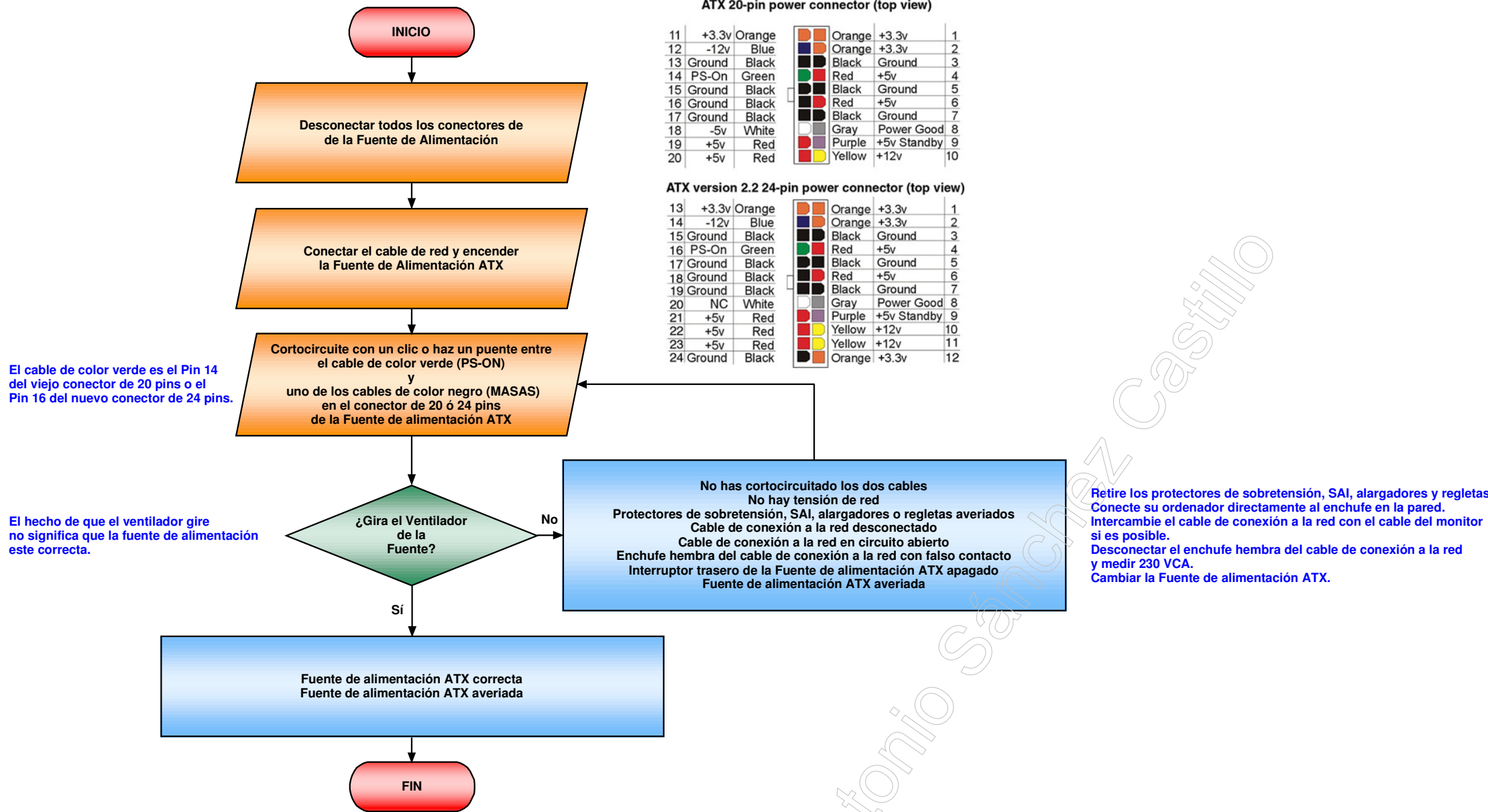


Comprobación de una Fuente de alimentación ATX desconectada de la placa base



ATX 20-pin power connector (top view)

11	+3.3v	Orange	Orange	+3.3v	1
12	-12v	Blue	Orange	+3.3v	2
13	Ground	Black	Black	Ground	3
14	PS-On	Green	Red	+5v	4
15	Ground	Black	Black	Ground	5
16	Ground	Black	Red	+5v	6
17	Ground	Black	Black	Ground	7
18	-5v	White	Gray	Power Good	8
19	+5v	Red	Purple	+5v Standby	9
20	+5v	Red	Yellow	+12v	10

ATX version 2.2 24-pin power connector (top view)

13	+3.3v	Orange	Orange	+3.3v	1
14	-12v	Blue	Orange	+3.3v	2
15	Ground	Black	Black	Ground	3
16	PS-On	Green	Red	+5v	4
17	Ground	Black	Black	Ground	5
18	Ground	Black	Red	+5v	6
19	Ground	Black	Black	Ground	7
20	NC	White	Gray	Power Good	8
21	+5v	Red	Purple	+5v Standby	9
22	+5v	Red	Yellow	+12v	10
23	+5v	Red	Yellow	+12v	11
24	Ground	Black	Orange	+3.3v	12

El cable de color verde es el Pin 14 del viejo conector de 20 pins o el Pin 16 del nuevo conector de 24 pins.

El hecho de que el ventilador gire no significa que la fuente de alimentación este correcta.

Retire los protectores de sobretensión, SAI, alargadores y regletas. Conecte su ordenador directamente al enchufe en la pared. Intercambie el cable de conexión a la red con el cable del monitor si es posible. Desconectar el enchufe hembra del cable de conexión a la red y medir 230 VCA. Cambiar la Fuente de alimentación ATX.

Notas:
El hecho de que el ventilador gire no significa que la fuente de alimentación este correcta.

<http://todo-electronica.es/> José Antonio Sánchez Castillo