

	Cantidad de animales sacrificados		Regionalización			Determinación del peso vivo basado en el porcentaje de ganado vs. rebaños lecheros						Peso de las reses	Factor de conversión	Peso en canal	Factor de conversión	EMISIONES	
	Ganado sacrificado anualmente (millones de cabezas)	Año de referencia de las estimaciones de sacrificio	Regiones de producción y cifras de los sacrificios o porcentajes		Regiones (basado en la categorización de la FAO)	Porcentaje de actividad por región	Ganado sacrificado en la región anualmente (millones de cabezas)	Valores medios típicos del ganado sacrificado a partir de los rebaños de reses por región	Valores medios típicos de ganado sacrificado a partir de los rebaños de reses por región	Valores medios típicos del peso vivo de las reses sacrificadas a partir de los rebaños de reses (en kilos)	Valores medios típicos del peso vivo del ganado sacrificado a partir de los rebaños lecheros (en kilos)	Peso del ganado sacrificado (en millones de kilos)	Rendimiento del canal / factores de conversión del peso de los canales (en kilos de canal por kilos de peso vivo)	Carne de res deshuesada, Peso en canal (en millones de kilos)	Factor(es) de emisión (kilos de CO2 equivalente por kilos del peso en canal)	Emisiones regionales de GEI de las empresas a partir de la producción de ganado (millones de kilos de CO2 equivalente)	Emisiones totales de GEI de las empresas a partir de la transformación y producción de carne de ganado (en toneladas de CO2 equivalente)
1. JBS S.A. (Brasil)	17.40	2016	Capacidad: Canadá y EEUU 29 000/día; Australia 10 200/día; Brasil 34 600/día; Argentina 2 000/día; Uruguay 900/día; Paraguay 3,000/día (a)	Región 1	Norteamérica	36%	6.33	76%	24%	598.2	614.5	3,811.96	56.67%	2,160.11	35.74	77,202	236,167,829
				Región 2	Oceanía (b)	13%	2.23	62%	38%	382.0	421.0	883.66	51.67%	456.56	32.56	14,865	
				Región 3	ALC (c)	51%	8.84	69%	31%	449.5	503.5	4,122.45	51.67%	2,129.93	67.65	144,100	
2. Tyson Foods, Inc. (EEUU)	7.70	2016	Todos en los EEUU (a)	Región 1	Norteamérica	100%	7.70	76%	24%	598.2	614.5	4,636.07	56.67%	2,627.10	35.74	93,891	93,891,084
3. Cargill, Inc. (EEUU)	7.60	2016	Canadá y EEUU 6 mil./año; Australia 1.6 mil./año (a)	Región 1	Norteamérica	79%	6.00	76%	24%	598.2	614.5	3,614.93	56.67%	2,048.46	35.74	73,211	83,865,168
				Región 2	Oceanía (b)	21%	1.60	62%	38%	382.0	421.0	633.32	51.67%	327.22	32.56	10,655	
4. National Beef Packing Company, LLC (EEUU)	3.40	2016	Todos en los EEUU (a)	Región 1	Norteamérica	100%	3.40	76%	24%	598.2	614.5	2,047.09	56.67%	1,160.02	35.74	41,458	41,458,401
5. Minerva Foods S.A. (Brasil)	2.13	2016	Toda la producción en Brasil, Uruguay, Paraguay, y un poco en Colombia (a)	Región 1	ALC (c)	100%	2.13	69%	31%	449.5	503.5	993.09	51.67%	513.10	67.65	34,713	34,713,450
6. Marfrig Global Foods S.A. (Brasil)	2.11	2015	Principalmente Brasil. Probablemente Brasil, Uruguay, y Chile	Región 1	ALC (c)	100%	2.11	69%	31%	449.5	503.5	983.77	51.67%	508.28	67.65	34,388	34,387,502
7. Groupe Bigard SA (Francia)	1.50	2014	Principalmente en Francia	Región 1	Europa occidental	100%	1.50	30%	70%	531.0	549.8	816.28	50.67%	413.58	20.32	8,403	8,402,794
8. ABP Food Group (Irlanda)	1.00	2015	Irlanda, Reino Unido, Dinamarca, Polonia, Austria, Holanda y España (a)	Región 1	Europa occidental	83%	0.83	30%	70%	531.0	549.8	451.67	50.67%	228.85	20.32	4,650	5,399,624
				Región 2	Europa oriental	17%	0.17	1%	99%	530.0	527.3	89.65	50.67%	45.42	16.51	750	
9. VION Food Group (Holanda)	0.92	2016	*Todos ... en Holanda y en Alemania" (a)	Región 1	Europa occidental	100%	0.92	30%	70%	531.0	549.8	500.65	50.67%	253.66	20.32	5,154	5,153,714
10. NH Foods Ltd. (Japón)	0.78	2016	Australia, Uruguay, y Japón (a)	Región 1	Oceanía (b)	75%	0.5840	62%	38%	382.0	421.0	231.73	51.67%	119.73	32.56	3,898	6,837,590
				Región 2	ALC (c)	18%	0.1447	69%	31%	449.5	503.5	67.45	51.67%	34.85	67.65	2,358	
				Región 3	Asia del Este y del Sureste	7%	0.0540	77%	23%	350.8	335.5	18.76	51.67%	9.69	60.02	582	

	cantidad de animales sacrificado		Peso vivo de cada uno	Peso de los cerdos	Factor de conversión	Peso en canal	Factor de conversión	EMISIONES	
	cerdos sacrificados anualmente (en millones de cabezas)	Año de referencia de las estimaciones de sacrificios	Media típica del peso de los cerdos sacrificados (en kilos)	Peso de los cerdos sacrificados (en millones de kilos)	Rendimiento del canal / factores de conversión del peso de los canales (en kilos de canal por kilos de peso vivo)	Cerdo transformado, Peso en canal (en millones de kilos)	Factor de emisiones (utiliza una media mundial) (kilos de CO2 equivalente por kilos de peso de los canales) (k)	Emisiones regionales de GEI de las empresas a partir de la producción de cerdo (en millones de kilos de CO2 equivalente)	Emisiones totales de GEI de las empresas a partir de la transformación y producción de carne de cerdo (en toneladas de CO2 equivalente)
1. Smithfield Foods, Inc. / WH Group, Ltd. (China / Hong Kong)	48.30	2016	115.0	5,554.50	75%	4,165.88	7.23	30,107.61	30,107,612
2. JBS S.A. (Brasil)	28.00	2016	115.0	3,220.00	75%	2,415.00	7.23	17,453.69	17,453,688
3. Tyson Foods, Inc. (EEUU)	22.10	2016	115.0	2,541.50	75%	1,906.13	7.23	13,775.95	13,775,947
4. Danish Crown AmbA (Dinamarca)	22.00	2016	115.0	2,530.00	75%	1,897.50	7.23	13,713.61	13,713,612
5. Tönnies Lebensmittel GmbH & Co. (Alemania)	17.50	2016	115.0	2,012.50	75%	1,509.38	7.23	10,908.56	10,908,555
6. China Yurun Food Group Limited (China)	16.50	2016	115.0	1,897.50	75%	1,423.13	7.23	10,285.21	10,285,209
7. VION Food Group (Holanda)	16.10	2016	115.0	1,851.50	75%	1,388.63	7.23	10,035.87	10,035,871
8. Hormel Foods Corporation (EEUU)	13.00	2016	115.0	1,495.00	75%	1,121.25	7.23	8,103.50	8,103,498
9. Coren Group (España)	10.00	2016	115.0	1,150.00	75%	862.50	7.23	6,233.46	6,233,460
10. BRF S.A. (Brasil)	9.60	2016	115.0	1,104.00	75%	828.00	7.23	5,984.12	5,984,122

	Cantidad de animales sacrificados		regionalización aproximada	Peso vivo	Peso de los pollos	Factor de conversión	Peso de los canales	Factor de conversión	EMISIONES	
	Pollos sacrificados anualmente (en millones de cabezas)	Año de referencia de las estimaciones de sacrificio	Producción estimada por región(es)	Valores medios típicos del peso vivo de los pollos sacrificados (solo los pollos) (kilos)	Peso de los pollos sacrificados (en millones de kilos)	Rendimiento de la canal / factores de conversión del peso de los canales (en kilos de canal por kilos de peso vivo)	Carne de pollo transformada, peso de los canales (en millones de kilos)	Factor de emisiones (kilos de CO2 equivalente por kilo de peso en canal)	Emisiones regionales de GEI de las empresas a partir de la producción de pollo (en millones de kilos de CO2 equivalente)	Emisiones totales de GEI de las empresas a partir de la producción de pollo (en toneladas de CO2 equivalente)
1. JBS S.A. (Brasil)	3500.00	2016	ALC, Europa occidental y Norteamérica	2.57	8,995.00	78%	7,016.10	3.76	26,405.16	26,405,165
2. Tyson Foods, Inc. (EEUU)	1895.00	2016	Norteamérica	2.67	5,059.65	68%	3,440.56	3.03	10,431.86	10,431,855
3. BRF S.A. (Brasil)	1724.00	2016	ALC	2.47	4,258.28	88%	3,747.29	4.56	17,072.89	17,072,892
4. New Hope Group, Ltd. (China)	800.00	2016	Asia del Este y del Sureste	1.89	1,512.00	63%	952.56	7.52	7,163.84	7,163,841
5. Guangdong Wens Foodstuff Group Co., Ltd. (China)	744.00	2016	Asia del Este y del Sureste	1.89	1,406.16	63%	885.88	7.52	6,662.37	6,662,372
6. Perdue Farms, Inc. (EEUU)	675.00	2016	Norteamérica	2.67	1,802.25	68%	1,225.53	3.03	3,715.83	3,715,832
7. Industrias Bachoco, S.A.B. de C.V. (México)	672.00	2016	Norteamérica	2.67	1,794.24	68%	1,220.08	3.03	3,699.32	3,699,318
8. CP Group (Tailandia)	632.30	2016	Asia del Este y del Sureste	1.89	1,195.05	63%	752.88	7.52	5,662.12	5,662,121
9. Koch Foods, Inc. (EEUU)	624.00	2016	Norteamérica	2.67	1,666.08	68%	1,132.93	3.03	3,435.08	3,435,081
10. Arab Company for Livestock Development (ACOLID) (Arabia Saudi)	500.00	2016	Norte de Europa y Norteamérica	1.87	935.00	67%	626.45	5.20	3,256.63	3,256,630

	Leche transformada		regionalisation approximative	Factor de conversión	EMISIONES	
	Aporte de leche (millones de toneladas anualmente)	Año de referencia de las estimaciones del aporte de leche	Producción estimada por región	Factor de emisiones (en kilos de CO2 equivalente / kilos FPCM (n))	Emisiones de GEI totales de las empresas a partir de la transformación de los productos lácteos y el ganado que produce la leche (en millones de kilos de CO2 equivalente)	Emisiones de GEI totales de las empresas a partir de la transformación de los productos lecheros y el ganado que produce la leche (en toneladas de CO2 equivalente)
1. Dairy Farmers of America, Inc. (EEUU)	28.10	2015	Norteamérica	1.86	52,151	52,150,572
2. Fonterra Co-operative Group Limited (Nueva Zelanda)	22.10	2015	Oceanía	1.88	41,536	41,535,799
3. Le Groupe Lactalis (Francia)	15.10	2015	Europa occidental	1.58	23,854	23,854,117
4. Arla Foods (Dinamarca)	14.20	2015	Europa occidental	1.58	22,432	22,432,349
5. Nestlé S.A. (Suiza)	14.00	2015	Europa occidental	1.58	22,116	22,116,400
6. FrieslandCampina (Holanda)	12.60	2015	Europa occidental	1.58	19,905	19,904,760
7. Dean Foods (EEUU)	10.30	2015	Norteamérica	1.86	19,116	19,115,690
8. DMK Deutsches Milchkontor GmbH (Alemania)	7.80	2015	Europa occidental	1.58	12,322	12,321,994
9. Saputo Inc. (Canadá)	7.70	2015	Norteamérica (85,5% del revenido total procede de EEUU y Canadá)	1.86	14,290	14,290,370
10. California Dairies, Inc. (EEUU)	7.70	2015	Norteamérica	1.86	14,290	14,290,370

Emisiones de gases con efecto de invernadero (toneladas de CO2 equivalente al año)						
Calculado utilizando la metodología de la FAO/GLEAM (incluidas las emisiones de alcance 1, 2, y 3)						
Empresa	Res	Cerdo	Pollo	Productos lácteos	Total	Clasificación
JBS S.A. (Brasil)	236,167,829	17,453,688	26,405,165		280,026,682	1
Tyson Foods, Inc. (EEUU)	93,891,084	13,775,947	10,431,855		118,098,886	2
Cargill, Inc. (EEUU)	83,865,168		2,438,687		86,303,855	3
Dairy Farmers of America, Inc. (EEUU)				52,150,572	52,150,572	4
Fonterra Co-operative Group Limited (Nueva Zelanda)				41,535,799	41,535,799	5
National Beef Packing Company, LLC (EEUU)	41,458,401				41,458,401	6
Marfrig Global Foods S.A. (Brasil)	34,387,502	39,354	4,135,920		38,562,776	7
Minerva Foods S.A. (Brasil)	34,713,450				34,713,450	8
Smithfield Foods / WH Group, Ltd. (China/Hong Kong)		30,107,612			30,107,612	9
Le Groupe Lactalis (Francia)				23,854,117	23,854,117	10
BRF S.A. (Brasil)		5,984,122	17,072,892		23,057,014	11
Arla Foods (Dinamarca)				22,432,349	22,432,349	12
Nestlé S.A. (Suiza)				22,116,400	22,116,400	13
FrieslandCampina (Holanda)				19,904,760	19,904,760	14
Dean Foods (EEUU)				19,115,690	19,115,690	15
Yili Group (China)				18,139,657	18,139,657	16
Danish Crown AmbA (Dinamarca)	2,800,931	13,713,612			16,514,543	17
VION Food Group (Holanda)	5,153,714	10,035,871			15,189,585	18
California Dairies, Inc. (EEUU)				14,290,370	14,290,370	19
Saputo Inc. (Canadá)				14,290,370	14,290,370	19