

# La Matriz Energética en el Perú

Claudia Viale

RWI

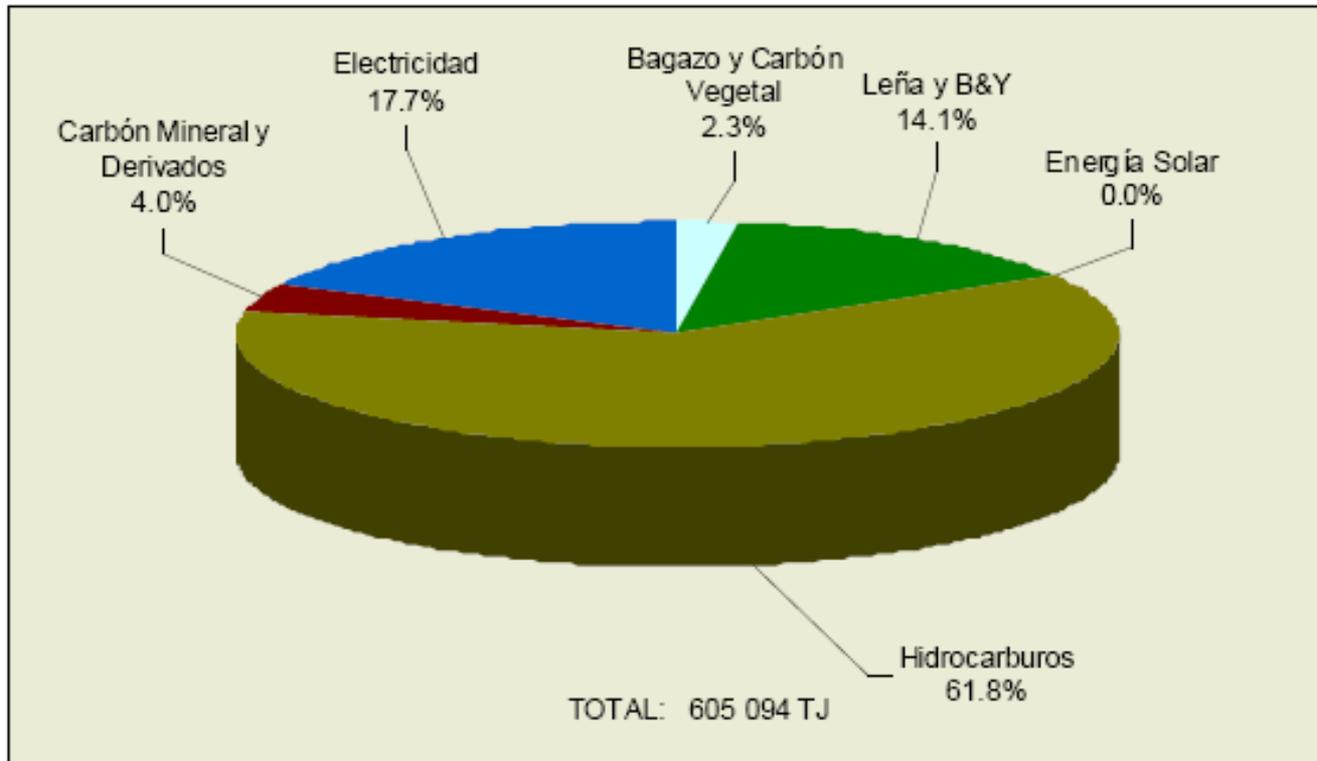


# Producción de energía hoy y estimaciones del MINEM para el futuro cercano

|                          | 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

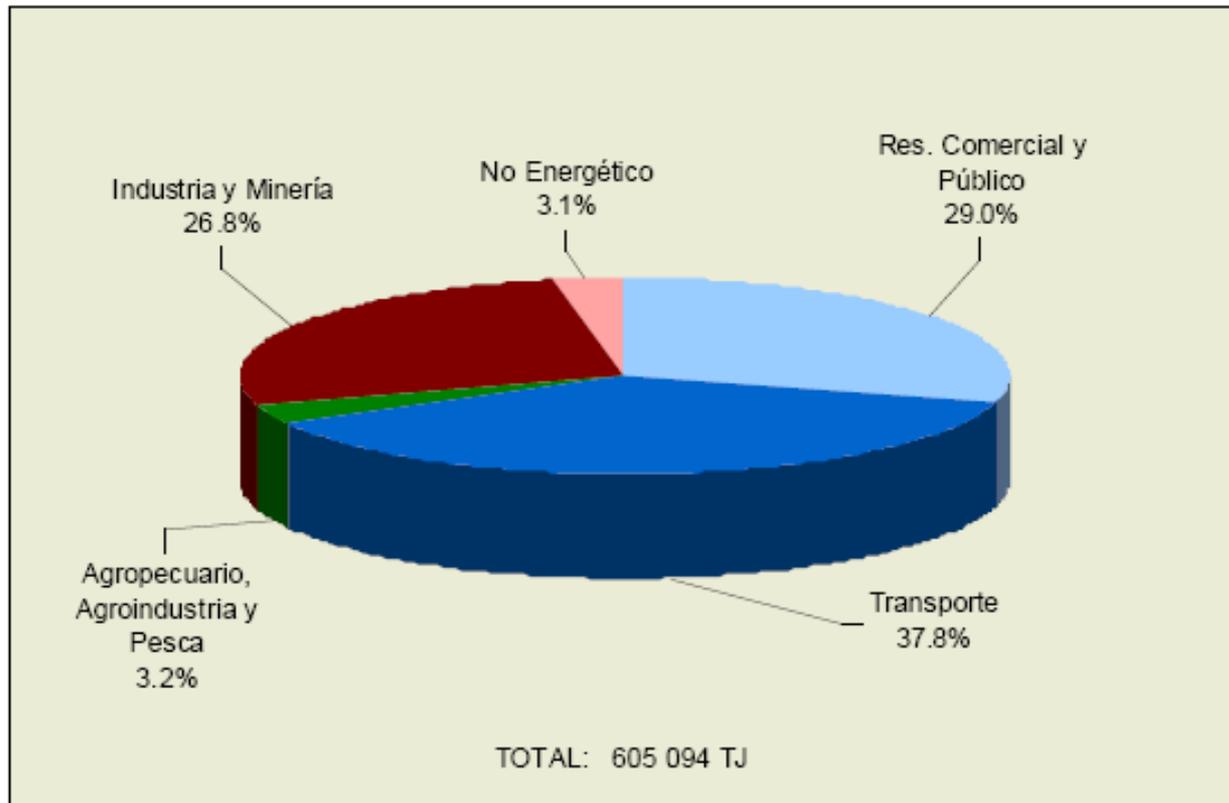
# Estructura del consumo final de energía por fuentes (2009)



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

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

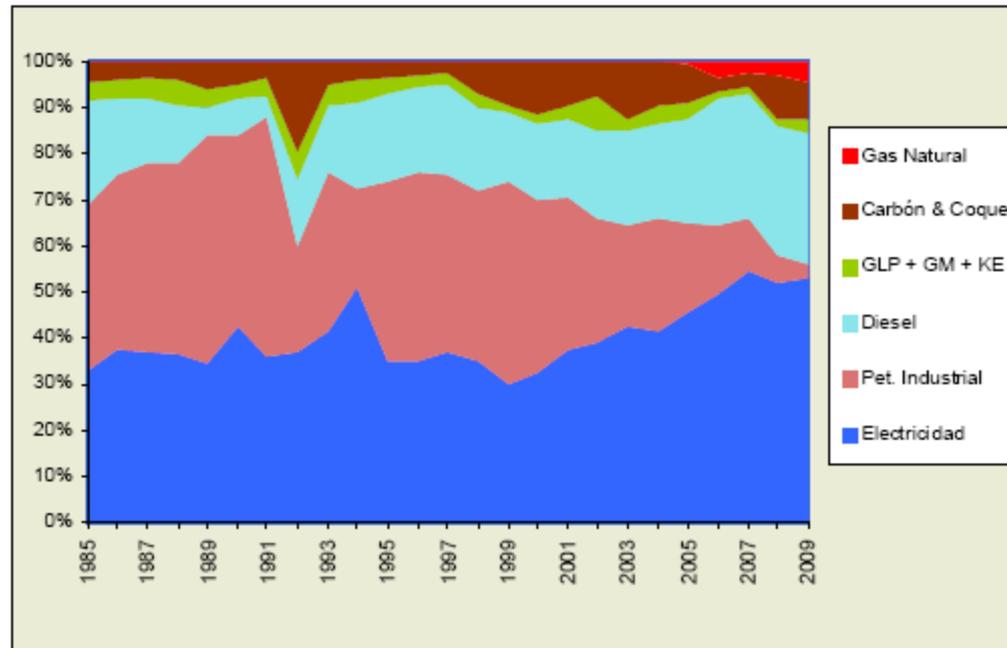
# Estructura del consumo final de energía por sectores económicos (2009)



Datos Estimados

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

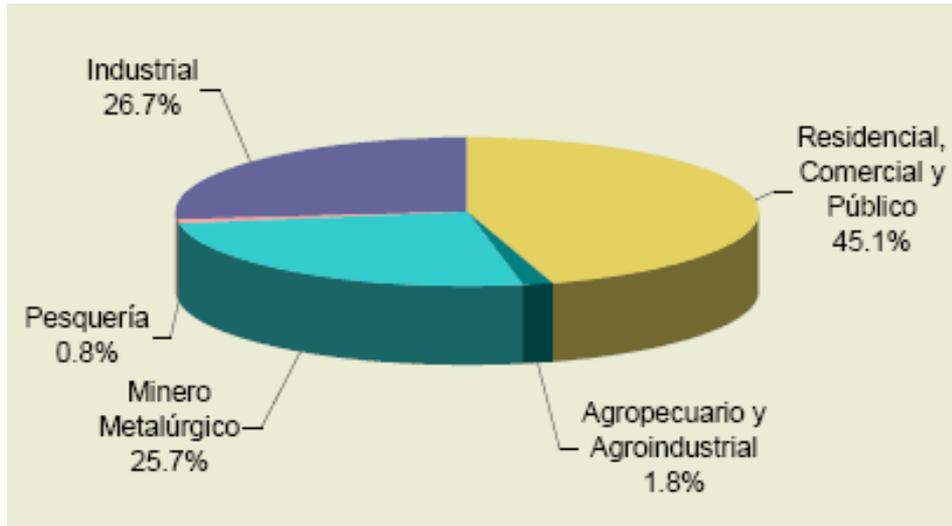
# Consumo de energía del sector minero metalúrgico por fuentes (2009)



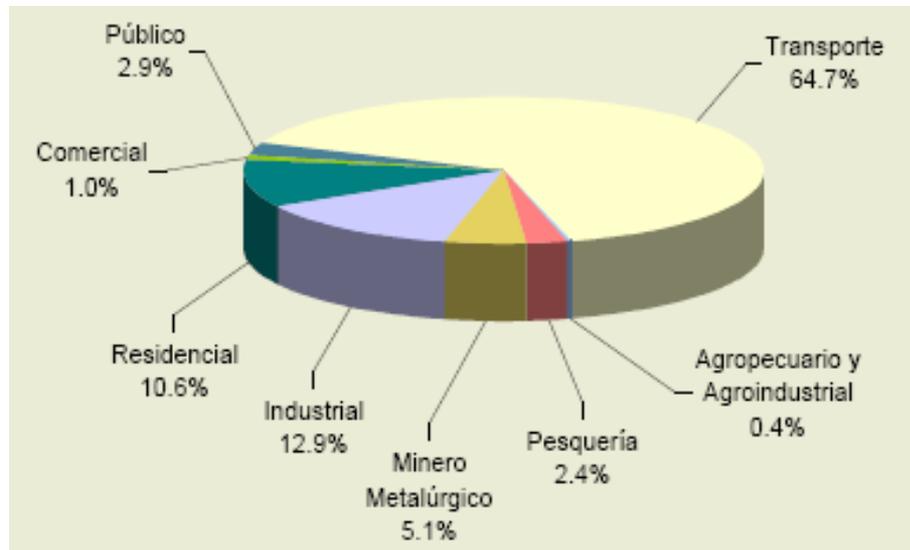
Fuente: Matrices Energéticas desde 1985 hasta 2009

Fuente: Balance Nacional de Energía, MINEM

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



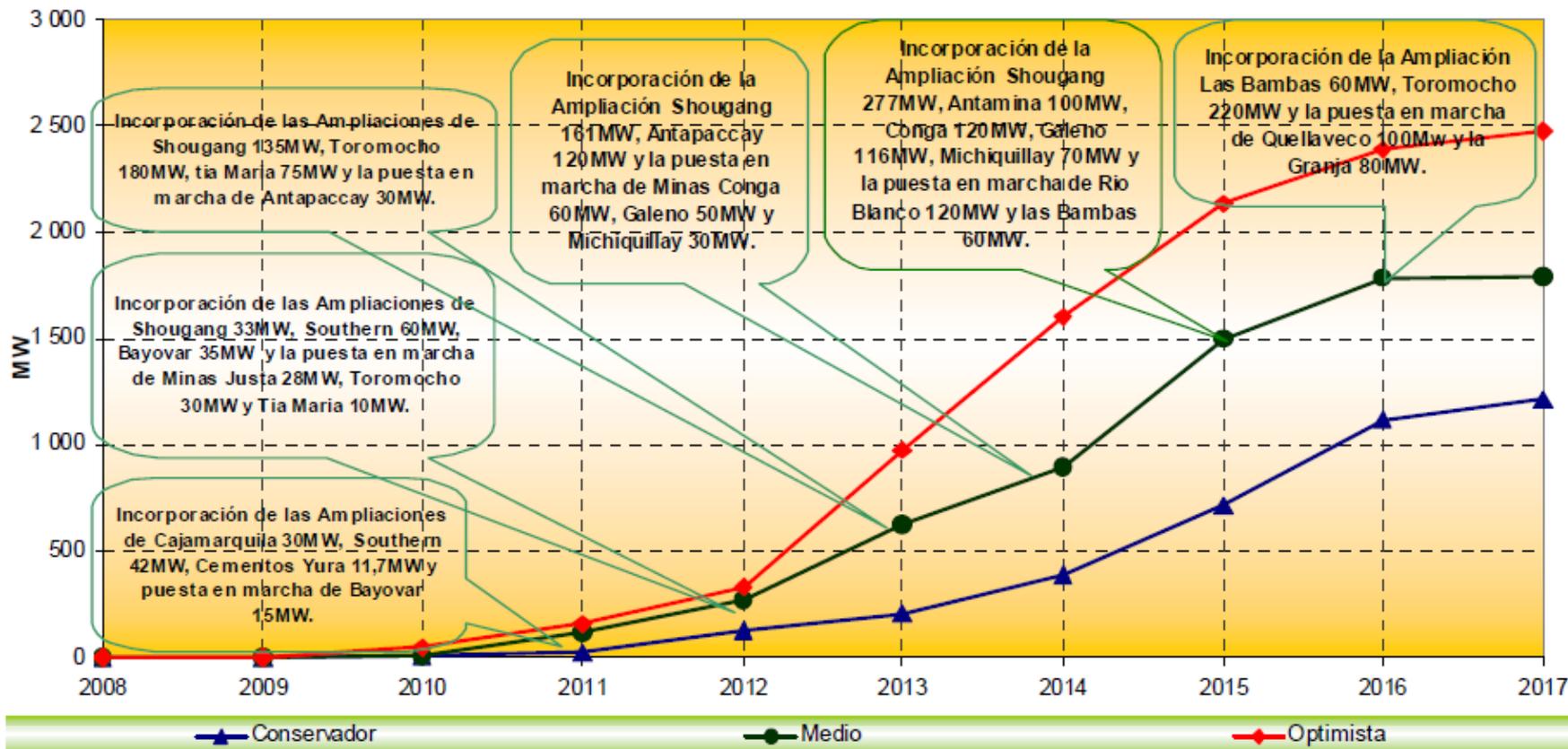
Estructura de consumo de la energía eléctrica



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?