

Estudio Ayamonte

		Años	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Activo fijo	Cantera		-43200,00									400
	Planta lavado		-74300,00									680
	Transporte		-90000,00									1800
Capital circulante	Cantera		-6000,00									600
	Planta lavado		-2000,00									200
	Transporte		-15000,00									1500
Ingreso		118050,00	141660,00	141660,00	165270,00	165270,00	165270,00	141660,00	141660,00	118050,00	11805	
Costes Fijos	Cantera		-22000,00	-22000,00	-22100,00	-22300,00	-22675,00	-22775,00	-23300,00	-23550,00	-23900,00	-2450
	Planta lavado											
	Transporte		-30000,00	-38000,00	-42000,00	-44400,00	-45950,00	-41150,00	-46000,00	-48750,00	-38000,00	-3400
Costes Variables	Cantera		-3600,00	-4200,00	-3700,00	-3800,00	-3900,00	-3950,00	-4000,00	-4100,00	-4150,00	-505
	Planta lavado		-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8000,00	-8500,00	-8500,00	-8500,00	-900
	Transporte		-11000,00	-16200,00	-19000,00	-18700,00	-19800,00	-19200,00	-21450,00	-19500,00	-20700,00	-2350
Impuestos	Impuestos		-6790,00	-10223,50	-7983,50	-15407,00	-14313,25	-16150,75	-5026,00	-4623,50	-7980,00	-770
	Cfi		-230500,00	36661,00	43038,50	38879,50	52667,00	50636,75	54050,25	33391,00	32644,50	14829,00

Cálculo impuestos	43450,00	53260,00	46860,00	68070,00	64945,00	70195,00	38410,00	37260,00	22800,00	2200
Amortización	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00	-24050,00		
B.A.I.	19400,00	29210,00	22810,00	44020,00	40895,00	46145,00	14360,00	13210,00	22800,00	2200
0,35	6790,00	10223,50	7983,50	15407,00	14313,25	16150,75	5026,00	4623,50	7980,00	770

precio venta Ayamonte 4,72 €

producción prevista m3	Producción diaria Tipo		
año 1 25000	Arena de lavado	40	5,61 € 224,40 €
año 2 30000	Garbancillo	30	6,81 € 204,30 €
año 3 30000	Grava	30	6,81 € 204,30 €
año 4 35000	Rechazo	40	4,20 € 168,00 €
año 5 35000	lodo	60	
año 6 35000	total	200	
año 7 30000			
año 8 30000	Arena Cernida	300	5,20 € 1.560,00 €
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	
Cfi	-230500,00	36661,00	43038,50	38879,50	52667,00	50636,75	54050,25	33391,00	32644,50	14829,00	6611

Tasa (k) 10%

VAN= 29672,57173

TIRC= 12,92%