



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

CONSUMO ENERGÉTICO CPU'S

Los consumos de energía de los equipos antiguos (CPU's) son variados, de media se puede decir que el consumo es de 42 W.

CONSUMO ELÉCTRICO

<http://www.leantricity.es/cuanta-energia-gasta-un-ordenador-aproximaciones/>

Página ENERGY STAR de EQUIPAMIENTO HP

[http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/Countries/ MultiCountry/teco_deskto_20091214205310.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/Countries/MultiCountry/teco_deskto_20091214205310.pdf)

El consumo eléctrico de las nuevas cpu's es:

- HP ProDesk 600 G2 SFF Business PC 15.71 W
- HP ProOne 600 G2 21.5-in Touch All-in-One PC 22.21 W

Los puestos que hay a fecha de hoy (31 Enero 2018) en el edificio de la oficinas técnicas y Atención Ciudadana de San Martín que son del modelo HP ProOne 600 G2 21.5-in Touch All-in-One PC, sin contar Servidores, Multifunciones y otros dispositivos son los siguientes:

PLANTA	Nº DE PUESTOS
S/B	153
1/2	182
3/4	243
Formación, Box, etc	156
CPD	2
TOTAL	736

El consumo aproximado en el edificio de San Martín se reduce a la mitad, es decir de 42 a 22 W por puesto, que multiplicado por el total del número de puestos hace un total de:

Pasa de 736 puestos x 42 W = 30,9 KW a 736 puestos x 22 W = 16,1 KW.