



# Informe de Rutas

## **Consultores:**

Santiago Navarrete

Luis Ruiz

Andrea Lucia Galindo

Costo total operativo: 242484.77 COP

## **Distancias totales recorridas:**

Vehículo	Distancia (km)
V1	0.00 km
V2	17.55 km
V3	0.00 km
V4	14.16 km
V5	15.75 km
V6	9.41 km

# Pesos totales transportados por vehículo y producto:

Vehículo	Producto A (kg)	Producto B (kg)	Producto C (kg)
V1	-0.00	-0.00	0.00
V2	29.00	5.00	8.00
V3	-0.00	-0.00	-0.00
V4	21.00	2.00	5.00
V5	27.00	4.00	5.00
V6	22.00	4.00	5.00

## Rutas asignadas por vehículo:

Vehículo V1:

No tiene rutas.

Vehículo V2:

## Detalle de ruta punto a punto:

Desde	Hasta	Link
D9	C7	https://www.google.com/maps/dir/4.735973062153282,-74.095472 35719887/4,2
C7	C3	https://www.google.com/maps/dir/4,2/1,2
C3	C2	https://www.google.com/maps/dir/1,2/3,1
C2	D8	https://www.google.com/maps/dir/3,1/4.678960680833056,-74.109 75623736951

## Ruta completa:

(D9 -> C7 -> C3 -> C2 -> D8)

https://www.google.com/maps/dir/4.735973062153282, -74.09547235719887/4, 2/1, 2/3, 1/4.678960680833056, -74.10975623736951

## Vehículo V3:

No tiene rutas.

## Vehículo V4:

## Detalle de ruta punto a punto:

Desde	Hasta	Link
D12	C9	https://www.google.com/maps/dir/4.5791740634103135,-74.12408 925943333/4,1
C9	C6	https://www.google.com/maps/dir/4,1/1,1
C6	D6	https://www.google.com/maps/dir/1,1/4.650463053612691,-74.124 00186370824

## Ruta completa:

(D12 -> C9 -> C6 -> D6)

https://www.google.com/maps/dir/4.5791740634103135, -74.12408925943333/4, 1/1, 1/4.650463053612691, -74.12400186370824

## Vehículo V5:

## Detalle de ruta punto a punto:

Desde	Hasta	Link
D6	C5	https://www.google.com/maps/dir/4.650463053612691,-74.124001 86370824/4,1
C5	C1	https://www.google.com/maps/dir/4,1/1,3
C1	D5	https://www.google.com/maps/dir/1,3/4.607707046760958,-74.138 26337931849

## Ruta completa:

(D6 -> C5 -> C1 -> D5)

https://www.google.com/maps/dir/4.650463053612691, -74.12400186370824/4, 1/1, 3/4.607707046760958, -74.13826337931849

## Vehículo V6:

## Detalle de ruta punto a punto:

Desde	Hasta	Link
D4	C8	https://www.google.com/maps/dir/4.72167778077445,-74.0670688 3098641/1,1
C8	C4	https://www.google.com/maps/dir/1,1/4,3
C4	D4	https://www.google.com/maps/dir/4,3/4.72167778077445,-74.0670 6883098641

## Ruta completa:

(D4 -> C8 -> C4 -> D4)

https://www.google.com/maps/dir/4.72167778077445, -74.06706883098641/1, 1/4, 3/4.72167778077445, -74.06706883098641