

TÉCNICAS RECOMENDADAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE AMONIACO (UNECE)		REDUCCIÓN EMISIONES DE AMONIACO EN COMPARACION CON LA REFERENCIA (% NH <sub>3</sub> )	TÉCNICA DE REFERENCIA
ALIMENTACIÓN ANIMAL	Disminución del % de la Proteína Bruta en la dieta Alimentación multi-fase Adición controlada de aminoácidos esenciales Utilización de aditivos autorizados para reducir el nitrógeno total excretado	0-10% Reducción del contenido de nitrógeno amoniacal total (NAT) en los purines  0-10% Reducción en las emisiones de NH <sub>3</sub>	
SISTEMAS DE ALOJAMIENTO REPRODUCTORAS O POLLITAS	<b>SISTEMAS DE JAULAS NO ACONDICIONADAS</b>		JAULA NO ACONDICIONADA ESTIÉRCOL BAJO LA CAMA NO VENTILADO
	Jaula no acondicionada, estiércol bajo la jaula y secado (cat. 1)	30	
	Jaula no acondicionada, estiércol evacuada inmediatamente con cinta a almacén cerrado (cat. 1)	50-80	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	<b>SISTEMAS DE JAULAS ACONDICIONADAS</b>		JAULA ACONDICIONADA CON CAMA Y RETIRADA DE ESTIÉRCOL 2 VECES A LA SEMANA
	Jaula acondicionada con cinta de secado y retirada de estiércol 2 veces a la semana (cat. 1)	30-40	
	Jaula acondicionada con cinta de secado y retirada de estiércol más de 2 veces a la semana (cat. 1)	35-45	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	<b>SISTEMAS SIN JAULAS</b>		YACIJA PROFUNDA
	Aviarios con perchas y estiércol retirado en cinta sin secado (cat. 1)	70-85	
	Aviarios y estiércol retirado en cinta con secado (cat. 1)	80-95	
	Sistemas depuración de aire	70-90	
	Yacija, parcialmente emparrillado y cintas de evacuación (cat. 2)	75	
Yacija con secado forzado (cat. 2)	40-60		
Adición de sulfato de aluminio a la yacija (cat. 2)	70		
SISTEMAS DE ALOJAMIENTO POLLOS	<b>SISTEMAS SIN JAULAS</b>		CAMA PROFUNDA NAVE VENTILADA CON VENTILADORES
	Ventilación natural y sistema de bebederos sin pérdidas de agua en suelos con yacija profunda (cat.1)	20-30	
	Desecación forzada de la yacija utilizando aire interior en suelos con yacija profunda (cat.1)	40-60	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	Aviario y desecación por aire forzado (cat. 2)	60	
	Cubierta flexible	90	
Sistema Combideck (cat. 2)	40		
APLICACIÓN A CAMPO	<b>APLICACIÓN DE ESTIÉRCOL SÓLIDO AL CAMPO</b>		APLICACIÓN DE ESTIÉRCOL SÓLIDO SIN TRATAR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL SUELO ("A VOLEO"), SIN ENTERRADO POSTERIOR Y SIN SELECCIONAR EL MOMENTO EN EL QUE SE MINIMICE LA PÉRDIDA DE NH <sub>3</sub> .
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 24 HORAS	30	
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 12 HORAS	50	
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 4 HORAS	45-65	
Incorporación del estiércol aplicado en superficie INMEDIATAMENTE (0-4H)	60-90		

NOTA: La combinación de técnicas NO IMPLICA la suma de % reducción de ellas