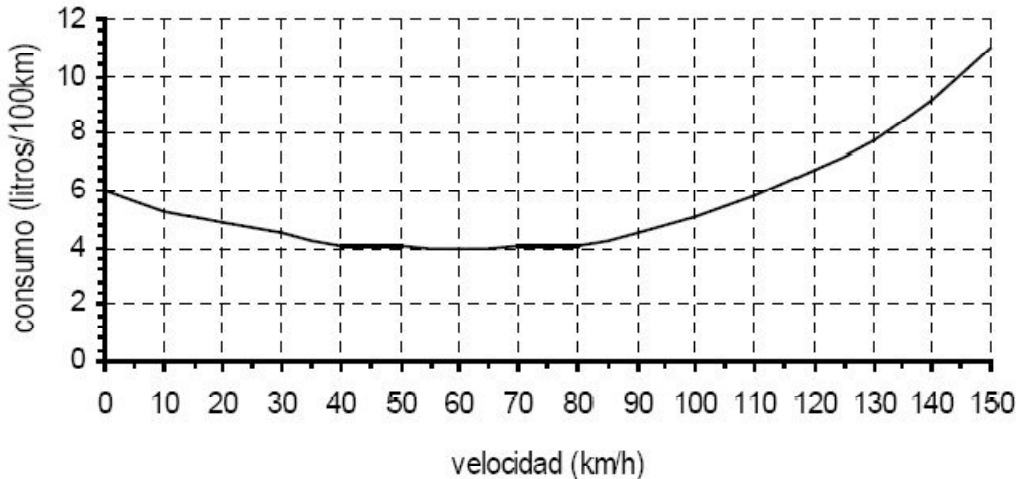


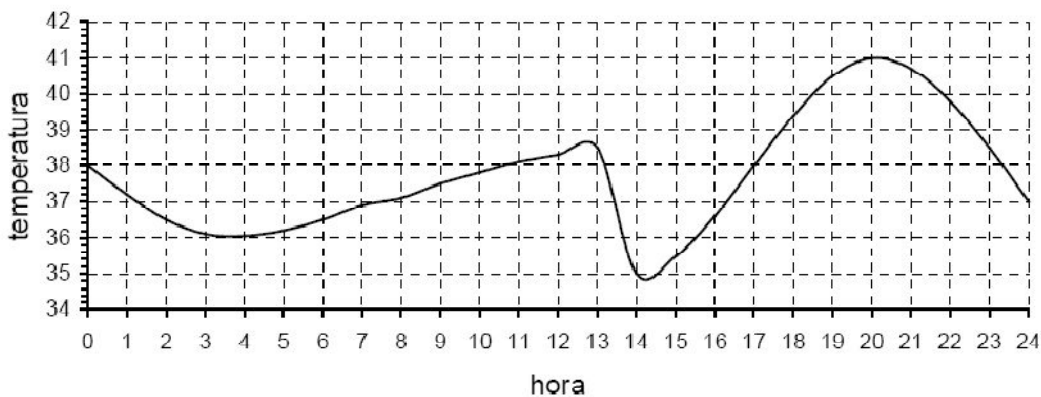
Interpretación de gráficas**3º ESO**

1. El siguiente gráfico muestra el consumo de un cierto modelo de coche en función de la velocidad a que se circule.



- ¿Qué magnitudes relaciona esta función?. Señala en qué eje se representada cada una de ellas.
- Calcula el consumo para cada una de las siguientes velocidades: 30, 60, 140.
- Calcula la velocidad que se corresponde con estos consumos: 5, 7, 7'9.
- ¿Qué ocurre con el consumo cuando aumenta la velocidad?
- ¿Cuál es la velocidad con la que se consume menos combustible?

2. En la unidad de cuidados intensivos (UCI) de un hospital hay un aparato que registra permanentemente la temperatura del paciente. El siguiente gráfico muestra el registro de un cierto día.



- ¿Qué magnitudes se relacionan en esta función?. Señala los ejes en que se representa cada una de ellas.
- Señala dos periodos de tiempo en los que la temperatura aumentó.
- En un determinado momento del día, el paciente sufrió un paro cardíaco y un brusco descenso de temperatura. ¿A que hora se inició?. ¿Cuándo comenzó a recuperarse?
- Señala la hora y valor de la temperatura máxima y mínima.
- Describe el comportamiento de la temperatura a lo largo del día.