

Los datacenters de Apple se nutren al 100% de energía renovable

Los centros de datos de Apple, su Infinite Loop en Cupertino y sus campus de Austin, Elk Grove, Cork y Múnich operan ya con un 100% de fuentes renovables. O al menos así lo asegura su informe ambiental anual ["Apple and the Environment"](#).



Esto significa que el **75% de la energía total que requieren sus instalaciones corporativas en todo el mundo**, contando los datacenters para servicios online, oficinas centrales pero también otros edificios, **procede de elementos como el sol, el viento, fuentes hidroeléctricas y geotérmicas**. En comparación, hace tres años tan sólo el 35% de sus necesidades energéticas eran cubiertas de forma "verde" y respetuosa con el medio ambiente.

El objetivo último, por supuesto, es acabar dependiendo exclusivamente de fuentes renovables y Apple [asegura](#) que "no parará hasta conseguirlo".

Actualmente, la empresa californiana cuenta con centros de datos en **Maiden** (Carolina del Norte) y **Newark** (California) y está construyendo otro adicional en [Prineville](#) (Oregón) y expandiendo su presencia en **Reno** (Nevada). De todos ellos, la joya de la corona es sin lugar a dudas [el centro de Maiden](#), que funciona de forma limpia desde el pasado mes de diciembre y cuenta con un sistema de paneles solares que la firma de la manzana mordida anuncia como el mayor de su clase en los Estados Unidos.

Y entre los avances del último año destaca la **combinación de pilas de biogás con tecnología fotovoltaica** en su sede central y el **reverdecimiento de algunos de sus productos**, como el nuevo iMac que usa un 68% menos de materiales que el modelo anterior o el router inalámbrico AirPort Express basado en biopolímeros.

Eso sí, durante 2012 [han aumentado sus emisiones de gases de efecto invernadero hasta los 30,9 millones de toneladas métricas](#), lo que significa un incremento del 34% respecto a lo previsto por la propia compañía en 2011. Esto **se debe, principalmente, al aumento de las ventas de gadgets** Apple.