

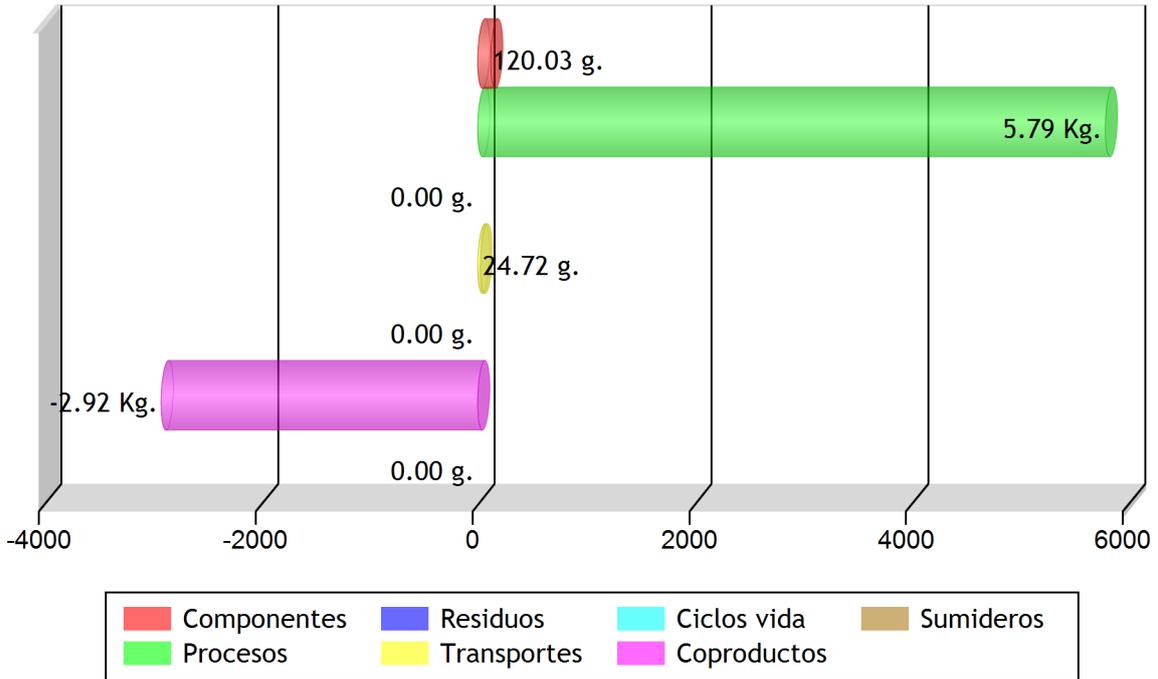
DATOS DEL CICLO DE VIDA

Nombre: Arroz - Molí de Rafelet - CAT - FADEMUR

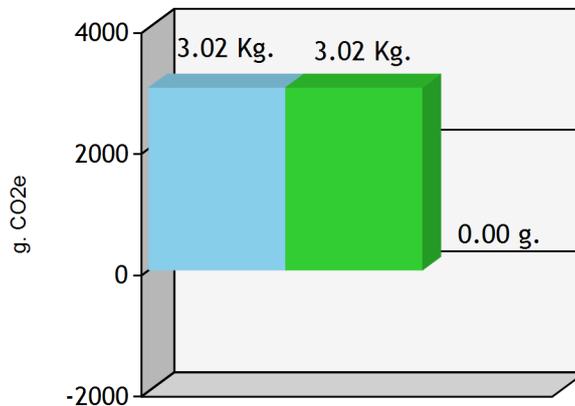
Descripción: Producción de arroz arterasanal en el Delta del Ebro - Tarragona (Cataluña)
Molino de madera del año 35. Unidad Funcional 1 Kg de Arroz envasado. Disponen de cinco variedades: Bomba, marisma, carnaroli, gran reserva y ecológico.

Huella: 3.02 Kg. CO₂e

HUELLA ELEMENTOS PRINCIPALES



OTRAS HUELLAS

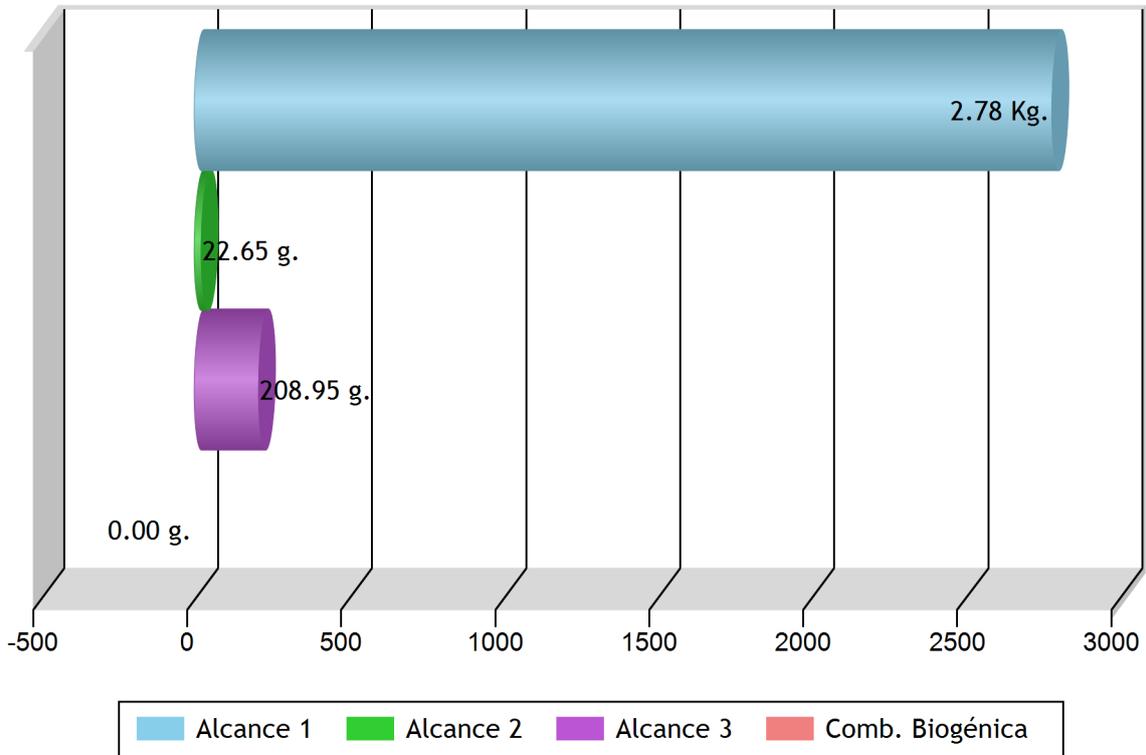


Legend:

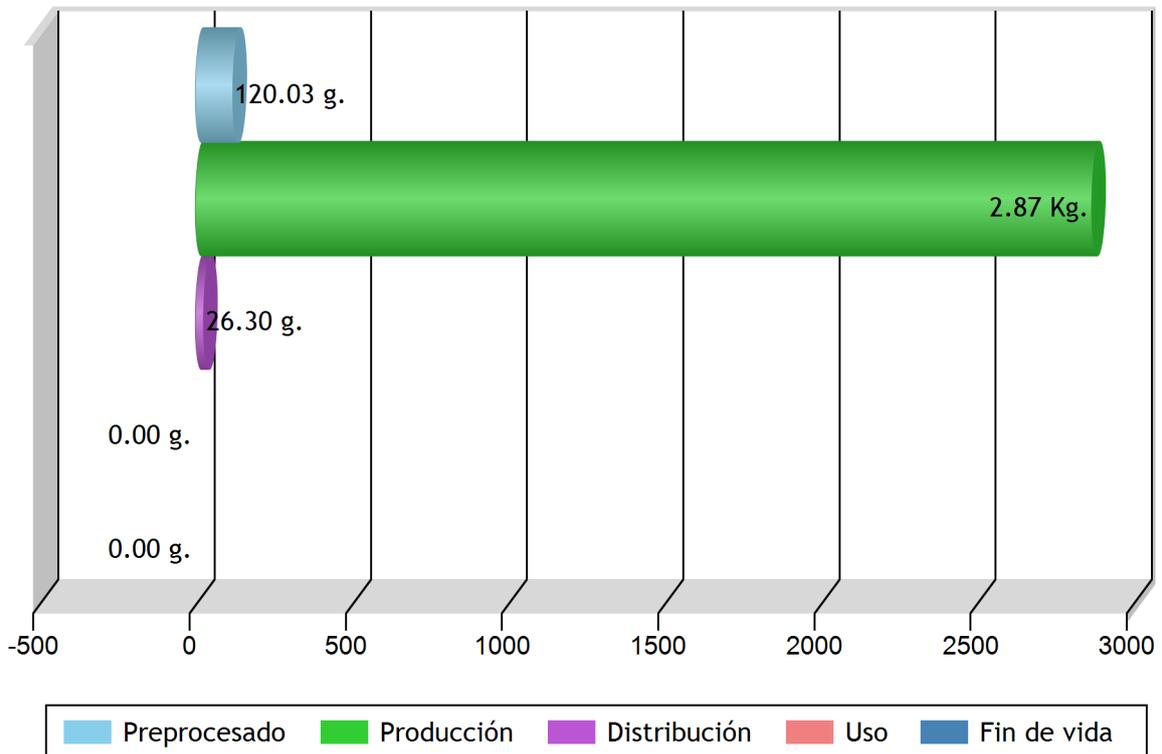
- Huella total (Light Blue)
- Cradle-to-Gate (Green)
- Uso del terreno (Magenta)

DATOS DEL CICLO DE VIDA

HUELLA POR TIPO DE EMISION

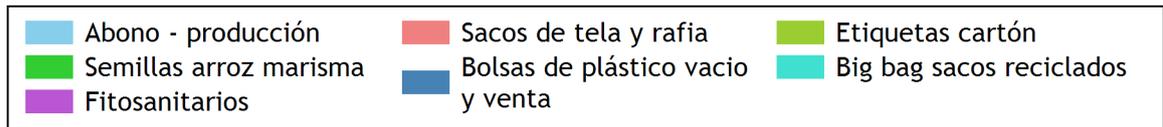
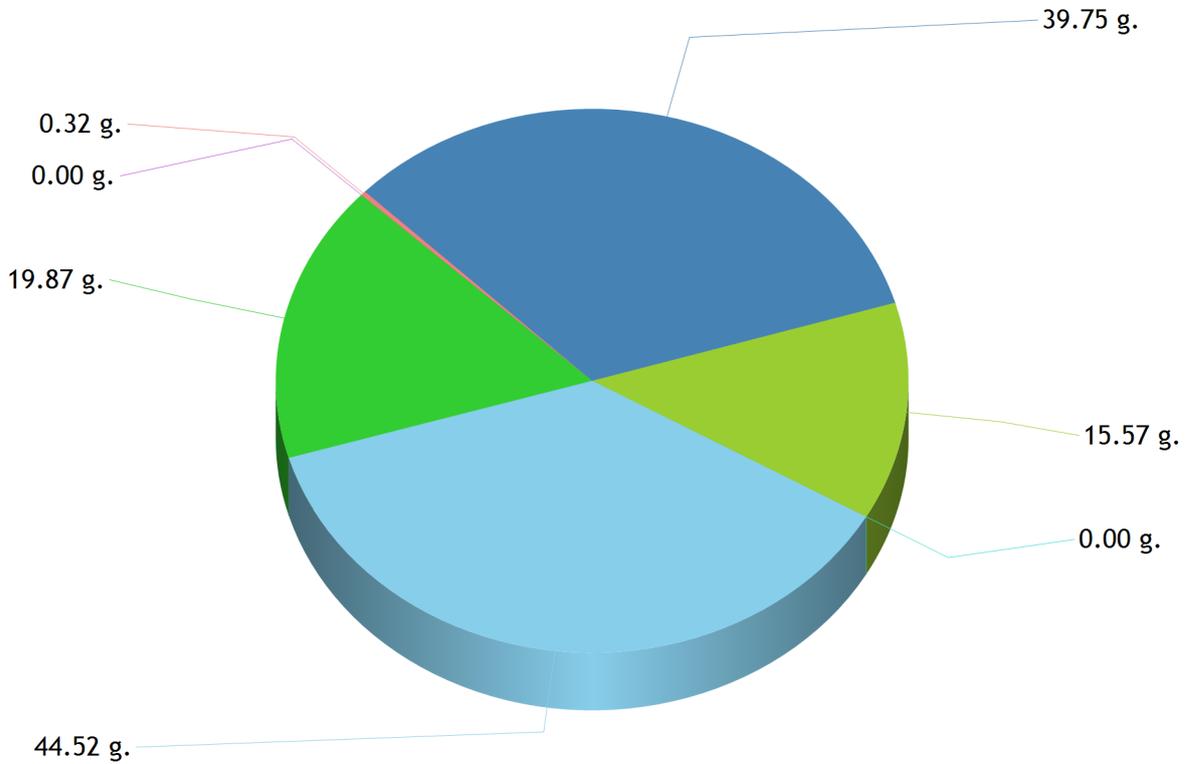


HUELLA POR ETAPA



COMPONENTES

HUELLAS

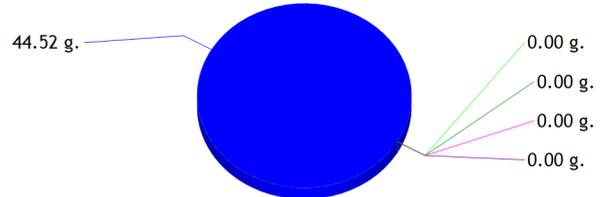


COMPONENTES

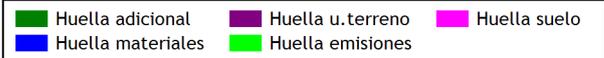
DETALLE

Nombre: Abono - producción

Descripción: El abono es orgánico. Utilizan 636 kg de abono ecológico por hectarea marca OrgaElite. El abono orgánico OrgaElite tiene una composición aproximada de 4,5% de Nitrógeno.



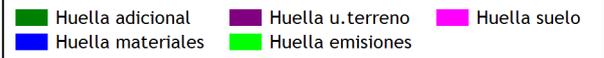
Huella: 44.52 g. CO2e



Nombre: Big bag sacos reciclados

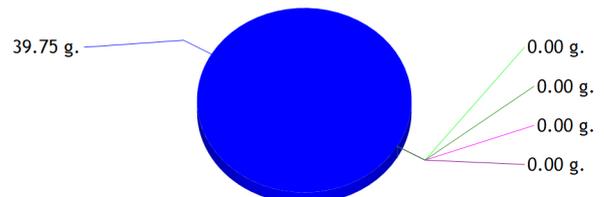
Descripción: Los sacos se reutilizan de tal manera que sólo es necesario reponerlos tras 7 años de uso aproximadamente. Por ello que no se consideran un consumible y no se suman al cálculo de huella de carbono.

Huella: 0.00 g. CO2e

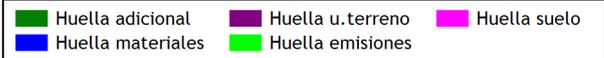


Nombre: Bolsas de plástico vacío y venta

Descripción:

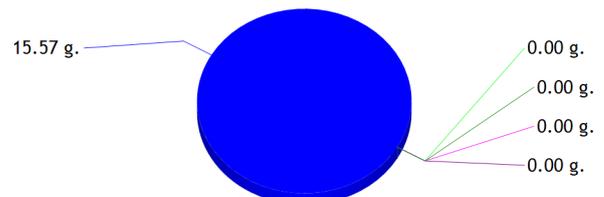


Huella: 39.75 g. CO2e

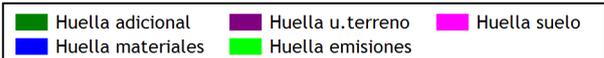


Nombre: Etiquetas cartón

Descripción:



Huella: 15.57 g. CO2e



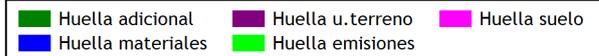
COMPONENTES

DETALLE

Nombre: Fitosanitarios

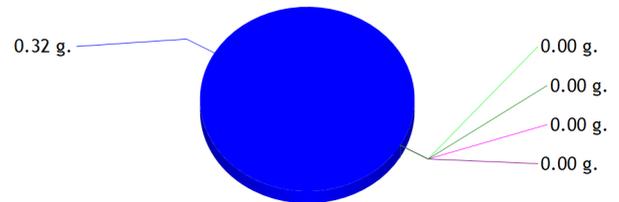
Descripción:

Huella: 0.00 g. CO2e

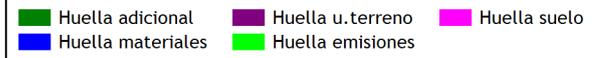


Nombre: Sacos de tela y rafia

Descripción:

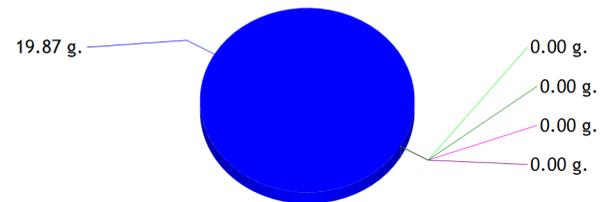


Huella: 0.32 g. CO2e

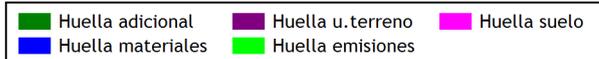


Nombre: Semillas arroz marisma

Descripción: En la finca de Teresa sólo cultivan esta variedad. Como no se dispone de valores para la huella asociada a la producción de semillas de arroz se toman los valores del cultivo del trigo publicados por el IPCC.

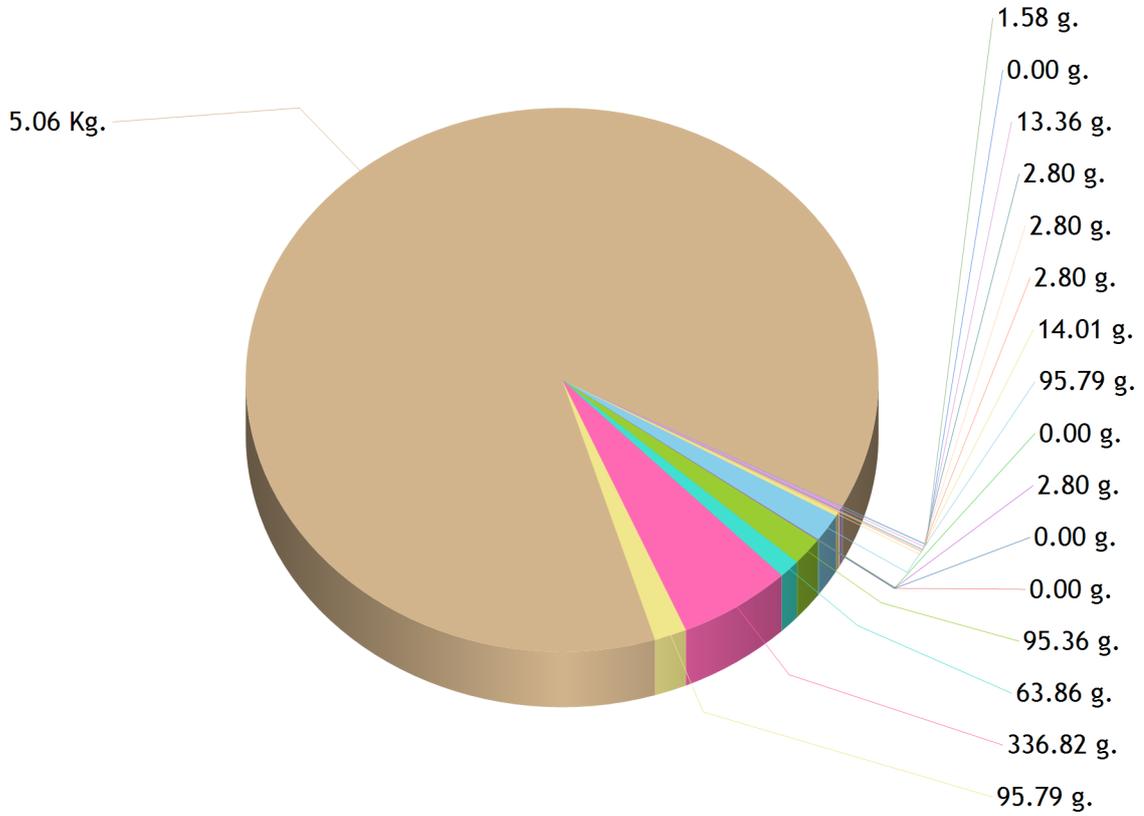


Huella: 19.87 g. CO2e



PROCESOS

HUELLAS



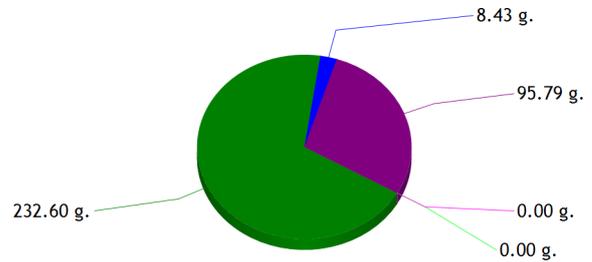
Cosechado	Aplicación fitos y emisiones metano
Extendido y Secado natural	Venta en tienda
Limpiar	Almacen
Envasado en sacos	Diesel carretilla
Envasado al vacío	Descascarillado
Labores terrenas	Blanqueado esmeril
Nivelado	Separación del grano
Abonado y emisiones N2O	Pesado volumétrico y manual
Siembra	

PROCESOS

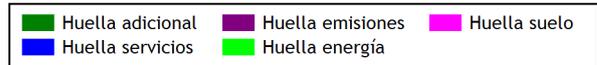
DETALLE

Nombre: Abonado y emisiones N2O

Descripción: Emisiones en el suelo provocadas por el abono nitrogenado



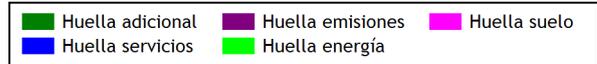
Huella: 336.82 g. CO2e



Nombre: Almacen

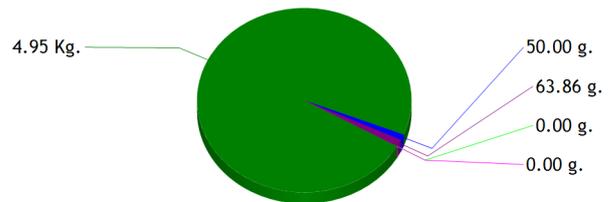
Descripción:

Huella: 0.00 g. CO2e

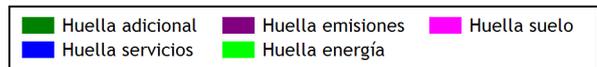


Nombre: Aplicación fitos y emisiones metano

Descripción: El cultivo de arroz supone emisiones de metano directas desde el suelo. Las emisiones de metano del cultivo de arroz se estiman de media según IPCC en 50 gr por m2.

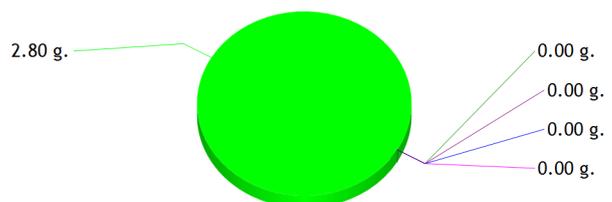


Huella: 5.06 Kg. CO2e

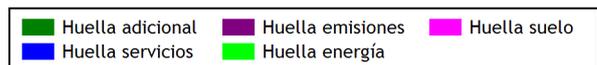


Nombre: Blanqueado esmeril

Descripción: El blanqueado se realiza sin la utilización de productos químicos, únicamente mediante el limado de los granos con piedra esmeril.



Huella: 2.80 g. CO2e

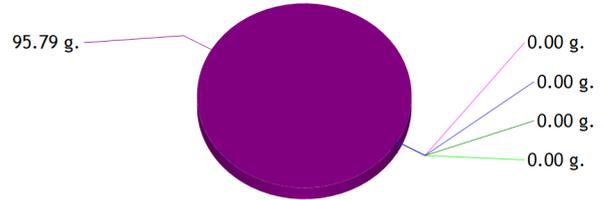


PROCESOS

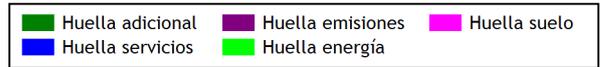
DETALLE

Nombre: Cosechado

Descripción:

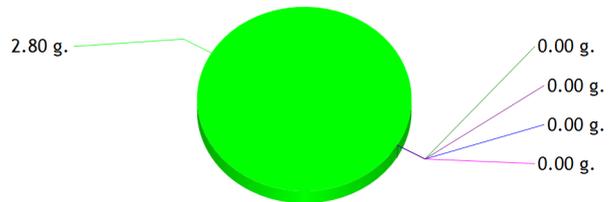


Huella: 95.79 g. CO2e

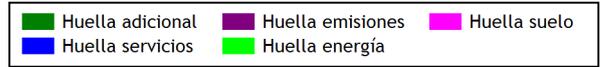


Nombre: Descascarillado

Descripción:

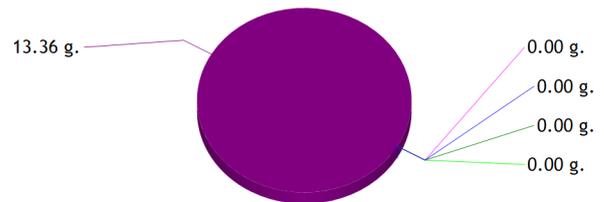


Huella: 2.80 g. CO2e

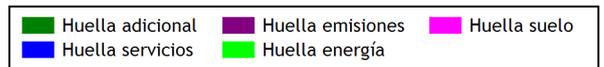


Nombre: Diesel carretilla

Descripción: Consumo de diesel total por el uso de la furgoneta y la carretilla elevadora



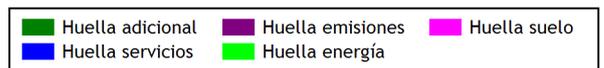
Huella: 13.36 g. CO2e



Nombre: Envasado al vacío

Descripción:

Huella: 0.00 g. CO2e



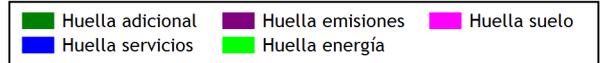
PROCESOS

DETALLE

Nombre: Envasado en sacos

Descripción:

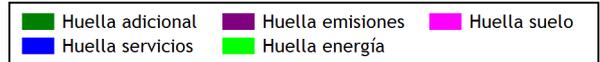
Huella: 0.00 g. CO₂e



Nombre: Extendido y Secado natural

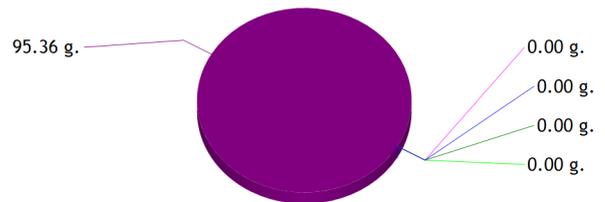
Descripción: Se realiza de forma naural al sol

Huella: 0.00 g. CO₂e

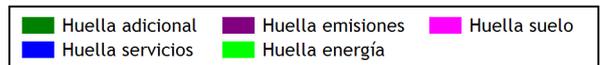


Nombre: Labores terrenas

Descripción: Preparación del terreno para 1 hectarea de arroz

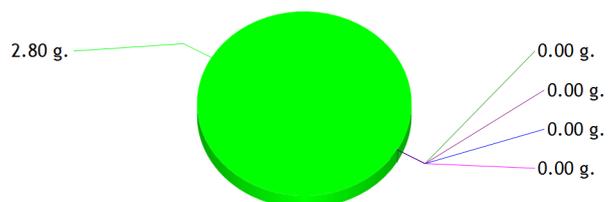


Huella: 95.36 g. CO₂e

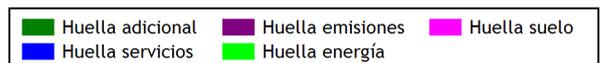


Nombre: Limpieza

Descripción:



Huella: 2.80 g. CO₂e

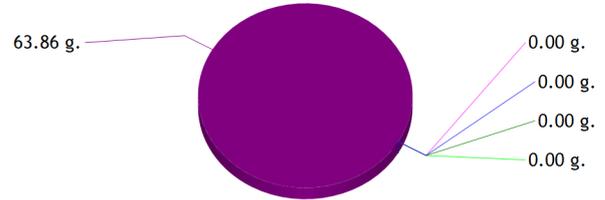


PROCESOS

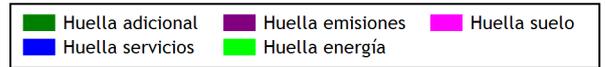
DETALLE

Nombre: Nivelado

Descripción:

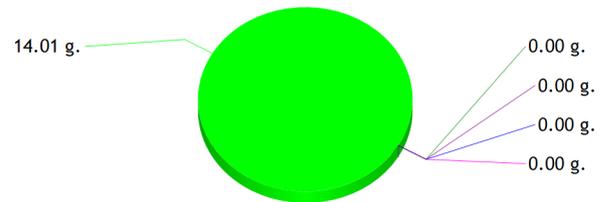


Huella: 63.86 g. CO2e

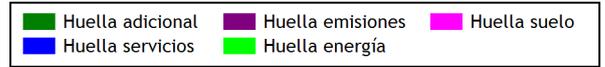


Nombre: Pesado volumétrico y manual

Descripción:

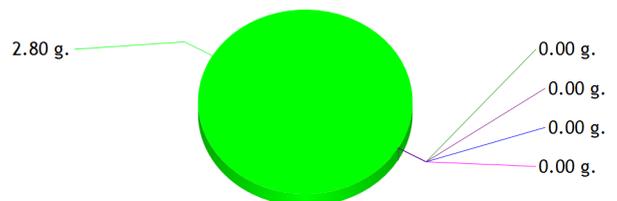


Huella: 14.01 g. CO2e

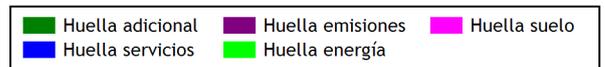


Nombre: Separación del grano

Descripción: Mediante Vesers

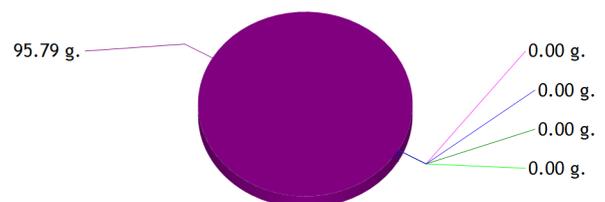


Huella: 2.80 g. CO2e

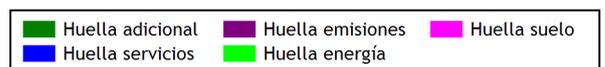


Nombre: Siembra

Descripción:



Huella: 95.79 g. CO2e

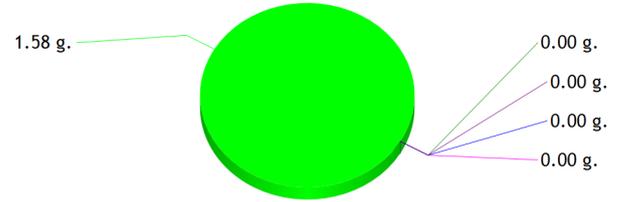


PROCESOS

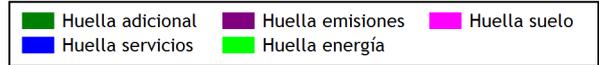
DETALLE

Nombre: Venta en tienda

Descripción:



Huella: 1.58 g. CO2e



RESIDUOS

HUELLAS

 Paja y piedras

RESIDUOS

DETALLE

Nombre: Paja y piedras

Descripción:

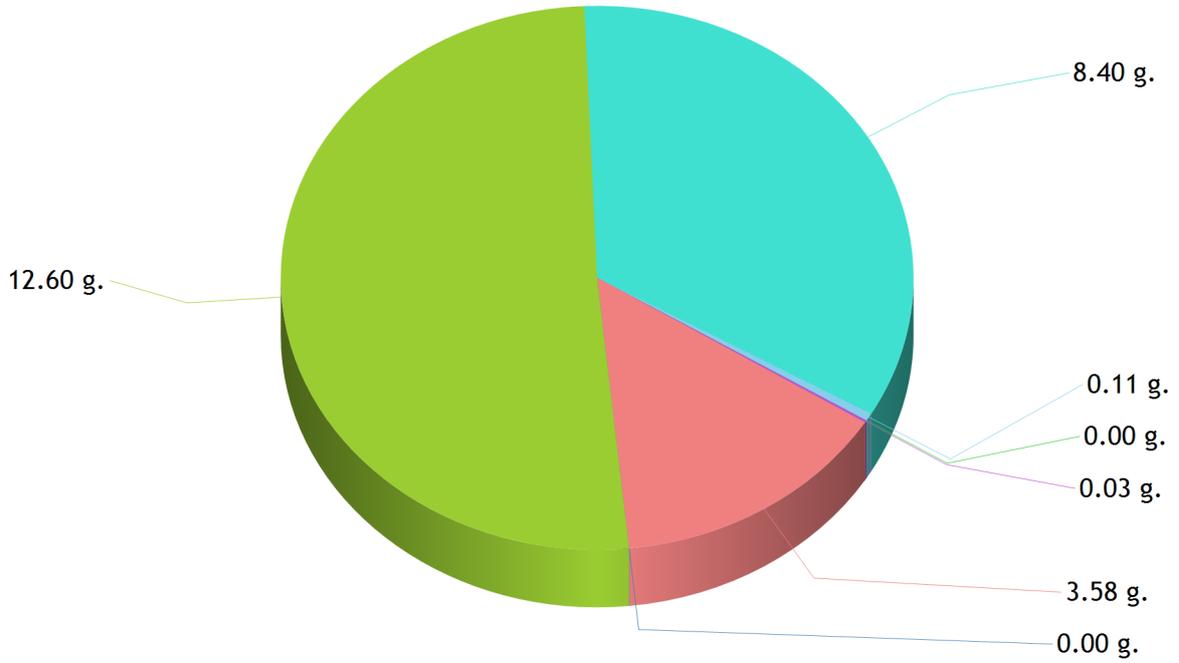
Huella: 0.00 g. CO2e

 Huella adicional	 Huella emisiones	 Huella suelo
 Huella reciclado		



TRANSPORTES

HUELLAS

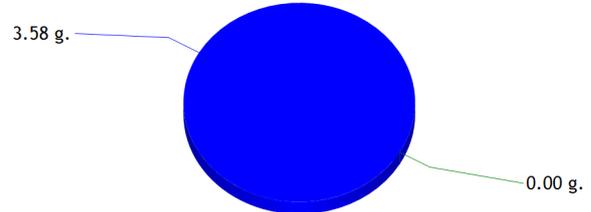


TRANSPORTES

DETALLE

Nombre: Arroces externos

Descripción: El 90% del arroz tratado en el molino se compra a productores de Deltebre. Las variedades de arroz trabajadas en el molino son bomba, marirra, carnaroli, gran reserva y ecológico.

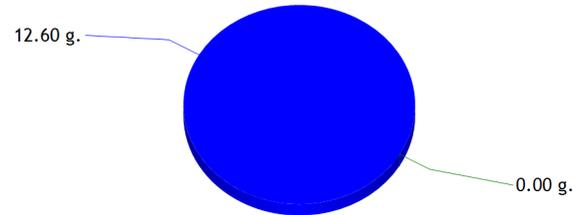


Huella: 3.58 g. CO2e

Huella adicional Transportadores

Nombre: Comercial y administración

Descripción: Los desplazamientos para labores comerciales y de administración las realiza Teresa utilizando su coche y la furgoneta. Su coche también lo utiliza para uso personal por lo que tiene un factor de asignación del 50%

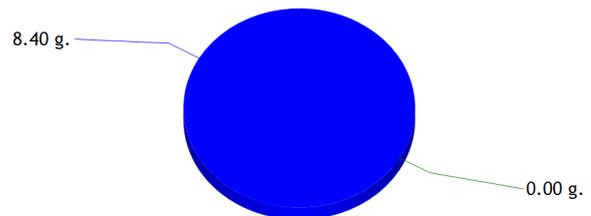


Huella: 12.60 g. CO2e

Huella adicional Transportadores

Nombre: Distribución

Descripción: Se distribuye un 25% de la producción a los elaboradores de morcilla, un 20% a restaurantes y un 15% se distribuye a través de Internet. Los desplazamientos son dentro de la región de Tarragona y se realizan en el coche de Teresa o en la furgoneta. Las ventas por Internet se distribuyen en Cataluña.

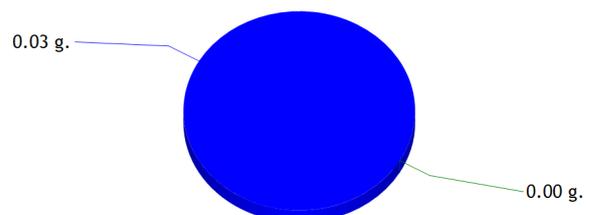


Huella: 8.40 g. CO2e

Huella adicional Transportadores

Nombre: Fitosanitarios

Descripción: Comprados a un suministrador en Deltebre.



Huella: 0.03 g. CO2e

Huella adicional Transportadores

TRANSPORTES

DETALLE

Nombre: Suministro

Descripción: Los consumos del vehículo utilizado para transportar los suministros están incluidos en la parte de comercialización y distribución

Huella: 0.00 g. CO₂e

 Huella adicional  Transportadores

Nombre: Transporte de semillas

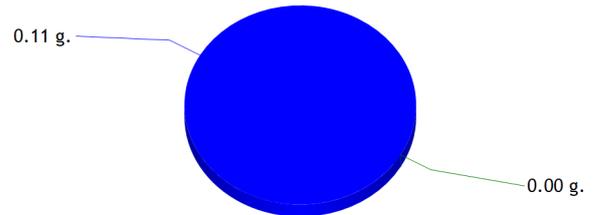
Descripción:

Huella: 0.00 g. CO₂e

 Huella adicional  Transportadores

Nombre: Transporte del abono

Descripción: Se trae en camiones desde un suministrador en el propio Deltebre

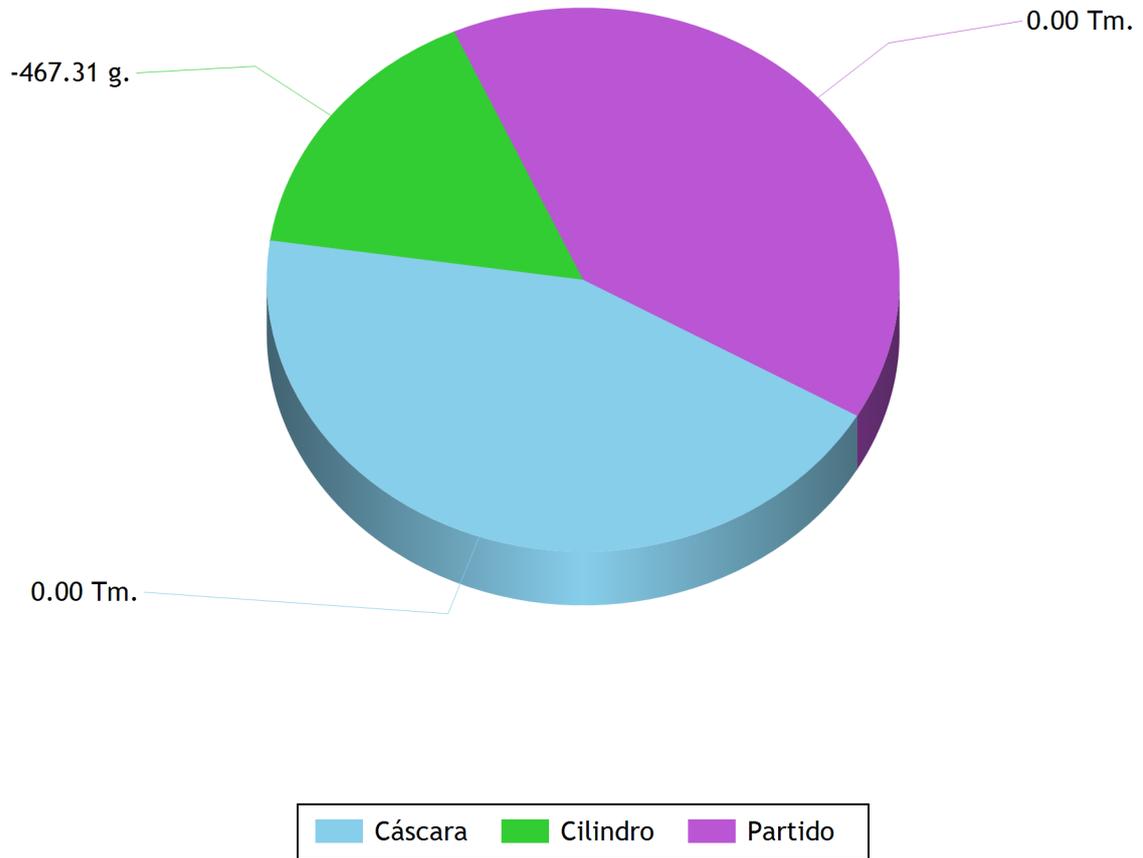


Huella: 0.11 g. CO₂e

 Huella adicional  Transportadores

COPRODUCTOS

HUELLAS



COPRODUCTOS

DETALLE

Nombre: Cáscara

Descripción: Se utiliza como base absorbente en la cria de aves.

Huella: 0.00 Tm.

Nombre: Cilindro

Descripción: Se utiliza como alimento para las granjas de pollos

Huella: -467.31 g.

Nombre: Partido

Descripción: Se utiliza para elaborar comida para animales incluidas mascotas.

Huella: 0.00 Tm.
