



Costes de producción de uva de vinificación en la D.O. Condado de Huelva

Marzo 2019

1. Objetivo

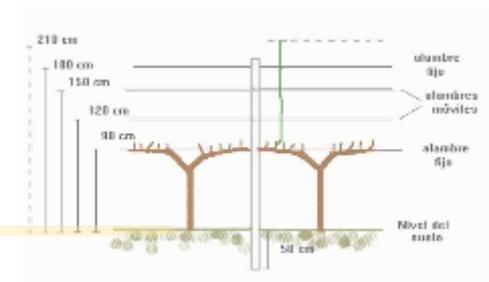
2. Metodología

3. Cálculo de costes de producción

- Vaso secano
- Espaldera secano

4. Resumen

5. Anexo I. Modelo de encuesta



El objetivo fundamental del trabajo es calcular los **gastos** realizados por los viticultores en la **producción de uva de vinificación** para las distintas **tipologías de viñedo existentes en la zona**. El sector definió estas tipologías* de explotaciones, de forma que los resultados fueran representativos de la realidad del Condado de Huelva.



Estos costes se mostrarán a través de **cuatro valores**:

- Encuesta con el **valor total máximo**, ello no implica que cada partida de la encuesta tenga obligatoriamente el valor máximo, pero sí la suma de las partidas.
- Encuesta con el **valor total mínimo**, ello no implica que cada partida de la encuesta tenga obligatoriamente el valor mínimo, pero sí la suma de las partidas.
- El **valor total medio** de las encuestas contenidas en cada estrato.
- Por último, se muestra el valor obtenido tras diseñar el **itinerario de cultivo** para una explotación tipo para cada una de las tipologías de viñedo enmarcadas en el estudio.



* No ha sido posible segregar por superficie, como era la idea inicial. En la tipología de **formación en vaso** es debido al reducido tamaño de la muestra, y en la de **formación en espaldera**, porque las explotaciones del estrato mayor de 5 ha estaban en la zona baja de éste, no habiendo por tanto diferencias significativas con las explotaciones de menos de 5 ha.





La información utilizada para la realización del estudio procede de las estimaciones que han realizado los agricultores participantes en él, obtenida mediante **entrevistas personales**. En el análisis han participado 30 agricultores de la zona, aunque finalmente los resultados se han obtenido a partir de los datos aportados por 27 agricultores, debido a la eliminación de varias encuestas.

Las encuestas fueron realizadas entre los meses de **septiembre y octubre de 2018**, por el Consejo Regulador de la DO Condado de Huelva, mientras que el posterior análisis de los datos lo ha llevado a cabo el Departamento de Prospectiva de Agapa.

Tipologías de viñedo y número de encuestas que participan en el cálculo de los costes de producción

Tipologías	N.º encuestas realizadas	N.º de encuestas no incluidas en el análisis	N.º de encuestas tratadas
Vaso	9	2	7
Espaldera	21	1	20
TOTAL	30	3	27

* ENCUESTAS NO INCLUIDAS EN LOS RESULTADOS

Los motivos de la eliminación de dos de éstas han sido, por un lado, que las **superficies** son muy pequeñas (tanto las fincas seleccionadas como el total de viñedo eran inferiores a las 0,5 ha), y por otro lado, que el **rendimiento** en ambas es muy inferior al resto de explotaciones.

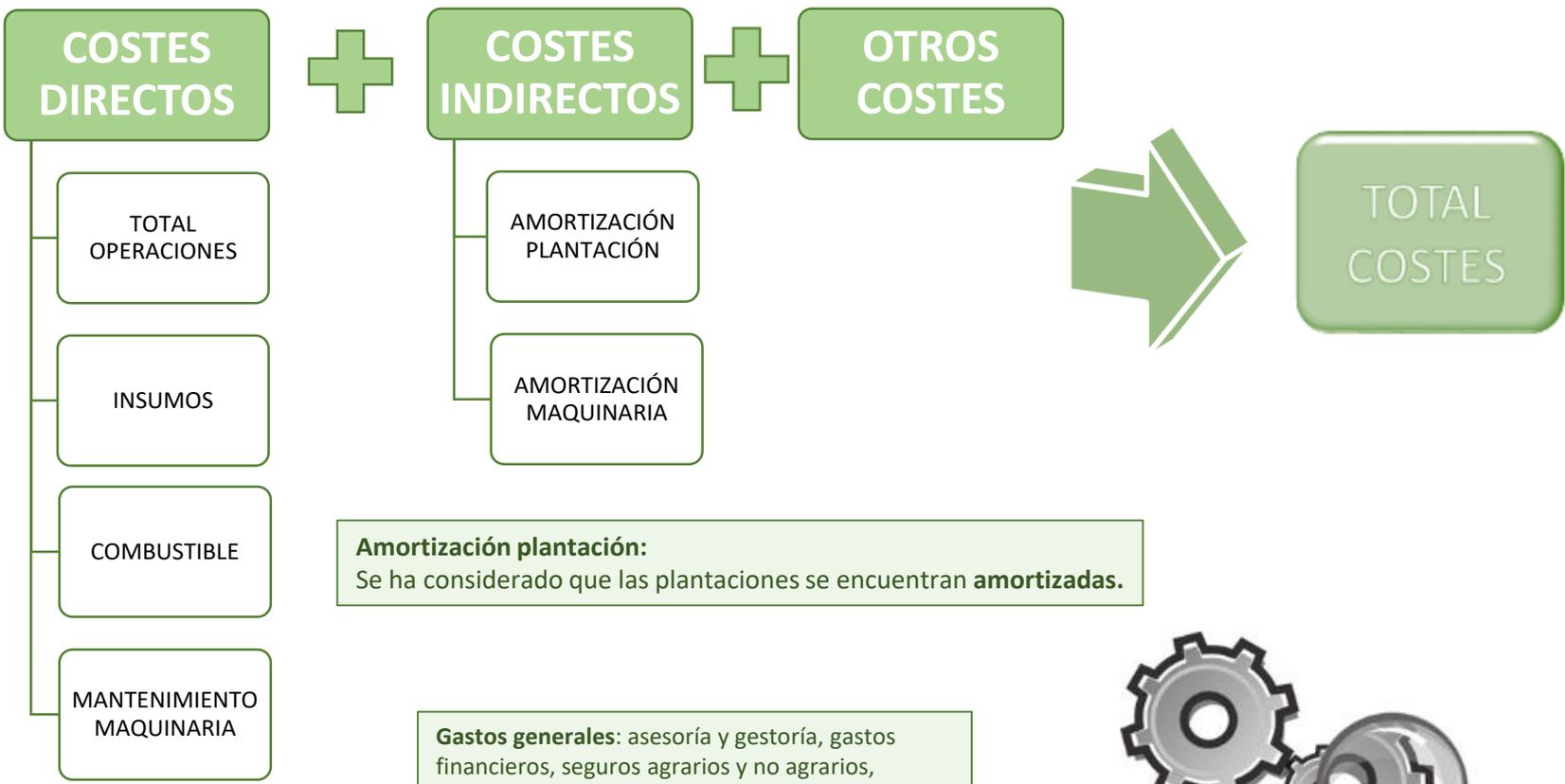
El motivo de la eliminación de la tercera encuesta ha sido que era la única en la que el manejo era en **regadío**.



Partidas que participan en el cálculo de los costes de producción



Partidas que participan en el cálculo de los costes de producción



Amortización plantación:
Se ha considerado que las plantaciones se encuentran **amortizadas**.

Gastos generales: asesoría y gestoría, gastos financieros, seguros agrarios y no agrarios, análisis de laboratorio, cuota Consejo Regulador...



VALOR DE LOS JORNALES UTILIZADOS INCLUIDOS COSTES SALARIALES

Para **cuantificar el coste de las labores** se han utilizado los jornales que se emplean en realizar esa labor y se le ha asignado un coste al jornal en base a su categoría según el **Convenio del campo de la provincia de Huelva** para el año 2017.

CATEGORÍAS	COSTE (€/día trabajado)
Encargado	50,12
Tractorista	47,96
Tratamientos fito	47,17
Vendimiador	45,67
Trabajos de alzada	48,76
Podadores	48,76
Castra y despampano	48,76
Despunte	48,76

Valor del jornal:

Para simplificar los cálculos, ya que el coste del personal fijo es similar al del personal eventual, no se ha diferenciado entre fijo y eventual, considerando el dato que aparece para el personal eventual en el Convenio del Campo.

Para realizar el diseño del **itinerario de cultivo** se han seleccionado las labores y el modo de realizarlas de la mayoría de las encuestas que participan en cada estrato, aunque hay que resaltar que existe una alta heterogeneidad en el manejo de algunas labores. La duración de esas labores y el número de faenas que se realizan se obtiene como media de esas encuestas.



Formación en vaso seco



Características de la explotación analizada bajo esta tipología:

Superficie media: 6 ha

Manejo: seco

Pendiente media: 1%

Edad de la plantación: 49 años

COSTES DE PRODUCCIÓN INCLUYENDO LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Partidas		Encuesta con el valor máximo (€/ha)	Encuesta con el valor mínimo (€/ha)	Media de las encuestas (€/ha)	Itinerario de cultivo (€/ha)
COSTES DIRECTOS	Operaciones	3.229,02	1.060,87	1.983,11	2.047,33
	Recolección y transporte	478,27	765,06	681,28	656,69
	Reposición, fertilizantes, fito y herbicidas	367,00	36,60	295,17	326,46
	Combustible	11,54	0,00	76,52	76,52
	Mantenimiento maquinaria	19,23	0,00	66,98	66,98
	TOTAL COSTES DIRECTOS	4.105,06	1.862,53	3.103,06	3.173,98
COSTES INDIRECTOS	Amortización plantación	0,00	0,00	0,00	0,00
	Amortización maquinaria	0,00	3,70	118,31	118,31
	TOTAL COSTES INDIRECTOS	0,00	3,70	118,31	118,31
OTROS COSTES		116,00	18,00	47,55	30,53
TOTAL COSTES VIÑEDO		4.221,06	1.884,24	3.268,92	3.322,82

MANO DE OBRA
TOTAL*:
55 jornales/ha

*Referido a la media de las encuestas.



COSTES DE PRODUCCIÓN SIN INCLUIR LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Partidas		Encuesta con el valor máximo (€/ha)	Encuesta con el valor mínimo (€/ha)	Media de las encuestas (€/ha)	Itinerario de cultivo (€/ha)
COSTES DIRECTOS	Operaciones	2.080,78	0,00	432,97	492,08
	Recolección y transporte	856,51	0,00	446,53	422,67
	Reposición, fertilizantes, fito y herbicidas	524,88	138,00	295,17	326,46
	Combustible	25,50	198,02	76,52	76,52
	Mantenimiento maquinaria	32,50	49,50	66,98	66,98
	TOTAL COSTES DIRECTOS	3.520,16	385,52	1.318,16	1.384,71
COSTES INDIRECTOS	Amortización plantación	0,00	0,00	0,00	0,00
	Amortización maquinaria	225,78	148,51	118,31	118,31
	TOTAL COSTES INDIRECTOS	225,78	148,51	118,31	118,31
OTROS COSTES		116,10	18,00	47,55	30,53
TOTAL COSTES VIÑEDO		3.862,04	552,04	1.484,02	1.533,55

MANO DE OBRA SIN FAMILIAR*:
18,5 jornales/ha

*Referido a la media de las encuestas.



SUBPARTIDAS		N.º faenas	Jornal/ha	Realización de la labor*	MANO DE OBRA					
					Familiar		Contratada		Coste mano de obra total (€/ha)	Coste mano de obra sin familiar (€/ha)
Suelo	Pases de arado	4	5,31	Mixta	100,0%	5,31	0,0%	0,00	266,18	0,00
	Aplicación herbicidas	2	2,57	Mixta	56,2%	1,44	43,8%	1,12	125,33	53,02
Poda	Poda	1	12,07	Manual	69,1%	8,35	30,9%	3,73	600,12	181,72
	Sarmentar	1	1,83	Manual	81,8%	1,50	18,2%	0,33	91,43	16,25
	Despampanar	1	8,39	Manual	61,4%	5,15	38,6%	3,24	416,33	157,98
	Despunte	1	2,03	Manual	72,7%	1,48	27,3%	0,55	100,95	26,98
Fertilización	Conjunto de aplicaciones	2	3,03	Manual	73,7%	2,23	26,3%	0,80	149,41	37,59
Aplicación de fitosanitarios		6	5,01	Manual	92,2%	4,62	7,8%	0,39	249,94	18,54
Recolección			13,19	Manual	32,8%	4,33	67,2%	8,86	616,40	404,49
Transporte			0,83	Mecanizado	53,4%	0,44	46,6%	0,39	40,29	18,18
Gestión			0,95		100,0%	0,95	0,0%	0,00	47,64	0,00

* REALIZACIÓN DE LA LABOR

Mecanizada: Labor realizada con tractor

Manual: Labor realizada sin apoyo de maquinaria

Mixta: Labor en la que no destaca claramente ninguna opción sobre el resto. En la mayoría de los casos suele realizarse de manera combinada con maquinaria y con el apoyo manual.

MANO DE OBRA TOTAL:

55,2 jornales/ha

MANO DE OBRA

SIN FAMILIAR:

19,4 jornales/ha

INSUMOS	COSTE (€/HA)
Herbicidas	18,55
Fertilizantes	200,47
Fitosanitarios	107,44
TOTAL	326,46

OTROS COSTES	COSTE (€/HA)
IBI	12,53
Cuota CR	18,00
TOTAL	30,53

OTRAS PARTIDAS		COSTE (€/HA)
Combustible		76,52
Maquinaria	Mantenimiento	66,98
	Amortización	118,31
TOTAL		261,81



Formación en espaldera secano

Características de la explotación analizada bajo esta tipología:

Superficie media: 8 ha

Manejo: secano

Pendiente media: 2%

Edad de la plantación: 8 años

COSTES DE PRODUCCIÓN INCLUYENDO LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Partidas		Encuesta con el valor máximo (€/ha)	Encuesta con el valor mínimo (€/ha)	Media de las encuestas (€/ha)	Itinerario de cultivo (€/ha)
COSTES DIRECTOS	Operaciones	3.115,37	1.524,11	2.093,98	2.089,89
	Recolección y transporte	783,87	600,66	719,36	714,44
	Reposición, fertilizantes, fito y herbicidas	256,70	324,16	318,79	328,89
	Combustible	57,92	0,00	106,05	106,05
	Mantenimiento maquinaria	193,05	0,00	114,48	114,48
	TOTAL COSTES DIRECTOS	4.406,91	2.448,93	3.352,65	3.353,75
COSTES INDIRECTOS	Amortización plantación	0,00	0,00	0,00	0,00
	Amortización maquinaria	159,08	0,00	190,74	190,74
	TOTAL COSTES INDIRECTOS	159,08	0,00	190,74	190,74
OTROS COSTES		18,00	18,00	50,90	30,53
TOTAL COSTES VIÑEDO		4.583,99	2.466,93	3.594,30	3.575,02

MANO DE OBRA
TOTAL*:
57,1 jornales/ha

*Referido a la media de las encuestas.



COSTES DE PRODUCCIÓN SIN INCLUIR LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Partidas		Encuesta con el valor máximo (€/ha)	Encuesta con el valor mínimo (€/ha)	Media de las encuestas (€/ha)	Itinerario de cultivo (€/ha)
COSTES DIRECTOS	Operaciones	1.510,49	0,00	159,77	159,58
	Recolección y transporte	600,66	0,00	403,88	406,86
	Reposición, fertilizantes, fito y herbicidas	324,16	166,00	318,79	328,89
	Combustible	0,00	125,00	106,05	106,05
	Mantenimiento maquinaria	0,00	42,86	114,48	114,48
	TOTAL COSTES DIRECTOS	2.435,31	333,86	1.102,97	1.115,85
COSTES INDIRECTOS	Amortización plantación	0,00	0,00	0,00	0,00
	Amortización maquinaria	0,00	0,00	190,74	190,74
	TOTAL COSTES INDIRECTOS	0,00	0,00	190,74	190,74
OTROS COSTES		18,00	25,00	50,90	30,53
TOTAL COSTES VIÑEDO		2.453,31	358,86	1.344,62	1.337,12

MANO DE OBRA
SIN FAMILIAR*:
12,2 jornales/ha

*Referido a la media de las encuestas.





Formación en espaldera secano

Desglose del itinerario de cultivo

SUBPARTIDAS		N.º faenas	Jornal/ha	Realización de la labor	MANO DE OBRA					
					Familiar		Contratada		Coste mano de obra total (€/ha)	Coste mano de obra sin familiar (€/ha)
Suelo	Pases de arado	6	2,55	Mecanizada	97,8%	2,50	2,2%	0,1	127,88	2,69
	Aplicación herbicidas	2	1,47	Mixta	85,6%	1,26	14,4%	0,2	73,03	9,96
Poda	Poda	1	12,67	Manual	87,8%	11,13	12,2%	1,5	633,06	75,23
	Sarmentar	1	1,12	Manual	92,5%	1,03	7,5%	0,1	55,85	4,06
	Despampanar	1	10,68	Manual	93,5%	9,99	6,5%	0,7	534,30	33,57
	Despunte	1	1,86	Manual	97,9%	1,82	2,1%	0,0	93,25	1,88
Otras	Reposición de marras	1	1,13	Manual	91,2%	1,03	8,8%	0,1	56,34	4,72
Fertilización	Conjunto de aplicaciones	4	4,21	Mixta	93,4%	3,93	6,6%	0,3	210,29	13,08
Aplicación de fitosanitarios		9	5,38	Mixta	94,9%	5,10	5,1%	0,3	268,68	12,94
Recolección		1	14,72	Manual	39,6%	5,83	60,4%	8,9	686,45	405,24
Transporte			0,56	Mecanizado	92,9%	0,52	7,1%	0,0	27,99	1,62
Gestión			0,74		95,9%	0,71	4,1%	0,0	37,21	1,46

INSUMOS	COSTE (€/HA)
Herbicidas	19,77
Fertilizantes	182,05
Fitosanitarios	127,06
TOTAL	328,89

OTROS COSTES	COSTE (€/HA)
IBI	12,53
Cuota CR	18,00
TOTAL	30,53

OTRAS PARTIDAS		COSTE (€/HA)
Combustible		106,05
Maquinaria	Mantenimiento	114,48
	Amortización	190,74
TOTAL		411,27

MANO DE OBRA TOTAL:
57,1 jornales/ha

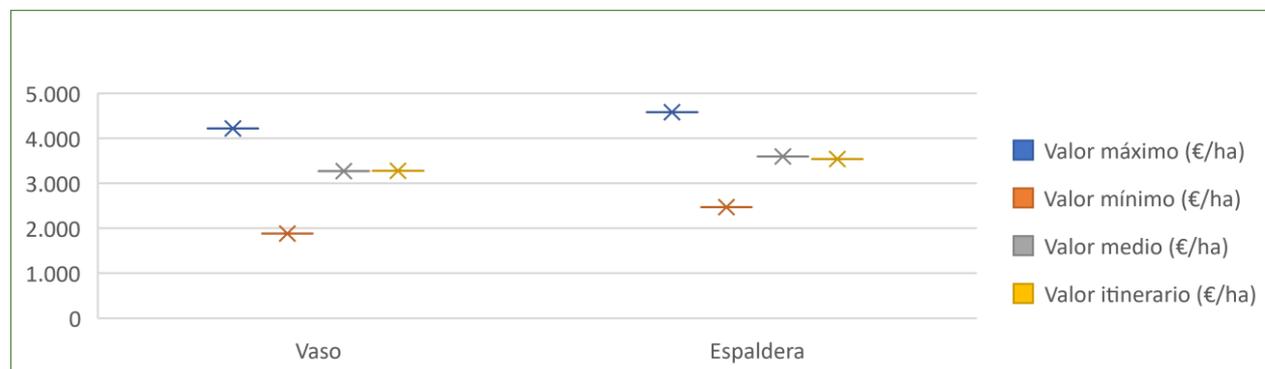
MANO DE OBRA SIN FAMILIAR:
12,2 jornales/ha



VALORES OBTENIDOS DE COSTES DE PRODUCCIÓN POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO INCLUYENDO LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Tipologías	Valor máximo (€/ha)	Valor mínimo (€/ha)	Valor medio (€/ha)	Valor itinerario (€/ha)	Relación valor itinerario/ valor medio (%)
Vaso	4.221,06	1.884,24	3.268,92	3.322,82	101,6%
Espaldera	4.583,99	2.466,93	3.594,30	3.575,02	99,5%

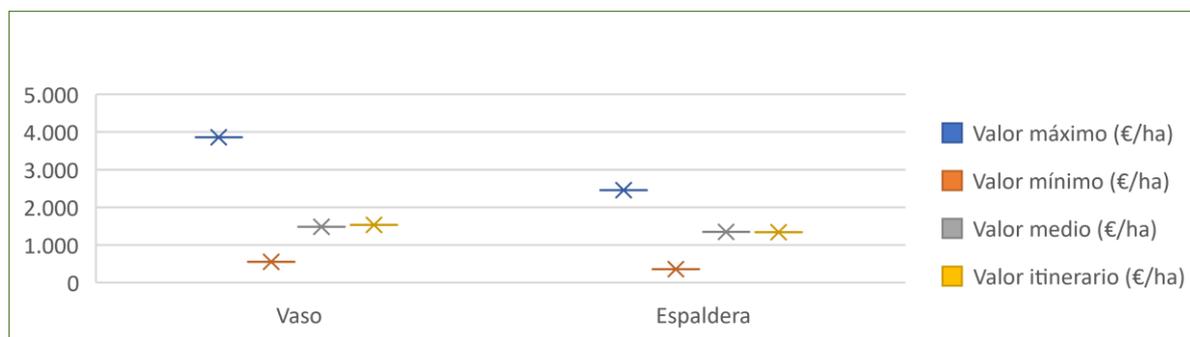
DISTRIBUCIÓN DE LOS VALORES DE COSTES DE PRODUCCIÓN OBTENIDOS POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO INCLUYENDO LA MANO DE OBRA FAMILIAR



VALORES OBTENIDOS DE COSTES DE PRODUCCIÓN POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO SIN INCLUIR LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Tipologías	Valor máximo (€/ha)	Valor mínimo (€/ha)	Valor medio (€/ha)	Valor itinerario (€/ha)	Relación valor itinerario/ valor medio (%)
Vaso	3.862,04	552,04	1.484,02	1.533,55	103,3%
Espaldera	2.453,31	358,86	1.344,62	1.337,12	99,4%

DISTRIBUCIÓN DE LOS VALORES DE COSTES DE PRODUCCIÓN OBTENIDOS POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO SIN INCLUIR LA MANO DE OBRA FAMILIAR



RESUMEN DEL COSTE MEDIO POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO INCLUYENDO LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Tipologías	Rendimiento medio (kg/ha)	Coste medio	
		€/ha	€/kg
Vaso	11.967	3.268,92	0,27
Espaldera	14.232	3.594,30	0,25

RESUMEN DEL COSTE MEDIO POR TIPOLOGÍAS DE VIÑEDO SIN INCLUIR LA MANO DE OBRA FAMILIAR

Tipologías	Rendimiento medio (kg/ha)	Coste medio	
		€/ha	€/kg
Vaso	11.967	1.484,02	0,12
Espaldera	14.232	1.344,62	0,09



MANO DE OBRA GENERADA POR TIPOLOGÍA DE VIÑEDO DIFERENCIANDO ENTRE FAMILIAR Y CONTRATADA

Tipologías	Mano de obra media de las encuestas (jornal/ha)			Mano de obra del itinerario (jornal/ha)		
	TOTAL	Familiar	Contratada	TOTAL	Familiar	Contratada
Vaso	55,0	36,5	18,5	55,2	35,8	19,4
Espaldera	57,1	44,9	12,2	57,1	44,9	12,2





Ante la demanda del sector vitivinícola, y de sus respectivas Denominaciones de Origen, desde la Secretaría General de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía se van a desarrollar una serie de estudios con los que se pretende dar respuesta a las necesidades planteadas por los viticultores. Con los resultados obtenidos se plantearán futuras actuaciones a llevar a cabo por el sector y/o la Administración.

El objetivo fundamental de este estudio es la determinación de los gastos realizados por los viticultores en la producción de uva de vinificación.

Encuesta de costes de producción del viñedo

Encuestado:	Fecha: / /	ENCUESTA N°:
Función del encuestado:		
Teléfono:	Correo electrónico:	
Titular de la explotación	Sexo <input type="checkbox"/> Hombre <input type="checkbox"/> Mujer	Edad:
Denominación de Origen a la que pertenece DO Condado de Huelva		
N.º horas/jornal		
¿Remunera la mano de obra según lo establecido en el Convenio Provincial del Campo vigente?		
		Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Tractorista	€/jornal	Podador
		€/jornal
Peón	€/jornal	
		€/jornal

"La Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía garantiza la confidencialidad de los datos de carácter personal que nos facilite y su tratamiento automatizado de acuerdo a la legislación vigente sobre protección de datos de carácter personal (Ley Orgánica 15/99, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, así como toda la normativa aplicable a esta materia). Vd. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo su solicitud por escrito a la AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA, C/ Bergantín, 39 41012 Sevilla C.P. 41012 Sevilla, con la referencia "Protección de Datos Personales". Los datos por usted aportados serán objeto de agregación y análisis, cuyos resultados formarán parte del estudio de costes de viñedo, respetando en todo momento la confidencialidad de la información individualizada que nos facilite.

ENCUESTA DIRIGIDA EXCLUSIVAMENTE A PLANTACIONES VITÍCOLAS DE VINIFICACIÓN EN ESTADO DE PLENA PRODUCCIÓN¹

CARACTERIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

1. Superficie total de la explotación

Superficie total (ha)	ha	Superficie total de viñedo	ha
N.º de parcelas de viñedo			
Superficie en riego total	ha	Superficie en secano total	ha
Unidad de superficie		Equivalencia	

2. ¿Cuenta con elementos estructurales en la explotación que favorezcan la biodiversidad? SI ____ NO ____ En caso de haber respondido SI, ¿cuáles serían estos elementos?

Setos	Muros de piedra	
Islas	Arboleda diseminada	
Arroyos	Otros ¿cuál?	
Láminas de agua	Otros ¿cuál?	

Coste de mantenimiento _____ €/año

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

3. ¿Realiza otras actividades empresariales empleando elementos propios de la explotación? SI ____ NO ____ En caso de haber respondido SI, por favor, consígnelas y cuantifique su importe

Actividad empresarial	SINO	Importe total de los Ingresos anuales obtenidos(€)
Prestación de servicios agrarios a terceros		
Servicios de conservación del paisaje		
Turismo		
Deporte y actividades recreativas rurales		
Otros ¿cuáles?		

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

4. ¿Ha percibido ayudas en la campaña 2017/2018? SI ____ NO ____ En caso de haber respondido SI, por favor, consígnelas y cuantifique su importe

Tipo de ayuda	SINO	Importe total anual (€)
Pago Básico		
Ayuda agroambiental viñedo		
Otra ayuda		
Otra ayuda		

CARACTERIZACIÓN DE LA FINCA² SELECCIONADA

5. Identificar las principales características de la finca seleccionada:

Sistema de cultivo Vaso Espaldera

Tipo de producción Convencional Integrada Ecológica

Manejo Riego Secano

Superficie total de la finca seleccionada _____ ha Edad media de la plantación _____ Años

Localidad _____

Marco de plantación (formato) _____ metros

Densidad media de plantación _____ cepas/ha o parcel

Pendiente media (%) _____ %

Principales variedades

1º _____ % 2º _____ % 3º _____ %

Producción (kg de uva) Año Bueno _____ Año Medio _____ Año Malo _____

Rendimiento (kg/ha) Año Bueno _____ Año Medio _____ Año Malo _____

Producción Vendimia 2017 _____ Kg de uva Precio percibido 2017 _____ (€/kg uva)

¹Plantaciones con al menos 5 años de edad

²Superficie con un manejo homogéneo, en el que se utilicen los mismos medios de producción, sin necesidad de que esté bajo una misma Inde.



6. Especifique la **maquinaria propia** disponible en la explotación que utiliza para la finca seleccionada:

Tipo	Maquinaria	Año adquisición	Precio (€)	% usado en el viñedo de la finca seleccionada
1	Tractor			
2	Remolque			
3	Cultivador			
4	Motocultor			
5	Desbrozadora			
6	Trituradora de leña			
7	Equipo aplicación fitosanitarios			
	Azufradora			
	Deposito/cuba de agua			
8	Abonadora (abonado químico)			
9	Maquinaria para estercolado			
10	Vendimiadora			
11	Sistema de riego			
12	Motosierra			
13	Otros: _____			
14	Otros: _____			

Coste de reparación y mantenimiento³ €/año

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

7. ¿Cuál es el consumo medio anual de combustible?

Costes de suministros	Precio	
	Importe	Unidad ⁴
Combustible	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

³Incluido el sistema de riego

⁴Unidad: €/año o €/ha

CARACTERIZACIÓN DE LAS LABORES DE CULTIVO EN LA FINCA SELECCIONADA⁵

8. Indique la tipología de jornales⁶ que se generan en su finca:

Nota: Debe sumar el total de jornales empleados en la organización y gestión de la finca y en las distintas labores de cultivo y del viñedo, recolección y transporte de la uva (preguntas 9 a 17).

Tipología	Familiar/Titular		Contratada		Total de jornales
	Encargado	Eventual	Fijo	Eventual	
Jornales /ha	<input type="text"/>				

Porcentaje de trabajadores /as Hombres Mujeres

9. Organización y gestión de la explotación

Organización y gestión	Familiar/Titular		Contratada		Total de jornales
	Encargado	Eventual	Fijo	Eventual	
Mano de obra (jornales/ha)	<input type="text"/>				

¿Cuál es el coste de autónomo? €/año

Porcentaje de trabajadores /as Hombres Mujeres

10. Manejo del suelo

Labores de suelo	N.º de faenas	Mano de obra ⁷ (jornales/ha)	Maquinaria (horas/ha)	Total jornales/ha	Tipo de mano de obra (jornales/ha)			
					Familiar/Titular		Contratada	
					Encargado	Eventual	Fijo	Eventual
Pases de arado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cava de pies	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aplicación herbicidas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Porcentaje de trabajadores /as Hombres Mujeres

⁵ Todos los datos están referidos a la vendimia 2017 (labores realizadas durante 2015/17).

⁶ Sin incluir aquellos que realizan los servicios subcontratados con empresas externas a la explotación.

⁷ Mano de obra sin incluir la mano de obra del tractorista que se entienda imputada en las horas/ha de apero.



Estercolado (S/N)	Periodicidad	Mano de obra (jornales/ha)	Maquinaria (horas/ha)	Total jornales/ha	Tipo de mano de obra (jornales/ha)				
					Familiar/Titular		Contratada		
					Encargado	Eventual	Fijo	Eventual	

Porcentaje de trabajadores /as	Hombres	Mujeres

Fertirrigación Sí No

Producto fertilizante	Dosis	Época	Coste (€/ha)
Materia orgánica			
Producto 1			
Producto 2			
Producto 3			
COSTE TOTAL (€/ha)			

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

15. Tratamientos fitosanitarios y coste de los productos

Tratamiento fitosanitarios	Nº de faenas	Mano de obra (jornales/ha)	Maquinaria (horas/ha)	Total jornales/ha	Tipo de mano de obra (jornales/ha)			
					Familiar/Titular		Contratada	
					Encargado	Eventual	Fijo	Eventual
Tratamiento 1								
Tratamiento 2								

Porcentaje de trabajadores /as	Hombres	Mujeres

Producto fitosanitario	Dosis	Época	Coste (€/ha)
Azufre para espolvoreo:			
Fungicidas:			
Insecticidas:			
Acaricidas:			

Producto fitosanitario	Dosis	Época	Coste (€/ha)
Otro (especificar):			
COSTE TOTAL (€/ha)			

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

16. Recolección y transporte

Recolección	Manual	Mecanizada
Días de duración vendimia		
Mano de obra (jornales/ha)		
Duración jornal vendimia (horas/jornal)		
Vendimiadora (horas/ha)		
Rendimiento (kg/jornal)		

Tipo de mano de obra		Nº de operarios	Duración (días)	Mano de obra (jornales/ha)
Familiar / Titular	Encargado			
	Eventual			
Contratada	Fijo			
	Eventual			

Transporte	Nº de portes/día	Volumen (Kg uva/ porte)	Mano de obra (horas/porte)	Tipo de mano de obra (jornales/ha)			
				Familiar/Titular		Contratada	
				Encargado	Eventual	Fijo	Eventual

Porcentaje de trabajadores /as	Hombres	Mujeres

17. Riego

Tipo de sistema de riego	
Dosis anual de riego (m3/ha)	
Periodo aproximado de riego (meses)	
Calendario de riego (frecuencia)	



Nº de riegos diarios y duración (horas)	
---	--

¿Los costes se imputan sólo a esta parcela?	
Coste electricidad (€)	
Canon de Riego (€)	

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

Mano de obra (realización de riegos, fertirrigación, revisión y reparación del sistema de riego, etc) (jornales/ha)	Mano de obra (jornales/ha)			
	Familiar/Titular		Contratada	
	Encargado	Eventual	Fijo	Eventual

Porcentaje de trabajadores /as	Hombres		Mujeres	

18. Indicar el coste anual de los servicios que se hayan subcontratado en la finca seleccionada:

Servicios subcontratados	N.º de pases/ periodicidad	Importe anual (€/ha)	Total jornales/ha
Labores de suelo			
Poda			
Picado de sarmientos			
Despunte			
Herbicida			
Abonado			
Estercolado			
Tratamientos fitosanitarios			
Vendimia (manual)			
Vendimiadora			
Transporte hasta la bodega /cooperativa			
Otros			

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

GASTOS GENERALES

19. Gastos generales:

Gastos generales	Coste (€/año)	% que se le imputa a esta finca
Asesoría y/o gestoría		
Gastos financieros		
Seguros		
Seguros agrarios		
Seguros no agrarios		
Impuestos (IBI)		
Análisis laboratorio		
Asesoramiento técnico externo		
Cuota del Consejo Regulador		
Otros:		
TOTAL		

Indicar si los importes aportados son: Con IVA Sin IVA

OTRAS CUESTIONES

20. En caso de existir mano de obra femenina en la explotación, ¿qué puestos ocupa?

• Cualificación básica (peón, recolector,...)	
• Cualificación intermedia (capataz, encargado, administrativo, ...)	
• Alta cualificación (gerentes, director, contabilidad,...)	

21. ¿Cree que la proporción de hombre/mujer de la mano de obra en su explotación, es lo común en explotaciones de la zona?

SI		NO	
----	--	----	--

22. ¿Qué coste ha dedicado a la adquisición de nuevas tecnologías tipo App, sensores o algún software de gestión para llevar a cabo el manejo de su finca?

Tipo	Año adquisición	Precio (€)	Coste de mantenimiento (€/año)