

Estudio Ayamonte

		Años	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Activo fijo	Cantera		-43200,00										4000,00
	Planta lavado		-74300,00										6800,00
	Transporte		-90000,00										18000,00
Capital circulante	Cantera		-6000,00										6000,00
	Planta lavado		-2000,00										2000,00
	Transporte		-15000,00										15000,00
Ingreso			123660,00	148392,00	148392,00	173124,00	173124,00	173124,00	148392,00	148392,00	123660,00	123660,00	
Costes Fijos	Cantera		-22000,00	-22000,00	-22100,00	-22300,00	-22675,00	-22775,00	-23300,00	-23550,00	-23900,00	-24500,00	
	Planta lavado												
	Transporte		-30000,00	-38000,00	-42000,00	-44400,00	-45950,00	-41150,00	-46000,00	-48750,00	-38000,00	-34000,00	
Costes Variables	Cantera		-3600,00	-4200,00	-3700,00	-3800,00	-3900,00	-3950,00	-4000,00	-4100,00	-4150,00	-5050,00	
	Planta lavado		-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8500,00	-8500,00	-8500,00	-9000,00	
	Transporte		-11000,00	-16200,00	-19000,00	-18700,00	-19800,00	-19200,00	-21450,00	-19500,00	-20700,00	-23500,00	
Impuestos	Impuestos		-8753,50	-12579,70	-10339,70	-18155,90	-17062,15	-18899,65	-7382,20	-6979,70	-9943,50	-9663,50	
	Cfi		-230500,00	40307,50	47414,30	43255,30	57772,10	55741,85	59155,35	37766,80	37020,30	18475,50	69756,50

Cálculo impuestos	49060,00	59992,00	53592,00	75924,00	72799,00	78049,00	45142,00	43992,00	28410,00	27610,00
Amortización	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00		
B.A.I.	25010,00	35942,00	29542,00	51874,00	48749,00	53999,00	21092,00	19942,00	28410,00	27610,00
0,35	8753,50	12579,70	10339,70	18155,90	17062,15	18899,65	7382,20	6979,70	9943,50	9663,50

precio venta Ayamonte 4,95 €

producción prevista m3		Producción diaria Tipo		
año 1	25000			
año 2	30000	Arena de lavado	40	5,61 € 224,40 €
año 3	30000	Garbancillo	30	6,81 € 204,30 €
año 4	35000	Grava	30	6,81 € 204,30 €
año 5	35000	Rechazo	40	4,20 € 168,00 €
año 6	35000	lodo	60	
año 7	30000	total	200	
año 8	30000	Arena Cernida	300	5,20 € <u>1.560,00 €</u>
año 9	25000			2.361,00 €
año 10	25000			
Total 300000		total producción	500	

periodos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cfi	-230500,00	40307,50	47414,30	43255,30	57772,10	55741,85	59155,35	37766,80	37020,30	18475,50	69756,50

Tasa (k) 10%

VAN= 56669,128

TIRC= 15,45%