

## 8. Energía

### 8.1. Electricidad

- 8.1.1. Centrales hidráulicas de más de 10 Mw. Año 2021
- 8.1.2. Centrales térmicas. Potencia y producción. Años 2012-2021
- 8.1.3. Consumo de carbón en centrales térmicas. Años 2012-2021
- 8.1.4. Consumo neto de energía eléctrica según Uso
  - 8.1.4.a. Año 2020
  - 8.1.4.b. Año 2021
- 8.1.5. Consumo neto de energía eléctrica. Años 2012-2021
- 8.1.6. Electricidad comercializada por tarifas. Años 2017 a 2019
  - 8.1.6.a. Ávila
  - 8.1.6.b. Burgos
  - 8.1.6.c. León
  - 8.1.6.d. Palencia
  - 8.1.6.e. Salamanca
  - 8.1.6.f. Segovia
  - 8.1.6.g. Soria
  - 8.1.6.h. Valladolid
  - 8.1.6.i. Zamora
  - 8.1.6.j. Castilla y León
- 8.1.7. Ejecución del presupuesto de inversiones reales realizadas en infraestructuras hidráulicas. Años 2020 y 2021
- 8.1.8. Producción bruta de energía eléctrica. Años 2012-2021
- 8.1.9. Producción bruta de energía eléctrica por Tipo
  - 8.1.9.a. Año 2019
  - 8.1.9.b. Año 2020
  - 8.1.9.c. Año 2021

### 8.2. Hidrocarburos

- 8.2.1. Consumo de productos petrolíferos en Castilla y León. Año 2021
- 8.2.2. Consumo de gas. Años 2017-2021

## CONCEPTOS:

**Consumo Neto:** Equivale a la producción neta, menos las pérdidas de energía que tienen lugar durante el transporte y la distribución hasta los usuarios, menos el consumo en bombeo y menos el saldo de los intercambios con el extranjero. De otra forma, el consumo neto es la suma, por una parte, de la energía distribuida a clientes consumidores y, por otra, del "autoconsumo".

**Empresas de Servicio Público:** Son las empresas cuya actividad esencial es la producción, el transporte o la distribución de energía eléctrica. Estas empresas entregan energía a clientes consumidores o a otras empresas eléctricas para la reventa. Este grupo integra empresas productoras, productoras distribuidoras, distribuidoras y comercializadoras.

**Empresas Autoproductoras:** Se trata de empresas cuya actividad principal no es la generación de energía eléctrica, pero producen energía eléctrica con objeto de satisfacer en todo o en parte sus propias necesidades (generalmente ligadas a procesos industriales); además, si existen excedentes, los entregan a empresas eléctricas para la venta e incluso pueden distribuir directamente a algunos clientes. Asimismo, se incluyen en este grupo determinadas empresas que producen energía eléctrica como subproducto (plantas potabilizadoras, de incineración de basuras, etc.) aun cuando no autoconsuman la energía eléctrica producida; es decir, entreguen toda la energía producida a Empresas de Servicio Público.

**Comercialización:** Comprende en sentido amplio no solamente la energía eléctrica suministrada a clientes consumidores mediante contrato, sino también los suministros a empleados, a servicios administrativos y alumbrado de instalaciones de las empresas eléctricas aun cuando no se facture.

**Potencia Instalada:** Es la capacidad de todos los motores y máquinas que transforman cualquier forma de energía en energía mecánica. Se excluyen los motores acoplados a generadores eléctricos, los que se utilizan para accionar vehículos para el transporte exterior al establecimiento, los equipos de refrigeración no industriales, etc.

**Producción Bruta:** Este término hace referencia a la energía producida medida en bornes de los generadores. Comprende la suma de los siguientes valores:

- a) La producción de bienes y servicios para la venta, incluido lo cobrado por los servicios y trabajos realizados para terceros y la electricidad vendida o cedida.
- b) La reventa de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron.
- c) Los ingresos por alquiler de maquinaria e instalaciones industriales propias, la asistencia técnica prestada y otros ingresos de explotación (se incluyen intereses, dividendos, ventas de inmuebles y bienes de capital propio, indemnizaciones por seguros y otros análogos).
- d) Los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciados pero no terminados), es decir, la diferencia entre el valor de esos productos y trabajos al final y al principio del año; la formación de capital para uso propio, es decir, la producción de bienes de capital por la empresa para su propio uso con materiales y mano de obra de la misma, así como el valor de las grandes reparaciones y mejoras realizadas en sus bienes de capital y con sus propios medios. La producción bruta se valora a precios de productos.