

ESTIMACION ECONOMICA PARA 1 Ha DE PLANTACION DE PISTACHO EN CASTILLA Y LEON

INVERSION	COSTES	COSTES	COSTES	COSTES	Total	1 Ha	5 Ha	10 Ha	Plts hem	Plts mach		
	UNITARIOS	1 Ha	5 Ha	10 Ha								
PLANTACION												
Coste planta		12 €/und	11 €/und	11 €/und								
		2.856,00 €	13.090,00 €	26.180,00 €								
Prep. Terreno		1.300,00 €	6.500,00 €	13.000,00 €								
Plantación		450,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €								
Instalacion riego		1.250,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €								
TOTAL		5.856,00 €	24.840,00 €	49.680,00 €								
GASTOS			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
MANTENIMIENTO ANUAL												
Labores de mantenimiento	0,8285 €/planta	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €	197,18 €
Abonados y tratamientos	0,4965 €/planta	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €	118,17 €
Poda formación (1ª 5 años)	0,8255 €/planta	196,47 €	196,47 €	196,47 €	196,47 €	196,47 €	49,10 €	49,10 €	49,10 €	49,10 €	49,10 €	49,10 €
Recolección	0,4668 €/planta	98,96 €			3,10 €	13,60 €	29,20 €	52,10 €	73,00 €	99,10 €	73,00 €	
Otros gastos	0,2796 €/planta	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €	66,54 €
Incremento anual	2,50%	13,80 €		15,00 €	15,00 €	15,00 €	16,00 €	16,00 €	13,00 €	13,00 €	14,00 €	
TOTAL MANTENIMIENTO			578,36 €	593,36 €	596,46 €	606,96 €	476,19 €	499,09 €	516,99 €	543,09 €	517,99 €	
INGRESOS PISTACHO	Precio medio Kg					0,20	1,17	2,50	4,50	6,30	8,60	6,30
212 plantas productivas/Ha	4,00 €											
Produccion Kg						42,40 €	248,04 €	530,00 €	954,00 €	1.335,60 €	1.823,20 €	1.335,60 €
BENEFICIO BRUTO						169,60 €	992,16 €	2.120,00 €	3.816,00 €	5.342,40 €	7.292,80 €	5.342,40 €
RESULTADO			- 5.856,00 €	- 578,36 €	- 593,36 €	- 426,86 €	385,20 €	1.643,81 €	3.316,91 €	4.825,41 €	6.749,71 €	4.824,41 €
RETORNO INVERSION			- 5.856,00 €	- 6.434,36 €	- 7.027,72 €	- 7.454,58 €	- 7.069,38 €	- 5.425,57 €	- 2.108,66 €	2.716,75 €	9.466,46 €	14.290,87 €

El estudio está hecho para una parcela de regadío donde se supone que ya tiene grupo de bombeo. Sólo se calcula el coste de compra e instalación de las nuevas tuberías

ESTIMACION ECONOMICA PARA 5 Ha DE PLANTACION DE PISTACHO EN CASTILLA Y LEON

INVERSION	COSTES	COSTES	COSTES	COSTES									
	UNITARIOS	1 Ha	5 Ha	10 Ha		1 Ha	5 Ha	10 Ha					
PLANTACION													
Coste planta		12 €/und	11 €/und	11 €/und									
		2.856,00 €	13.090,00 €	26.180,00 €									
Prep. Terreno		1.300,00 €	6.500,00 €	13.000,00 €									
Plantación		450,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €									
Instalacion riego		1.250,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €									
TOTAL		5.856,00 €	24.840,00 €	49.680,00 €									
GASTOS				AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
MANTENIMIENTO ANUAL													
Labores de mantenimiento	0,8285 €/planta	197,18 €		985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €	985,90 €
Abonados y tratamientos	0,4965 €/planta	118,17 €		590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €	590,85 €
Poda formación (1ª 5 años)	0,8255 €/planta	196,47 €		982,35 €	982,35 €	982,35 €	982,35 €	982,35 €	245,50 €	245,50 €	245,50 €	245,50 €	245,50 €
Recolección	0,4668 €/planta	98,98 €					15,50 €	68,00 €	146,00 €	260,50 €	365,00 €	495,50 €	365,00 €
Otros gastos	0,2796 €/planta	66,54 €		332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €	332,70 €
Incremento anual	2,50%	13,80 €			75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	80,00 €	80,00 €	65,00 €	65,00 €	70,00 €
TOTAL MANTENIMIENTO				2.891,80 €	2.966,80 €	2.982,30 €	3.034,80 €	2.380,95 €	2.495,45 €	2.584,95 €	2.715,45 €	2.589,95 €	
INGRESOS PISTACHO	Precio medio Kg						0,20	1,17	2,50	4,50	6,30	8,60	6,30
212 plantas productivas/Ha	4,00 €												
Produccion Kg							212,00 €	1.240,20 €	2.650,00 €	4.770,00 €	6.678,00 €	9.116,00 €	6.678,00 €
BENEFICIO BRUTO							848,00 €	4.960,80 €	10.600,00 €	19.080,00 €	26.712,00 €	36.464,00 €	26.712,00 €
RESULTADO			- 24.840,00 €	- 2.891,80 €	- 2.966,80 €	- 2.134,30 €	1.926,00 €	8.219,05 €	16.584,55 €	24.127,05 €	33.748,55 €	24.122,05 €	
RETORNO INVERSION			- 24.840,00 €	- 27.731,80 €	- 30.698,60 €	- 32.832,90 €	- 30.906,90 €	- 22.687,85 €	- 6.103,30 €	18.023,75 €	51.772,30 €	75.894,35 €	

El estudio está hecho para una parcela de regadío donde se supone que ya tiene grupo de bombeo. Sólo se calcula el coste de compra e instalación de las nuevas tuberías

ESTIMACION ECONOMICA PARA 10 Ha DE PLANTACION DE PISTACHO EN CASTILLA Y LEON

INVERSION	COSTES	COSTES	COSTES	COSTES	Total	1 Ha	5 Ha	10 Ha				
	UNITARIOS	1 Ha	5 Ha	10 Ha								
PLANTACION												
Coste planta		12 €/und	11 €/und	11 €/und								
		2.856,00 €	13.090,00 €	26.180,00 €								
Prep. Terreno		1.300,00 €	6.500,00 €	13.000,00 €								
Plantación		450,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €								
Instalacion riego		1.250,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €								
TOTAL		5.856,00 €	24.840,00 €	49.680,00 €								
GASTOS			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
MANTENIMIENTO ANUAL												
Labores de mantenimiento	0,8285 €/planta	197,18 €		1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €	1.971,80 €
Abonados y tratamientos	0,4965 €/planta	118,17 €		1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €	1.181,70 €
Poda formación (1ª 5 años)	0,8255 €/planta	196,47 €		1.964,70 €	1.964,70 €	1.964,70 €	1.964,70 €	491,00 €	491,00 €	491,00 €	491,00 €	491,00 €
Recolección	0,4668 €/planta	98,96 €				31,00 €	136,00 €	292,00 €	521,00 €	730,00 €	991,00 €	730,00 €
Otros gastos	0,2796 €/planta	66,54 €		665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €	665,40 €
Incremento anual	2,50%	13,80 €			150,00 €	150,00 €	150,00 €	160,00 €	160,00 €	130,00 €	130,00 €	140,00 €
TOTAL MANTENIMIENTO				5.783,60 €	5.933,60 €	5.964,60 €	6.069,60 €	4.761,90 €	4.990,90 €	5.169,90 €	5.430,90 €	5.179,90 €
INGRESOS PISTACHO	Precio medio Kg					0,20	1,17	2,50	4,50	6,30	8,60	6,30
212 plantas productivas/Ha	4,00 €											
Produccion Kg						424,00 €	2.480,40 €	5.300,00 €	9.540,00 €	13.356,00 €	18.232,00 €	13.356,00 €
BENEFICIO BRUTO						1.696,00 €	9.921,60 €	21.200,00 €	38.160,00 €	53.424,00 €	72.928,00 €	53.424,00 €
RESULTADO			- 49.680,00 €	- 5.783,60 €	- 5.933,60 €	- 4.268,60 €	3.852,00 €	16.438,10 €	33.169,10 €	48.254,10 €	67.497,10 €	48.244,10 €
RETORNO INVERSION			- 49.680,00 €	- 55.463,60 €	- 61.397,20 €	- 65.665,80 €	- 61.813,80 €	- 45.375,70 €	- 12.206,60 €	36.047,50 €	103.544,60 €	151.788,70 €

El estudio está hecho para una parcela de regadío donde se supone que ya tiene grupo de bombeo. Sólo se calcula el coste de compra e instalación de las nuevas tuberías