

REPORTE DE ANÁLISIS DE COMBUSTIBLE

Dependencia: DEPENDENCIA_1

Mes analizado: 1

Fecha de generación: 11/11/2025 00:10

RESUMEN EJECUTIVO

Total de registros analizados: 30

Total de anomalías detectadas: 2

Consumo total: S/ 15,457.50

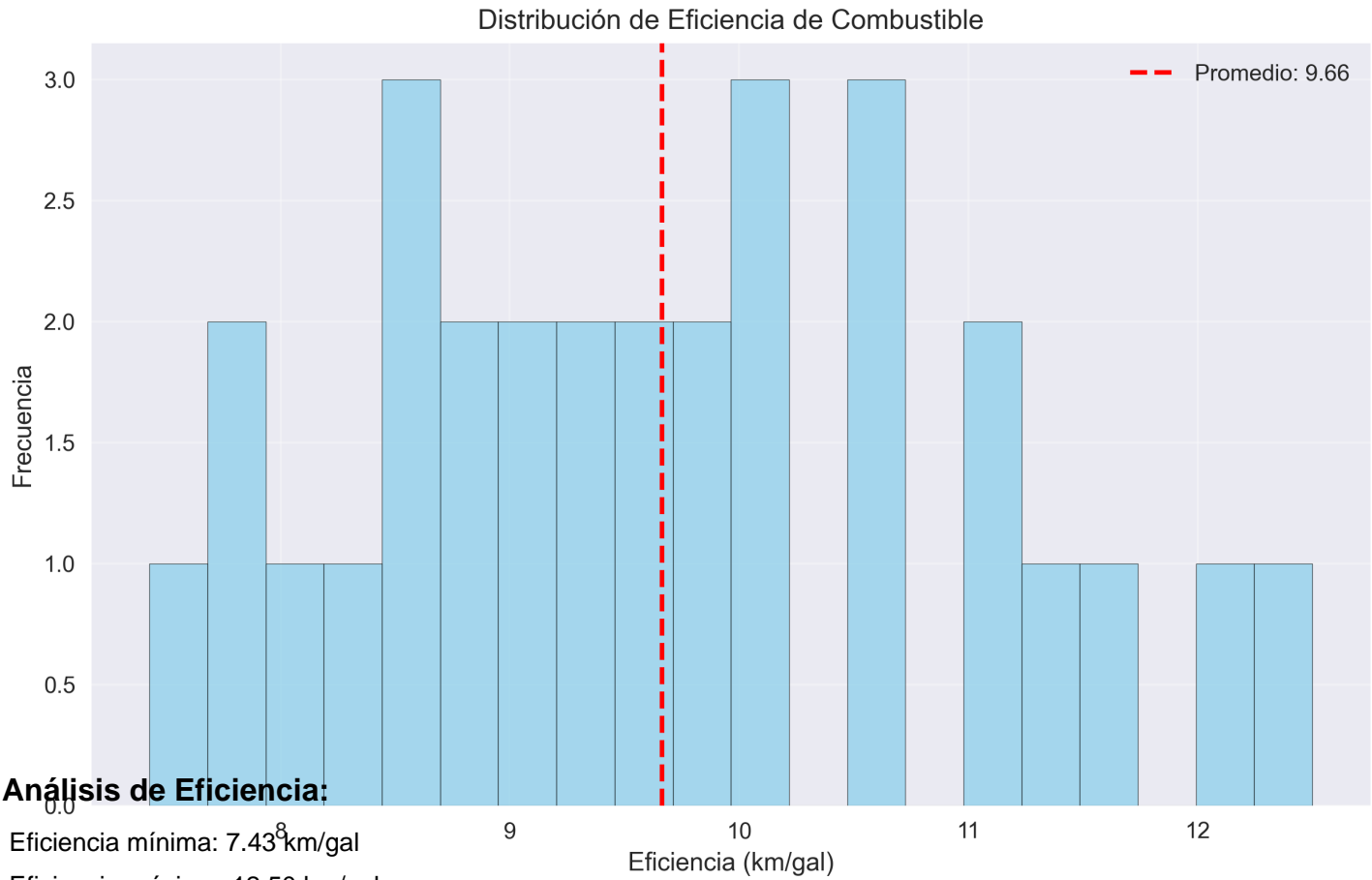
Galones consumidos: 360.00

Kilómetros recorridos: 3,435.00

Eficiencia promedio: 9.66 km/gal

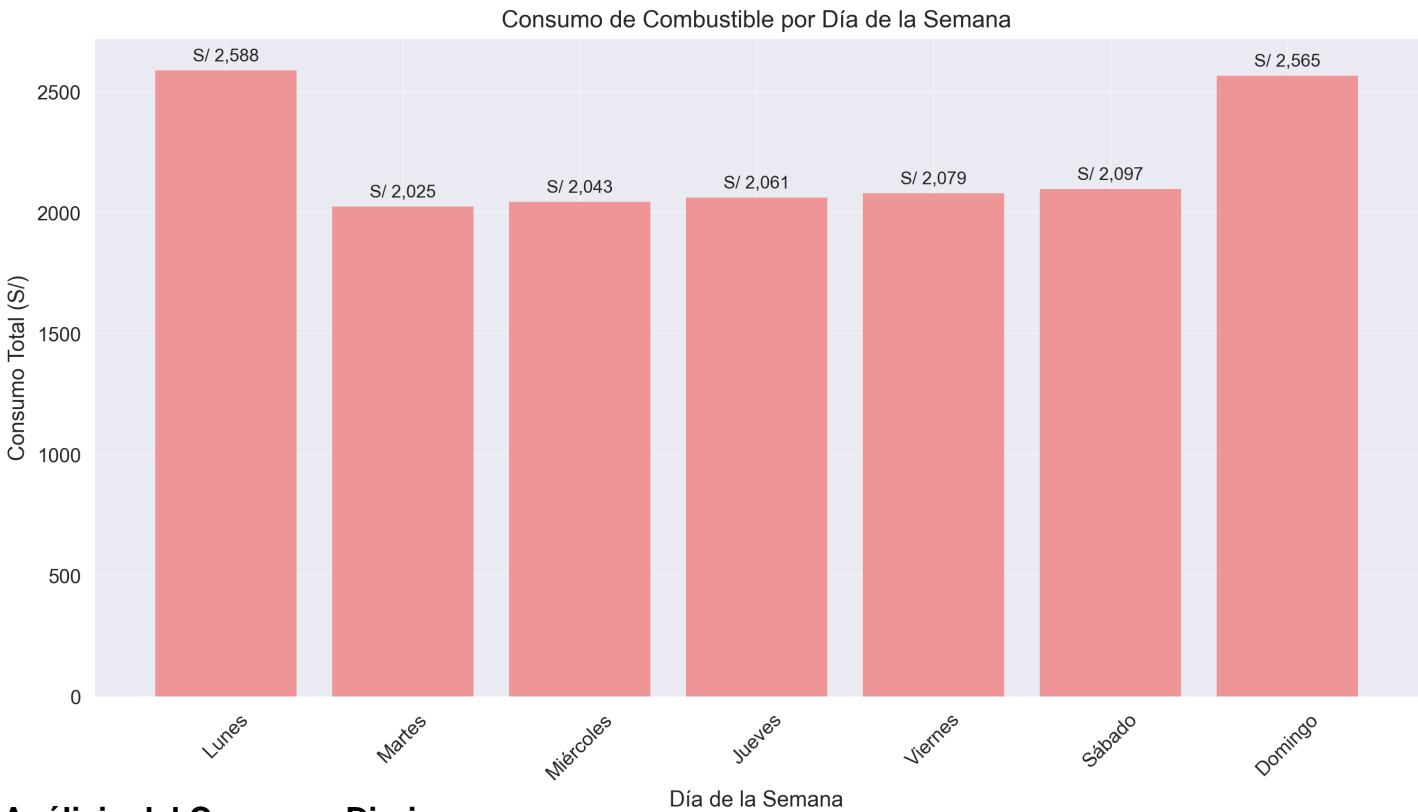
ATENCIÓN: 6.7% de los registros presentan anomalías

ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE



Análisis de Eficiencia:
Eficiencia mínima: 7.43⁸ km/gal
Eficiencia máxima: 12.50 km/gal
Eficiencia promedio: 9.66 km/gal
Desviación estándar: 1.29 km/gal
Eficiencia promedio dentro del rango normal

ANÁLISIS DE CONSUMO POR DÍA DE LA SEMANA

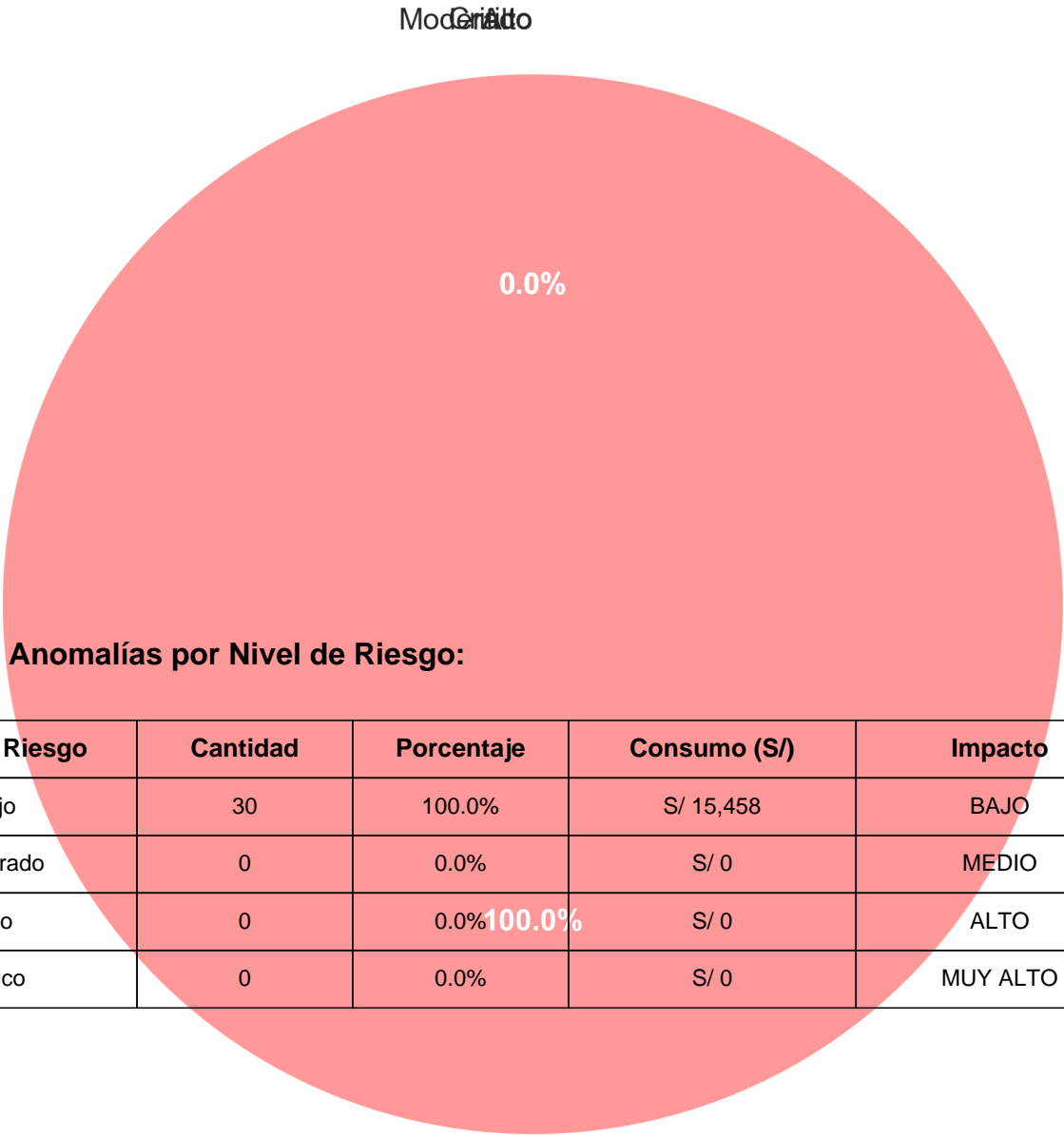


Análisis del Consumo Diario:

- Día con mayor consumo: Lunes (S/ 2,587.50)
- Día con menor consumo: Martes (S/ 2,025.00)
- Consumo en días laborables: S/ 10,795.50
- Consumo en fines de semana: S/ 4,662.00

DISTRIBUCIÓN DE ANOMALÍAS POR NIVEL DE RIESGO

Distribución de Anomalías por Nivel de Riesgo



Detalle de Anomalías por Nivel de Riesgo:

Nivel de Riesgo	Cantidad	Porcentaje	Consumo (S/)	Impacto
Bajo	30	100.0%	S/ 15,458	BAJO
Moderado	0	0.0%	S/ 0	MEDIO
Alto	0	0.0%	S/ 0	ALTO
Critico	0	0.0%	S/ 0	MUY ALTO

TOP 10 VEHÍCULOS CON MAYOR CONSUMO



Placa	Anomalías	Consumo Total	Eficiencia	Nivel Riesgo	Recomendación
ABC000	1	S/ 450	10.00 km/gal	Bajo	SEGUIMIENTO
ABC029	1	S/ 580	9.21 km/gal	Bajo	SEGUIMIENTO

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Recomendaciones:

Evaluar el uso de vehículos en fines de semana
Implementar sistema de monitoreo continuo
Generar reportes mensuales de seguimiento

Conclusiones:

Se analizaron 30 registros de consumo de combustible
Se detectaron 2 anomalías (6.7% del total)
El consumo total asciende a S/ 15,457.50
La eficiencia promedio es de 9.66 km/gal

Sistema de Análisis de Combustible - Municipalidad de Ate

Generado el: 11/11/2025 00:10:47