



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002  
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 3



## ACTIVIDADES DE APOYO - SEGUNDO PERIODO

<b>Área:</b> ESTADÍSTICA	<b>Grado:</b> GRADO 10
<b>Docente:</b> Nestor Albeiro Cataño Cordoba	

### Indicadores de desempeño

Realiza gráficas estadísticas convencionales para datos agrupados (histogramas).

Extrae información y conclusiones de los histogramas analizados

### Actividades para desarrollar

vídeos de apoyo:

[https://www.youtube.com/watch?v=P0\\_AEWWpyoM](https://www.youtube.com/watch?v=P0_AEWWpyoM)

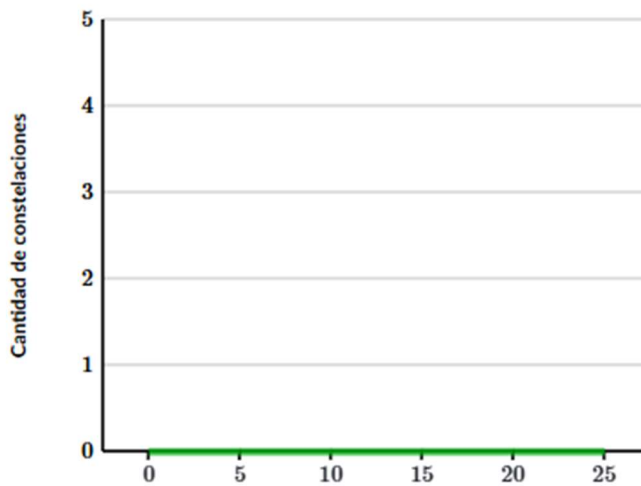
[https://www.youtube.com/watch?v=1AVG\\_WPN0Rk&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=1AVG_WPN0Rk&t=1s)

1.

Stanley hace constelaciones de papel. Los siguientes datos muestran cuántas estrellas había en cada constelación que creó.

7, 12, 24, 4, 18, 12, 9

Utiliza esta información para crear un histograma.



2.



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002  
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6



Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

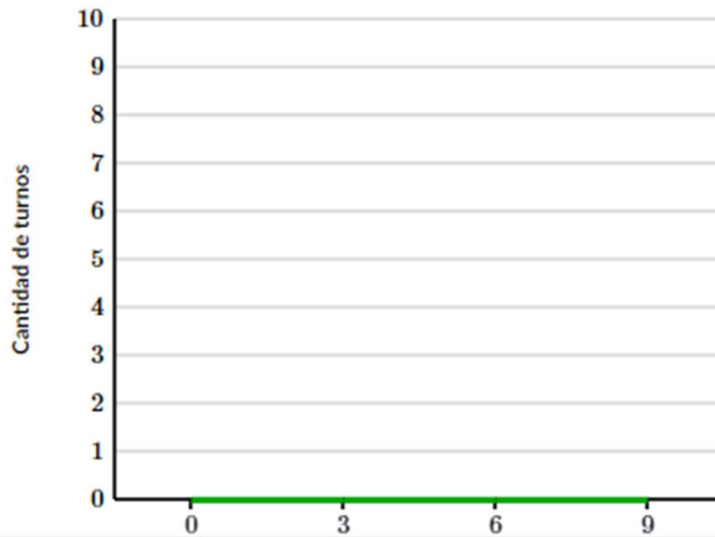
Versión: 03

Página 2 de 3

A continuación están los números de horas que Trey trabajó durante cada uno de sus últimos ocho turnos.

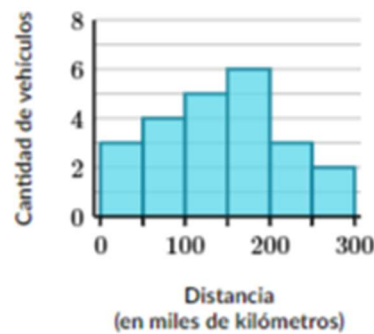
2.0, 1.8, 4.6, 1.1,  
7.5, 1.5, 4.0, 1.8

Crea un histograma con estos datos.



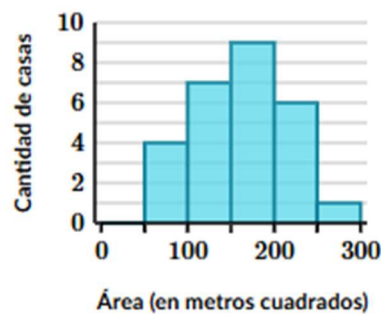
3. Cuántos vehículos recorrieron al menos 100km. Explicáte.

El histograma resume la distancia que cada vehículo había recorrido us: la gasolina de la estación Nam.



4. Cuántas casas tienen menos de 200 metros cuadrados. Explicar el procedimiento.

El histograma resume el tamaño de cada casa en Prince Street.





# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002  
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

**Actividades de apoyo**

**Código PAC-13-01**

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 3 de 3

