

FIGURA A.7c

Sección inferior del presupuesto de ventiladores con motor de combustión interna y estufas

Costes (relacionados con las heladas)	Valor		Valor		S/helada
	Por Defecto	Concedido	Por Defecto	Concedido	
a. Mano de Obra	S/h	S/h	h/helada	h/helada	S/helada
Arranque y Parada	12,00		10		120
Reemplazo de Estufas	8,00		20		160
b. Fuel	S/Litro	S/Litro	Litros/helada	Litros/helada	S/helada
Fuel para Antorchas	0,40		80		32
c. Mano de Obra (ventiladores)	S/h	S/h	h/helada	h/helada	S/helada
Arranque y parada	12,00		2,0		24
Reparar Ventiladores	8,00		4,0		32
d. Otros conceptos (Opcional)	S/concepto	S/concepto	conceptos/helada	conceptos/helada	S/helada
Otros conceptos					
Costes Variables por Helada					308
Costes Anuales Relacionados con las Heladas					761

Costes (relacionados con las horas de protección)	Valor		Valor		S/h
	Por Defecto	Concedido	Por Defecto	Concedido	
a. Mano de Obra	S/h	S/h	h/h	h/h	S/h
Vigilancia por hora	12,00		2,0		24,00
b. Fuel	S/Litro	S/Litro	L/h	L/h	S/h
Coste del fuel para Estufas	0,40		661,5		264,60
c. Consumo de Fuel (ventiladores)	S/Litro	S/Litro	L/h	L/h	S/h
Costes del Fuel para ventiladores	0,40		45,4		18,15
d. Otros conceptos (Opcional)	S/concepto	S/concepto	conceptos/h	conceptos/h	S/h
Otros conceptos					
Costes Totales por hora					307
Horas de funcionamiento por año					11
Costes Anuales relacionados con las horas					3317

Cobros de los Costes Anuales Totales (Valores Presentes Anualizados)	13690	§
1. Cobros de los Costes Anuales de los Equipos	6256	§
2. Cobros de los Costes Anuales de los Equipos	7434	§
Cobros de los Costes Anuales Totales después de Impuestos (Valores Presentes Anualizados)	9885	§
1. Costes anuales de los Equipos después de Impuestos	2538	§
2. Costes Variables después de Impuestos	6947	§

Continuar

FIGURA A.8a

Sección superior del presupuesto de ventiladores con motor de combustión interna y aspersores

Combinación - Aspersores y Ventiladores de Combustión Interna

Datos de Inicialización

Leyenda

- Entrada de Usuario (no necesariamente obligatorio)
- Por Defecto (bloqueado)
- Entrada de Usuario Requerida
- Vinculada (bloqueado)
- Cálculos Totales (bloqueado)

Nombre de la Explotación: Ricka Farm

Nombre del agricultor: Rick

Cultivo (nombre (nombre): Manzanas 'Golden Delicious')

Fecha del Análisis (dd/mm/aa): 11/06/04

Área Total de la Explotación o Parcela (ha): 10

Número Promedio de Heladas por año: 2,3

Duración Media de las Heladas (h): 5,5

Símbolo de la DÍVINA (por defecto \$): \$

Tipo de Cambio de DÍVINA a EUS: 1,30

DATOS DE LOS VENTILADORES Y DE LOS ASPERSORES

Potencia del ventilador (kW): 35

Número de ventiladores: 2

Potencia Total de bombeo para Aspersores (kW): 150

Protección del Método (°C): 6

Costes de Adquisición del Equipo

Costes de Adquisición del Equipo	Valor		Valor		5
	Por Defecto	Conectivo	Por Defecto	Conectivo	
	\$/unidad/	\$/unidad/	unidades	unidades	
a. Equipo del Ventilador			2		
Torre, ventilador, motor, tanque de fuel	21808,80				42808
b. Equipo del Aspersor					5
Tubería principal	8,20	900			8180
Tubería Secundaria	1,50	4080			6080
Tubería terciaria	2856	1			2856
Aspersores	18,80	240			4520
Reguladores del caudal	18,80	240			4880
Otros accesorios					
Zanja	2,80		4980		8080
c. Planta de Bombeo					5
Costo de la bomba	9800			2	19800
Accesorios	9800				8080
d. Instalación					5
Instalación del Sistema	9038,15		1		9638,15
e. Inversión de riesgo					5
Corrimiento de riesgo	15800		1		-15800
f. Equipo de Seguros					5
Alarma de Helada	170,00		1		170
Termómetro de Mínima	16,80		2		32
g. Otros conceptos (Opcional)					5
Otros unidades					
Costes de Adquisición del Equipo					99188,15
Estimación de la vida del Equipo (años)					15

FIGURA A.8b

Sección inferior del presupuesto de ventiladores con motor de combustión interna y aspersores

Costes Variables Anuales					
Costes (no relacionados con las heladas)	Valor		Valor		€/año
	Por Defecto €/h	Conocido €/h	Por Defecto €/año	Conocido €/año	
a. Costes del Mantenimiento Mano de Obra					
Aspersores	8,00		100		800
Ventiladores	12,00		20		240
b. Piezas de Recambio					
	€/concepto		conceptos/año		€/año
Aspersores	200,00		2		400
Ventiladores	5,0	5,0	20	20	100
c. Costes de Mantenimiento del Vehículo					
	4,00		20		80
d. Otros conceptos (Opcional)					
					€/año
Costes Variables No Relacionados con las Heladas					1520
Costes (relacionados con las heladas)					
Costes (relacionados con las heladas)	Valor		Valor		€/helada
	Por Defecto €/h	Conocido €/h	Por Defecto €/helada	Conocido €/helada	
a. Mano de Obra					
Arranque y Parada Aspersores	12,00		1,0		12
Arranque y Parada Ventiladores	12,00		1,0		12
b. Otros Conceptos (Opcional)					
	€/concepto		conceptos/helada		€/helada
Otros Conceptos					€/helada
Costes Variables por Helada					24
Costes Anuales Relacionados con las Heladas					49,6
Costes (relacionados con las horas de protección)					
Costes (relacionados con las horas de protección)	Valor		Valor		€/h
	Por Defecto €/h	Conocido €/h	Por Defecto €/h	Conocido €/h	
a. Mano de Obra					
Vigilancia de Ventiladores	12,00		1		12
Vigilancia de Aspersores	12,00		1	0	6
b. Consumo Eléctrico					
	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h
Costes de Funcionamiento	0,15		190		20
c. Fuel					
	€/litro	€/litro	€/h	€/h	€/h
Coste del Fuel del Ventilador	0,40		45,384		18
d. Otros conceptos (Opcional)					
	€/concepto		conceptos/h		€/h
					€/h
Costes Totales por hora					50
Horas de funcionamiento por año					11
Costes Anuales relacionados con las horas					555
Resumen de los Costes Anuales Totales					
Cobros de los Costes Anuales Totales (Valores Presentes Anualizados)					12742 €
1. Cobros de los Costes Anuales de los Equipos					10255 €
2. Cobros de los Costes Anuales de los Escaños					2187 €
Cobros de los Costes Anuales Totales después de Impuestos (Valores Presentes Anualizados)					8393 €
1. Costes anuales de los Equipos después de Impuestos					6643 €
2. Costes Variables después de Impuestos					1750 €
Continuar					