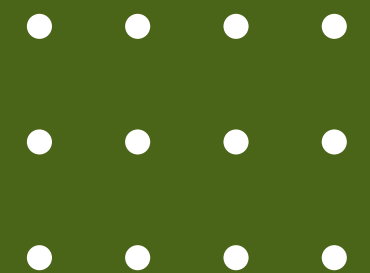


# Laboratorio #4

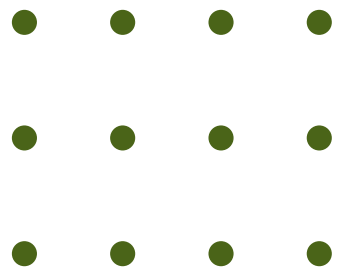
Esteban Alonso

20210421



# Objetivo

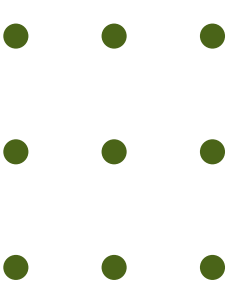
Aumentar el flujo de  
caja



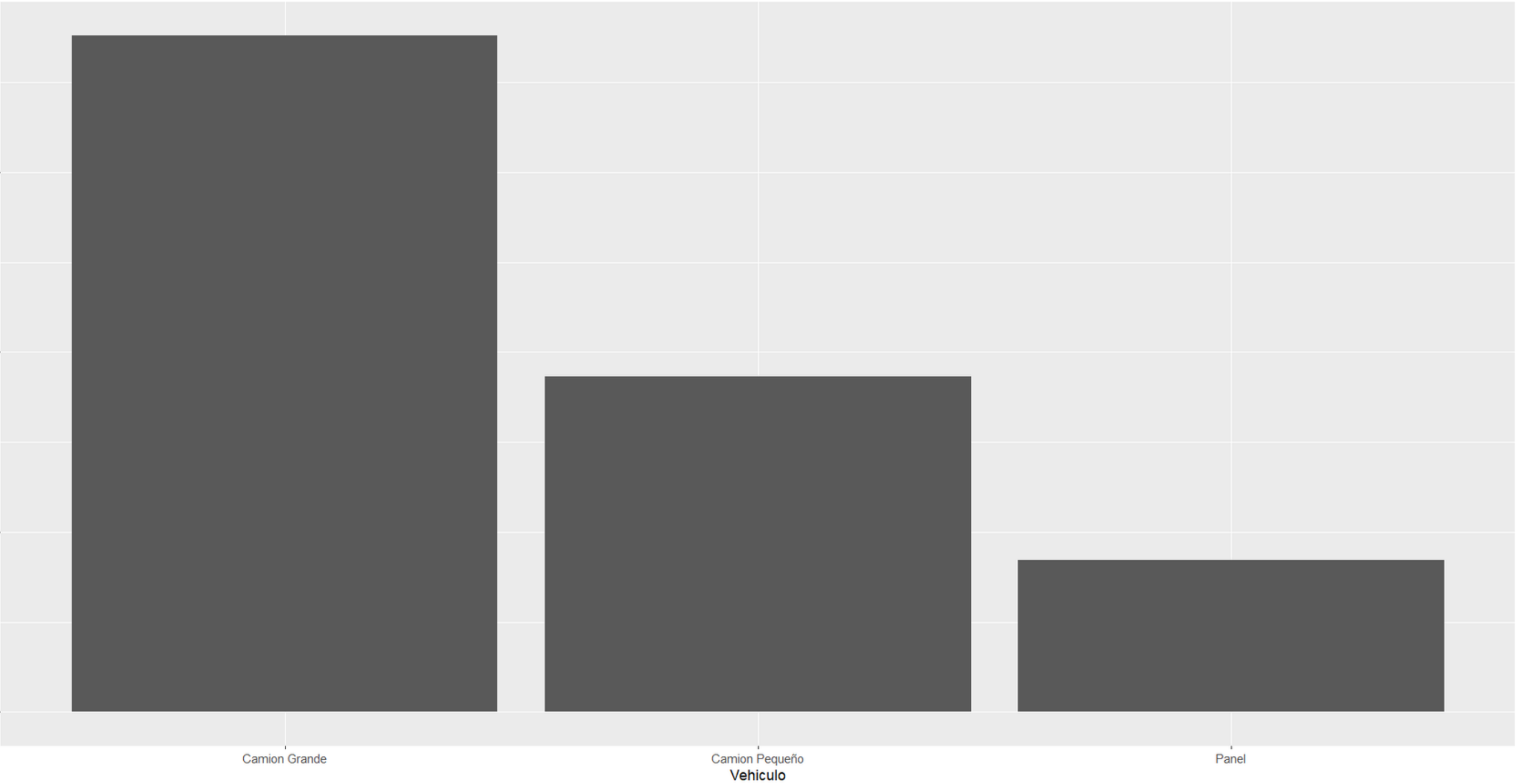
# Problemas identificados



**75% de las ganancias  
proviene de camiones  
grandes.**

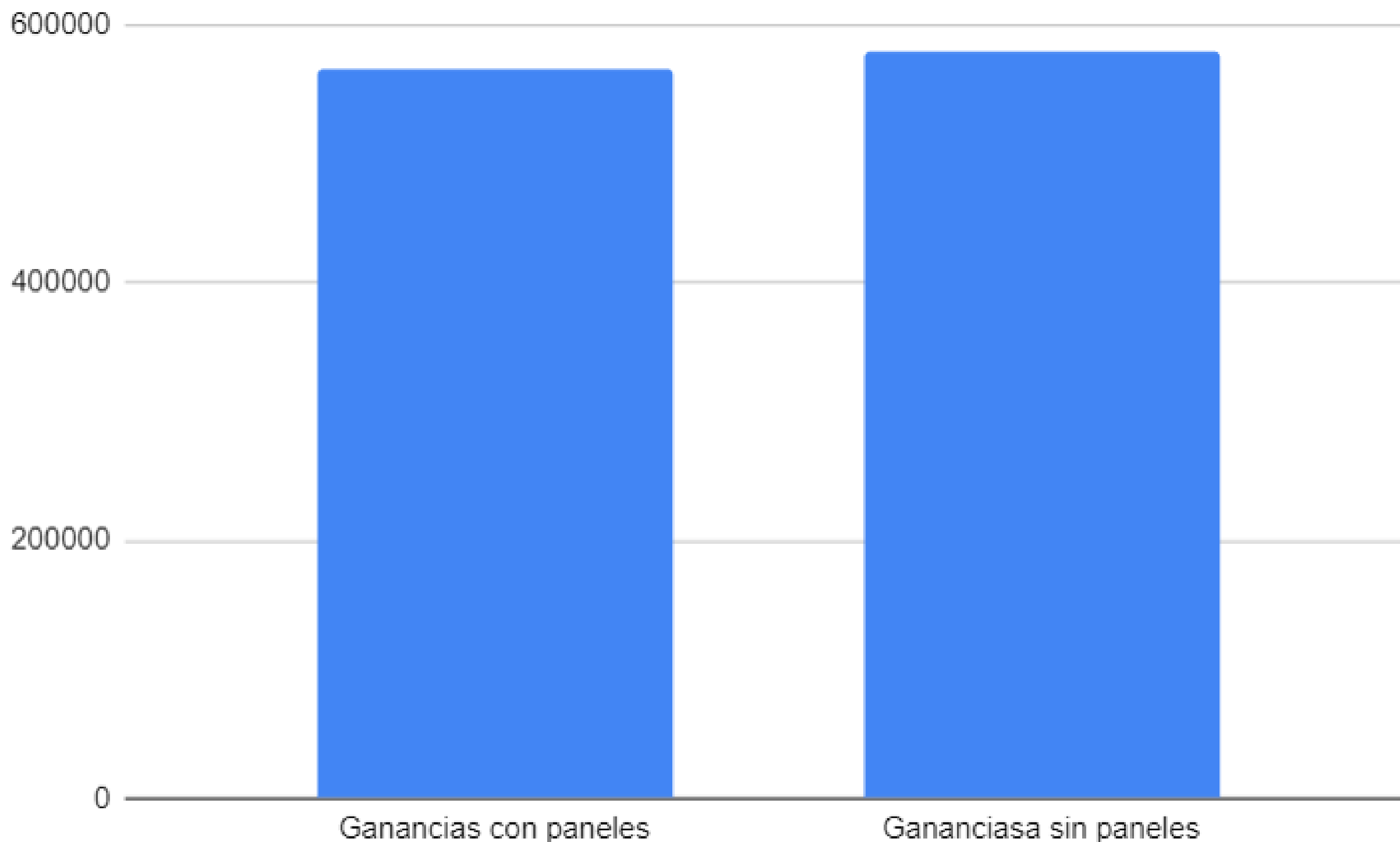


Ganancias promedio por viaje



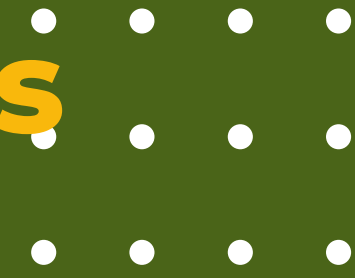
Las ganancias promedio por viaje de camiones grandes son de 376, mientras que las de Panel son apenas de 165. Esto indica que las Paneles son un medio de transporte muy ineficiente, sus ganancias equivalen un 5% del total de las ganancias.

# Sustituir las paneles por camiones grandes

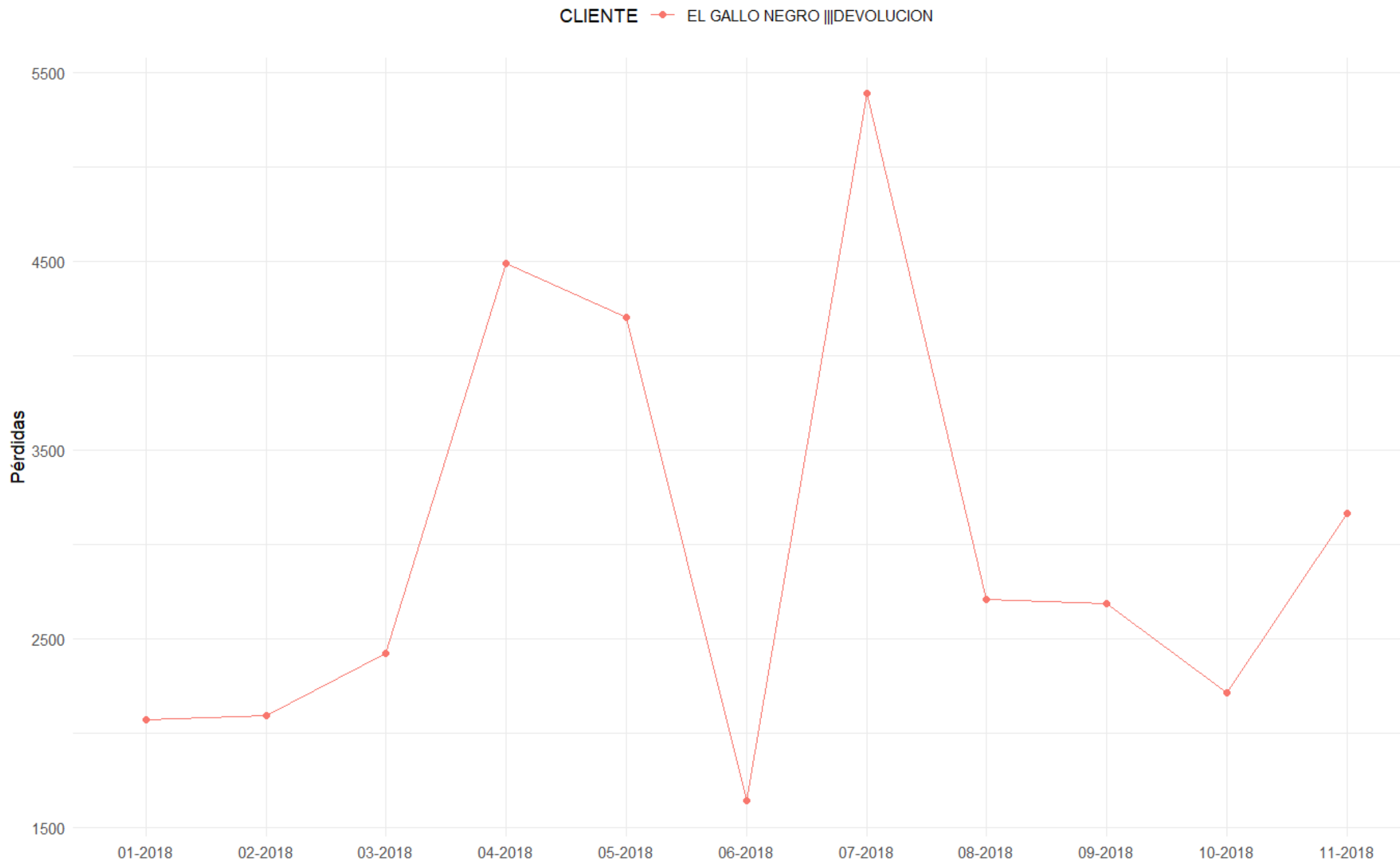


La capacidad de las paneles hacen que únicamente puedan llevar una cantidad reducida de productos. La solución que se propone es minimizar la cantidad de viajes únicamente empleando camiones grandes o pequeños. Las unidades promedio que transportan las paneles es de 337, con un total de 114892 unidades transportadas en total. Si estas unidades fueran transportadas por camiones grandes, cuyo promedio de unidades transportadas es 1504, las ganancias aumentarían en Q13,764.00

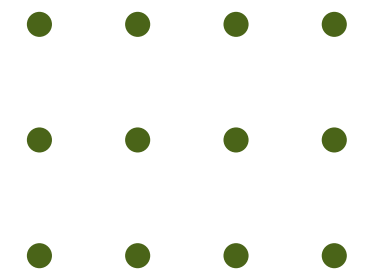
# Devoluciones



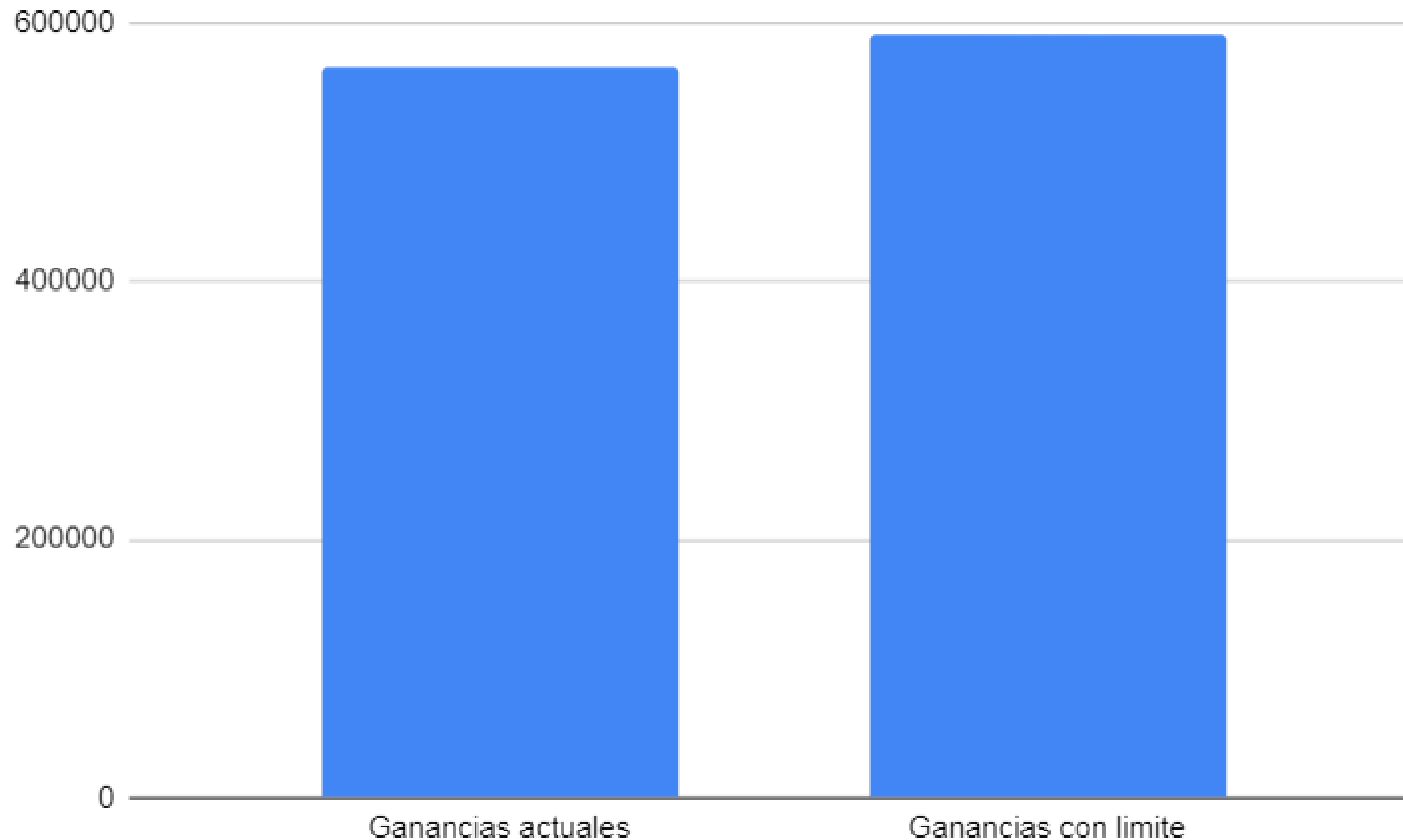
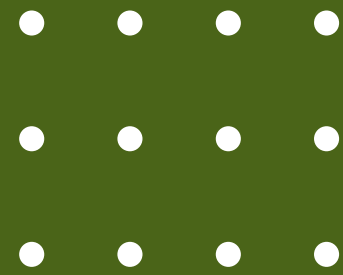
Pérdidas por Fecha y Cliente



El cliente el Gallo Negro es el 100% de los clientes que presentan devoluciones, las cuales ascienden a Q33,070. Y los viajes que se realizaron durante el año para efectuar las devoluciones fueron 119. Tomando en cuenta que las ganancias provenientes de este cliente son de Q 34,485, no es rentable continuar relaciones con el cliente



# Cortar relaciones

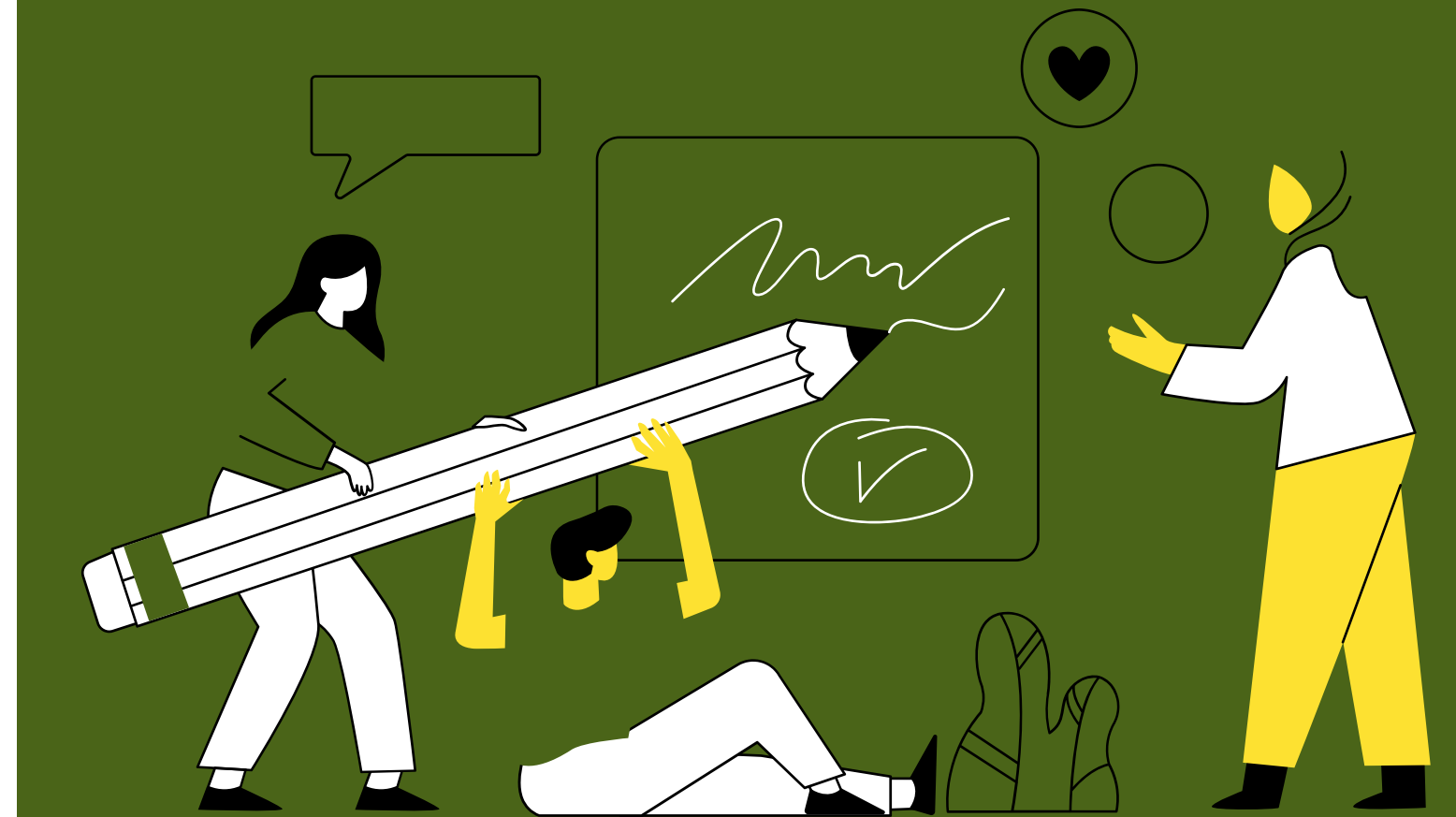


Se puede proceder con la terminación con la relación que se tiene con EL GALLO NEGRO. Sus ingresos representan un 6% de la compañía, aunque también representan un 6%, por lo que las ganancias no justifican el costo de los viajes que se realizan para efectuar las devoluciones. También se puede establecer limite de devoluciones para que sean únicamente un 1%, esto aumentaría las ganancias en Q 26, 314

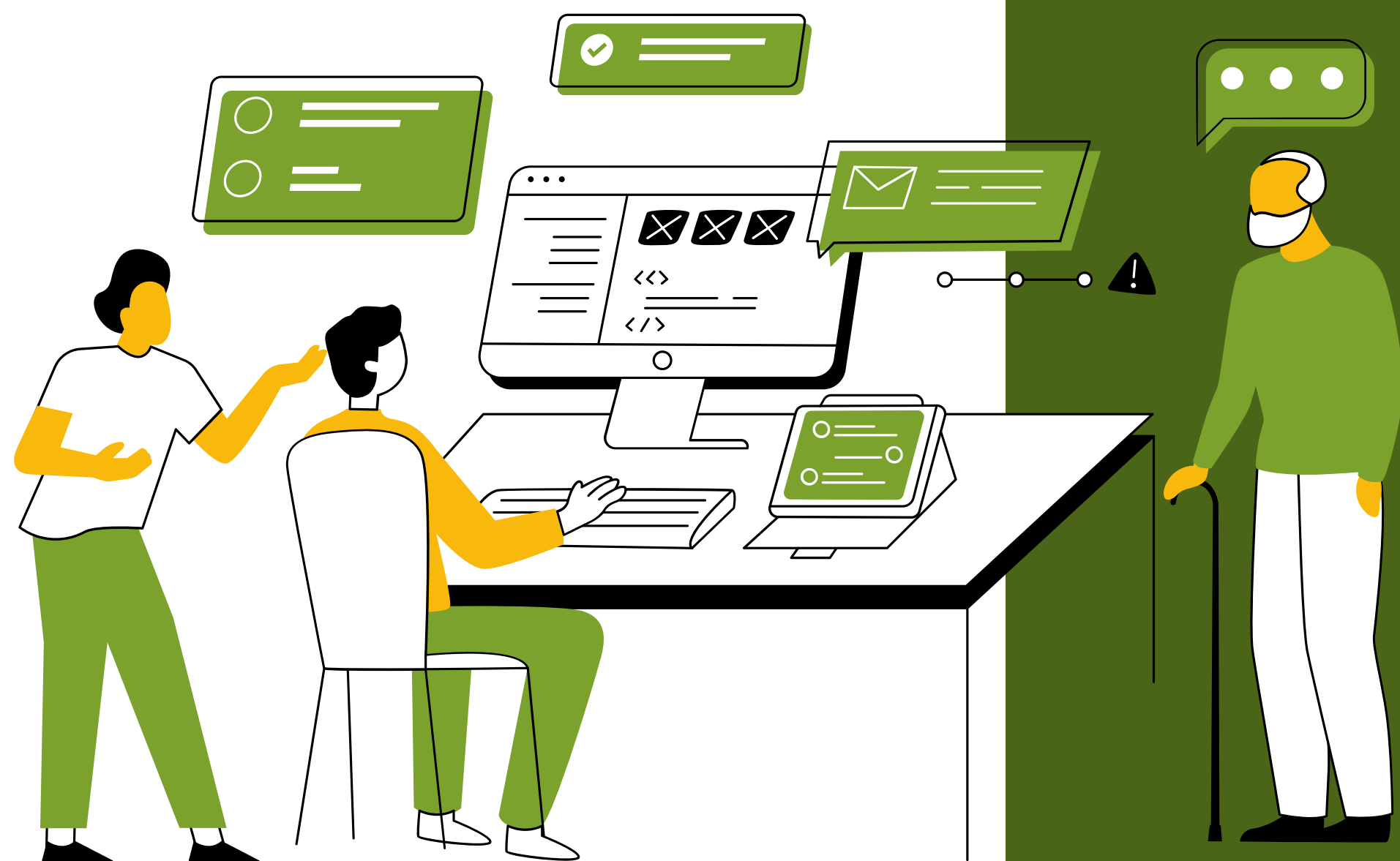


# Recomendaciones

1. Vender la flotilla de Paneles para comprar Camiones Grandes
2. Limitar cantidad de devoluciones con El Gallo Negro
3. Cortar Relaciones con el Gallo Negro







# THANK YOU

