

EJERCICIO

Diagnóstico de rutas de reparto

1) Tenemos los siguientes datos sobre el reparto en 4 distribuidoras:

A)

Notas por repartidor/ día	24
Bultos por repartidor/ día	200

B)

Notas por repartidor/ día	37
Bultos por repartidor/ día	220

C)

Notas por repartidor/ día	21
Bultos por repartidor/ día	360

D)

Notas por repartidor/ día	21
Bultos por repartidor/ día	380

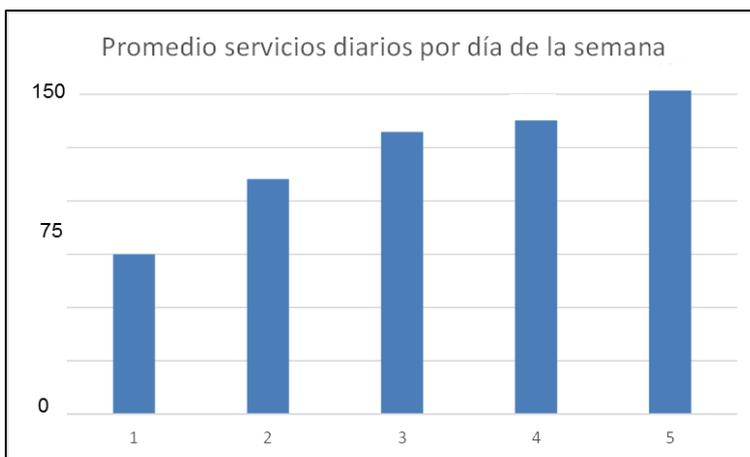
- ¿Qué opina sobre los niveles de ocupación y productividad de cada una de estas empresas?

2) Veamos el detalle de las rutas de la distribuidora A:

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	Promedio
Notas por repartidor/ día	16,5	34,2	21,2	36,1	20,5	15,5	24
Bultos por repartidor/ día	192,5	220,3	215,7	185,0	197,5	189,0	200

- ¿La baja productividad de las rutas es un problema generalizado? ¿A qué puede deberse?

3) Preste atención a los siguientes gráficos con información sobre la estacionalidad del reparto:



- ¿Qué puede estar ocurriendo en esta distribución?

Asimismo, hemos recabado información sobre los códigos postales que visita diariamente cada ruta en la siguiente tabla:

	Códigos postales
R1	4,3
R2	6,2
R3	5,8
R4	3,8
R5	4,5
R6	4,0

- La distribución opera en una capital media de 300.000 habitantes, y no cubre ninguna población de extrarradio ¿Qué le sugiere esta tabla?