

XXI Reunión Anual de Reguladores de Energía

Retos para el sector eléctrico

Mario Mora
Intendente de Energía. Costa Rica.

Ciudad de Panamá, 18 al 21 de abril de 2017

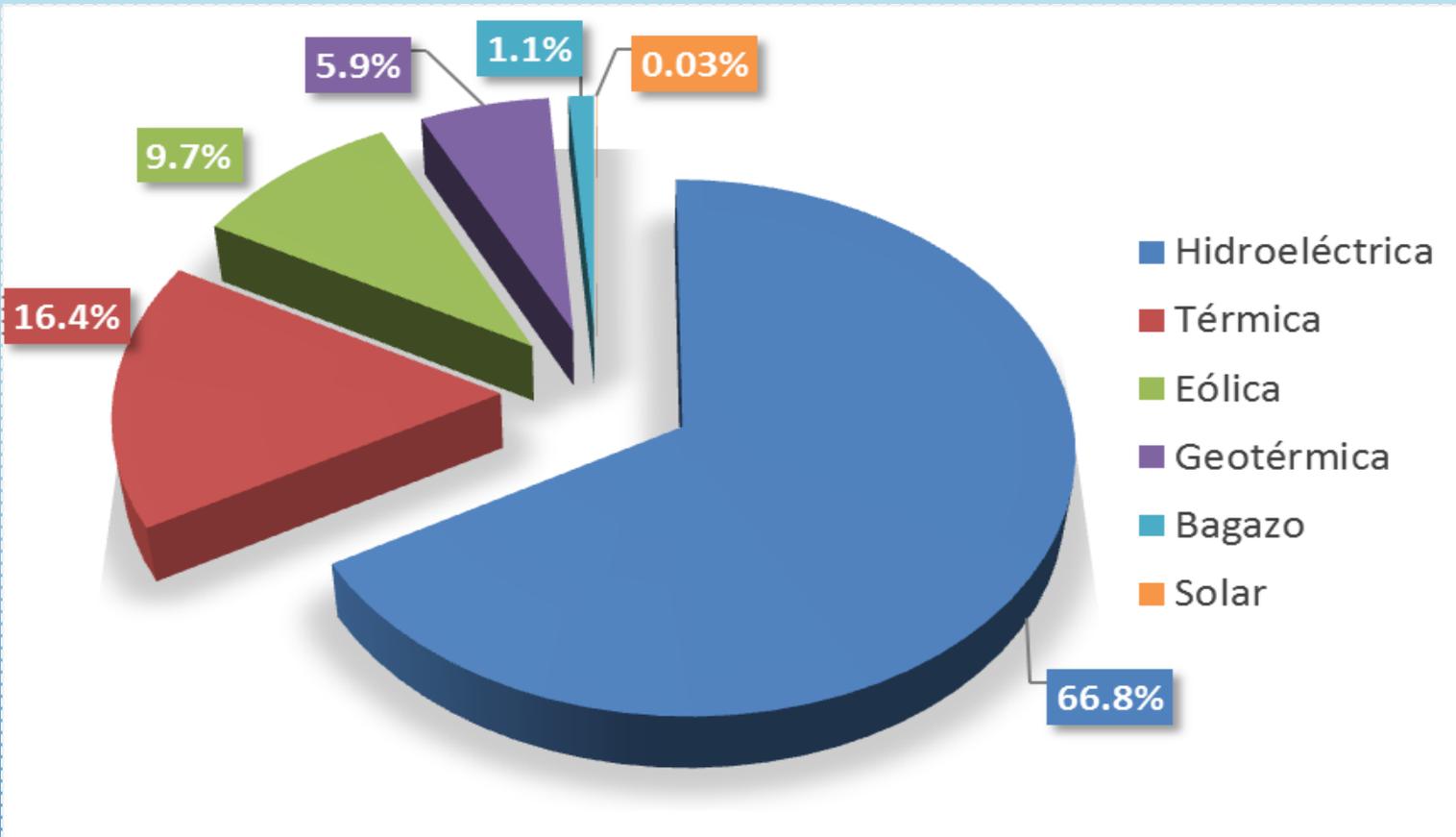
Contenido:

- I. El contexto.
- II. El desafío de la sostenibilidad.
- III. Retos de la nueva regulación.

I. El contexto

- ✓ El suministro de energía eléctrica: es un servicio público estratégico para la calidad de vida de la población, así como para la competitividad.
- ✓ La evolución y transformación del sistema eléctrico: debe sustentarse en el balance dinámico de estos dos objetivos: calidad de vida & competitividad:
 - ❖ La estructuración del sector eléctrico: políticas públicas & regulación.
 - ❖ La eficiencia operativa: de todos los prestadores (públicos y privados) que participan en las etapas de generación, transmisión, distribución y comercialización.

Costa Rica: capacidad instalada del Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Enero 2017



Fuente	MW
Hidroeléctrica	2328
Térmica	572
Eólica	339
Geotérmica	207
Biomasa	40
Solar	1
Total	3487

Fuente: CENCE. Enero 2017.

Energía firme	1741 MW	49.9%
Respaldo energético	1534 MW	44.0%
Filo de agua	1193 MW	51.3%



99,6%: cobertura del sistema eléctrico nacional.

20,5%: hogares en pobreza relativa.

98%: demanda atendida con fuentes renovables.

\$0,116 - \$0,144: costo promedio del kWh para el sector residencial (31-200 kWh).

\$0,095 - \$0,143: costo promedio (media tensión) energía (período punta).

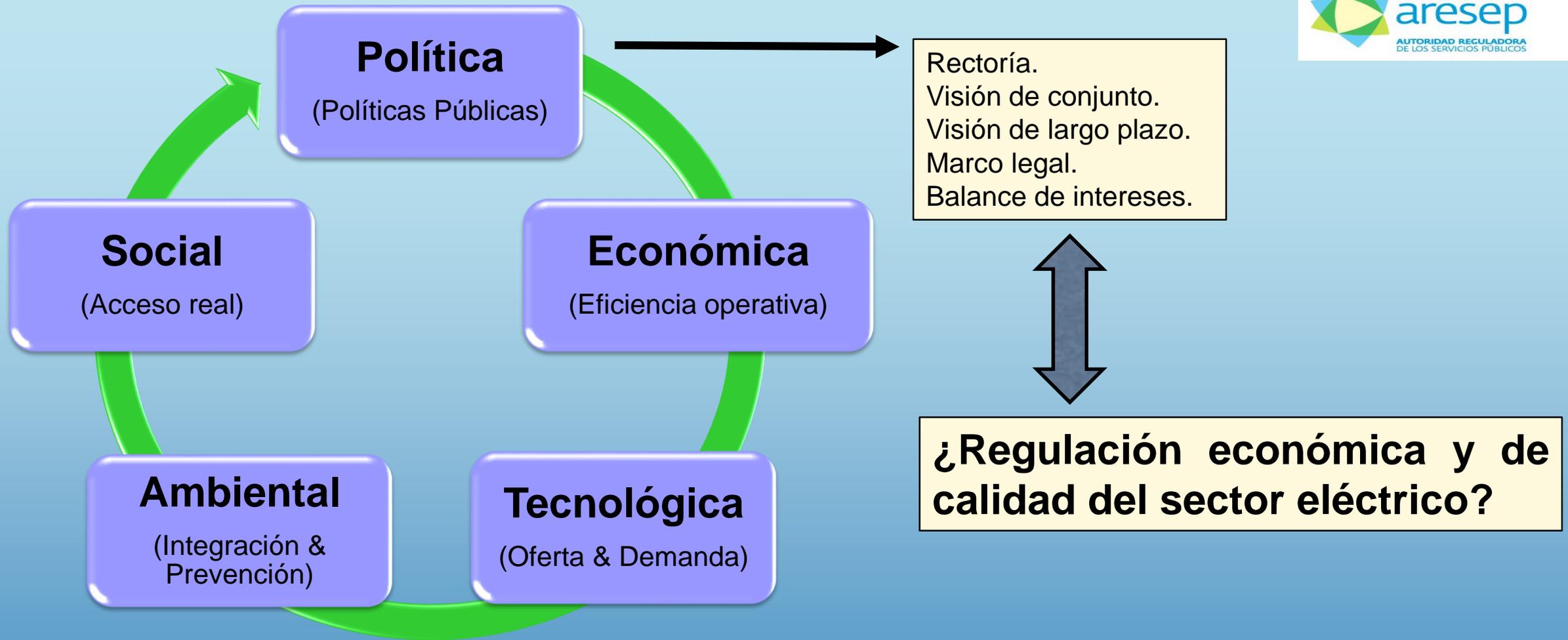
El estado actual del sistema eléctrico, en cada país de la región, le establece desafíos propios, que deben ser enfrentados en un contexto marcado por tendencias de alcance general que se internalizan de manera diferenciada.

II. El desafío de la sostenibilidad.

- ✓ **El proceso de globalización:**
 - ❖ Innovación tecnológica.
 - ❖ Influencia de las tecnologías de la información y la comunicación.
 - ❖ Mercados (nacionales, regionales e internacionales) cada vez más complejos, dinámicos e interdependientes.

- ✓ **Efectos del cambio climático:**
 - ❖ Compromisos internacionales.
 - ❖ Integración y fortalecimiento de fuentes renovables.
 - ❖ Fuentes variables & energía firme.

- ✓ **Ensanchamiento de las brechas sociales:**
 - ❖ Pobreza y desigualdad no ceden terreno.
 - ❖ Acceso real a servicios públicos.



¿Cómo promover un sistema eléctrico sostenible: sustentado en el balance dinámico de los aspectos de orden político, económico, tecnológico, ambiental y social que influyen en su desarrollo y evolución?.

III. Hacia una regulación renovada

- ✓ **Regulación integral y dinámica:** un modelo de regulación capaz de velar por el cumplimiento de los principios y normas técnicas establecidas.
- ✓ **Regulación flexible, estratégica y oportuna:** un modelo de regulación capaz de adaptarse –y anticiparse-- a los cambios del entorno.
- ✓ **Re-posicionar a los usuarios en el centro de la regulación:** un modelo de regulación capaz de garantizar que los intereses de la colectividad estén por encima de los intereses de grupos específicos.

- ✓ **Participación ciudadana:** un modelo de regulación sustentado en la transparencia y la confiabilidad como principios orientadores.
- ✓ **Democratización de la información de interés público:** un modelo de regulación sustentado en la transparencia y la rendición de cuentas.
- ✓ **Socialización del proceso regulatorio:** un modelo de regulación sustentado en espacios de diálogo que faciliten la promoción de reformas regulatorias viables.

La presencia de un modelo de regulación económica y de calidad que contribuya a la consolidación de un sector eléctrico ajustado a las necesidades de los usuarios

Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017- 2022



aresep

Plan Estratégico Institucional

Paneles de Análisis de los Mercados Eléctricos



Consulta de tarifas

Tarifas eléctricas por año.

 Tarifas eléctricas 2013 a 2017



Análisis de la Demanda



Análisis de la Generación



Análisis del Mercado Eléctrico Regional



Seguimiento de las inversiones.

Instrumento para promover la transparencia y la democratización en el acceso a información de interés público.

Para acceder:

- Digite en Google: “Paneles de Análisis Aresep”
- Visite nuestra página: www.aresep.go.cr



aresep

AUTORIDAD REGULADORA
DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

GRACIAS

