

La Clave Energética en el Desarrollo Peruano

Ignacio Blanco
Director General Endesa Perú.

Competitividad y Desarrollo

- La Energía Eléctrica ha sido clave para el desarrollo económico del Perú.
- El sector eléctrico ha realizado en los últimos diez años, con gran esfuerzo, un tremendo ejercicio de competitividad.
- Queda pendiente la tarea de colaborar más con el desarrollo social.

1 Energía Eléctrica y Competitividad

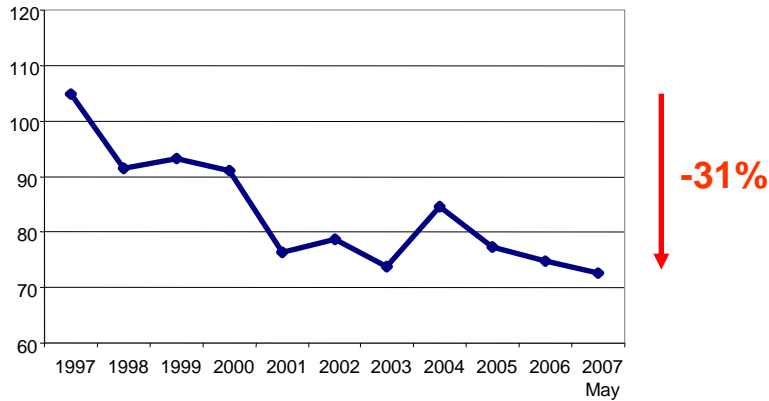
El Pasado

Competitividad y Energía Eléctrica

- Precio
- Calidad
- Servicio
- Eficiencia
- Medio ambiente
- Desarrollo Social

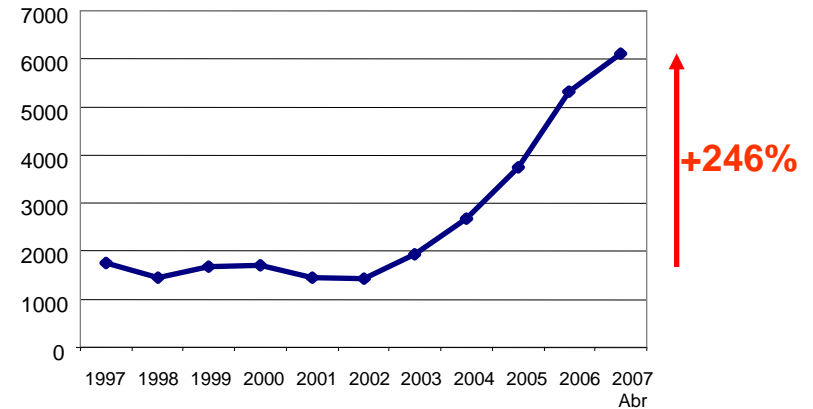
Variación de precios desde 1997

Tarifa de Energía Residencial en términos reales
Consumos de 60 kWh
US\$ / MWh



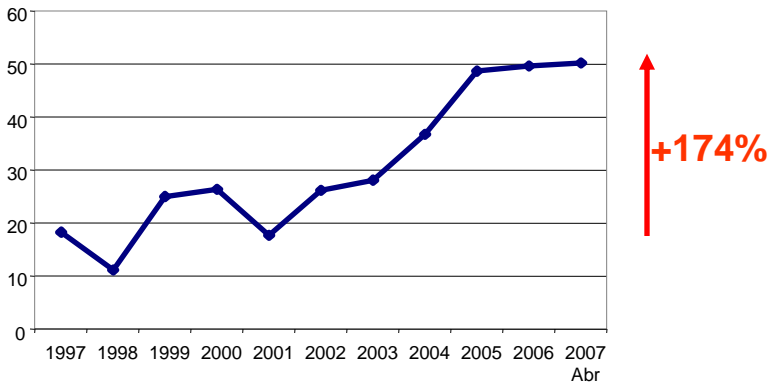
Fuente: Osinerg – Tarifas subsidiadas
Año base 1997

Precio del cobre en términos reales
US\$ / tmf



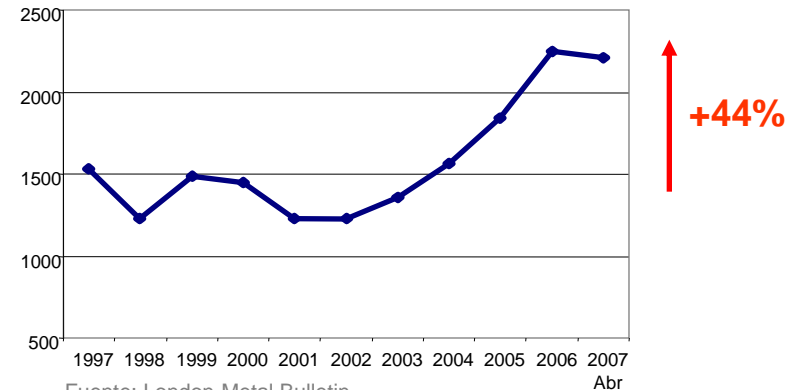
Fuente: London Metal Bulletin
Año base 1997

Precio del Petróleo en términos reales
US\$ / Barril



Fuente: West Texas Intermediate
Año base 1997

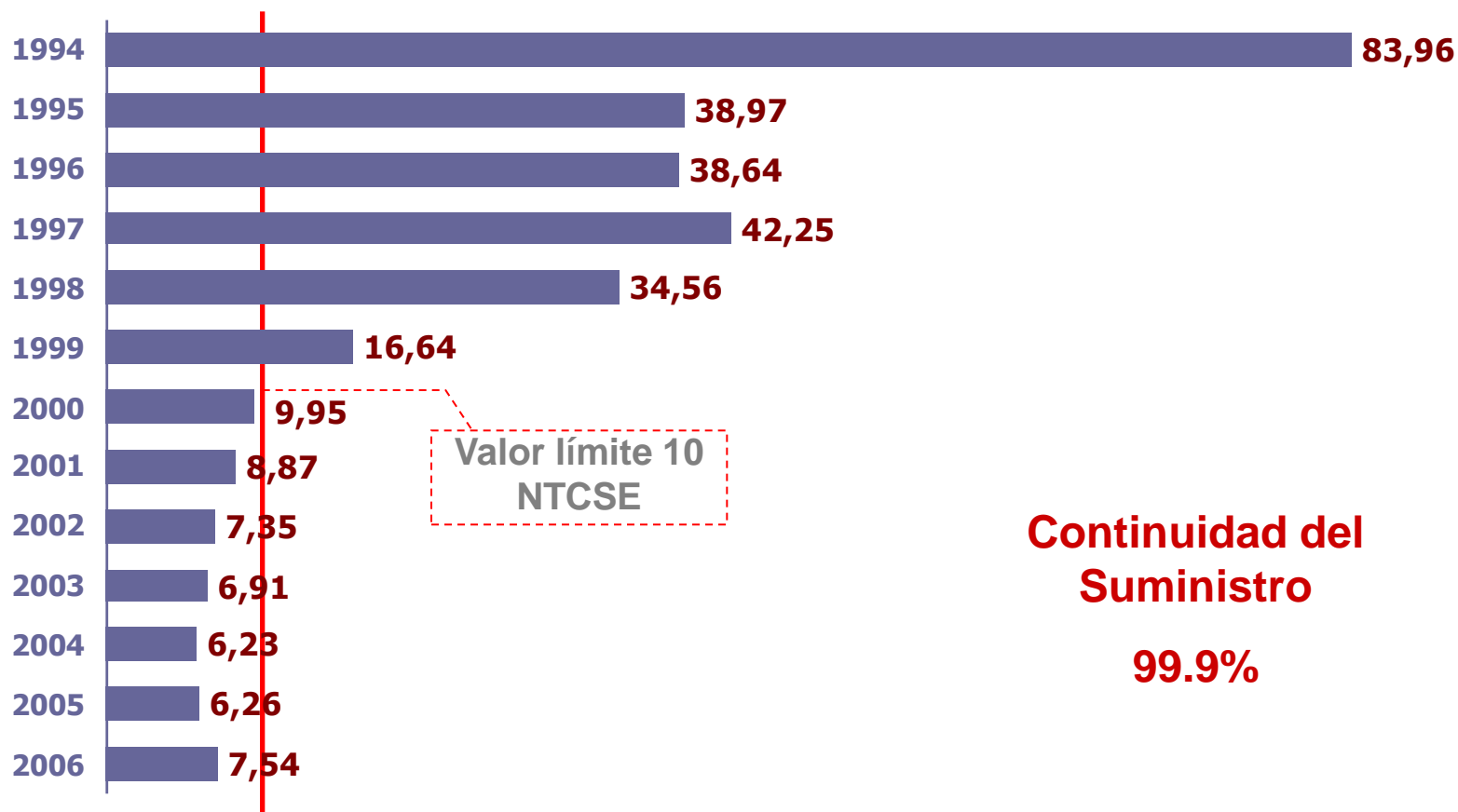
Precio del Aluminio en términos reales
US\$ / tmf



Fuente: London Metal Bulletin
Año base 1997

Energía Eléctrica: Calidad – Continuidad del Suministro

TIEMPO DE INTERRUPCIÓN POR CLIENTE - TIC (SIN BT)

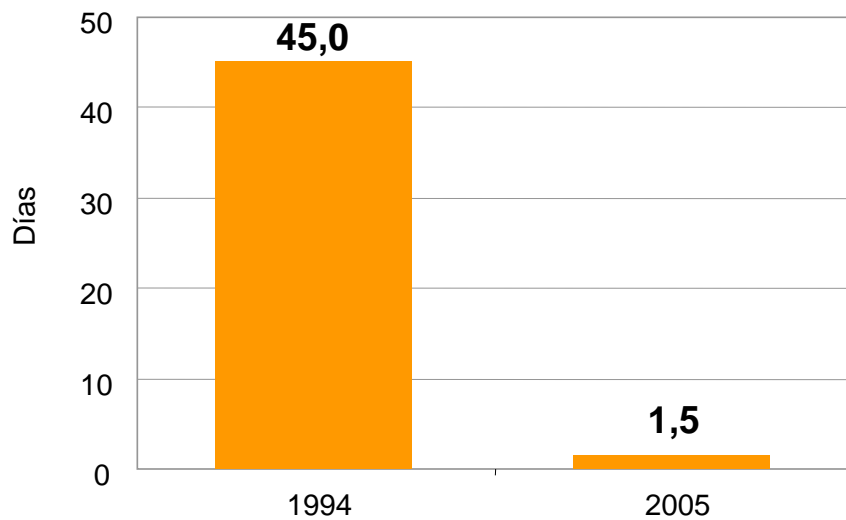


Fuente: EDELNOR

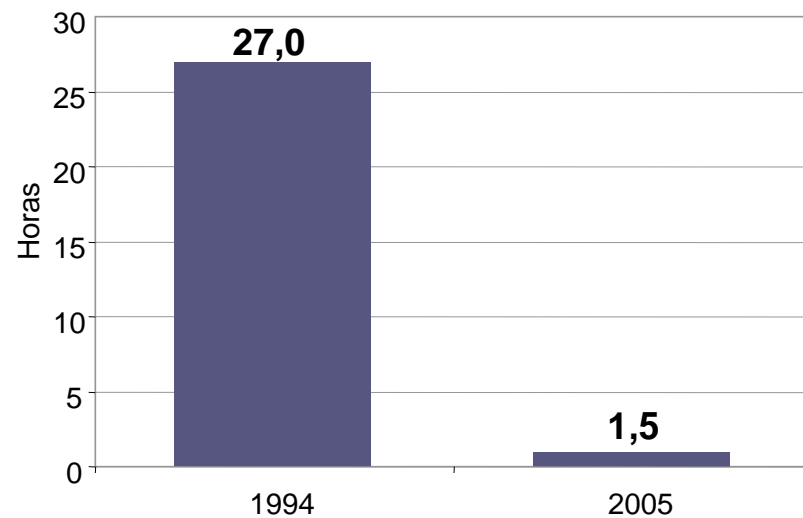
Nota: El período 1994 – 1997 fue calculado con datos estimados

Energía Eléctrica: Servicio

Tiempo Instalación Medidor



Tiempo de Atención de Emergencias en Baja Tensión



- Utilización del Gas Natural como combustible.

Mitad de la oferta eléctrica es generada a gas natural.

- Certificación ISO 14.001 y OHSAS 18.000.

Electroperú, REP, Edegel, Edelnor.

Desarrollo Social

Responsabilidad Social empresarial.

HACER LUZ

Iluminación de monumentos civiles y religiosos

EDUCACIÓN

Curso básico de informática

EDELNOR CUIDA TU SALUD

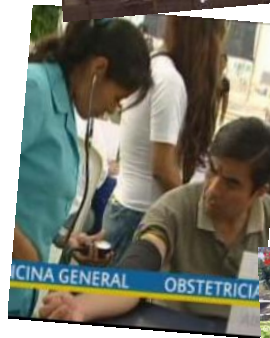
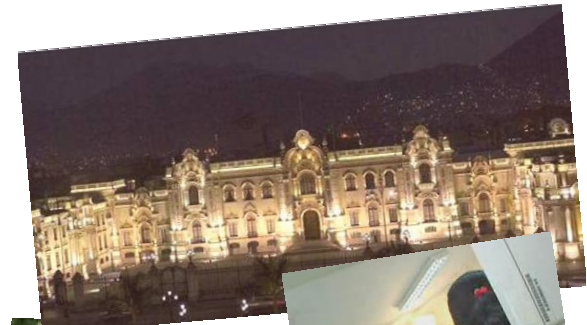
Campañas de salud preventiva

SEMBRANDO VIDA Y FORESTADO

Siembra de árboles con participación de trabajadores y comunidad

PROYECTOS PRODUCTIVOS

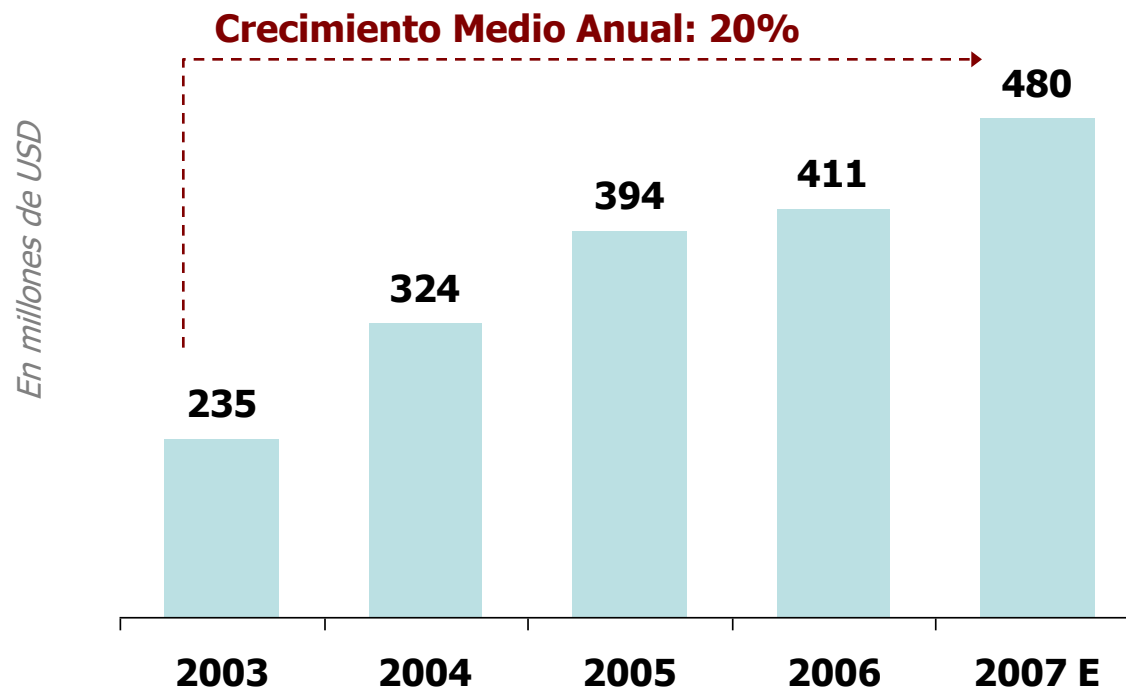
Generar actividades productivas de sostenimiento



- Diálogo: Ministerio – Regulador - Sector
- Continuidad en las Políticas

Diálogo y Continuidad de Políticas: aceleración de inversiones

- Mini-crisis en 2003 acercó a las partes a dialogar:
→ **Reforma Ley Eléctrica**
- Consecuencias:

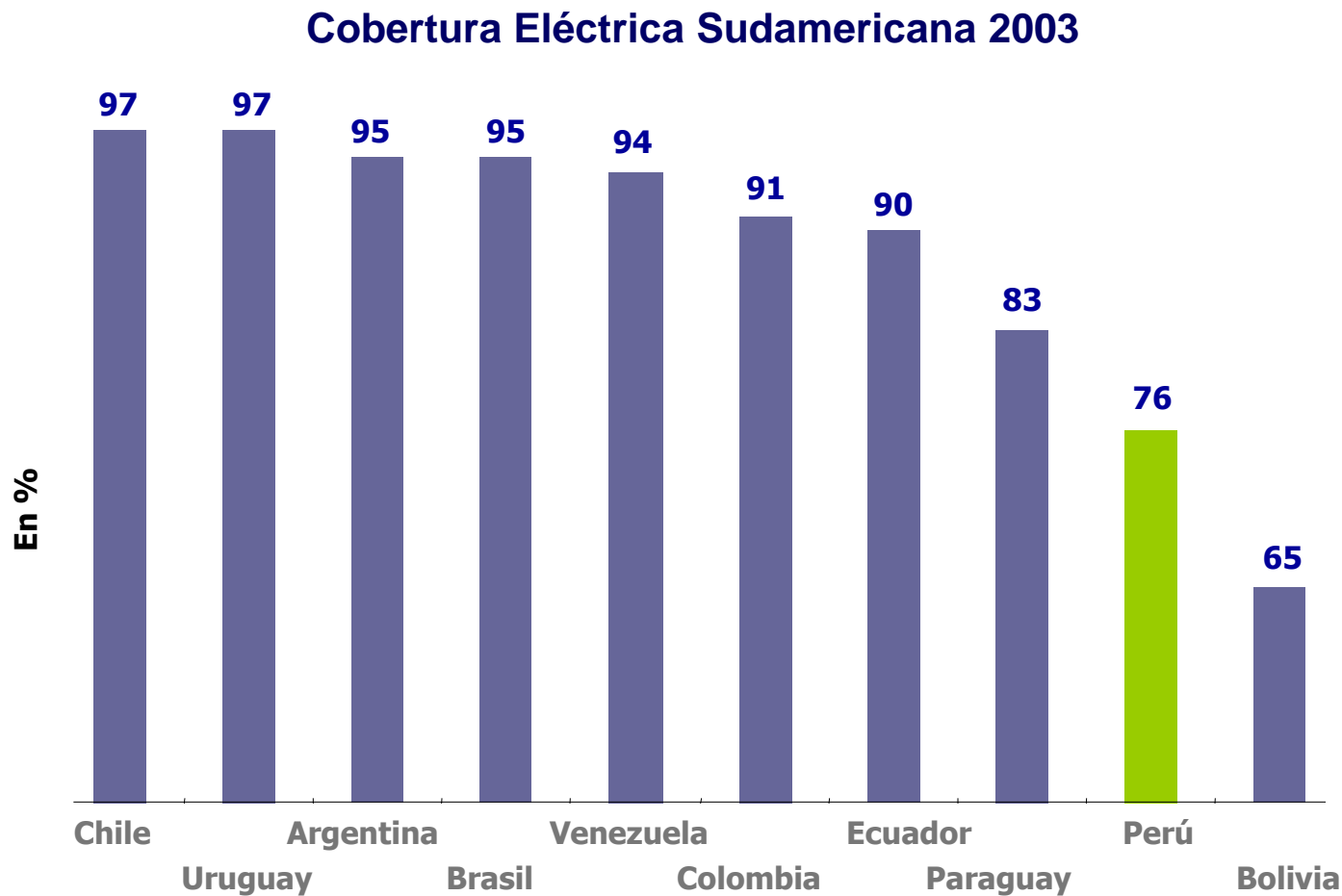


Inversiones en el 2007 duplicarán a las del 2003

2 Energía Eléctrica, Competitividad y Desarrollo Social

El Futuro

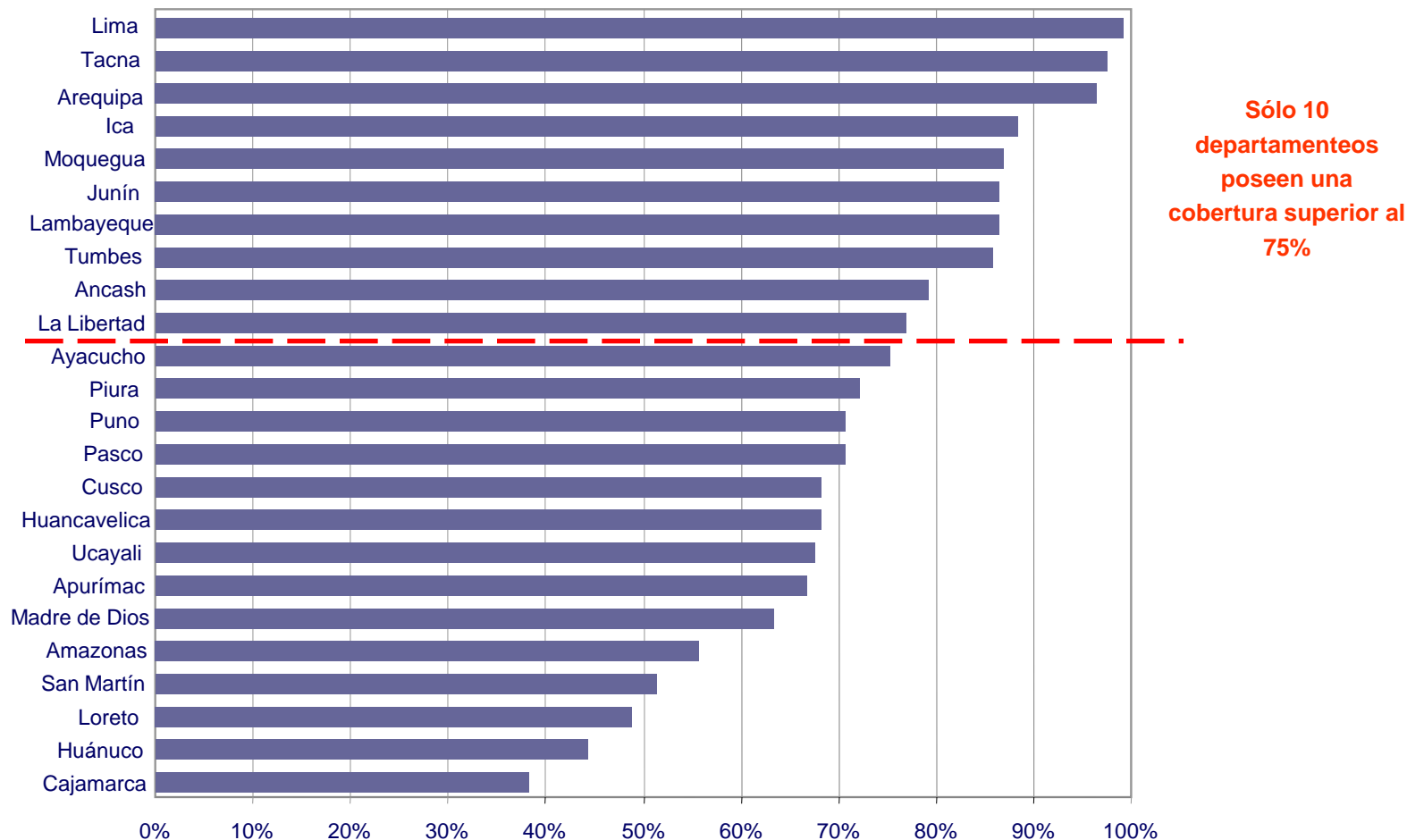
El Perú es uno de los países con menor cobertura eléctrica



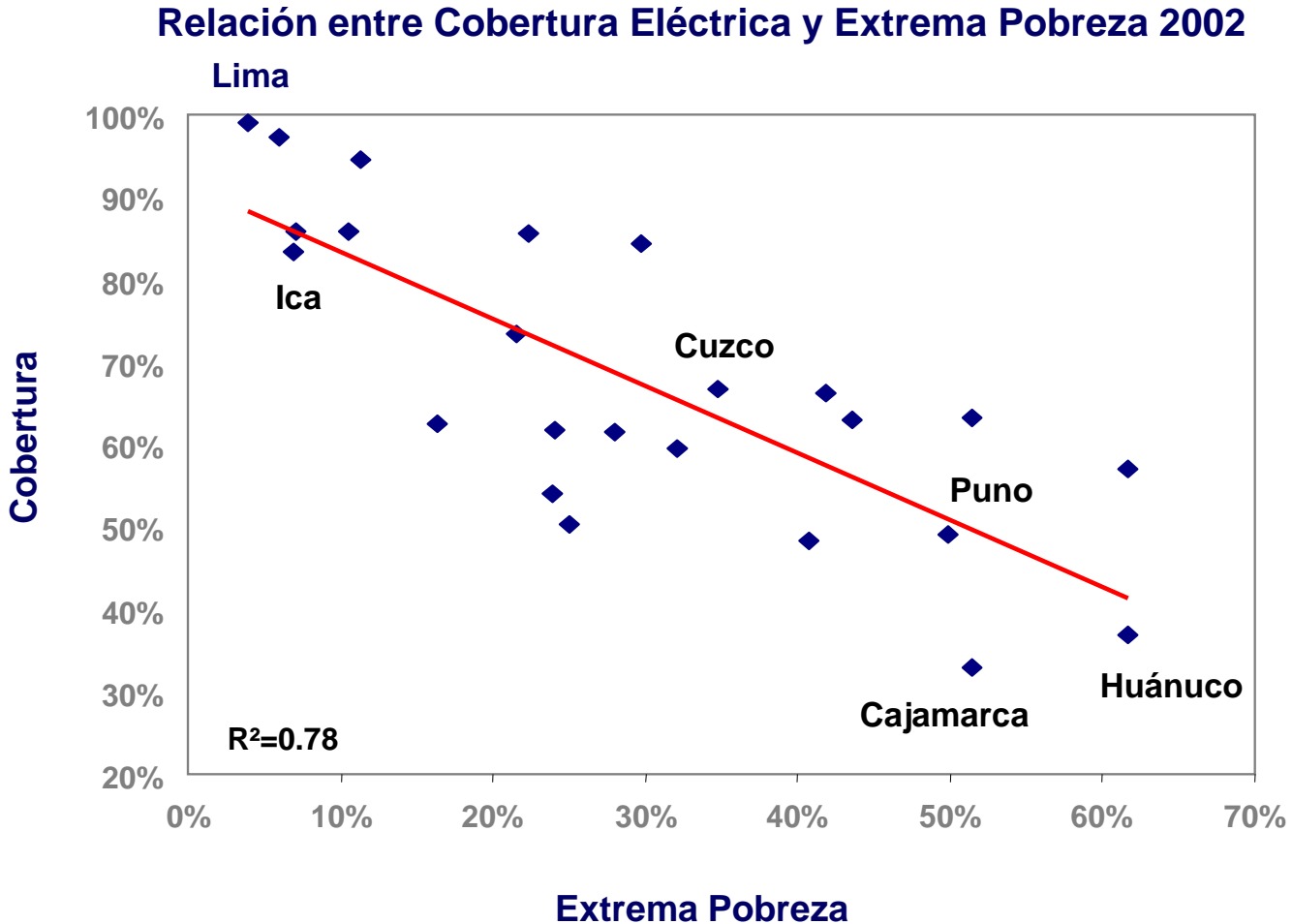
Fuente: OLADE

Electrificación Rural: El Gran Reto

Coeficiente de Electrificación por Departamentos 2006

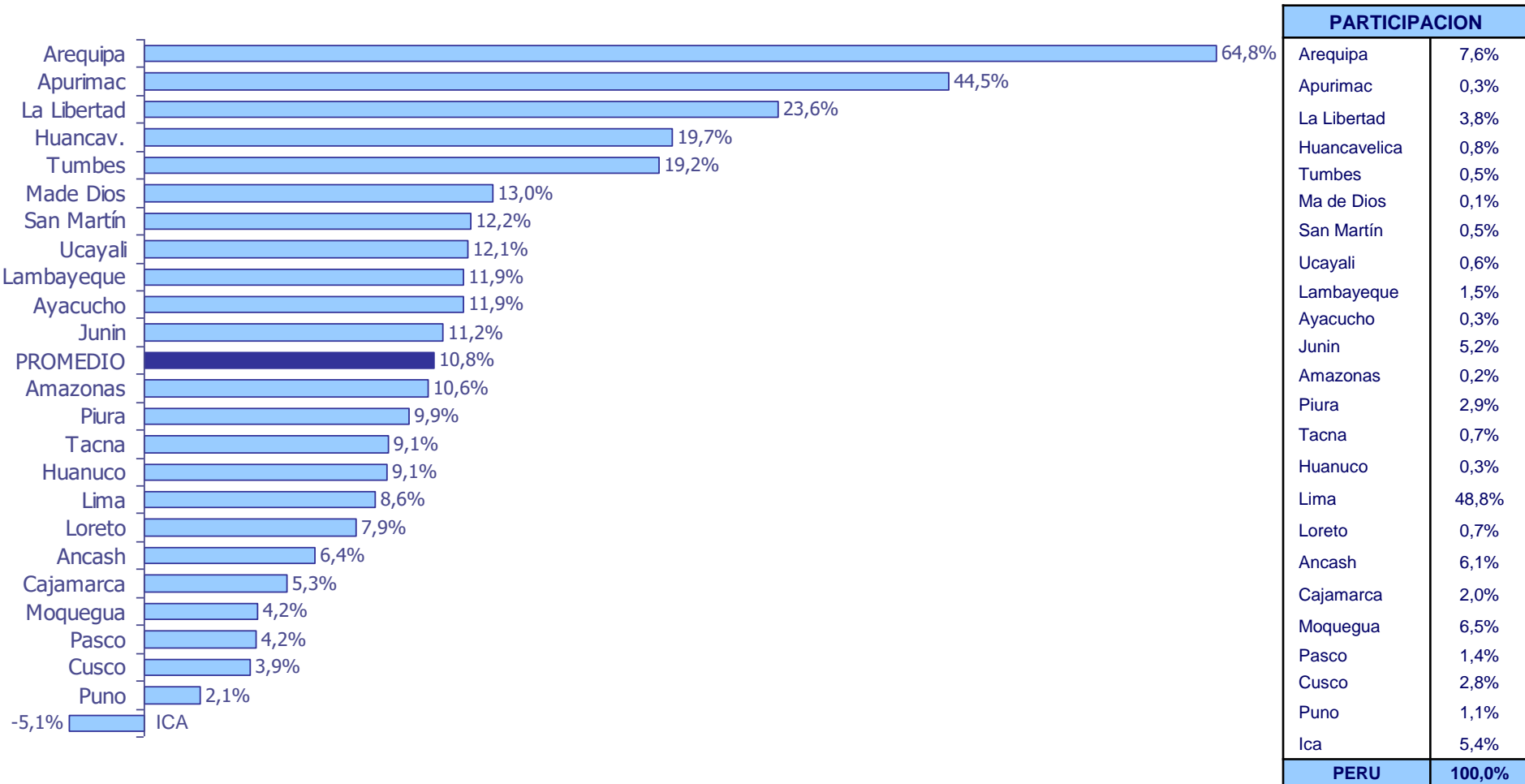


Sin cobertura eléctrica, se agudiza la extrema pobreza



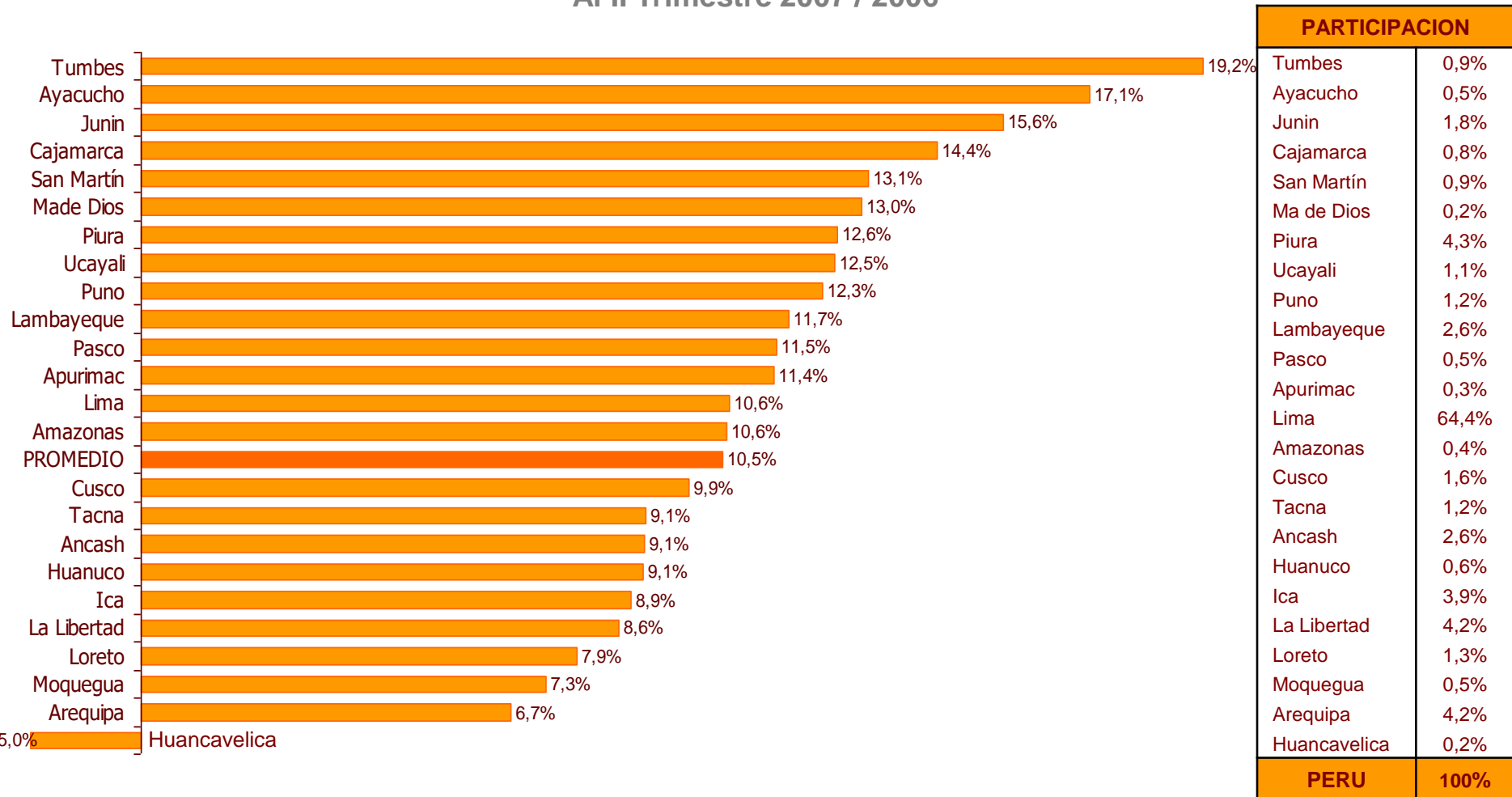
Comienza a verse la descentralización 1/2

Total Mercado: Libre + Regulado Crecimiento en Venta de Energía Por Departamento Al II Trimestre 2007 / 2006



Comienza a verse la descentralización 2/2

Mercado Regulado Crecimiento en Venta de Energía Por Departamento Al II Trimestre 2007 / 2006



Necesidades de Inversión en Electricidad

Brecha de Inversión
(en millones de US\$)

Generación	3 979
Transmisión	228
Distribución	1 316
Total	5 523

“Let no one be discouraged by the belief there is nothing one man or one woman can do against the enormous array of the world’s ills –against misery and ignorance, injustice and violence... Few will have the greatness to bend history itself; but each of us can work to change a small portion of events, and in the total of all those acts will be written the history of this generation...”

Fuente: “The End of Poverty”, Capítulo 18: El reto de nuestra generación, Palabras de Robert Kennedy, pág. 367

Autor: Jeffrey D. Sachs