

¡NO HAY CAFÉ PARA TI! LA I.A. NECESITA MÁS.

La energía y el agua son recursos escasos. La próxima vez que te estés tomando un café, detente a pensar: ¿No debería guardar esta agua y electricidad para la I.A.?

Pedirle a una plataforma de I.A. cómo ChatGPT o Deep-Seek que escriba un correo electrónico de 100 palabras usa cerca de 140Wh (1) y 500 ml de agua (2). El equivalente a aproximadamente 2 tazas de café que una cafetera mantiene caliente usando 200-400 Wh (3).

(1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.

(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.

(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making Al Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of Al Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

¡Actúa Ya! Toma una foto y etiquetanos en redes sociales. #savetheAl





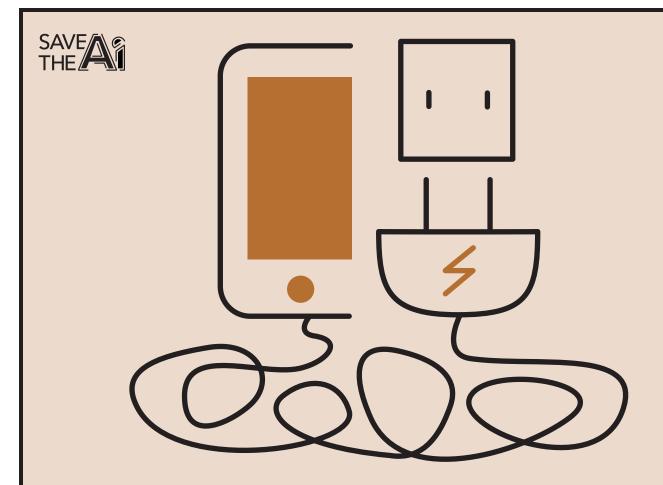


Para más información sobre la energía usada para hacer que la I.A. funcione sigue este código o visita:

SAVETHE.AI/ELECTRICITY



Este trabajo está bajo licencia CC BY-NC-SA.



¿SE TE ACABÓ LA BATERÍA? A I.A. NECESITA ENERGÍA.

Una semana ordenando comida o transporte en una aplicación, escribiendo correos, llamando a tu familia o hablando con amigos, todo eso no puede ser más importante que generar otro meme usando I.A. La próxima vez que tu batería esté al 1%, pregúntate: ¿No debería guardar esta energía para la I.A.?

Pedirle a una plataforma de I.A. cómo ChatGPT o Deep-Seek que escriba un correo electrónico de 100 palabras usa cerca de 140Wh (1) o el equivalente a 7 cargas completas de un iPhone Pro Max. La generación de imágenes es la tarea de los ML que más recursos gasta, requiriendo 62 veces la energía requerida para la generación de texto.

(1) Verma, P., & Tan, S. (2024). A bottle of water per email: The hidden environmental costs of using AI chatbots. Washington Post. (2) Luccione, A. S., Jernite, Y., & Strubell, E. (2024). Power Hungry Processing: Watts Driving the Cost of Al Deployment? FAccT '24, 85-99.

¡Actúa Ya! Toma una foto y etiquetanos en redes sociales. #savetheAl





@savetheai



Para más información sobre la energía usada para hacer que la I.A. funcione sigue este código o visita:

SAVETHE.AI/ELECTRICITY



Este trabajo está bajo licencia CC BY-NC-SA.