

Ficha 4.12 Protección de captaciones de agua de consumo

4.12

METABOLISMO URBANO

CALIDAD DEL AGUA

PROTECCIÓN DE CAPTACIONES DE AGUA DE CONSUMO

DESCRIPCIÓN

Actividades potencialmente contaminadoras de captaciones de agua de consumo, tales como:

- almacenamiento, transporte o tratamiento de residuos sólidos, aguas residuales, hidrocarburos líquidos y gaseosos, productos químicos, farmacéuticos y radioactivos
- explotaciones ganaderas o agrícolas
- Industrias alimentarias con potencial contaminador de agua: mataderos, almazaras...
- campings, zonas de acampada o urbanizaciones sin red de saneamiento
- zonas de baño
- minas, canteras, extracción de áridos

En general, cualquier actividad que suponga un riesgo de contaminación para las aguas.

APLICABILIDAD

Es un indicador aplicable a todos los tipos de municipios.

JUSTIFICACIÓN

'Guías para la calidad del agua potable'. OMS 2011

<https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/areas/entornos-saludables/salud-ambiental/paginas/programa-vigilancia-agua-consumo.html>

FUENTE

Adaptado de DAU-3.CSFA. 2015

INDICADOR

Nº de actividades potencialmente contaminadoras de captaciones de agua de consumo en un radio de 200 metros del área de captación.

INFORMACIÓN NECESARIA:

- Localización de las áreas de captaciones
- Localización de las posibles actividades contaminantes

UNIDAD

Nº

ESTÁNDAR

Valor deseable = 0

En caso de existir este tipo de actividades, se debería justificar que durante los procesos de autorización, se han evaluado los posibles riesgos de contaminación del agua de la zona de captación y se han adoptado las medidas necesarias para minimizarlos.

ESQUEMA

