

No Hacer Nada / Statu Quo

ANÁLISIS COSTO - EFECTIVIDAD ALTERNATIVA 1

Año	0	1	2	3	4	5
Costos de barras corrugadas en el mercado (toneladas)	\$ 102.797.581.000.000,0	\$ 107.289.835.289.700,0	\$ 112.117.877.877.736,0	\$ 117.387.418.137.990,0	\$ 123.139.401.626.752,0	\$ 129.419.511.109.716,0
Costo certificación de producto incluyendo las vigilancias del certificador (certificaciones por año)	\$ 1.711.815.000,0	\$ 1.786.621.315,5	\$ 1.867.019.274,7	\$ 1.954.769.180,6	\$ 2.050.552.870,5	\$ 2.155.131.066,9
Costos de vigilancia del RT	\$ 151.670.934,0	\$ 158.298.953,8	\$ 165.422.406,7	\$ 173.197.259,9	\$ 181.683.925,6	\$ 190.949.805,8
Costos por pérdidas ante un sismo	\$ 9.113.375.338.336,5	\$ 9.511.629.840.621,8	\$ 9.939.653.183.449,8	\$ 10.406.816.883.071,9	\$ 10.916.750.910.342,4	\$ 11.473.505.206.769,9
Costos Totales	\$ 111.912.819.824.270,0	\$ 116.803.410.050.591,0	\$ 122.059.563.502.868,0	\$ 127.796.362.987.502,0	\$ 134.058.384.773.890,0	\$ 140.895.362.397.358,0

Año	0	1	2	3	4	5
Costos	\$ 111.912.819.824.270	\$ 116.803.410.050.591	\$ 122.059.563.502.868	\$ 127.796.362.987.502	\$ 134.058.384.773.890	\$ 140.895.362.397.358
costos totales a VPN	\$ 102.672.311.765.386	\$ 98.311.093.384.893	\$ 94.252.378.520.379	\$ 90.534.165.422.786	\$ 87.128.751.861.011	\$ 84.011.301.106.351
VPN Total 5 años	\$ 556.910.002.060.806					

Promedio de Tasa de REFERENCIA	9%
--------------------------------	----

Número de vidas salvadas	9.721
Costos Totales	\$ 556.910.002.060.806,0

Relación CE	\$ 57.289.373.733,24
-------------	----------------------