

Rango [MΩ]		I máx [nA]	Escala: x/128 (por soft)	I [nA]	ΔV [mV] si ΔZ = 0,1MΩ	ΔZ [MΩ] si ΔV = kADC	ΔZ [MΩ] si ΔV = 96,5mV	Vexcursión [V]	α [kΩ]	β = α / 0,1 MΩ	p = [γ β]	Error absoluto [kΩ]	Error relativo [%]
0	2	200,00	128	200,00	90,91	0,021	0,106	1,82	21,48	0,215	55	100	10,00%
		212,31	100,00%	212,31	96,51	0,020	0,100	1,93	20,24	0,202	52	100	10,00%
0	8	80,00	84	52,50	23,86	0,082	0,404	1,91	81,85	0,818	210	100	2,50%
		83,26	65,63%	54,64	24,84	0,079	0,389	1,99	78,64	0,786	202	100	2,50%
0	20	30,00	92	21,56	9,80	0,199	0,985	1,96	199,28	1,993	511	100	1,00%
		30,29	71,88%	21,77	9,90	0,197	0,975	1,98	197,34	1,973	506	200	2,00%
0	60	30,00	30	7,03	3,20	0,611	3,020	1,92	611,11	6,111	1565	100	0,33%
		30,29	23,44%	7,10	3,23	0,605	2,990	1,94	605,18	6,052	1550	400	1,33%

G OpAmp ADC	Vexcursión deseado [V]	kADC [mV]	γ = 2^k
4,55	2,00	19,53	256

Corriente deseada [nA]	R multiplexada [kΩ]	Corriente final [nA]
30	3300	30,29
80	1200	83,26
120	820	121,80
200	470	212,31