Servimos con
Responsabilidad
Social y Ambiental



# INFORME DE OPERACIONES

ICSA INC S.A.

**No. 6766**

Pereira, noviembre 21 de 2025

**GOBERNACIÓN DE CALDAS**
La Ciudad

Cordial saludo señores

**REF. INFORME DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA SEPTICO Y TRAMPA DE GRASAS - MALL SANTAGUEDA**

El día 18 de noviembre de 2025, personal de nuestra empresa realizó las actividades programadas de mantenimiento del pozo séptico y trampas de grasas en el **Mall Santagueda** ubicado en la Cra. 21 calle 22 y 23 Palestina, Caldas.

***"Cumpliendo con el Decreto 3930 de 2010, el cual establece disposiciones para el ordenamiento del recurso hídrico. Dicho decreto contempla la clasificación de las aguas superficiales, subterráneas y marinas, así como su destinación para diversos usos. Además, regula los vertimientos al recurso hídrico, estableciendo que estos deben realizarse mediante un medio de conducción que permita identificar con precisión el punto de descarga al cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo."***

Durante la jornada llevaron a cabo el lavado del sistema séptico, filtro fafa, el compartimento de grasa principal del Mall y 11 trampas de grasas ubicadas en distintos locales del establecimiento. Como resultado, se extrajeron aproximadamente 12.300 litros de residuos, compuestos por lodos, grasas y aguas residuales. Estos residuos fueron retirados por personal calificado, utilizando equipos especializados, y posteriormente transportados en vehículos autorizados hasta la planta de tratamiento de ICSA ING S.A., donde se les dio el manejo y disposición final conforme a la normativa ambiental vigente.

## SISTEMA SÉPTICO MALL SANTAGUEDA

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

**FILTRO FAFA**

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

**TRAMPA GRASAS PRINCIPAL**

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 1. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 2. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 3. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 4. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 5. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 6. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 7. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 8. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 9. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 10. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

## 11. TRAMPA GRASAS

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|   |   |

Finalmente, la empresa ICSA ING S.A. recomienda realizar el mantenimiento preventivo de manera semanal, según la programación establecida, con el fin de mantener niveles óptimos de lodos y grasas. Esto permite mejorar la eficiencia del sistema en la remoción y descomposición de la materia orgánica.

**ALEJANDRO OCAMPO H.**
**Coordinador Técnico.**
Teléfonos: 312 8893097- 3170605
tecnicoplanta@icsaing.com
Pereira, Risaralda