



Origen y Destino de la Energía

Origen y destino de la energía a nivel nacional



Objetivo

- Proporcionar información para el análisis del sector energético y de las políticas públicas asociadas, así como para la estimación del desempeño ambiental y para coadyuvar en la caracterización de otros sectores económicos



Políticas Públicas

- Diversificación energética – Incorporación de energías no fósiles en la matriz energética nacional.
- Ahorro y uso eficiente de la energía –PRONASE
- Cuidado ambiental y mitigación – Programa Especial de Cambio Climático



Fundamento Legal

- La Secretaría de Energía elabora el Balance Nacional de Energía con fundamento en el Artículo 25, fracción XVII y Artículo 26, fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía. Asimismo, dicha información es la base para la definición y seguimiento de políticas públicas

Origen y destino de la energía a nivel nacional



Metodología

- Planeación y diseño (proyecto, captación, procesamiento, validación, análisis de resultados, presentación y publicación)
- Requerimiento de la información (Pemex, CFE, CRE, IMP, sistemas de transporte público, empresas privadas)
- Captación de la información
- Procesamiento y validación de la información
 - Integración de la información por flujo y tipo de energía (balances por producto)
 - Integración de la información del origen y destino de:
 - Energía primaria
 - Energía secundaria
 - Energía total (matriz energética)
- Análisis de resultados

Origen y destino de la energía a nivel nacional



Cobertura Temática

- Origen y destino de la energía por fuente y flujo



Cobertura Geográfica

- Nacional



Periodicidad

- Anual
- Referencia temporal del 1° de enero al 31 de diciembre del año anterior

Origen y destino de la energía a nivel nacional



Productos

Matriz energética nacional total y por tipo de energético

- Origen de la energía
 - Producción de energía primaria y secundaria
 - Importación y exportación de energía
 - Variación de inventarios
 - Energía no aprovechada
 - Oferta interna bruta de energía
- Destino de la energía
 - Energía a transformación
 - Energía destinada a usos propios
 - Pérdidas de energía
 - Consumo final total de energía
 - Consumo final de energía para uso no energético
 - Consumo final de energía para uso energético
 - Consumo de energía de los sectores transporte, industrial, residencial, comercial, público, agropecuario