAS PUBLICITARIAS Y EMISION DE COMERCIALES PARA LA EMPRESA RED VITAL PAIPA SA ESP.	8.000.000	10 MESES
24	RUBEN DARIO GALAN HERNANDEZ	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERIA CIVIL PARA EL ACOMPAÑAMIENTO, APOYO INTEGRACION DEL EQUIPO TECNICO QUE DESARROLLA LOS PROCESOS DE INTERVENCION DE INFRAESTRUCTURA Y FORMULACION DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEMIENTO BASICO	18.365.820	6 MESES
25	S Y M ASOCIADOS S.A.	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS MENORES NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO PRESTADOS POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	15.307.720.06	15 DIAS
26	MANUEL ANIBAL NOCUA DUEÑAS	SUMINISTRO DE REPUESTOS, AUTOPARTES Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	49.999.100	8 MESES
27	QUIMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS SAS	SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS NECESARIOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PLANTA DE TRATAMIENTO OPERADA POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	56.308.896	9 MESES
28	FERRETERIA FORERO SA	SUMINISTRO DE MEDIDORES VOLUMETRICOS Y ACCESORIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LAS AREAS DE ACUEDUCTO, COMERCIAL Y DE FACTURACION D ELA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	24.954.300	4 MESES
31	KARINA DEL PILAR CORDOBA FONSECA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA GESTION DE TODOS LOS PROCESOS A CARGO DE LA SUBGERENCIA GENERAL OPERATIVA	18.375.820	6 MESES
32	IMG AMBIENTA SAS	SUMINISTRO DE BIENES MUEBLES REQUERIDOS PARA CUARTO DE OPERARIOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE OPERADA POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA SA ESP	5.992.920	1 MES
34	ASEGURA SOLIDARIA DE COLOMBIA SA	ADQUISICIÓN DE SEGUROS Y POLIZAS PARA MITIGAR LOS RIESGOS QUE AMENACEN LOS BIENES E INTERESES DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	55.206.759	HASTA LA EXDECION DE LA ULTIMA POLIZA

35	EDY CRISTINA CAMARGO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA Y ELEMENTOS MENORES	40.000.000	6 MESES
36	VICTOR FELIPE GRANADOS VASQUEZ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE REVISORÍA FISCAL PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	35.213.778	9 MESES
37	NATHALIA JIMENA CAMARGO CORONADO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE PÉTREOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OPERADOS POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	24.948.000	6 MESES
38	JORGE LUIS ECHEVERRIA BAJICA	APOYO A LA GESTION DEL AREA COMERCIAL, PQRSD Y FACTURACION DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA SA ESP	16.443.072	6 MESES
39	HUGO MORALES SANA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REHABILITACION DE LAS INSTALACIONES FISICAS DE LAS PLANTAS "PTAR" Y "PTAP" DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	11.796.000	20 DIAS
40	SNEIDER MONTAÑA MORA	SUMINISTRO DE REPUESTOS, ELEMENTOS DE CONSUMO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAS HERRAMIENTAS DE CORTE, PODA Y MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES OPERADOS POR RED VITAL PAIPA S.A ESP	18.055.740	6 MESES
41	FABIO REYNER MARTINEZ FAJARDO	SERVICIO DE MECANICA ESPECIALIZADA Y DE PATIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS VEHICULOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	10.000.000	6 MESES
42	ROTOPLAST S.A.S.	SUMINISTRO DE DIECISEIS (16) TANQUES DE ALMACENAMIENTO FABRICADOS EN POLIETILENO CON UNA CAPACIDAD DE 20.000 LITROS, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 001 DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PAIPA Y LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	359.665.600	1 MES
43	ELECTROMAS LIMITADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE LAS BOMBAS, CIRCUITOS ELÉCTRICOS, EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	50.000.000	5 MESES
44	CREADSALUD BOYACA SAS	SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, PERIÓDICOS Y RETIRO PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	15.000.000	7 MESES

45	ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA	CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUA RESIDUAL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA PARA AUTODECLARACIÓN ANTE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ POR PARTE DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	9.436.700	4 MESES
46	SYSMAN S.A.S	SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN Y/O SOFTWARE COMO SAAS DE LOS MÓDULOS DE CONTABILIDAD, TESORERÍA, CONTROL PRESUPUESTAL, ALMACÉN E INVENTARIOS, NÓMINA Y FACTURACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS - SUSCRIPTORES CON LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE TRANSICIONAL A WEB, TRANSACCIONES PAGOS EN LÍNEA Y ENVÍOS DE DOCUMENTOS EQUIVALENTE DE VENTA PARA LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	95.463.048	Vigencia 2025
47	MARIA STELLA GUAVITA ORTIZ	SUMINISTRO E INSTALACION TECNICA Y CONFIGURACION EN SITIO DE EQUIPOS Y SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LAS PLANTAS EBAR, PTAR, SAN FELIPE I, SAN FELIPE II Y SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA SA ESP	11.165.046	5 DIAS
48	PROYECTOS SOCIEDAD CONSTRUCTORA LIMITADA	SERVICIO DE REPARACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION EN VIAS URBANAS, PRODUCTO DE INTERVENCIONES EN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	207.978.950	4 MESES
49	FERRETERIA FORERO SA	SUMINISTRO DE MACROMEDIDORES PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE – PTAP DE RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P., INCLUYENDO EL TRANSPORTE, ENTREGA OPORTUNA, GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO Y CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN, CONFORME A LAS NECESIDADES ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD.	21.211.750	1 MES
50	LATINOAMERICANA DE AGUAS LTDA LATINAGUAS LTDA	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE RESPUESTOS A CAMBIAR SEGÙN REQUERIMIENTO SISTEMA DE CLORACIÒN COMPUESTO SAN FELIPE I CLORADOR REGAL DE 25 LIBRAS/DIA EYECTOR HYDRO SERIO BO 52138 Y SISTEMA DE CLORACIÒN SAN FELIPE II HYDRO DE 25 LIBRA/DIA EYECTOR HYDROSERIE 10066 PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUA POTABLE RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	6.801.445	5 MESES

• **Procesos de adquisición de bienes y servicios:** Los procesos de adquisición de bienes y servicios que se emplean en la empresa Red Vital Paipa SA ESP se realizan conforme al manual de contratación de la entidad entre los cuales están los procesos de selección de contratista como: INVITACIÓN DIRECTA SIN PLURALIDAD DE OFERENTE, INVITACIÓN DIRECTA CON PLURALIDAD DE OFERENTES E INVITACIÓN ABIERTA E INDETERMINADA, otras formas son la adquisición a través de ordenes especiales y con pagos directos a través de la utilización de los fondos de la caja menor para su destinación específica, según se requiera. (ADJUNTO MANUAL DE CONTRATACIÓN)

• **Políticas de austeridad implementadas en la contratación:** la reducción en el gasto a través de la contratación de la empresa red vital se ha centrado en un estudio juicioso de las necesidades reales de la empresa, la utilización maximizada de los recursos que tiene actualmente y la formulación e implementación de un plan anual de adquisiciones aterrizado a la actualidad realizando un estudio de mercado para cada caso con el fin de evitar los sobrecostos.

INVERSIÓN Y COMUNICACIÓN

No se ha generado ninguna inversión para el primer trimestre del 2025.

SENTENCIAS Y CONCILIACIONES.

Cabe informar que, durante el segundo trimestre, no se generaron sentencias ni se llevaron a cabo conciliaciones en relación con los procesos jurídicos en curso.

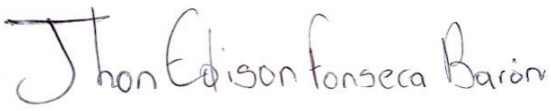
RECOMENDACIONES

- Evaluar medidas de eficiencia energética o alternativas de suministro que permitan reducir el alto costo asociado (más del 90% del total ejecutado).
- Realizar seguimiento detallado a los picos de consumo, especialmente en mayo, e implementar límites o planes corporativos más eficientes.

.

- Fortalecer la estrategia de recaudo del servicio de aseo, manteniendo y mejorando su eficiencia.
- Revisar el comportamiento del recaudo por servicio para detectar tendencias o anomalías por zonas o estratos.
- Implementar sistemas de monitoreo en tiempo real de consumo por vehículo (GPS + sensores).
- Establecer un sistema de seguimiento mensual de la ejecución presupuestal para identificar desviaciones a tiempo y tomar decisiones correctivas o preventivas.
- Analizar las causas de las variaciones significativas entre meses
- Justificación de pagos.
- Revisar el comportamiento operativo del servicio de Alcantarillado y sus procesos de facturación/recaudo, dada la fuerte disminución.
- Analizar los factores que impulsaron el incremento en Aseo, para replicar estrategias en los otros servicios.
- Establecer un plan de seguimiento mensual más riguroso en el segundo semestre para evitar caídas abruptas de recaudo.
- Fortalecer la cultura de pago oportuno mediante campañas de sensibilización y atención al usuario.
- Establecer límites mensuales de consumo y alertas cuando se superen.
- Verificar si el aumento de consumo se debe a mayor uso operativo o a fallas técnicas, (ACPM, GASOLINA)
- Evaluar la viabilidad de reemplazar vehículos de alto consumo por modelos más eficientes.
- Control de rutas y usos no autorizados mediante bitácoras y monitoreo.
- Programar mantenimientos preventivos para optimizar el rendimiento del combustible.
- Identificar si el incremento se relaciona con el nivel de operación o ineficiencias.
- Correlacionar consumo con número de viajes, rutas recorridas y mantenimiento.
- Realizar mantenimiento preventivo más frecuente para los vehículos de alto consumo como el Mercedes Benz Atego, buscando reducir el gasto correctivo.
- Evaluar alternativas de compra o retención de inventarios de llantas y aceites para disminuir el impacto de precios.
- Implementar indicadores de eficiencia por vehículo, que permitan medir el gasto por kilómetro recorrido o por horas operativas.
- Revisar el uso operativo de los vehículos más costosos para determinar si su uso está siendo proporcional a su mantenimiento.

- En la auditoría interna que se realizara se verificara de la información solicitada y enviada por cada una de las áreas para el cumplimiento del informe de austeridad en el gasto.



JHON EDISON FONSECA BARÓN

LIDER DE CONTROL INTERNO

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital