

# La Matriz Energética en el Perú

Claudia Viale

RWI

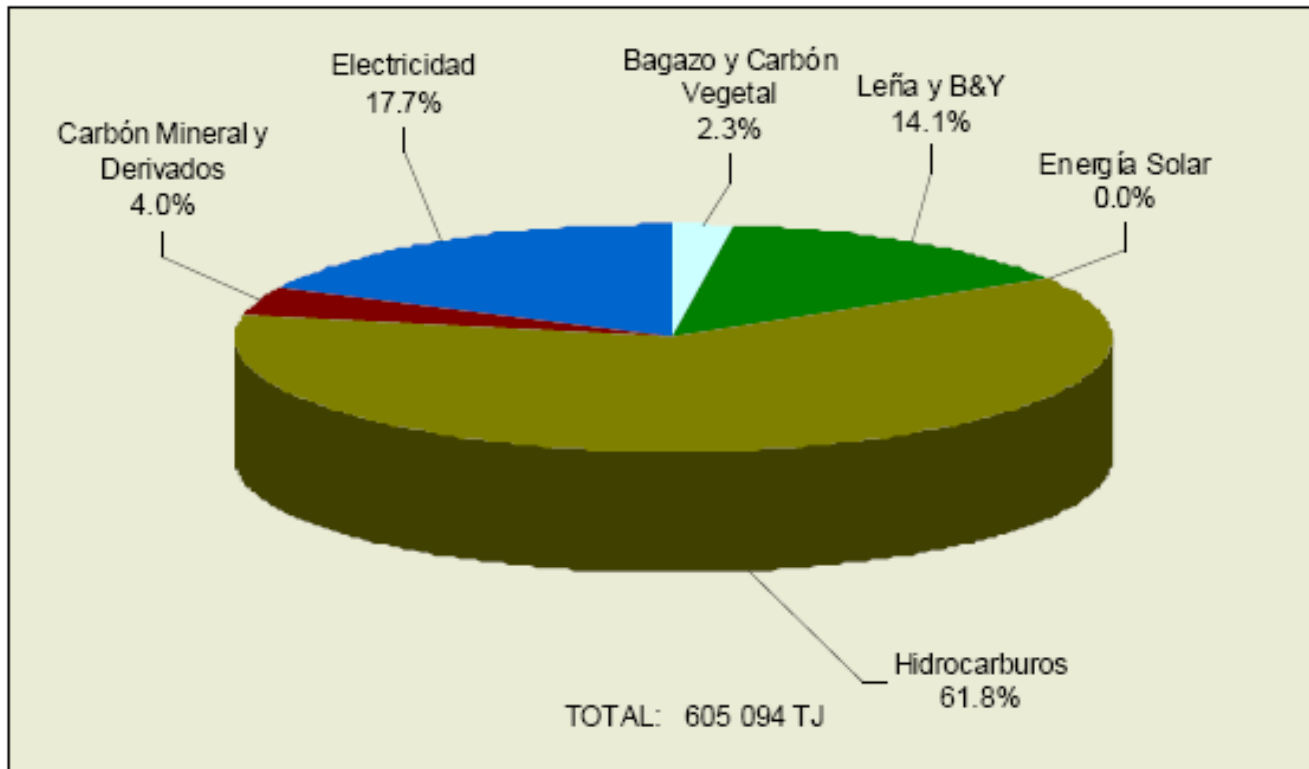


# Producción de energía hoy y estimaciones del MINEM para el futuro cercano

	2010	2016
PETRÓLEO CRUDO NACIONAL	73.0 MBPD	126.1 MBPD
Amazonía	31.0 MBPD	93.6 MBPD
Costa y Zócalo	42.0 MBPD	27.5 MBPD
PETRÓLEO CRUDO IMPORTADO	55.0 MBPD	46.0 MBPD
GAS NATURAL	244.3 Mmpcd	1,209 Mmpcd
ELECTRICIDAD	35,908 GW.h	62,000 GW.h

Fuente: Perupetro, MEM (Estadísticas Eléctricas 2010), Plan Referencial de Electricidad 2008,-2017, Plan Referencial de Hidrocarburos 2007-2016

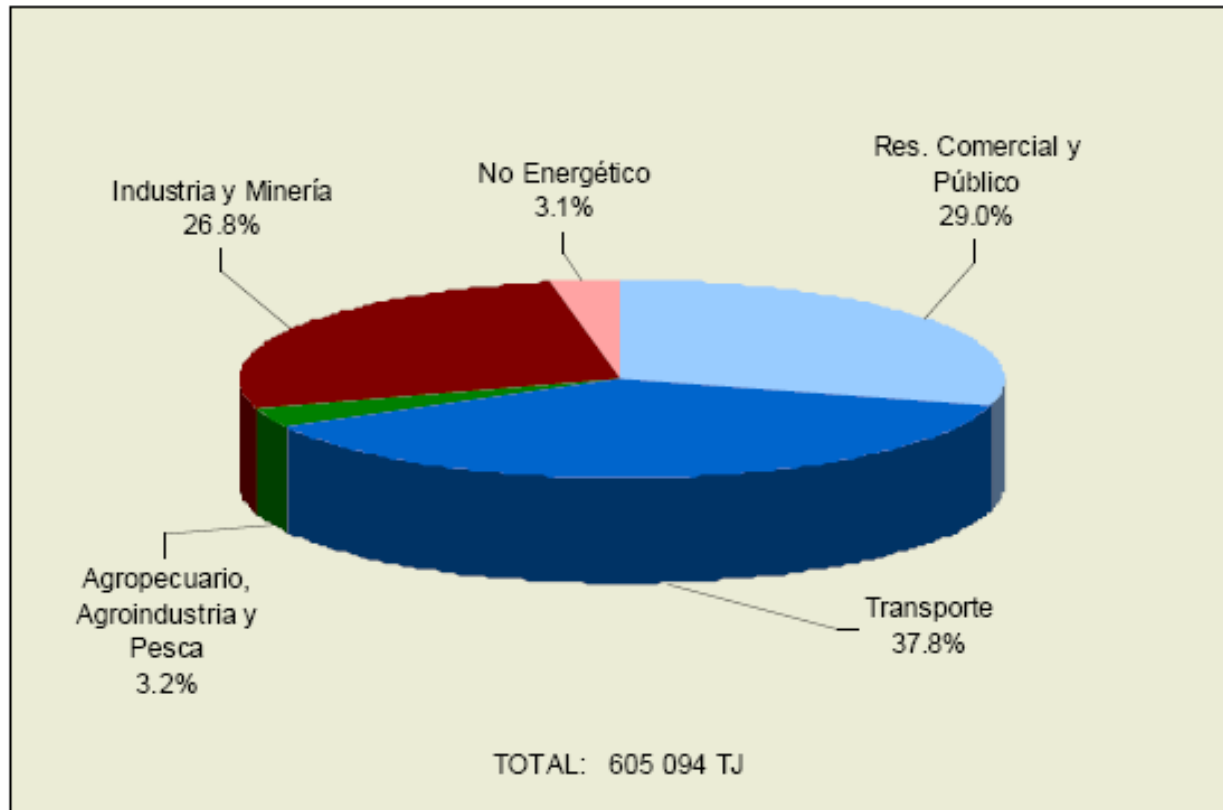
# Estructura del consumo final de energía por fuentes (2009)



Fuente: Empresas del Sector, DGH, DGE, Datos estimados.

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

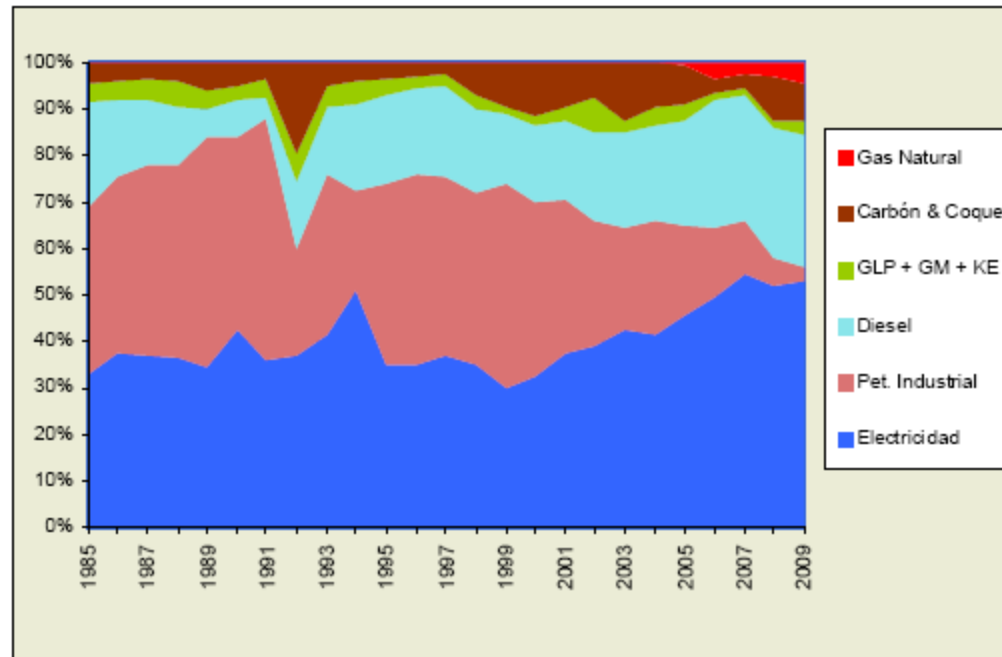
# Estructura del consumo final de energía por sectores económicos (2009)



Datos Estimados

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

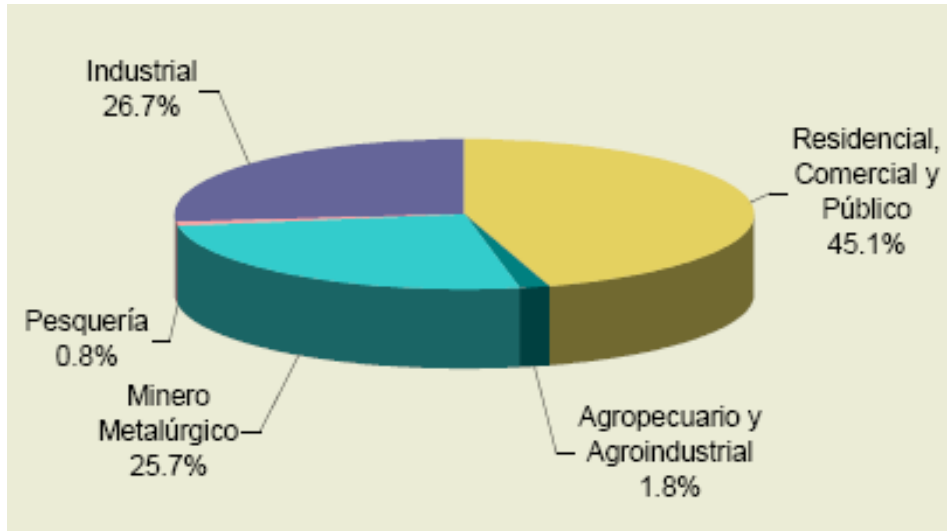
# Consumo de energía del sector minero metalúrgico por fuentes (2009)



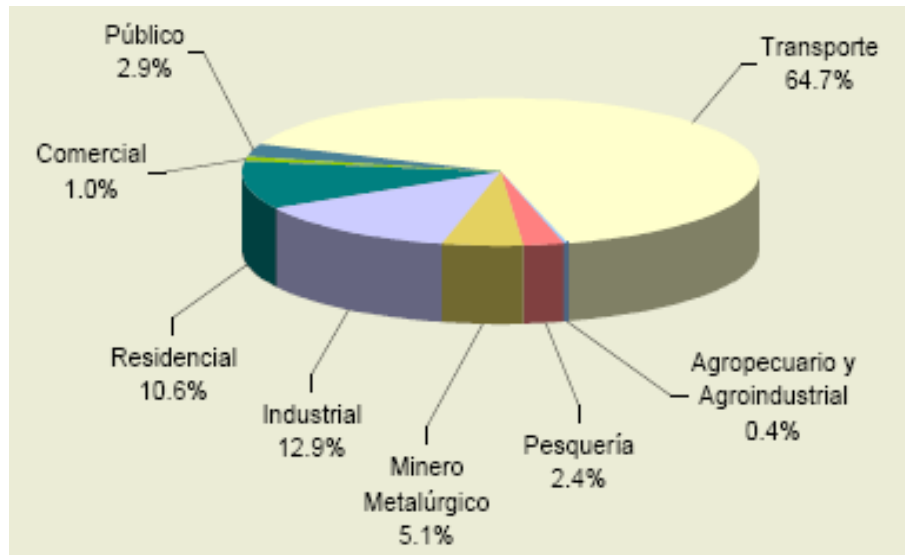
Fuente: Matrices Energéticas desde 1985 hasta 2009

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

# Importancia del sector minero metalúrgico en el consumo de electricidad y de derivados de petróleo



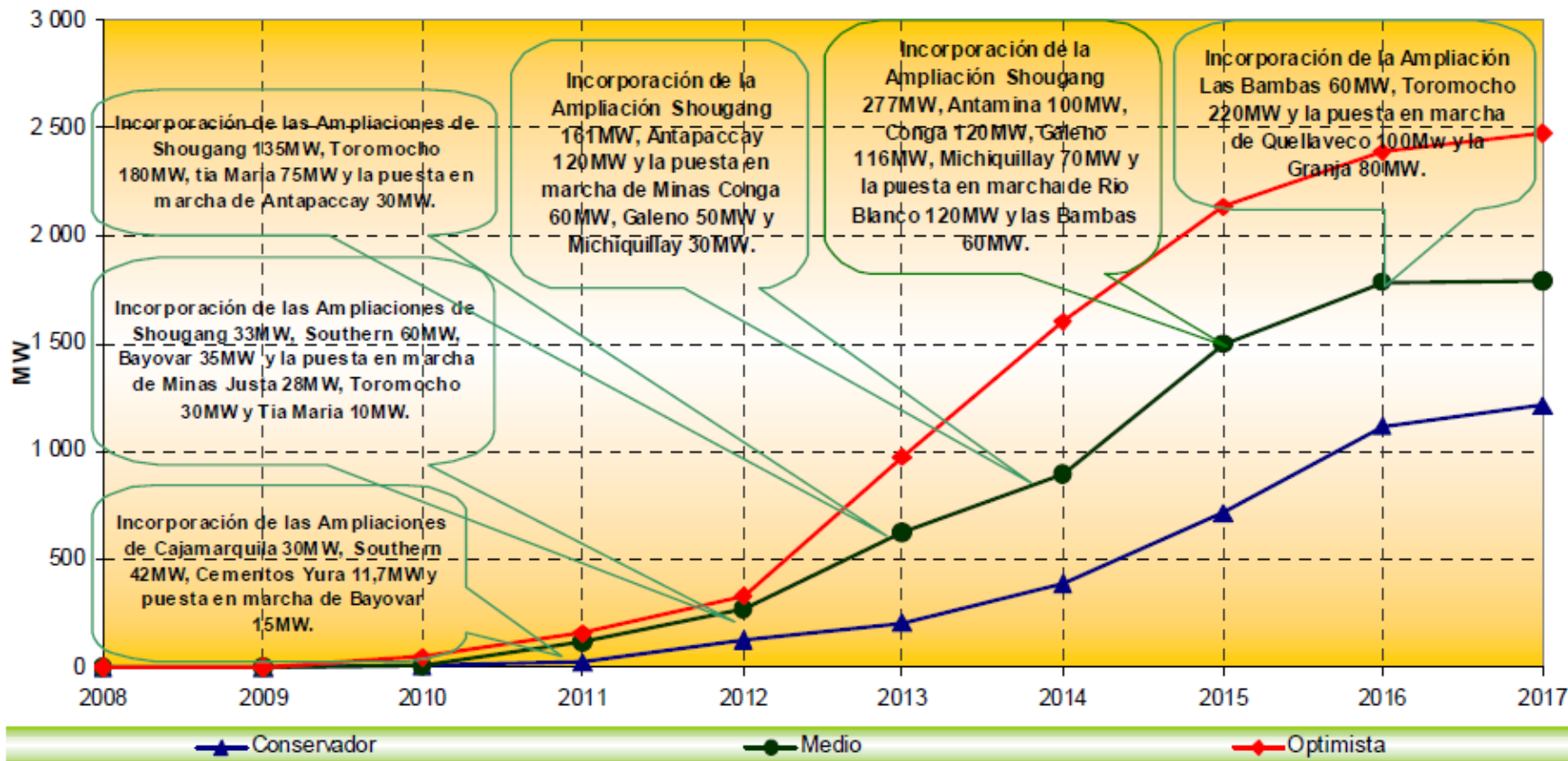
Estructura de consumo de la energía eléctrica



Estructura de consumo de los derivados de petróleo

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

# Consumo de electricidad de 11 nuevos proyectos mineros y ampliaciones



Fuente: Plan Referencial de Electricidad 2008-2017

# Temas de Fondo

- Falta de planeamiento energético integral
- Decisión política de revisión de acuerdos si es que estos amenazan seguridad energética del país
- Cambio de la Matriz Energética
  - ¿energías renovables?