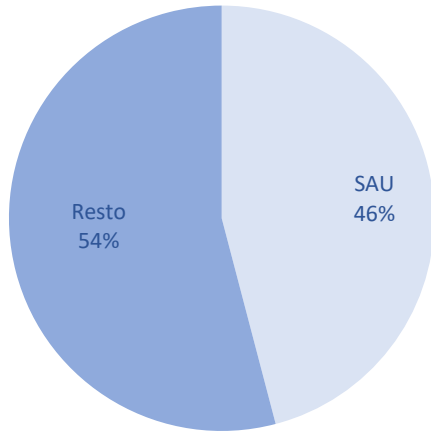


El sistema alimentario español y sus efectos ambientales

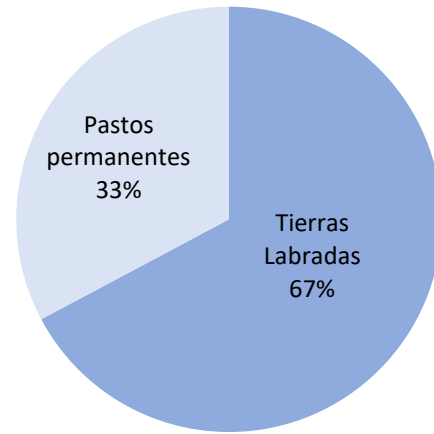
Sistema productivo

Superficie Agraria Útil



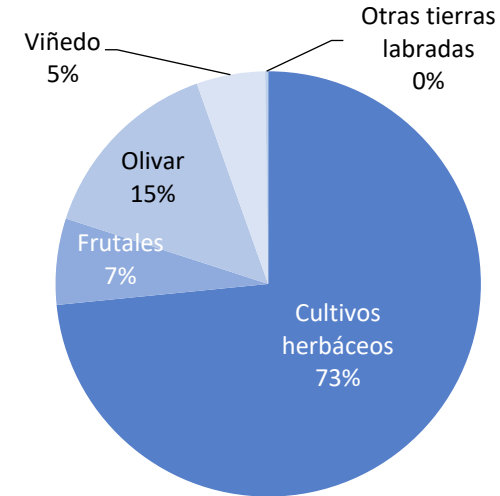
SAU	23.229.753 ha
Resto	27.364.647 ha

Distribución de la SAU



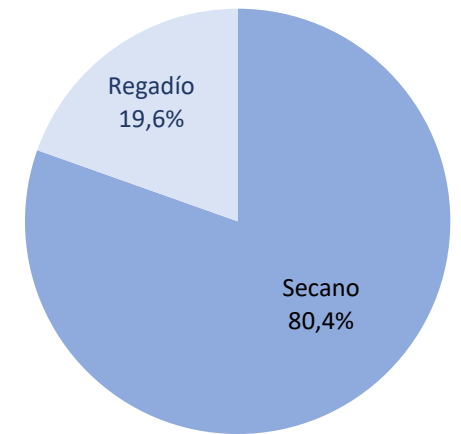
Tierras Labradas	15.613.763 ha
Pastos permanentes	7.615.991 ha

Distribución de las tierras labradas



Cultivos herbáceos	11.464.039 ha
Frutales	1.023.566 ha
Olivar	2.275.430 ha
Viñedo	813.955 ha
Otras tierras labradas	36.773 ha

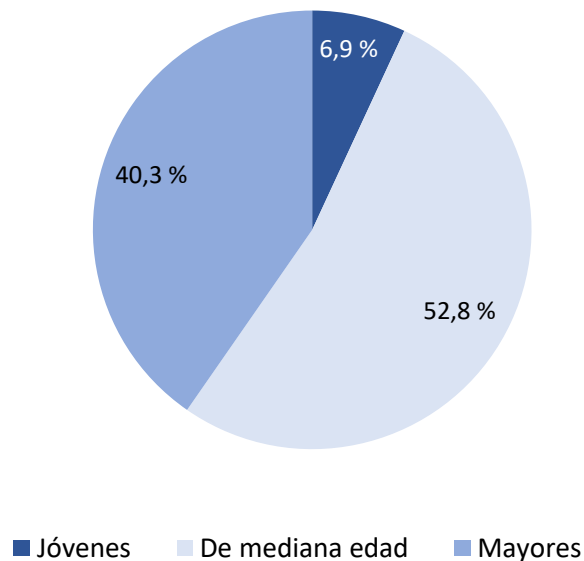
Regadío y seco



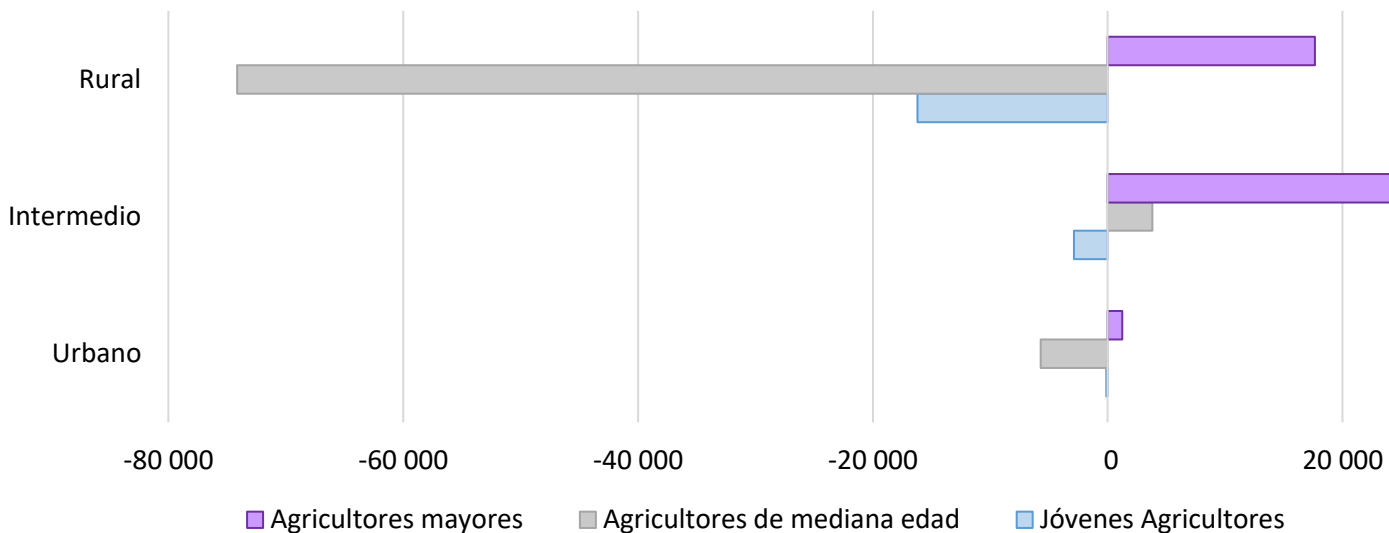
Secano	12.558.099 ha
Regadío	3.055.664 ha

Sistema productivo (II)

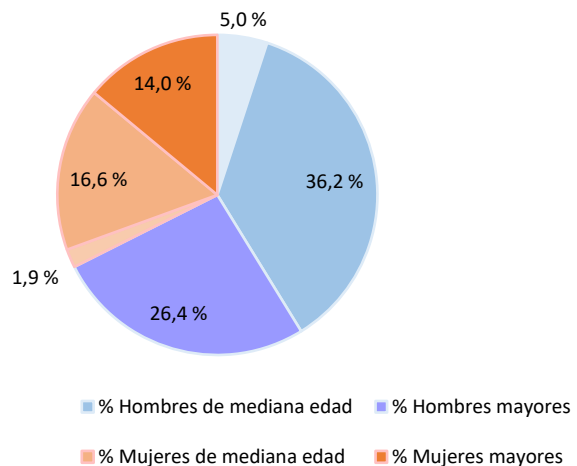
Porcentaje de agricultores por grupo de edad



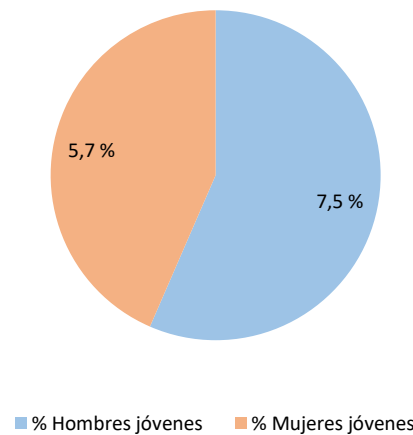
Variación en el nº de agricultores por grupo de edad y tipo de municipio según categorías de desarrollo rural. 2013-2016



Porcentaje de agricultores por sexo y grupo de edad

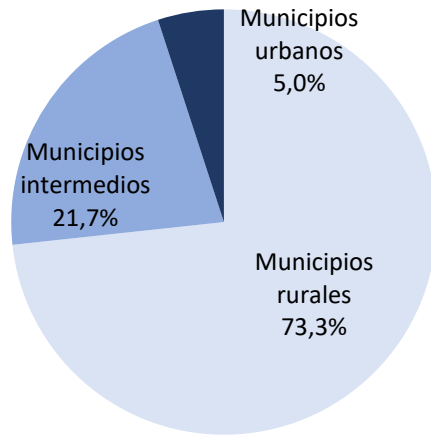


Porcentajes totales de jóvenes agricultores por género

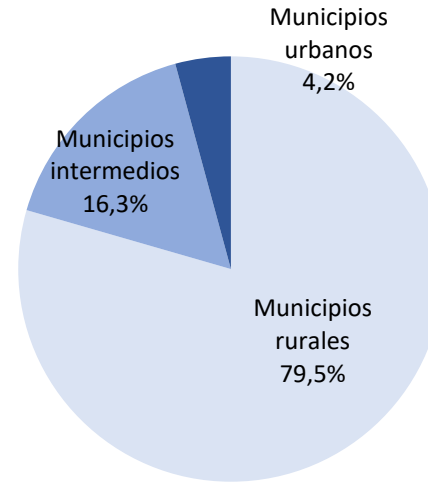


Sistema productivo (I) explotaciones y superficies

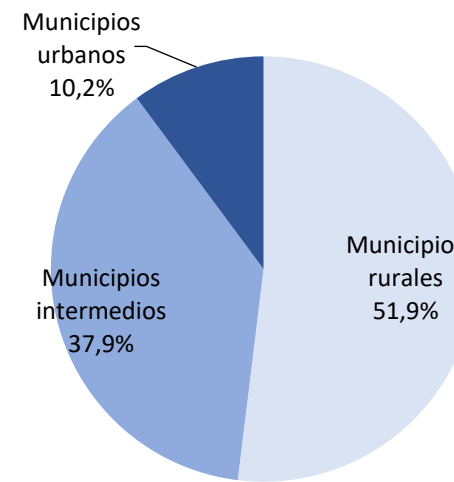
Distribución de la superficie



Distribución del seco



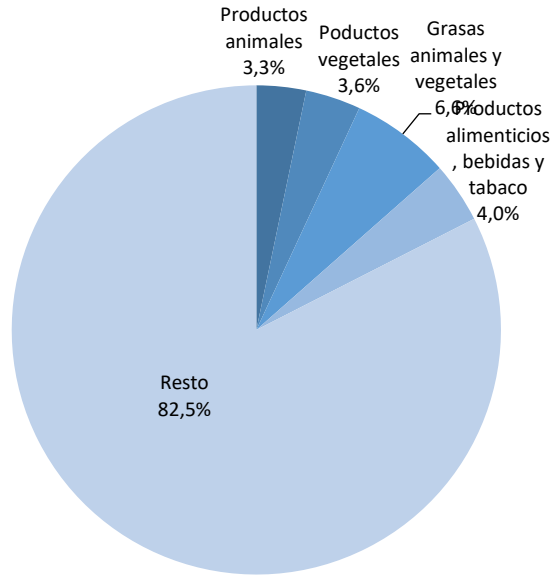
Distribución del regadío



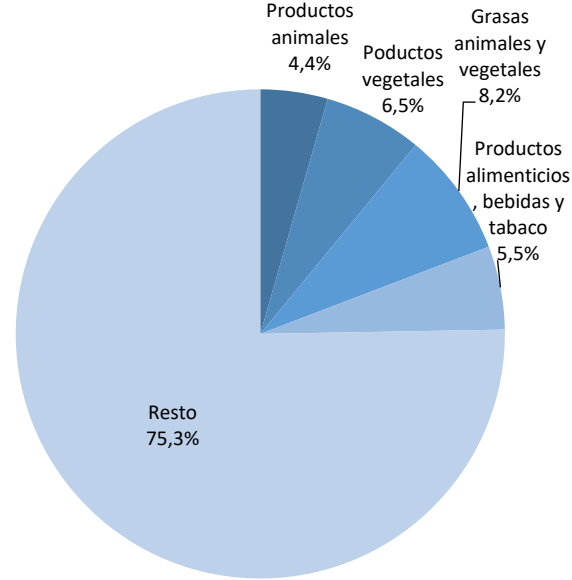
	Rurales	Intermedios	Urbanos
Pagos directos no asociados	53,8%	28,9%	17,3%
Pagos directos asociados	26,1%	57,7%	16,2%
2º Pilar	43,3%	28,3%	28,4%
	49,8%	30,6%	19,7%

Balances importación/exportación

Importación de productos alimenticios



Exportación de productos alimenticios

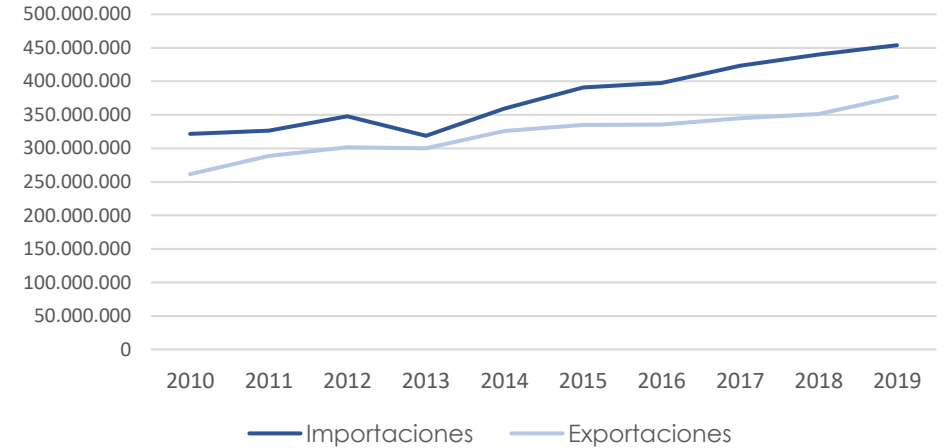


Evolución (2010-200)

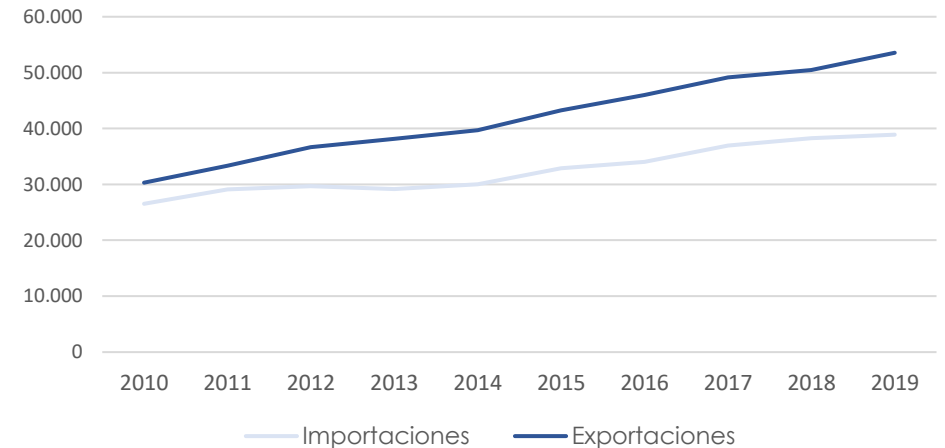
Importaciones: 146,7%

Exportaciones: 177,0%

Evolución de las importaciones y exportaciones (miles de t)



Evolución de las importaciones y exportaciones (millones de €)



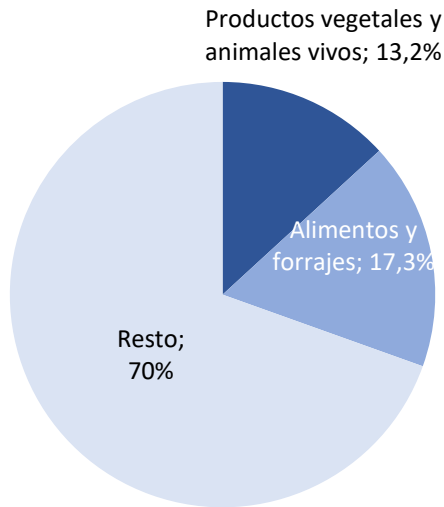
Distribución y consumo

Transporte por modalidad (millones de tonelada kilómetro)

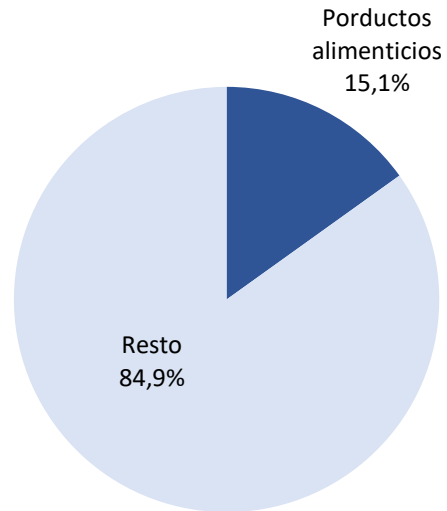
Productos vegetales y animales vivos	44.670
Alimentos y forrajes	58.591
Resto	235.633

Productos alimenticios	918
Resto	5.159

Transporte por carretera de materiales



Transporte por carretera de materiales



El consumo de alimentos en los hogares es de 28.775.130 t/año

Con un valor de 69.503 millones de €

Un 5,3% son productos ecológicos que suponen el 3,7% del gasto

Residuos

Industria alimentaria

Residuos de la industria alimentaria: 31.732.305 t/año
6,2% del total de residuos industriales

Hogares

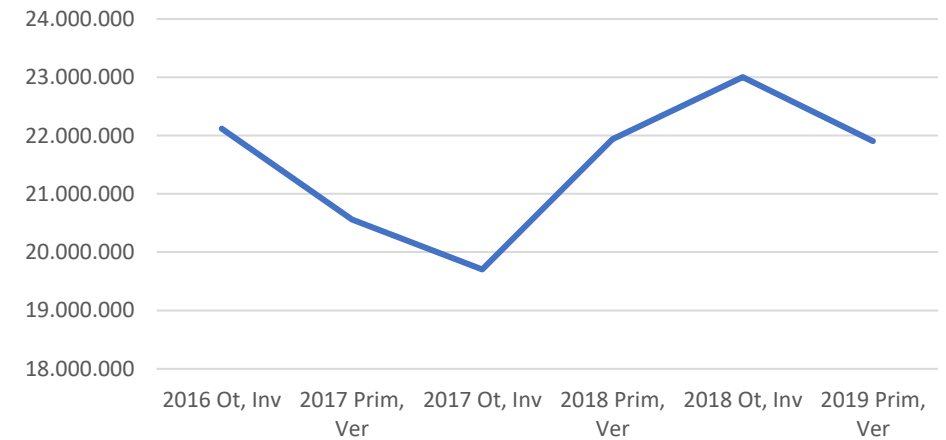
Desperdicio en los domicilios supone 12.484.110 t/año

Los productos más desperdiciados en los hogares son:

Otras frutas frescas, Verduras y hortalizas frescas,
Naranjas, Pan fresco, Leche líquida, Manzanas,
Plátanos, Sopas Cremas y Caldos Líquidos, Yogurt, Salsas

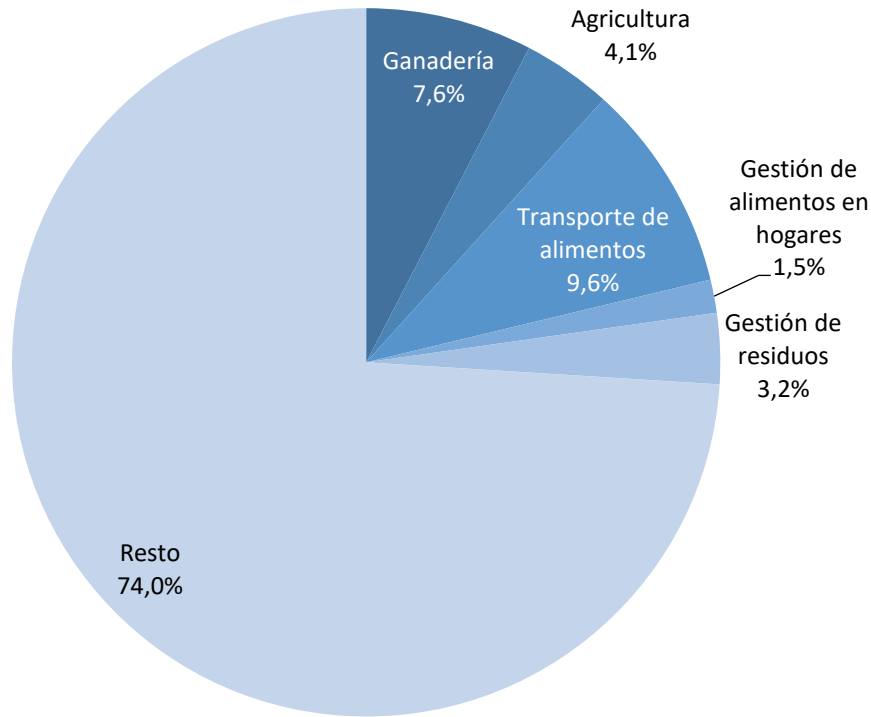
Conjuntamente suponen el 59,6% del volumen de desperdicio

Desperdicio alimentario en los hogares
(t/semana)



Emisiones del sistema alimentario (I)

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en España (2019)



Producción

Ganadería
24.603 kt CO₂eq

Agricultura
13.191 kt CO₂eq

Otras emisiones por
Consumo de carburantes
737 kt CO₂eq

Transformación

Sector Producción de
alimentos y bebidas
4.896 kt CO₂eq

Transporte

Transporte por carretera
30.880 kt CO₂eq

Transporte por ferrocarril
89 kt CO₂eq

Hogares

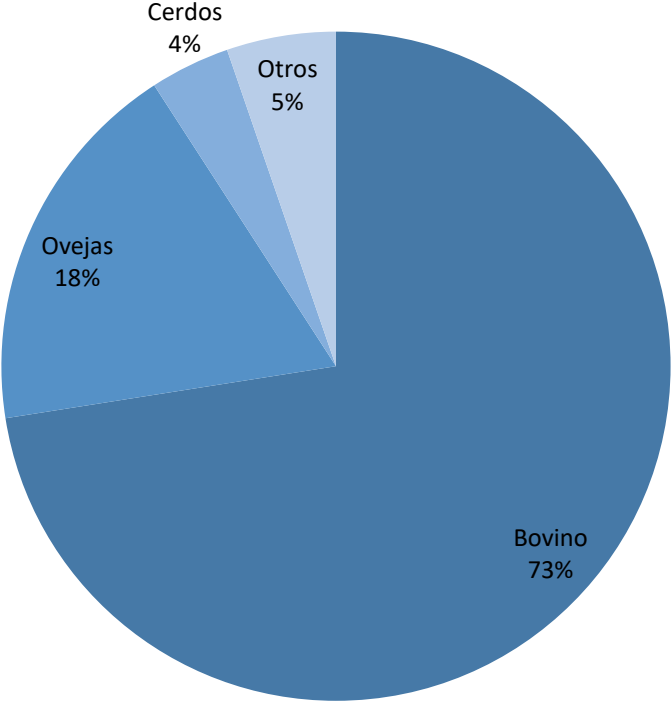
Cocina, frigorífico, congelador y horno
4.896 kt CO₂eq

Residuos

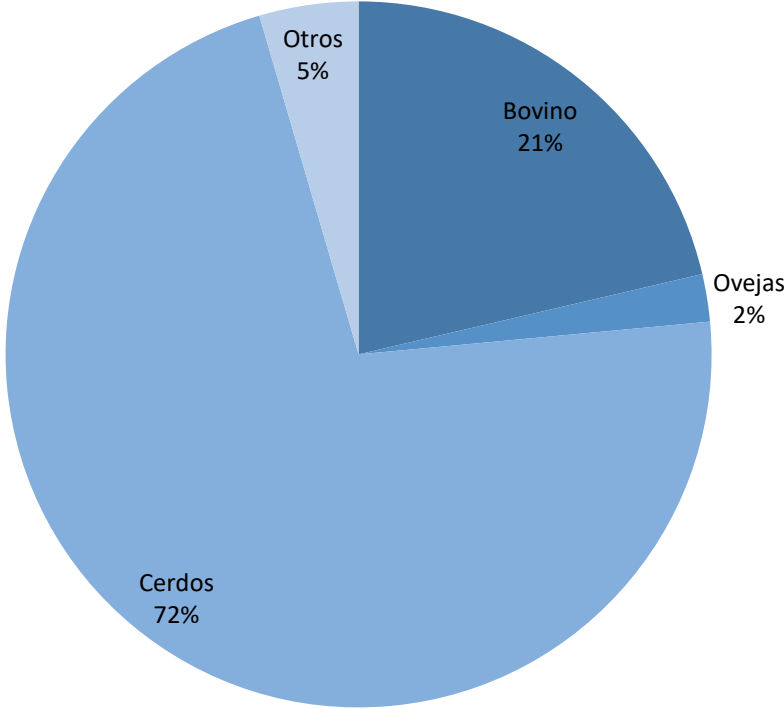
Deposición en vertedero,
incineración y
compostaje
10.443 kt CO₂eq

Emisiones del sistema alimentario (II)

Fermentación entérica



Gestión de estiércoles y purines



El camino hacia la sostenibilidad

Agricultura

Ganadería

Transformación

Transporte

Consumo

Eficiencia en el uso de nutrientes

Manejo de la MO suelo (captura)

Generación de energía en la explotación agraria

Gestión de la biodiversidad

Potenciación de la diversidad agraria

Eficiencia en el y reducción de efectos sobre la diversidad en el uso de fitosanitarios

Protección cultural de las prácticas tradicionales (por ejemplo SIPAM)

Gestión de residuos orgánicos

Gestión del territorio a través del pastoreo

Mejora de la eficiencia energética

Reducción del empaquetado

Empleo de materiales reciclados y reutilizados

Economía circular

Uso de envases y embalajes compostables

Circuitos cortos

Vehículos híbridos y a gas

Mayor uso del ferrocarril

Eficiencia en el volumen de las mercancías

Consumo local

Conocimiento de los productos

Etiquetados informativos

Modelos de alimentación sostenibles y saludables

Desarrollo de nuevos modelos de negocio

Reducción del desperdicio

Bolsas reutilizables y compostables

Compostaje de residuos (tercer cubo)