Indicadores Medioambientales UT

En esta página se publican anualmente los indicadores de consumos de Energía Primaria, Energía Final y de Emisiones de CO2 derivados del consumo de energía eléctrica y de uso de combustibles para calefacción. Los factores de emisión y de paso de energía final a energía primaria que se han aplicado en la medición de los distintos indicadores, se corresponden con los publicados por IDAE.

La Universidad de Jaén asume los objetivos del Ministerio para la Transición Ecológica establecidos en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030, que traslada los objetivos de la Unión Europea y la Agenda 2030 (Neutralidad de emisiones en 2050 y un segundo objetivo de reducción en 2030 del 39,5%. Se considera una mejora de la intensidad energética primaria del 3,5% anual hasta 2030.

La Universidad de Jaén ha revalidado su compromiso en el Plan Director de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Jaén 2021-2023 (Objetivo General 2. Reducir el impacto ambiental causado por las actividades propias de la UJA, minimizando la huella de carbono global en el funcionamiento de la institución universitaria).

En la Universidad de Jaén se realiza un seguimiento de emisiones de gases de efecto invernadero por consumo de energía final (CO2, SO2 y Nox anuales por consumo energético). Mide los niveles 1 y 2 de electricidad y combustibles.

https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/planes-y-estrategias/pniec_eae_dea_tcm30-521885.pdf

Indicadores Directos 2024

30,20

Consumo anual de energía primaria (MWh)

13,51

Consumo anual de energía final (MWh)

4.129

Emisiones de CO2 anuales por consumo energético (t CO2 eq)

4.948

Emisiones de SO2 anuales por consumo energético (kg)

3.528
Emisiones de NOx anuales por consumo energético (kg)
173635
Producción de energía fotovoltacia (kWh)
Indicadores Calculados 2024
57,94
Consumo de energía final anual por m2 construido (kWh)
7915
Consumo de energía final anual por usuario (kWh)
17
Emisiones anuales de CO2 por m2 construido (kg)
309
Emisiones anuales de CO2 por usuario (kg)
554
Consumo de agua anual por m2 de superficie construida (litros)
7569
Consumo de agua anual por usuario (litros)

Enlaces relacionados

- Factores de emisión de CO2 (IDAE)
- Indicadores medioambientales (Tablas anuales2022)
- Indicadores medioambientales (Tablas anuales2023)
- Indicadores medioambientales (Tablas anuales2024)

Documentos relacionados

- Mediciones y tendencias de los principales indicadores Medioambientales hasta 2022
- Mediciones y tendencias de los principales indicadores Medioambientales hasta 2023
- Mediciones y tendencias de los principales indicadores Medioambientales hasta 2024