



Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad

LEGISLACIÓN EN VIGOR VINCULADA A LA APLICACIÓN DE ESTIÉRCOLES

CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

Marta Vallés Pérez

Huesca, 20 de septiembre de 2017

Según RAE: ESTIÉRCOL



- 1. m. Excremento de cualquier animal.
- 2. m. Materia orgánica en descomposición, principalmente excrementos animales, que se destina al abono de las tierras.

Directiva 91/676/CEE del Consejo, de 12 de diciembre de 1991, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por **nitratos** utilizados en la agricultura

- «estiércol»: los residuos excretados por el ganado o las mezclas de desechos y residuos excretados por el ganado, incluso transformados;

Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, (TRASPONE LA DIRECTIVA MARCO DE RESIDUOS DE LA UE) es de aplicación a todos los residuos, entre los que se encuentran los subproductos animales, con la exclusión, entre otras, de las materias fecales y otro material natural agrícola o silvícola, no peligroso, utilizado en explotaciones agrícolas y ganaderas, en la silvicultura o en la producción de energía a base de esta biomasa, mediante procedimientos o métodos que no pongan en peligro la salud humana o dañen el medio ambiente.

EL ESTIÉRCOL UTILIZADO SIN PERJUICIO PARA EL MEDIO AMBIENTE O LA SALUD HUMANA NO ES UN RESIDUO, Y NO SE VE AFECTADA POR DICHA LEGISLACIÓN

Normativas vinculadas a la aplicación de estiércoles como fertilizante

1. Directrices Sectoriales Ganaderas en Aragón
Decreto 94/2009. Modificación anexos por Orden 13/02/15
2. Legislación vinculada a las Zonas Vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos de origen agrario en Aragón. IV Programa - Orden del 18/09/13
3. Manejo y transporte de SANDACH
4. Agricultura Ecológica - REGLAMENTO (CE) N° 834/2007 DEL CONSEJO de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos

Directrices Sectoriales Ganaderas

- [Orden 13 de febrero de 2015, de los Consejeros de Obras Públicas, Urbanismo, Vivienda y Transportes, de Política Territorial e Interior, y de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente](#) - (268 KB) Se sustituyen varios anexos de las Directrices sectoriales sobre actividades e instalaciones ganaderas, cuya revisión se aprobó por el Decreto 94/2009, de 26 de mayo, del Gobierno de Aragón (BOA 20 marzo 2015).
- **DE APLICACIÓN EN TODO ARAGÓN**
- La capacidad mínima de los estercoleros o fosas de almacenamiento de purines será la suficiente para recoger **los estiércoles o purines que se produzcan durante 120 días**
- Los titulares de la explotación **tendrán justificado, en todo momento, el destino final del estiércol** producido en la explotación. Con relación de parcelas SIGPAC si el destino es agrícola
- Las parcelas destinadas a la aplicación de los estiércoles, cuando sean presentadas como base agrícola de una explotación, **no podrán encontrarse a más de 25 km de la misma.**

Directrices Sectoriales Ganaderas

a) Se prohíbe la aplicación de estiércoles a una distancia menor de:

- 2 metros del borde de la calzada de carreteras nacionales, autonómicas y locales.
- 100 metros de edificios, salvo granjas o almacenes agrícolas.
- 100 metros de captaciones de agua destinadas a consumo público.
- 10 metros de cauces de agua naturales, lechos de lagos y embalses.
- 100 metros de zonas de baño reconocidas.
- A menos del 50% de las distancias permitidas entre granjas, siempre que el estiércol proceda de otras explotaciones ganaderas.

- **No SE APLICARAN** estiércoles los **eriales permanentes** o en parcelas con riesgo de contaminación por escorrentía. **NO PURIN >20% PENDIENTE**
- APLICACIONES UNIFORMES en toda la superficie de la parcela
- NO APLICAR CON SUELO HELADO, CUBIERTO DE NIEVE O ENCHARCADO
- INCORPORACIÓN DE LAS APLICACIONES DE ESTIÉRCOL.
 - SOLIDOS – 7 DÍAS
 - LÍQUIDOS – 24 HORAS.Salvo :
 1. Coberteras
 2. Siembra directa
 3. No laboreo

Directrices Sectoriales Ganaderas

- Los estiércoles podrán utilizarse como abono orgánico en parcelas de la superficie agrícola útil, **ajustando las dosis de aplicación a las necesidades de los cultivos** y a las características agroclimáticas de la zona.
- Las parcelas agrícolas **situadas fuera de zonas vulnerables** a la contaminación de las aguas por nitratos, no podrán aplicarse estiércoles en **cantidad superior a la equivalente a 210 kg de N/ha y año ZV 170**



ANEXO I
TABLA DE EQUIVALENCIAS U.G.M Y DE PRODUCCIÓN DE N/PLAZA Y AÑO

| Ganado | Distribución | kg N/plaza y año | UGM |
|--------|--------------------------------|------------------|------|
| Bovino | Vacas de leche | 86,65 | 1 |
| | Vacas nodrizas | 52,46 | 0,61 |
| | Reposición entre 12 y 24 meses | 27,94 | 0,32 |
| | < 12 meses de edad | 18,07 | 0,21 |
| Ovino | Reproductores > 12 meses | 5,49 | 0,06 |
| | Reposición de 3 a 12 meses | 3,25 | 0,04 |

- Podrá utilizarse analítica propia de la riqueza en nitrógeno de los estiércoles para estos cálculos mediante la aportación de los correspondientes **análisis realizados por laboratorios oficiales o acreditados**

Zonas Vulnerables en Europa y España.

- [Directiva europea 91/676/CEE](#), relativa a la protección de las aguas contra la contaminación por nitratos en la agricultura :

Nitratos de origen agrario:

- Fertilizantes orgánicos – ej: estiércoles
 - Fertilizantes minerales
 - Mala aplicación o manejo por exceso, momento y forma de aplicación
1. IDENTIFICAR LAS AGUAS AFECTADAS - Aguas subterráneas y superficiales cuya concentración de nitratos sea superior a 50 mg/l. o pueda llegar a superar este límite si no se actúa.
 2. - ELABORAR CÓDIGOS DE BUENAS PRÁCTICAS AGRARIAS
 3. - DESIGNAR ZONAS VULNERABLES - superficies territoriales cuyo drenaje da lugar a la contaminación de las aguas por nitratos de origen agrario.
 4. - ESTABLECER **PROGRAMAS DE ACTUACIÓN** EN ESTAS ZONAS
- El [Real Decreto 261/ 1996](#), de 16 de febrero, es la trasposición de la directiva europea a la normativa española, incorporándola a nuestro ordenamiento .

Base legislativa en Aragón de las Zonas Vulnerables

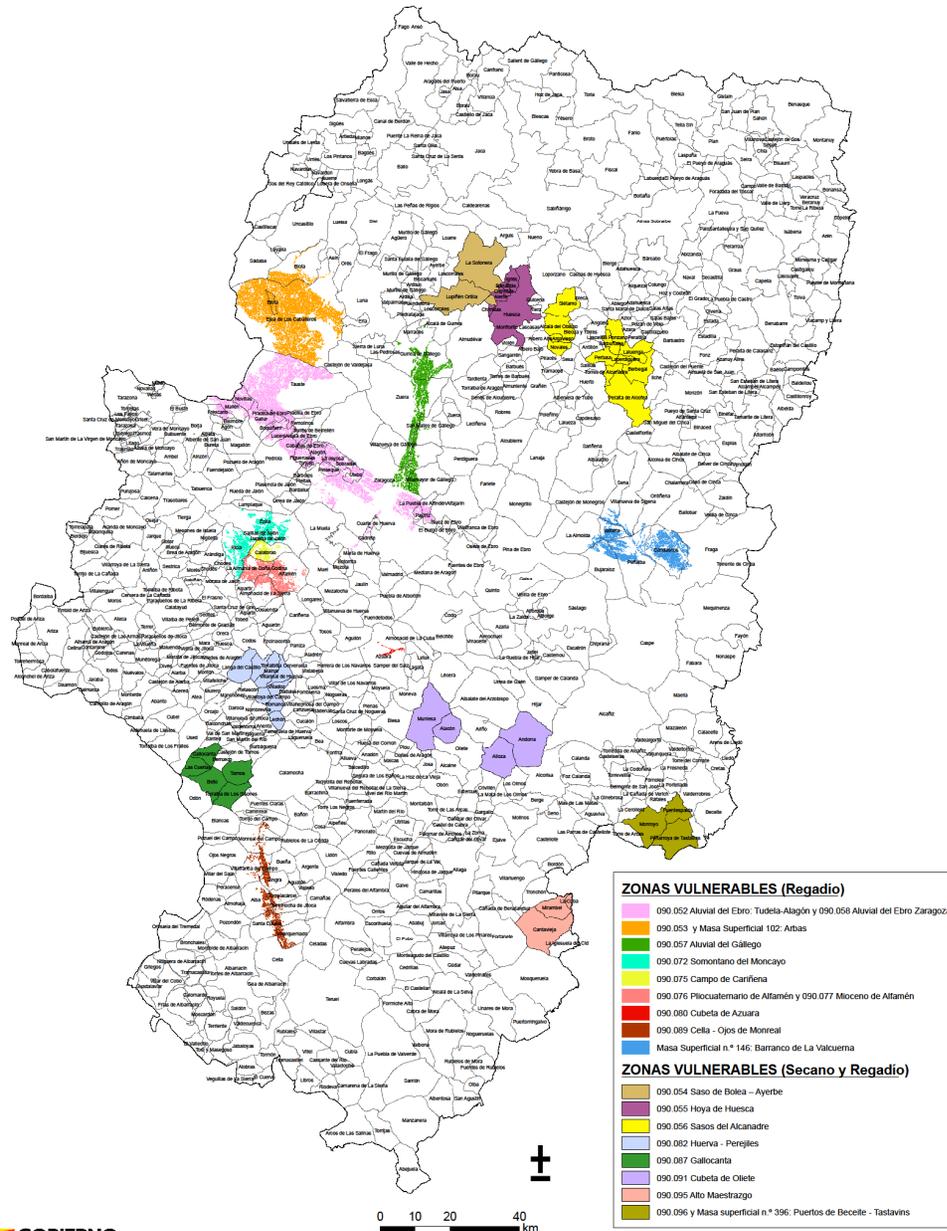
- **Decreto 77/1997 del 27 de mayo.**
 - Se aprueba el **Código de Buenas Prácticas Agrarias de Aragón**. Obligatorio en ZZVV y actualmente en vigor.
 - Se designan las dos primeras Zonas Vulnerables de “Jalón-Huerta” y “Gallocanta”
- Decreto 226/2005, de 8 de noviembre, por el que se modifica el Decreto 77/1997 de 27 de mayo (que aprueba el Código de Buenas Prácticas Agrarias):
 - El Decreto 226/2005 establece la obligación de **llevar los Libros-Registro** y se convierten en requisitos para inscripción en registros adscritos al Dpto, y de poder ser beneficiario de las Ayudas públicas financiadas por el mismo. – Ej: **condicionalidad**
- **Orden del 10 de septiembre de 2013**, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que **se designan y modifican las zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes agrarias en la Comunidad Autónoma de Aragón.**
- **Orden del 18 de septiembre de 2013**, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que **se aprueba el IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables** a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de **Aragón.**

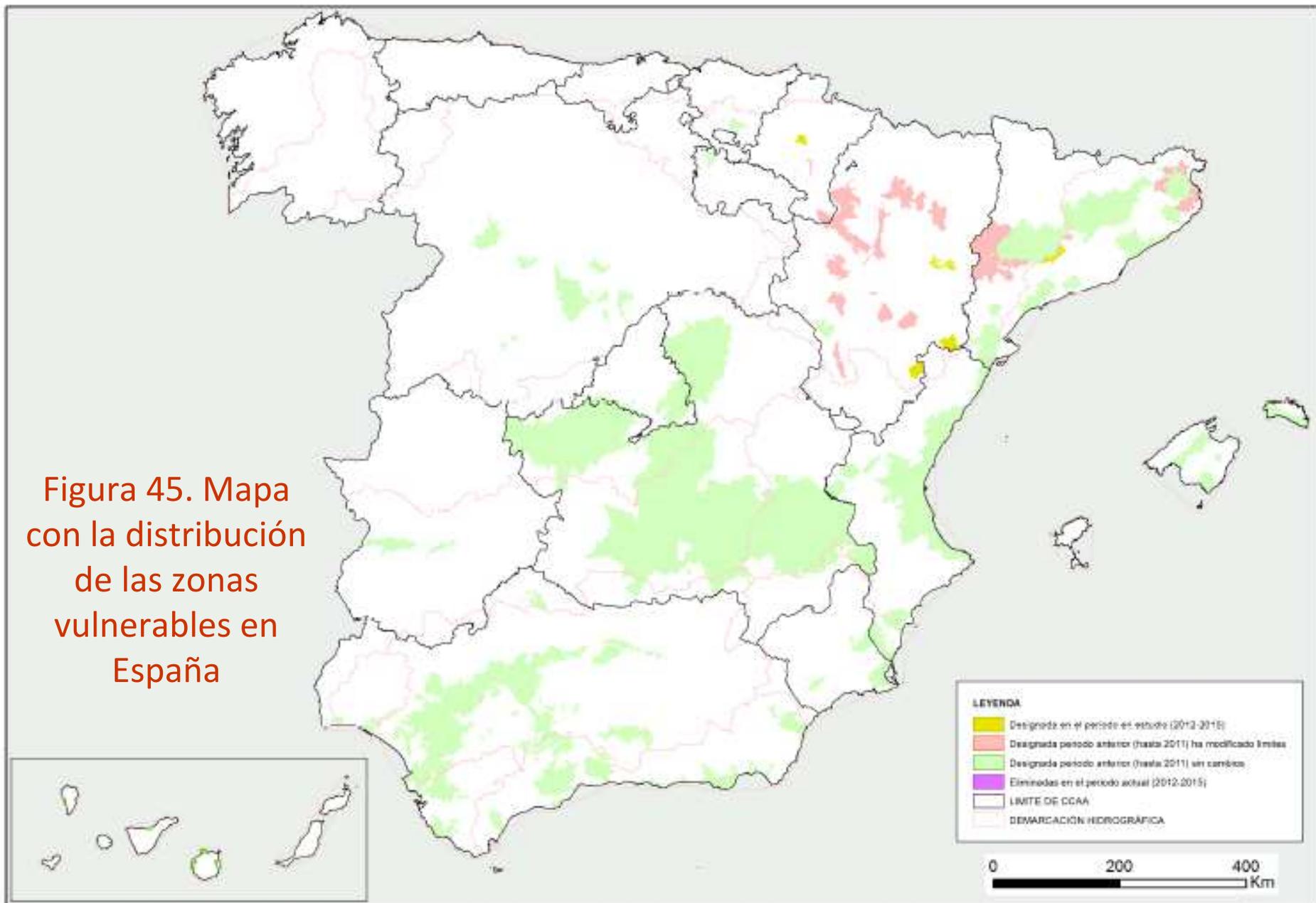


COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

ZONAS VULNERABLES

(ORDEN de 10 de septiembre de 2013, del Consejo de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente)





Principios básicos de actuación en ZZVV.

IV Programa en Aragón

A. Sobre el aporte de fertilizantes nitrogenados.

- 1.-Las necesidades máximas de N de cada cultivo, quedan limitadas.
 - Deben tenerse en cuenta todas las posibles fuentes y realizar un Plan de abonado. (M.O., agua, leguminosas, abonos y estiércoles)
- 2.- Clasificación de los fertilizantes: tipos I, II, y III.
 - Tipo I: orgánicos con relación C/N elevada (igual o mayor de 10), y predominio del N en forma orgánica.
 - Tipo II: orgánicos con relación C/N baja (inferior a 10), y predominio de N en forma amoniacal.
 - Tipo III: fertilizantes minerales y ureicos de síntesis.



Principios básicos de actuación en ZZVV. IV Programa en Aragón

- **3.- No se hará aporte de N al suelo cuando no vaya a ser absorbido por los cultivos. (Barbechos, época de baja necesidad de nutrientes, etc). Periodos de prohibición según tipo de fertilizante.**
- **4.- No se realizará aporte de fertilizantes en suelos hidromorfos, o encharcados, inundados, helados o con nieve, excepto en el caso del cultivo del arroz.**
- **5.- Aplicación de fertilizantes en terrenos inclinados y escarpados. Suelos con pendiente:**
 - **> 10% - No se aplicarán fertilizantes minerales nitrogenados.**
 - **> 20% - No se aplicaran fertilizantes minerales nitrogenados, ni fertilizantes orgánicos líquidos. Solo se permiten fertilizantes orgánicos sólidos.**
(En ambos casos, se permite la fertilización nitrogenada mineral mediante aplicación foliar o a través de riego por goteo.).
- **6.- No aplicar fertilizantes nitrogenados a menos de 10 metros de masas de agua, cursos de agua naturales y puntos de explotación de acuíferos (pozos y otros).**



Principios básicos de actuación en ZZVV. IV

Programa en Aragón

B. Sobre el uso de los estiércoles:

- 1.- Cantidad máxima de estiércol aplicable al suelo
 - El equivalente a 170 kg de N/ha y año de origen orgánico, **(fuera de ZV, 210)**
 - En caso de necesidades inferiores, ajustarse a éstas.
 - En caso de necesidades superiores, se aplicará con fertilizantes minerales.
 - El cálculo de las dosis de estiércol, se realizará con la tabla de referencia de estiércoles de Ziegler, con analíticas de laboratorio oficial o acreditado, métodos de medición por Conductimetría(R) y Quantofix Nitrogen Meter(R) o por kg de N excretado/plaza y año en la granja.

De manera que:

...

CONCENTRACIÓN N:

$$N(\text{kg/t ó kg/m}^3) = \frac{\text{N}^\circ \text{ PLAZAS} \times \text{PRODUCCIÓN N / PLAZA Y AÑO (kg/plaza)}}{\text{PRODUCCIÓN TOTAL ESTIÉRCOL EXPLOTACIÓN (t ó m}^3\text{)}}$$

Anexo VII. Composición de los estiércoles (sobre materia fresca) Ziegler D., Hédreit M., 1991

(Se podrán considerar cifras distintas según instrucciones del IV Programa de Actuación)

| Estiércoles sólidos ("fiemos") | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------|------|----------|-----|------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-----|-----|------|
| Especie / tipo animal | Tipo edificac. | MS-% | MO-% | Rel. C/N | pH | Elementos principales (kg/t) | | | | | | | Oligoelementos (g/t) | | | |
| | | | | | | Ntot. | NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | Na ₂ O | Cu | Mn | Zn | Fe |
| Bovinos Vacas | Est. Libre | 25 | 18 | 14,0 | 7,8 | 5,5 | 0,5 | 3,5 | 8,0 | 5,0 | 1,9 | 0,5 | 8 | 150 | - | - |
| | Est. fija | 21 | - | - | - | 4,7 | - | 3,1 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Vacuno carne | | 24 | 15 | - | 7,3 | 3,9 | - | 3,7 | 4,0 | 2,5 | 1,5 | 0,7 | - | - | 16 | 2074 |
| Terminos | | 19 | 13 | - | 7,8 | 2,4 | - | 1,0 | 2,7 | 1,8 | 0,5 | 0,7 | - | - | - | - |
| Ovinos | | 30 | 23 | 23,0 | 8,1 | 6,7 | - | 4,2 | 11,2 | 11,2 | 1,4 | 1,8 | - | - | - | - |
| Cerdos | | 21 | 16 | - | - | 6,0 | - | 6,0 | 4,0 | 6,0 | 2,5 | 1,0 | - | - | - | - |
| Caprinos | | 48 | - | - | - | 6,1 | - | 5,2 | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Caballos | | 54 | 41 | - | - | 8,2 | 2,1 | 3,2 | 9,0 | - | 2,0 | - | - | - | - | - |
| Aves | Pollos | 58 | 48 | 11,0 | 6,8 | 25,5 | - | 21,5 | 21,0 | 14,5 | 3,7 | - | 81 | - | 147 | - |
| | Pavos | 54 | 43 | 10,5 | 6,9 | 24,0 | - | 25,0 | 20,5 | 21,5 | 4,2 | - | 78 | - | 166 | - |
| Estiércoles fluidos o líquidos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Especie / tipo animal | Tipo edificac. | MS-% | MO-% | Rel. C/N | pH | Elementos principales (kg/t) | | | | | | | Oligoelementos (g/t) | | | |
| | | | | | | Ntot. | NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | Na ₂ O | Cu | Mn | Zn | Fe |
| Bovinos Vacas | Todo est. Fl. | 12,0 | 5,5 | 8,0 | 7,1 | 5,0 | 2,5 | 2,5 | 6,0 | 2,4 | 0,7 | 1,1 | 2 | 16 | 11 | 68 |
| | Área escur. | 18,5 | 12,8 | - | 6,8 | 6,0 | 1,5 | 2,8 | 4,2 | 2,4 | 1,0 | 0,9 | 3 | 28 | 13 | 788 |
| Vacuno carne | | 15,0 | 10,7 | - | 7,2 | 5,2 | 3,1 | 3,1 | 5,0 | 4,5 | 1,5 | 1,6 | 12 | 38 | 56 | 309 |
| Terminos | | 1,9 | 1,0 | - | 7,4 | 2,7 | 2,1 | 2,1 | 3,8 | 0,3 | 0,3 | 1,5 | 1 | 8 | 14 | 19 |
| Cerdos Cebo | Alim. harina | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 7,6 | 5,5 | 3,5 | 6,0 | 3,0 | 3,5 | 0,8 | 1,5 | 25 | 58 | 60 | 262 |
| | Alim. suero | 6,0 | 4,0 | - | 6,8 | 4,5 | 2,6 | 4,0 | 2,3 | 5,9 | 2,8 | 0,5 | 6 | 27 | 64 | 78 |
| Cerdas Gest. | | 10,0 | 6,9 | - | 7,4 | 5,5 | 3,6 | 6,5 | 2,4 | 6,7 | 1,5 | 3,5 | 18 | 45 | 92 | 228 |
| Lechones | | 8,8 | 6,6 | - | 7,2 | 6,3 | 3,5 | 5,6 | 2,0 | 4,8 | 1,8 | 0,5 | 65 | 58 | 144 | 276 |
| Aves | Gall. coned. | 25,8 | 18,2 | - | 7,1 | 10,5 | 7,4 | 10,4 | 7,2 | 40,5 | 3,0 | 1,4 | 26 | 119 | 94 | 400 |
| | Pollos carne | 33,0 | 23,9 | - | - | 16,0 | - | 12,0 | 8,7 | 8,8 | 1,2 | 2,0 | 22 | - | 107 | 69 |
| | Pavos | 44,0 | 36,2 | - | - | 32,6 | 7,0 | 21,2 | 7,7 | 23,5 | 3,7 | 2,7 | 35 | - | 227 | 522 |
| | Patos | 39,0 | - | - | - | 11,0 | - | 14,0 | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Coneps | | 26,0 | 18,2 | - | 8,5 | 8,5 | 1,9 | 13,5 | 7,5 | 13,9 | 3,5 | 2,2 | 17 | 84 | 123 | 520 |
| Purines (propiamente dichos, no estiércoles líquidos) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Especie / tipo animal | Tipo edificac. | MS-% | MO-% | Rel. C/N | pH | Elementos principales (kg/t) | | | | | | | Oligoelementos (g/t) | | | |
| | | | | | | Ntot. | NH ₄ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | Na ₂ O | Cu | Mn | Zn | Fe |
| Bovinos Vacas | Estab. Fija | 3,0 | 1,5 | - | - | 2,9 | 2,5 | 0,2 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Lavado est. | 1,0 | 0,5 | - | 7,8 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |

Salto de agua (Página siguiente)

Principios básicos de actuación en ZZVV. IV

Programa en Aragón

- **2.- Incorporación de los estiércoles al suelo:**
 - En los estiércoles líquidos, antes de las 24 horas.
 - En los estiércoles sólidos: incorporar al suelo, con una labor superficial, en un plazo de 7 días.

(Excepciones en los dos casos: cuando el cultivo no lo permita: en coberteras, en siembras directas).
- **3.- Otros aportes orgánicos que se pueden aplicar:**

Otros Subproductos orgánicos (lodos, compost),,
facilitando análisis de su riqueza fertilizante, origen y
posibles limitaciones

Principios básicos de actuación en ZZVV. IV

Programa en Aragón

- 4. Capacidad de almacenamiento de estiércol en instalaciones afectadas:
 - Capacidad total mínima: la equivalente a la producción de estiércol de 4 meses (120 días) +10%.
 - Si no hay posibilidades de salida/aprovechamiento, capacidad superior para la producción de más días.
- 5. Distancias de la ubicación de los estércoleros (abastecimientos de localidades, etc.) y de la aplicación de estiércoles a elementos del territorio. (cauces de agua, edificios)

C. Conseguir una elevada eficiencia en el riego y en su relación con el abonado.

Legislación manejo y transporte SANDACH

- Según **Reglamento (CE) n o 1069/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009 , por el que **se establecen las normas sanitarias** aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano (**SANDACH**):
 - **«estiércol»:** todo excremento u orina de animales de granja distintos de los peces de piscicultura, con o sin lecho
 - **Clasificación de los SANDACH:** se clasifican en función de su riesgo potencial en las categorías 1, 2 o 3, de mayor a menor riesgo. Según esta categoría se limita su uso y formas de eliminación, así como su comercio, tránsito, exportación o importación.
 - **Artículo 9 - Material de la categoría 2.** El material de la categoría 2 incluirá los subproductos animales siguientes:
 - a) **el estiércol, el guano no mineralizado y el contenido del tubo digestivo;**
- **EL Real Decreto 1528/2012, del 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los SANDACH. Desarrolla el reglamento anterior**

EXCEPCIONES EN APLICACIONES, USO Y DESTRUCCION DEL ESTIÉRCOL EN LA NORMATIVA ANTERIOR.

- **Se compostara o se aplicará a la tierra sin procesamiento previo, si la autoridad competente considera que no presentan ningún riesgo de propagación de ninguna enfermedad transmisible grave**

Solicitud de autorización/registro de un establecimiento/ uso de subproductos animales no destinados a consumo humano (SANDACH)

Datos del solicitante

| | | |
|-----------------|------------------------|--|
| NIF | NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: | |
| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | |

El solicitante muestra su consentimiento para que se compruebe mediante consulta al Sistema de Verificación de Datos de la Administración General del Estado, que sus datos identificativos son correctos a los solos efectos de esta solicitud. En caso de no consentir la consulta marque la siguiente casilla y aporte fotocopia compulsada de DNI

En caso de representación, datos del representante

| | | |
|-----------------|------------------|--|
| NIF | NOMBRE: | |
| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | |

El representante muestra su consentimiento para que se compruebe mediante consulta al Sistema de Verificación de Datos de la Administración General del Estado, que sus datos identificativos son correctos a los solos efectos de esta solicitud. En caso de no consentir la consulta marque la siguiente casilla y aporte fotocopia compulsada de DNI

Domicilio a efectos de notificaciones

| | | |
|----------------|---------------------|------------|
| DIRECCIÓN: | | LOCALIDAD: |
| CÓDIGO POSTAL: | PROVINCIA: | |
| TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO: | |

SOLICITA:

- A. El registro un medio de transporte de SANDACH
- B. La autorización de una explotación ganadera que recibe SANDACH lácteos.
- C. La autorización de un uso de específico de SANDACH para la alimentación animal
- D. La autorización de un uso de específico de SANDACH para:
 - Exposiciones o actividades artísticas.
 - Educación
 - Fines de diagnóstico o investigación
- E. La autorización de la siguiente planta o establecimiento SANDACH
 - Almacén de subproductos no transformados que realiza actividades intermedias (Planta intermedia)
 - Almacén de derivados de SANDACH
 - Comerciante (sin almacén)
 - Planta de transformación de SANDACH
 - Explotación ganadera autorizada para la instalación de sistemas de hidrólisis con posterior eliminación.
 - Fábrica de fertilizante y enmiendas orgánicos
 - Plantas de curtido de pieles o tratamiento de pieles y cueros y de productos derivados
 - Establecimiento de preparación de trofeos de caza
 - Establecimiento de tratamiento de lana, pelo, plumas o partes de pluma, cerdas o plumón.
 - Planta de tratamiento de grasas extraídas y derivados de grasas.
 - Otras plantas técnicas que empleen SANDACH
 - Planta oleoquímica
 - Centro de recogida

Para solicitar la autorización de gestor y de transportista SANDACH

(Cuando se manipulen estiércoles y no sea ni el ganadero que los produzca, ni los agricultores cuya explotación vaya a usar ese estiércol como fertilizante)

- Se tramita en los Servicios Provinciales
- Los gestores deberán solicitar a su vez Licencia de Actividad Clasificada en el Ayuntamiento

Oficina Virtual de Trámites

Detalle de Trámite

| | |
|--------------------------------------|---|
| Número de procedimiento | 457 |
| Denominación | AUTORIZACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL NO DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO |
| Objeto | La autorización administrativa de los establecimientos que desarrollan su actividad en el ámbito de los subproductos animales no destinados al consumo humano |
| Departamento responsable | DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD |
| ¿Qué requisitos debo cumplir? | Los contemplados en cada caso en el anexo del Reglamento (UE) nº 142/2011, específicos de cada establecimiento a autorizar. |
| ¿Quién lo puede solicitar? | Personas físicas o jurídicas titulares de los establecimientos o plantas que realicen una o varias actividades de las especificadas en el artículo 24 del Reglamento 1069/2009 |
| Normativa aplicable | <p><u>- Reglamento (CE) No 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) no 1774/2002 (DO L 300 de 14/11/2009)</u></p> <p><u>- Reglamento (UE) No 142/2011 de la Comisión, de 25 de febrero de 2011, por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n o 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, y la Directiva 97/78/CE del Consejo en cuanto a determinadas muestras y unidades exentas de los controles veterinarios en la frontera en virtud de la misma (DO L 54 de 26/2/2011)</u></p> <p><u>-Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano(BOE nº 277, de 17 de noviembre de 2012)</u></p> <p><u>- Orden de 23 de junio de 2014, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se regula el procedimiento telemático de presentación de determinadas solicitudes de autorizaciones, registros y comunicaciones en materia de agricultura, ganadería y medio ambiente.(BOA nº 132, 8 julio 2014)</u></p> |
| ¿Qué documentación necesito? | <p>-Solicitud de autorización</p> <p>- Documentación justificativa del cumplimiento de los requisitos específicos aplicables a cada establecimiento</p> |
| Plazo | Permanente |

Legislación Agricultura Ecológica

Según **REGLAMENTO (CE) Nº 834/2007** DEL CONSEJO de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos:

- La producción ecológica recurrirá a las prácticas de labranza y cultivo que mantengan o **incrementen la materia orgánica del suelo**....
- La fertilidad y la actividad biológica del suelo deberán ser mantenidas o incrementadas mediante la rotación**y la aplicación de estiércol animal o materia orgánica**, ambos de preferencia compostados, de producción ecológica;

REGLAMENTO (CE) nº 889/2008 DE LA COMISIÓN de 5 de septiembre de 2008 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº834/2007

- **La cantidad total de estiércol ganadero**, definida en la Directiva 91/676/CEE del Consejo relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura, extendida en la explotación **no podrá exceder de 170 kilogramos de nitrógeno anuales por hectárea de superficie agrícola empleada.**



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

mvallesp@aragon.es