



VALORES EN FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Los equipos de cómputo necesitan una **fente de alimentación** específica, por lo que los fabricantes de fuentes de éstas dan la siguiente información:

VOLTAJE DE ENTRADA

Es la alimentación de la fuente de alimentación, generalmente es AC y puede tomar los valores de 110 a 220 volts.

VOLTAJE DE SALIDA

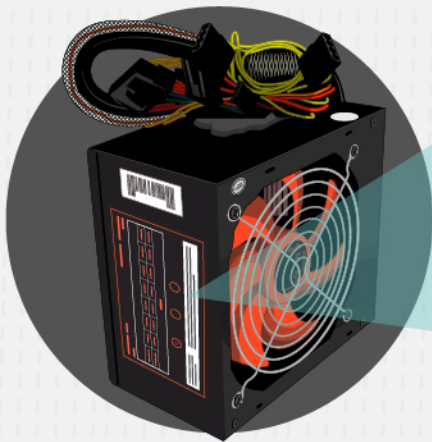
Provee la fuente de alimentación generalmente DC y puede tomar valores de 3.3, 5, 12, 24 volts.

CORRIENTE DE SALIDA

Su fuente de alimentación se mide en amperes, debe ser superior a la corriente que demandará la tarjeta madre conectada.

POTENCIA

Es la multiplicación del voltaje de salida por la corriente de salida, es un valor unitario en watts que provee el fabricante, por ejemplo, una fuente de 12 volts a 3 amperes tiene una potencia de 36 watts.



AC INPUT		115Vac /230Vac 10.7A/6.2A 50Hz/60Hz					
DC OUTPUT		+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB
500W	MIN OUTPUT CURRENT	1.0A	1.0A	0.5A	0.5A	0A	0.1A
	MAX OUTPUT CURRENT	23A	28A	17A	18A	0.6A	2.0A
	MAX COMBINED WATTAGE	180W		372W (31A)		7.2W	10W
		483W				17W	



Consulta esta información para elegir la fuente de alimentación adecuada, ya que la potencia de la fuente debe ser **igual o superior a la suma de la potencia de cada elemento del sistema de cómputo.**