

Proceso nº7. OFICIAL OFICIOS VARIOS (1 plaza- laboral)

Ejercicio Teórico-práctico (Parte Práctica)

**SUPUESTO PRÁCTICO 1**

En una parcela de aproximadamente de 20 metros de ancho x 30 metros de longitud, vamos a establecer un sistema de riego por aspersión con aspersores de 10 metros de diámetro. La parcela que no es un rectángulo exacto necesitará que se coloquen aspersores específicos para no dejar ninguna zona sin riego.

1. ¿Qué número orientativo de aspersores serán necesarios?

- a) 2
- b) 75
- c) **18**
- d) 55

2. En la zona que queda sin regar, ¿qué se recomienda?.

- a) **Colocar un aspersor sectorial.**
- b) Regar con manguera.
- c) Colocar aspersores zonales aunque se desperdicie mucha agua.
- d) Todas son correctas.

3. Para regar toda la parcela es operativo:

- a) Que una bomba grande ponga en marcha todos los aspersores al mismo tiempo.
- b) **Economizar regando por sectores para ahorrar electricidad.**
- c) Da igual, se gasta lo mismo.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

4. Para trabajar con más agilidad los problemas de averías, es recomendable:

- a) Que cada aspersor tenga una llave de corte.
- b) **Que el riego esté sectorizado.**
- c) Cortar todo el sistema de riego.
- d) Ninguna es correcta.

5. En el sistema de riego vamos a utilizar un programador automático, que como mínimo debe tener:

- a) Posibilidad de sectorizar.
- b) Que pueda regar de noche.
- c) Que tenga control remoto.
- d) **Todas son correctas.**

**R.1.** Con respecto a las electro válvulas, a la zona no llega electricidad y el programador funciona a pilas, el solenoide tendrá que ser:

- a) **9 voltios.**
- b) 24 voltios.
- c) Es indiferente.
- d) No existe esa operación.