



LA PRODUCTIVIDAD DEL OLIVAR

el futuro del sector



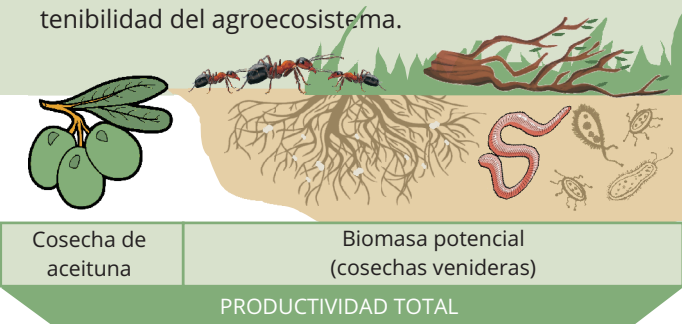
LOS RESULTADOS DE SUSTAINOLIVE

SUSTAINOLIVE.EU

DOS VERSIONES ENFRENTADAS

Se define la **PRODUCTIVIDAD** de un agroecosistema como la cantidad total de biomasa que se produce por unidad de tiempo y superficie. Por tanto, la productividad de un cultivo no solo abarcaría la biomasa que genera un rendimiento económico inmediato (frutos y semillas) sino también la biomasa de las hojas, troncos, ramas, raíces, e incluso la biomasa de microorganismos del suelo.

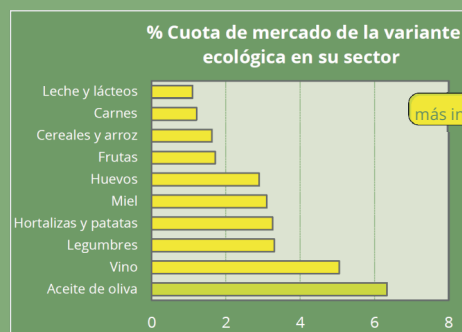
En general, la agroindustria oleícola solo tiene en cuenta la cantidad de aceituna cosechada y suele **ignorar los beneficios a medio y largo plazo de producir altos niveles de biomasa**, que repercutirán favorablemente en las cosechas venideras y en la sostenibilidad del agroecosistema.



Y es que existe el **prejuicio** de que los olivares que destinan parte de sus recursos a mejorar otras fuentes de biomasa distintas a la aceituna, son menos productivos y, por tanto, menos rentables. Lo cierto es que **todo depende del cristal con que se mire**.

¿SABÍAS QUE...

el AOVE fue el producto alimentario del mercado español que alcanzó en 2016 una mayor cuota de mercado para la categoría de "ecológico" ?



Cada vez son más los consumidores a los que no les importa pagar más por un AOVE libre de tóxicos y responsable con el medio ambiente. No es de extrañar, por tanto, que el número de olivares ecológicos no pare de crecer.

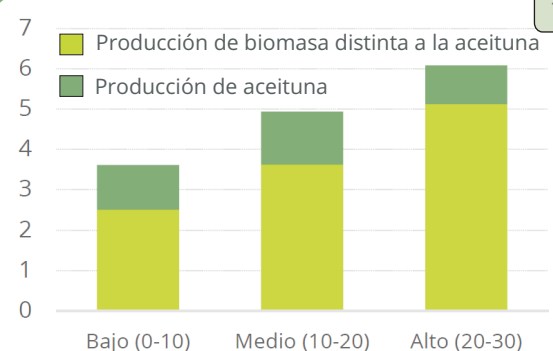
UNA INVERSIÓN DE FUTURO

En los olivares españoles de SUSTAINOLIVE se observa cómo a medida que se incrementa la diversidad de prácticas de manejo que confieren sostenibilidad, **la productividad total del agroecosistema también se incrementa** (gráfico 1). **Las mayores diferencias no se corresponden con la producción de aceituna** sino con la producción de biomasa que los olivares más sostenibles amortizarán en las cosechas futuras a través de una mejora en la estructura y fertilidad del suelo y en la capacidad para resistir perturbaciones.



Todos sabemos lo que vale un litro de AOVE, pero ¿cuánto vale un kilo de suelo que es retenido y no se pierde cuando llueve? ¿Cuánto vale 1 kilo de insectos que ayudarán al agricultor a prevenir que proliferen la mosca del olivo? ¿O cuánto vale un kilo de raíces de esa hierba que mejora la capacidad del suelo para retener agua?

Productividad total (toneladas de carbono orgánico por hectárea y año)

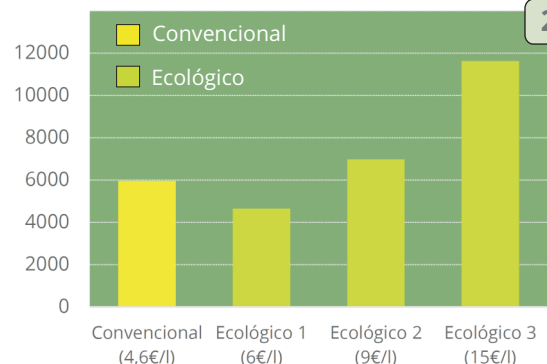


Índice de sostenibilidad

más info

Aunque los olivares con valores elevados e intermedios del índice de sostenibilidad no son totalmente comparables (los primeros son típicamente tradicionales extensivos y en secano y los segundos son semi-intensivos y en regadío, es cierto que los olivares con mayores índices de sostenibilidad muestran menores producciones de aceituna, concretamente un 27% y un 14% inferiores a los olivares con índices intermedios y más bajos, respectivamente (gráfico 1). **Pero esa menor producción de aceituna se ve compensada con creces por los actuales precios en auge de los AOVEs ecológicos.**

Euros obtenidos por la venta del AOVE producido por hectárea y año



Tipos de AOVE (entre paréntesis, sus PVP; noviembre 2022)

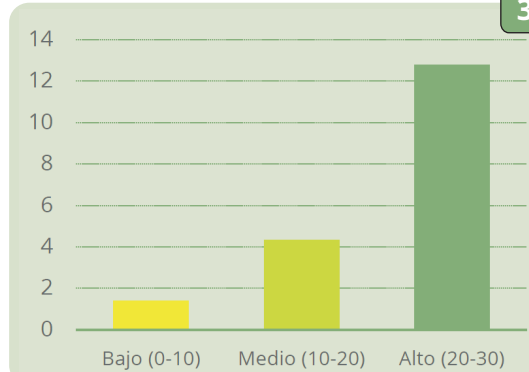
En el gráfico 2 puede observarse cómo, de las 3 categorías de AOVEs ecológicos considerados (que cubren la amplia orquilla de precios para la igualmente amplia gama de productos), solo la más económica mostró menores ganancias que las obtenidas por los olivares convencionales. Dicho de otro modo, los olivicultores que optan por producir un AOVE ecológico con **altos estándares de calidad** e incorporan a su marca el **valor añadido del respeto por el medio ambiente**, acceden a un espectro de clientes que valoran esa excelencia y, en consecuencia, pagan el precio que ese esfuerzo y tesón se merecen.

Dada la actual crisis climática, el plan de negocio de cualquier actividad agrícola debería prever una mejora de la capacidad de la explotación **no solo para cosechar más fruto sino también para "cosechar más carbono y biomasa"**. Nuestros resultados demuestran que los olivares con altos niveles de sostenibilidad son mucho **más eficientes a la hora de secuestrar carbono atmosférico y, por tanto, de contribuir a la mitigación del cambio climático, hasta 9 veces más que los olivares manejados de forma convencional** (gráfico 3).

más info

más info

Eficiencia de mitigación del cambio climático (kg de CO2 secuestrado por kg de CO2 emitido)



Índice de sostenibilidad

TEN EN CUENTA QUE...

actualmente, modificar las prácticas de manejo del olivar hacia estándares más sostenibles es una decisión voluntaria que depende directamente de la sensibilidad individual de cada agricultor. Sin embargo, en breve se convertirá en un **requisito de la PAC y de las políticas agroambientales de la Unión Europea, que apoyarán y premiarán a los agricultores que apuesten por la transición hacia un modelo agrícola más responsable, resiliente y sostenible** y que probablemente **desincentivarán a aquellos que continúen con las rutinas de manejo de siempre**.

más info