



# REGULACION NACIONAL -ARESEP

## Taller Regional de Energía Solar (Expo Solar 2017)

*Mario Mora*  
*Intendente de Energía. Costa Rica.*

Ciudad de San José, 19 de mayo de 2017

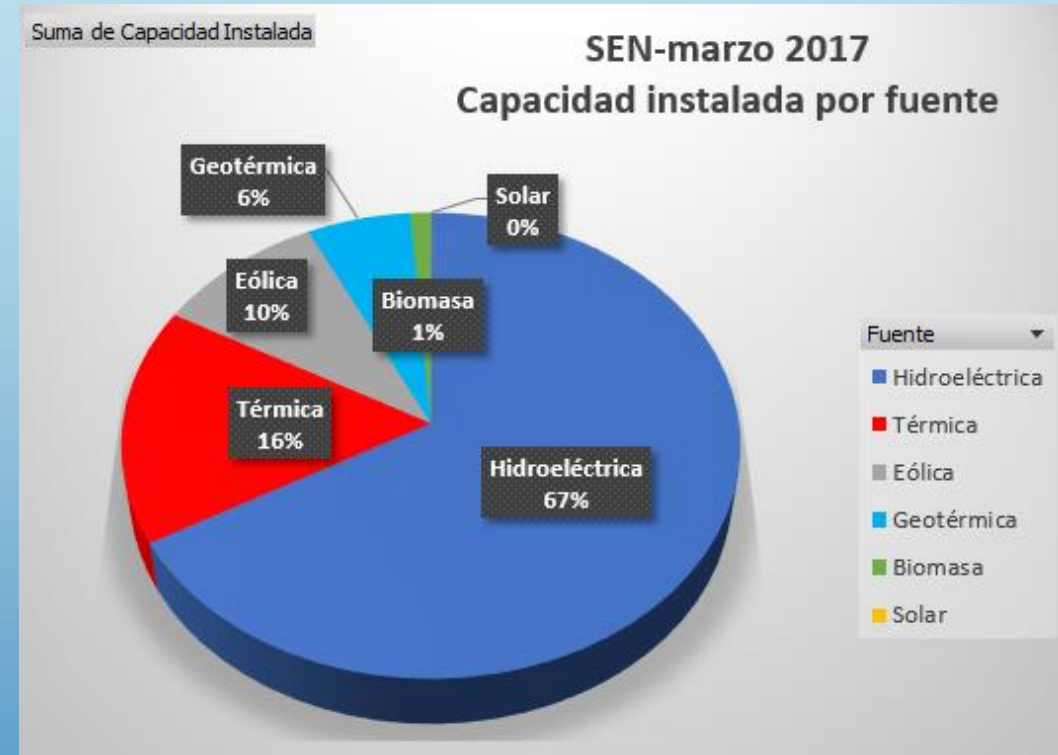
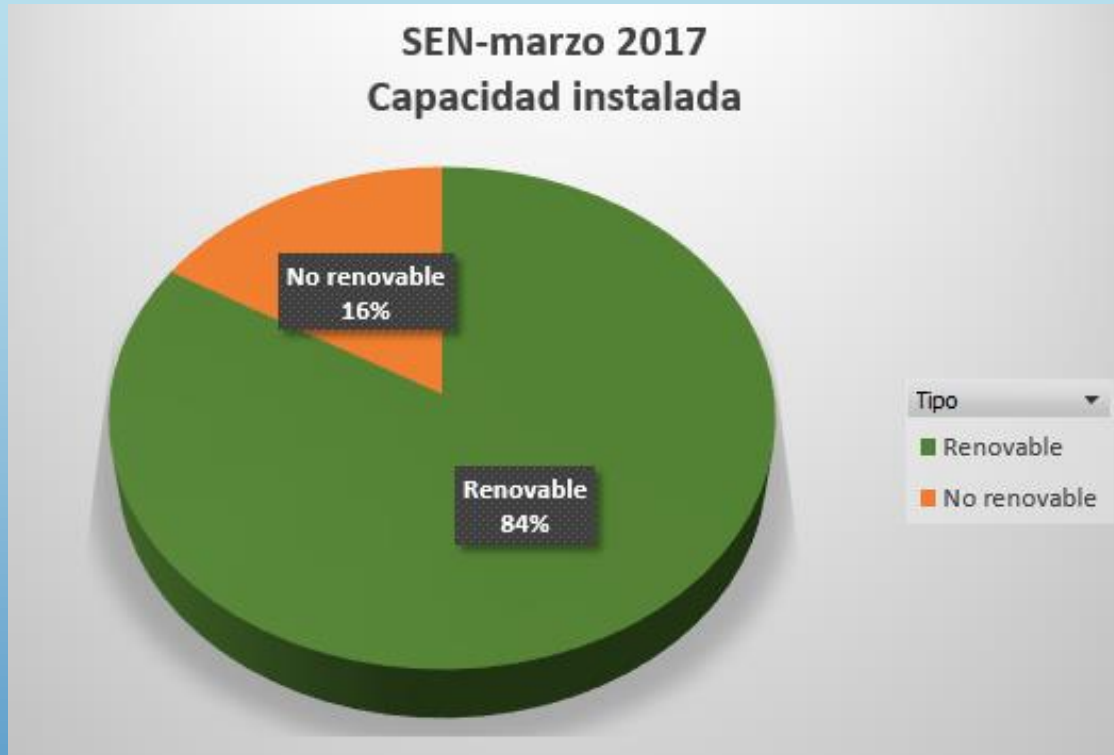
# Contenido:

- I. El contexto.
- II. Desarrollo e innovación tecnológica.
- III. El desafío de la sostenibilidad.
- IV. Retos de la nueva regulación.

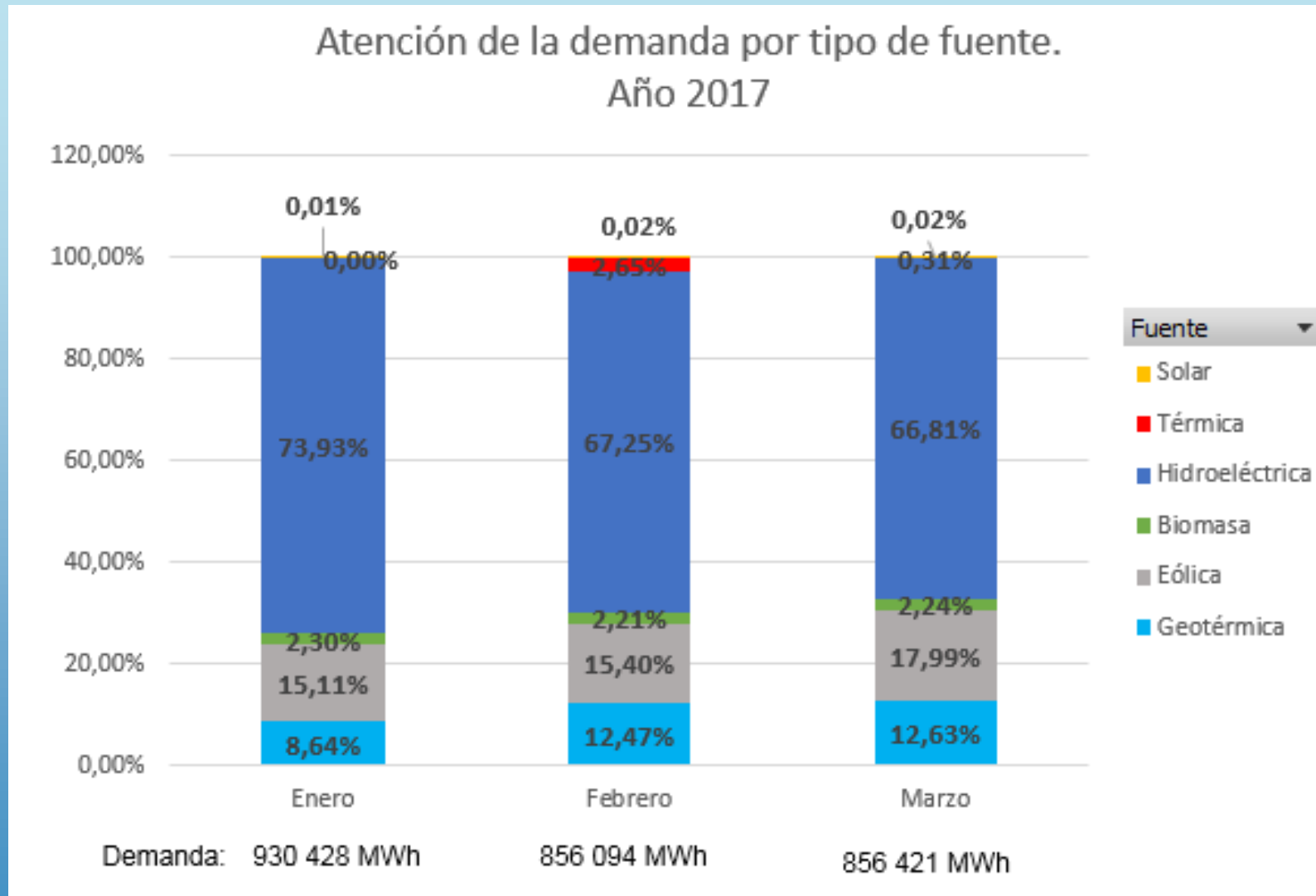
# I. El contexto

- ✓ 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 3486.8 MW



# Costa Rica: capacidad instalada 3486.8 MW



# PRESENTE DE LA GD-ARESEP

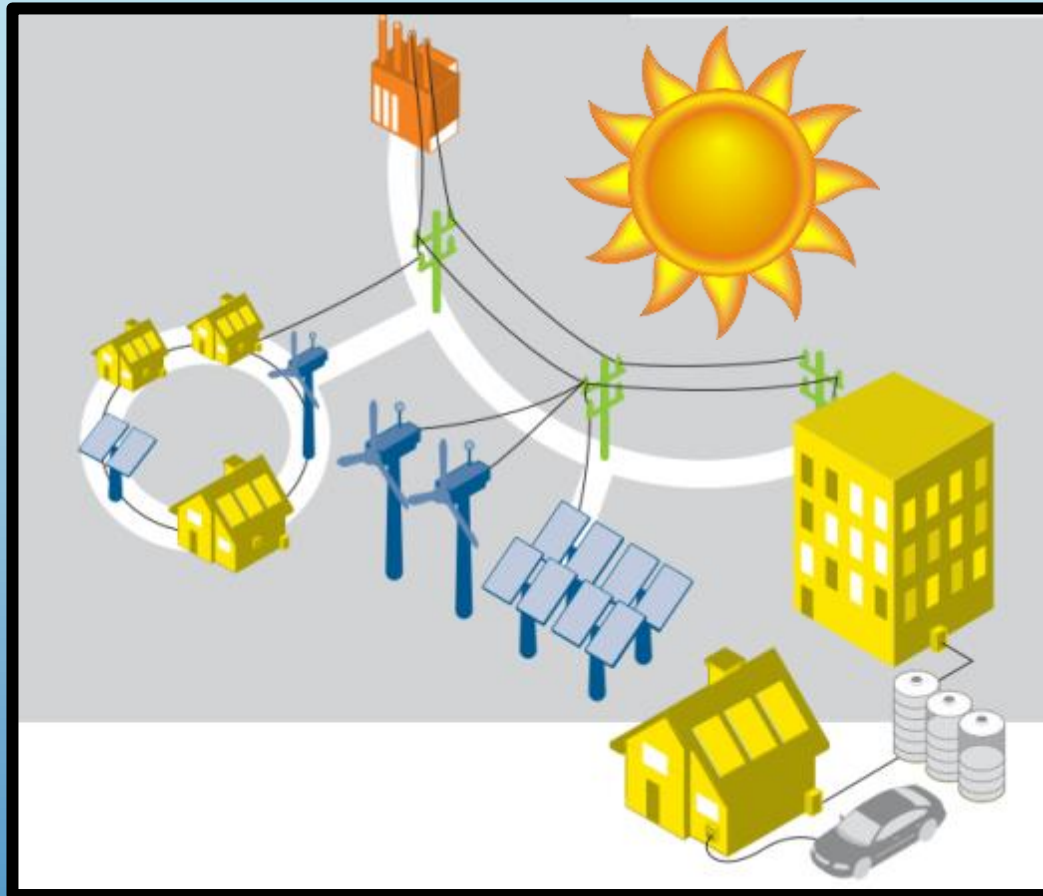
- Oficialización de ajustes a normativa técnica y metodología tarifaria aplicable **(23/02/2016)**.
- Fijación por primera vez de la tarifa de acceso **(30/03/2016)**.
- Se realizó el ajuste de requerimientos de información de mercado, que contempla la cual información necesaria para el monitoreo, análisis y fijación de las tarifa de acceso a las redes de distribución para el productor-consumidor **(11/10/2016)**.

**La IE/ARESEP** está aplicando la normativa técnica y metodología tarifaria aplicable a GD para Autoconsumo, según su ámbito de competencia.

# FUTURO DE LA GD-ARESEP

- Monitoreo periódico del desarrollo de la GD.
- Revisión y actualización del marco normativo y tarifario, que corresponda. Mediante procesos participativos y de diálogo constructivo.

## II. Desarrollo e innovación tecnológica



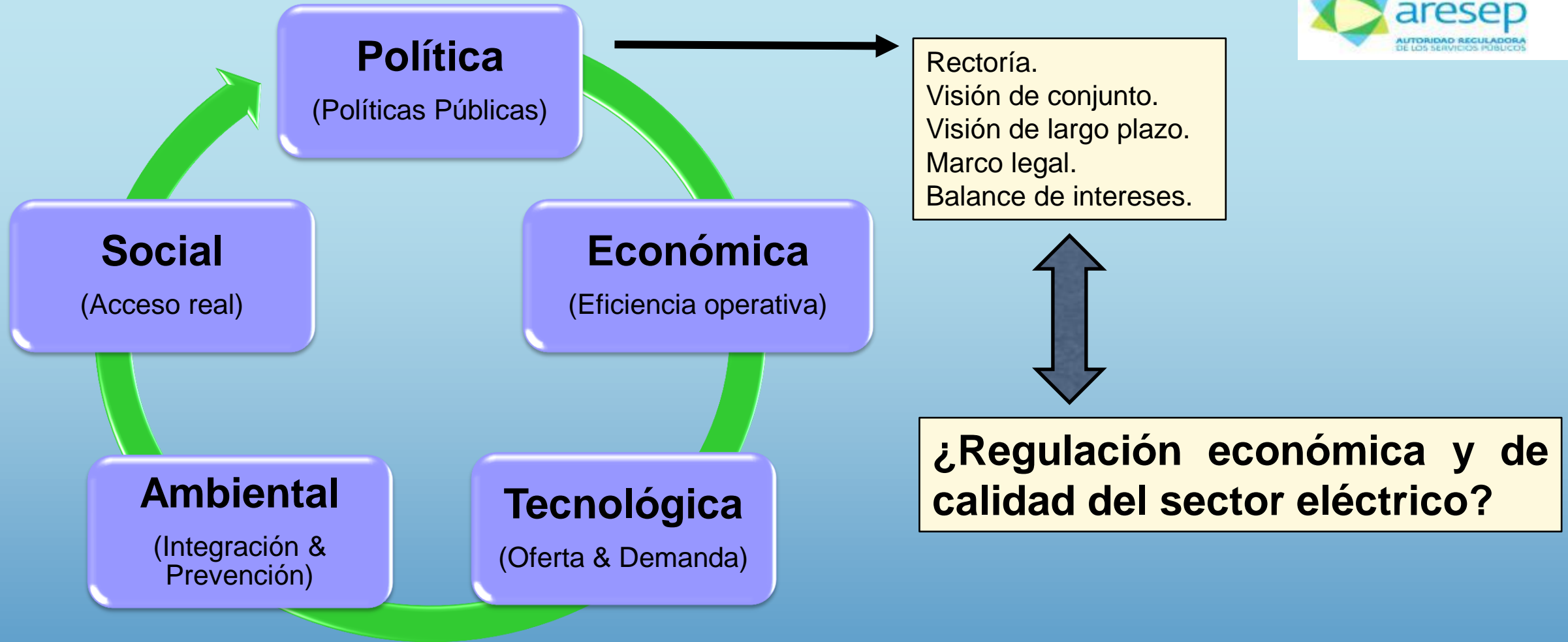
- Eficiencia energética.
- Generación distribuida.
- Energías renovables.
- **Energía solar fotovoltaica.**
- Vehículos eléctricos.
- Almacenamiento de energía.
- IoT (Internet de las cosas).
- Redes y ciudades inteligentes
- Entre otros.

**Tecnologías e innovación disruptivas!**



# III. 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?.

## IV. 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](http://www.aresep.go.cr)



aresep

AUTORIDAD REGULADORA  
DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

**GRACIAS**

