

CIRCUITO 1.3				
Cable de cobre 600 voltios				
avg	R	XI	F.P	Sección
6	1.61	0.187	0.8	0.6
	Zd=	1.3882	Zcc=	0.1616688
	Corriente=	15.38		
	Longitud=	4.27017023		
	Δ V 1-6=	3.68801786		
	Δ V 3-6=	2.150516		
	Vs 1-6=	201.15	Vs 3-6=	201.15
	Vr 1-6=	196.679997	Vr 3-6=	197.651582
	%	2.16887796	%	1.07296345
			Fase-Neutro	
			Vs 3-6=	116.134007
			Vr 3-6=	113.886855
			%	1.18041791

CIRCUITO 2.4				
Cable de cobre 600 voltios				
avg	R	XI	F.P	Sección
6	1.61	0.187	0.8	0.6
	Zd=	1.3882	Zcc=	0.1616688
	Corriente=	15.38		
	Longitud=	4.27017023		
	Δ V 1-6=	3.68801786		
	Δ V 3-6=	2.150516		
	Vs 1-6=	201.15	Vs 3-6=	201.15
	Vr 1-6=	196.679997	Vr 3-6=	197.651582
	%	2.16887796	%	1.07296345
			Fase-Neutro	
			Vs 3-6=	116.134007
			Vr 3-6=	113.886855
			%	1.18041791

CIRCUITO 3.5				
Cable de cobre 600 voltios				
avg	R	XI	F.P	Sección
10	3.94	0.164	0.8	0.6
	Zd=	1.2706	Zcc=	0.10414117
	Corriente=	3.94		
	Longitud=	3.14		
	Δ V 1-5=	2.5007068		
	Δ V 3-5=	2.1854337		
	Δ V 3-6=	1.2593384		
	Vs 1-5=	201.85	Vs 3-6=	201.85
	Vr 1-5=	195.149792	Vr 3-6=	195.684177
	%	1.24181715	%	1.08413082
			Fase-Neutro	
			Vs 3-6=	118.538152
			Vr 3-6=	115.288048
			%	1.07269922

ALIMENTADOR PRINCIPAL				
avg	R	XI	F.P	Sección
2	0.623	0.148	0.8	0.6
	Zd=	0.58172	Zcc=	0.1608455
	Corriente=	39.96		
	Longitud=	0.25		
	Δ V 1-5=	11.23256		
	Δ V 3-5=	10.1604317		
	Δ V 3-6=	5.866128		
	Vs 1-5=	120	Vs 3-6=	212
	Vr 1-5=	108.467744	Vr 3-6=	201.839548
	%	10.836355	%	5.0391472
			Fase - Fase	
			Vs 3-6=	122.398257
			Vr 3-6=	116.532129
			%	4.79265648

