



**SOLICITUD DE PERMISO PARA OPERAR UN SISTEMA DE MANEJO
DESPERDICIOS FECALES DE ANIMALES EN EMPRESAS PECUARIAS**

Llene una solicitud individual para cada sistema de manejo de desperdicios fecales de animales (SMDFA) para el cual se solicita un permiso. Véase Reglas 1115 y 1135 del Reglamento para el Control de los Desperdicios Fecales de Animales de Empresa Pecuarias (RCDFAE) para más detalles sobre la información que debe acompañar esta solicitud. Deberá escribir N/A si no aplica la información requerida en cualquiera de los incisos indicar la razón por la cual no aplica.

A. INFORMACIÓN GENERAL:

1. Nombre del Operador: _____
2. Nombre de la Empresa o Corporación: _____
3. Dirección Física de la Empresa: _____

(Carr.,	Km.,	Hm.)

(Barrio /	Sector)	(Pueblo /
		Código Postal)
4. Dirección Postal del Operador: _____

(Apartado/	Buzón /	Calle)

(Pueblo /	Código Postal)	
5. Número de teléfono y correo electrónico del Operador: _____
6. Nombre del Dueño de la Propiedad (propiedad donde está ubicada la empresa pecuaria): _____
7. Dirección Postal y Teléfono (dueño): _____

(Apartado/Buzón/Calle)	

(Pueblo/Código Postal)	(Teléfono)
8. Tipo de Empresa Pecuaria:
 - a. Vaquería
 - b. Porqueriza
 - c. Potrero
 - d. Granja Avícola:

<input type="checkbox"/> pollos parrilleros	<input type="checkbox"/> guineas	<input type="checkbox"/> gallinas ponedoras
<input type="checkbox"/> pavos	<input type="checkbox"/> gallinas de reemplazos	
 - e. Otros (indique): _____
9. Propósito de la Solicitud:

_____ Operación _____ Renovación

B. DATOS DE LA FINCA:

1. Tamaño de la finca en cuerdas o metros e indicar la unidad de área: _____
2. Área de la finca (en cuerdas o metros) utilizada para las actividades de la empresa pecuaria: _____
3. Topografía: _____ % llano _____ % semillano _____ % inclinado
4. La finca es: propia arrendada otra: _____
 De ser arrendada incluya el nombre del propietario: _____
5. Actividades y recursos cercanos:

Indique si alguna de las actividades o recursos mencionados a continuación existen en un radio de cien (100) metros del sistema y de la empresa pecuaria.

ACTIVIDAD	DISTANCIA A EMPRESA (M)	DISTANCIA A SISTEMA (M)	NOMBRE (SI APLICA)
Bosques			
Cuevas			
Dunas			
Estuarios			
Fallas Geológicas			
Lagos o lagunas			
Pozos de Extracción privados o públicos			
Abastos públicos o privados de agua potable.			
Sumideros, cavernas, cuevas o cavidades de drenaje natural.			
Pantanos, mangles o humedales			
Manantial			
Quebrada			
Río			
Canal de riego			
Vertederos			
Residencias o estructuras donde vivan o se reúnan personas.			
Áreas protegidas de especies en peligro de extinción			
Reservas Naturales			

C. INFORMACIÓN REFERENTE A LOS ANIMALES

1. Clasificación, número máximo de animales proyectado y características del desperdicio fecal animal generado en la empresa:

TIPO DE EMPRESA Y CLASIFICACIÓN	CANTIDAD DE ANIMALES	VOLUMEN DE DESPERDICIOS (PIES ³ /DÍA)	CONTENIDO DE NUTRIENTES (L.B./DÍA)		
			N	P.O	K.O
<u>Vaquerías:</u>					
Vacas					
Toro (s)					
Becerras					
Reemplazos					
Otros: _____					
<u>Porqueriza:</u>					
Paridoras					
Madres lactando					
Reemplazos (paridoras)					
Cebas					
Destetes					
Verracos					
<u>Granja Avícola:</u>					
Pollos parrilleros					
Gallinas:					
Ponedoras					
Reemplazos					
Guineas					
Pavos.....					
<u>Potreros:</u>					
Caballos					
Otros: _____					
TOTALES.....					

D. DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA:

1. Recolección de los desperdicios fecales de animales:

- Combinados (sólidos y líquidos) Separados

MÉTODO DE RECOLECCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD
_____ 1. Zanjas en concreto		
_____ 2. Tuberías: <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Concreto. <input type="checkbox"/> Aluminio <input type="checkbox"/> Metal . Otras: _____		
_____ 3. Con camada: a. Paja de café b. Papel c. Viruta de madera Otra: _____		
_____ 4. Sin camada (especifique): _____		
_____ 5. Otro: (especifique) _____		

2. Lavado de las áreas de confinamiento:

Frecuencia: _____

Método: _____

3. Período de confinamiento para cada clase de animal (hora / día):

4. Volumen de descarga:

a. volumen de desperdicios fecales de animales: _____ pies³ / día

b. volumen de agua de limpieza: _____ pies³ / día

c. volumen de agua adicional: _____ pies³ / día

VOLUMEN TOTAL: _____ pies³ / día

5. Especificaciones del componente de almacenamiento temporero:

TIPO DE COMPONENTE	DIMENSIONES (PIES)	CAPACIDAD	TIEMPO DE RETENCIÓN

- a. Material de construcción (especifique):

- b. El componente de almacenaje esta techado: SI NO
- c. Indique el nivel freático estacional máximo: _____ pies.
- d. Indique la percolación del terreno (si a través del componente de almacenaje se permite infiltración al terreno): _____ minutos / pulgadas.

6. Especificaciones para la disposición final de los desperdicios fecales de animales.

- a. Lugar utilizado para la disposición:
 - _____ finca propia (donde esta ubicada la empresa)
 - _____ finca alterna o receptora:
 - Nombre del dueño: _____
 - Dirección Postal y Teléfono: _____

- _____ Vertedero:
 - Nombre: _____
 - Dirección: _____

- _____ Planta procesadora de desperdicios
 - Nombre: _____
 - Dirección: _____

- _____ Otro: _____

b. Si los desperdicios fecales de animales serán utilizados como fertilizante orgánicos en cultivos o siembras a campo abierto, deberá indicar:

i. Tipo de suelo: _____

ii. Tipo de siembra o cultivo a ser abonado con desperdicios fecales de animales: _____

iii. Área total disponible para el riego de los desperdicios fecales de animales como abono orgánico: _____ cuerdas.

iv. Área mínima requerida para incorporar al terreno o a cultivos los desperdicios fecales de animales como abono orgánico: _____ cuerdas.

v. Frecuencia (días) y tiempo de riego (horas):

vi. Plan de rotación de predios a ser regados:

c. Si la disposición de los desperdicios fecales de animales es mediante infiltración de los mismos al suelo, deberá incluir:

i. Prueba de percolación realizada en el lugar:
_____ minutos/pulgadas

ii. Nivel freático estacionario mayor:
_____ pies de la superficie del terreno

d. Mecanismo o método utilizado para la disposición de los desperdicios fecales de animales:

_____ Bomba, tubería (s) y pistero (s)
Tipo de bomba: _____
Capacidad de la bomba: _____ HP
Descarga de la bomba: _____ gals/min
Cantidad de pisteros: _____
Alcance del pistero: _____
Diámetro mojado: _____
Descarga del pistero: _____ gals/min
Diámetro de la tubería: _____
Cantidad de tubos: _____

_____ Bomba y tubería perforada
Tipo de bomba: _____
Capacidad de la bomba: _____ HP

Descarga de la bomba: _____ gals/min
Diámetro de la tubería: _____
Cantidad de tubos: _____
Diámetro de las perforaciones del tubo _____
Zanjas de infiltración _____
Dimensiones: _____
Cantidad de zanjas: _____
Camión o tanque de riego propio privado
Capacidad del tanque: _____
De no ser operador, favor de indicar:
Nombre: _____
Dirección: _____
Método de asperjación o riego: _____

Riego al voleo en capa fina y uniforme _____
Suplemento alimenticio para animales _____
_____ volumen
_____ frecuencia
Otros: _____

e. Si los desperdicios fecales de animales serán transportados por una vía pública, deberá indicar:

i. Nombre y dirección de la compañía o persona que transportará los desperdicios (si el transporte no es propio):

ii. Descripción del método de transportación:

E. BREVEMENTE DESCRIBA EL PROCESO QUE SE UTILIZARÁ PARA EL MANEJO DE LOS DESPERDICIOS FECALES DE ANIMALES DESDE EL MOMENTO EN QUE SON GENERADOS HASTA SU DISPOSICIÓN FINAL:

F. DECLARACIÓN DEL DUEÑO U OPERADOR

“Declaro que la información aquí contenida es cierta, correcta y completa, la cual someto para cumplir con lo dispuesto en el Reglamento para el Control de los Desperdicios Fecales de Animales de Empresas Pecuarias de la Junta de Calidad Ambiental”.

Fecha

Nombre del Dueño u Operador

Firma del Dueño u Operador

G. CERTIFICACIÓN DEL DUEÑO U OPERADOR DE LA EMPRESA PECUARIA
(Completar en el caso de una solicitud de renovación de permiso de operación)

“Certifico que estoy cumpliendo con todas las condiciones establecidas en el Permiso para Operar un Sistema de Manejo de Desperdicios Fecales de Animales emitido por la JCA para la empresa pecuaria indicada en esta solicitud de renovación de permiso de operación y he estado operando y dándole el mantenimiento necesario al sistema de manejo de desperdicios fecales de animales conforme con las condiciones del permiso de operación y las disposiciones del Reglamento para el Control de los Desperdicios Fecales de Animales de Empresas Pecuarias de la JCA.”

Fecha

Nombre del Dueño u Operador

Firma del Dueño u Operador

H. DECLARACIÓN DEL PROFESIONAL QUE PREPARÓ LA SOLICITUD DE PERMISO (No aplica si la solicitud es para la renovación de permiso de operación y la solicitud es completada por el dueño u operador de la empresa pecuaria)

“Declaro que la información aquí contenida es cierta, correcta y completa, la cual someto para cumplir con lo dispuesto en el Reglamento para el Control de los Desperdicios Fecales de Animales de Empresas Pecuarias de la Junta de Calidad Ambiental”.

Firma y Sello del Profesional

Nombre del Profesional

Número de Teléfono/ Correo electrónico