



# 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



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