



Universidad de Jaén

CÁTEDRA  
CAJA RURAL  
**AOVES  
DE JAÉN**

*José Luis García-Lomas Hernández  
de economía, comercialización  
y cooperativismo oleícola*



Consejo Económico y Social  
de la provincia de Jaén

# LA PAC POST 2020 Y LA OLEICULTURA

## *Costes del olivar en la provincia de Jaén*

Manuel Parras Rosa

Cátedra Caja Rural de Jaén José Luis García-Lomas Hernández de Economía, Comercialización y Cooperativismo Oleícola

Consejo Económico y Social de la provincia de Jaén

**UJa.es**

## Estado de la cuestión.

Junta de Andalucía (2002), García Brenes (2004 y 2005), Alonso Mielgo y Guzmán Casado (2005), Junta de Andalucía (2008), Torres Velasco (2009), AEMO (2010), Junta de Andalucía (2010), Vilar Hernández et al. (2010), Consejo Económico y Social de la provincia de Jaén -CES- (2011), Hermoso León et al. (2011), Cubero Navarro y Penco Valenzuela (2012), García Brenes y Sanz Cañada (2012), Ruz Carmona (2012), Sanz Cañada et al. (2014), Junta de Andalucía (2015), Colombo et al. (2015), Pérez y Pérez et al. (2015), COI (2015), Rodríguez Entrena et al. (2016), Junta de Andalucía (2017), Vilar (2019) y Colombo y Ruz Carmona (2019).

**Consejo Económico y Social de la provincia de Jaén -CES- (2011), Sanz Cañada et al. (2014), Colombo et al. (2015) y Colombo y Ruz Carmona (2019).**

# Objetivos y metodología.

## Objetivos:

- ✓ Cálculo de los costes del olivar.
- ✓ Análisis de rentabilidad de las explotaciones olivareras.

## Método:

- ✓ Tipología de olivar.
- ✓ Especifican los costes de cultivo y molturación.
- ✓ Se obtiene el coste de un kilogramo de aceites de oliva.
- ✓ Se establece un rendimiento medio del 20%.
- ✓ Se establecen unos precios en origen.
- ✓ Los trabajos no son del todo comparables, aunque aportan información valiosa sobre costes y tendencias en rentabilidad.

# Limitaciones.

## Limitaciones:

- ✓ No se han contemplado los costes de amortización de las explotaciones.
- ✓ Algunos se refieren a una explotación que se cultiva de forma óptima y con un número de hectáreas de, alrededor, de 30.
- ✓ En algún trabajo no se contemplan los costes de molturación.

# Resultados.

- ✓ CES (2011). Los costes de producción, en euros/kilogramo de aceites de oliva, para los cinco tipos de olivares son los siguientes: OTDM **-2,98** (3,06 en AEMO, 2010)-, OTMS **-2,11** (2,20 en AEMO, 2010), OTMR **-2,13** (1,97 en AEMO, 2010), OIS **-1,74** (1,66 en AEMO, 2010) y OIR **-1,55** (1,29 en AEMO, 2010).
- ✓ Con unos niveles de precios de 1,86 euros/kg. de aceites de oliva, el “olivar tradicional de difícil mecanización”, el “olivar tradicional mecanizable de secano” y el “olivar tradicional mecanizable de regadío” no cubren los costes de explotación. Solo lo cubrirían el “olivar intensivo de secano” y el “olivar intensivo de regadío”. **En definitiva, que el 97,95% del olivar jiennense y el 99,47% de las explotaciones no son rentables sin ayudas PAC.**
- ✓ Si tenemos en cuenta el importe de la ayuda PAC (1,05 euros/kg. de aceites de oliva) seguiría no siendo rentable el “olivar tradicional de difícil mecanización”, esto es, 220.510,77 ha. de olivar jiennense, el 40% del olivar jiennense y el 49,82% de las explotaciones.

## Resultados.

- ✓ Sanz Cañada et al. (2014). Respecto de los costes por kg. de aceites de oliva, el trabajo estima los siguientes: **olivar de montaña, 3,08 euros/kg.; olivar de secano de bajos rendimientos, 1,88 euros/kg.; olivar de secano de rendimientos medios, 1,46 euros/kg.; olivar de regadío no intensivo, 1,72 euros/kg.; y olivar de regadío intensivo, 1,05 euros/kg. Limitación metodológica.**
- ✓ Sin ayudas PAC el olivar de montaña jiennense -45.000 explotaciones (32,2%) y 128.583 ha. (23%)- y el olivar de secano de bajos rendimientos -64.310 explotaciones (46%) y 256.436 ha. (45,8%)- no sería viables económicamente. A esta tipología de olivar habría que añadir el olivar de regadío no intensivo en algunas zonas de la provincia -19.389 explotaciones (13,8%) y 88.204 ha. (15,7%) cuya rentabilidad sería nula. **Esto representa el 92% de las explotaciones jiennenses y el 84,5% de la superficie de olivar provincial.**

## Resultados.

- ✓ Colombo et al. (2015). Establece 7 tipos de olivar en la provincia de Jaén. Con un precio de venta en origen establecido en 1,99 euros/kg. de aceite de oliva virgen, señalan que, por un lado, **sin ayudas PAC el 96,6% de la superficie olivarera de Jaén no es rentable (528.122 ha.)**, representada por 457.533 recintos olivareros. Son los denominados recintos TSM, TSNM, TRM y TRNM que se definen como olivares tradicionales, tanto en regadío como en secano, caracterizados por la baja densidad de plantación.
- ✓ Si se aplica la subvención media publicada por AEMO (2012), esto es, 1,05 euros/kg. de aceites de oliva, el 23,46% del olivar jiennense no cubre costes de producción. Se trata del “olivar tradicional no mecanizable”.

# Resultados.

Colombo y Ruz (2019). Aplicación informática (GestOli V.2.0). Dimensión de la explotación/dimensión de las parcelas/mano de obra familiar/operaciones realizadas con medios propios y ajenos/etc. Para un caso concreto de una explotación de 20 ha, que realiza todas las operaciones con medios propios menos el picado de ramón y cuyas parcelas tienen una dimensión de 1 ha, el coste promedio (Vibrador Rama -VR- y Vibrador Tronco -VT-) para explotaciones que usan un tractor es de **2,58 €/kg aceite en seco** y **2,32 €/kg aceite en riego**. En cambio, para explotaciones que no usan el tractor sino un todo terreno, el coste sería de **2,87 €/kg de aceite en seco** y **2,56 €/kg de aceite en riego**. Estas se podrían asemejar, con alguna salvedad, al cultivo que se desarrolla en zonas de pendiente. Para explotaciones cuyo tamaño de parcela y explotación no limiten la rentabilidad, los costes de producción son sensiblemente inferiores, en el caso de **olivar de seco 2,16 €/kg de aceite** y **2,05 €/kg de aceite en riego**. Por tanto, queda demostrado el efecto de la excesiva parcelación en los costes, aumentando 0,42 €/kg en seco (309 €/ha) y 0,16 €/kg en riego (197 €/ha).



## Resultados.

- ✓ En este estudio también se pone de manifiesto la importancia de la mano de obra familiar para mitigar esta falta de rentabilidad, alcanzando unos valores promedio de 0,61 €/kg de aceite para las explotaciones con tractor y 1,39 €/kg de aceite en las explotaciones que usan un todoterreno.

## Conclusiones.

En definitiva, de acuerdo con los anteriores trabajos, hay una alta dependencia de la rentabilidad del olivar jiennense de las ayudas PAC. También evidencian la importancia de la mano de obra familiar para sostener el cultivo, una situación que está cambiando ante el envejecimiento de la población y la falta de relevo generacional. Asegurar este relevo de manera que el campo sea atractivo para la gente joven es posible si, por un lado, el olivar jiennense mitiga su excesiva fragmentación –menores costes y posibilidades de modernización-, la oleicultura se orienta más al mercado, se reequilibra la cadena de valor de los aceites de oliva, se aprovechan las oportunidades de la diversificación concéntrica y se posiciona el olivar de Jaén como sostenible y que contribuye a mitigar el cambio climático y a preservar la biodiversidad. Y, por otro lado, si la PAC se diseña de acuerdo a que contribuya a estos fines.

Como se puede comprobar, los costes de producción de olivares tradicionales están muy alejados de los umbrales de referencia para activar las ayudas al almacenamiento privado. En efecto, estos umbrales son: virgen extra (1.779 €/t), virgen (1.710 €/t) y lampante (1.524 €/t).

# Nueva propuesta de cálculo de costes y rentabilidad. Observatorio provincial.

## **Nuevos campos para el cálculo de costes: tamaño de la explotación (SG):**

De 0 a 5 Ha. Pequeño propietario, Agricultor esporádico.

De 5 a 10 Ha. Mediano propietario, Agricultor a tiempo parcial.

De 10 a 30 Ha. Explotación con medios propios. Agricultor profesional.

De 30 a 50 Ha. Gran explotación, dispone de vibrador de tronco (VT).

## **Superficie de parcela agraria (SP).**

**Pendiente.**

**Secano o regadío.**

**El valor que se va a utilizar para cada SG y SP es la mediana.**

# Nueva propuesta de cálculo de costes y rentabilidad. Observatorio provincial.

**En cada modalidad de agricultor, se discrimina según todos los trabajos se contraten fuera o solo algunas tareas (laboreo, picado de ramón, etc.).**

**Se establecen modelos productivos reales para el cálculo de costes y para el cálculo de la rentabilidad.**

**Este observatorio, además de ser útil para medir los costes del olivar jiennense, incluso por municipios, lo será, también, para ver cómo afectarán en el olivar jiennense las medidas que se adopten en la nueva PAC.**