

*Generación de nitrógeno y deyecciones para cada tipo de plaza de ganado y fase productiva
(Manual de la aplicación GDR –gestió de les deyecciones ganaderas i fertilizantes nitrogenados–)*

Tipo de ganado y fase productiva	Kg N /plaza /año	Purín m ³ /plaza /año	Estiércol t/plaza /año	Densidad estiércol (t/m ³)
Bovino de leche	73,00	14	18	0,8
Vacas nodrizas	51,10	9	12	0,8
Terneras de reposición	36,50	5,5	7	0,8
Cría de bovino (animales de 1 a 4 meses en 3 ciclos/año/plaza)	7,70	0,5	0,7	0,8
Engorde de terneros/terneras (1)	21,90	3,6	4	0,8
Cerda en ciclo cerrado (2)	57,60	17,75	-	-
Cerda con lechones hasta destete (0-6 kg)	15,00	5,1	5,4	0,8
Cerda con lechones hasta 20 kg	18,00	6,12	-	-
Cerda de reposición	8,50	2,5	2,75	0,8
Lechones de 6-20 kg	1,19	0,41	0,6	0,8
Cerdo de engorde (20-50 kg)	6,00	1,8	-	-
Cerdo de engorde (50-100 kg)	8,50	2,5	-	-
Cerdo de recebol (20-100 kg)	7,25	2,15	2,4	0,8
Verraco	18,00	6,12	-	-
Avicultura de puesta (per plaza de gallina ponedora, comercial o selecta)	0,50	0,037	0,04	0,9
Polluelos de criar (2,5 ciclos/año/plaza. Animales de 100 días hasta 1,4 kg)	0,08	-	<u>0,0073</u>	-
Engorde de pollos (5 ciclos/año/plaza. Tiempo de engorde de 48-50 días)	0,22	-	0,02	0,5
Engorde de patos (3,5 ciclos/año/plaza)	0,24	0,088	0,102	-
Producción de conejo (3)	4,30	-	0,412	0,75
Ganado equino	63,80	-	11	0,8
Ovejas de reproducción	9,00	-	0,9	-
Ovino de engorde (2,0 ciclos/año/plaza. Conjunto corderos/corderas)	3,00	-	0,3	-
Ovejas de reproducción	4,50	-	0,45	-
Cabrío de reproducción (con o sin producción lechera)	7,20	-	<u>0,72</u>	-
Cabrío de reposición	3,60	-	<u>0,36</u>	-
Cabrío de sacrificio	2,40	-	<u>0,24</u>	-
Engorde de codornices (8 ciclos/año/plaza. Animales de 200 g de peso final)	0,03	-	<u>0,00267</u>	-
Engorde de perdices (4 ciclos/año/plaza. Animales de 800 g de peso final)	0,07	-	<u>0,0064</u>	-
Engorde de pavo (3 ciclos/año/plaza. Animales de peso final aproximado de 7 kg)	0,46	-	<u>0,1947</u>	-
Ocas	<u>0,24</u>	0,088	0,102	-
Avestruces adultos (animales de más de 12 meses)	<u>1,72</u>	-	0,73	-
Avestruces de engorde	<u>0,94</u>	-	0,4	-

Los datos adjuntos referentes a generación de nitrógeno proceden en su mayoría de la Orden de 22.10.1998, del Código de buenas prácticas agrarias en relación con el nitrógeno (DOGC núm. 2761, de 9 de noviembre de 1998) y del Real decreto 324/2000, de 3 de marzo (BOE núm. 58, de 8 de marzo de 2000). Los datos de volúmenes y peso de estiércoles y purines proceden del Manual de gestión de los purines y de su reutilización agrícola, del Real decreto 324/2000, del Departamento de Medio Ambiente, y de fuentes bibliográficas.

Los datos en cursiva y subrayados se han estimado a partir de las anteriores.

(1) 1,2 ciclos/año/plaza. Peso medio de 200 kg a los 6 meses.

(2) Incluye la madre y su descendencia hasta la finalizar el recebado.

(3) Incluye las madres, la reposición, los machos y el engorde. Productividad estimada de 40 gazapos/jaula/año.