

## Ficha 6.3 Capacidad agrológica de los suelos

6.3

OTRAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN

CALIDAD DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

### CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS

#### DESCRIPCIÓN

Indica el porcentaje de suelo de una determinada capacidad agrológica con respecto al total de suelo (o al total de suelo agrícola)

Permite identificar también pérdidas de superficie de suelo agrícola total.

#### APLICABILIDAD

Se puede aplicar en cualquier municipio.

Puede ser interesante para valorar si los usos del suelo rústico son los adecuados (si existen alternativas, no sería adecuado destinar un suelo de excelente capacidad a usos de infraestructura por ejemplo).

Igualmente puede resultar interesante valorar la tendencia del indicador a lo largo del tiempo, para detectar posibles desviaciones de los usos agrícolas a actividades menos adecuadas.

#### JUSTIFICACIÓN

La relación entre capacidad agrológica de los suelos y salud de la población es indirecta, una buena capacidad agrológica puede permitir una mayor y mejor productividad agrícola de la que se pueden beneficiar especialmente los habitantes en cuyo municipio se encuentran dichos suelos (Paül y McKenzie, 2013).

El suelo en sí es un recurso fundamental como soporte de las actividades humanas. En el caso de los suelos con capacidad para el uso agrícola, es todavía más importante su conservación. La "buena salud" de los suelos agrícolas implica una mejor producción.

La pérdida de suelos de cultivo puede generar desabastecimiento de alimentos o subida de precios, dificultando su consumo por parte de la población, especialmente la más vulnerable.

#### FUENTE

Elaboración propia

Rediam (Consejería competente en materia de Medio Ambiente)

#### INDICADOR

$[(\text{superficie de suelo en cada categoría} / \text{superficie de suelo total}) \times 100]$

$[(\text{superficie de suelo en cada categoría} / \text{superficie de suelo agrícola total}) \times 100]$

Las categorías de suelo son las indicadas en el

Mapa de Capacidad de Uso del Suelo de

Andalucía:

-Excelente capacidad

-Buena

-Moderada a marginal

-Marginal e improductivo

#### UNIDAD

%

#### ESTÁNDAR

No se establece un valor o rango determinado. Sí se puede indicar que la situación óptima es que no se produzca una pérdida de suelos con las capacidades más altas.

En algunos Planes de ordenación subregionales se hacen reservas de suelos de especial capacidad agrícola y se protegen, en cuyo caso, se deberá adoptar ese valor como mínimo.

#### ESQUEMA



