**ESCALA**

**NIVEL EDUCATIVO:** 1º ESO

**MATERIA:** Matemáticas

**ACTIVIDAD:** *Calcular la escala para la realización del mapa*.

**JUSTIFICACIÓN:** La escala indica la relación matemática entre dos puntos en la realidad y esos mismos puntos representados en el mapa. Por esta razón, el primer punto antes de dibujar el mapa es calcular la escala a la que tendrán que realizar el mapa.

**TEMPORALIZACIÓN:** 2 horas

**EJERCICIO 1:** Interpretar las escalas 1 : 500000 y 1 : 25000.

**EJERCICIO 2**: Con ayuda de un metro, medir el tamaño real de la pista de fútbol del instituto.

**EJERCICIO 3:** En un mapa de Jabugo impreso en un folio de tamaño A3 medir la pista de fútbol del instituto.

**EJERCICIO 4:** Calcular la escala necesaria para saber exactamente dónde están situados los contenedores de reciclaje en Jabugo.