

### VALOR ACTUAL NETO (VAN)

	1º año	2º año	3º año	4º año	5º año	6º año	7º año	8º año	9º año	10º año
Flujo de caja ( $V_t - E_t$ )	\$ 67.812	\$ 91.288	\$ 142.311	\$ 211.068	\$ 248.938	\$ 291.825	\$ 339.529	\$ 305.229	\$ 254.480	\$ 182.683
Tasa de descuento (i)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
$(1 + i)$	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
$(1 + i)^t$	1,17	1,3689	1,601613	1,87388721	2,19244804	2,5651642	3,00124212	3,51145328	4,10840033	4,80682839
$\frac{Y_t - E_t}{(1+i)^t}$	\$ 57.959	\$ 66.687	\$ 88.855	\$ 112.636	\$ 113.543	\$ 113.765	\$ 113.129	\$ 86.924	\$ 61.941	\$ 38.005
$\sum_{t=1}^n \frac{Y_t - E_t}{(1+i)^t}$	\$ 853.445									
$\sum_{t=1}^n \frac{Y_t - E_t}{(1+i)^t} - I_0$	<b>\$ 819.916</b>									

Tabla 4.9 Cálculo VAN