

Una metodología para la estimación de los costes de producción de uva para la elaboración de vino

Jose Miguel Carot – jcarot@eio.upv.es
Universitat Politècnica de València



PTV
PLATAFORMA
TECNOLÒGICA
DEL VINO



AgroBank



Motivación y Objetivos



Importancia del conocimiento de los costes de producción

Apporta
transparencia

Facilita
transacciones

Mejora la
gestión
productiva

Objetivo

Estimar los costes de producción de uva para vino teniendo en cuenta las diferencias por zonas y sistemas productivos

Estudio de costes de producción de uva para la elaboración de vinos en España - OIVE



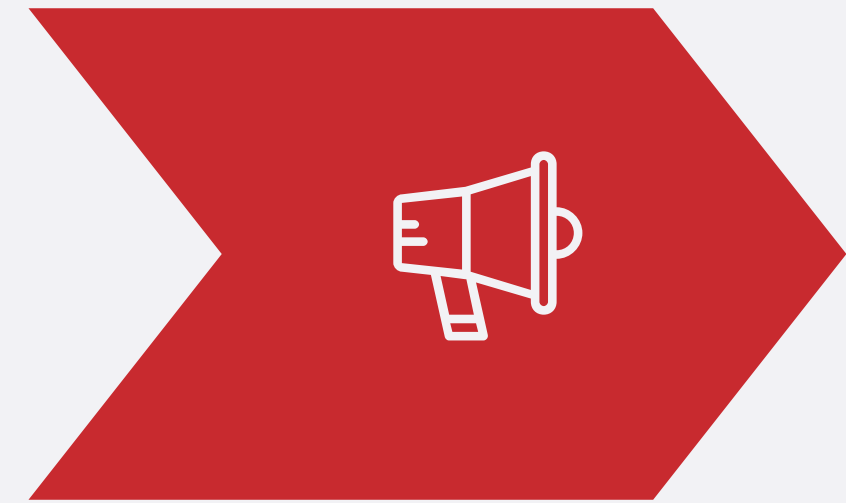
FASE 1

<https://www.interprofesionaldelvino.es/publicaciones/estudio-de-costes-de-produccion-de-uva/>



FASE 2

En desarrollo actualmente



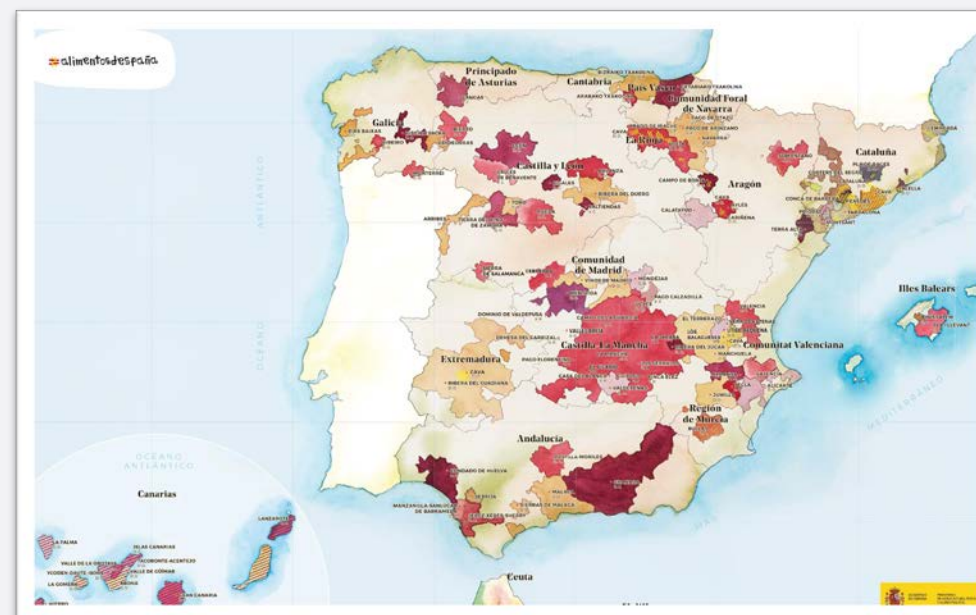
LINEAS FUTURAS



La metodología



Diseño



NIVEL DE DESAGREGACIÓN

✓ Denominaciones de origen

TIPO

✓ Vaso / Espaldera

RIEGO

✓ Regadío / Secano

ECOLÓGICO

✓ Sí / No

El muestreo

A. Tareas y operaciones realizadas al viñedo

B. Amortizaciones

C. Otros costes

D. Rendimiento

(Horngren y Foster, 2007) (Rosanas y Ballarín, 1994)

(AECA, 1999a, 1999b) (González y Morini, 2007)

El cuestionario

Qué y cómo medir

A. Tareas y Operaciones realizadas en el viñedo

Preparación	Mantenimiento	Vendimia	Otros
<ul style="list-style-type: none">✓ Atar varas y rebajes✓ Prepodar (mecánica)✓ Podar y retirar la madera✓ Colocar sarmientos para recogida✓ Retirar y eliminar sarmientos✓ Labrar cultivador /cuchilla✓ ...	<ul style="list-style-type: none">✓ Riego<ul style="list-style-type: none">✓ Gasto en agua✓ Gasto en energía✓ ...✓ Espaldera<ul style="list-style-type: none">✓ Mantener	<ul style="list-style-type: none">✓ Vendimiar a mano✓ Vendimiara a máquina✓ Transportar uva a bodega✓ ...	<ul style="list-style-type: none">✓ Asesoramiento✓ Otros no contemplados✓ ...

37 ítems

MANO DE OBRA Y MAQUINARIA
empleada en cada servicio

Nº horas

€/ h

MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES
y consumos intermedios

Nº horas

€/ h

Qué y cómo medir

B. Amortizaciones

Plantación

- ✓ 25 años
- ✓ Coste básico de plantación de 1h

Espaldera

- ✓ 25 años
- ✓ Coste instalación espaldera básica

Riego

- ✓ 25 años
- ✓ Coste instalación estándar

C. Otros costes

Otros

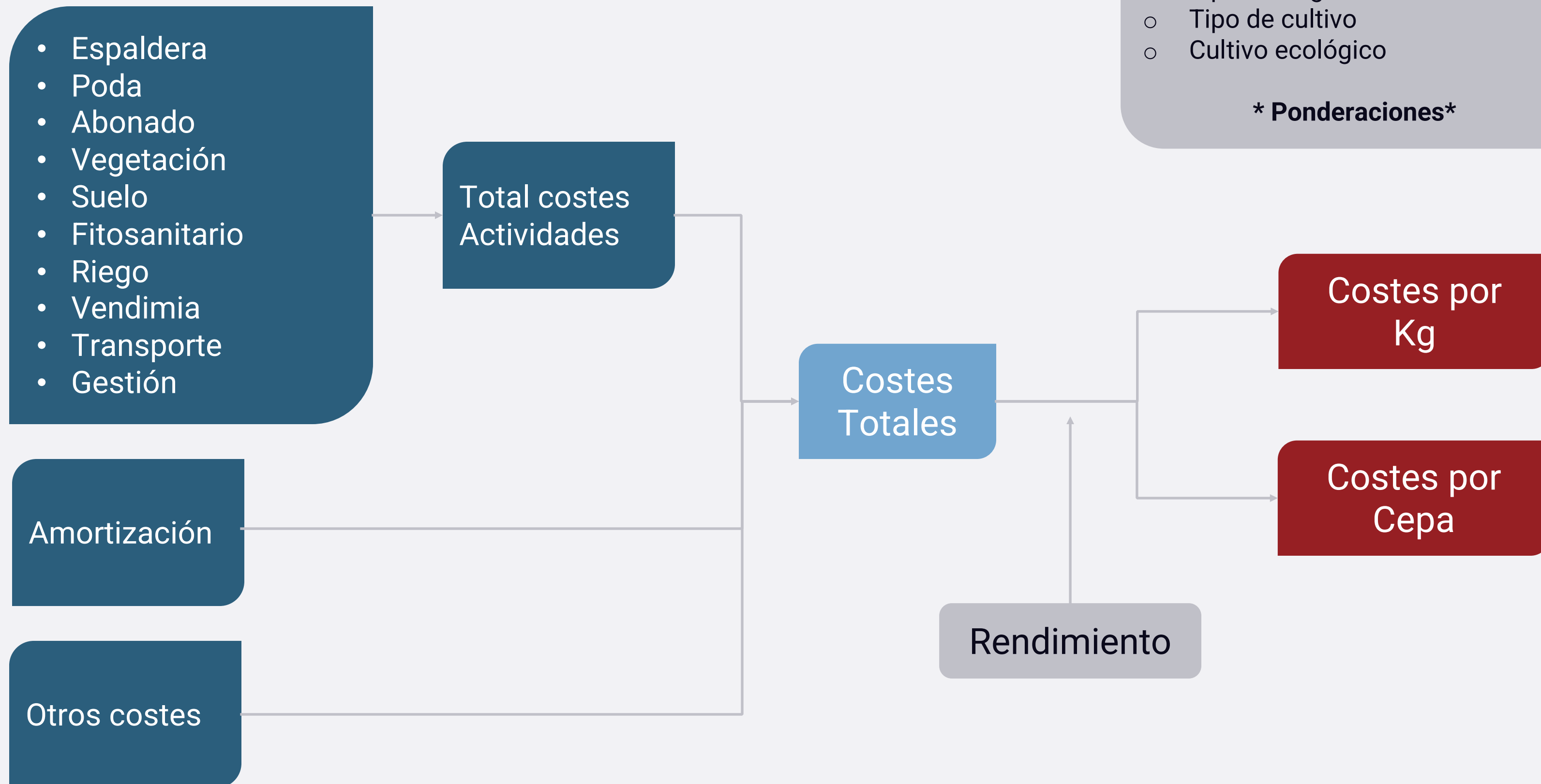
- ✓ Seguros
- ✓ IBI
- ✓ Tasa Consejo Regulador
- ✓ ...

D. Rendimiento

Rendimiento

- ✓ Rendimiento medio
- ✓ Precio medio de la uva
- ✓ ...

Indicadores



La plantilla para recogida de datos

COSTES DE PRODUCCIÓN DE UVA EN UNA VIÑA DE UNA HECTÁREA EN PLENA PRODUCCIÓN EN UN AÑO "MEDIO" O "NORMAL"											
(Completar sólo las casillas en gris oscuro (cuando proceda))											
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	COSTES DE PRODUCCIÓN DE UVA EN UNA VIÑA DE UNA HECTÁREA EN PLENA PRODUCCIÓN EN UN AÑO "MEDIO" O "NORMAL"										
3	Variedad de la viña elegida			Riego o secano							
4	Edad viña			Vaso o espaldera							
5	Término municipal			Superficie de viñedo de la explotación						(ha)	
6	Código Postal			Superficie total de la explotación						(ha)	
7	Cepas/ha de la viña elegida										
8	Destino uva			(Cooperativa, integración vertical, venta uva a terceros)							
9	Uso de la uva			(Vino, varietal, de la Tierra IGP, DOP, Pago)							
10	¿Cultivo Ecológico certificado?			(Si/no)							
11	¿Agricultor profesional?			(Si/no)							
12	¿Explotación prioritaria?			(Si/no)							
13	Denominación de Origen										
14											
15	A. COSTES IMPUTABLES A LAS TAREAS Y OPERACIONES REALIZADAS EN EL VIÑEDO										
16	MANO DE OBRA Y MAQUINARIA			MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES			Nº de labores o servicios		COSTE antes de IVA		
17	empleada en cada labor o servicio			y consumos intermedios							
18	€/hora, servicio	horas/ha	€/ha	€/litro, kg, metro	Unidades/ha	€/ha					
19	Mantener la espaldera (reparación o sustitución de alambres y postes)										
20	Atar varas y rebajes										
21	Prepodar (mecánica)										
22	Podar y retirar la madera										
23	Colocar sarmientos para su recogida										
24	Retirar y eliminar/triturar sarmientos										
25	Labrar cultivador /cuchilla										
26	Manejo de alambres y vegetación: bajar y subir alambres										
27	Espesurado y escarda										
28	Aplicar abono orgánico										
29	Aplicar fertilizante químico al margen de la fertirrigación										
30	Aplicar herbicida										
31	Quitar hierba entre líneas a mano										
32	Sembrar y/o segar cubierta vegetal										
33	Despuntar (máquina o mano)										
34	Desnietar										
35	Deshojar (mano o máquina)										
36	Quitar tallos, rebrotes o sarmientos bajos										
37	Tratar contra el oidio										
38	Aclarar racimos										
39	Tratar contra el mildiu										
40	Tratar contra la polilla del racimo										
41	Difusor de feromonas para polilla del racimo										
42	Tratar contra botrytis										
43	Tratar contra otras plagas y enfermedades (indicar)										
44	Arrancar cepas muertas y reponer faltas										
45	Tratar con productos de bajo riesgo										
46	Regar (si procede Mano de obra, sin amortizac.)										
47	Gasto en agua										
48	Gasto en energía										
49	Gasto en abonado (Fertirrigación)										
50	Gasto en averías y otros gastos varios										
51	Vendimiar a mano										
52	Vendimiar a máquina										
53	Transportar uva de la viña a la bodega										
54	Varios (asesoramiento, etc. 5% de costes de operaciones)										
55	Otros										
56	A. COSTE TOTAL TAREAS Y OPERACIONES										
57											
58	B. COSTES IMPUTABLES A LAS AMORTIZACIONES DEL VIÑEDO (Plantación, espaldera, regadio, tierra)										
59	Coste de amortización de la plantación a			años			Subvención		#!DIV/0!		
60	Coste básico de plantación de 1 ha de viña			€/hora			horas		#!DIV/0!		
61	Preparación del suelo estandar								Observaciones:		
62	Desinfección de suelo (si es usual)			€/unidad			unidades				
63	Compra planta injertada										
64	Coste de plantar										
65	Compra de tutores (varilla, caña, bambú...)										
66	Coste de colocar los tutores										
67	Compra de protectores										
68	Coste de colocar los protectores										
69	Pases de cultivador para nivelar										
70	Coste de amortización de la espaldera a			años					#!DIV/0!		
71	Coste de instalación de una espaldera básica										
72	Coste total adquisición de materiales										
73	Coste total montaje de la espaldera										
74	Coste de amortización de la instalación de riego a			años					#!DIV/0!		
75	Coste básico de una instalación estandar (€/ha y año)										
76	Gasto en sondeo, bomba, etc										
77	Gasto en cabezal y equipo de fertirrigación										
78	Gasto en red de distribución hasta parcela (zanjas, tuberías etc.)								Observaciones:		
79	Gasto en red en parcela (tuberías etc.)										
80	B. COSTE TOTAL AMORTIZACIÓN VIÑEDO										
81											
82	C. OTROS COSTES										
83	Coste Seguros										
84	IBI o Contribución										
85											
86											
87											
88											
89											
90											

Datos identificativos

A. Tareas y Operaciones realizadas en el viñedo

B. Amortizaciones

C. Otros costes

The image features a dark background with a central horizontal band of dark grey. The background is filled with the bright, golden-orange sparks of a lit sparkler, radiating outwards. The central grey band contains the text 'Lineas de trabajo futuro' in a white, bold, sans-serif font. The text is enclosed within a white L-shaped bracket that starts on the left and ends on the right, framing the title.

Lineas de trabajo futuro

Lineas de trabajo futuro

- Incrementar la muestra
- Incluir nuevas variables
- Mejorar la precisión de las estimaciones
- Implementar nuevos métodos de recogida de información
- Ofrecer la información a los viticultores en formatos utilizables



Colaboración



**Participa en el
proyecto**

Contactar con:

- Jose Miguel Carot (UPV) jcarot@eio.upv.es
- OIVE info@oive.org