

COSTES FIJOS POR HECTAREA

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10
SUMINISTROS											
Prod. Fitosanitarios	69,22 €	79,23 €	839,00 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €	1.033,12 €
Fertilizantes	54,01 €	54,01 €	145,60 €	145,60 €	286,93 €	286,93 €	464,10 €	464,10 €	607,94 €	607,94 €	797,15 €
Agua de riego	1.154,03 €	1.923,39 €	2.692,75 €	3.462,10 €	3.846,78 €	3.846,78 €	3.846,78 €	3.846,78 €	3.846,78 €	3.846,78 €	3.846,78 €
Combustible	1,26 €	54,54 €	141,85 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €	152,86 €
Otros insumos	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
TOTAL SUMINISTROS	1.378,53 €	2.211,17 €	3.919,20 €	4.893,68 €	5.419,69 €	5.419,69 €	5.596,86 €	5.596,86 €	5.740,70 €	5.740,70 €	5.929,91 €
MANO DE OBRA											
Poda	326,56 €	489,88 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €	653,13 €
Tratamientos	83,40 €	114,68 €	479,55 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €	583,80 €
Otras Labores (1h/sem)	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €
TOTAL MANO DE OBRA FIJA	734,9625	929,55	1457,675	1561,925	1561,925	1561,925	1561,925	1561,925	1561,925	1561,925	1.561,93 €
AMORTIZACIONES	1.230,08 €	1.230,08 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €	1.292,58 €
CUOTA ANUAL PRESTAMO	3.610,35 €	3.610,35 €	3.610,35 €	3.610,35 €	3.610,35 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL COSTES FIJOS	6.953,93 €	7.981,16 €	10.279,82 €	11.358,54 €	11.884,55 €	8.274,19 €	8.451,37 €	8.451,37 €	8.595,21 €	8.595,21 €	8.784,42 €

CALCULO COSTES VARIABLES (POR KILO)

Coste de recolección	0,060 € por kg
Coste de transporte a central	0,012 € por kg
Coste de seguro combinado	0,012 € por kg

ENTRADA EN PRODUCCION DE CITRICOS

AÑOS	1	2	3	4	5	6 o más
% Producción	0%	0%	10%	50%	75%	100%

CALCULO COSTES TOTALES (Costes totales en €/ha-año para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)											
25.000,00	6.953,93	7.981,16	10.489,82 €	12.408,54 €	13.459,55 €	10.374,19 €	10.551,37 €	10.551,37 €	10.695,21 €	10.695,21 €	10.884,42 €
30.000,00	6.953,93	7.981,16	10.531,82 €	12.618,54 €	13.774,55 €	10.794,19 €	10.971,37 €	10.971,37 €	11.115,21 €	11.115,21 €	11.304,42 €
35.000,00	6.953,93	7.981,16	10.573,82 €	12.828,54 €	14.089,55 €	11.214,19 €	11.391,37 €	11.391,37 €	11.535,21 €	11.535,21 €	11.724,42 €
40.000,00	6.953,93	7.981,16	10.615,82 €	13.038,54 €	14.404,55 €	11.634,19 €	11.811,37 €	11.811,37 €	11.955,21 €	11.955,21 €	12.144,42 €
45.000,00	6.953,93	7.981,16	10.657,82 €	13.248,54 €	14.719,55 €	12.054,19 €	12.231,37 €	12.231,37 €	12.375,21 €	12.375,21 €	12.564,42 €
50.000,00	6.953,93	7.981,16	10.699,82 €	13.458,54 €	15.034,55 €	12.474,19 €	12.651,37 €	12.651,37 €	12.795,21 €	12.795,21 €	12.984,42 €
55.000,00	6.953,93	7.981,16	10.741,82 €	13.668,54 €	15.349,55 €	12.894,19 €	13.071,37 €	13.071,37 €	13.215,21 €	13.215,21 €	13.404,42 €
60.000,00	6.953,93	7.981,16	10.783,82 €	13.878,54 €	15.664,55 €	13.314,19 €	13.491,37 €	13.491,37 €	13.635,21 €	13.635,21 €	13.824,42 €

CALCULO COSTES UNITARIOS (Coste en €/kg para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)											
25.000,00	-	-	4,20 €	0,99 €	0,72 €	0,41 €	0,42 €	0,42 €	0,43 €	0,43 €	0,44 €
30.000,00	-	-	3,51 €	0,84 €	0,61 €	0,36 €	0,37 €	0,37 €	0,37 €	0,37 €	0,38 €
35.000,00	-	-	3,02 €	0,73 €	0,54 €	0,32 €	0,33 €	0,33 €	0,33 €	0,33 €	0,33 €
40.000,00	-	-	2,65 €	0,65 €	0,48 €	0,29 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €
45.000,00	-	-	2,37 €	0,59 €	0,44 €	0,27 €	0,27 €	0,27 €	0,28 €	0,28 €	0,28 €
50.000,00	-	-	2,14 €	0,54 €	0,40 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €	0,26 €	0,26 €	0,26 €
55.000,00	-	-	1,95 €	0,50 €	0,37 €	0,23 €	0,24 €	0,24 €	0,24 €	0,24 €	0,24 €
60.000,00	-	-	1,80 €	0,46 €	0,35 €	0,22 €	0,22 €	0,22 €	0,23 €	0,23 €	0,23 €

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,25 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9864,82	-9283,54	-8772,05	-4124,19	-4301,37	-4301,37	-4445,21	-4445,21	-4634,42	-64.472,84	-110.817,03
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9781,82	-8868,54	-8149,55	-3294,19	-3471,37	-3471,37	-3615,21	-3615,21	-3804,42	-59.202,34	-97.246,53
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-9698,82	-8453,54	-7527,05	-2464,19	-2641,37	-2641,37	-2785,21	-2785,21	-2974,42	-53.931,84	-83.676,03
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-9615,82	-8038,54	-6904,55	-1634,19	-1811,37	-1811,37	-1955,21	-1955,21	-2144,42	-48.661,34	-70.105,53
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-9532,82	-7623,54	-6282,05	-804,19	-981,37	-981,37	-1125,21	-1125,21	-1314,42	-43.390,84	-56.535,03
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-9449,82	-7208,54	-5659,55	25,81	-151,37	-151,37	-295,21	-295,21	-484,42	-38.120,34	-42.964,53
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-9366,82	-6793,54	-5037,05	855,81	678,63	678,63	534,79	534,79	345,58	-32.849,84	-29.394,03
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-9283,82	-6378,54	-4414,55	1685,81	1508,63	1508,63	1364,79	1364,79	1175,58	-27.579,34	-15.823,53

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,30 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9739,82	-8658,54	-7834,55	-2874,19	-3051,37	-3051,37	-3195,21	-3195,21	-3384,42	-56.535,34	-90.379,53
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9631,82	-8118,54	-7024,55	-1794,19	-1971,37	-1971,37	-2115,21	-2115,21	-2304,42	-49.677,34	-72.721,53
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-9523,82	-7578,54	-6214,55	-714,19	-891,37	-891,37	-1035,21	-1035,21	-1224,42	-42.819,34	-55.063,53
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-9415,82	-7038,54	-5404,55	365,81	188,63	188,63	44,79	44,79	-144,42	-35.961,34	-37.405,53
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-9307,82	-6498,54	-4594,55	1445,81	1268,63	1268,63	1124,79	1124,79	935,58	-29.103,34	-19.747,53
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-9199,82	-5958,54	-3784,55	2525,81	2348,63	2348,63	2204,79	2204,79	2015,58	-22.245,34	-2.089,53
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-9091,82	-5418,54	-2974,55	3605,81	3428,63	3428,63	3284,79	3284,79	3095,58	-15.387,34	15.568,47
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-8983,82	-4878,54	-2164,55	4685,81	4508,63	4508,63	4364,79	4364,79	4175,58	-8.529,34	33.226,47

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,35 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9614,82	-8033,54	-6897,05	-1624,19	-1801,37	-1801,37	-1945,21	-1945,21	-2134,42	-48.597,84	-69.942,03
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9481,82	-7368,54	-5899,55	-294,19	-471,37	-471,37	-615,21	-615,21	-804,42	-40.152,34	-48.196,53
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-9348,82	-6703,54	-4902,05	1035,81	858,63	858,63	714,79	714,79	525,58	-31.706,84	-26.451,03
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-9215,82	-6038,54	-3904,55	2365,81	2188,63	2188,63	2044,79	2044,79	1855,58	-23.261,34	-4.705,53
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-9082,82	-5373,54	-2907,05	3695,81	3518,63	3518,63	3374,79	3374,79	3185,58	-14.815,84	17.039,97
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-8949,82	-4708,54	-1909,55	5025,81	4848,63	4848,63	4704,79	4704,79	4515,58	-6.370,34	38.785,47
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-8816,82	-4043,54	-912,05	6355,81	6178,63	6178,63	6034,79	6034,79	5845,58	2.075,16	60.530,97
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-8683,82	-3378,54	85,45	7685,81	7508,63	7508,63	7364,79	7364,79	7175,58	10.520,66	82.276,47

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,40 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9489,82	-7408,54	-5959,55	-374,19	-551,37	-551,37	-695,21	-695,21	-884,42	-40.660,34	-49.504,53
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9331,82	-6618,54	-4774,55	1205,81	1028,63	1028,63	884,79	884,79	695,58	-30.627,34	-23.671,53
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-9173,82	-5828,54	-3589,55	2785,81	2608,63	2608,63	2464,79	2464,79	2275,58	-20.594,34	2.161,47
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-9015,82	-5038,54	-2404,55	4365,81	4188,63	4188,63	4044,79	4044,79	3855,58	-10.561,34	27.994,47
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-8857,82	-4248,54	-1219,55	5945,81	5768,63	5768,63	5624,79	5624,79	5435,58	-528,34	53.827,47
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-8699,82	-3458,54	-34,55	7525,81	7348,63	7348,63	7204,79	7204,79	7015,58	9.504,66	79.660,47
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-8541,82	-2668,54	1150,45	9105,81	8928,63	8928,63	8784,79	8784,79	8595,58	19.537,66	105.493,47
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-8383,82	-1878,54	2335,45	10685,81	10508,63	10508,63	10364,79	10364,79	10175,58	29.570,66	131.326,47

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,45 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9364,82	-6783,54	-5022,05	875,81	698,63	698,63	554,79	554,79	365,58	-32.722,84	-29.067,03
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9181,82	-5868,54	-3649,55	2705,81	2528,63	2528,63	2384,79	2384,79	2195,58	-21.102,34	853,47
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-8998,82	-4953,54	-2277,05	4535,81	4358,63	4358,63	4214,79	4214,79	4025,58	-9.481,84	30.773,97
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-8815,82	-4038,54	-904,55	6365,81	6188,63	6188,63	6044,79	6044,79	5855,58	2.138,66	60.694,47
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-8632,82	-3123,54	467,95	8195,81	8018,63	8018,63	7874,79	7874,79	7685,58	13.759,16	90.614,97
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-8449,82	-2208,54	1840,45	10025,81	9848,63	9848,63	9704,79	9704,79	9515,58	25.379,66	120.535,47
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-8266,82	-1293,54	3212,95	11855,81	11678,63	11678,63	11534,79	11534,79	11345,58	37.000,16	150.455,97
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-8083,82	-378,54	4585,45	13685,81	13508,63	13508,63	13364,79	13364,79	13175,58	48.620,66	180.376,47

RESULTADOS (Ingresos en €/ha MENOS Costes Totales para Rendimientos variables)

AÑOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mas de 10	RESULTADOS ACUM. A LOS DIEZ AÑOS	RESULTADOS ACUM. A LOS VEINTE AÑOS
PRECIO MEDIO =	0,50 € POR KG												
PRODUCCION AL 100% (kg/ha)													
25.000,00	-6953,93	-7981,16	-9239,82	-6158,54	-4084,55	2125,81	1948,63	1948,63	1804,79	1804,79	1615,58	-24.785,34	-8.629,53
30.000,00	-6953,93	-7981,16	-9031,82	-5118,54	-2524,55	4205,81	4028,63	4028,63	3884,79	3884,79	3695,58	-11.577,34	25.378,47
35.000,00	-6953,93	-7981,16	-8823,82	-4078,54	-964,55	6285,81	6108,63	6108,63	5964,79	5964,79	5775,58	1.630,66	59.386,47
40.000,00	-6953,93	-7981,16	-8615,82	-3038,54	595,45	8365,81	8188,63	8188,63	8044,79	8044,79	7855,58	14.838,66	93.394,47
45.000,00	-6953,93	-7981,16	-8407,82	-1998,54	2155,45	10445,81	10268,63	10268,63	10124,79	10124,79	9935,58	28.046,66	127.402,47
50.000,00	-6953,93	-7981,16	-8199,82	-958,54	3715,45	12525,81	12348,63	12348,63	12204,79	12204,79	12015,58	41.254,66	161.410,47
55.000,00	-6953,93	-7981,16	-7991,82	81,46	5275,45	14605,81	14428,63	14428,63	14284,79	14284,79	14095,58	54.462,66	195.418,47
60.000,00	-6953,93	-7981,16	-7783,82	1121,46	6835,45	16685,81	16508,63	16508,63	16364,79	16364,79	16175,58	67.670,66	229.426,47