

<i>Topología</i>	Tensión en Serie	Corriente en Serie	Corriente en Paralelo	Tensión en Paralelo
<i>Característica</i>				
Señal de Realimentación X_f	Tensión	Tensión	Corriente	Corriente
Señal muestreada X_0	Tensión	Corriente	Corriente	Tensión
Para hallar el lazo de entrada, fijar *	$V_o = 0$	$I_o = 0$	$I_o = 0$	$V_o = 0$
Para hallar el lazo de salida, fijar *	$I_i = 0$	$I_i = 0$	$V_i = 0$	$V_i = 0$
Fuente de señal	Thevenin	Thevenin	Norton	Norton
$\beta = X_f / X_0$	V_f / V_o	V_f / I_o	I_f / I_o	I_f / V_o
$A = X_o / X_i$	$A_V = V_o / V_i$	$G_M = I_o / V_i$	$A_I = I_o / I_i$	$R_M = V_o / I_i$
$D = 1 + \beta.A$	$D = 1 + \beta.A_V$	$D = 1 + \beta.G_M$	$D = 1 + \beta.A_I$	$D = 1 + \beta.R_M$
A_f	A_V / D	G_M / D	A_I / D	R_M / D
R_{if}	$R_{if}.D$	$R_{if}.D$	R_{if} / D	R_{if} / D
R_{of}	$\frac{R_o}{1 + \beta.A_V}$	$R_o.(1 + \beta.G_M)$	$R_o.(1 + \beta.A_I)$	$\frac{R_o}{1 + \beta.R_M}$
$R'_{of} = R_{of} // R_L$	R'_{of} / D	$\frac{R'_{of}.(1 + \beta.G_M)}{D}$	$\frac{R'_{of}.(1 + \beta.A_I)}{D}$	R'_{of} / D

* Este procedimiento da el circuito del Amplificador Básico sin realimentación, pero teniendo en cuenta la carga de β , R_L y R_s