

Unidad 4: Probabilidad y estadística.

Lección 9: Organización y representación de datos.

Tema 3: Uso de gráficos.

Guía de trabajo 8: Gráfico de líneas

1.

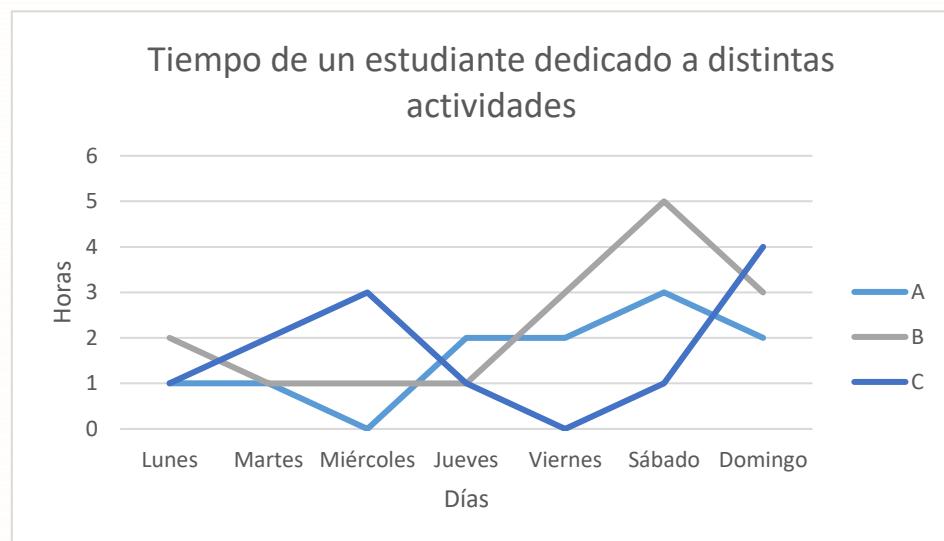
- Para el establecimiento A es entre las 16 y las 19 horas. En el establecimiento B es entre las 9 y 11 horas.
- El establecimiento A tiene una jornada desde las 10 horas hasta las 22 horas. En cambio, el establecimiento B tiene una jornada desde las 5 horas hasta las 16 horas.
- Establecimiento A: recreos a las 16 horas y a las 19 horas.
Establecimiento B: recreos a las 9 horas y 11 horas.
- Establecimiento ejemplo:



- Permiten una mejor visualización de los datos según el estudio realizado.
Son visualmente más sencillos de analizar ante todo tipo de público.
- Es posible de ser comprendido por más gente.
Mejora la visualización de los datos.
- Es más sencillo comparar datos y análisis de resultados.

2.

a.

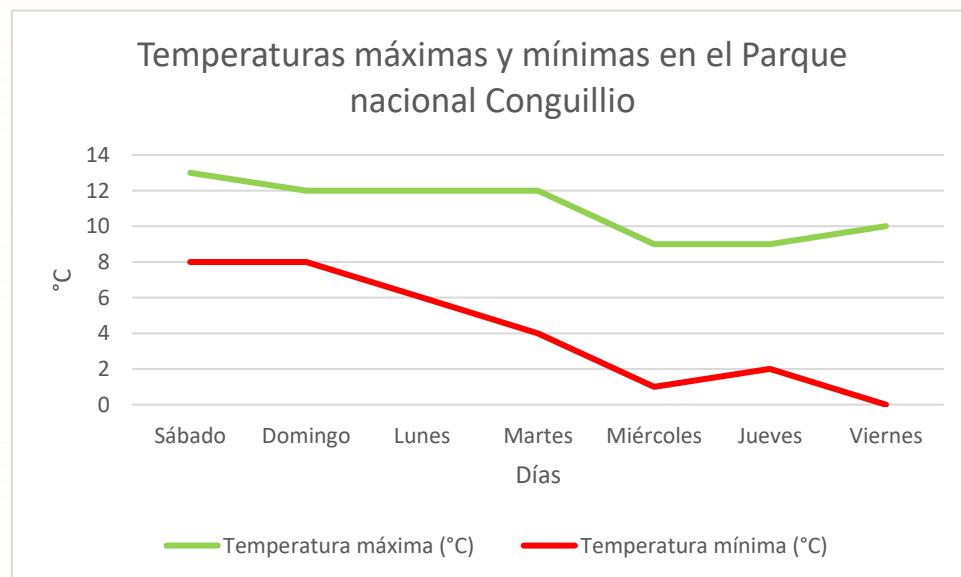


- b. Martes, miércoles y jueves.
- c. Martes y miércoles.
- d. Sábado, dedicó 5 horas.
- e. El miércoles y el domingo.
- f. El sábado. 3 horas.
- g. Dedicó en total 12 horas de estudio en la semana.

3.

→ Es importante mantener los parques nacionales del país porque albergan una gran biodiversidad única de cada zona y son zonas importantes para el estudio de las ciencias naturales.

a.



- b. La mayor temperatura máxima fue registrada el sábado. La menor temperatura mínima fue registrada el viernes. Corresponden al punto más alto y bajo del gráfico, respectivamente.
- c. El miércoles.
- Disminuyó la temperatura.
 - Cambios en la pendiente en las rectas trazadas.
- d. Los días domingo, lunes y martes. La recta se mantiene horizontal.
- e. Se presentan algunas conclusiones: La temperatura máxima durante la semana fue de 13°C . Solo un día registro temperaturas menores a 0°C . Las temperaturas máximas fueron relativamente constantes durante la semana.