



## DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL (DEC)

Solicitud MARN-UAIP-2024-00066

### Información solicitada:

“¿Cuáles son los desechos (en cantidad o porcentaje) producidos por la industria porcina que generan mayor impacto ambiental?, y cómo ha incrementado o reducido la generación de estos residuos en los últimos años.

¿Cuántas granjas o mataderos a nivel nacional son generadoras de residuos y cuántas se encuentran reguladas por las normativas/reglamentos nacionales?

¿Cuál es la disposición final sugerida o reglamentaria para los desechos generados por la industria porcina en El Salvador?

¿Cuál es el tratamiento sugerido o reglamentario para los desechos generados por la industria porcina en El Salvador?

¿En El Salvador, cuáles son los reglamentos o normativas vigentes sobre el tratamiento o disposición final de desechos de la industria porcina?”

### Respuesta:

Estimado usuario, respecto a su solicitud: Se adjunta cuadro con las respuestas a las preguntas

Items	Respuesta	Comentario
¿Cuáles son los desechos (en cantidad o porcentaje) producidos por la industria porcina que generan mayor impacto ambiental?, y cómo ha incrementado o reducido la generación de estos residuos en los últimos años.	Residuos sólidos municipales Aguas residuales especiales Aguas residuales ordinarias Emisiones atmosféricas Residuos sólidos orgánicos Vectores y roedores Residuos peligrosos (p.e ejemplo jeringas, depósitos de vitaminas y antibióticos)	La estimación en cantidad y porcentaje de los desechos producidos por la actividad porcina depende de la cantidad de cerdos con los que disponga la granja. Sin embargo, los residuos (desechos) que genera una granja corresponde a la generación de aguas residuales, emisiones atmosféricas y residuos sólidos orgánicos.

<p>¿Cuántas granjas o mataderos a nivel nacional son generadoras de residuos y cuántas se encuentran reguladas por las normativas/reglamentos nacionales?</p>	<p>En MARN cuenta con 40 actividades, obras o proyectos que cuentan con resolución ambiental. Relacionado al sector Porcícolas</p>	<p>No se cuenta con la información nacional de los proyectos porcícolas que no están regulados.</p>
<p>¿Cuál es la disposición final sugerida o reglamentaria para los desechos generados por la industria porcina en El Salvador?</p> <p>¿Cuál es el tratamiento sugerido o reglamentario para los desechos generados por la industria porcina en El Salvador?</p>	<p>Residuos sólidos municipales: factibilidad de servicio de recolección y disposición final de desechos sólidos comunes.  Aguas residuales especiales: sistema de lagunas de oxidación, biodigestor.  Aguas residuales ordinarias: conexión al sistema de alcantarillado público, fosa séptica o letrina abonera.  Emisiones atmosféricas: cortina rompe vientos y plantas aromáticas  Residuos sólidos orgánicos: Compostaje  Insectos y roedores: contratación de servicios de empresa para el control de insectos y roedores  Residuos peligrosos (p.e ejemplo jeringas, depósitos de vitaminas y antibióticos): manejo de residuos por empresas autorizadas.</p>	<p>La medida propuesta para el manejo de los residuos (desechos) depende del proceso productivo de la actividad. Es decir que a pesar que se pueden encontrar medidas ambientales estándar la condición o sensibilidad ambiental del sitio definirá la necesidad de presentar nuevas medidas dentro del proceso de evaluación ambiental por parte del titular.</p>
<p>¿En El Salvador, cuáles son los reglamentos o normativas vigentes sobre el tratamiento o disposición final de desechos de la industria porcina?</p>	<p>Ley de Medio Ambiente y su reglamento  Ley de Áreas Naturales Protegidas  Ley de Conservación de Vida Silvestre  Ley de Gestión Integral de Residuos y Fomento al Reciclaje  Ley Forestal y su reglamento  Reglamento Especial de Normas Técnicas de Calidad Ambiental  Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos</p>	<p>En caso de no contar con norma técnica o reglamento para el los impactos ambientales que genera la actividad es responsabilidad del titular sugerir una norma técnica de referencia internacional para mitigar el impacto.</p>

	<p>Reglamento Especial para la Compensación Ambiental</p> <p>Requisitos técnicos- legales para el proceso de evaluación ambiental</p> <p>RTS 13.05.01:18 Agua. Aguas Residuales. Parámetros De Calidad De Aguas Residuales Para Descarga Y Manejo De Lodos Residuales.</p> <p>Lineamientos técnicos para la evaluación de actividades, obras o proyectos que comprendan la alternativa de reúso de agua residual tratada</p> <p>Norma técnica para el funcionamiento de granjas porcinas</p>	
--	--	--

Atentamente.

Unidad de Sistemas de Evaluación Ambiental y Registro  
Dirección General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental