

Relaciones Beneficio Coste

Nombre del estudio: **E30 Pedro Velez Carlos J Arosemena**
Fecha de ejecución: **31-08-2022**
Moneda: **US Dollar (millones)**
Tasa de descuento: **12,00%**.

Alternativa	Valor actual de los costes totales de la administración (RAC)	Valor actual de los costes de capital de la administración (CAP)	Incremento en Costes de la Administración (C)	Disminución en Costes de los Usuarios (B)	Beneficios Exógenos Netos (E)	Valor Actual Neto (VAN = B + E- C)	Ratio VAN/Coste (VAN/RAC)	Ratio VAN/Coste (VAN/CAP)	Tasa Interna de Rentabilidad (TIR)
Alternativa Base	0.477	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0,000	0,000	0,000
Alternativa 1	6.596	6.596	6.119	20.882	0.000	14.763	2,238	2,238	44,6 (1)
Alternativa 2	8.393	8.393	7.916	20.883	0.000	12.968	1,545	1,545	34,0 (1)
Alternativa 3	6.607	6.607	6.130	20.884	0.000	14.754	2,233	2,233	44,5 (1)

El numero entre parentesis es el numero de soluciones de la TIR en el rango -90 a +900