

<b>CONCEPTOS</b>	
<b>INGRESOS AFECTADOS A IMPUESTOS</b>	
	Ingresos adicionales por segregación
<b>TOTAL INGRESOS AFECTADOS A IMPUESTOS</b>	
<b>EGRESOS DESEMBOLSABLES</b>	
C <sub>9</sub>	Costo de reparac y mantenim sist de descarga y manipuleo
C <sub>11</sub>	Costo de mantenim. y reparación de nueva capac de almacenaj
C <sub>11</sub>	Costo de seguro de nueva capac de almacenaje
<b>TOTAL EGRESOS DESEMBOLSABLES</b>	
<b>GASTOS NO DESEMBOLSABLES</b>	
C <sub>9</sub>	Depreciación en el sistema de descarga y manipuleo
C <sub>11</sub>	Depreciación nuevo almacenaje
<b>TOTAL GASTOS NO DESEMBOLSABLES</b>	
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>	
<b>IMPUESTOS</b>	
	Impuesto a las ganancias
	Impuesto a los ingresos brutos
<b>TOTAL IMPUESTOS</b>	
<b>UTILIDAD DESPUÉS DE IMPUESTOS</b>	
<b>AJUSTE POR GASTOS NO DESEMBOLSABLES</b>	
<b>CASH FLOW OPERATIVO (VER DE SACAR)</b>	
<b>INVERSIONES</b>	
C <sub>9</sub>	Sistema de descarga y manipuleo
C <sub>11</sub>	Nueva capacidad de almacenaje
C <sub>12</sub>	Costo capital de trabajo adicional
<b>TOTAL INVERSIONES</b>	
	Valor de desecho
	Recuperación capital de trabajo

***FLUJO DE FONDOS FINAL***

**(\*) Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses**

### ANEXO 5.3: FLUJO DE FONDOS INCREMENTAL - S

Inicial	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
	7.848	32.110	99.608	102.999
	<b>7.848</b>	<b>32.110</b>	<b>99.608</b>	<b>102.999</b>
	461	944	1.952	2.018
ie	2.307	4.718	9.758	10.090
	461	944	1.952	2.018
	<b>3.229</b>	<b>6.606</b>	<b>13.661</b>	<b>14.126</b>
	923	1.887	3.903	4.036
	4.613	9.437	19.516	20.180
	<b>5.536</b>	<b>11.324</b>	<b>23.419</b>	<b>24.217</b>
	<b>-917</b>	<b>14.180</b>	<b>62.528</b>	<b>64.656</b>
	-321	4.963	21.885	22.630
	78	321	996	1.030
	<b>-242</b>	<b>5.284</b>	<b>22.881</b>	<b>23.660</b>
	<b>-674</b>	<b>8.896</b>	<b>39.647</b>	<b>40.997</b>
	5.536	11.324	23.419	24.217
	<b>4.861</b>	<b>20.220</b>	<b>63.066</b>	<b>65.213</b>
	9.226	9.647	20.159	1.329
	46.131	48.237	100.793	6.644
	190	388	803	830
	<b>55.357</b>	<b>58.074</b>	<b>121.340</b>	<b>8.776</b>
				<b>9.074</b>

-55.357

-53.212

-101.120

54.291

56.139

nse

---

---

***VAN (15%) = 112.204***  
***TIR = 25%***

***CON VALOR RESIDUAL***

***VAN (15%) = 50.014***  
***TIR = 21%***

***SIN VALOR RESIDUAL***

## SECTOR PRODUCTOR

Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9
106.506	110.132	113.881	117.758	121.766
<b>106.506</b>	<b>110.132</b>	<b>113.881</b>	<b>117.758</b>	<b>121.766</b>
2.087	2.158	2.231	2.307	2.386
10.434	10.789	11.156	11.536	11.929
2.087	2.158	2.231	2.307	2.386
<b>14.607</b>	<b>15.105</b>	<b>15.619</b>	<b>16.150</b>	<b>16.700</b>
4.173	4.316	4.462	4.614	4.771
20.867	21.578	22.312	23.072	23.857
<b>25.041</b>	<b>25.893</b>	<b>26.775</b>	<b>27.686</b>	<b>28.629</b>
<b>66.858</b>	<b>69.134</b>	<b>71.487</b>	<b>73.921</b>	<b>76.437</b>
23.400	24.197	25.020	25.872	26.753
1.065	1.101	1.139	1.178	1.218
<b>24.465</b>	<b>25.298</b>	<b>26.159</b>	<b>27.050</b>	<b>27.971</b>
<b>42.392</b>	<b>43.836</b>	<b>45.328</b>	<b>46.871</b>	<b>48.467</b>
25.041	25.893	26.775	27.686	28.629
<b>67.433</b>	<b>69.729</b>	<b>72.103</b>	<b>74.557</b>	<b>77.096</b>
1.421	1.469	1.519	1.571	1.624
7.104	7.346	7.596	7.854	8.122
858	888	918	949	981
<b>9.383</b>	<b>9.703</b>	<b>10.033</b>	<b>10.375</b>	<b>10.728</b>

---

---

58.050

60.026

62.070

64.183

66.368

---

---

<b>Año 10</b>
286.163
<b>286.163</b>
2.467
12.335
2.467
<b>17.269</b>
4.934
24.670
<b>29.604</b>
<b>239.291</b>
83.752
2.862
<b>86.613</b>
<b>152.677</b>
<b>29.604</b>
<b>182.281</b>
1.679
8.397
1.015
<b>11.092</b>
251.592

422.782