

No Hacer Nada / Statu Quo

ANÁLISIS COSTO - EFECTIVIDAD ALTERNATIVA 1

Año	0	1	2	3	4	5
Costos del acero liso, grafilado y las mallas electrosoldadas	\$ 6.053.717.215.500,0	\$ 6.580.995.984.970,1	\$ 6.811.330.844.444,0	\$ 7.063.350.085.688,4	\$ 7.338.820.739.030,3	\$ 7.639.712.389.330,5
Costo certificación de producto incluyendo las vigilancias del certificador	\$ 1.711.815.000,0	\$ 1.860.914.086,5	\$ 1.926.046.079,5	\$ 1.997.309.784,5	\$ 2.075.204.866,1	\$ 2.160.288.265,6
Costos de vigilancia del RT	\$ 301.289.812,0	\$ 327.532.154,6	\$ 338.995.780,0	\$ 351.538.623,9	\$ 365.248.630,2	\$ 380.223.824,1
Costos por perdidas ante un sismo	\$ 9.113.375.338.336,5	\$ 9.907.150.330.305,6	\$ 10.253.900.591.866,3	\$ 10.633.294.913.765,4	\$ 11.047.993.415.402,2	\$ 11.500.961.145.433,7
Costos Totales	\$ 15.169.105.658.648,5	\$ 16.490.334.761.516,8	\$ 17.067.496.478.169,9	\$ 17.698.993.847.862,2	\$ 18.389.254.607.928,8	\$ 19.143.214.046.853,9

Año	0	1	2	3	4	5
Costos	\$ 15.169.105.658.649	\$ 16.490.334.761.517	\$ 17.067.496.478.170	\$ 17.698.993.847.862	\$ 18.389.254.607.929	\$ 19.143.214.046.854
costos totales a VPN	\$ 13.916.610.696.008	\$ 13.879.584.851.037	\$ 13.179.238.826.443	\$ 12.538.413.452.313	\$ 11.951.753.740.324	\$ 11.414.473.067.594
VPN Total 5 años	\$ 76.880.074.633.720					

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

Número de vidas salvadas	9.721
Costos Totales	\$ 76.880.074.633.719,7

Relación CE
\$ 7.908.659.050,89