



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



# Informe final de la vendimia 2015 amparada por figuras de calidad en Andalucía

<b>Nota metodológica</b> .....	<b>1</b>
<b>Calendario de vendimia</b> .....	<b>2</b>
<i>Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)</i> .....	2
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)</i> .....	3
<b>Incidencias de la vendimia amparada por figuras de calidad</b> .....	<b>4</b>
<b>Producción</b> .....	<b>5</b>
<i>Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)</i> .....	6
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)</i> .....	6
<b>Calidad y graduación de la vendimia amparada por figuras de calidad</b> .....	<b>6</b>
<i>Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)</i> .....	7
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)</i> .....	7
<b>Precios percibidos por los agricultores</b> .....	<b>8</b>
<i>Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)</i> .....	9
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)</i> .....	9
<b>Conclusiones</b> .....	<b>10</b>
<b>Anexo 1: Listado de las denominaciones de calidad andaluzas</b> .....	<b>11</b>
<b>Anexo 2: Distribución de variedades</b> .....	<b>12</b>

## Nota metodológica

En este informe se presentan las estimaciones finales de la vendimia de uva para vinificación en las zonas de producción vitivinícola con reconocimiento de calidad de Andalucía<sup>1</sup>. Se indica la producción, calidad de la uva, precios percibidos por los agricultores, calendario de vendimia, principales incidencias y otros aspectos de interés, de las denominaciones de calidad andaluzas (Denominaciones de Origen Protegidas e Indicaciones Geográficas Protegidas).

La información se ha obtenido mediante consultas a los cuatro Consejos Reguladores de las Denominaciones de Origen, a las dos Asociaciones de los Vinos de Calidad (VC) con

<sup>1</sup> Según el Inventario del potencial vitícola a 31 de julio de 2012, el 9% de la producción andaluza no se encontraba amparada por ninguna figura de calidad



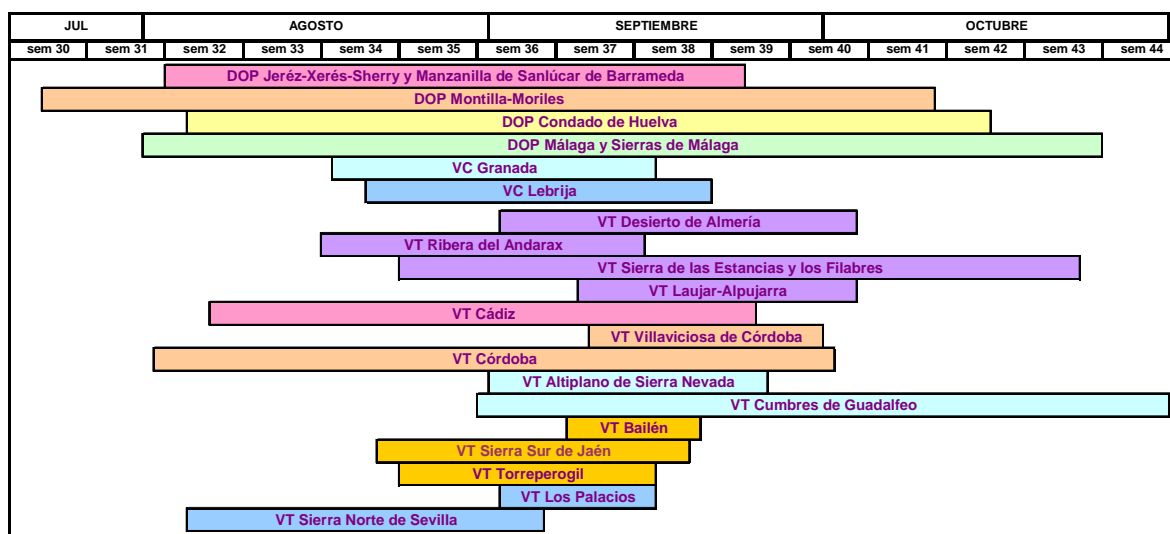
Indicación Geográfica, ambas enmarcadas dentro de las Denominaciones de Origen Protegidas (DOP); así como a bodegas representativas de 14 de las 16 Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP) existentes en Andalucía. El volumen declarado por todas las entidades encuestadas, representa el 88% de la producción de uva para vinificación estimada para Andalucía en el Avance de Superficies y Producciones de septiembre.

En los anexos se muestran las principales variedades de uva blancas y tintas de cada zona y el listado completo de las denominaciones de calidad andaluzas, indicando aquellas que han colaborado.

## Calendario de vendimia

Para garantizar la calidad de los caldos, la recolección de la uva se realiza con su óptimo estado de maduración. Este año, debido a las altas temperaturas registradas en primavera y verano, se esperaba una vendimia muy adelantada y rápida. Sin embargo, la prolongada falta de diferencial térmico entre el día y la noche durante el mes de julio y principios de agosto, impidió la adecuada maduración de la uva en algunas zonas, lo que derivó en algún retraso y ralentización de la cosecha. Empero, en otras zonas, la vendimia ha sido tan temprana y rápida como en la campaña pasada.

Gráfico 1 Calendario de vendimia 2015



Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

El inicio de la vendimia tiene una marcada distribución geográfica. Las zonas más occidentales son las que suelen iniciar más temprano la recolección, mientras que las zonas de producción más orientales o de mayor altitud suelen ser las que inician la vendimia más tarde. En el cómputo global, la duración media de la vendimia es de 40 días, siendo la campaña más corta la de VT Bailén, con apenas 11 días.

## Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

La mayoría de las zonas amparadas con DOP han indicado un adelanto de unos días respecto a la fecha que se consideraría habitual. Sólo VC Lebrija indica que la vendimia se ha iniciado en la fecha habitual, y DOP Huelva ha indicado retraso.

**Tabla 1** Calendario de vendimia de las Denominaciones de Origen Protegidas (2015).

	Fecha inicio	Fecha finalización	Duración	Adelanto (días)	Retraso (días)
DOP Jeréz-Xerés-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda	03/08/2015	23/09/2015	51	7	-
DOP Montilla-Moriles	23/07/2015	10/10/2015	79	8	-
DOP Condado de Huelva	05/08/2015	15/10/2015	71	-	10
DOP Málaga y Sierras de Málaga	01/08/2015	25/10/2015	85	7	-
VC Granada	18/08/2015	15/09/2015	28	10	-
VC Lebrija	21/08/2015	20/09/2015	30	-	-

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

De nuevo la DOP Montilla-Moriles ha sido la vendimia más temprana de todo el continente europeo, con la recolección de las variedades para los vinos jóvenes que se inició en la semana 30. En la semana 31 empezaron las zonas más tempranas de la DOP Málaga y Sierras de Málaga, que cuenta con una gran variedad de tipos de uvas y zonas de producción que determinan la mayor duración de campaña. Posteriormente, ya en la semana 32, se inició la recolección de la variedad Palomino en la DOP Jeréz-Xerés-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda. La DOP Condado de Huelva inició por esas fechas la recolección de la variedad Tempranillo, pero su principal variedad (Zalema) no inició la recolección hasta la semana 36. Las variedades blancas de los VC Granada y VC Lebrija iniciaron su vendimia en la semana 34, mientras que las variedades tintas se vendimiaron en la primera quincena de septiembre.

### Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

De las IGP de la provincia de Almería, VT Ribera del Andarax ha indicado un retraso en el inicio de la vendimia, mientras que VT Desierto de Almería ha indicado adelanto, mientras que las demás iniciaron la vendimia en las fechas habituales. Esta disparidad se da también en provincias como Granada y Córdoba, donde una zona de producción indica adelanto de 15 días y la otra zona ha cosechado en fechas normales. Las IGP de Jaén tampoco han manifestado variación de la vendimia de sus fechas habituales, salvo las tintas de VT Sierra Sur de Jaén que se han adelantado 11 días. Las zonas de producción que, aún habiéndose adelantado, lo han hecho en menor medida, han sido las de VT Cádiz y las dos denominaciones de la provincia de Sevilla.

En general, se esperaba un adelanto de la vendimia generalizado, pero el estrés de la planta por la sequía y las prolongadas jornadas de calor sin variación entre día y noche, han influido en la maduración de la uva de algunas zonas.

**Tabla 2** Calendario de vendimia de las Indicaciones Geográficas Protegidas (2014).

	Fecha inicio	Fecha finalización	Duración	Adelanto (días)	Retraso (días)
VT Desierto de Almería	2-sep-15	3-oct-15	31	7	-
VT Ribera del Andarax	17-ago-15	14-sep-15	28	-	9
VT Sierra de las Estancias y los Filabres	24-ago-15	23-oct-15	60	-	-
VT Laujar-Alpujarra	9-sep-15	3-oct-15	24	-	-
VT Cádiz	7-ago-15	24-sep-15	48	4	-
VT Villaviciosa de Córdoba	10-sep-15	30-sep-15	20	-	-
VT Córdoba	2-ago-15	1-oct-15	60	15	-
VT Altiplano de Sierra Nevada	1-sep-15	25-sep-15	24	15	-
VT Cumbres de Guadalfeo	31-ago-15	31-oct-15	61	-	-
VT Bailén	8-sep-15	19-sep-15	11	-	-
VT Sierra Sur de Jaén	22-ago-15	18-sep-15	27	11 (tintas)	-
VT Torreperogil	24-ago-15	15-sep-15	22	-	-
VT Los Palacios	2-sep-15	15-sep-15	13	3	-
VT Sierra Norte de Sevilla	5-ago-15	5-sep-15	31	5	-

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

### Incidencias de la vendimia amparada por figuras de calidad

Todas las entidades consultadas han referido la escasez de lluvia y las altas temperaturas estivales como las principales características climáticas que han condicionado esta vendimia.

Las abundantes lluvias otoñales de 2014 recargaron las reservas hídricas, lo que permitió la recuperación de las vides en el periodo vegetativo otoñal. Sin embargo, las precipitaciones han sido muy escasas en todo 2015, sin prácticamente lluvia desde enero. Esto ha tenido efecto tanto en la floración como en la fructificación de esta campaña, determinando tanto el nº y desarrollo de los racimos como el tamaño de la uva. Esta situación se ha visto agravada por la incidencia de elevadas temperaturas que se han producido en primavera y verano, especialmente cuando no se ha producido una aminoración de las mismas en las horas nocturnas. Así, las altas temperaturas y el soleado favorecían el dorado de las uvas, pero el mantenimiento de elevadas temperaturas en las noches estivales paralizaba la correcta transformación de los azúcares. En algunas zonas se observaban unos racimos dorados, pero con uvas inmaduras en su interior, que no obtenían la graduación requerida. Esta situación ha frenado la vendimia en muchas zonas.

El descenso de las temperaturas nocturnas que empezó a producirse a finales de agosto permitió, de forma general, alcanzar la adecuada concentración de azúcares. Sin embargo, en las cepas, muy castigadas por el estrés hídrico y térmico, la maduración fue desigual. En estas condiciones el tamaño alcanzado por las uvas ha sido más pequeño de lo habitual, pero concentrando los azúcares.



Las precipitaciones llegaron escasas y ya avanzada la vendimia, por lo que apenas han interferido en el desarrollo de la misma.

Cabe destacar, que estas condiciones climáticas han propiciado la casi total ausencia de incidencias fitosanitarias, por lo que se ha obtenido una uva de excelente calidad sanitaria y buenas características organolépticas e impregnadas de levaduras naturales que han producido unos mostos muy aromáticos y llenos de matices.

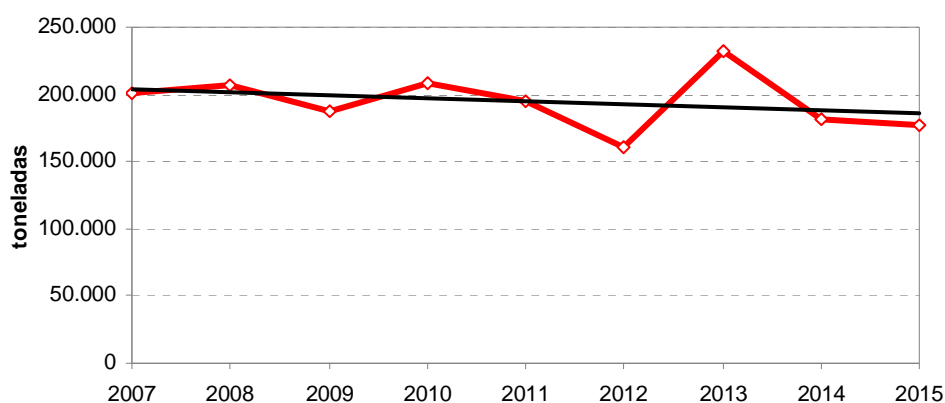
## Producción

Durante la fase vegetativa del cultivo, la disponibilidad de humedad y el frío experimentado en el invierno permitieron a las cepas una recuperación óptima que podría augurar una elevada producción y de calidad. Sin embargo, la escasez de precipitaciones desde la primavera y el coincidente estrés térmico sufrido en la primavera y gran parte del verano provocaron, en general, un aclareo natural y descenso de la producción respecto a la campaña pasada. Afortunadamente, la suavización de las temperaturas a finales de agosto, permitió la recuperación de los racimos y la caída de producción no ha sido tan alta como inicialmente temían los productores.

Según las últimas estimaciones de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural del mes de noviembre de 2015 para el total de la Comunidad, la producción de uva para vinificación<sup>2</sup> se sitúa en 176.751 toneladas, un 2,5% inferior respecto a 2014 y un 8,1% inferior que la media del período 2011-2014.

La producción de 2015 continúa, por tanto, la tendencia al descenso de producción de uva para vinificación que se manifiesta desde el 2007, con un mínimo productivo en 2012 y un máximo alcanzado en 2013.

**Gráfico 2** Producción de uva para vinificación en Andalucía 2007-2015.



Fuente: Avance de superficies y producciones, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Noviembre 2015.

<sup>2</sup> Incluye toda la producción de uva destinada a vinificación, tanto la amparada por alguna figura de calidad, como el 9% que no está incluida en ninguna de estas figuras.



## Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

El valor medio de las producciones en las DOPs indican un descenso del 6% respecto a la producción de la pasada campaña. Los VC Granada es la que indica un mayor descenso de la producción (-29%), mientras la DOP Málaga y Sierras de Málaga (sin aportar los datos finales) estima un descenso del 17% y la DOP Montilla-Moriles ha remontado la producción esperada hasta marcar sólo un descenso del 11%. Sin embargo, la DOP Condado de Huelva ha indicado un incremento del 19% y en la DOP Jerez-Xeres-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda el incremento es del 11%. El resto de entidades han informado de producciones similares o ligeramente superiores a las de la campaña pasada.

Las zonas con Denominación de Origen Protegida representan en torno al 88% de la producción total de uva para vinificación amparada bajo alguna figura de calidad, siendo el 98% uvas blancas.

### Uva con destino a las paseras de Córdoba.

La producción destinada a paseras en la DOP Montilla-Moriles, al igual que el año pasado, se ha incrementado espectacularmente, por la creciente demanda de vinos dulces en los mercados. Así, mientras en 2013 apenas se dedicó un 6% de la producción total de la DOP a la producción de paseras (3.500 toneladas) y en 2014 fueron 6.700 toneladas (el 14%), este año se ha destinado a la pasificación el 25% de la producción de uva Pedro Ximenez, con un total de 10.513 toneladas.

## Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

Los datos que se presentan en este apartado provienen de un muestreo a bodegas representativas de las zonas con IGP. El análisis de los datos pone de manifiesto la gran heterogeneidad existente entre las distintas zonas, aunque el comportamiento de las variedades blancas y de las tintas es similar.

Así hay zonas como VT Ribera del Andarax, VT Laujar-Alpujarra y VT Cumbres de Guadalfeo cuya pasada campaña estuvo muy por debajo de la media y que han indicado que la producción de esta campaña ha llegado a duplicar la de la anterior. Sin embargo, otras zonas han indicado descensos de producción con variaciones muy dispares, incluso entre bodegas de la misma zona.

La producción de uva amparada por una Indicación Geográfica Protegida representa alrededor del 12% de la producción total de uva para vinificación amparada bajo alguna figura de calidad, siendo el 63% de dicha producción uva blanca.

## Calidad y graduación de la vendimia amparada por figuras de calidad

En general el estado sanitario ha sido calificado de “muy bueno” por la escasa incidencia de plagas, debido a las condiciones climáticas experimentadas. El descanso invernal de la cepa ha permitido la producción de una uva calificada como “muy buena” o “excelente”. Sin embargo, el estrés hídrico y térmico experimentado posteriormente incidió en el proceso de maduración, por lo que se han obtenido graduaciones buenas, pero en general menores que las de la campaña pasada.



En general, las bodegas han indicado que las suaves temperaturas otoñales han propiciado una rápida fermentación de los caldos, llenos de aromas y matices.

## Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

Todas las DOPs califican la calidad de las uvas como “excelente” o “muy buena”.

Finalizada la campaña, la graduación es inferior a la obtenida el año pasado, excepto en los VC Granada, que han obtenido 13 °Baumé, mientras que el año pasado no alcanzaron los 12°.

Sin contar la graduación alcanzada por las uvas dedicadas a pasificación, la máxima graduación de las uvas blancas se ha alcanzado en la DOP Montilla-Moriles (13,2 ° Bé de media) y la mínima en la DOP Condado de Huelva (10-10,5 °Baumé).

En relación a la uva tinta, la máxima graduación se alcanza en VC Granada (14 °Baumé), seguida de VC Lebrija (13,5° Bé). La DOP Málaga y Sierras de Málaga indica 13 °Bé y la DOP Condado de Huelva indica 12,8 °Baumé.

**Tabla 3** Graduación de la uva en las Denominaciones de Origen Protegidas (° Baumé).

Graduación (°Baumé)	Blancas		Tintas	
	2014	2015	2014	2015
DOP Jerez-Xerés-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar de Barrameda	11,8	11,2	-	-
DOP Montilla-Moriles	14,5 / 30(*)	13,2	-	-
DOP Condado de Huelva	11,5	10-10,5	13,00	12,5-12,8
DOP Málaga y Sierras de Málaga	12,6 / 19,4 (**)	11,5-12	13,2	13,0
VC Granada	11,8	13,0	13,5	13,5-14
VC Lebrija	14	12,0	12,2	13,5

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector. (\*) pasera de PX (\*\*) sobremaduras con destino a DOP Málaga

## Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

Al igual que en el caso anterior, en las IGP la calidad de uva recolectada es “muy buena-excelente” y todos los encuestados valoran esta cosecha como de calidad similar o mejor que la de la pasada campaña, que también recibió una alta calificación.

Las mayores graduaciones de uvas blancas se han alcanzado en VT Sierra Norte de Sevilla (14 °Bé), seguido de los 13 grados Baumé de VT Desierto de Almería y VT Villaviciosa de Córdoba. VT Bailén es la que presenta menor graduación de las uvas blancas (11,5 °Baumé) y el resto de entidades indican valores próximos a 12,5 °Bé.

La graduación media de las uvas tintas son en todo momento superiores a los 13 °Baumé, salvo los 12,4 °Bé de VT Córdoba, superándose los 14 °Bé en el resto de zonas de producción.

**Tabla 4** Graduación de la uva en las Indicaciones Geográficas Protegidas (° Baumé).

Graduación (°Baumé)	Blancas		Tintas	
	2014	2015	2014	2015
VT Desierto de Almería	12	13,0	14-14,5	14,0
VT Ribera del Andarax	-	-	nd	14,6
VT Sierra de las Estancias y los Filabres	13,2	12,5	13,8	13,0
VT Laujar-Alpujarra	11,5	12,5	12,5-13,5	14,0
VT Cádiz	11,5	12,0	12,5	14,3
VT Villaviciosa de Córdoba	13	13,0	-	-
VT Córdoba	-	-	13	12,4
VT Altiplano de Sierra Nevada	13,5	nd	14	14,0
VT Cumbres de Guadalfeo	12,5	13,0	14	nd
VT Bailén	11,5	11,5	12	nd
VT Sierra Sur de Jaén	12,5	12,5	13-13,5	13,0
VT Torreperegil	12-12,5	11,6	13,5	12,4
VT Los Palacios	11,8	11,6	13	13,0
VT Sierra Norte de Sevilla	14,5	13,5-14	14,5	13,5-14

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

## Precios percibidos por los agricultores

Como en años anteriores, no hay una tendencia en el precio pagado a los agricultores. Se esperaba que con el descenso de la producción se incrementasen los precios, pero al obtener una producción similar a la de la campaña pasada, la variación de los mismos ha dependido de otras variables y ha estado subordinada a las características propias de cada zona.

Analizando los precios por variedades se obtienen los siguientes rangos y medias ponderadas.

**Tabla 5** Precios por variedades de la vendimia 2015 (€/KG).

	Variedad	Precios (€/Kg)		
		Min	Máx	Media Ponderada
<b>Blancas</b>	Moscatel	0,300	0,650	0,576
	Palomino	0,194	0,350	0,341
	PX	0,307	0,620	0,327
	Zalema	0,130	0,130	0,142
<b>Tintas</b>	Tempranillo	0,180	0,650	0,298
	Syrah	0,180	0,650	0,356
	Merlot	0,264	0,510	0,333
	Garnacha	0,310	0,650	0,345

Fuente: Observatorio de Precios y Mercados.





Destaca la amplitud del intervalo de precios de la uva Pedro Ximenez, debido a su presencia en distintas zonas de producción, pero cuyo precio medio viene marcado por los precios de la DOP Montilla-Moriles, donde se concentra la mayoría de la producción.

## Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

En la DOP Jerez-Xérès-Sherry y Manzanilla Sanlúcar de Barrameda y la DOP Condado de Huelva, el precio pagado está en torno a un 6% por debajo de lo indicado la pasada campaña, mientras en VC Lebrija, el descenso está alrededor del 16%. Los precios se han mantenido en la DOP Montilla-Moriles, se han incrementado un 5% en la DOP Málaga y Sierras de Málaga y un 30% en VC Granada.

**Tabla 6** Precio medio de la uva en las Denominaciones de Origen Protegidas (2014 y 2015).

Precio (€/kg)	Blanca		Tinta	
	2014	2015	2014	2015
DOP Jerez-Xerés-Sherry y Manzanilla Sanlúcar de Barrameda	0,364	0,343	-	-
DOP Montilla-Moriles	0,31-0,32	0,301-0,331	-	-
DOP Condado de Huelva	0,152	0,142	0,180	0,180
DOP Málaga y Sierras de Málaga	0,620	0,612	0,570	0,640
VC Granada	0,500	0,650	0,500	0,650
VC Lebrija	0,361	0,300	0,421	0,360

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

## Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

La heterogeneidad de zonas, variedades y casuística impide generalizar la tendencia de los precios pagados al agricultor en las zonas amparadas por las IGP, pero si se puede indicar que se llegan a cubrir los gastos generados por el cultivo.

VT Desierto de Almería, VT Laujar de Andarax y VT Cádiz han indicado precios ligeramente por debajo de los de la campaña pasada. El resto de bodegas de IGPs, sin embargo, han indicado precios superiores.

**Tabla 7** Precio medio de la uva en las Indicaciones Geográficas Protegidas (2014 y 2015).

Precio (€/kg)	Blanca		Tinta	
	2014	2015	2014	2015
VT Desierto de Almería	0,40	0,35	0,45	0,40
VT Ribera del Andarax	ND	0,40	ND	0,40
VT Sierra de Las Estancias y Los Filabres	0,33	0,34	0,33	0,34
VT Laujar-Alpujarra	0,35-0,40	0,33	0,35	0,32
VT Cádiz	0,35	0,35	0,37	0,36
VT Villaviciosa de Córdoba	0,30	0,35	-	-
VT Altiplano de Sierra Nevada	-	ND	0,60-0,70	ND
VT Cumbres de Guadalfeo	0,35	0,43	0,40	0,50
VT Bailén	0,17	0,18	0,18	0,18
VT Sierra Sur de Jaén	0,50	0,52	0,35	0,35
VT Torreperogil	0,19	0,21	0,28	0,26
VT Los Palacios	0,18	0,31	0,36	0,31
VT Sierra Norte de Sevilla	0,20	0,45	0,30	0,45

Fuente: Elaboración propia a partir de consultas al sector.

## Conclusiones

### Menor producción y muy buena calidad de uva.

La producción de este año disminuye respecto a la campaña anterior por el déficit de precipitaciones. Sin embargo se han obtenido muy buenas calidades de uva.

### Muy Baja incidencia de plagas y enfermedades

La incidencia de plagas y enfermedades ha sido casi inexistente por las condiciones de altas temperaturas y falta de humedad, lo que ha propiciado una uva muy sana.

### Precios percibidos por los agricultores

El descenso de producción no ha sido tan severo como para que se produjese un incremento generalizado del precio pagado al agricultor. Los precios dependen en gran medida de la zona de producción, las posibilidades de mecanización de la recolección, las variedades y calidades de la uva y la gestión de las propias bodegas a la hora de comprar la uva existente.

### Mejora de la comercialización

Sigue la tendencia de incrementar la comercialización en el exterior de vinos calificados. Se acentúa la demanda de vinos dulces, pero también de vinos jóvenes.



## Anexo 1: Listado de las denominaciones de calidad andaluzas

Tabla 8 Listado de las denominaciones de calidad andaluzas.

Nombre	Colabora	Provincia
<b>Denominación de Origen Protegida (DOP) y Vinos de Calidad (VC)</b>		
DOP Jerez-Xérès-Sherry y Manzanilla Sanlúcar de Barrameda	Si	Cádiz
DOP Montilla-Moriles	Si	Córdoba
DOP Condado de Huelva	Si	Huelva
DOP Málaga y Sierras de Málaga	Si	Málaga
VC Granada	Si	Granada
VC Lebrija	Si	Sevilla
<b>Indicación Geográfica Protegida (IGP)</b>		
VT Ribera del Andarax	Si	Almería
VT Láujar-Alpujarra	Si	
VT Desierto de Almería	Si	
VT Sierras de las Estancias y los Filabres	Si	
VT Norte de Almería	No	
VT Cádiz	Si	Cádiz
VT Córdoba	Si	Córdoba
VT Villaviciosa de Córdoba	Si	
VT Altiplano de Sierra Nevada	Si	Granada
VT Cumbres de Guadalfeo	Si	
VT Laderas del Genil	No	
VT Bailén	Si	Jaén
VT Sierra Sur de Jaén	Si	
VT Torreperogil	Si	
VT Los Palacios	Si	Sevilla
VT Sierra Norte de Sevilla	Si	

Fuente: Elaboración propia.



## Anexo 2: Distribución de variedades

Principales variedades de uva en las DOP, indicándose la representatividad dentro de cada grupo.

**Tabla 9** Distribución de variedades en las Denominaciones de Origen Protegidas.

DOP	Uva Blanca					Uva Tinta				
	Variedad Principal	% de uva blanca	Variedad Secundaria	% de uva blanca	Otras	Variedad Principal	% de uva tinta	Variedad Secundaria	% de uva tinta	Otras
Condado de Huelva	Zalema	94%			6%	Tempranillo	45%	Syrah	45%	10%
Jeréz-Xerés-Sherry y Manzanilla Sanlúcar de Barrameda	Palomino	98%	Moscatel	1,4%	0,6%					
Málaga y Sierras de Málaga	Moscatel	33%	Pedro Ximénez	49%	18%	Syrah	50%			50%
Montilla-Moriles	Pedro Ximénez	95%			5%					

Fuente: Elaboración propia a partir de los Pliegos de Condiciones de cada DOP y consultas al sector.