

# Diagnóstico y prospección del desarrollo eléctrico en Costa Rica

## Sesión Inaugural

Martes 6 de mayo, 5:00 a 5:30 p.m.

Dr. Henning Jensen Pennington, Rector

**Conferencia inaugural, 5:30 a 7:00 p.m.**

Tema: "Situación actual, tendencias y retos del sector eléctrico en América Latina y el Caribe" Ing. Teófilo De La Torre, Argüello, Presidente Ejecutivo, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

## PRIMERA SESIÓN, miércoles 7 de mayo

**"La demanda eléctrica en Costa Rica: situación actual y perspectivas a mediano y largo plazo".**

PRIMERA MESA REDONDA, 8:00 a 10:00 a.m.

**Tema: "Evolución de la demanda eléctrica en Costa Rica: situación actual y perspectivas a mediano y largo plazo"**

Primera exposición: "Evolución de la demanda eléctrica en Costa Rica"

Ing. Gloria Villa de la Portilla, Directora Sectorial de Energía, Ministerio de Ambiente, Energía y Mares, MINAE

Segunda exposición: "Proyecciones de la demanda eléctrica en Costa Rica"

Ing. Sara Salazar Badilla, Centro Nacional de Planificación Eléctrica, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE, Presidenta Ejecutiva Designada de RECOPE.

Comentarista: Dr. Jorge Blanco Roldán, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica

Moderador: Magister Erick Rojas Salazar, Gerente General, Consorcio de Empresas Eléctricas de Costa Rica R. L., CONELÉCTRICAS R.L.

SEGUNDA MESA REDONDA, 10:30 a.m. a 12:30 m.

**Tema: "El desarrollo de la generación eléctrica en Costa Rica: pasado y presente"**

Primera exposición: "Visión retrospectiva y modelo de desarrollo eléctrico en Costa Rica"

Ing. Carlos Manuel Obregón, Presidente Ejecutivo Designado del Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

Segunda exposición: "Plan de expansión de la generación eléctrica y sus nuevas fuentes"

Ing. Gilberto De La Cruz Malavassi, Director General UEN Centro Nacional de Planificación Eléctrica, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

Comentarista: Ing. Mario Alvarado Mora, Director Ejecutivo, Asociación Costarricense de Productores de Energía, ACOPE

Moderador: Dr. Luis Baudrit Carrillo, Jefe, Oficina Jurídica, Universidad de Costa Rica

## SEGUNDA SESIÓN, miércoles 14 de mayo

**"Armonización de los planes de desarrollo eléctrico y las políticas nacionales de sostenibilidad ambiental"**

TERCERA MESA REDONDA, 8:00 a 10:00 a.m.

**Tema: "Sector eléctrico y desarrollo sustentable en Costa Rica. Propuestas del Estado y de los grupos ambientalistas para la satisfacción de la demanda"**

Primera exposición: "Propuestas del Estado"

Ing. Greivin Mayorga Jiménez, Viceministro de Energía, Ministro de Ambiente, Energía y Mares, MINAE

Segunda exposición: "Propuestas de los grupos ambientalistas"

Geógrafo Mauricio Álvarez Mora, Presidente, Federación Conservacionista de Costa Rica, FECON

Comentarista: Dr. Henry Mora Jiménez, Profesor, Escuela de Economía, Universidad Nacional, Diputado, Asamblea Legislativa

Moderador: Dr. Nicolás Boeglin, Profesor de Derecho Internacional Público, Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica

CUARTA MESA REDONDA, 10:30 a.m. a 12:30 m.

**Tema: "Sector eléctrico y desarrollo sustentable en Costa Rica: las propuestas del sector empresarial y de la Defensoría de los Habitantes para la satisfacción de la demanda"**

Primera exposición: "Propuestas de la Cámara de Industrias de Costa Rica, CICR"

Ing. Carlos Montenegro Godínez, Subdirector Ejecutivo, Cámara de Industrias de Costa Rica - CICR

Segunda exposición: "Propuestas de la Defensoría de los Habitantes"

Licda. Ofelia Taitelbaum Yoselewich, Defensora de los Habitantes

Comentarista: Dra. Lisbeth Quesada Tristán, ex Defensora de los Habitantes, Directora Clínica Cuidado Paliativo y Control del Dolor, Hospital Nacional de Niños "Dr. Carlos Sáenz Herrera"

Moderador: Ing. Jorge Monge, MPA, Profesor, Escuela de Economía y Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica

## TERCERA SESIÓN,

miércoles 21 de mayo de 2014

**"Marco legal, políticas de regulación, financiamiento y aspectos socio-culturales del desarrollo eléctrico"**

QUINTA MESA REDONDA, 8:00 a 10:00 a.m.

**Tema: "El plan nacional de generación eléctrica: legislación, regulación y financiamiento"**

Primera exposición: "Legislación y regulación de la generación eléctrica en Costa Rica"

Magister Juan Manuel Quesada Espinoza, Intendente, Sector de Energía, en representación del Dr. Dennis Meléndez Howell, Regular General, Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, ARESEP.

Segunda exposición: "Financiamiento de los proyectos y su impacto sobre las tarifas"

Lic. Francisco Garro Molina, Jefe, Dirección de Planificación Financiera, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE.

Comentarista: Lic. Oscar Hernández Cedeño, Profesor de Derecho Constitucional, Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

Moderador: Magister Carlos Palma Rodríguez, Decano, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica.

SEXTA MESA REDONDA, 10:30 a.m. a 12:30 m.

**Tema: "Beneficios e impactos de los proyectos de generación eléctrica"**

Primera exposición: "Beneficios e impactos socio económicos y culturales de los proyectos nacionales de generación eléctrica"

Dr. Roberto Jiménez Gómez, Director, Planeamiento Ambiental, UEN CENPE, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

Segunda exposición: "Beneficios e impactos ambientales de los proyectos de generación eléctrica"

Dr. Jorge Lobo Segura, Catedrático, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica

Comentarista: M.Sc. Yamileth Astorga Espeleta, Profesora Asociada, Escuela de Tecnologías en Salud, Coordinadora ProGAI, Universidad de Costa Rica, Presidenta Ejecutiva del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, AyA

Moderadora: Magister Ruth De la Asunción Romero, Vicerrectora de Vida Estudiantil, Universidad de Costa Rica

## CUARTA SESIÓN,

miércoles 28 de mayo de 2014

**"Variabilidad climática: impactos previsibles sobre las diversas fuentes de generación eléctrica"**

SÉTIMA MESA REDONDA, 8:00 a 10:00 a.m.

**Tema: "Variabilidad climática y sus efectos previsibles en la producción de electricidad"**

Primera exposición: "Efectos previsibles del cambio climático sobre la oferta y la demanda de electricidad en Costa Rica"

Ing. Carlos Roldán Villalobos, Director Ejecutivo, Asociación Costarricense de Grandes Consumidores de Energía, ACOGRACE

Segunda exposición: "El impacto de la generación térmica en las tarifas eléctricas"

Magister Karla Patricia Montero Víquez, Asesora de Regulación, Intendencia del Sector de Energía, ARESEP

Comentarista: Dr. Carlos Quesada Mateo, Ex Vicerrector de Investigación, Universidad de Costa Rica

Moderador: Ing. Gerardo Fumero Paniagua, Seguridad Electrónica, Dirección Protección y Seguridad Institucional, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

OCTAVA MESA REDONDA, 10:30 a.m. a 12:30 m.

**Tema: "La importancia de la electricidad en el desarrollo humano en Costa Rica"**

Primera exposición: "Hábitos de consumo, uso racional y eficiencia en el aprovechamiento de la energía eléctrica"

M.Sc. Henry Chinchilla Mora, Jefe de la Dirección de Innovación y Eficiencia Energética, Compañía Nacional de Fuerza y Luz, CNFL

Segunda exposición: "Análisis de la satisfacción de la demanda eléctrica a largo plazo, innovación y diversificación"

Ing. Javier Orozco Canossa, Proceso Expansión Integrada, Centro Nacional de Planificación Eléctrica, Instituto Costarricense de Electricidad, ICE

Comentarista: Dr. Jorge Blanco Roldán, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica

Moderador: Ing. Ismael Mazón González, M.Sc., Ex Decano de la Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica

6, 7, 14  
21 y 28  
mayo 2014  
Auditorio del  
LANAMME  
UCR



Programa completo y transmisión  
a través de la dirección:  
<http://www.ucr.ac.cr/foro-institucional>  
Información: [manuel.murillo@ucr.ac.cr](mailto:manuel.murillo@ucr.ac.cr)

Para participar, se requiere completar el  
formulario que se encuentra en la página:  
<http://www.ucr.ac.cr/foro-institucional>