



Se estima que la red consume entre 170 y 307 gigowatts para poder funcionar.

El desarrollo descomunal de Internet en los últimos 15 años empieza a tener sus efectos colaterales. Según investigaciones realizadas por los científicos Justin Ma y Barath Raghavan, de la Universidad de California y el Instituto Internacional de Ciencias de la Computación respectivamente, **Internet necesita de entre 170 y 307 Gigawatts para poder existir, lo que representa el 2% de la energía mundial.**

Los científicos analizaron la estructura de la red, conformada por **750 millones de computadoras, 1.000 millones de smartphones y alrededor de 100 millones de servidores**, calculando el consumo de cada componente, como así también la energía requerida para su fabricación, su vida útil y la energía necesaria para conectar los routers con las torres de telefonía que posibilitan el servicio.

Aunque solo se trata de un ejercicio estadístico, **los datos arrojados permiten tomar conciencia de la cantidad de energía que es utilizada hoy** por la totalidad de equipos conectados y los procesos implicados alrededor del mundo, la cual afecta de manera negativa al calentamiento global.

Fuente: RedUsers - Noticias