

Estudio: Bitcóin contamina más que la producción de vacuno y gasta más electricidad al año que Austria o Portugal

El Ciudadano · 30 de septiembre de 2022

Los daños climáticos ascienden a 11.314 dólares por cada bitcóin minado en 2021



El impacto ambiental de la minería del bitcóin es equivalente o incluso superior al que causan las actividades más contaminantes del planeta, como la producción de carne de vacuno o la extracción de petróleo, según un nuevo [estudio](#) publicado este jueves en la revista Scientific Reports.

El impacto climático asociado al minado de esta criptomoneda supuso una media del **35 % de su valor de mercado** entre 2016 y 2021, alcanzando un máximo del 82 % en 2020. En comparación, la **producción de carne de vacuno tuvo un coste medioambiental del 33 %** de su valor de mercado durante el mismo período, mientras que el de la minería de oro se situó en el 4 %. No obstante,

el impacto es menor que el de la producción de la gasolina (41 %) y la electricidad generada con gas natural (46 %).

Según la investigación, en 2020 la minería del bitcoin utilizó **75,4 teravatios-hora** (TWh) de electricidad, lo que supone un consumo eléctrico anual superior al de países como **Austria** (69,9 TWh), o **Portugal** (48,4 TWh) en el mismo año.

Asimismo, los expertos descubrieron que las emisiones de dióxido de carbono de la minería de esta moneda digital se han multiplicado por 126 entre 2016 y 2021, pasando de 0,9 toneladas de emisiones por moneda en 2016 a **113 toneladas** en 2021. Según los cálculos, este daño climático equivale a **11.314 dólares por cada bitcoin minado** en 2021, con daño generado causado por todos los bitcoins minados en los últimos cinco años de en torno a los 12.000 millones de dólares.

Fuente RT

Te puede interesar

Autor de la teoría del «cisne negro» cree que los años de interés cero en EE.UU. han creado «tumores como el bitcóin»

Fuente: El Ciudadano