



CONTAMINACIÓN CALENTAMIENTO AMBIENTAL

SOLUCIONES Y MEDIDAS A IMPLEMENTAR EN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LATINOAMÉRICA

Análisis situacional, respuesta ante emergencias y prevenciones a futuro



SOLUCIONES Y MEDIDAS PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN Y CALENTAMIENTO AMBIENTAL EN LA CONFIABILIDAD DE LAS REDES ELÉCTRICAS

“Porque las condiciones críticas requieren de medidas efectivas”



Del 22 al 26 de julio 2024

22

Análisis de la red de transmisión existente antes cambios por contaminación (polución) y re-ingeniería para la coordinación de los aislamientos

Ing. Jorge Ramírez / Ing. Juan C. Rodríguez (Especialistas en Alta Tensión y aislamientos)

23

Análisis del estrés a las que se someten los diferentes tipos de subestaciones eléctricas ante los aumentos de temperatura ambiental y polución, y estrategias de operación recomendadas para los centros nacionales de despacho.

Ing. Pedro Maninat (Especialistas en Subestaciones Eléctricas), **Ing. Michelle Ricucci** (Especialista en Operaciones de los sistemas interconectados).

24

Gestión de riesgos, resiliencia, cultura operativa y medidas de mitigación de eventos que puedan generar interrupciones en el servicio.

Ing. Esperanza Colón (Ing. especialista en Planificación e Ingeniería). **Ing. Antonio Attias** (Ing. Especialista en la cultura del cambio)

25

Tropicalización de las recomendaciones ante las afectaciones ambientales en la red eléctrica para mantener altas tasas de confiabilidad, basados en los informes del NERC

Ing. Kamal Arreaza (especialista en instalaciones Eléctricas / Líneas de Transmisión)

26

Estado del arte de la soluciones particulares reportadas para el monitoreo, control y respuestas de afectaciones de la red debido a variaciones climáticas adversas, y medidas de adecuación ante la reducción de vida útil de los soportes y accesorios de las redes eléctricas debido a la corrosión acelerada por contaminación.

Ing. Gustavo Salloum (Especialista en Instalaciones Eléctricas / Control de la Corrosión).



+200
Profesionales
Instructores



+28000 HH de
Capacitación



+5000 HH
Participantes



+1000 Cursos



+10 países de
LATAM

CONFERENCISTAS



ING. JORGE RAMÍREZ

*Especialista Internacional
en Alta Tensión y
Aislamientos*



ING. JUAN C. RODRÍGUEZ

*Especialista Internacional
en Alta Tensión y
Aislamientos*



ING. MICHELE RICUCCI

*Especialista Internacional
en Operaciones de Redes
Eléctricas y L.A.T*



ING. PEDRO MANINAT

*Especialista Internacional
en Protecciones y
Subestaciones Eléctricas*



ING. ESPERANZA COLÓN

*Especialista Internacional
en Planificación e
Ingeniería*



ING. ANTONIO ATTIAS

*Especialista Internacional
en Liderazgo, Gestión del
Cambio, Análisis de
Riesgos*



ING. KAMAL ARREAZA

*Especialista Internacional
en Instalaciones Eléctricas
y Líneas de Transmisión*



ING. GUSTAVO SALLOUM

*Especialista Internacional
en Instalaciones Eléctricas
y Control de la Corrosión*

**CONECTADOS
DESDE MÚLTIPLES
PAÍSES**

**BRINDANDO
SOLUCIONES
PARA
LATINOAMÉRICA**



RED

22 AL 26
JUL / 2024

CONTAMINACIÓN CALENTAMIENTO

SOLUCIONES Y MEDIDAS A IMPLEMENTAR EN EL SISTEMA ELÉCTRICO

ANÁLISIS SITUACIONAL, RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y PREVENCIÓNES A FUTURO



**CAPACITACIÓN
VIRTUAL
(EN VIVO)**



ONLINE



**FORMACIÓN EN SOLUCIONES
ACTUALES Y NECESARIAS AL
SECTOR ELÉCTRICO DE LA MANO
DE CONFERENCISTAS
INTERNACIONALES.**



CERTIFICADO DE ASISTENCIA



MATERIAL PARA EL PARTICIPANTE

INVERSIÓN: 600
PÚBLICO GENERAL USD \$

RESERVAS:

Cindy Álvarez Salas

+506-7243-8598

cindy.alvarez@cecacier.org

San José, Costa Rica

www.cecacier.org

HORA: Sesiones de cuatro (4) horas diarias

**(GTM-6) 7:30 a.m. a 11:30 a.m. - México, El Salvador,
Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.**

**(GTM-5) 8:30 a.m. a 12:30 p.m. - Colombia, Ecuador,
Panamá, Perú.**

**(GTM-4) 9:30 a.m. a 13:30 p.m. - Bolivia, Paraguay,
Venezuela, Puerto Rico, Rep. Dominicana.**



www.kaizengrp.com / www.cecacier.org