

ZONAS VULNERABLES A CONTAMINACIÓN POR NITRATOS (Actualización CDE oficial de zonas vulnerables, junio 2021, Dir 91/676/CEE)

- [INTRODUCCIÓN](#)
- [DEFINICIÓN](#)
- [MARCO LEGAL](#)
- [INFORMACIÓN DE REFERENCIA ADICIONAL](#)
- [INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO](#)
- [INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO](#)

INTRODUCCIÓN

El servicio **ZONAS VULNERABLES A CONTAMINACIÓN POR NITRATOS (Actualización CDE oficial de zonas vulnerables, junio 2021, Dir 91/676/CEE)** se incluye dentro del directorio **Nitratos agrarios**.

Este servicio se incluye también dentro del directorio **Zonas protegidas/Zonas vulnerables a nitratos**.

DEFINICIÓN

La cartografía incluida en este servicio contiene la delimitación de las zonas vulnerables a nitratos de origen agrícola.

Se considera **zona vulnerable** a la superficie del terreno cuya escorrentía fluya hacia las aguas afectadas, o que podrían verse afectadas si no se toman medidas, por la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias y aquellas superficies del terreno que contribuyan a dicha contaminación (art 3.2 Directiva 91/676/CE, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias).

Ámbito temporal y geográfico

La presente versión de **las zonas vulnerables** se corresponde con la **actualización** realizada en **abril de 2021** de la capa que se recoge en el informe de seguimiento de la Directiva 91/676/CEE correspondiente al cuatrienio 2016-2019. La necesidad de esta actualización está motivada por la designación de nuevas zonas vulnerables en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Aragón, La Rioja y Cataluña, entre los meses de noviembre de 2020 y abril de 2021.

MARCO LEGAL

La Directiva 91/676/CE, se traspuso a la legislación nacional a través del Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las Aguas contra la Contaminación producida por los Nitratos procedentes de Fuentes Agrarias. En el artículo 4 del mismo se establecen los plazos de designación de las zonas vulnerables y de revisión de las zonas ya designadas.

La designación de zonas vulnerables corresponde a las Comunidades Autónomas en sus respectivos ámbitos. Estas zonas vulnerables forman parte del registro de Zonas Protegidas según el artículo 6 de la Directiva Marco del Agua. En la siguiente tabla se puede ver las normas de declaración de las zonas vulnerables:

| Comunidad Autónoma | Norma | Diario Oficial | Fecha de publicación | Acción |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------|
| Andalucía | Decreto 261/1998, de 15 de diciembre | BOJA | 12/01/1999 | 1 |
| | Decreto 232/2007, de 31 de julio | BOJA | 10/08/2007 | 2 |
| | Decreto 36/2008, de 5 de febrero | BOJA | 20/02/2008 | 2 |
| | Orden de 7 de julio de 2009 | BOJA | 13/08/2009 | 2,3 |
| | Orden de 23 de noviembre de 2020 | BOJA | 01/12/2020 | 2,3 |
| | Corrección de errores de la Orden de 23 de noviembre de 2020 | BOJA | 26/01/2021 | 2,3 |
| Aragón | Decreto 77/1997, de 27 de mayo | BOA | 11/06/1997 | 1 |
| | Orden de 19 de julio de 2004 | BOA | 04/08/2004 | 2 |
| | Orden de 11 de diciembre de 2008 | BOA | 02/01/2009 | 2,3 |
| | Orden de 10 de septiembre de 2013 | BOA | 09/10/2013 | 2 |
| | Orden de 8 de julio de 2019 | BOA | 25/07/2019 | 2,3 |
| | Orden de 15 de febrero de 2021 | BOA | 04/03/2021 | 2 |
| Asturias | Resolución de 9 de mayo de 2000 | BOPA | 19/05/2000 | 0 |
| Balears | Orden de 24 de febrero de 2000 | BOCAIB | 11/03/2000 | 1 |
| | Decreto 116/2010, de 19 de noviembre | BOCAIB | 23/11/2010 | 2 |
| Canarias | Decreto 49/2000, de 10 de abril | BOC | 19/04/2000 | 1 |
| | Decreto 54/2020, de 4 de junio | BOC | 15/06/2020 | 2,3 |
| Cantabria | Resolución de 25 de enero de 2000 | BOCAN | 10/02/2000 | 0 |
| Castilla-La Mancha | Resolución de 7 de agosto de 1998 | DOCM | 21/08/1998 | 1 |
| | Resolución de 10 de febrero de 2003 | DOCM | 26/02/2003 | 2 |
| | Orden de 21 de mayo de 2009 | DOCM | 09/06/2009 | 2,3 |
| | Orden de 4 de febrero de 2010 | DOCM | 16/02/2010 | 3 |
| | Orden de 7 de febrero de 2011 | DOCM | 15/04/2011 | 3 |
| | Orden de 28 de septiembre de 2020 | DOCM | 02/10/2020 | 2,3 |
| Castilla y León | Decreto 109/1998, de 11 de junio | BOCYL | 16/06/1998 | 1 |
| | Decreto 40/2009, de 25 de junio | BOCYL | 01/07/2009 | 2 |
| | Corrección de errores Decreto 40/2009 | BOCYL | 26/08/2009 | 2 |
| | Decreto 5/2020, de 25 de junio | BOCYL | 30/06/2020 | 2,3 |
| Cataluña | Decreto 283/1998, de 21 de octubre | DOGC | 06/11/1998 | 1 |
| | Decreto 476/2004, de 28 de diciembre de 2004 | DOGC | 31/12/2004 | 2,3 |
| | Acuerdo GOV/128/2009, de 28 de julio de 2009 | DOGC | 04/08/2009 | 2,3 |
| | Acuerdo GOV/13/2015, de 3 de febrero de 2015 | DOGC | 05/02/2015 | 2,3 |
| | Orden TES/80/2021, de 9 de abril de 2021 | DOGC | 14/04/2021 | 2,3 |
| Extremadura | Orden de 30 de noviembre de 1999 | DOE | 16/12/1999 | 0 |
| | Orden de 7 de marzo de 2003 | DOE | 20/03/2003 | 1 |
| | Orden de 4 de marzo de 2019 | DOE | 15/03/2019 | 2 |
| Galicia | Resolución de 12 de abril de 2000 | DOG | 14/04/2000 | 0 |
| Madrid | Orden de 13 de mayo de 1998 | BOCM | 03/06/1998 | 0 |
| | Orden 2331/2009, de 22 de junio | BOCM | 20/07/2009 | 1 |
| | Orden 1301/2014, de 23 de julio | BOCM | 11/08/2014 | 1 |
| | Decreto 27/2020 de 15 de abril | BOCM | 25/04/2020 | 2,3 |

| Comunidad Autónoma | Norma | Diario Oficial | Fecha de publicación | Acción |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------|
| Murcia | Orden de 11 de mayo de 1998 | BORM | 11/01/2000 | 0 |
| | Orden de 20 de diciembre de 2001 | BORM | 31/12/2001 | 1 |
| | Orden de 22 de diciembre de 2003 | BORM | 05/01/2004 | 2 |
| | Orden de 26 de junio de 2009 | BORM | 03/07/2009 | 2 |
| | Orden de 23 de diciembre de 2019 | BORM | 27/12/2019 | 2,3 |
| Navarra | Acuerdo de 4 de mayo de 1998 | BON | 01/06/1998 | 0, |
| | Decreto Foral 220/2002, de 21 de octubre | BON | 04/12/2002 | 1 |
| | Orden Foral 188/2006, de 5 de junio | BON | 28/07/2006 | 1 |
| | Orden Foral 128/2009, de 20 de marzo | BON | 10/04/2009 | 2,3 |
| | Orden Foral 501/2013, de 10 de diciembre | BON | 05/02/2014 | 3 |
| | Orden Foral 297/2018, de 4 de octubre | BON | 24/10/2018 | 3 |
| | Orden Foral 147E/2020, de 15 de septiembre | BON | 21/09/2020 | 2,3 |
| La Rioja | Acuerdo de 6 de febrero de 1997 | BOR | 13/02/1999 | 0 |
| | Acuerdo de 22 de noviembre de 2001 | BOR | 29/11/2001 | 1 |
| | Decreto 12/2006, de 3 de febrero de 2006 | BOR | 09/02/2006 | 3 |
| | Decreto 79/2009, de 18 de diciembre de 2009 | BOR | 23/12/2009 | 2 |
| | Decreto 127/2019, de 12 de noviembre de 2019 | BOR | 15/11/2019 | 2,3 |
| | Decreto 22/2021, de 10 de marzo de 2021 | BOR | 12/03/2021 | 2 |
| País Vasco | Decreto 390/1998, de 22 de diciembre | BOPV | 27/01/1999 | 1 |
| | Orden de 8 de abril de 2008 | BOPV | 23/05/2008 | 2 |
| | Orden de 18 de noviembre de 2009 | BOPV | 23/12/2009 | 2 |
| | Orden de 21 de enero de 2014 | BOPV | 20/02/2014 | 1 |
| | Orden de 15 de octubre de 2018 | BOVP | 31/10/2018 | 2 |
| | Orden de 4 de agosto de 2020 | BOVP | 22/08/2020 | 2,3 |
| Valencia | Decreto 13/2000, de 25 de enero | DOGV | 31/01/2000 | 1 |
| | Decreto 11/2004, de 30 de enero | DOGV | 03/02/2004 | 2 |
| | Decreto 218/2009, de 4 de diciembre | DOGV | 10/12/2009 | 2 |
| | Decreto 86/2018, de 22 de junio | DOGV | 05/07/2018 | 2 |

Actualizaciones de la declaración de zonas vulnerables en España.

Claves: 0-no designa, 1-primer designación o mantenimiento de la situación previa, 2-ampliación con nuevas zonas, 3-modificación de las previamente declaradas.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ADICIONAL

Toda la información legislativa de referencia puede encontrarse en este

enlace: <http://www.miteco.gob.es/es/agua/legislacion>

En el Repositorio central de datos [CDR-EIONET](#), se pueden encontrar los informes enviados a la Comisión Europea por España para dar cumplimiento a las obligaciones de información derivadas de la Directiva 91/676/CE.

DESCARGA

En este [enlace](#) se puede acceder al área de descargas de la sección Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

CONSULTA A TRAVÉS DE SERVIDOR WMS Y METADATOS

Para visualizar la información cartográfica a través del servicio estándar de mapas WMS (*Web Map Service*) es necesario disponer de un Sistema de Información Geográfica o de un visor web capaz de incorporar servicios WMS externos.

- **Servidor WMS:** *Para visualizar la información espacial es necesario disponer de un Sistema de Información Geográfica.*
 - **URL de acceso al servicio:**
<https://wms.mapama.gob.es/sig/agua/ZonasVulnerables/2021/wms.aspx>
 - **Descripción del servicio:** [Características del Servicio \(Capabilities versión 1.3.0\)](#)
- **Metadatos**
 - <https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=a6489b65-dc63-4ae3-b1f2-d6faf4bbcf5a>

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA ASOCIADA AL SERVICIO

La información cartográfica que se puede visualizar en este servicio es la siguiente:

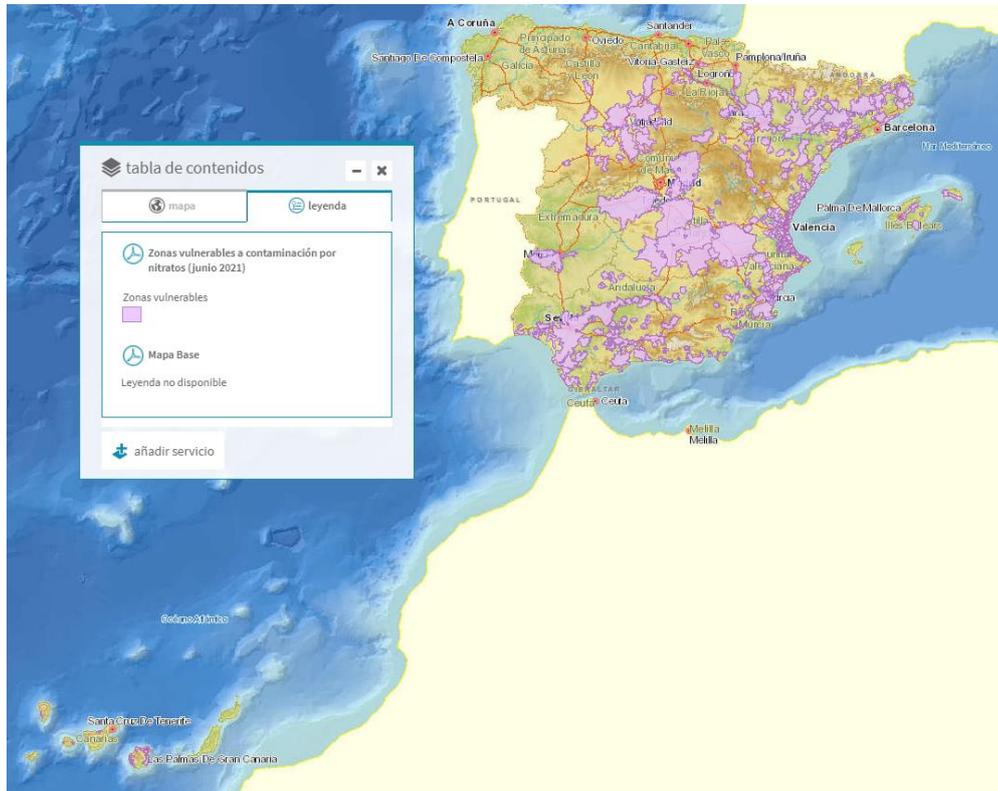


Imagen general del servicio

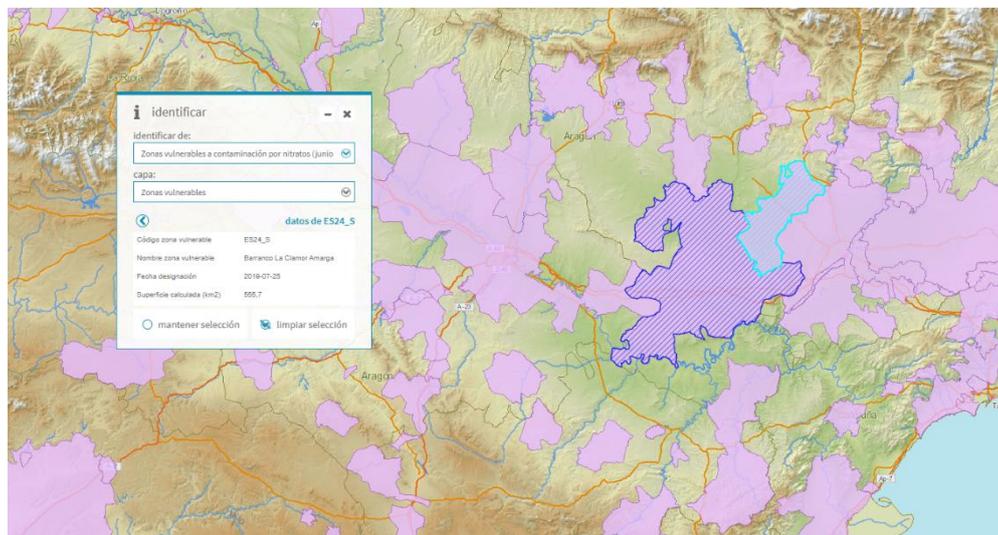


Imagen de detalle de la información del servicio

INFORMACIÓN ALFANUMÉRICA ASOCIADA AL SERVICIO

Los datos que se pueden consultar en la FICHA de las zonas vulnerables son (en gris los campos que dan lugar a los diferentes mapas temáticos asociados a este conjunto de datos espaciales):

| Campo (Shapefile) | Campo (Geoportal) | Contenido |
|-------------------|----------------------------|--|
| Cod_ZV | Código zona vulnerable | Identificador único asignado a cada zona vulnerable |
| Nom_ZV | Nombre zona vulnerable | Nombre asignado por la CCAA a la zona vulnerable |
| F_design | Fecha designación | Identifica la fecha a partir de la cual se designa la zona vulnerable |
| Sup_km2 | Superficie calculada (km2) | Superficie de la zona vulnerable (en kilómetros cuadrados medidos en proyección LAEA, el sistema oficial europeo para mediciones de superficie). |