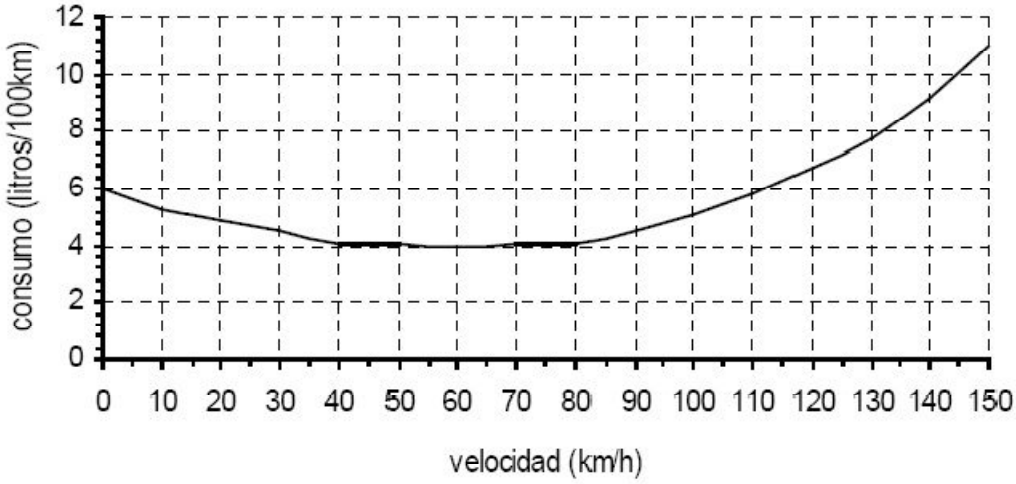
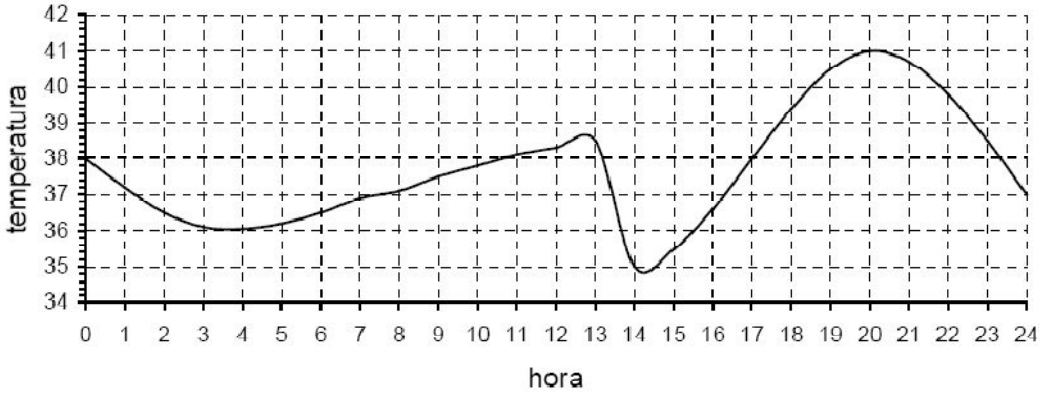
**Interpretación de gráficas**

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




**i.** ¿Qué magnitudes relaciona esta función?. Señala en qué eje se representada cada una de ellas.
**ii.** Calcula el consumo para cada una de las siguientes velocidades: 30, 60, 140.
**iii.** Calcula la velocidad que se corresponde con estos consumos: 5, 7, 7'9.
**iv.** ¿Qué ocurre con el consumo cuando aumenta la velocidad?.
**v.** ¿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.




**i.** ¿Qué magnitudes se relacionan en esta función?. Señala los ejes en que se representa cada una de ellas.
**ii.** Señala dos periodos de tiempo en los que la temperatura aumentó.
**iii.** 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?.
**iv.** Señala la hora y valor de la temperatura máxima y mínima.
**v.** Describe el comportamiento de la temperatura a lo largo del día.