

FORMULARIO PARA

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS DE
ENGORDE DE BOVINOS A CORRAL
CON DESTINO A FAENA (EEC)
(comprendidos en art. 1 Dec. 178 del 7 junio 2010)

MVOTMA/DINAMA/DCDA JULIO/2011

VERSIÓN 1

FL – DCDA - 027

**Se deberá entregar original y copia del
Formulario así como de la información
requerida (planos, certificado notarial)**



MINISTERIO VIVIENDA ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE
DIVISIÓN CONTROL Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

FORMUARIO DE REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS DE ENGORDE DE BOVINOS A CORRAL CON DESTINO A FAENA (EEC)

1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL ESTABLECIMIENTO (EEC)

1.1 DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social	
RUT	
Tipo de Sociedad	
Número de DICOSE (Nº físico del establecimiento)	
Teléfonos	
Fax	
Domicilio constituido	

1.2 DATOS DEL ESTABLECIMIENTO (EEC)

Nombre del establecimiento de engorde a corral (EEC)	
Número de DICOSE del EEC ⁽¹⁾	
Dirección del Establecimiento (EEC)/ Ruta	
Localidad/ Paraje	
Departamento	
Padrones	
Zona (suburbana, rural)	
Sección Judicial	
Sección Policial	
Teléfonos (fijo y celular, si se dispone)	
Fax	
Correo electrónico (si se dispone)	

(1) Esta fila será llenada por MGAP, una vez que la Dirección de Control de Semovientes le asigne el correspondiente número de DICOSE al ECC, luego de haber obtenido las autorizaciones correspondientes.

1.3 DATOS DEL PROPIETARIO O DEL APODERADO LEGAL ⁽²⁾

Nombre	
Cédula de Identidad	
Teléfonos (fijo y celular)	
Correo Electrónico	

(2) Se deberá presentar el Certificado Notarial del representante legal o apoderado de la empresa

1.4 DATOS DE LA PERSONA QUE SUMINISTRA LA INFORMACION TECNICA.

Nombre	
Profesión / Técnico	
Teléfonos (fijo y celular)	
Fax	
Correo electrónico	

2. DATOS DEL EEC

2.1 CAPACIDAD DEL EEC Y DIMENSIONES PRINCIPALES

ITEM	INFORMACION
Población máxima estimada ⁽³⁾	
Meses estimados de actividad anual ⁽⁴⁾	
Ocupación promedio estimada en el período de actividad ⁽⁵⁾	
Área total ocupada por el sistema (Ha) ⁽⁶⁾	
Área total de corrales (Ha)	
Número total corrales	
Área por animal encerrado (m2/anim.) ⁽⁷⁾	

(3) Número máximo de animales que se puede albergar en un mismo momento

(4) Indicar la cantidad y cuales meses se estima tendrá de actividad el EEC

(5) % animales respecto a la población máxima

(6) Incluye corrales, área de calles, enfermería y potrero de cuarentena; zona de acopio y fabricación de alimentos, playa de compostaje, fosa de enterramiento de animales muertos

(7) Mínima proyectada

2.2 TIPO DE ENGORDE

ESTACION DEL AÑO	V (verano)	O (otoño)	I (invierno)	P (primavera)
Hotelería				
Propio				
Otros (especificar)				

Marque con un x en la casilla que corresponda

3. LOCALIZACION

3.1 UBICACIÓN GEO REFERENCIADA DE LAS INSTALACIONES ⁽⁸⁾

Puntos de ubicación ⁽⁹⁾	Corral	Apilado de estiércol	Laguna de almacenamiento de efluentes o franjas empastadas (según corresponda)
Latitud (grados decimales)			
Longitud (grados decimales)			

(8) Las coordenadas utilizadas para la geo referenciación se deben expresar **WGS 84**, que define latitud y longitud en grados decimales (programas de imágenes satelitales). En pág. Web de DINAMA, hay una herramienta para convertir unidades de geo referenciación (<http://www.dinama.gub.uy/>) en la barra de Herramientas ir al ícono: "Transformación coordenadas" x↔x).

(9) Los puntos a referenciar de corral, apilado de estiércol, laguna de almacenamiento y/o franja empastada, deben indicarse en su **punto más próximo al curso de agua**.

3.2 IMAGEN SATELITAL Y/O PLANOS DE UBICACION

Imagen satelital o plano de ubicación del Servicio Geográfico Militar con indicación del predio y de los principales elementos del entorno; centros poblados, cursos de agua, rutas, caminos, casas, centros turísticos, otros EEC próximos, etc. Ver documentación a adjuntar, punto 6.2.

4. ENTORNO Y AREA DE INFLUENCIA

4.1 ORDENAMIENTO TERRITORIAL

¿Hay Instrumentos de Ordenamiento Territorial aplicables al sitio emplazamiento?	Si	No
En caso afirmativo indicar cuales y zona de alcance		
¿Está localizado en faja de defensa de costas? ⁽¹⁰⁾	Si	No
Especificar		

(10) Definida por el art. 193 de la Ley N° 15.903 del 1° noviembre de 1987: " Se establece una faja de defensa de costas en la ribera del Océano Atlántico, el Río de la Plata, el Río Uruguay y la Laguna Merín, para evitar modificaciones perjudiciales a su configuración y estructura. El ancho de esta faja es de 250 m medidos hacia el interior del territorio a partir del límite superior de la ribera. Hacia el exterior, en las costas del Río de la Plata y el Océano Atlántico, la faja se extenderá hasta la línea determinada por el Plano a cota cero Wharton." (La cota de la línea superior de la ribera es determinada por la Dirección Nacional de Hidrografía del MTOP.

4.2 ÁREA DE INFLUENCIA

ITEM	Identificación (Nombre /Número)	Distancia ⁽¹¹⁾ (m o km.)
Centro poblado mas cercano		
Vivienda mas cercana		
Instituciones públicas/ privadas; centros turísticos ⁽¹²⁾		
Ruta(s) mas próximas		
Curso de agua superficial mas próximo ⁽¹³⁾		
Toma de agua superficial para captación de agua con destino a potabilización		
Pozos de abastecimiento de agua subterránea mas próximo		
Presencia de áreas protegidas o sus zonas de amortiguación ⁽¹⁴⁾ , humedales, reservas naturales u otras zonas susceptibles de degradación		

(11) Las distancias deberán establecerse desde el límite de la instalación del EEC más cercano (corral, laguna, zona de apilado de estiércol) al ítem de interés (centro poblado, curso de agua, vivienda, etc.). Indicar la unidad en la que está expresada la distancia

(12) Escuelas, hospitales, estancias turísticas, etc.

(13) Curso de agua intermitente y/o permanente, según corresponda. En caso de referirse a un curso de agua intermitente, indicar de que curso permanente es afluente

(14) Según Ley 17.234 de febrero 2004 y Decretos específicos de cada área protegida

4.3 SUELOS Y TOPOGRAFÍA DEL ENTORNO

Caracterización del suelo ⁽¹⁵⁾		
¿El EEC está localizado en zona inundable?	Si	No
Pendientes del terreno %		

(15) Describir textura, porcentaje de arena según triángulo de texturales del suelo, permeabilidad

4.4 AGUA SUBTERRÁNEA

Profundidad a la napa freática (m) ⁽¹⁶⁾		
¿El EEC está establecido en zona predefinida de recarga de acuífero?	Si	No
En caso afirmativo especificar cual?		

(16) Distancia desde la superficie del terreno, hasta el primer nivel de agua subterránea. Si no se cuenta con esta información indicar profundidad de pozos del entorno, especificando que se trata de esa información

5. DESCRIPCIÓN DEL EMPRENDIMIENTO

5.1 PLANOS DE LAS INSTALACIONES

El mismo debe incluir corrales, mangas, tubos, embarcadero, depósito de medicamentos, de acopio y fabricación de alimentos, ubicación de la vivienda, potrero de cuarentena, fuentes de agua, distancia de los cursos de agua relacionados a los corrales de engorde, playa de compostaje y ubicación del sitio de eliminación de los cadáveres de animales.

5.2 DESCRIPCIÓN BREVE DE LAS INSTALACIONES

<i>Descripción breve de las instalaciones (corrales, bebederos, comedores, manga, etc.). Indicar si cuenta con: cercado perimetral y cortina de árboles, depósito de medicamentos, zonas de acopio y fabricación de alimentos, potrero de cuarentena, corrales para animales enfermos, playa de compostaje.</i>	
<i>Pendientes de los corrales %</i>	
<i>Descripción de la impermeabilización de piso de corrales ⁽¹⁷⁾</i>	

(17) Especificar el Tratamiento realizado al suelo para lograr la impermeabilización: retiro horizonte A; compactación, agregado de otros materiales, etc.). Indicar metodología de compactación utilizada y si ha realizado ensayos para verificar su correcto resultado.

5.3 ABASTECIMIENTO DE AGUA

<i>Fuentes de abastecimiento</i>	<i>Agua subterránea</i>	<i>Agua superficial</i>
<i>¿Está Registrado en DINAGUA? (en caso afirmativo indicar el N° Registro)</i>	Si	No
Si es agua superficial, especificar: si es tajamar o represa, curso de agua, etc.		
Si es agua subterránea, especificar:		
<i>Profundidad pozo</i>		
<i>Caudal medio horario (l/hr)</i>		
<i>Nivel estático (m)</i>		

5.4 MANEJO DE EFLUENTES LIQUIDOS

ITEM	Si	No
¿El EEC cuenta con un <u>sistema de recolección y conducción de los efluentes generados por escorrentía, provenientes de los corrales y caminos de distribución de alimentos?</u>		
¿Están separadas la canalización de <u>pluviales que caen fuera de los corrales, de los efluentes que escurren por los mismos?</u>		
¿El EEC cuenta con <u>sistema de almacenamiento y/o tratamiento de los efluentes generados por escorrentía provenientes de los corrales?</u>		

Descripción del Sistema de almacenamiento/ tratamiento de efluentes generados por escorrentía de pluviales proveniente de los corrales:

Tipo de tratamiento/ almacenamiento ⁽¹⁸⁾	
Cantidad de Unidades	
Volumen total útil del sistema (m³)	

(18) Indicar si se trata de solo almacenamiento y evaporación; sistema de sedimentación, tratamiento biológico, fitodepuración, "franjas empastadas", etc.)

Disposición de los efluentes:

Forma de disposición:		
Curso agua	Terreno	Otro (especificar)
En caso de riego en terreno, indicar:		
Area de disposición		
Forma de disposición (estercolera, bombeo)		
Medidas adoptadas para evitar drenajes a cursos y/o contaminación de napa freática		
En caso de disposición a curso de agua, indicar:		
Nombre del curso		
Usos preponderantes del curso aguas abajo		

Mantenimiento de las unidades:

	SI	NO
¿Realiza limpiezas de las unidades; con una frecuencia de, al menos; una limpieza anual?		

Información adicional complementaria:

Describir, en forma complementaria, lo que considere pertinente a los efectos de una mejor comprensión del sistema
--

5.5 MANEJO DEL ESTIÉRCOL

¿Cuenta con un programa de retiro y gestión del estiércol?	Si	No														
<p>Describir la forma de recolección y acopio del estiércol retirado⁽¹⁹⁾</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> <p>(19) Describir si se realizan alomadas, apilados, etc.; si la zona está delimitada o no, si el suelo tiene pendientes, formas de contención de drenajes, etc.). Establecer la frecuencia de retiro</p> <p>Indicar:</p> <table border="1"> <tr> <td>Topografía (pendientes del terreno)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área de acopio del estiércol retirado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Describir la forma de impermeabilización del piso en el área de acopio (Si/ No)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>¿Cuenta con sistema de recolección de lixiviados?</td> <td></td> </tr> </table> <p>Forma de tratamiento y/o destino final del estiércol</p> <table border="1"> <tr> <td>Compostaje</td> <td>Terreno</td> <td>Otro (especificar)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Topografía (pendientes del terreno)		Área de acopio del estiércol retirado		Describir la forma de impermeabilización del piso en el área de acopio (Si/ No)		¿Cuenta con sistema de recolección de lixiviados?		Compostaje	Terreno	Otro (especificar)			
Topografía (pendientes del terreno)																
Área de acopio del estiércol retirado																
Describir la forma de impermeabilización del piso en el área de acopio (Si/ No)																
¿Cuenta con sistema de recolección de lixiviados?																
Compostaje	Terreno	Otro (especificar)														

5.6 MANEJO Y DESTRUCCIÓN DE CADÁVERES

<p>Descripción del procedimiento de manejo y destrucción de cadáveres⁽²⁰⁾</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> <p>Descripción del sitio de eliminación</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> <p>(20) Describir la ubicación, si está cercado, la impermeabilización del piso, indicando metodología de compactación y ensayos</p>

5.7 MANEJO DE OTROS RESIDUOS SÓLIDOS

Envases productos veterinarios y/o agroquímicos	
Nylon recubrimiento silos	

Especificar la gestión que se realiza en cada caso

6. DOCUMENTACION A ADJUNTAR

- 6.1** Certificado notarial del representante legal o apoderado de la empresa.
- 6.2** Imagen satelital o plano de ubicación del Servicio Geográfico Militar con indicación del predio y de los principales elementos del entorno; centros poblados, cursos de agua, rutas, caminos, casas, centros turísticos, otros EEC próximos, etc., en referencia al punto 3.2. del presente formulario.
- 6.3** Planos de las instalaciones, que incluya corrales, mangas, tubos, embarcadero, depósito de medicamentos, de acopio y fabricación de alimentos, ubicación de la vivienda, potrero de cuarentena, fuentes de agua, distancia de los cursos de agua relacionados a los corrales de engorde, playa de compostaje y ubicación del sitio de eliminación de los cadáveres de animales.
- 6.4** Resultados analíticos del último control físico-químico y bacteriológico de las fuentes de agua y, en caso de disponerlos, los resultados analíticos que sean de interés a los efectos del establecimiento las líneas de base del entorno (cuerpos de agua, suelo, etc.)
- 6.5** En caso de tenerlo, el perfil litológico y constructivo del/los pozo(s), en el caso que los mismos no estén registrados en DINASA.

**Responsable de la solicitud de registro,
representante legal o
apoderado de la empresa**

Aclaración de firma

**Firma de la Persona que suministra
la información Técnica**

Aclaración de firma

Fecha

