

Tasa Interés		5%			
Tiempo	Factor de Descuento	PND	VP(PND)	Tiempo *VP(PND)	
1/12	0.996	0.917	0.913	0.076	
1/6	0.992	0.833	0.827	0.138	
1/4	0.988	0.750	0.741	0.185	
1/3	0.984	0.667	0.656	0.219	
5/12	0.980	0.583	0.572	0.238	
1/2	0.976	0.500	0.488	0.244	
7/12	0.972	0.417	0.405	0.236	
2/3	0.968	0.333	0.323	0.215	
3/4	0.964	0.250	0.241	0.181	
5/6	0.960	0.167	0.160	0.133	
11/12	0.956	0.083	0.080	0.073	
1	0.952	-	-	-	
Suma			5.40	1.94	

Duración Modificada	0.357
DM en días	128.60
DM en meses	4.29

$$DM = \frac{\sum tF_t(1+i)^{-t}}{(1+i)\sum F_t(1+i)^{-t}}$$

El factor (1+i) que divide al final debe de ser correspondiente a la fracción de los flujos (en este ejemplo es 1/12)