

Producción

Para todos los proyectores Epson mencionados en este sitio web que se venden en Europa y el Reino Unido, el 72 % de ellos se fabrican en nuestras propias fábricas en Filipinas y el 28 % restante se fabrican en China. Dado que no es posible saber con antelación si un proyector comprado por un usuario concreto se fabricó en Filipinas o China, hemos decidido reflejar el análisis del ciclo de vida de la huella de carbono de los productos originarios de Filipinas, ya que la mayoría de nuestros productos se fabrican allí. Sin embargo, para ser totalmente transparentes, damos a conocer las diferencias de valor de un proyector Epson procedente de China en comparación con uno de Filipinas, que son: 0,02 kg de CO₂e por unidad fabricada en Filipinas frente a 0,2 kg de CO₂e por unidad fabricada en China.

El resto de valores no son diferentes, ya que se refieren a partes del ciclo de vida que tienen lugar en el lugar de compra, en el uso o la eliminación, y que no dependen del lugar de producción.

Las cifras en kg de CO₂e correspondientes a la fabricación indicadas anteriormente se han calculado sumando el consumo de energía de cada fábrica y convirtiéndola en emisiones de CO₂e. Se calcula dividiendo el CO₂ total anual de la fábrica por el volumen de producción total anual de esa fábrica en el año fiscal 2023.

El coeficiente utilizado para convertir el consumo de energía en emisiones de CO₂e de los valores de petróleo pesado, gas natural y petróleo ligero se ha obtenido de las Directrices del IPCC 2019 para los Inventarios nacionales de Gases de efecto invernadero y se basan en las emisiones de CO₂e de Alcance 1 y Alcance 2 que, en nuestro caso, proceden de electricidad 100 % renovable para nuestras emisiones de Alcance 1 y de combustible, petróleo y gas para nuestras emisiones de Alcance 2.