

Clasificación Internacional Uniforme de Productos Energéticos

Standard International Energy Product Classification (SIEC)

- **Objetivo**

Atender las estadísticas de energía y proporcionar correspondencia con las clasificaciones de productos de otras áreas de las estadísticas. Sus aplicaciones principales son: recolectar, compilar, analizar y difundir estadísticas energéticas; incluyendo la construcción de balances de energía.

Sirve como base para desarrollar o revisar esquemas nacionales de clasificación de productos energéticos para hacerlos compatibles con los estándares internacionales y, en consecuencia, asegurar una comparabilidad significativamente mejorada de los datos energéticos entre países.

Pretende ser una clasificación multipropósito, lo que significa que los productos y agregados individuales de la SIEC se definen como adecuados para la producción de estadísticas de energía en las circunstancias de diferentes países y son relevantes para la presentación y el análisis de datos de energía en diversos contextos analíticos y de políticas.

- **Custodio**

División de Estadística de las Naciones Unidas

- **Primera y única versión**

2011

- **Sistema de codificación**

Numérico (números arábigos)

- **Comentarios**

Debe revisarse periódicamente y revisarse según sea necesario para reflejar los cambios en los patrones de producción y consumo de energía.

Al más alto nivel, SIEC proporciona diez secciones para diferentes combustibles, electricidad y calor. Las ocho categorías de combustible representan amplios tipos de combustible que se distinguen por su origen y características, y abarcan carbón, turba y productos de turba, esquisto bituminoso/arenas bituminosas, gas natural, petróleo, biocombustibles, desechos, combustibles nucleares y otros combustibles. Cuando corresponda, estas categorías de combustible se desagregarán por características físicas (p. ej., lignito frente a hulla) y etapa de procesamiento. En este último caso, en cada sección aparecen primero los productos sin procesar (en el orden del sistema de codificación), seguidos de los productos procesados.

Para algunas de las categorías de combustibles, se hace referencia al uso ya que las especificaciones del producto lo hacen apto para ciertos tipos de uso (p. ej., queroseno y su desagregación en combustible tipo queroseno para aviones y otros querosenos).

- **Estructura de la clasificación**

No. de nivel	Nombre del nivel	Formato de código	No. de categorías
1	Sección	0	10 (0-9)
2	División	01	23
3	Grupo	011	—
4	Clase	0110	—

Nota: La jerarquía agrupa categorías básicas en agregaciones de nivel superior, conforme a los criterios descritos anteriormente. El propósito es proporcionar un conjunto de niveles, en donde cada nivel se utiliza para proporcionar información estadística que es analíticamente útil.

- **Nivel superior de la clasificación**

No. de sección	Nombre de la sección
0	Carbón
1	Turba y productos de la turba
2	Esquisto bituminoso / arenas bituminosas
3	Gas natural
4	Petróleo
5	Biocombustibles
6	Residuos/Desechos/Desperdicios
7	Electricidad
8	Calor
9	Combustibles nucleares y otros combustibles n.c.o.p.

A continuación se muestra el vínculo a la página de Internet del custodio de la clasificación:

División de Estadística de las Naciones Unidas
<https://unstats.un.org/unsd/classifications/>