

VALOR DE CONTINUIDAD

$$V.P_{\text{Año } 5} = \frac{FCL_{\text{Año } 6}}{C.K. - \text{Tasa de crecimiento}}$$

$$VP_{\text{año } 0} \quad VP = VF(1+i)^{-n}$$

COSTO DE CAPITAL (C.K.)

Valor pasivos con costo =	
Valor patrimonio =	
Valor pasivos con costo + patrimonio =	
Tasa de interes de pasivos =	
Tasa de oportunidad capital (socios) =	
Tasa de impuestos aplicable a la sociedad =	
Tasa de interes pasivos despues de impuestos =	
Ponderacion pasivos =	
Ponderacion patrimonio =	
ck	

$$C.K. = (\text{Tasa de pasivos despues de impuestos} \times \text{Ponderacion pasivo})$$

COSTO DEL PATRIMONIO

$$K_u = \frac{[1 + (Rf_{USA} + \beta_{sd}(PR_m + PR_{COL}))]}{(1 + I_{USA})} \times (1 + Dev) \times (1 + I_{COL}) -$$

10,63%	Rfusa	Bolsa de valores de New York - T-Bills
2,25%	PRm	Rf- Rm
6,00%	PRcol	david murcillo
0,71%	Bsd	Damodaran - Google
1,94%	Icol	Banco republica
8,97%	Dev	boletin de indicadores economicos banco de la re
1,50%	Iusa	Banco reserva federal
12,87%	Rm	http://money.cnn.com/data/markets/dow/

30 sept. Del

KU=	0,1208688
-----	-----------

tasa de crecimiento	5%
FCL	\$13.760.381,56
CK	8,82%
VP año 5	\$360.187.992,02
VP año 0	\$210.951.517,60

<http://www.dane.gov.co/files/investi>

\$71.063.972,7	
\$35.706.391,0	
\$106.770.363,7	
11,05%	
12,08%	
35%	
B % * (1 - Tx %)	0,0718
\$ X / (\$ X + \$ Y)	0,6656
\$ Y / (\$ X + \$ Y)	0,3344
8,82%	

$\text{risks}) + (Tasa de oportunidad capital \times Ponderacion patrimonio)$

1

prima de riesgo mercado estados unidos
prima de riesgo de mercado en estados unidos
prima de riesgo colombia
Beta del sector al cual pertenece la empresa
Inflación Colombia
Devaluación del peso colombiano
Inflación USA

gaciones/boletines/pib/bolet_PIB_Iltrim13.pdf