



ISPI 2013 - International Symposium on Polymeric Insulators 2013

ISPI 2013 - Simposio Internacional

Aisladores Poliméricos 2013

Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina

3 -5 de Septiembre de 2013



Auspician



Laboratorio de
Extensión e
Investigación en
Materiales
EIE-FCEIA-
CONICET-UNR



Centro de
Investigación de
Grandes Redes
Eléctricas Asoc.
Civil - Cigré
Argentina



Facultad de
Ciencias
Exactas,
Ingeniería y
Agrimensura



Consejo
Nacional de
Investigaciones
Científicas y
Técnicas



Universidad
Nacional de
Rosario



Escuela de
Ingeniería
Eléctrica



Secretaría de
Estado de
Ciencia,
Tecnología e
Innovación
Gobierno de
Santa Fe,
Argentina



Empresa
Provincial de la
Energía

Martes 3 de Septiembre de 2013- Mañana

Bienvenida y apertura del evento

08:45 - 09:15	Acreditación.	
09:15 - 09:30	Apertura del evento.	Osvaldo Agustín Lambri, Presidente Comité Organizador. Germán Salvó, Presidente Comité Organizador.
09:30 - 0:15	Apertura de las autoridades correspondientes.	David Asteggiano Secretario de Estado de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe Oscar Peire Decano de la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura, UNR Jose A. Cano Director Escuela de Ingeniería Eléctrica Osvaldo Agustín Lambri, CONICET-UNR Ana Cura, Presidente Comité de Estudios D1 de Cigré Argentina.
10:15 - 11:00	Mantenimientos con técnicas TcT (Trabajos con Tensión) y experiencias con aisladores poliméricos.	Maldonado Mario Facundo / Mancini Sebastián A. (1) / Hugo A. Elguero (2), Transener S.A., Argentina (1) / Transba S.A., Argentina (2)
11:00 - 11:30	Coffee-Break.	
11:30 - 12:15	Ensayos sobre cauchos para compuestos poliméricos aislantes.	Carlos Eugenio Boschetti, CONICET - Universidad Nacional de Rosario, Argentina.
12:15 - 13:00	New insights for the study of dielectric polymers.	Osvaldo Agustín Lambri, CONICET - Universidad Nacional de Rosario, Argentina.
13:00 - 14:30	Almuerzo (libre).	



Martes 3 de Septiembre de 2013 - Tarde

14:30 - 15:15	<i>Análisis de falla en un motor de 300 HP de una prensa desaguadora en una planta de SBR.</i>	<i>Ricardo Raul Mocellini / Oscar Stampella, Petrobras Energía, Argentina, Osvaldo Agustin Lambri, CONICET – Universidad Nacional de Rosario, Argentina.</i>
15:15 - 16:00	<i>Mechanical and thermal properties of polypropylene-iron-diamond composites.</i>	<i>Bernd Weindenfeller / Werner Riehemann, Clausthal University of Technology, Alemania.</i>
16:00 - 16:30	<i>Coffee Break.</i>	
16:30 - 17:15	<i>Ensayos de caracterización del revestimiento - Proyecto de revisión de la norma Brasileña ABNT-NBR 15122 para aisladores poliméricos tipo suspensión y anclaje</i>	<i>Luiz Fernando Pintas Ferreira, Seves-Electrovidro S.A., Brasil.</i>
17:15 - 18:00	<i>Técnica de dispersión de neutrones a bajos ángulos para caracterizar materiales poliméricos.</i>	<i>Galván Victor / Cuello Gabriel (1); Dawidowski Javier (2), Instituto Laue Langevin, Grenoble, Francia (1), CONEA, Argentina(2).</i>

Miércoles 4 de Septiembre de 2013- Mañana

09:00 - 09:45	<i>Maximum reliability through testing.</i>	<i>Erika Willis, MacLean Power Systems, Estados Unidos de Norteamérica.</i>
09:45 - 10:30	<i>Nanocarga hibrida aplicable en el desarrollo de pinturas para blindaje electromagnético.</i>	<i>Silvia N. Goyanes, N. Morales, R. J. Candal, G. H. Rubiolo, - CONICET - Universidad de Buenos Aires, Argentina.</i>
10:30 - 10:45	<i>Coffee Break.</i>	
10:45 - 11:30	<i>Diagnóstico de Estado en Aisladores Poliméricos y Experiencias de Campo</i>	<i>Cairol, Daniel Alberto (1) / Neira Luis (2) , Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe, Santa Fe, Argentina(1)/UTN Regional Concordia, Argentina (2)</i>
11:30 - 12:15	<i>HVDC OHTL line insulation – 35 years of experience with composite insulators.</i>	<i>Jan Schulte-Fischedick, Lapp Insulators GmbH, Alemania.</i>
12:15 - 13:00	<i>Fabricación de bobinas de media tensión para máquinas eléctricas rotantes.</i>	<i>Raúl Chiarpotti, Esteban Rovello, electromecánica SASSO, Argentina.</i>

13:00 - 14:30	<i>Almuerzo (libre).</i>
---------------	--------------------------



Miércoles 4 de Septiembre de 2013 - Tarde

14:30 - 15:15	Estudios de espectroscopía mecánica: aplicación en polímeros.	Ada Albertina Ghilarducci, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina.
15:15 - 16:00	Estudios de envejecimiento de materiales por espectroscopía de impedancia.	Pedro César Brito, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
16:00 - 16:30	Coffee Break.	
16:30 - 17:15	Envejecimiento de la aislación celulósica de transformadores de potencia: Normas aplicadas para la determinación del grado de polimerización – promedio viscosimétrico	Maximino Mirtha, Universidad Nacional de Litoral - CONICET, Argentina.
17:15 - 18:00	Determinación de la oxidación en materiales aislantes mediante EDS y su relación con el comportamiento bajo campos intensos.	Patricia Beatriz Bozzano, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina.

Jueves 5 de Septiembre de 2013- Mañana

09:00 - 09:45	Ajuste de espectros de relajación mediante el método de Monte Carlo: comparación con las metodologías clásicas.	Patricio Aníbal Sorichetti, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
09:45 - 10:30	Diagnóstico del estado del dieléctrico original en los generadores de media tensión de una petroquímica líder.	Ricardo R. Mocellini, Germán C. Manguzzi, Claudio Dunn, Petrobras Energía, Argentina.
10:30 - 10:45	Coffee Break.	
10:45 - 11:30	Experiencia actualizada sobre ensayos de Caracterización de aisladores poliméricos.	Germán Salvó, Edenor S.A., Argentina.
11:30 - 12:15	Relaciones entre la microestructura y propiedades mecánicas en muestras de NR/SBR.	Angel Marzocca, Fate y Universidad de Buenos Aires.

12:15 - 14:15	Almuerzo (libre).	
---------------	-------------------	--

Jueves 5 de Septiembre de 2013- Tarde

14:15 - 15:00	Sistemas de aislación sólida en transformadores de dieléctrico Líquido.	Arrascaeta / Leiva / Tolcachir Tubos Trans Electric.
15:00 - 15:45	Espectroscopia de Aniquilación de Positrones aplicada a materiales poliméricos.	Fernando Plazaola / José Angel García, Universidad del País Vasco, España.
15:45 - 16:45	Mesa redonda, propuestas, conclusiones y cierre del Simposio.	