



## 5. ANÁLISIS DE AGUA DE POZO

Para conocer la calidad del agua en el pozo y contrastarla con las exigencias para consumo humano, o bien con las necesidades como agua de riego.

¿Dónde? pozos, fuentes, manantiales.

### Determinaciones analíticas:

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| - color                | - magnesio                     |
| - olor                 | - cloruros                     |
| - sabor                | - sulfatos                     |
| - turbidez             | - bacterias aerobias a 22°C    |
| - pH                   | - bacterias coliformes totales |
| - conductividad a 20°C | - Escherichia coli             |
| - nitritos             | - Streptococos fecales         |
| - nitratos             | - Clostridium perfringens      |
| - amonio               |                                |
| - dureza               |                                |
| - calcio               |                                |

**“Nos permite contrastar el agua con las exigencias para el uso humano.”**



## 6. ANÁLISIS DE RIEGO

¿Para qué? Permite conocer la calidad del agua de riego, información sobre tratamientos agrícolas y tipos de cultivos aptos según la calidad del agua de riego.

¿Dónde? Jardines, campos de golf, explotaciones agrarias.

### Determinaciones analíticas:

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| - pH                   | - cloruros                 |
| - conductividad a 20°C | - alcalinidad              |
| - dureza               | - carbonatos               |
| - calcio               | - bicarbonatos             |
| - magnesio             | - hidróxidos               |
| - sulfatos             | - riesgo de alcalinización |

