

# Generación, transporte y distribución de energía en la República Argentina

A los efectos de tener un panorama y ubicarnos de la importancia del sistema eléctrico de nuestro país, suministraremos en esta nota un resumen aproximado de cómo está compuesta su generación, transporte y distribución.

Felipe Sorrentino  
sorrentinofelipe@gmail.com

## Generación

- » Gas Natural: 47%
- » Hidráulica: 28%
- » Combustibles líquidos: 16%
- » Energía nuclear: 5%
- » Carbón: 2%
- » Renovables (solar y eólica): 13%

La generación está compuesta principalmente por las centrales hidráulicas binacionales con Paraguay (Yaciretá) y con Uruguay (Salto Grande); con las centrales nucleares Atucha I, Atucha II y Embalse Río Tercero; con las centrales térmicas Costanera, de fueloil (gas natural y gasóleo), y San Nicolás, de carbón, y con las centrales solares y eólicas distribuidas en todo el país.

## Consumo

- » Residencial: 29%
- » Industrial: 43%
- » Comercial y público: 26%
- » Otros: 2%

## Capacidad instalada

La capacidad instalada aproximada del año 2021 es de 45.795 MW.

## Otros datos

- » El argentino es el tercer mercado eléctrico de América Latina, después de Brasil y México, y se encuentra en el puesto 31 del mundo.
- » El sistema de transporte está anillado en todo el país, conformando el Sistema Interconectado Nacional (SIN).
- » En generación y transporte, el Estado Nacional abastece el 45% del total; las empresas privadas nacionales, el 30%, y las empresas extranjeras, el 25%. ■■