

1. ANEXOS

8.1 Anexo 1. Variación del precio estático del producto en polvo y de los costes de amortización en función de la vida útil del liofilizador y del atomizador

VIDA UTIL LIOFILIZADOR(AÑOS)	AMORTIZACION (€/año)	PRECIO ESTATICO MONODOSIS (€/ud)	PRECIO ESTATICO HORECA (€/ud)
12	80.266,67 €	2,44 €	18,28 €
13	74.497,44 €	2,43 €	18,20 €
14	69.552,38 €	2,42 €	18,14 €
15	65.266,67 €	2,42 €	18,09 €
16	61.516,67 €	2,41 €	18,04 €
17	58.207,84 €	2,40 €	18,00 €
18	55.266,67 €	2,40 €	17,96 €
19	52.635,09 €	2,39 €	17,93 €
20	50.266,67 €	2,39 €	17,90 €
21	48.123,81 €	2,39 €	17,87 €
22	46.175,76 €	2,38 €	17,85 €
23	44.397,10 €	2,38 €	17,83 €
24	42.766,67 €	2,38 €	17,81 €
VIDA UTIL ATOMIZADOR(AÑOS)	AMORTIZACION (€/año)	PRECIO ESTATICO MONODOSIS (€/ud)	PRECIO ESTATICO HORECA (€/ud)
12	107.800,00 €	2,49 €	18,62 €
13	99.851,28 €	2,47 €	18,52 €
14	93.038,10 €	2,46 €	18,44 €
15	87.133,33 €	2,45 €	18,36 €
16	81.966,67 €	2,44 €	18,30 €
17	77.407,84 €	2,44 €	18,24 €
18	73.355,56 €	2,43 €	18,19 €
19	69.729,82 €	2,42 €	18,14 €
20	66.466,67 €	2,42 €	18,10 €
21	63.514,29 €	2,41 €	18,07 €
22	60.830,30 €	2,41 €	18,03 €
23	58.379,71 €	2,40 €	18,00 €
24	56.133,33 €	2,40 €	17,97 €

8.2 Anexo 2. Análisis dinámico VAN y TIR

ANALISIS DE LA RENTABILIDAD (VAN - TIR) LIOFILIZACION					
AÑO	PAGOS ord	PAGOS ext	COBROS ord	COBROS ext	FLUJO ACU
				5%	
0	975.000,00 €			- €	- 975.000,00 €
1	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 872.953,62 €
2	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 777.672,23 €
3	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 688.707,33 €
4	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 605.640,21 €
5	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 528.079,87 €
6	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 455.661,25 €
7	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 388.043,49 €
8	1.582.759,78 €	4.000,00 €	1.692.051,45 €	200,00 €	- 327.103,50 €
9	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 268.153,77 €
10	1.582.759,78 €	31.000,00 €	1.692.051,45 €	1.550,00 €	- 227.943,69 €
11	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 176.550,82 €
12	1.582.759,78 €	20.000,00 €	1.692.051,45 €	1.000,00 €	- 136.907,13 €
13	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 92.102,40 €
14	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 50.267,91 €
15	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 11.206,76 €
16	1.582.759,78 €	4.000,00 €	1.692.051,45 €	200,00 €	23.996,80 €
17	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	58.050,64 €
18	1.582.759,78 €	900.000,00 €	1.692.051,45 €	45.000,00 €	- 158.898,79 €
19	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 129.210,37 €
20	1.582.759,78 €	31.000,00 €	1.692.051,45 €	1.550,00 €	- 108.959,66 €
21	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 83.077,05 €

22	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 58.910,27 €
23	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 36.345,59 €
24	1.582.759,78 €	24.000,00 €	1.692.051,45 €	1.200,00 €	- 19.672,08 €
25	1.582.759,78 €		1.692.051,45 €	- €	- 0,00 €

VAN	0	0
TIR	7%	
PLAZO REC	25	

ANALISIS DE LA RENTABILIDAD (VAN - TIR) ATOMIZACION

AÑO	PAGOS ord	PAGOS ext	COBROS ord	COBROS ext	FLUJO ACU
				5%	
0	1.308.000,00 €			- €	- 1.308.000,00 €
1	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.383.439,32 €
2	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.453.877,53 €
3	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.519.646,16 €
4	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.581.054,79 €
5	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.638.392,44 €
6	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.691.928,99 €
7	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.741.916,44 €
8	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.788.590,06 €
9	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.832.169,53 €
10	3.740.005,70 €	28.000,00 €	3.659.210,19 €	1.400,00 €	- 1.886.256,35 €
11	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 1.924.249,30 €
12	3.740.005,70 €	20.000,00 €	3.659.210,19 €	1.000,00 €	- 1.968.065,77 €
13	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.001.188,35 €
14	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.032.115,13 €
15	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.060.991,67 €

16	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.087.953,89 €
17	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.113.128,70 €
18	3.740.005,70 €	1.240.000,00 €	3.659.210,19 €	62.000,00 €	- 2.479.350,94 €
19	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.501.298,55 €
20	3.740.005,70 €	28.000,00 €	3.659.210,19 €	1.400,00 €	- 2.528.537,90 €
21	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.547.672,02 €
22	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.565.537,67 €
23	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.582.218,95 €
24	3.740.005,70 €	20.000,00 €	3.659.210,19 €	1.000,00 €	- 2.601.457,12 €
25	3.740.005,70 €		3.659.210,19 €	- €	- 2.616.000,00 €
			VAN	0	-0
			TIR	7%	
			PLAZO REC	25	

