

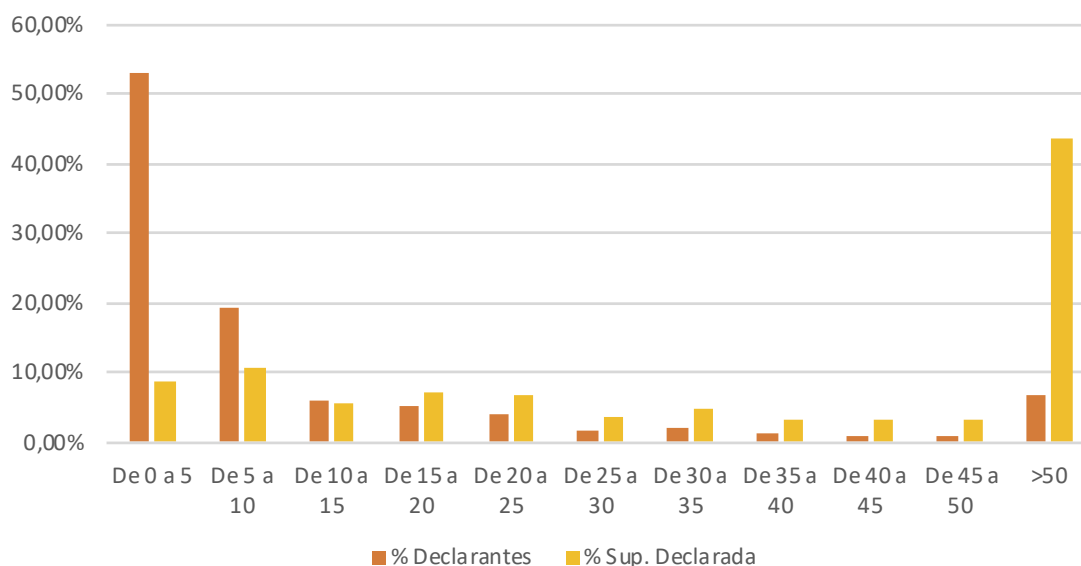


5.8. Villanueva de la Reina

En Villanueva de la Reina hay 915 declarantes y suman una superficie total de 11.592,86 hectáreas. La mayor parte de ellos son pequeños, ya que el 53,11% declaran menos de 5 hectáreas, aumentando este porcentaje al 72,24% si contamos con los que declaran hasta 10 hectáreas (Figura 5.22).

Figura 5.22.

Distribución de los agricultores de Villanueva de la Reina en función de su tamaño.

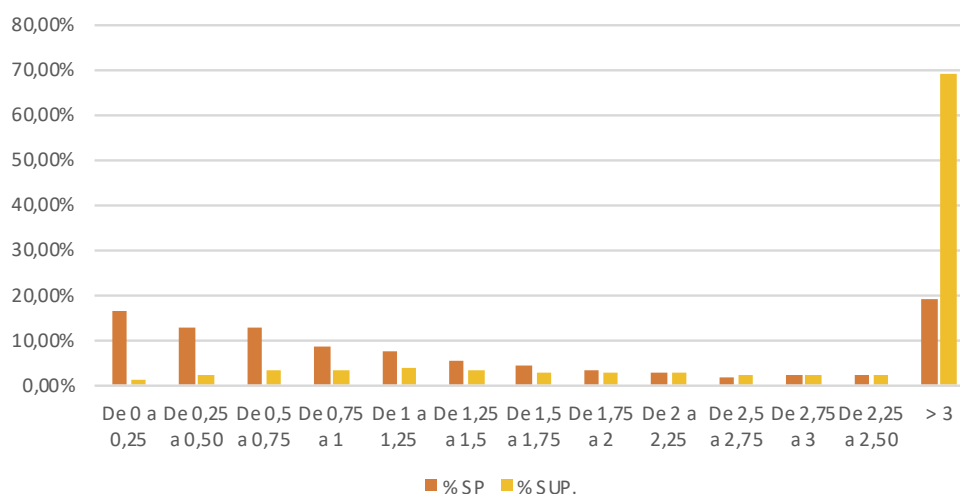


Las parcelas agrarias de olivar se han dividido en grupos de 0,25 ha, hasta el valor de 3 ha, puesto que es la superficie a partir de la cual el aumento de la misma no supone un descenso en el coste de producción. Como se puede observar en la Figura 5.23, existe una elevada parcelación en Villa-

nueva de la Reina: hay 3.048 parcelas de olivar, ocupando una superficie de 7.288,86 hectáreas¹³. El 50,72% de las parcelas tiene un tamaño igual o inferior a 1 hectárea, agrupando, tan solo, el 9,41% de la superficie de olivar.

Figura 5.23.

Distribución de las parcelas agrarias de Villanueva de la Reina en función de su tamaño.



Para el cálculo de costes se ha tenido en cuenta, tanto el tamaño de la parcela, como el de la explotación -superficie declarada- para cada grupo de agricultores. Como valor promedio -tamaño medio- se ha utilizado la media aritmética. Los valores resultantes se muestran en la Tabla 5.15,

Tabla 5.15.

Valores medios de la superficie declarada y del tamaño de parcela por grupos de agricultores en Villanueva de la Reina.

Superficie (ha)	Superficie Declarada (ha)	Superficie de Parcela (ha)
De 0 a 5	2,06	0,86
De 5 a 10	6,97	1,84
De 10 a 15	12,19	2,00
De 15 a 20	17,60	2,21
De 20 a 25	22,80	3,43
De 25 a 30	26,39	3,35
De 30 a 35	31,98	3,65
De 35 a 40	37,60	3,76
De 40 a 45	42,74	3,64
De 45 a 50	47,09	3,37
>50	82,67	4,35

¹³ Este dato, junto con el de superficie declarada (11.592,86 ha), pone de manifiesto que los declarantes en Villanueva de la Reina poseen 4.304 hectáreas en otros municipios.

Según las declaraciones PAC, el 34,90 % de la superficie de olivar en Villanueva de la Reina es de riego, aunque según los datos oficiales de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de Jaén este porcentaje es del 85%. El 3,51% de la superficie de olivar de este municipio tiene una pendiente superior al 20% y, por tanto, no apta para la mecanización.

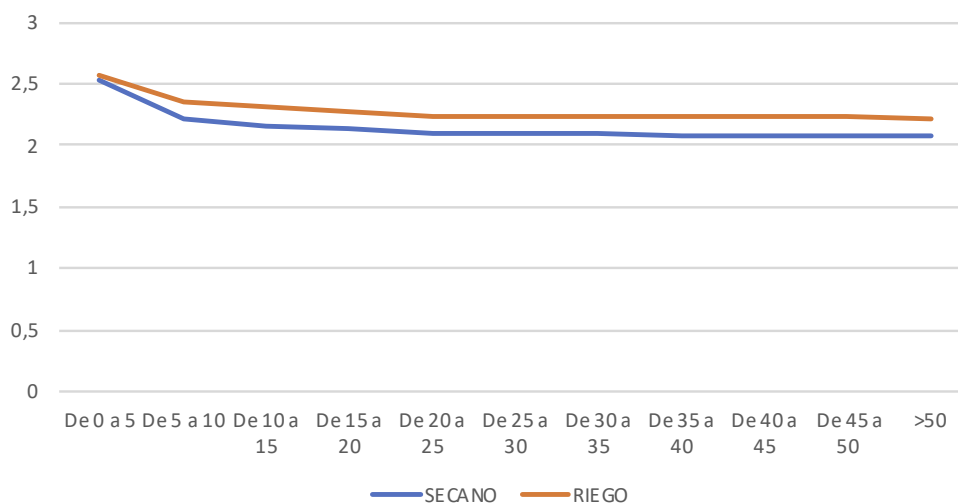
La producción de aceituna por modelo productivo que se ha calculado para este municipio es de 3.782,67 kg/ha para el OTMS, con un rendimiento industrial del 18,70 %; 5.286,80 kg/ha para el OTMR, con un rendimiento industrial del 19,63%.

Respecto a los costes de producción, en función de la tipología de olivarero y modelo productivo, para OTM, el primer tipo estudiado es el de aquellos olivareros que contratan todos los servicios externamente (Tipo 1). En este caso, el coste máximo corresponde al grupo de agricultores de 0 a 5 ha y el mínimo al grupo de agricultores con más de 50 ha, oscilando entre la siguiente horquilla de valores:

- Coste máximo en OTMS 2,52 €/kg y 2,57 €/kg en OTMR.
- Coste mínimo en OTMS 2,07 €/kg y 2,21 €/kg en OTMR.

La variación del coste de producción para el Tipo 1, se describe en la siguiente Figura 5.24.

Figura 5.24.
Evolución del coste de producción para agricultores que contratan todos los servicios externamente.



También en OTM, pero en esta ocasión en los casos donde el cultivo se realiza con medios propios, se han distinguido varios tipos de agricultores, en función de la maquinaria utilizada y el tamaño de explotación. Para agricultores con un tamaño de explotación inferior a 20 ha se ha contemplado el uso de un todoterreno (tipos 2a y 2b) y en este caso observamos que los costes mayores se encuentran en el grupo de agricultores de 0 a 5 ha y los menores en el grupo de 15 a 20 ha, con la siguiente horquilla de valores:

- Coste máximo en OTMS 3,59 €/kg y 3,27 €/kg en OTMR.
- Coste mínimo en OTMS 2,66 €/kg y 2,55 €/kg en OTMR.

Para agricultores de más de 10 ha se ha calculado el coste de producción con el uso de un tractor propio y vibradores de rama para la recolección de aceituna (tipos 4a y 4b). Como era de esperar, el coste más elevado de producción corresponde a los agricultores entre 10 y 15 ha y el menor para aquellos agricultores que declaran más de 50 ha, con la siguiente horquilla de valores:

- Coste máximo en OTMS 2,66 €/kg y 2,40 €/kg en OTMR.
- Coste mínimo en OTMS 2,09 €/kg y 2,09 €/kg en OTMR.

Conviene llamar la atención del efecto en los costes de producción de contar con medios propios cuando se cultivan pocas hectáreas de olivar. Se trata de una clara ineficiencia que debe resolverse y que podría hacerse con los modelos de cultivo compartido y/o cultivo asistido. No obstante, somos conscientes de que algunos olivareros adquieren equipos para prestarles servicios a otros olivareros.

A partir de 20 ha, para aquellos agricultores con tractor propio, también se han calculado sus costes con el uso de un vibrador de tronco para la recolección de la aceituna (tipos 5a y 5b). El coste de producción mayor corresponde a los agricultores con una dimensión entre 20 y 25 ha y el menor a aquellos con dimensión superior a 50 ha, con la siguiente horquilla de valores:

- Coste máximo en OTMS 2,12 €/kg y 1,99 €/kg en OTMR.
- Coste mínimo en OTMS 1,81 €/kg y 1,84 €/kg en OTMR.

En este estudio también se ha analizado la repercusión que la mano de obra familiar tiene en el sostenimiento de este cultivo. De esta forma, para el grupo de agricultores más pequeño de cada tipología obtenemos los siguientes resultados:

- Tipo 2, agricultor de 0 a 5 ha. El coste de producción, descontando el ahorro producido con la mano de obra familiar, es de 1,49 €/kg en OTMS (ahorro de 2,11 €/kg) y de 1,52 €/kg en OTMR (ahorro de 1,75 €/kg).
- Tipo 4, agricultor de 10 a 15 ha. El coste de producción, descontando el ahorro producido con la mano de obra familiar, es de 2,08 €/kg en OTMS (ahorro de 0,58 €/kg) y de 1,85 €/kg en OTMR (ahorro de 0,55 €/kg).
- Tipo 5, agricultor de 20 a 25 ha. El coste de producción, descontando el ahorro producido con la mano de obra familiar, es de 1,60 €/kg en OTM seco (ahorro de 0,53 €/kg) y de 1,51 €/kg en OTMR (ahorro de 0,48 €/kg).

Se puede apreciar que en el caso donde se produce el mayor ahorro es el Tipo 2, debido a la falta de amortizaciones elevadas por el uso de pequeña maquinaria y al abaratamiento de la mano de obra.

Los costes de producción de un kg de aceites de oliva en Villanueva de la Reina oscilan entre 3,59 €/kg y 1,81 €/kg. No obstante, para finalizar, y a modo de resumen, se ha calculado el coste de referencia municipal, que en Villanueva de la Reina asciende a 2,56 €/kg de aceite. Para este cálculo se ha usado la población más frecuente (agricultores de 0 a 5 ha), y los costes obtenidos con medios externos para OTM (Tipo 1) y la media ponderada de estos costes en función del porcentaje de cultivo en este municipio (OTM seco, OTM riego).

En la Tabla 5 16 se resumen los costes de producción de Villanueva de la Reina.

Tabla 5.16.
Resumen de la variación del coste de producción en Villanueva de la Reina.

TIPOLOGÍA	Max. Coste (€/kg)		Min. Coste (€/kg)	
	SECANO	RIEGO	SECANO	RIEGO
TIPO 1	2,52	2,57	2,07	2,21
TIPO 2	3,59	3,27	2,66	2,55
TIPO 3	-	-	-	-
TIPO 4	2,66	2,40	2,09	2,09
TIPO 5	2,12	1,99	1,81	1,84



5.9. Canena

En Canena hay 774 declarantes y suman una superficie total de 4.010,25 hectáreas. La mayor parte de ellos son pequeños, ya que el 74,81% declaran menos de 5 hectáreas, aumentando este porcentaje al 87,6% si contamos con los que declaran hasta 10 hectáreas (Figura 5.25.).