

AGACA

Solid Forest AirLCA

- Metodología de análisis de ciclo de vida “ACV”
IPCC 2019, PAS 2050, ISO 14040, ISO 14046
- Base de datos: Ecoinvent v3.11.0
- Característica mas relevante:

La herramienta permite crear tu propio ACV siguiendo la normativa y directrices correspondientes.

AGACA

CÓDIGO EXPLOTACIÓN	Laktis 02	Laktis 01
DATOS TOMADOS ENCUESTA	69	225
DATOS ESTIMADOS PARA PODER REALIZAR EL CALCULO	13	5
DATOS INTRODUCIDOS	76	142
DATOS QUE SE ESTIMA QUE FALTEN POR METER ESTIMACIONES EN CERO *	174	100

*entradas con falta de información que se estimaron como 0

AGACA

CÓDIGO EXPLOTACIÓN	Laktis 02	Laktis 01
Alimentación comprada	40 %	27 %
Alimentación propia	16 %	40 %
Fermentación entérica	32 %	20 %
Manejo de deyecciones en granja	10 %	7 %
Otros focos de emisión: energía, residuos, cama	2 %	6 %

*Reparto porcentual de las emisiones según focos de emisión

AGACA

CÓDIGO EXPLOTACIÓN	Laktis 02	Laktis 01
Emisiones de CO2 eq por Kg de leche corregida 4%G E 3,2%P	0,88	1,36

- Mejoras:
- Alimentación comprada: Utilizar ingredientes en la ración con menor factor de emisión manteniendo la misma eficiencia. Ejemplo: Reducción de aporte propéptico en base a soja.
- Alimentación propia: Uso de urea protegida. Reducción para laktis 01- 15%
- Fermentación entérica :Introducir un aditivo anti-metanogénico en la ración de vacas en producción. Reducción para Laktis 02- 12%; Laktis 01- 4%.