



INFORME HUELLA DE CARBONO 2023

ACEITE LAS VALDESAS

Desarrollado por:

BALAM AGRICULTURE

ÍNDICE

1.	Huella de carbono en el sector oleícola	1
1.1.	Metodología de cálculo y factores de conversión	2
1.2.	Límites del estudio	2
2.	Caracterización de la explotación.....	2
3.	Situación General de las emisiones de GHG de las valdesas.....	4
3.1.	Huella de Carbono Agrícola.	4
3.1.1.	Balance desagregado.....	4
3.1.2.	Clasificación de las emisiones agrícolas	5
3.1.3.	Clasificación de alcances según norma GHG Protocol.	7
3.1.4.	Contribución por variedad	8
3.1.5.	Visión general de la variedad Arbequina	10
3.1.6.	Visión general de la variedad Picual.....	11
3.1.7.	Visión general de la variedad Hojiblanca	12
3.1.8.	Visión general de la variedad Manzanillo	13
3.1.9.	Visión general de la variedad Frantoio.....	15
3.1.10.	Visión general de la variedad Arbequina en ecológico	16
3.1.11.	Visión general de la variedad Hojiblanco en ecológico	17
3.1.12.	Visión general de la variedad Manzanillo en ecológico	19
3.2.	Huella de carbono Almazara	21
3.3.	Huella de Carbono agrupada (explotación + almazara).	22
4.	Conclusiones.....	23

1. HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR OLEÍCOLA

El cambio climático representa uno de los mayores desafíos del siglo XXI, impulsado en gran parte por la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de actividades humanas. En el sector oleícola, que abarca tanto el cultivo de olivar como el procesamiento de las aceitunas para la producción de aceite de oliva, la huella de carbono, entendida como la cantidad de emisiones GEI asociadas a su actividad, se convierte en un indicador clave para evaluar el impacto ambiental de estas actividades.

En una explotación de olivar, cuantificar la huella de carbono permite identificar las diversas fuentes de emisiones de carbono que incluyen el uso de maquinaria agrícola, la aplicación de productos nutricionales y de protección del cultivo, y el consumo de energía en el proceso de transformación de las aceitunas en aceite. Estas actividades, pueden contribuir significativamente a la huella de carbono del sector, por lo tanto, una cuantificación precisa de estas emisiones es el primer paso para identificar áreas de mejora y desarrollar estrategias que reduzcan el impacto ambiental.

Sin embargo, el sector oleícola también ofrece una oportunidad única para actuar como sumidero de carbono, compensando parcialmente las emisiones que genera. Los olivos, capturan dióxido de carbono de la atmósfera y lo almacenan en su biomasa y en el suelo. Este proceso de secuestro de carbono no solo mejora el balance de carbono de la explotación, sino que también contribuye a la mitigación del cambio climático. La capacidad de los olivos para capturar y almacenar carbono depende de factores como la gestión del suelo, la densidad de plantación y las prácticas de manejo agrícola.

Por lo tanto, la gestión eficaz de la huella de carbono, junto con el aprovechamiento del potencial del olivar como sumideros de carbono, ofrece una oportunidad única para diferenciarse en el mercado y contribuir a la lucha global contra el cambio climático. Al implementar prácticas agrícolas sostenibles que optimicen la captura y almacenamiento de carbono, las explotaciones oleícolas pueden mejorar su competitividad, acceder a nuevos mercados, y participar activamente en iniciativas de compensación de carbono.

1.1. Metodología de cálculo y factores de conversión

La metodología empleada para la cuantificación del balance de carbono agrícola se corresponde con la descrita en la norma Green House Gas Protocol, en su metodología desarrollada para agricultura.

Los factores de emisión utilizados para el cálculo de las emisiones agrícolas se consideran conformes a la Norma de Referencia de GHG Protocol.

Las fuentes de emisión fueron separadas y calificadas de forma independiente, así como los sumideros, considerando los límites de certidumbre de la información utilizada, y aplicando los factores de conversión más actualizados disponibles y publicados por las autoridades científicas y las administraciones a través de herramientas científicas-tecnológicas de tipo Tier 2 y 3 basadas en el último panel del IPCC (2019), auditadas por Control Union.

1.2. Límites del estudio

Según el origen de las emisiones de cada uno de los flujos y la definición de los límites organizacionales, se incluyen dentro de los distintos alcances de acuerdo con la norma GHG Protocol. A continuación, se detallan las fuentes de emisión contempladas y sus alcances.

Alcance 1	<ul style="list-style-type: none"> Emisiones directas derivadas del uso de combustibles.
Alcance 2	<ul style="list-style-type: none"> Emisiones indirectas del uso de electricidad usada.
Alcance 3	<ul style="list-style-type: none"> Emisiones derivadas de la fabricación de productos fitosanitarios. Emisiones derivadas de la fabricación de los envases.

Tabla 1. Alcances de la huella de carbono.

2. CARACTERIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

Aceites Las Valdesas es una empresa familiar de tradición olivarera con más de 40 años a sus espaldas, como propietarios de explotaciones olivareras y su propia almazara para la producción de aceite de oliva virgen extra de alta calidad. Apuestan por un compromiso

con el territorio, la olivicultura, la innovación y la tradición, demostrándolo a través de sus acciones responsabilidad ambiental y social.

En sus 213 ha de olivar en el término municipal de Puente Genil (Córdoba), Aceites Las Valdesas se dedica a la protección de las variedades tradicionales de olivo a través de la certificación de diferentes sistemas de producción que minimizan el impacto de la actividad. En las siguientes tablas se puede observar un resumen de las diferentes variedades y sistemas de producción presentes en la finca:

- Producción Integrada:

<i>Variedad</i>	<i>Superficie plantada(ha)</i>	<i>Cosecha (kg)</i>
<i>Arbequina</i>	59,68	219.011,2
<i>Picual</i>	15,26	40.831,2
<i>Hojiblanca</i>	45,54	120.530,2
<i>Manzanillo</i>	6,61	27.902,2
<i>Frantoio</i>	18,37	78.833,2
<i>Total</i>	145,46	436.177

Tabla 2. Superficie y cosecha de producción integrada por variedad.

- Producción ecológica:

<i>Variedad</i>	<i>Superficie plantada(ha)</i>	<i>Cosecha (kg)</i>
<i>Arbequina</i>	11,20	18.216
<i>Hojiblanca</i>	44,66	24.928
<i>Manzanillo</i>	11,60	2.058
<i>Total</i>	60,12	45.202

Tabla 3. Superficie y cosecha de producción ecológica por variedad.

3. SITUACION GENERAL DE LAS EMISIONES DE GHG DE LAS VALDESAS

3.1. Huella de Carbono Agrícola.

Una vez cuantificada la huella de carbono de la explotación agrícola, se procede a representar las emisiones totales, las capturas de carbono y el balance neto resultante.

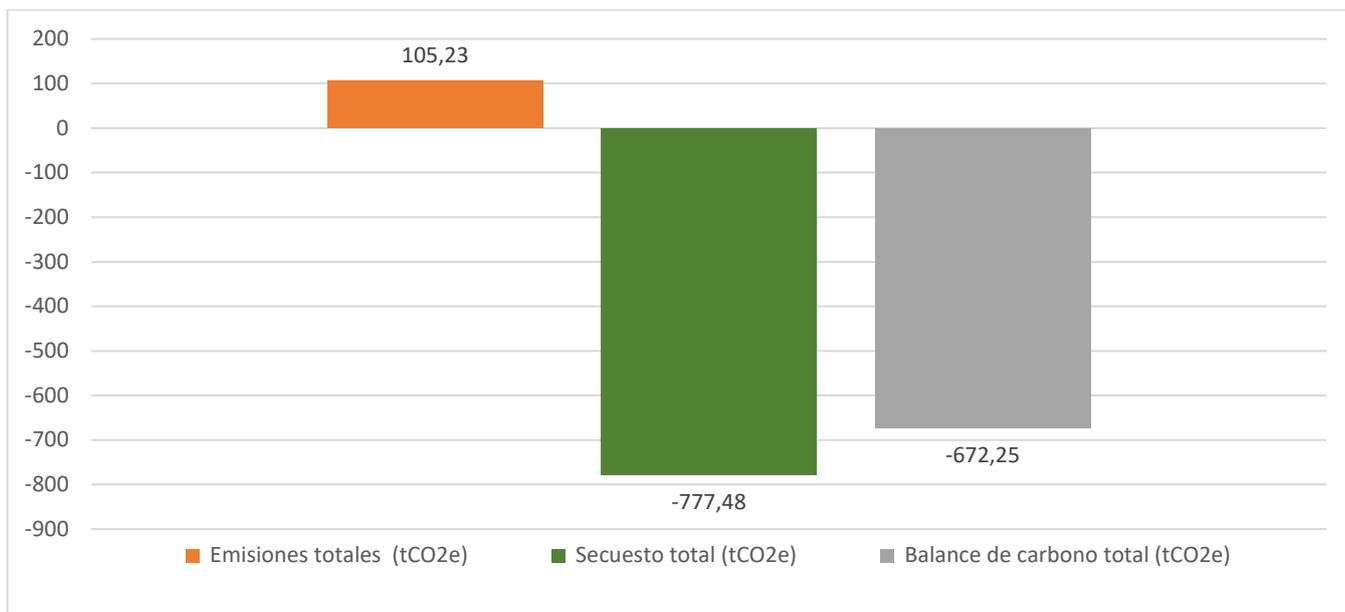


Figura 1. Balance de Carbono Agrícola.

Considerando el cálculo de las emisiones de la finca en 2023, la huella de carbono asociada al cultivo de aceituna se sitúa en **-672,25 tCO₂e**. Que, en términos de superficie, es igual a un valor de **-3,14 tCO₂e por hectárea**

3.1.1. Balance desagregado

Es fundamental distinguir entre emisiones directas y emisiones incorporadas. Las primeras, son las producidas por la emisión de gases directos a la atmósfera en las actividades productivas. Las incorporadas, están asociadas a la producción y transporte de energía (Alcance 2), o a fitosanitarios (Alcance 3). Aunque el uso de fitosanitarios no representa el mayor impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de la explotación (Figura 2), sí puede tener efectos adversos a largo plazo sobre la salud del suelo. Los fitosanitarios pueden alterar la estructura del suelo y modificar sus características fisicoquímicas, como el pH, afectando negativamente a la microfauna edáfica. Uno de los principales problemas de la aplicación de fertilizantes, puede ser la

infiltración de nutrientes no absorbidos hacia las aguas subterráneas, provocando contaminación hídrica y eutrofización.

La gestión de la cubierta vegetal tiene un impacto significativo en las absorciones. En la explotación de olivar de Las Valdesas, se hace una gestión adecuada de la cubierta vegetal en las calles del cultivo, creando un sumidero natural de carbono con múltiples beneficios directos e indirectos para el suelo y el agroecosistema. La cubierta vegetal tiene un impacto positivo en los recursos hídricos al retener la humedad en el suelo y permitir una mayor infiltración.

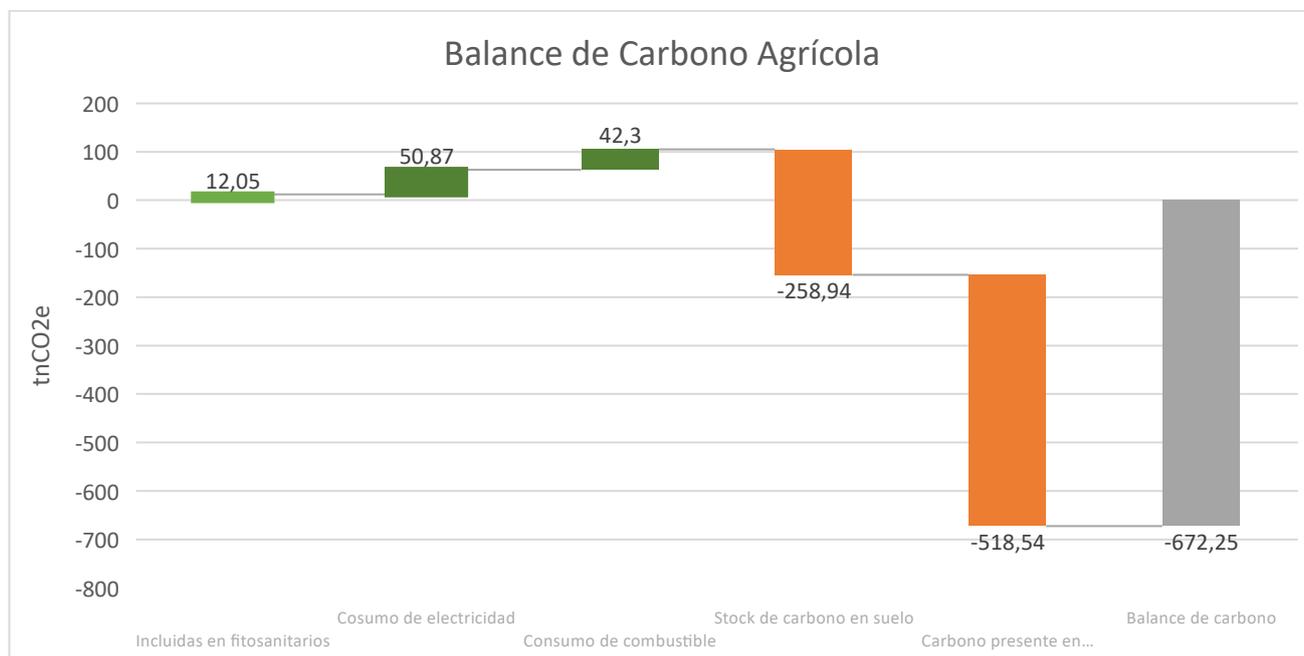


Figura 2. Balance de carbono agrícola detallado.

El cambio en las reservas de carbono en el suelo es el resultado del CO₂ capturado y almacenado en el suelo a través de la fotosíntesis y crecimiento de la vegetación, y almacenado tanto en los restos inertes vegetales, como en forma de gas en los microporos de los agregados del suelo. El cambio en las reservas de carbono en la biomasa es significativo debido a su capacidad para almacenar CO₂, entendida como el tronco, las ramas, las raíces y la vegetación circundante.

3.1.2. Clasificación de las emisiones agrícolas

Las emisiones pueden clasificarse de cuatro maneras diferentes:

- Por tipo de gas
- Por fuente de emisión

- Por uso final
- Por tipo de combustible

- Por tipo de gas y fuente de emisión

Como puede apreciarse en las figuras 3 y 4, las emisiones del gas dióxido de carbono, coinciden con las emisiones derivadas del consumo de combustible y electricidad. Esto se debe a que este es el gas directo que generan estas fuentes. Sin embargo, los productos fitosanitarios emiten otros gases que se equiparan a equivalentes de dióxido de carbono como unidad común de cuantificación.

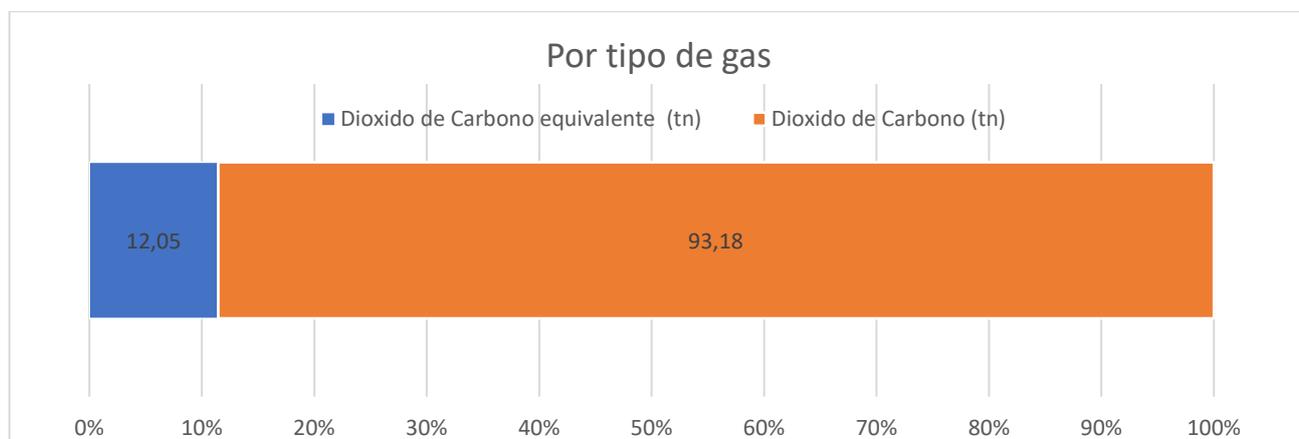


Figura 3. Emisiones agrícolas totales por tipo de gas.

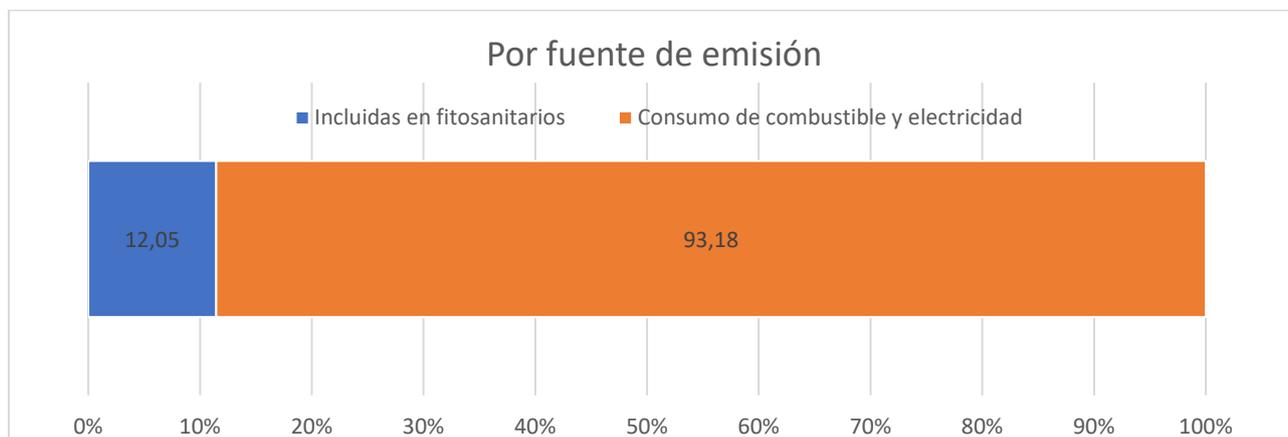


Figura 4. Emisiones agrícolas totales por tipo de fuente de emisión.

- Por uso y tipo de combustible

El principal tipo de combustible utilizado en la explotación es la electricidad, usado únicamente para el sistema de riego de la explotación, y que generó 50,87 tCO₂e. El uso de la maquinaria pesada y ligera en las labores de cultivo se deriva en consumo de Gasolina y Diesel tal y como se presenta en las figuras 5 y 6.

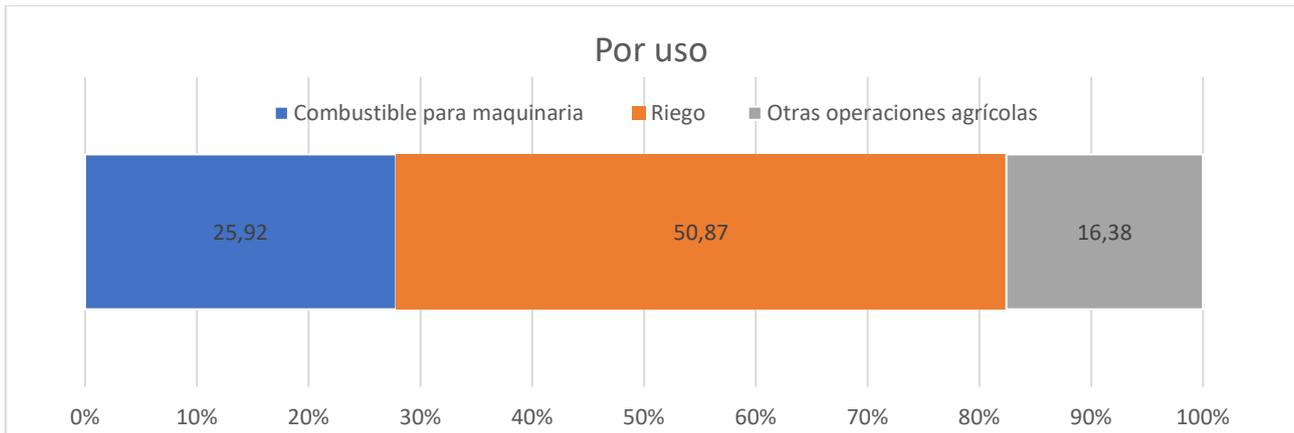


Figura 5. Emisiones agrícolas totales por tipo de uso.

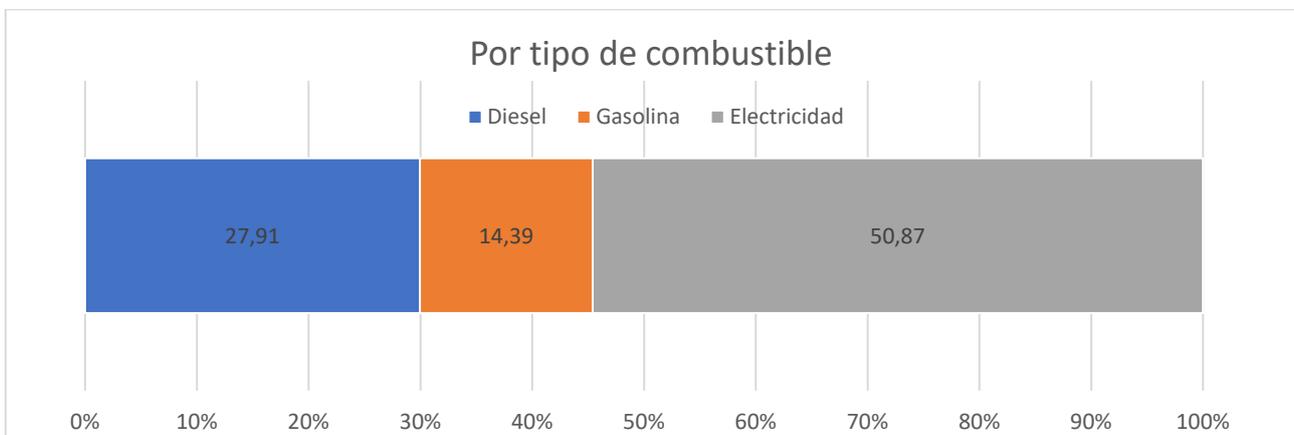


Figura 6. Emisiones agrícolas totales por tipo de combustible.

3.1.3. Clasificación de alcances según norma GHG Protocol.

Las fuentes de emisiones se categorizan como directas o indirectas y se dividen en alcances:

- Las fuentes directas son aquellas que son producidas en la actividad de la empresa o están bajo su control y se clasifican como alcance 1.
- Las fuentes indirectas son aquellas que no son producidas por la empresa, o no están bajo su control, pero una parte de estas son consecuencia de las actividades de la empresa que reporta el balance. Las fuentes indirectas se clasifican en alcance 2 o alcance 3:
 - o Alcance 2: emisiones derivadas de la generación de electricidad importada, calefacción o vapor que son adquiridos por la empresa que reporta.
 - o Alcance 3: todas las demás emisiones indirectas (proveedores o clientes).

Teniendo en cuenta esto, las emisiones por alcances para Aceites las Valdesas se ven reflejadas en la Figura 7.

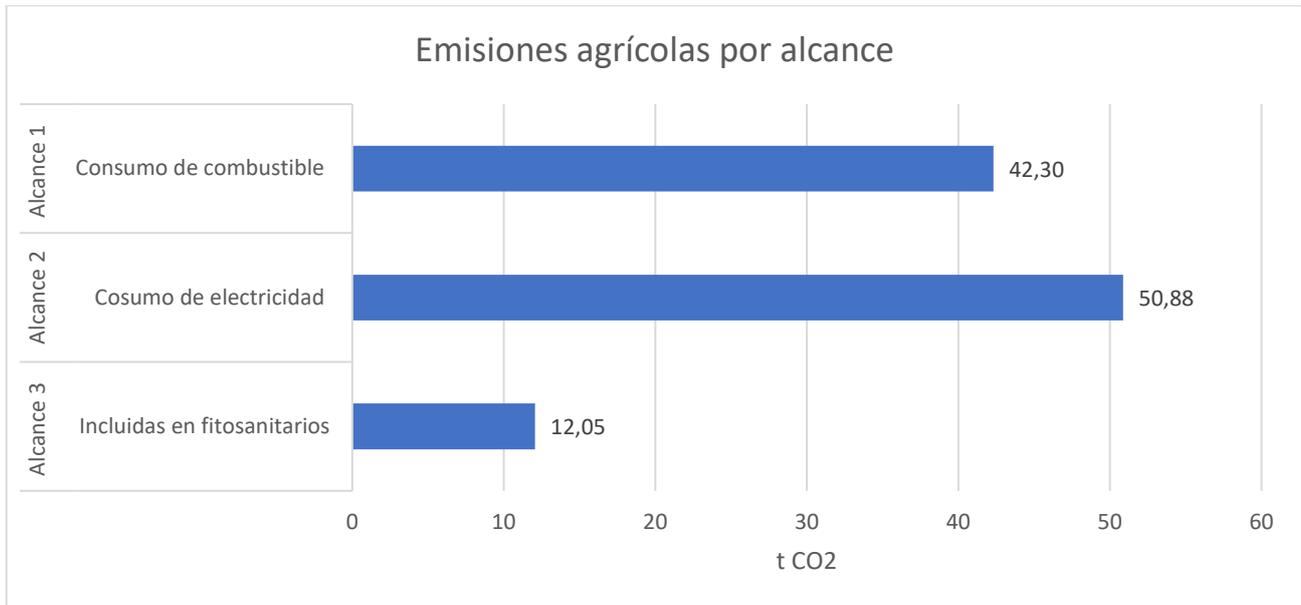


Figura 7. Emisiones agrícolas totales por alcance.

3.1.4. Contribución por variedad

En detalle, las Figuras 8 y 9 muestran la contribución específica de cada variedad a las cifras globales.

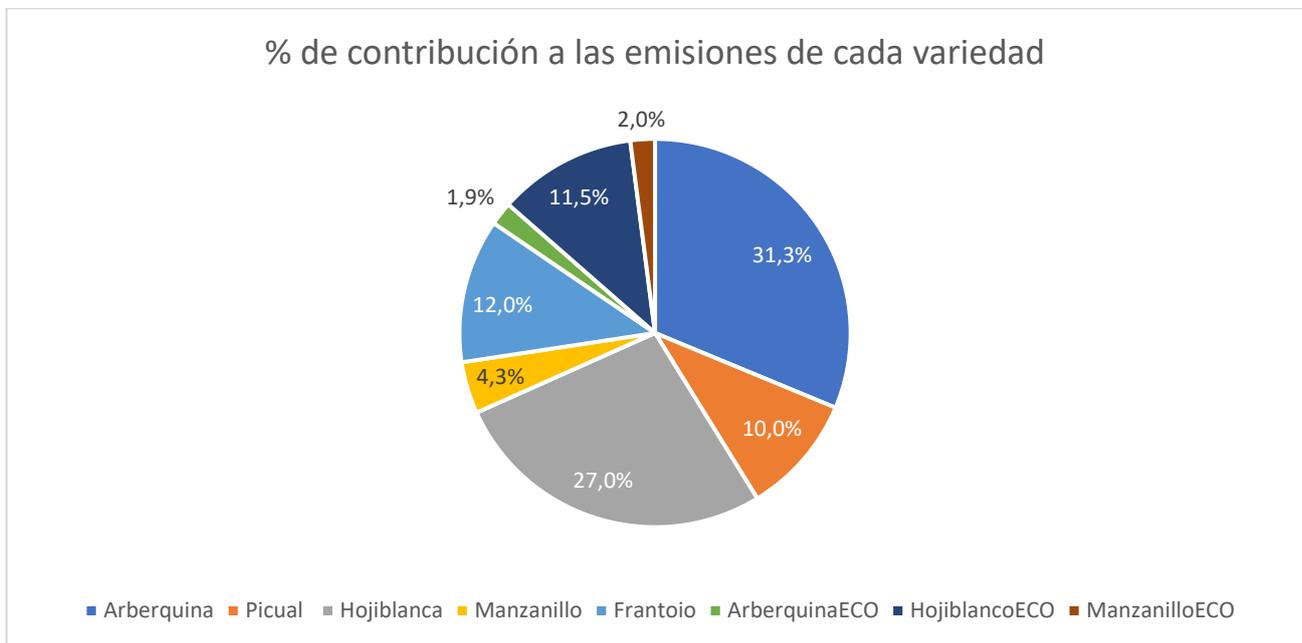


Figura 8. Peso porcentual de cada variedad en las emisiones agrícolas totales.

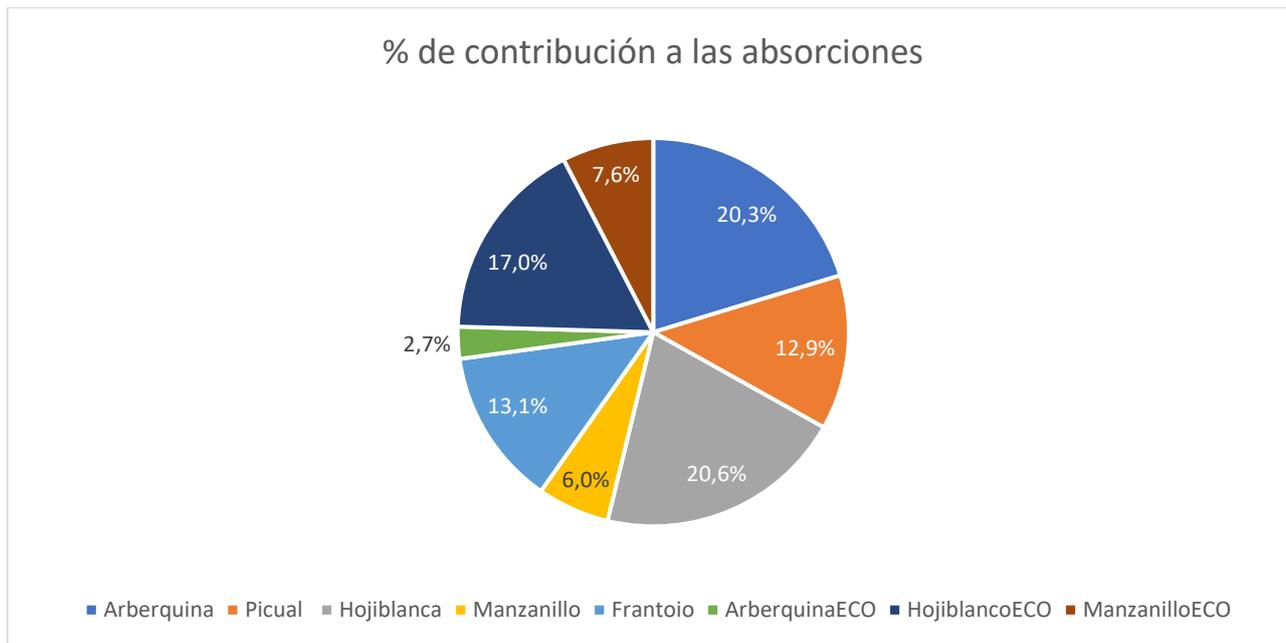


Figura 9. Peso porcentual de cada variedad en las absorciones totales.

Por su parte, la Tabla 4 presenta el secuestro, emisiones y el balance neto de carbono por hectárea en cada finca, con el objetivo de comparar entre ellas y evaluar cómo las diferentes prácticas de gestión o características de las fincas influyen en los resultados.

Variedad	Hectáreas	SQ/ha	EM/ha	NCB/ha
Arberquina	59,68	-2,64	0,55	-2,09
Picual	15,26	-6,57	0,69	-5,88
Hojiblanca	45,54	-3,52	0,62	-2,89
Manzanillo	6,61	-7,03	0,69	-6,34
Frantoio	18,37	-5,53	0,69	-4,84
ArberquinaECO	7,56	-2,74	0,27	-2,47
HojiblancoECO	44,66	-2,95	0,27	-2,68
ManzanilloECO	7,9	-7,45	0,27	-7,18

Tabla 4. Descripción de secuestro, emisiones y el balance neto en tCO₂e por variedad.

Como se puede observar los gráficos subsecuentes, tanto el uso de combustible y electricidad como la aplicación de pesticidas son las principales fuentes de contribución a las tCO₂e en todas las variedades. La diferencia porcentual en la contribución de cada fuente a las emisiones se debe principalmente a tres causas:

- 1) Superficie ocupada por la variedad.
- 2) Labores de nutrición y protección del cultivo.
- 3) Necesidades hídricas.

3.1.5. Visión general de la variedad Arbequina

La Figura 10 muestra el balance general de la variedad Arbequina, detallando las emisiones, el secuestro total y el balance neto de carbono.

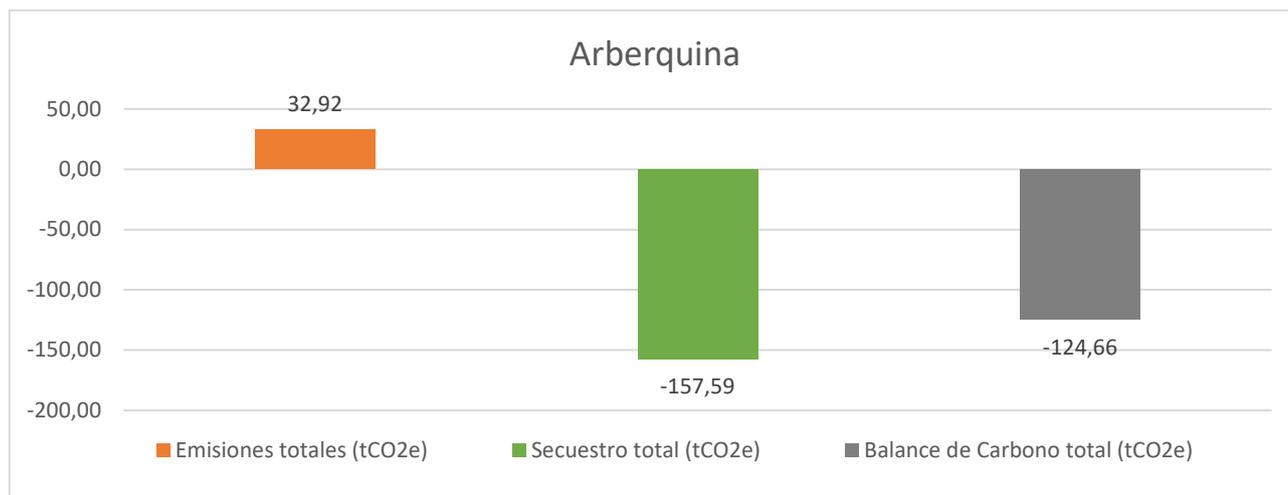


Figura 10. Emisión, secuestro y balance neto de la variedad Arbequina.

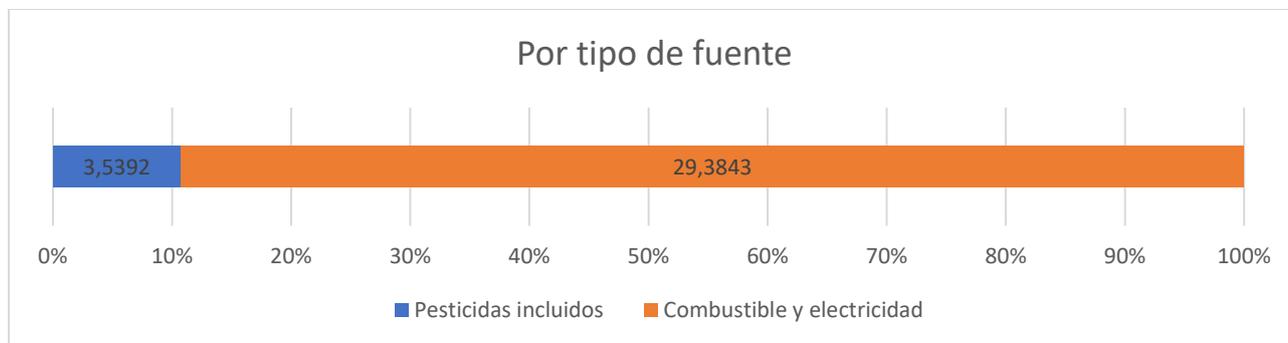


Figura 11. Representación de las tCO₂e por tipo de fuente para la variedad Arbequina.

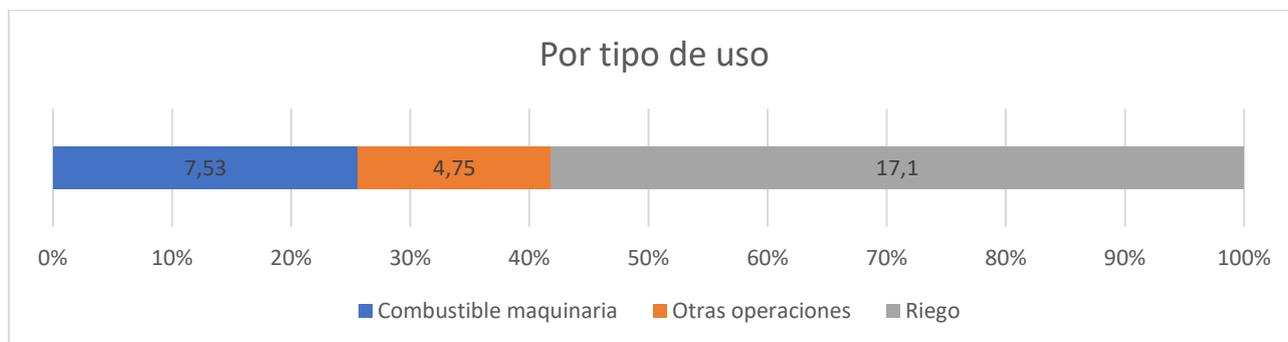


Figura 12. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Arbequina.

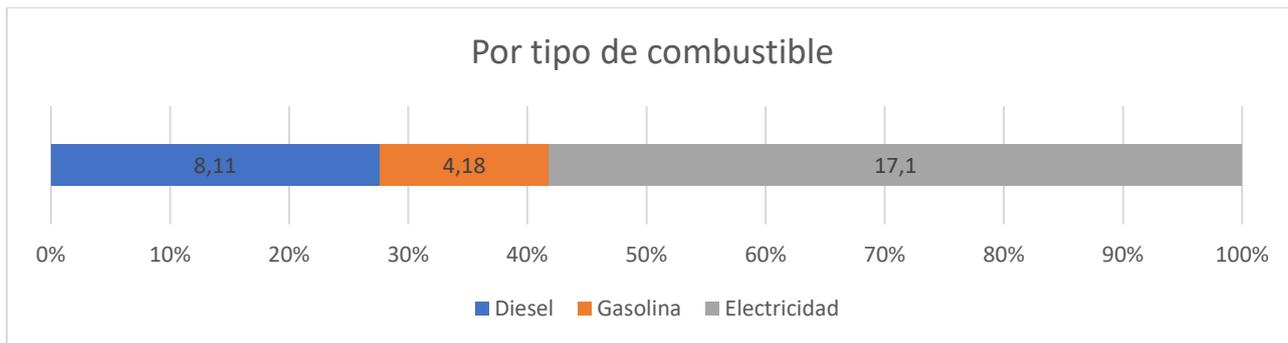


Figura 13. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de combustible de la variedad Arbequina.

3.1.6. Visión general de la variedad Picual

La figura 14 presenta el balance general de la variedad Picual, detallando las emisiones, el secuestro total y el balance de carbono.

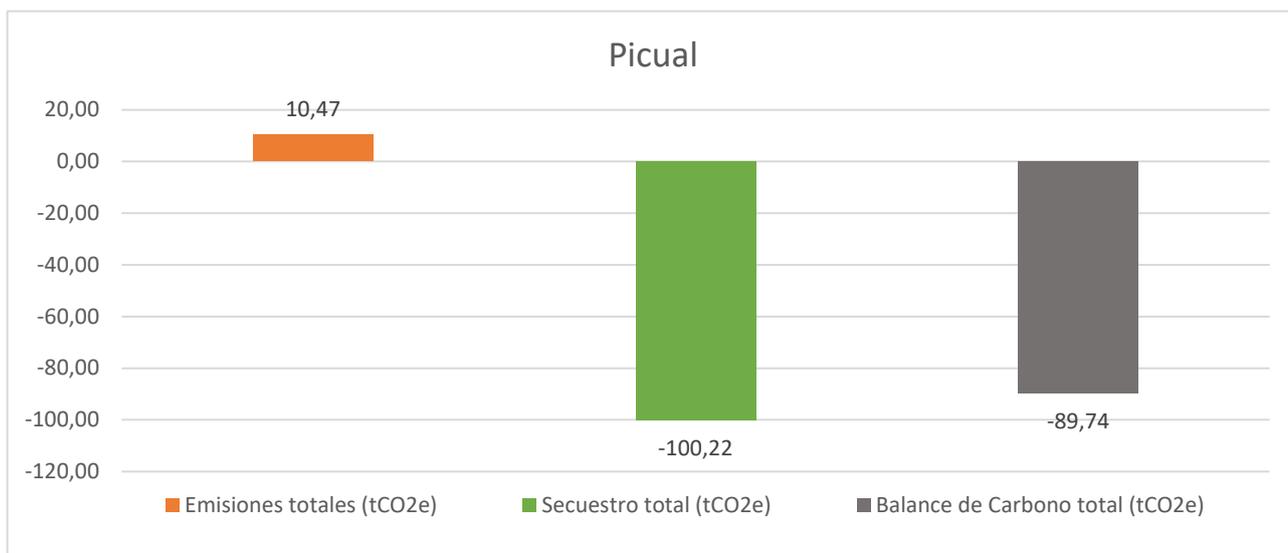


Figura 14. Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad picual.

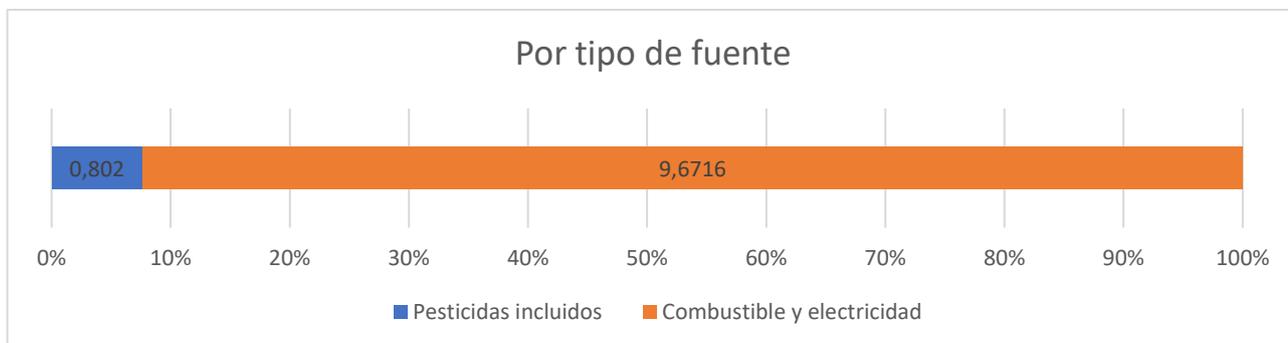


Figura 15. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Picual.

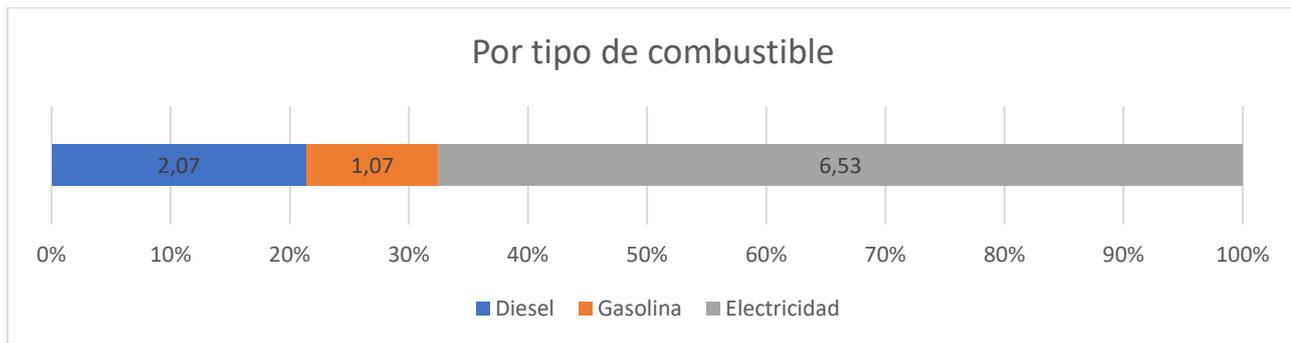


Figura 16. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de combustible de la variedad Picual.

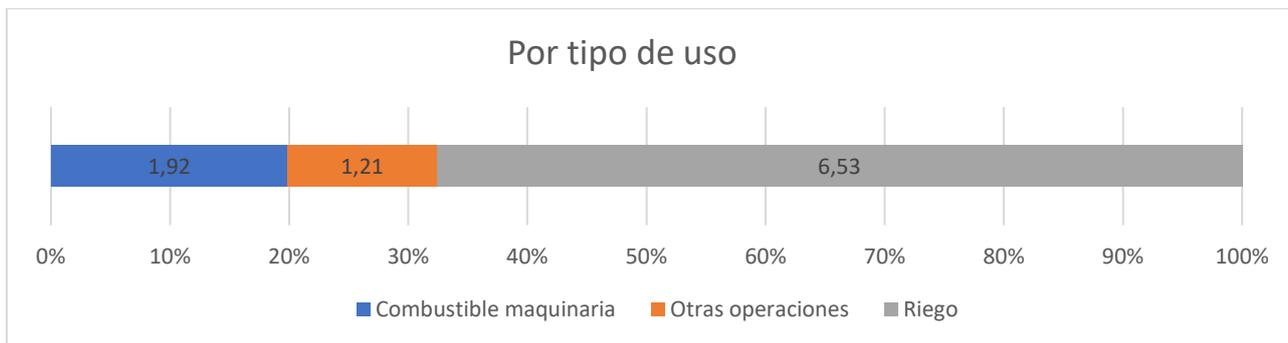


Figura 17. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Picual.

3.1.7. Visión general de la variedad Hojiblanca

En la figura 18: Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad Hojiblanca, se presenta el balance general de la finca, incluyendo las emisiones, el secuestro total y el Balance Neto de Carbono.

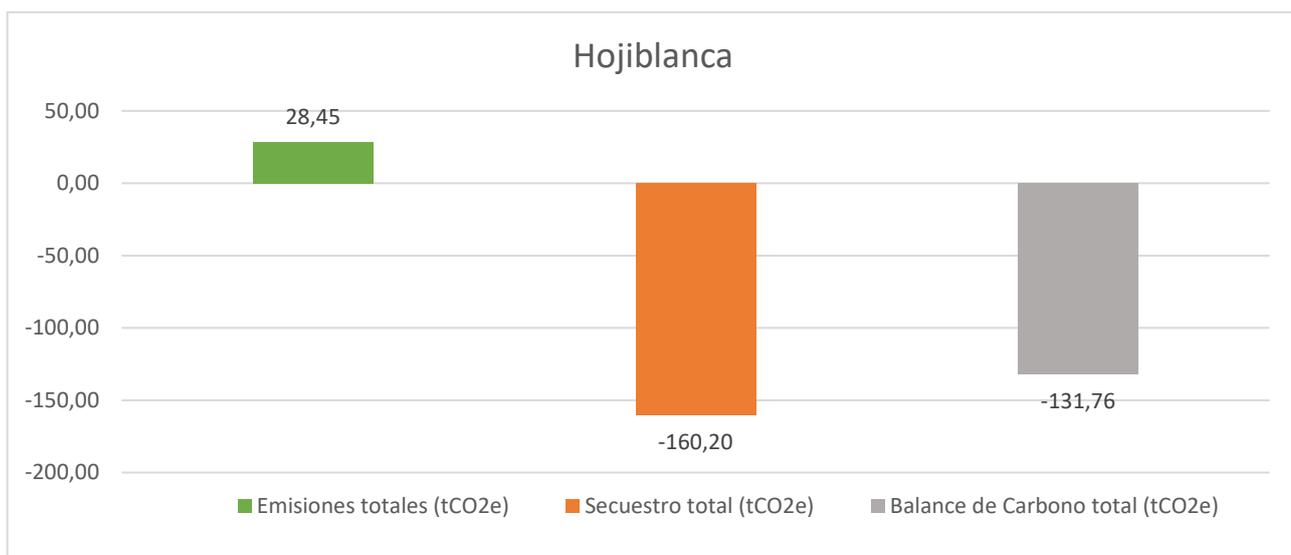


Figura 18. Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad Hojiblanca.

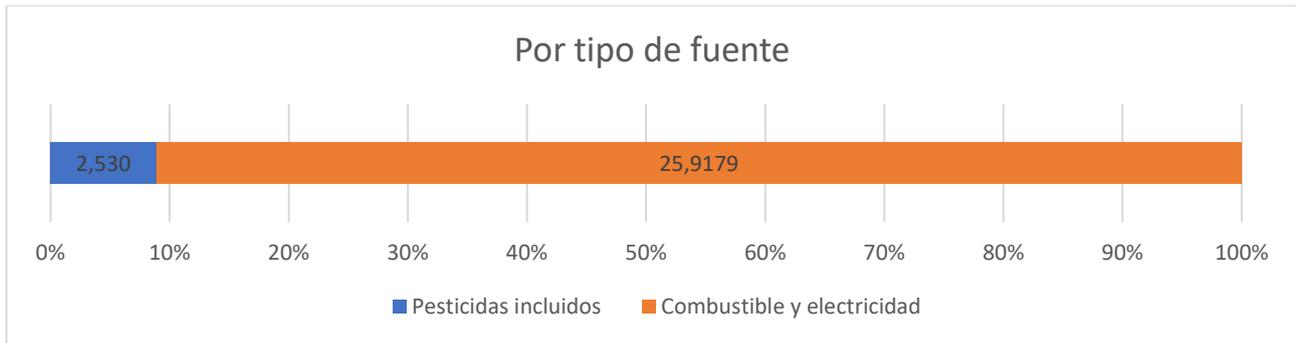


Figura 19. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Hojiblanca.

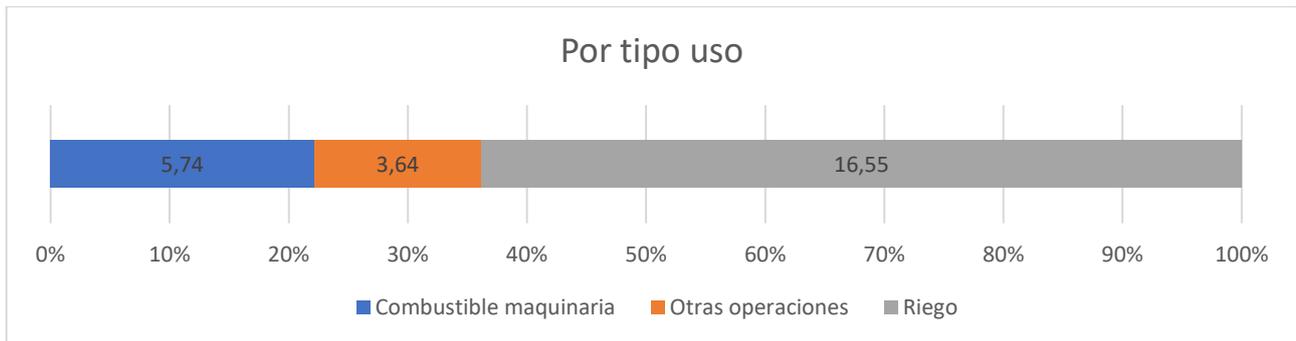


Figura 20. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Hojiblanca.

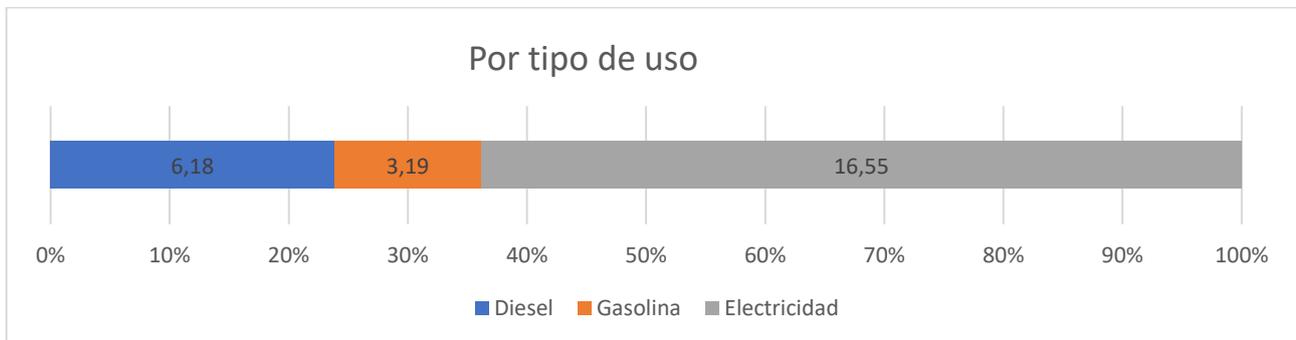


Figura 21. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Hojiblanca.

3.1.8. Visión general de la variedad Manzanillo

En la figura 22 muestra el balance general de la variedad Manzanillo, incluyendo las emisiones, el secuestro total y el balance de carbono.

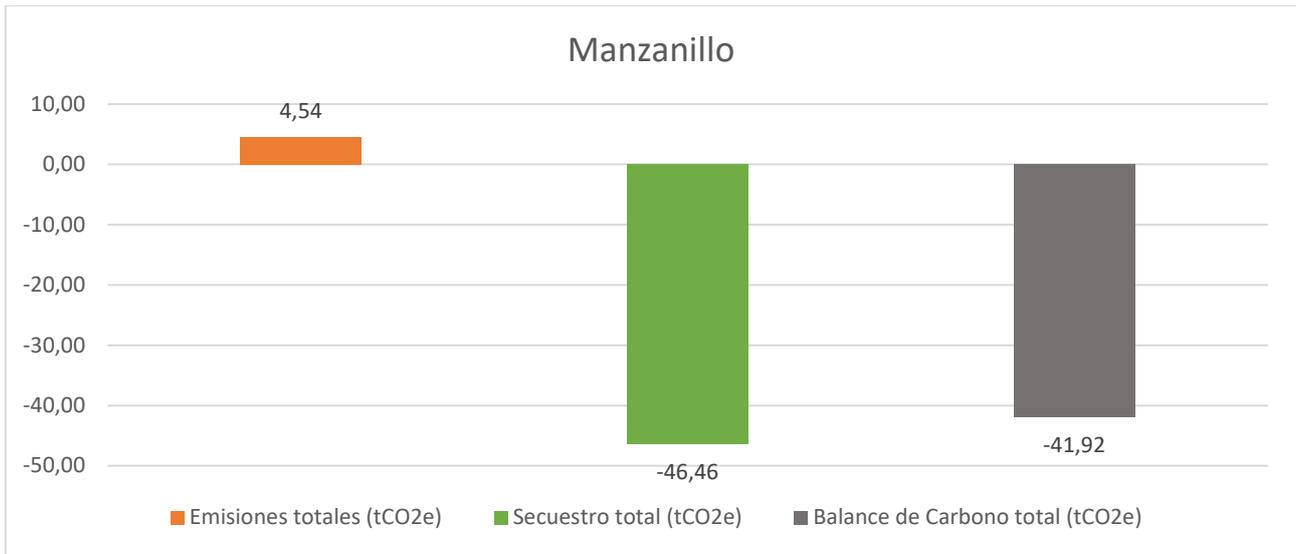


Figura 22. Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad Manzanillo.

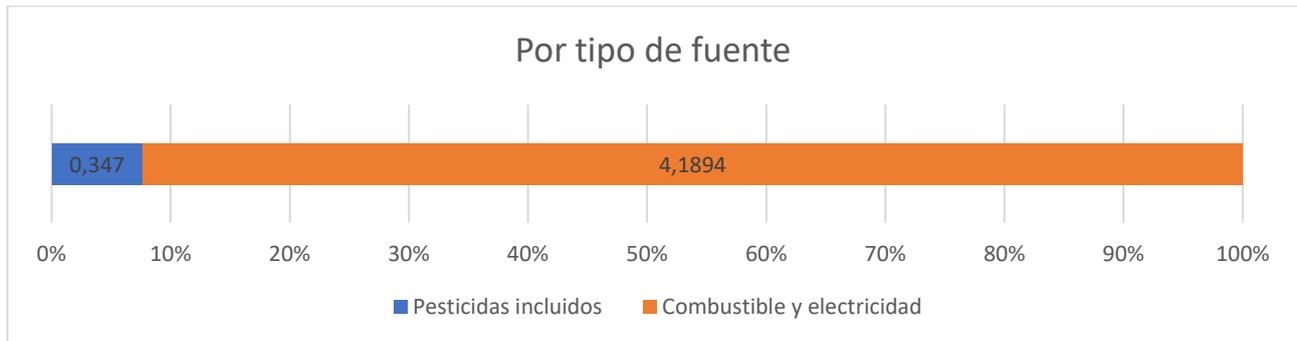


Figura 23. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Manzanillo.

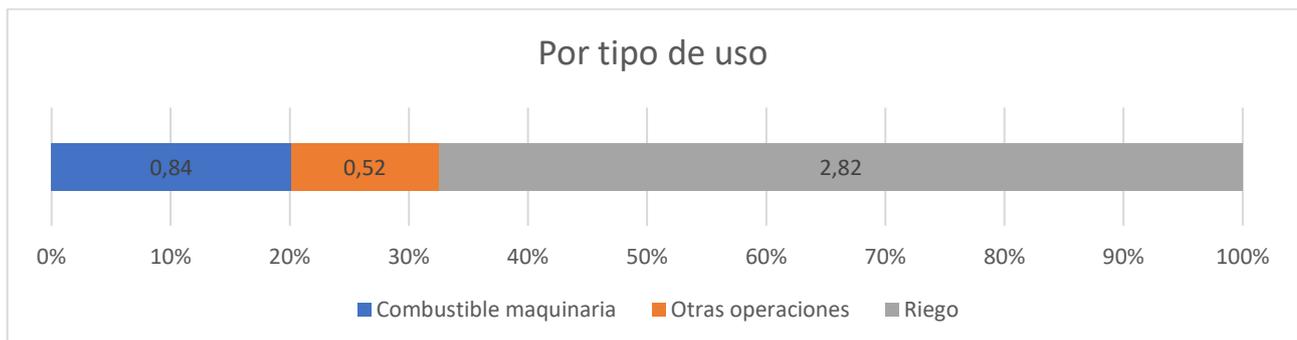


Figura 24. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Manzanillo.

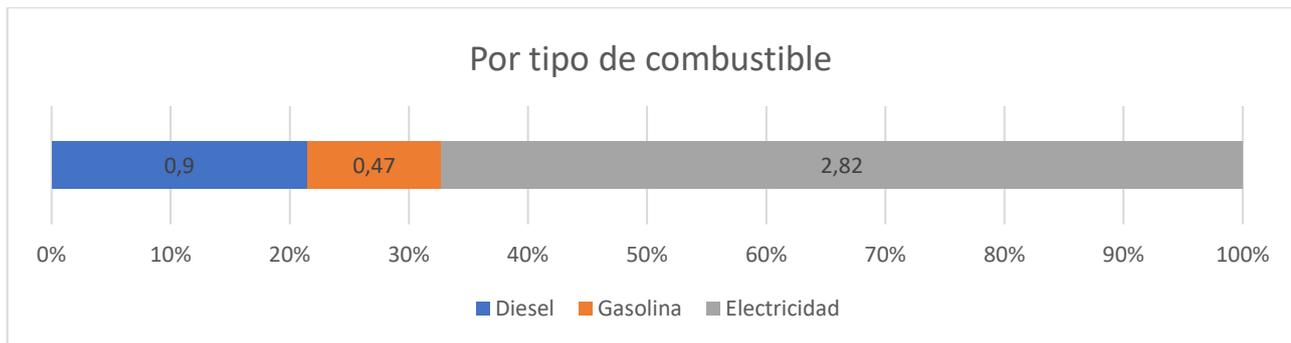


Figura 25. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de combustible de la variedad Manzanillo.

3.1.9. Visión general de la variedad Frantoio

En figura 26 se presenta el balance general de la variedad Frantoio, incluyendo las emisiones, el secuestro total de carbono y el balance de carbono.

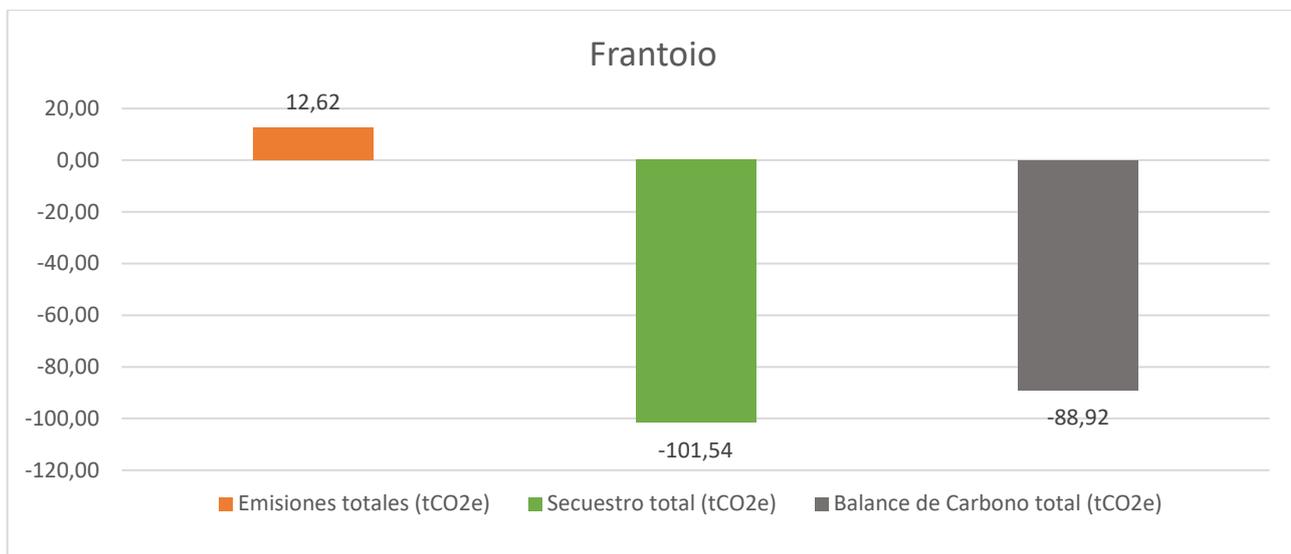


Figura 26. Emisiones, secuestro y balance neto de la variedad Frantoio

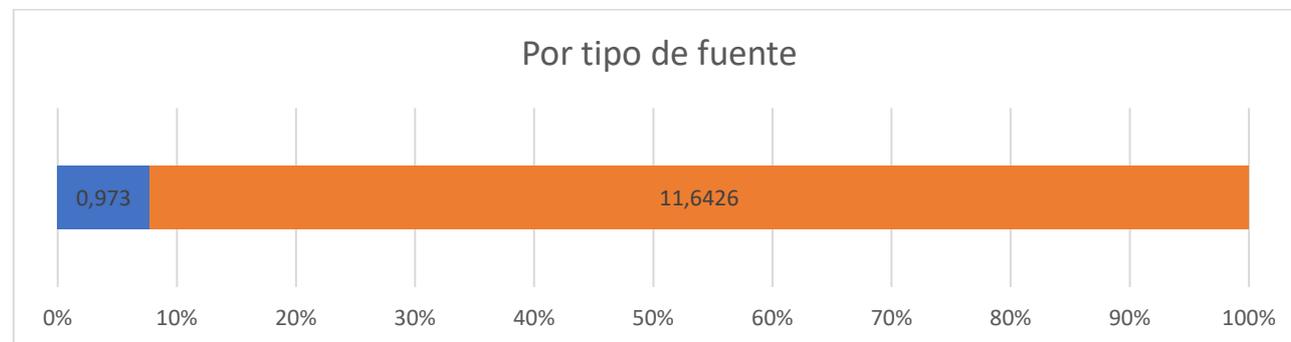


Figura 27. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Frantoio.

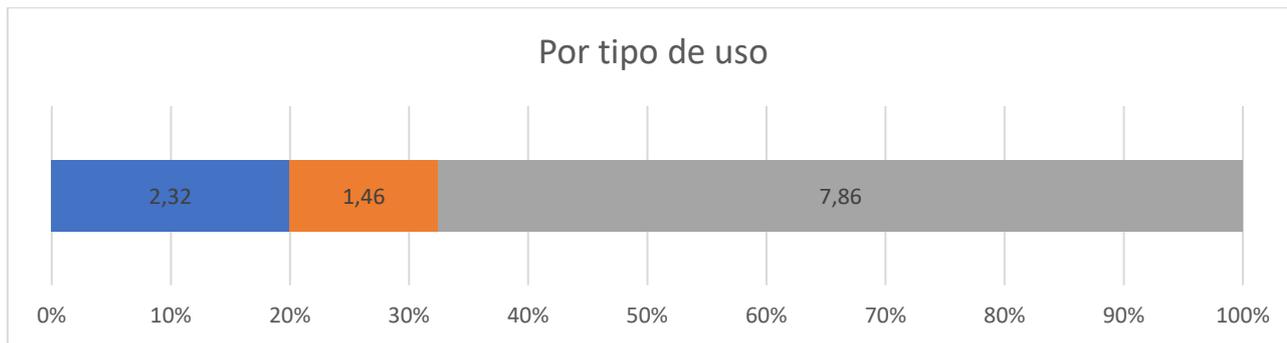


Figura 28. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Frantoio.

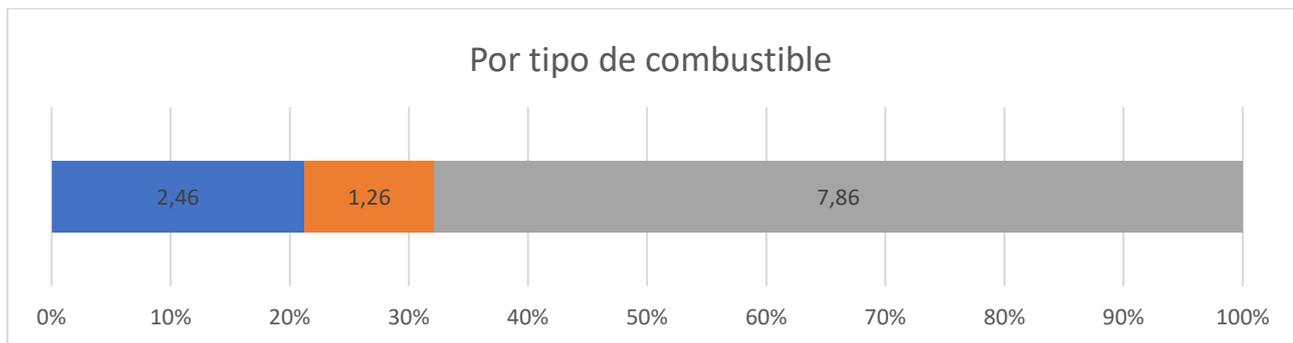


Figura 29. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Frantoio.

3.1.10. Visión general de la variedad Arbequina en ecológico

En la figura 30 muestra el balance general de la variedad Arbequina en ecológico, detallando las emisiones, el secuestro total de carbono y el balance de carbono.

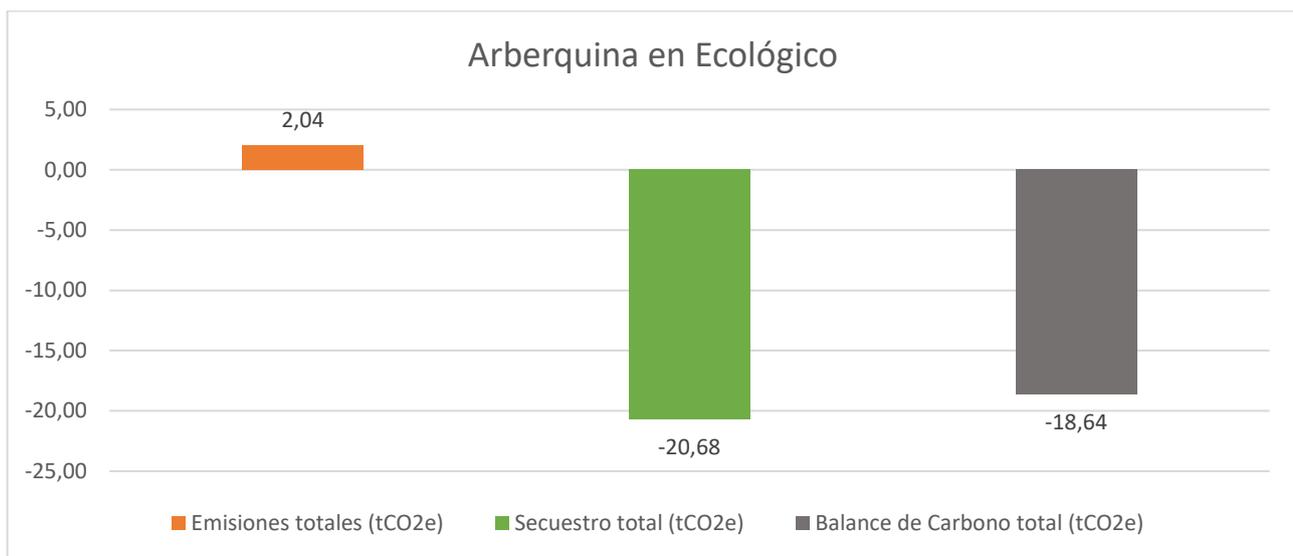


Figura 30. Emisiones, secuestro y balance neto de carbono de la variedad Arbequina es ecológico.

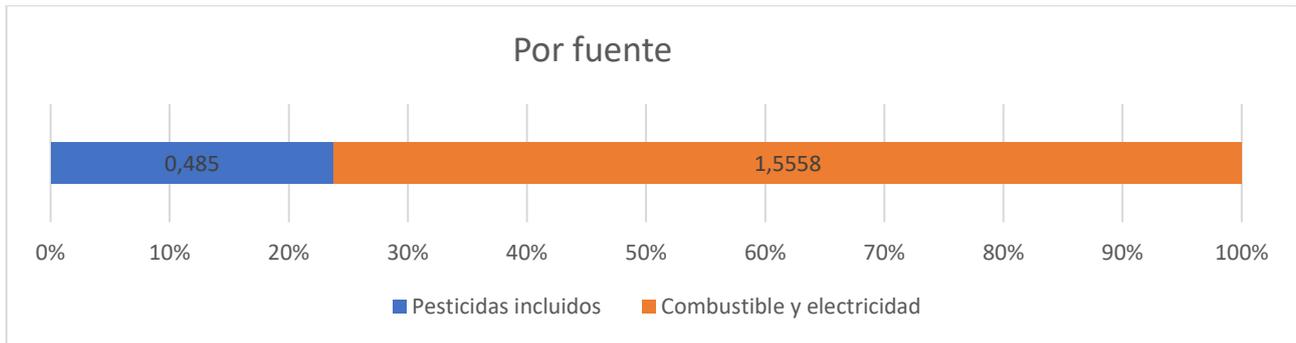


Figura 31. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Arbequina en ecológico.

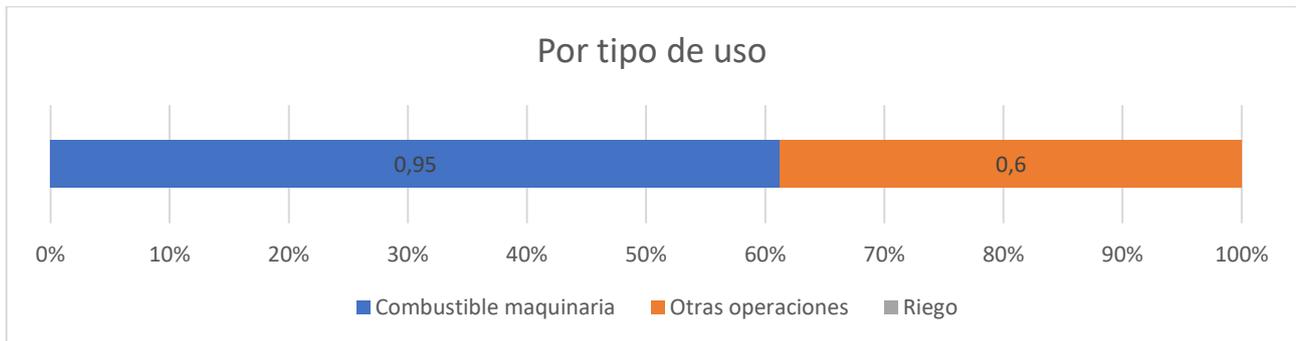


Figura 32. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Arbequina en ecológico.

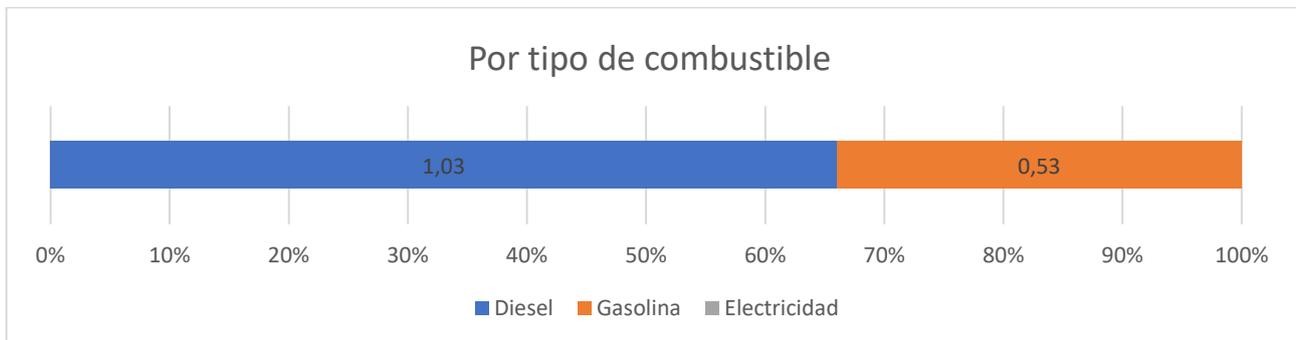


Figura 33. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de combustible de la variedad Arbequina en ecológico.

3.1.11. Visión general de la variedad Hojiblanco en ecológico

En la figura 34: Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad hojiblanco en ecológico, se presenta el balance general de la finca, mostrando las emisiones, el secuestro total y el balance de carbono.

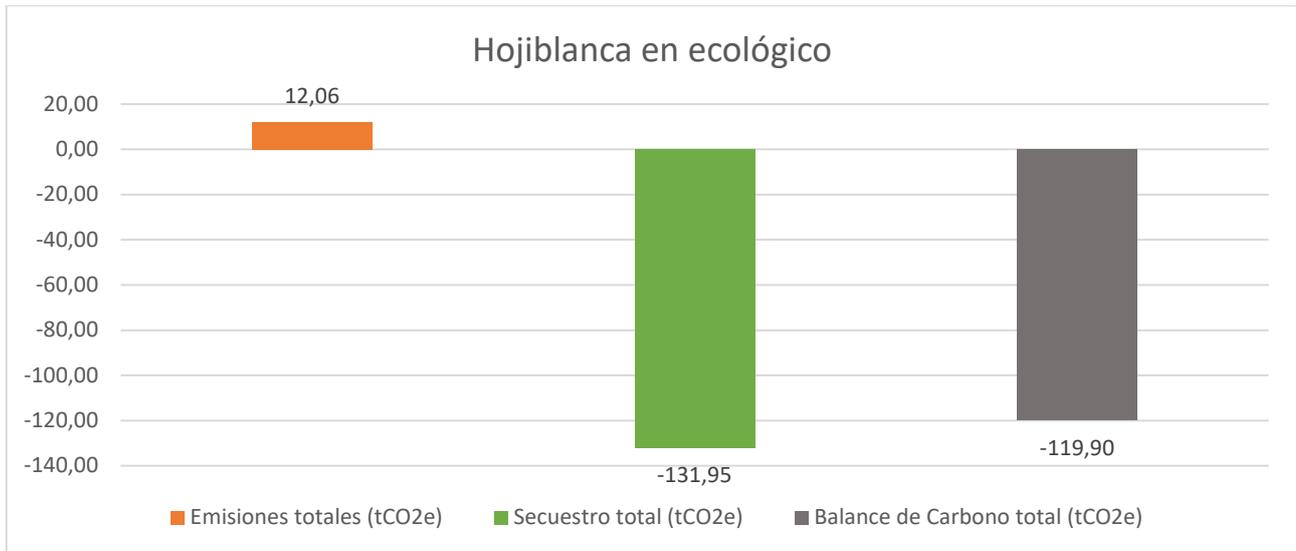


Figura 34. Emisiones, secuestro y balance de carbono de la variedad Hojiblanca en ecológico.

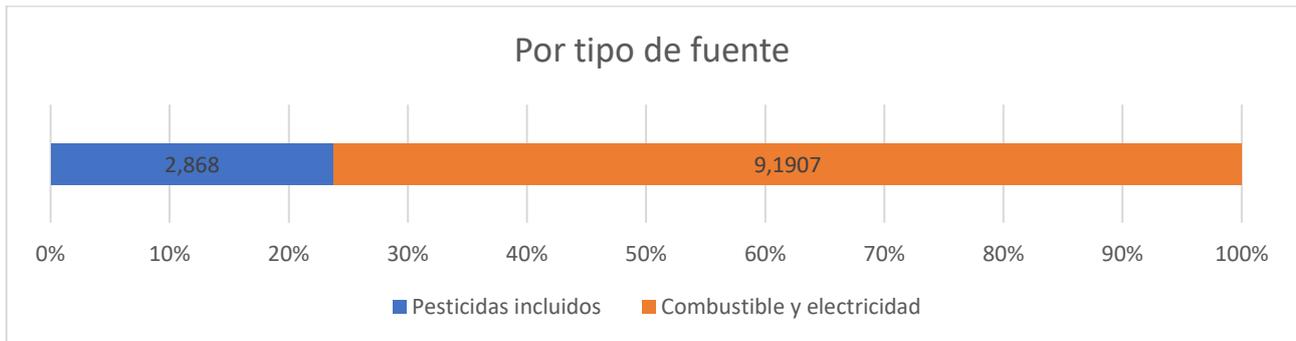


Figura 35. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Hojiblanca en ecológico.

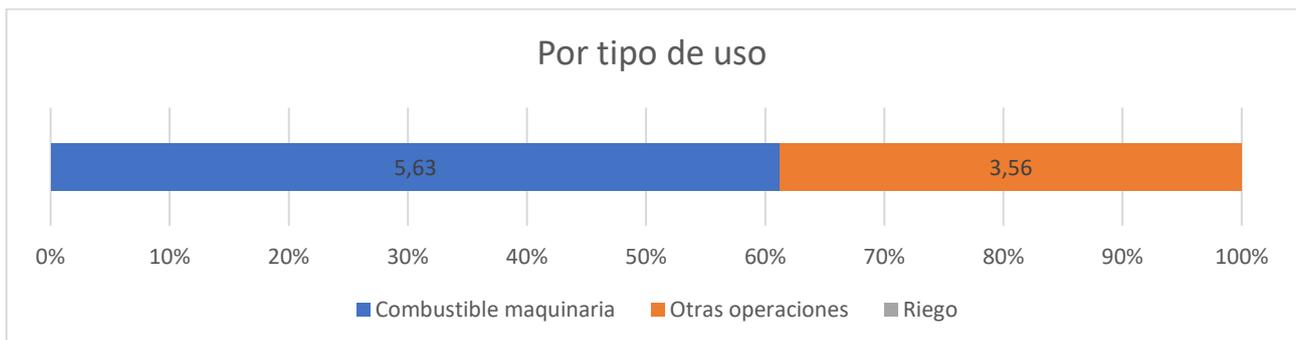


Figura 36. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Hojiblanca en ecológico.

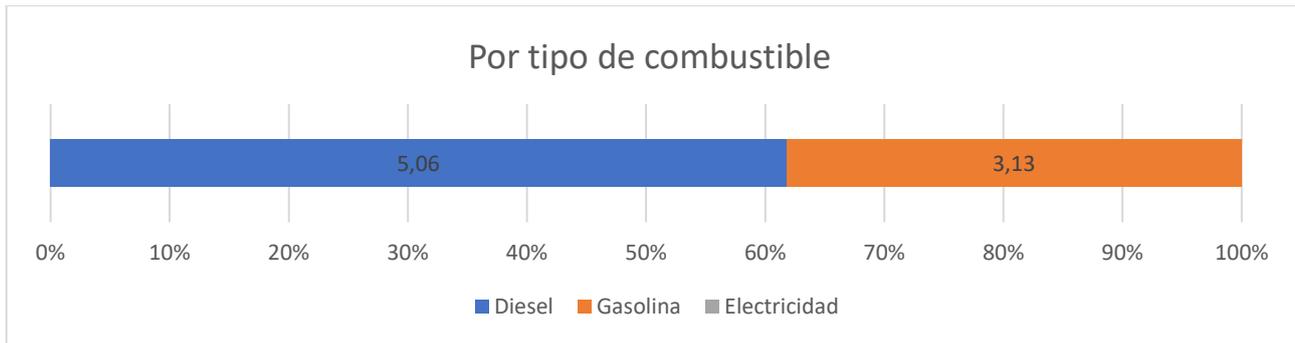


Figura 37. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Hojiblanca en ecológico.

3.1.12. Visión general de la variedad Manzanillo en ecológico

En la figura 38: Emisiones, secuestro y balance de carbono de la Variedad Manzanillo en Ecológico, se presenta el balance general variedad Manzanillo en ecológico, mostrando las emisiones, el secuestro total y el Balance Neto de Carbono.

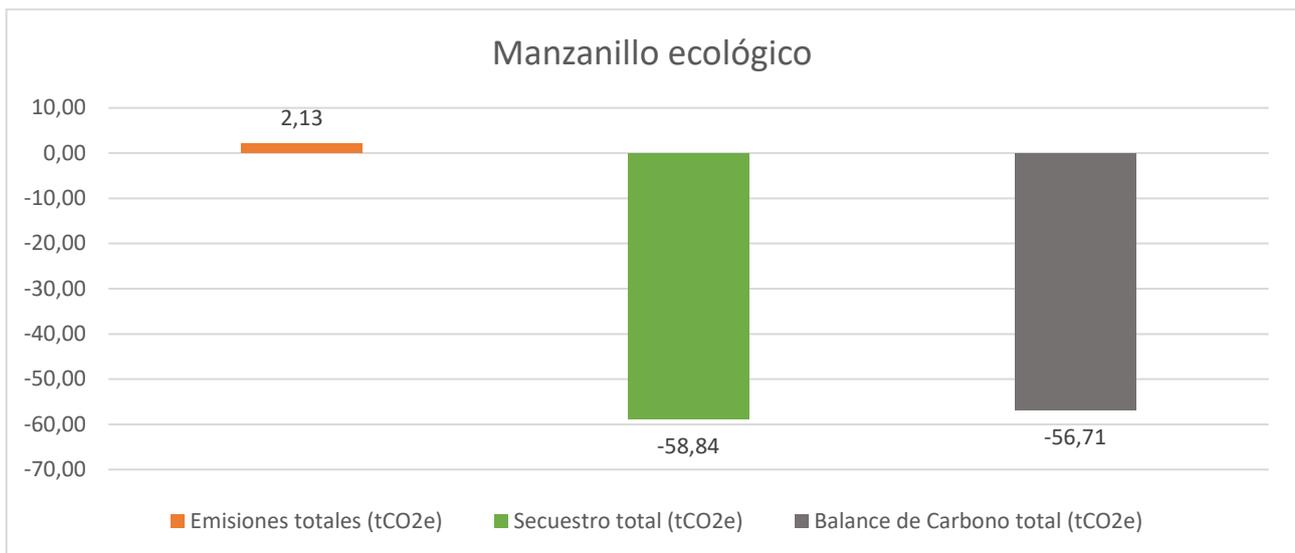


Figura 38. Emisiones, secuestro y balance neto de carbono de la variedad Manzanillo en ecológico.

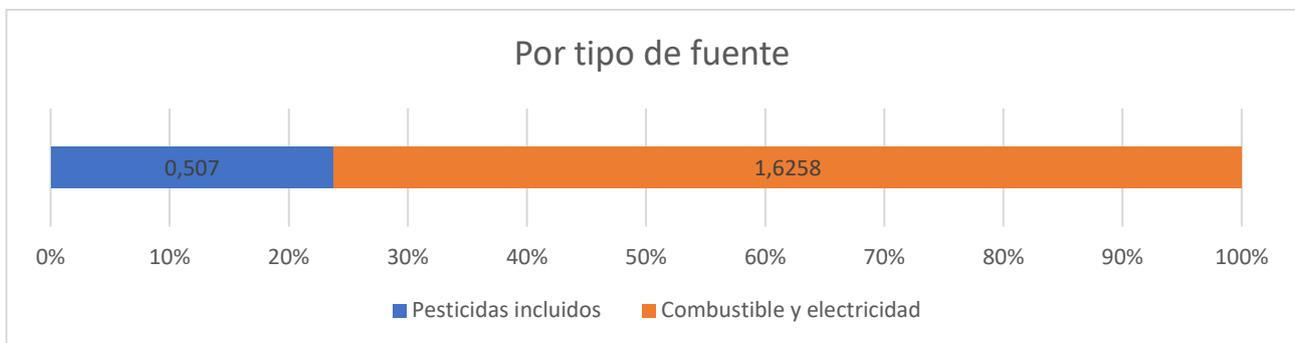


Figura 39. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de fuente de la variedad Manzanillo en ecológico.

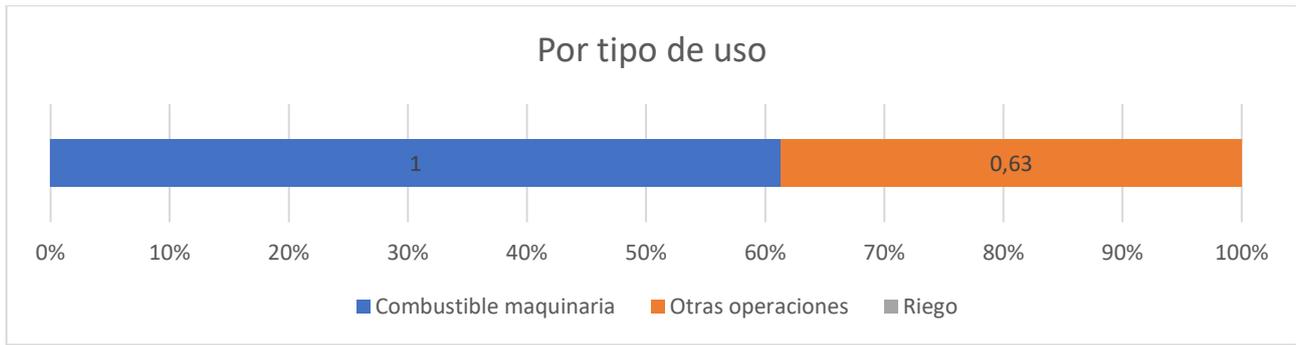


Figura 40. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de uso de la variedad Manzanillo en ecológico.

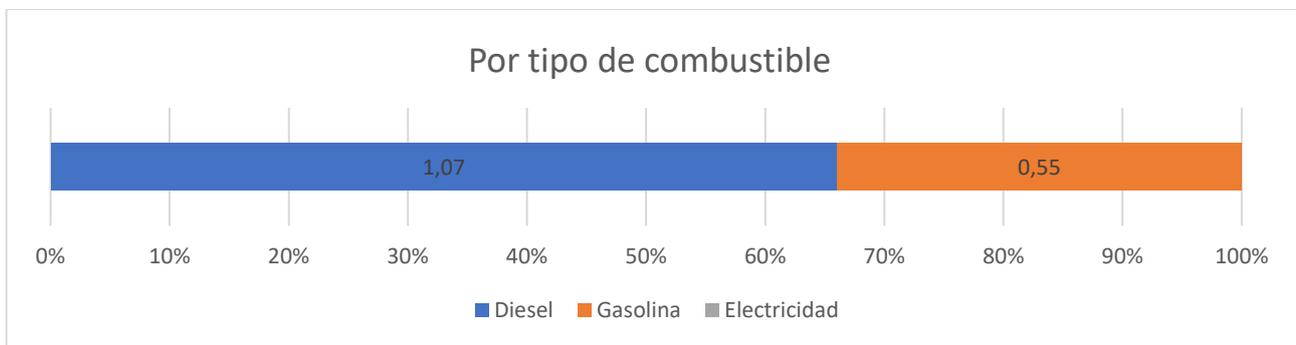


Figura 41. Representación de las emisiones tCO₂e por tipo de combustible de la variedad Manzanillo en ecológico.



3.2. Huella de carbono Almazara

A continuación, se presenta un análisis de las emisiones asociada a los procesos clave en una almazara, desglosado por Alcance 2 y Alcance 3. Se incluyen las emisiones generadas durante la **molturación de la aceituna** y las **incluidas en los envases**, en toneladas de CO₂.

Alcance	Proceso	Consumo	tCO ₂ e
2	Molturado de la aceituna	36.179 (Kw/h)	9,37
3	Envasado	10,90 (t)	76,67
Total			86,04

Tabla 5. Emisiones por alcance y proceso de la Almazara.

Como se muestra en la Tabla 5 y Figura 42, los procesos de producción de aceite oliva tienen las siguientes emisiones asociadas:

- **Molturado de la aceituna:** Este proceso consume 36,179 kWh de energía eléctrica y tiene una huella de carbono de 9,37 toneladas de CO₂ (tCO₂e).
- **Envasado:** Este proceso tiene un consumo de 10,90 toneladas y resulta en una huella de carbono de 76,67 (tCO₂e).

En total, la huella de carbono combinada de estos procesos es de **86,04 tCO₂e**.

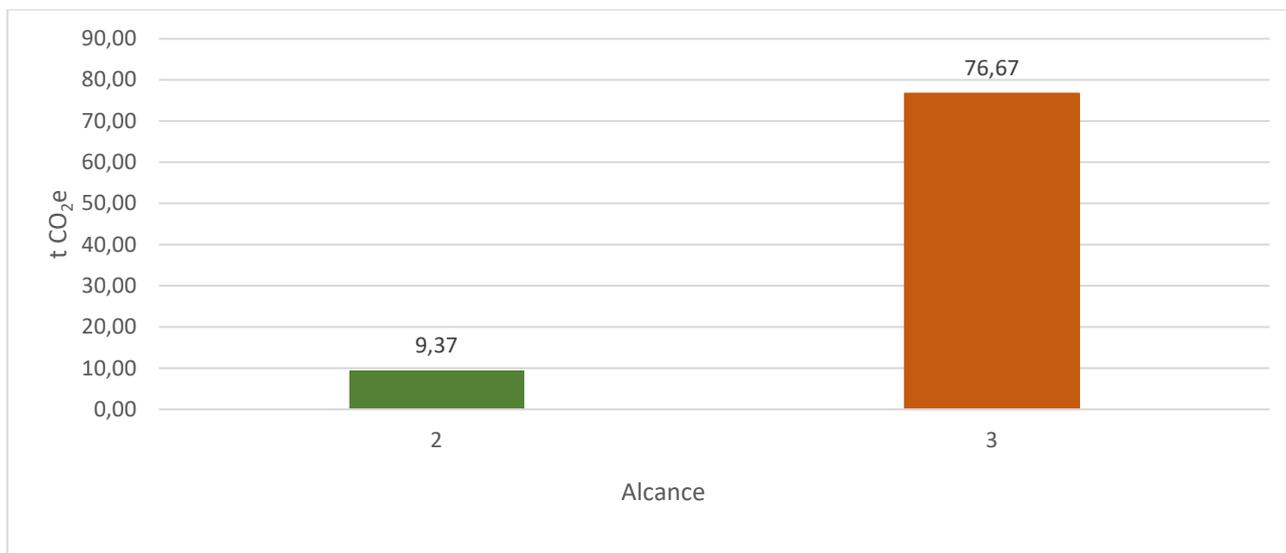


Figura 42. Emisiones por alcance de la Almazara.

3.3. Huella de Carbono agrupada (explotación + almazara).

La Figura 43 y la Tabla 6 ofrecen un análisis del balance de carbono asociado con diferentes actividades en el contexto agrícola y de almazara.

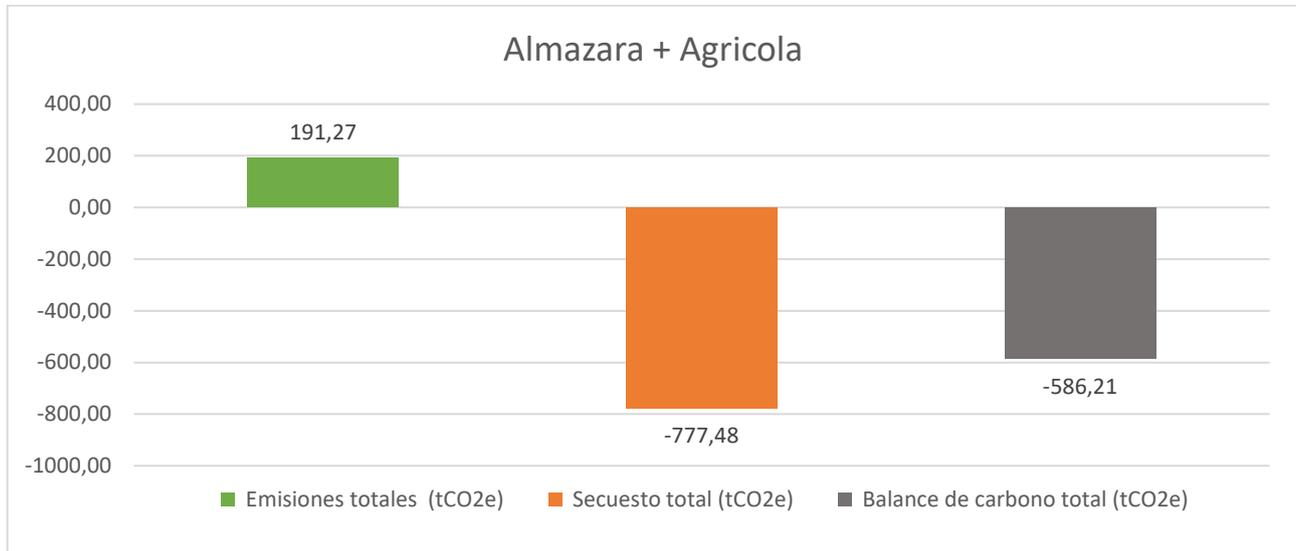


Figura 43. Emisiones, secuestro y balance de carbono total de Aceites Las Valdesas.

La Figura 43 muestra una huella de carbono para las actividades agrícolas y de almazara. Para las emisiones agrícolas, se reportan 105,23 tCO₂e emitidas y 777,48 tCO₂e secuestradas, resultando en un balance negativo de -586,21 tCO₂e, lo que indica una captura neta de carbono. En contraste, las emisiones de la almazara ascienden a 86,04 tCO₂e.



<i>Variedad</i>	<i>NBC/ha</i>	<i>Emisiones/ha</i>	<i>Secuestro/ha</i>
<i>Arbequina</i>	-1,42	1,20	-2,62
<i>Picual</i>	-5,54	1,03	-6,57
<i>Hojiblanca</i>	-2,41	1,11	-3,52
<i>Manzanillo</i>	-6,00	1,03	-7,03
<i>Frantoio</i>	-4,43	1,03	-5,46
<i>ArberquinaECO</i>	-2,07	0,53	-2,60
<i>HojiblancoECO</i>	-2,42	0,53	-2,95
<i>ManzanilloECO</i>	-6,92	0,53	-7,45

Tabla 6. Balance de carbono agrupado por variedad de la parte agrícola y almazara.

La Tabla 6 presenta un análisis del balance neto de carbono, las emisiones y el secuestro de carbono por hectárea para diversas variedades de olivar integrando las emisiones de la almazara.

4. CONCLUSIONES

Las conclusiones del análisis de la huella de carbono de Aceites Las Valdesas reflejan que, el cultivo de aceituna tiene una capacidad significativa para capturar carbono.

En 2023, la huella de carbono de la finca es de -672,25 tCO₂e, lo que indica un secuestro neto de carbono, con una media de -3,14 tCO₂e por hectárea. Este resultado destaca que las prácticas agronómicas en la explotación están contribuyendo hacia el incremento del secuestro en suelo y biomasa, así como la preservación de los gases de efecto invernadero en los suelos mediante medidas de conservación que evitan la liberación de estos.

Las prácticas de manejo, como la gestión de la cubierta vegetal y el aumento de la Materia Orgánica en el Suelo (SOM%) a través de dejar los restos de poda, resultan efectivas en la mejora del secuestro de carbono y la salud del suelo. La cubierta vegetal espontánea y gestionada adecuadamente, ayuda a retener humedad y mejorar la biodiversidad del suelo, mientras que un aumento en el SOM% puede mejorar la productividad del suelo y reducir la necesidad de insumos sintéticos.

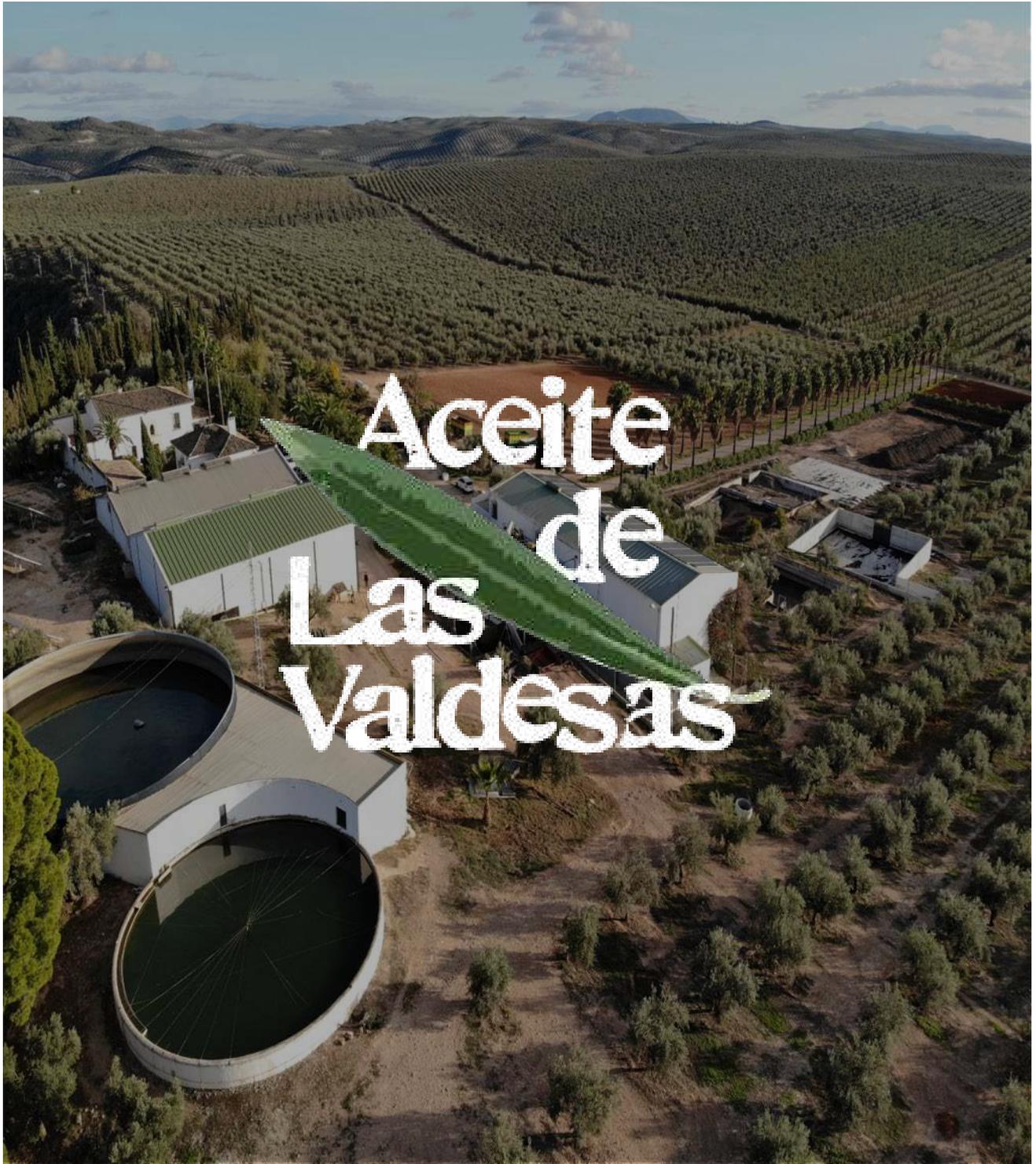
En cuanto al análisis de las emisiones por tipo de gas, fuente y uso muestra que el consumo de electricidad es la mayor fuente de emisiones. Una instalación de autoconsumo fotovoltaico puede reducir tanto la factura mensual del proveedor energético, como las emisiones derivadas del consumo. Como alternativa, se puede contratar con un proveedor que nos proporcione energía 100% renovable, eliminando prácticamente las emisiones procedentes de esta fuente. Por otro lado, las emisiones asociadas a la maquinaria con el uso de combustibles, representan menos del 10% de las emisiones totales de CO₂e. En este caso, la reducción solamente puede darse a través de una planificación más eficiente de las labores, del consumo de bio-combustibles, o del empleo de maquinaria más eficiente y de menor consumo. Esta información es crucial para identificar otras áreas donde implementar mejoras para reducir la huella de carbono, lo que puede traducirse también en procesos más sostenibles, eficientes e incluso mejora de la competitividad empresarial.

En cuanto a la almazara, el análisis revela que los procesos de molturación de aceituna y envasado tienen una huella de carbono combinada de 86,04 tCO₂e. La molturación, con un consumo de 36,179 kWh de energía eléctrica, tiene una huella de 9,37 tCO₂e, mientras que el envasado, con un consumo de 10,90 toneladas, contribuye con 76,67 tCO₂e. En esta área de la organización, cuentan con una moderna instalación fotovoltaica para autoconsumo, la cual contribuye significativamente a la reducción de la importación de energía, y por tanto de emisiones de alcance 2.

Se demuestra a través de estos datos, una apuesta por la excelencia en la gestión agrícola mediante un uso racional y sostenible de los productos nutricionales y de protección del cultivo. El trabajo a partir de prácticas como las ecológicas o de producción integrada que diseñan estrategias de prevención y controles naturales y mecánicos, obtienen resultados que se reflejan en los contenidos consumos de insumos, y apostando en el momento de adquisición de estos por aquellos de origen natural, o de menor impacto.

La apuesta por la sostenibilidad, continúa en la obtención de los aceites con sistemas energéticos renovables, maquinaria altamente eficiente y una apuesta por un packaging más sostenible y respetuoso en términos de emisiones de carbono. Que sin duda proyecta a un producto excelente a los mercados internacionales.

Los avances tecnológicos y de ecodiseño, unidos a una apuesta firme de Aceites Las Valdesas por una producción y productos en armonía con el entorno, permitirá en los próximos años, no sólo reducir considerablemente las emisiones de la actividad y sus productos, sino poner a disposición del consumidor y la sociedad en general, aceites y un modelo de negocio neutro en carbono, y con una labor fundamental de contribución al secuestro de carbono en nuestros suelos y cultivos.



Aceite de Las Valdesas