

# **ASPECTOS ECONÓMICOS**

**XVII Curso de regulación: “Mecanismos  
Regulatorios de Promoción de la Eficiencia  
Energética”. Ed17**

**Santa Cruz de la Sierra Bolivia,  
30/09/2019 – 04/10/2019**

**Rosendo Ramirez Taza, Ph.D**

- OPTIMIZACIÓN P \* Q
- GENERACIÓN DISTRIBUIDA
- COMERCIALIZADOR DE ENERGÍA

# OPTIMIZACIÓN = P \* Q

- Falta de una línea base para la comparación
- Incertidumbre por los precios a futuro
- Señales de precio que tienen un período de repago de mayor duración
- Incertidumbre sobre los repagos vs utilización en capital de trabajo

# COMERCIALIZACIÓN: P

- Barreras para ser calificado como usuario libre
- Costos ocultos que no son informados:
  - Información a ser enviada al operador del Sistema eléctrico
  - Implementación de los estudios de rechazo de carga
- Migración de los potenciales usuarios regulados a usuarios libres
  - ¿Contratos de largo plazo vs corto plazo?

# COMERCIALIZACIÓN: Q

- Estudios de calidad de la energía
  - Corrección del factor de potencia
  - NTCSE: Filtros para los armónicos
- Auditoría energética
- Implementación de recomendaciones de conservación de la energía
- Implementación de recomendaciones de eficiencia energética

# AVERSIÓN AL RIESGO

- Conducta del distribuidor eléctrico
  - ¿Deja de tener prioridad el usuario libre en caso de reposición del servicio eléctrico?
- El rol del comercializador en la gestión del contrato de suministro de energía

# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

- ¿Los cargos fijos de transmisión y distribución se recuperan?
  - Net metering vs Net Billing
- Incentivos de la empresas distribuidoras para participar en la generación distribuida
  - ¿Realizar actividades de generación?... Concentración vertical vs crecimiento de demanda

# COMERCIALIZADOR

- Regulación vs hechos fácticos: ... ¿Informalidad?
- Economía del comercializador: Arbitraje
  - ... Al final del día: ¿Empresas relacionadas con los suministradores de energía incumbentes?



**GRACIAS**

**rosram1@gmail.com**