APUAYE CUMPLIÓ 60 AÑOS

única

PARA LA INTEGRACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO

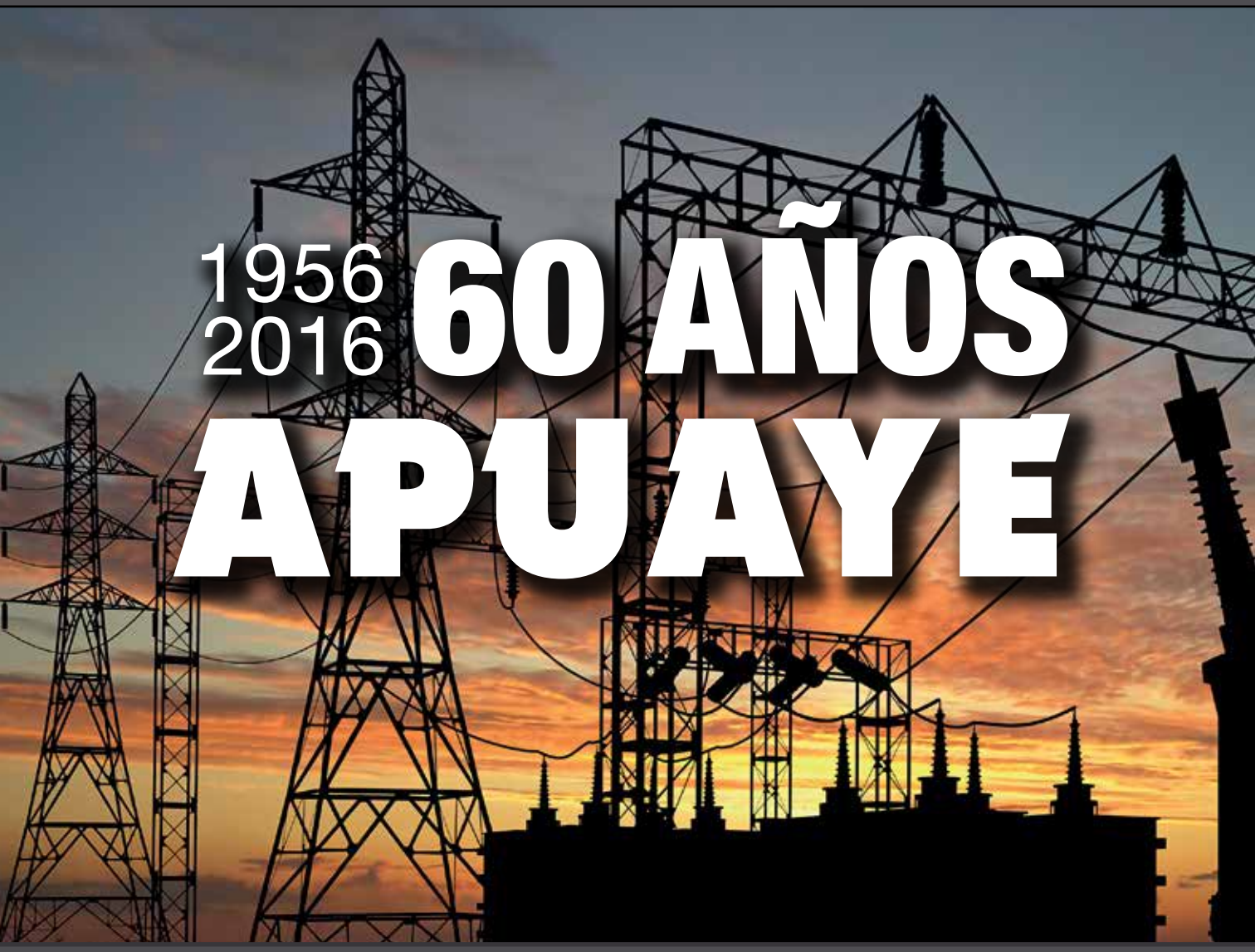
ISSN 0325-2140

Revista de la Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica

AÑO XLII / DICIEMBRE 2016 / N°129

CONGRESO ORDINARIO DE DELEGADOS

APUAYE 2016 - Hotel Howard Johnson Resort de Pilar, provincia de Buenos Aires



EL 60 ANIVERSARIO DE APUAYE

— Pág. 18 —

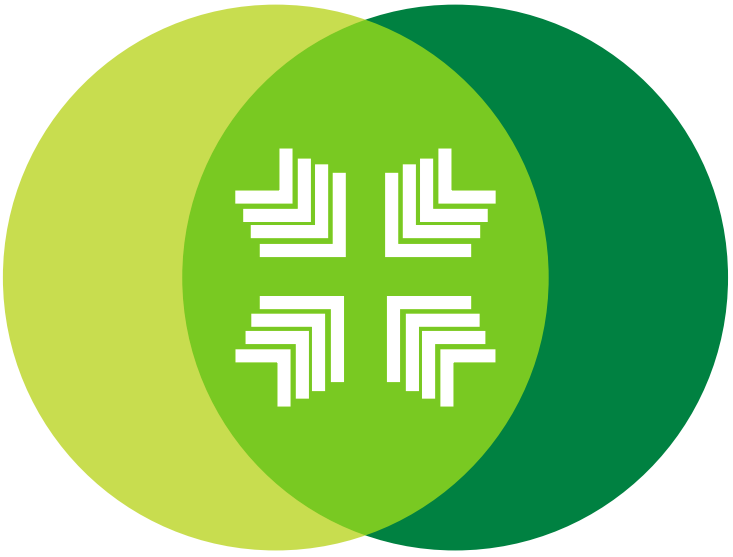
SEMINARIOS EN LAS SECCIONALES NEA, SUR Y BUENOS AIRES

— Pág. 38—

OSPUAYE

OBRA SOCIAL DE LOS PROFESIONALES UNIVERSITARIOS DEL AGUA Y LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Calidad y eficiencia en nuestras prestaciones



más de 20 años

garantizando excelencia
en nuestros servicios
para una mayor satisfacción
de nuestros beneficiarios

La Superintendencia de Servicios de Salud tiene habilitado un servicio telefónico gratuito para recibir, desde cualquier punto del país, consultas, reclamos o denuncias sobre irregularidades de la operatoria de traspasos.

Horarios: de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 hs.

llamando al 0800 -222-72583

Reconquista 1048 - 2º Piso - C1003ABV - Buenos Aires - Tel/Fax: (011) 4312-1111 - Int. 121 y 125

El Sector Eléctrico
EN EMERGENCIA

Los desequilibrios que acusa el sector eléctrico son tan evidentes, que enumerar sus causas y los caminos posibles para reestablecer su marcha dentro de un marco de racionalidad, resulta ocioso.

Por supuesto que no se ha llegado a esta situación producto de la casualidad, sino que es la resultante de una serie interminable de errores estratégicos y hasta podríamos arriesgar de falta de sentido político y de racionalidad en las decisiones que se han tomado a través de los últimos años.

Una de las causas entre otras, ha sido la aplicación de subsidios al consumo eléctrico en forma indiscriminada, para evitar aplicar ajustes de tarifas acordes con la alta inflación real que se registraba, con un alto costo para el Estado y favoreciendo a gran cantidad de usuarios que no necesitaban verse favorecidos por su aplicación, que podemos calificar de indiscriminada y carente de racionalidad.

Que una parte importante de la población necesite ayuda del Estado por su situación económica, no justifica que los subsidios hayan sido aplicados sin haber profundizado un análisis, para determinar quienes debían tener acceso a ellos.

El cambio de gobierno puso este problema en el tapete, obligando a la nueva conducción del país a informar sobre la gravedad de la situación sectorial y a decretar la "Emergencia" hasta fines de 2017 y a aplicar aumentos, que en un principio resultaron intolerables para la población en general, y que al ser aplicados sin un gradualismo adecuado produjeron inquietud y rechazo social.

El hecho es que se está en una transición que suma otras causas no menos determinantes, tales como la inflación, o el impacto que produjo la devaluación del peso, en los primeros días del nuevo gobierno.

A este panorama general bastante problemático en lo social, con despidos en áreas del Estado y en menor medida en la actividad privada, llevando intranquilidad a los trabajadores en general, aún transcurre, habiendo llevado finalmente a fijar una tregua social hasta marzo del año próximo.

Dentro de este marco de referencia el gobierno ha lanzado licitaciones priorizando el uso de energías renovables por 1.000MW que ha tenido una respuesta altamente favorable por parte de los inversores. La idea es seguir sumando generación "limpia" de manera de alcanzar un 8% de la matriz energética para el año 2018.

Siguiendo con el propósito de aumentar la oferta de generación el Ministerio de Energía a convocado a inversores privados a presentar ante CAMMESA una "Manifestación de Interés" y el anteproyecto correspondiente antes del 9 de diciembre de este año. Estas inversiones están destinadas a seis aspectos clave: habilitación de nuevas usinas de ciclo combinado, ampliación de centrales existentes, instalación de usinas convencionales, conexiones a redes de gasoductos, líneas de transmisión eléctrica y construcción de ductos y tanques de combustibles.

Estas políticas serán positivas en la medida que formen parte de un plan para el sector que ataque sus problemas estructurales, tal como, entre otros, la fijación de cuadros tarifarios que hoy muestran diferencias abismales para distintas regiones del país, tanto para empresas públicas como privadas sin razones técnicas que lo avalen.

En tal sentido sostenemos que debe aplicarse una planificación a mediano y largo plazo que otorgue previsibilidad a todo el sistema, con consideraciones que incluyan tanto aspectos técnicos esenciales, como consideraciones territoriales, distancia de la fuentes de producción, razones climáticas y de toda otra consideración que tome al país como una unidad y no como una mera yuxtaposición de jurisdicciones nacionales, provinciales y municipales.

Finalmente atender a la población que no esté en condiciones de pagar el servicio eléctrico, para el otorgamiento de una "Tarifa Social" regulada en función de establecer las reales condiciones de vulnerabilidad de dichos usuarios, con la idea de que los mismos se vayan incorporando a la vida económica del país, mediante los esfuerzos que se deben instrumentar en las áreas de gobierno respectivas para que ello suceda.

60 aniversario Seccional Buenos Aires

60 aniversario Seccional NOA

60 aniversario Seccional Litoral

60 aniversario Seccional NOA

60 aniversario Seccional Litoral

60 aniversario Seccional Cuyo

60 aniversario Seccional Litoral

60 aniversario Seccional Sur

STAFF

Revista ÚNICA
Para la Integración del Sector Eléctrico

AÑO XLII – DICIEMBRE 2016 – N° 129

DIRECTOR
Arq. Guillermo J. Olivera
Tucumán 25 – 8° Piso – Torre Oeste
(5000) Córdoba – Argentina
Tel/Fax: (0351) 4257552
e-mail: revistaunica@apuaye.org.ar

DISEÑO Y EDICIÓN GRÁFICA
Disegnobrass
Tel.: (5411) 4813 6769
db@disegnobrass.com
www.disegnobrass.com

IMPRESIÓN
Gráfica Pinter S.A.
Diógenes Taborda 48/50 - (C1437EFB)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

PROPIETARIO
Asociación de Profesionales Universitarios
del Agua y la Energía Eléctrica (APUAYE)
Reconquista 1048 8° piso - (C1003ABV)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (011) 4312-1111
e-mail: apuaye@apuaye.org.ar

La responsabilidad de los artículos firmados corresponde a los autores.

DIRECCIÓN NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
Expediente N°: 5.325.982
ISSN 0325-2140

COMISIÓN DIRECTIVA CENTRAL

Presidente	***Ing. Jorge Arias***
Vicepresidente	***Ing. José A. Rossa***
Secretario de Organización	***Lic. Jorge Casado***
Secretario de Prensa y Actas	***Ing. Juan C. Delgado***
Tesorero	***Lic. Héctor A. Coacci***
Protesorero	***Ing. Osvaldo Rodríguez***
Vocal Titular	***Ing. Luis A. Angeletti***
Vocal Titular	***Ing. Juan Carlos Cabrera***
Miembro Suplente	***Ing. Daniel A. Albarracín***
Miembro Suplente	***Lic. Gerardo Steingold***

COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS

Miembros Titulares
Ing. Isidro A. Méndez
Ing. Jorge O. Davies
Ing. Roberto E. Cosentino

Miembros Suplentes
Ing. Honorio E. Moya
Ing. Domagoj Galinovic
CPN Lidia I. Scoccola

SUMARIO

04 APUAYE
- CONGRESO ORDINARIO DE DELEGADOS

18 - EL 60 ANIVERSARIO DE APUAYE
- *Seccional Buenos Aires*
- *Seccional Sur*
- *Seccional Cuyo*
- *Seccional Centro*
- *Seccional Litoral*
- *Seccional NEA*
- *Seccional NOA*

28 - SECCIONALES:
- *Buenos Aires*
- *Centro*
- *Cuyo*
- *Litoral*
- *NEA*
- *NOA*
- *Sur*

36 - TURISMO SOCIAL

37 - HOMENAJE
Ing. Osvaldo Hugo Rodriguez, Su fallecimiento

38 - SEMINARIO EN LA SECCIONAL NEA

40 - SEMINARIO EN LA SECCIONAL SUR

42 - SEMINARIO EN LA SECCIONAL BUENOS AIRES

44 INFORMACIONES Y EVENTOS

49 ÁMBITO NUCLEAR

54 NOTICIAS NACIONALES

64 NOTICIAS INTERNACIONALES

68 CULTURA Y SOCIEDAD
- NELSON MANDELA
(MVEZO, TRANSKEI, 1918 - JOHANNESBURGO, 2013)

72 LA LUPA

APUAYE 2016
CONGRESO ORDINARIO DE DELEGADOS

En el Hotel Howard Johnson Resort de Pilar, situado en la provincia de Buenos Aires, durante los días 28, 29 y 30 de octubre de 2016, se llevó a cabo el Congreso Ordinario de Delegados de la Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica, que fuera organizado por la seccional Buenos Aires.

APERTURA DEL CONGRESO

El Ing. Jorge ARIAS, en su carácter de presidente de la Asociación, procede a la apertura del Congreso Ordinario de Delegados. Presenta a los integrantes de la Comisión Directiva Central, de la Comisión Revisora de Cuentas, a los Delegados de cada seccional y a invitados especiales. Estaba presente, durante el cumplimiento de esta formalidad, un representante del Ministerio del Trabajo y la Seguridad Social.

Sigue, a continuación, el discurso de apertura pronunciado por el presidente de APUAYE.

Discurso de apertura

"Señores delegados, autoridades e invitados:

El 24 de septiembre pasado, la Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica, APUAYE, cumplió 60 años de vida, desde su fundación por un grupo de profesionales universitarios de la ex-empresa estatal Agua y Energía Eléctrica, con la finalidad de colaborar en su futuro así como en la defensa de sus propios intereses específicos.

Cabe expresar nuestro reconocimiento a aquellos fundadores que, en los primeros años, hicieron posible su organización y consolidación, así como también el esfuerzo a lo largo de toda su historia de los directivos y afiliados que han posibilitado no solo la continuidad institucional sino también que los objetivos fundacionales hayan sido y sean plenamente cumplidos.

Este hito del 60 aniversario lo hemos celebrado en cada una de nuestras seccionales. Hemos reunido a los afiliados, amigos y colaboradores de APUAYE a efectos de rememorar el camino transitado y proyectarlo esperanzadamente hacia el futuro, buscando concretar objetivos de crecimiento sostenido en lo institucional y gremial, reafirmando así su presencia en el Sector Eléctrico Argentino.

Ello puede verificarse en las numerosas empresas, entes, organismos y cooperativas del sector, donde APUAYE se constituye en una herramienta fundamental para la defensa de los intereses laborales específicos de los profesionales universitarios como trabajadores intelectuales".

ACCIONAR INSTITUCIONAL Y GREMIAL

"Luego de esta introducción, cabe ahora referirnos a los principales temas del accionar de la Asociación:

- *Con perseverancia y esfuerzo, pudieron concretarse nuevos Convenios Colectivos de Trabajo y la actualización y/o perfeccionamiento de aquellos en vigencia.*

- *En cuanto a las remuneraciones de los profesionales, cabe resaltar la incidencia del Impuesto a las Ganancias, una cuestión abordada en congresos anteriores y que APUAYE viene reclamando corregir con urgencia. Ante ello, ratificamos nuestro reclamo de actualizar en forma significativa el mínimo no imponible en cada caso con un mecanismo periódico y automático fijado por ley y, a su vez, con escalas progresivas para los niveles de ingresos altos.*
  Este tema está próximo a ser tratado en el Poder Legislativo, que esperamos sea receptivo a las demandas generalizadas en el sentido de corregir la injusticia de su aplicación actual.

- *La elección de Delegados de personal en los ámbitos de trabajo y su activa participación en estos fortaleció el accionar sindical, permitiendo recibir de primera mano las problemáticas cotidianas, así como brindar a sus representados asesoramiento e información sobre la actividad sindical.*
  Reafirmamos que es necesario consolidar el cuerpo de delegados en todas las seccionales y en todo el país.

- *La Asociación participó activamente en audiencias públicas llevadas a cabo en diversas provincias, exponiendo presentaciones referidas a cada situación en particular, dentro de un marco de defensa de los intereses específicos de sus representados.*

- *El ICAPE desarrolla una permanente actividad de capacitación gremial en la formación de dirigentes en los distintos niveles de responsabilidad, lo que permitirá contar con cuadros de conducción idóneos, con visión de futuro.*

A ello se suma la prosecución de las actividades de formación y actualización de los profesionales del sector en relación con los temas centrales de la problemática energética y empresaria actual y futura.

Con ese objeto, continúa operativo el Convenio de Cooperación con el Instituto Argentino de la Energía General Mosconi a través del cual, a principios de 2016, se programó -y está próximo a concluir- un ciclo de SEMINARIOS REGIONALES SOBRE EL SECTOR ELÉCTRICO, organizado por las seccionales de APUAYE y orientado a la TRANSICIÓN HACIA UN SECTOR ELÉCTRICO SUSTENTABLE Y COMPETITIVO, comprendiendo las temáticas de ENERGÍAS RENOVABLES, DESARROLLO NUCLEOELÉCTRICO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO.

- *Cabe resaltar, especialmente, la incorporación de nuevos profesionales a las filas de la Asociación, lo que indica un avance del sentido de pertenencia y compromiso con la entidad que ejerce la representación gremial y la capacidad negociadora de los universitarios del sector.*

- *Continuamos consolidando la estructura organizativa y funcional de la sede central y de las seccionales. Al respecto, estamos invirtiendo en una nueva estructura edilicia para dotarlas de las comodidades y medios necesarios para desarrollar sus actividades de la mejor forma.*

Debemos destacar la reciente inauguración de las obras de ampliación y remodelación de las sedes de Río Negro, San Juan y Paraná, así como también la adquisición de una sede en Almafuerte (Córdoba). Además, se actualizó tanto el equipamiento de movilidad para las seccionales a fin de facilitar las tareas a su cargo, como también se ha incrementado la dotación de personal de la Entidad.

- *La revista ÚNICA prosigue editando sus publicaciones cuatrimestrales, priorizando la difusión de las actividades gremiales e institucionales a cargo de la Comisión Directiva Central y de las seccionales, y aportando información fluida y permanente tanto a dirigentes como a afiliados.*

- *La página WEB de APUAYE posibilita el acceso a la información institucional en forma orgánica, en la búsqueda de profundizar los objetivos asociativos, conceptuales y territoriales, renovando la intercomunicación.*

- *El desarrollo y la aplicación de los Programas de Apoyo a la Salud, Turismo Social, Escolaridad, Educación Diferencial, Matrimonio, Nacimiento y Colonia de Vacaciones a los afiliados alcanzados por estos beneficios de acuerdo a la reglamentación vigente registró un considerable incremento en relación con la temporada anterior, mostrando resultados altamente favorables respecto de su impacto social.*

Asimismo, se ha incorporado el Programa de Actividades Deportivas, orientado a su desarrollo a nivel regional y/o nacional y abierto a la participación organizada de los profesionales afiliados en todas las empresas presentes en nuestro ámbito gremial. Ello permitirá acrecentar los lazos de afinidad y solidaridad entre todos con el consecuente fortalecimiento de la base asociacional.

- *En el corriente año, se ha cumplido el 22 aniversario de OSPUAYE, que viene concretando su objetivo central de garantizar que todo universitario que se desempeñe en el sector, así como su grupo familiar, dispongan de una adecuada prestación de salud dentro de los parámetros económicos disponibles.*

- *Con referencia al Fondo Compensador, la aplicación de todos los beneficios adicionales que se han ido incorporando en los últimos años ha elevado sustancialmente el monto total que percibían sus adherentes.*

Ello origina el doble desafío de asegurar el financiamiento de nuestros futuros compromisos y, simultáneamente, de continuar evolucionando positivamente en el incremento de sus beneficios".

DESAFÍOS FUTUROS Y PROPUESTAS ESTRATÉGICAS

"Mirando hacia el futuro, APUAYE debe afrontar importantes desafíos. A fin de superar la situación de emergencia que caracteriza al abastecimiento eléctrico, resulta necesario contar con un Plan Energético Nacional orientado a la diversificación de la matriz eléctrica mediante la construcción de nuevas obras hidroeléctricas, centrales nucleares, proyectos de energías renovables no convencionales, sistemas de transmisión y programas de eficiencia energética.

Esto implica la aparición de nuevas empresas y organismos a la vez que requiere de la disponibilidad e incorporación de recursos humanos de alta calificación para emprender estas tareas. Esto es ingenieros, geólogos, administradores, abogados y otros profesionales de diversas disciplinas.

Para ello será necesario desarrollar fuertes incentivos y programas de cooperación entre la industria eléctrica, las instituciones públicas de gestión sectorial, las empresas privadas y las universidades para garantizar mecanismos que promuevan la formación y especialización de dichos profesionales, especialmente en las ramas de la Ingeniería en las que se registra un déficit preocupante de inscriptos y de egresados.

APUAYE renueva en esta oportunidad el desafío estratégico para los próximos años de continuar ejerciendo su responsabilidad institucional en la promoción y defensa de las condiciones laborales, económicas y sociales de los profesionales universitarios actuales y futuros del sector eléctrico en todo el ámbito nacional, asumiendo una presencia creciente como un actor relevante en esta actividad.

Pero la Asociación no es un mecanismo autónomo. Está formado por seres humanos que la fundaron, la mantienen y la hacen crecer. Sus voluntades y carencias marcan el nivel de la existencia institucional.

Es por ello que convocamos a todos sus directivos y afiliados a renovar su compromiso con ese rol protagónico, participando activamente en el quehacer de la Asociación con perseverancia, fortaleza, ética, sacrificio cuando fuera necesario y, sobre todo, con gran sentido de pertenencia y pasión por lo que se construye.

En virtud de lo expuesto, resulta necesario que este Congreso de Delegados debata y apruebe el Plan de Acción, que incluye las políticas orientadas a darle continuidad y nuevo impulso en el mediano plazo a este proceso de consolidación de APUAYE, y el correspondiente presupuesto que habilita los medios económicos necesarios para cumplimentarlo. Con ello los cuerpos directivos podrán decidir las estrategias y acciones concretas para lograr los fines establecidos.

Resulta oportuno recordarles las principales propuestas estratégicas que la Comisión Directiva Central tiene como objetivo concretar durante su gestión:

- *Ejercer la representación gremial de todos los profesionales universitarios en todo el ámbito del sector eléctrico argentino dentro del alcance de la personería gremial de la Asociación.*

- *Agrupar los convenios colectivos de trabajo vigentes en el sector y consolidarlos de acuerdo con sus distintas actividades (Generación, Transporte, Distribución y Regulación) a los fines de generalizar los beneficios a todos los profesionales que se desempeñan en cada una de ellas.*

- *Incentivar la formación gremial de los distintos niveles directivos para mejorar en forma permanente sus capacidades en el desempeño presente y futuro de sus funciones en la Asociación, así como también su capacitación orientada a una eficiente gestión y administración de una organización que muestra una creciente complejidad funcional y operativa en las diversas prestaciones a su cargo.*

Concluyendo esta apertura de nuestro Congreso Ordinario de Delegados, les damos la bienvenida y los convocamos a debatir y consensuar ideas en un ambiente de camaradería, agradeciendo en nombre de la Comisión Directiva Central la asistencia de los delegados, directivos e invitados provenientes de distintos puntos del país, así como también el valioso apoyo organizativo realizado por la seccional Buenos Aires.

Muchas gracias a todos".

INICIO DEL CONGRESO

Previo al comienzo del Congreso, el delegado Víctor FERNÁNDEZ, de la seccional Litoral, haciéndose eco de un sentimiento generalizado, pide un minuto de silencio para recordar a los ingenieros Mario BUCCI-GROSSI y Osvaldo RODRÍQUEZ, destacados dirigentes de la Asociación fallecidos en el corriente año.

En la continuidad del Congreso, siguiendo el Orden del Día, son designados tres delegados para integrar la Comisión de Poderes, mediante una moción debidamente apoyada: el Dr. Miguel ALMIRÓN (seccional Sur), el Ing. Arnoldo RABITI (seccional Centro) y el Ing. Arnoldo SCHATTENHOFER (seccional Litoral).

Puesta a votación, la propuesta es aprobada por unanimidad.

Tras un cuarto intermedio, a efectos de que la Comisión analice las credenciales de los delegados presentes, se informa la presencia de treinta y un delegados, todos ellos en condiciones de votar en representación de las siete seccionales de la Asociación.

ELECCIÓN DEL PRESIDENTE DEL CONGRESO

Solicita la palabra el Ing. Aquiles SOLHAUNE de la seccional Litoral para proponer al Ing. Jorge ARIAS como presidente del Congreso. Esta moción es apoyada por varios delegados.

Puesta a votación, la moción es aprobada por unanimidad.

DESIGNACIÓN DE DELEGADOS

Se propone la designación de dos delegados para refrendar el acta y de dos más para dar apoyo en su confección.

Para refrendar el acta, el Lic. Leandro SPADARO de la seccional Cuyo mociona al Lic. Daniel GILIO y al Ing. Gabriel ROSALES de seccional Buenos Aires. Para dar apoyo en su confección, propone al Ing. Nicolás PUTIGNANO de la seccional Cuyo y al Ing. Aquiles SOLHAUNE de la seccional Litoral.

La única moción presentada, debidamente apoyada, es puesta a votación y aprobada por unanimidad.

LECTURA Y CONSIDERACIÓN DEL ACTA

El Ing. Jorge ARIAS, en ejercicio de la presidencia, concede la palabra al Dr. Manuel ALMIRON de la seccional Sur, quien mociona que se de por leída el acta del Congreso Ordinario de Delegados celebrado en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, el 30 y 31 de octubre, y el 01 de noviembre 2015.

La propuesta, apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

MEMORIA Y BALANCE CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2015-2016

El Ing. José ROSSA procede a la lectura de la Memoria.

Luego, el Ing. José ROSSA deja aclarado que, por una involuntaria omisión, no se mencionaron el seminario realizado en la seccional Sur, ciudad de Neuquén, el 10 de septiembre de 2015 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Comahue, ni la capacitación gremial realizada el 13 de agosto de 2015 en la sede Paraná de la seccional Litoral, a cargo del Dr. Mario MARTÍNEZ, quien disertó sobre los temas Negociación Colectiva, Convenios Colectivos de Trabajo, y Prácticas Desleales de las Empresas, de la cuales participaron miembros de la Comisión Directiva Seccional, delegados de personal y afiliados de la seccional.

A continuación, el delegado Ing. Ariel HABERKORN de la seccional Litoral mociona aprobar la Memoria.

La moción, debidamente apoyada, es aprobada por unanimidad.

En ese momento, se establece un cuarto intermedio para continuar con el tratamiento del Orden del Día.

En la continuidad del Congreso, el Ing. Arnoldo SCHATTENHOFER de la seccional Litoral procede a explicar los principales aspectos del Balance General de APUAYE para el período 01 de julio de 2015 - 30 de junio de 2016, de acuerdo al análisis efectuado por el CPN Francisco ÁLVAREZ, afiliado de la citada seccional. ÁLVAREZ destaca que el Balance se ha llevado a cabo de acuerdo con normas técnicas de auditoría y de interpretación de estado contables generalmente aceptadas y según normas profesionales vigentes aplicables al caso. Resalta la muy buena situación económica y financiera de la Asociación, que se explica a través de indicadores, coeficientes y porcentajes apropiados al caso.

Con la misma tesitura, hace su aporte el Ing. Arnaldo RABITI de la seccional Centro, quien presenta el análisis realizado por el CPN Gustavo ESCRIBANO, afiliado de dicha seccional.

Finalmente, se destaca la gestión de la Comisión Directiva Central y un apreciable incremento de los recursos, como consecuencia de la acción gremial y administrativa desplegada. Se aconseja la aprobación de la Memoria y Balance.

A continuación el CPN Javier MANCIFESTA de la seccional Cuyo comparte los informes anteriores y destaca la importancia de los resultados gremiales y financieros, por lo que mociona la aprobación de lo actuado.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

Se entrega al Sr. veedor del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social la documentación obrante. Analizada por el funcionario, manifiesta que no tiene observaciones que hacer y es considerada correcta.

ACCIONAR INSTITUCIONAL

OSPUAYE
Informe de lo actuado

El presidente de la Asociación resalta que se cumplen 22 años de vida de la obra social, cuya actividad creciente y sin pausas redunda en un beneficio destacable para los afiliados.

Independientemente del informe de lo actuado, consignado en la Memoria y Balance de la obra social, el Dr. Rubén REY, médico asesor, realiza un pormenorizado informe sobre diversos aspectos de la prestación de la obra social.

El Ing. Arnoldo RABITI de la seccional Centro mociona aprobar el informe de lo actuado.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

SITUACIÓN PREVISIONAL
Informe y aprobación

Independientemente del informe de lo actuado que obra en la Memoria y Balance de la Asociación, el Ing. Jorge ARIAS procede a informar sobre diversos aspectos de la aplicación del Convenio Previsional 170/10 y las diferencias que surgen de la aplicación del cálculo del haber jubilatorio según la Ley N° 24241.

El Ing. Rodolfo LINARES de la seccional Litoral hace referencia a la resolución favorable de los juicios, que llevaron adelante un grupo de jubilados, con motivo de las retenciones en concepto de solidaridad previsional.

En la reanudación del Congreso, luego de un cuarto intermedio y de un intercambio de opiniones y diversas consultas de los delegados, el CPN Javier MANCIFESTA de la seccional Cuyo mociona la aprobación de lo actuado por la Comisión Directiva Central.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

FOCOM
Informe y aprobación

El Ing. Jorge ARIAS manifiesta que este informe constituye lo transcripto en la Memoria 2015-2016, analiza la actual situación del FOCOM y destaca la incorporación como adherentes de una gran cantidad de profesionales jóvenes que han comenzado a trabajar en las distintas empresas del sector eléctrico. Luego procede a responder a las diversas preguntas formuladas por los delegados sobre el tema en cuestión.

El Ing. Ariel HABERKORN de la seccional Litoral mociona aprobar el informe de lo actuado.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

ENTIDADES DE ORDEN SUPERIOR
Informe y aprobación de lo actuado

El Ing. Jorge ARIAS manifiesta que el informe de lo actuado obra en la Memoria; no obstante ello, procede a realizar un análisis sobre la relación con FAPSEE y UNI en el último año.

El Ing. Aquiles SOLHAUNE de la seccional Litoral mociona aprobar el informe de lo actuado.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

JUNTA ELECTORAL CENTRAL
Designación

El Ing. José ROSSA procede a dar lectura a la propuesta de la Comisión Directiva Central, cuyo texto se transcribe a continuación.

Antecedentes

El Estatuto Orgánico de APUAYE, en su Art. N° 77, Cap. II, Título III, prevé que la Junta Electoral tendrá a su cargo todo lo atinente a la organización y contralor de los actos eleccionarios de la Asociación, y estará compuesta por tres miembros titulares y tres suplentes elegidos por el Congreso Ordinario de Delegados, previendo que los miembros suplentes solo actuarán en ausencia de los titulares y que los miembros directivos, así como los candidatos de listas presentadas, no pueden integrar la Junta Electoral.

Propuesta

Se hace necesaria la elección de los integrantes de la Junta Electoral. En función de lo expuesto, se propone la integración de la Junta Electoral Central con los siguientes afiliados:

Miembros titulares

- Arq. Guillermo J. OLIVERA
- Ing. Antonio MELO
- CPN Angel BARENCO

Miembros suplentes

- Agr. Eduardo MARTIN
- Ing. Leonardo VARGAS
- Ing. Jorge BRANDOLIN

Además, este Honorable Congreso Ordinario de Delegados, resuelve:

1° La Junta Electoral designará, en su primera reunión y entre sus miembros titulares, al presidente de esta.

2° En caso de renuncia, fallecimiento o ausencia prolongada de alguno de sus miembros titulares, la Junta

Electoral designará a uno de sus miembros suplentes, en forma definitiva o provisoria, según corresponda.
Esta designación deberá efectuarse siguiendo el orden de prelación de la nómina designada por el Congreso de Delegados.

3° El resultado de lo actuado en el punto 2° deberá informarse al Congreso Ordinario de Delegados en oportunidad de su reunión anual.

El Ing. Adrián TUDOR de la seccional Litoral mociona aprobar la propuesta de la Comisión Directiva Central.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

ACCIONAR GREMIAL

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL Y GREMIAL
Presentación de los temas y debate

A fin de abordar el tratamiento del presente punto del Orden del Día, el Ing. Jorge ARIAS invita a los presentes a ver el video institucional sobre el 60 aniversario de APUAYE.

Luego de la proyección, los señores delegados manifiestan interés por conocer con mayores detalles la difícil situación que atravesó la Asociación durante el proceso de transformación del sector eléctrico a partir del año 1993.

El Ing. Jorge ARIAS destaca los hechos más trascendentes de ese período signado por la precarización laboral, el crecimiento de los índices de desempleo y el hostigamiento a las organizaciones gremiales. Esto llevó a que la Asociación empleara todos los medios a su alcance para hacer valer los derechos de sus representados desde las acciones legales y administrativas, y a través de la presentación de los casos más difíciles ante la Organización Internacional de Trabajadores, de la cual APUAYE es afiliada (FIET-UNI). Esta entidad dio su apoyo y permitió llevar los reclamos a las empresas europeas que habían invertido en el sector eléctrico (EDF y *National Grid)*.

Luego de un pormenorizado relato de las situaciones vividas por los profesionales y la Asociación, se inicia un muy fructífero intercambio de opiniones sobre los temas informados.

Tras un cuarto intermedio, el Plenario aborda la temática de la participación de los profesionales en la vida gremial de APUAYE, la afiliación y las actividades sociales. Se intercambian experiencias sobre la temática de la afiliación. Esto constituye la base programática, sustento del accionar gremial de APUAYE, que genera la infraestructura para potenciar el crecimiento de la Asociación. Los delegados presentes en este Congreso y los miembros de los cuerpos directivos esbozan propuestas diversas para desarrollar estrategias adecuadas hacia el logro de este fin.

Otro tema en discusión lo constituye la necesidad de contar con delegados de personal por sector, política desarrollada por la Comisión Directiva Central y mantenida en algunos ámbitos laborales. Se concluye en la necesidad de aumentar esta presencia de tal manera que constituya el medio para transmitir la problemática de cada lugar de trabajo en la búsqueda de resolver situaciones conflictivas. Asimismo, el Ing. Jorge ARIAS manifiesta la necesidad de conformar los cuerpos de delegados en aquellos lugares donde aún no se los ha designado. Esta es la última actividad realizada durante el día 28.

MEDIDAS DE ACCIÓN DIRECTA
Informe de lo actuado

El Ing. José ROSSA procede a dar lectura al informe elaborado por la Comisión Directiva Central.

En función del mandato conferido a esta comisión por el Congreso Ordinario de Delegados del año 2008, que faculta a llevar adelante los procedimientos de medidas de acción directa dispuestos en el Congreso de Delegados celebrado en La Falda, provincia de Córdoba, en octubre de 2001, a resolver el tipo y oportunidad en que estas deben llevarse a cabo y a fin de dar cumplimiento a lo requerido.

El Ing. José ROSSA informa al Congreso Ordinario de Delegados las Medidas de Acción Directa que se han adoptado en el período 2015-2016.

El CPN Javier MANCIFESTA de la seccional Cuyo mociona que se apruebe el informe de la Comisión Directiva Central.

La propuesta, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

SANCIONES

El Ing. José ROSSA procede a informar al Honorable Congreso de Delegados que durante el ejercicio 2015-2016, la Comisión Directiva Central ha dispuesto sancionar al Ing. José Ignacio APUD, afiliado N° 3810, por haber incumplido con las medidas de acción directa (quite de colaboración) dispuestas por la Asociación en el ámbito de la empresa YPF Energía Eléctrica. En correspondencia con el accionar del citado profesional, y atendiendo a lo previsto en el Estatuto Orgánico de APUAYE en su art. N° 16, inc. e) se resolvió aplicarle una suspensión por el término de treinta (30) días.

Dado que el afiliado no presentó la apelación de la sanción ante la Comisión Directiva Central, tal como lo posibilita el Estatuto, esta ha quedado firme y, por tal razón, se realiza el presente informe para conocimiento de los señores delegados.

PLAN DE ACCIÓN Y PRESUPUESTO

PLAN DE ACCIÓN 2016-2017

El Ing. José ROSSA procede a dar lectura a la propuesta de Comisión Directiva Central.

Luego de un profundo análisis, el Ing. Christian SCHWAB de seccional Litoral mociona aprobar el Plan de Acción 2016-2017 propuesto por la Comisión Directiva Central.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

El Plan de Acción se incorpora al acta como Anexo II.

A continuación se pasa a un cuarto intermedio para luego, en la reanudación, proceder al tratamiento del presupuesto.

PRESUPUESTO 2016-2017

El Ing. Jorge ARIAS procede a interiorizar a los delegados acerca del presupuesto elaborado sobre la base del Plan de Acción propuesto.

Tratado el Presupuesto de Gastos 2016-2017 en el seno del Congreso y luego de un intercambio de opiniones entre los congresales, la CPN Andrea SORMANI de la seccional Cuyo mociona aprobar la propuesta de la Comisión Directiva Central.

La moción, debidamente apoyada, es aprobada por unanimidad.

El presupuesto se incorpora al acta como Anexo III.

A continuación, el Ing. Jorge ARIAS invita al Ing. Víctor FERNÁNDEZ de la seccional Litoral a realizar una exposición sobre el tema ***Atención de emergencia ante el derrame de combustibles destinados a Centrales Eléctricas,*** que fue seguida con gran atención por los asistentes.

Luego de esta exposición, se pasa a un cuarto intermedio hasta el día 30 a las 09 hs. para continuar con el tratamiento del Orden del Día.

En la reanudación del Congreso Ordinario de Delegados 2016, se trató la aprobación de la Declaración del Congreso y el cierre.

APROBACIÓN DE LA DECLARACIÓN DEL CONGRESO Y CIERRE

DECLARACIÓN DEL CONGRESO DE DELEGADOS 2016

"El 24 de septiembre próximo pasado, la Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica, APUAYE, cumplió 60 años de vida desde su fundación por un grupo de profesionales universitarios de la exempresa estatal Agua y Energía Eléctrica, con la finalidad de colaborar en el futuro de la misma así como en la defensa de sus propios intereses específicos.

Cabe expresar nuestro reconocimiento a aquellos fundadores que en los primeros años hicieron posible su organización y consolidación, así como también al esfuerzo realizado a lo largo de toda su historia, por los directivos y afiliados, que han posibilitado no solo la continuidad institucional sino también que los objetivos fundacionales hayan sido y sean plenamente cumplidos.

Este hito, del 60 aniversario, lo hemos celebrado en cada una de nuestras seccionales a efectos de rememorar el camino transitado y proyectarlo esperanzadamente hacia el futuro, buscando concretar objetivos de crecimiento sostenido en lo institucional y gremial, reafirmando así su presencia en el sector eléctrico argentino.

Con el fin de superar la situación de emergencia que caracteriza al sistema eléctrico, resulta necesario contar con un Plan Energético Nacional orientado a la diversificación de su matriz con el debido cuidado del medioambiente.

Esto implica la aparición de nuevas empresas y organismos a la vez que requiere de la disponibilidad e incorporación de recursos humanos de alta calificación para emprender estas tareas. Es decir, ingenieros, geólogos, contadores, abogados y otros profesionales de diversas disciplinas.

Para ello será necesario desarrollar fuertes incentivos y programas de cooperación entre la industria eléctrica, las instituciones públicas de gestión sectorial, las empresas privadas y las universidades, a efectos de garantizar mecanismos que promuevan la formación y especialización de dichos profesionales.

APUAYE renueva en esta oportunidad el desafío estratégico, para los próximos años, de continuar ejerciendo su responsabilidad institucional en la promoción y defensa de las condiciones laborales, económicas y sociales de los profesionales universitarios actuales y futuros del sector eléctrico en todo el ámbito nacional, asumiendo una presencia creciente como un actor relevante en esta actividad.

Es por ello que convocamos a todos sus directivos y afiliados a renovar su compromiso con ese rol protagónico, participando activamente en el quehacer de la Asociación, con perseverancia, fortaleza, ética y sacrificio y, sobre todo, con sentido de pertenencia y pasión por lo que se construye.

Este Congreso de Delegados de APUAYE, como voz de los profesionales del sector, continuará aportando ideas y alternativas con el fin de contribuir a la sustentabilidad de la actividad en el marco de condiciones laborales dignas".

Pilar, octubre de 2016.

CIERRE DEL CONGRESO

El Ing. Aquiles SOLHAUNE de la seccional Litoral mociona la aprobación de la Declaración del Congreso.

La moción, debidamente apoyada por numerosos delegados, es aprobada por unanimidad.

Por último, el Ing. Jorge ARIAS procede a clausurar el HONORABLE CONGRESO DE DELEGADOS con las siguientes palabras:

"Finalizamos este Congreso Ordinario de Delegados habiéndose cumplido con el objetivo previsto estatutariamente, de considerar lo actuado por la Comisión Directiva Central en el Ejercicio vencido y disponer las pautas a llevar adelante en el Ejercicio que se inicia.

Todo ello se ha realizado en un ámbito de mutuo respeto y camaradería, que permitió la participación de todos los presentes mediante la palabra simple y llana de sus posturas y opiniones en relación a la vida laboral en el ámbito de las empresas.

Hemos intercambiado, en su transcurso, conocimientos y opiniones que seguramente permitirán desarrollar la organización y el accionar de APUAYE en el futuro.

Ustedes decidieron tomar parte activa en la vida interna de la Asociación y es de esperar que ello sea el inicio de una actividad que se proyecte hacia adelante, para lo cual hay que capacitarse permanentemente.

En las seccionales hay que llevar adelante notables esfuerzos en ese terreno y cosechar logros concretos.

La Comisión Directiva Central, por mi intermedio, felicita a la seccional Buenos Aires, y con ello a sus directivos y personal de la misma, por el trabajo realizado para que esta reunión sea posible. Un saludo especial para Ivana y Paula, quienes colaboraron activamente en la tarea administrativa.

Para finalizar, agradezco a todos los delegados, directivos e invitados su presencia, esperando verlos en toda oportunidad que se presente.

Con los mayores deseos de un feliz retorno, doy por concluido este Congreso Ordinario de Delegados 2016".

REUNIÓN DE CAMARADERÍA

Como parte de las actividades que se desarrollan en cada congreso, se realizan actividades de carácter recreativo, cuya finalidad es estrechar vínculos y el conocimiento de quienes participan, tanto en carácter de delegados como de invitados especiales o personal de apoyo administrativo. La procedencia de quienes asisten al Congreso, que representa una diáspora de organismos tanto públicos como privados desde una vasta geografía, característica de un país extenso y diverso como el nuestro, es una oportunidad cultural única para el intercambio de experiencias. En este caso, en lo que respecta al sector eléctrico nacional del que formamos parte.

Como parte de estas actividades, el sábado 29 se realizó la cena de camaradería, de la que participaron quienes asistieron al Congreso y tuvo lugar en de las amplias instalaciones del Hotel "*Howard Johnson* Pilar".

Dos espectáculos sirvieron para el entretenimiento y diversión de los concurrentes, uno animado por un ilusionista y otro por un cuerpo de baile, que representaba a una colectividad de la zona.

Ya al acercarse la finalización de la cena, las autoridades de la Asociación, como es habitual en todos los congresos, entregaron a los distintos afiliados, mediante un sorteo previo, ejemplares de libros: *José de San Martín, Libertador de América; Manuel Belgrano. Los Ideales de la Patria; Martín Fierro; y Museo Histórico Nacional.*

Finalmente, el presidente de la seccional Buenos Aires invitó a los presentes a efectuar el tradicional brindis, augurando a todos éxitos en sus gestiones e invitando a mantener el compromiso con la Asociación.

Al día siguiente, 30 de octubre, tuvo lugar un almuerzo en las instalaciones del hotel, donde se procedió al cierre definitivo del Congreso.

En la culminación de todas las actividades que se desarrollaron durante el Congreso Ordinario de Delegados 2016, el presidente de la Asociación, Ing. Jorge ARIAS, pronunció unas palabras de despedida con los mejores deseos para el regreso de los asistentes a sus lugares de origen.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional BUE

El 17 de septiembre, se realizó el festejo por el 60 aniversario de APUAYE en un salón para eventos cercano a la ciudad de Zárate.

Entre los invitados especiales, se contó con la presencia del Ing. Jorge LAPEÑA, director de Transener y presidente del IAE Gral. Mosconi; del Ing. Gerardo RABINOVICH, vicepresidente de esa misma institución; del Ing. Omar SEMMOLONI, presidente de NASA; del Ing. Fernando MONSERRAT, subgerente técnico de NASA; del Ing. Adalberto BRACONI, del Plan de Extensión de Vida de la CNE; y del Dr. Fabián GIAMARÍA, gerente de Recursos Humanos de AES Generación. Además, estuvieron presentes miembros de la Comisión Directiva Central (CDC), empleados de la sede central de APUAYE y afiliados y jubilados de la seccional.

Luego de la recepción, la celebración se inició con unas palabras del presidente de la seccional, Lic. Jorge CASADO, quien dio la bienvenida a los presentes. A continuación tuvo lugar la cena, durante la cual el Ing. Jorge ARIAS tomó la palabra para recordar la vida institucional de la Asociación. Además, hizo hincapié en el crecimiento sostenido de la institución, afianzado en la perseverancia, el sacrifico y en un fuerte sentido de pertenencia.

Luego se proyectó un video que recuerda la trayectoria de APUAYE en sus primeros cincuenta años. La última década se suma para alcanzar sesenta años de vida caracterizados por el importante crecimiento que ha tenido la Asociación en todas sus actividades.

La celebración fue animada con distintos números artísticos que entretuvieron a los presentes.

Finalmente, el presidente de la seccional invitó a efectuar el tradicional brindis por el 60 aniversario y, luego, se dio paso al baile, que tuvo una nutrida participación y contó con la buena música del DJ de la casa. Realmente una velada inolvidable, cargada de emociones y alegría.

Seccional BUE, 17 de septiembre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional SUR

El paso del tiempo marcó un hito en APUAYE, que vio sus orígenes en la empresa del Estado Agua y Energía Eléctrica. En su honor, la seccional Sur celebró los 60 años de la Institución junto con afiliados, autoridades e invitados especiales.

El agasajo tuvo como escenario el predio "Don Pedro" de la ciudad de Cipolletti, en una zona de chacras alejada del centro urbano.

Es oportuno destacar el esfuerzo realizado por aquellos afiliados que vinieron desde La Pampa, Chubut, Bahía Blanca, Neuquén y distintos lugares de la provincia de Río Negro, que supieron hacer propia la importancia del evento y compartirlo con colegas de diferentes lugares. Transformaron en exiguos los cientos de kilómetros que los separan, incluso en aquellos casos en que se trata de miles.

Entre las sorpresas del evento, se destacó el espectáculo de *Close-Up,* disfrutado por todos los presentes. Concluido este show, el CPN Edgardo ECHEGARAY, presidente de la seccional Sur, dio un discurso de bienvenida, tras el cual se proyectó un video que resumió el camino transitado por la Asociación y sus logros más destacados.

A continuación, el Lic. Gerardo STEINGOLD, vicepresidente de la seccional y miembro de la Comisión Directiva Central, fue quien tuvo la responsabilidad de leer el discurso del Ing. Jorge ARIAS, presidente de APUAYE, quien, a la distancia, estuvo presente durante el acontecimiento.

Más tarde, se continuó con un espectáculo de ilusionismo mezclado con un toque de humor y, además, entre los afiliados se sortearon diferentes premios.

Al cierre del evento, el presidente de la seccional dirigió unas palabras a los presentes. La noche fue sellada con un brindis.

Seccional Sur, 24 de septiembre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional CUYO

El 24 de septiembre se celebró un nuevo aniversario de APUAYE, y la seccional CUYO realizó un evento en la Bodega Salentein y su espacio para eventos, salón Killka y salón Pircas, Tunuyán, Mendoza. Los trabajadores universitarios imaginaron hace 60 años un sindicato que considerara sus intereses específicos, a partir de una actividad signada por transformaciones permanentes producto de su base tecnológica y operativa, característica propia del sector eléctrico.

Se contó con la presencia del Ing. José ROSSA, Vicepresidente de la CDC y del Lic. Héctor COACCI, Tesorero de la CDC, y la participación de 197 afiliados y dirigentes seccionales.

La celebración recibió a afiliados de la provincia de La Rioja de las empresas EDELAR, TRANSNOA e IPALAR, quienes viajaron primero a San Juan y, tras pasar la noche en el hotel Viñas del Sol, continuaron el viaje junto con los afiliados de esa provincia (empresas Energía San Juan, DECSA y Recursos Energéticos) hacia Tunuyán en Mendoza. Los jubilados y afiliados provenientes de San Luis, de la empresa EDESAL, se trasladaron hacia Tunuyán el mismo sábado 24, al igual que quienes venían de Mendoza, de las empresas EDESTE, HINISA, Transener, EDEMSA y EPRE Mendoza, y las cooperativas Alto Verde, Godoy Cruz y Sud Río Tunuyán. Desde General Alvear y San Rafael, se acercaron afiliados y jubilados de las cooperativas COSPAC y CECSAGAL y de las empresas HINISA, HIDISA y EDEMSA.

El espacio de Bodegas Salentein es un lugar abrasado por el sol y los vientos de la cordillera y su imponente paisaje. La arquitectura de los diferentes espacios se realizó con respeto por la tierra y las costumbres, tanto desde la construcción, realizada con materiales naturales y que rinden homenaje a las raíces de la cultura andina, como por el diseño de la Arq. BORMIDA y el Arq. YANZÓN. Los contingentes, distribuidos en siete micros, y los autos particulares arribaron a las 11:00. Dada la cantidad de participantes que reunió el evento, se formaron cinco grupos a cargo de guías del establecimiento para visitar las instalaciones.

El recorrido se inició en la Capilla de la Gratitud, ubicada a unos trescientos metros del espacio Killka, centro religioso creado tanto para realizar ceremonias de la bodega como para abrirse a la comunidad. Es un recinto pequeño con un atrio grande, a la manera de las antiguas capillas andinas, donde se pueden celebrar misas al aire libre y enmarcadas por la imponente naturaleza. Los participantes de este evento pudieron percibir la volumetría escueta y cúbica; su extrema sencillez con tierra y piedra del lugar, sin ornamentos; y el diseño de los detalles constructivos, que demuestran una imagen austera con elementos de madera trabajados exclusivamente en olivo.

El grupo pudo disfrutar del paisaje característico de esta zona cordillerana. Ingresaron al espacio Killka por una ancha galería frontal, que se abre totalmente al patio cuadrado central, que tiene un piso de agua deslizante y galerías perimetrales con murales y esculturas alegóricas al trabajo y al riego del oasis de cultivo. Luego accedieron a la Galería de Arte del establecimiento, en la que los afiliados pudieron apreciar una importante colección de arte argentino y holandés de

los siglos XIX y XX. En esta galería se realizan tres muestras anuales de reconocidos artistas nacionales e internacionales; en este caso, también se pudo apreciar *Paisajes del vino*, una muestra realizada por las reconocidas artistas plásticas Sara MATTHEWS, Cristina HOBBS y Mema HANON. Se trata de una exposición de arte en la que las artistas despliegan sus producciones referidas al mundo del vino y sus paisajes. Es de recordar que en el año 2008, Killka fue galardonado con el premio Oro Mundial en la categoría Arte y Cultura, en el concurso *Best of de las Great Wine Capitals*.

Posteriormente, los grupos fueron convocados a pasar al salón auditorio, donde se presentó una filmación sobre temas vitivinícolas y culturales vinculados a esta actividad; luego se llegó al hall de encuentro, en el que los visitantes se reunieron en grupos con las guías especializadas para iniciar la visita a la bodega. Pudieron observarse esculturas alusivas a esta actividad en todo el recorrido realizado. Desde allí se abre una excepcional vista de la montaña y de la bodega, a la cual se llega caminando por un pequeño viñedo didáctico, que incluye la colección de los cepajes de las viñas de Salentein y una muestra del sistema de riego por goteo, que enseña a comprender, en directo, la transformación ambiental que convierte al desierto en un oasis de cultivo típicamente mendocino.

Confluyeron todos los grupos en la bodega ubicada a una altura de 1200 metros, justo en el centro de los viñedos. Más de 49 hectáreas de hábitat desértico autóctono fueron conservadas y forman parte del paisaje cotidiano. El horizonte occidental está dominado por los cercanos andes nevados, que se elevan a más de 6100 metros, destacándose el Cordón del Plata. Las guías explicaron que esta bodega fue diseñada teniendo en cuenta dos aspectos: la forma y la función. La forma en cruz facilita un manejo cuidadoso de las uvas y del vino, al tiempo que permite reducir el camino que, tanto las frutas como su producto, recorren a lo largo de las distintas etapas de elaboración.

Cada ala constituye en sí misma una pequeña bodega con dos niveles. En el primero, tanques de acero inoxidable y cubas de roble francés posibilitan la fermentación y el almacenamiento. En el nivel subterráneo, en tanto, el vino es añejado en barricas de roble. Ambos pisos permiten que el líquido circule de los tanques a las barricas a través de un sistema tradicional de transferencia por gravedad. Al final las cuatro alas convergen en una cámara central circular, similar a un anfiteatro, construida al estilo de los templos clásicos de la Antigüedad como inspiración. Todos los integrantes de APUAYE accedieron a las bodegas subterráneas, que se encuentran a ocho metros bajo tierra y a una temperatura constante de 12°C, con una humedad ambiente del 80%. Allí el vino se añeja en pequeñas barricas de roble francés de 225 litros cada una. En total, este nivel alberga 5000 barricas. Otra característica de la cava es su piso de piedra, cuyo importante diseño, de fuerte contenido simbólico, se basa en la rosa de los vientos, con cada una de sus puntas orientadas hacia los puntos cardinales que representan su relación con el resto del mundo.

Para la construcción de este suelo, se emplearon piedras naturales de la región de Cuyo, entre las que figuran arenisca, cuarcita amarilla, clorita verde tipo esquisto y arenisca limonita colorada. Se pudieron observar tres salas de degustación, con mesas de travertino, piedra maciza y bloques de más de dos toneladas extraídos de una cantera sanjuanina. También se visitó la exclusiva sala Primus, que es única en su tipo en el país y contiene 12 toneles de roble francés, de 7600 litros, equipados con sistema de refrigeración controlada. Dentro de ellos se elabora, solo en las cosechas donde la fruta es de excepcional calidad, la línea de vinos de edición limitada de Bodegas Salentein.

A las 13:00 se procedió a una cata guiada, a cargo de un *sommelier* que enseñó a los presentes a percibir los diferentes tipos de vinos. Posteriormente, a las 13:30, se brindó una recepción en los jardines del espacio Killka y, luego, en el salón Pircas, se proyectó el video institucional alusivo al 60 aniversario de APUAYE, realizado por el Ing. ARIAS. El video institucional fue apreciado y aplaudido por los participantes; su excelente realización puso de manifiesto las estrategias de contención de las necesidades laborales en cada ámbito de trabajo de los profesionales universitarios, mediante la firma de convenios colectivos que representan las aspiraciones de los universitarios del sector eléctrico. Todos los eventos contaron con la participación del maestro de ceremonias, el locutor Sergio GRASS, quien guiaba las distintas actividades.

A continuación se pasó al salón Killka, en el que los invitados fueron dispuestos en función de la empatía de los grupos. Allí se sirvió el almuerzo, se degustaron diversos vinos y un menú previamente establecido por personal del restaurante. Al finalizar el momento de los postres, APUAYE realizó un sorteo entre de los presentes:

- Horno microondas: Ing. Jorge Guillermo LUNARDI, de EDESAL SA.
- Horno eléctrico: Ing. Marcelo Fabián VICENCIO, de Cooperativa Eléctrica de Godoy Cruz.
- Cafetera *express*: Ing. Daniel Atilio CASTRO, de la empresa DECSA.
- Televisor *Smart TV* de 32 pulgadas: Lic Jorge Alberto OVIEDO, de Energía San Juan SA.
- Caja de vino Salentein *Premiun Reserve*: Ing. Ana Luisa SAUA, de EDESTE SA.
- Caja de vino Salentein *Premiun Reserve*: Ing. Fernando Damián OGGERO, de EDEMSA.

También se entregó un presente de esta seccional a los integrantes de la CDC, Ing. José ROSSA y Lic. Héctor COACCI y, por su intermedio, al Presidente de APUAYE, Ing. Jorge ARIAS.

Más tarde, hizo uso de la palabra el Ing. ROSSA, quién manifestó, entre otros importantes conceptos: *"Cabe expresar nuestro reconocimiento a aquellos fundadores que en los primeros años hicieron posible su organización y consolidación, así como también al esfuerzo realizado a lo largo de toda su historia por los directivos y afiliados, que ha posibilitado no solo la continuidad institucional sino también que los objetivos fundacionales hayan sido y sean plenamente cumplidos. Este hito, del 60 aniversario, lo celebramos en cada una de nuestras seccionales y hoy lo hacemos aquí, en Tunuyán, en el ámbito de la seccional Cuyo. Hemos reunido a los afiliados, amigos y colaboradores de APUAYE, a quienes les agradecemos su presencia, a efectos de rememorar el camino transitado y proyectarlo esperanzadamente hacia el futuro, buscando concretar objetivos de crecimiento sostenido en lo institucional y gremial, reafirmando así su presencia en el sector eléctrico argentino"*.

Asimismo, comunicó el saludo del Ing. ARIAS a los afiliados presentes. Posteriormente, el presidente de la seccional Cuyo, Ing. Juan Carlos DELGADO, invitó a todos a realizar el brindis por este aniversario. Destacó la valiosa colaboración, entrega, gestión y pasión de diversos profesionales universitarios que, en cada momento, imaginaron un camino para superar los desafíos y establecieron políticas que permitieron que la Asociación avanzara hacia esta construcción colectiva que hoy se puede ver.

Para finalizar, se presentó la orquesta Contramarca, formación compuesta por cinco músicos. Fueron acompañados por un grupo de bailarines. Este grupo musical, reconocido en Mendoza, generó un brillante divertimento para los participantes. Como despedida, el locutor dio un cierre a las celebraciones de este aniversario y, posteriormente, a las 17:00, los siete colectivos partieron con cada responsable a sus respectivos puntos de partida. Se obtuvo la satisfacción y el reconocimiento de los participantes hacia APUAYE, algo que quedó reflejado en los numerosos correos recibidos en esta seccional con motivo de esta celebración.

Seccional Cuyo, 26 de setiembre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional CENTRO

El 24 de septiembre, APUAYE cumplió 60 años y la seccional Centro lo celebró en el salón de eventos *O´Clock*, de la localidad de Río Tercero. El evento tuvo lugar el viernes 23 de septiembre.

Se contó con la grata presencia de un número importante de afiliados, invitados y allegados. Vale destacar la presencia del Lic. Jorge CASADO, secretario de Organización de la Comisión Directiva Central (CDC) y presidente de la seccional Buenos Aires, y del Ing. Juan Carlos CABRERA, presidente de la Comisión Directiva de la seccional Litoral.

En esta oportunidad, el objetivo del encuentro fue celebrar un momento de particular trascendencia en la vida institucional de la Asociación.

Con la finalidad de que se conozcan en profundidad los logros obtenidos desde sus orígenes, se proyectó un video sobre los sesenta años de vida de APUAYE y su trabajo continuo como institución. La proyección fue seguida con gran interés por los afiliados y presentes, quienes así tuvieron oportunidad de conocer lo realizado a través del tiempo por distintos dirigentes, algo traducido hoy como una trayectoria institucional que destaca a nuestra Asociación.

Seguidamente, se degustaron bocadillos y bebidas que permitieron compartir distintas experiencias de vida y vincular a todos con ese espíritu colectivo que debe primar en organizaciones como la nuestra. Luego se procedió a sortear distintos presentes, con los siguientes resultados:

- Televisión *Smart*: Leonardo GAGGIOFATTO
- Minicomponente: Carlos BOZETTA
- Microondas: Diego LLORET
- Cafetera: Germán PINEDA
- Spa/Sauna en *Howard Johnson*: Pablo LUNA, Pablo INSAURRALDE, Alejandro MARGARITINI, Diego PUCHETA y Miguel Ángel DALLA NEGRA

El Ing. Luis A. ANGELETTI, presidente de la seccional Centro, pronunció un emotivo discurso en el que recordó el inicio de la Institución y el arduo trabajo de APUAYE durante sus sesenta años de vida.

Siguen, a continuación, algunas de sus palabras:

"Nuestro reconocimiento a aquellos fundadores que, en los primeros años, hicieron posible su organización y consolidación, así como también al esfuerzo realizado a lo largo de toda su historia por los directivos y afiliados que han posibilitado no solo la continuidad institucional sino también que los objetivos fundacionales hayan sido y sean plenamente cumplidos."

"Frente a estos importantes desafíos, APUAYE ratifica -en esta oportunidad- la decisión estratégica para los próximos años de continuar ejerciendo su responsabilidad institucional en la promoción y defensa de las condiciones laborales, económicas y sociales de los profesionales universitarios actuales y futuros del sector eléctrico en todo el ámbito nacional, asumiendo una presencia creciente como un actor relevante en esta actividad".

Finalmente, solicitó:

"Convocamos a todos sus directivos y afiliados a renovar su compromiso con ese rol protagónico participando activamente en el quehacer de la Asociación y, dentro de un marco ético, actuar con perseverancia, fortaleza y sacrificio cuando fuera necesario; y, sobre todo, con gran sentido de pertenencia y pasión por lo que se construye".

Todo transcurrió en un clima muy distendido y de mucha alegría, que quedará en el recuerdo de cada uno de los asistentes. La velada culminó con un brindis con los mejores deseos para quienes participaron de esta celebración.

Seccional Centro, 23 de septiembre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional LITORAL

El 03 de septiembre, se llevó a cabo, en el ámbito de la seccional Litoral, la conmemoración de los 60 años de fecunda vida de nuestra Asociación.

Tuvo lugar en los salones del *Howard Johnson* de Paraná, un muy bonito lugar con vista al río, ubicado en el Parque Urquiza de la ciudad.

La celebración consistió en una cena show. Fueron invitados a participar todos los afiliados de la seccional. También se cursaron invitaciones a amigos y colaboradores de la Asociación en la región.

Asistieron más de 150 personas; muchas de ellas, se trasladaron varios kilómetros, desde ciudades como San Nicolás, Rosario, Concepción del Uruguay, Concordia y La Paz.

El grupo más numeroso fue el de la ciudad de Paraná.

Estuvieron presentes afiliados de las empresas Central Térmica San Nicolás, CAMMESA, Generación Rosario, ENERSA, EPRE Entre Ríos, varias cooperativas eléctricas y también un importante número de afiliados jubilados.

En calidad de invitados especiales, se acercaron, por la empresa ENERSA, su vicepresidente, Sr. Sergio MENÉNDEZ, y el gerente de Relaciones Institucionales, Ing. Carlos FERNÁNDEZ. De la Facultad Regional Paraná, asistieron su decano, Ing. Omar BERARDI, y el director del Dpto. Electromecánica, Ing. Alberto REMEDI. Del Sindicato de Luz y Fuerza de Entre Ríos, participó su secretario gremial, Sr. Mariano MIGUELES. También estuvieron presentes los exdirigentes de la seccional Litoral, ingenieros Héctor ALMEIDA y Mario IBAÑEZ. Por la Comisión Directiva Central de APUAYE, participaron el vicepresidente de la Asociación, Ing. José A. ROSSA, y los ingenieros Jorge CASADO y Juan C. CABRERA.

Luego de la recepción, en la que se pudo escuchar buena música y degustar riquísimos y variados bocaditos, los asistentes ingresaron al salón principal donde se sirvió la cena. En ese momento, el presidente de la seccional, Ing. Juan C. CABRERA, dio la bienvenida a los asistentes y agradeció la presencia de todos. Expresó, también, alegría y felicidad por contar con tantos afiliados. Además, saludó y agradeció con énfasis la presencia de los invitados especiales.

La velada fue conducida por un locutor local y animada por el grupo musical Éxodo, de la localidad uruguaya de Salto. Con sus tres intervenciones, de música variada y entretenida, mantuvieron siempre en alto el nivel de atención y aceptación del estupendo espectáculo que brindaron.

A la hora de la cena, se pudo disfrutar de sabrosos platos de entrada, principal y postre, con una excelente y esmerada atención de todo el personal que el servicio contratado dispuso para el evento.

El discurso de la noche fue dirigido por el vicepresidente de APUAYE, Ing. José ROSSA, quien comenzó expresando: *"El 24 de septiembre, APUAYE cumplirá 60 años de vida, que celebraremos en cada una de nuestras seccionales. Hoy, aquí, en Paraná, en la seccional Litoral, hemos reunido a los afiliados y amigos de APUAYE a efectos de rememorar el camino transitado y continuar trabajando esperanzadamente*

hacia el futuro, buscando concretar objetivos de crecimiento sostenido en lo institucional y gremial".

Luego recordó que *los últimos años han sido de profundos cambios para el sector eléctrico, años durante los cuales la Asociación mostró una enorme capacidad de adaptación, basándose en las estrategias y políticas trazadas en los congresos de delegados, que un grupo de dirigentes, con enorme dedicación y con no menos pasión, llevaron adelante.*

Señaló que ***la firma de nuevos convenios colectivos, y la actualización y mejora de los vigentes, ha permitido consolidar la presencia gremial e institucional en todo el ámbito del sector eléctrico.***

También resaltó *la importancia que reviste, dentro de la Asociación, la acción social que se brinda al profesional afiliado y a su grupo familiar, lo que fortalece el sentido de pertenencia a la entidad.* Destacó, *además, el adecuado funcionamiento del Fondo Compensador para Jubilados y Pensionados (FOCOM) y del Instituto de Capacitación Energética (ICAPE), que tiene un papel protagónico en la formación y actualización de los profesionales del sector.*

Por último, convocó a todos los afiliados a continuar recorriendo el camino trazado por la Asociación, peticionando su aporte hacia el futuro para continuar desarrollando la actividad de APUAYE. Realizó un particular llamado a la activa participación de la mujer en las futuras conducciones directivas.

Luego del discurso, las autoridades de la empresa ENERSA y del Sindicato de Luz y Fuerza Entre Ríos hicieron entrega de cuadros, obsequios para la Asociación. Fueron recibidos por el Ing. ROSSA.

A continuación, el Ing. CABRERA hizo uso de la palabra para recordar a aquellos profesionales que 60 años atrás fundaron la Asociación en defensa de los intereses de los trabajadores intelectuales y que, con una clara visión de futuro, veían las ventajas de la protección colectiva por encima de la individual. Se refirió también a dirigentes y afiliados que siguieron esos pasos durante todos estos años. Además, señaló sentirse feliz y orgulloso de pertenecer a APUAYE y afirmó su certeza de continuidad en el futuro, para lo cual convocó a todos los afiliados jóvenes a que se preparen para suceder en la conducción y la defensa de la Institución.

Con el pedido a los afiliados de su compromiso a seguir adelante, realizó un brindis por los 60 años de vida de la Asociación y por todos los que vendrán en el futuro.

Más tarde fue el momento de los sorteos. Aquí, los cuatro premios que estaban en juego tuvieron por el azar una distribución en todo el territorio de la seccional y las distintas empresas. El horno eléctrico fue ganado por Luis ROSSI, de Central Térmica San Nicolás; la cafetera *express* fue para Natalia VIOLLAZ, de la Cooperativa Eléctrica Concordia; el horno microondas se lo llevó Amilcar MARRÓN, de la empresa ENERSA en Paraná; y el premio principal, un televisor LED Smart, lo ganó Marcelo MARTÍN, de CAMMESA de la ciudad de Rosario.

También, luego de la medianoche, en el comienzo ya del 04 de septiembre, Día de la Secretaria, se les hizo entrega de presentes a las secretarias de la seccional, Ivana y Verónica.

La noche tuvo su momento de esparcimiento y baile al ritmo de grupo Éxodo. También se destacó la propuesta musical del DJ. Todos, sin distinción de edad, se hicieron presentes en la pista y participaron de gran manera; fueron los verdaderos artífices de una divertida velada.

Con la alegría del baile, el servicio de trasnoche y amenas conversaciones, se llegó al fin de la inolvidable velada de festejo por el 60 aniversario de nuestra querida APUAYE.

Seccional Litoral, 04 de septiembre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional NEA

La celebración del 60 aniversario de la Asociación en la seccional NEA tuvo lugar en tres lugares distintos, pertenecientes al territorio que fija su ámbito de actuación.

Corrientes

El día preciso del aniversario, 24 de septiembre, en el restaurante Casa Antigua de la ciudad de Corrientes, se realizó una cena para medio centenar de asistentes, entre afiliados e invitados. Durante el evento, hizo uso de la palabra el Ing. Miguel A. CLOSSA, quien expuso sobre la trayectoria institucional de APUAYE. Su discurso se complementó con la proyección de un video institucional que relata tanto los orígenes como los logros alcanzados a través de tantos años por el trabajo inclaudicable de sus dirigentes.

Destacamos la presencia, como invitados especiales, del secretario de Energía de Corrientes, Ing. Eduardo MELANO, y del Ing. Alfredo AUN, subinterventor de la Dirección Provincial de Energía de Corrientes (DPEC).

Durante el evento tuvo lugar un sorteo; fueron favorecidos la Sra. Pensionada LAURENZANA y los Ing. José PERIS y Mario CÁCERES, de la DPEC. Asimismo, tanto el Ing. Francisco SASOWSKI como el Agr. Ludovico ARRIETA, afiliados de Transener y TRANSNEA, recibieron presentes.

Además, se le entregó una placa distintiva al Ing. Carlos A. MIRANDA por su trayectoria como afiliado y directivo en APUAYE.

La velada transcurrió en un clima de camaradería que todos los presentes pudieron disfrutar.

Misiones

El 22 de octubre, en la ciudad de Puerto Rico, Misiones, se realizó el festejo por los 60 años de APUAYE en la churrasquería Matías. El evento contó con la concurrencia de afiliados e invitados de las cooperativas.

El Ing. Miguel CLOSSA hizo uso de la palabra para profundizar en la vasta trayectoria de la Asociación, lo que fue seguido con gran interés por los asistentes.

Estuvieron presentes, como invitados especiales, Juan C. JUNGENGEL y el CPN Marcelo ZANAZZO, presidente y gerente, respectivamente, de la cooperativa Leandro N. Alem, y la CPN Susana STAKIEVICH, gerente de la cooperativa Aristóbulo del Valle.

Se vieron favorecidos en los sorteos de distintos presentes el Ing. Dante SEGOVIA y la CPN. Claudia TOLEDO, ambos afiliados de la cooperativa Eldorado; el Ing. Juan M. DUPRAT, de la cooperativa Oberá; el Ing. Javier A. KUZUK, afiliado de la cooperativa Aristóbulo del Valle; el CPN Federico ROHRMOSER, afiliado de la cooperativa Montecarlo; y el Ing. Carlos D. MUZALSKI, afiliado de la cooperativa Dos de Mayo.

Al igual que la celebración en Corrientes, el encuentro transcurrió en un clima de gran camaradería. Concurrieron a este encuentro unas 50 personas.

Formosa

Por último, el 28 de octubre, y con el mismo propósito que en las reuniones anteriores, los afiliados a Recursos y Energía Formosa SA (REFSA) e invitados especiales pudieron

disfrutar de una cena para celebrar el 60 aniversario de la Asociación. La cita tuvo lugar en el restaurante Las Kalas de la ciudad de Formosa.

Destacamos la presencia de la Dra. Miriam ROQUES, gerente de REFSA, y del Ing. René O. ARAOZ, secretario de Ciencia y Tecnología de Formosa, como invitados especiales.

Al igual que ocurrió en las reuniones de Corrientes y Misiones, el presidente de la seccional se refirió a la trayectoria de APUAYE ante una treintena de personas, entre afiliados e invitados, quienes siguieron con atención sus palabras. Luego comenzó la cena programada, que transcurrió en un clima de gran cordialidad.

En los habituales sorteos, fueron favorecidos el Ing. Héctor V.SALINAS y el Ing. Julio E. CRISTANCHI, ambos afiliados de REFSA Formosa; el Ing. Ramón F. RODRÍGUEZ, afiliado de REFSA Clorinda; el Ing. Hugo PASTOR, jubilado; y la CPN VEGA, contratada.

A todos los invitados especiales, en los tres eventos, se les entregaron regalos exclusivos por su acompañamiento en los festejos del 60 aniversario de la Asociación.

Seccional Litoral, 28 de octubre de 2016.

El 60 aniversario de APUAYE
Seccional NOA

Con motivo de la celebración de los 60 años de APUAYE, la seccional NOA organizó una importante reunión social a nivel regional. Para ello, buscó un espacio donde se pudiera disfrutar del aire libre y de la calidez que brinda Yerba Buena, Tucumán.

El encuentro se desarrolló en un clima festivo y cordial, y congregó a 280 personas, entre socios de Tucumán, Salta, Santiago del Estero y Jujuy, directivos nacionales e invitados especiales.

Se inició con la recepción de los invitados en los jardines. Hubo espectáculos artísticos locales que expresaron nuestra cultura y también momentos con música cubana.

Durante la cena vivimos importantes momentos, como las emotivas palabras de nuestras autoridades y la proyección del video de la Institución, que narró tanto su historia como su presente, y dejó en evidencia su ponderable crecimiento.

Además, se realizaron sorteos de importantes premios entre nuestros afiliados, algo que trajo sorpresa y alegría para muchos.

La jornada transcurrió con diversión y el espíritu festivo de quienes participaron.

Concluidos los festejos, cabe agregar reflexiones que signifiquen más la celebración, a partir de tomar en cuenta:

- La amplia convocatoria lograda, dado por la presencia de socios tanto de Jujuy como de Salta, Santiago del Estero y de la anfitriona Tucumán.
- La dispersión etaria, dado por la presencia de socios de la segunda línea fundadora como de la más reciente afiliación.
- La presencia de invitados especiales, dado por ex –directivos de la asociación que aportaron a su historia, como así también de importantes directivos de las empresas del sector Eléctrico en la región.
- Que similares encuentros celebratorios se realizaron en cada una y todas las Seccionales de APUAYE.
- La importante presencia de dirigentes nacionales de la Asociación.

Lo señalado, en apretada síntesis, nos permite alimentar una certeza:

Perviven los principios fundadores y la necesidad y voluntad asociativa de los profesionales universitarios.

Seccional Sur, 24 de septiembre de 2016.

Seccional Buenos Aires

Presidente Lic. Jorge Casado / apuayebsascp@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

NA-SA

Se acordaron mejoras salariales para el segundo semestre del año 2016 en reuniones mantenidas con el Departamento de Relaciones Laborales de la empresa.

TRANSENER S.A.

En reuniones efectuadas con la Empresa, se continuó con el tratamiento de temas convencionales que permitan llegar a un acuerdo conveniente para las partes.

CAMMESA

Durante el último período, y luego del cambio de las autoridades en la Empresa, se han realizado reuniones con la Gerencia de Recursos Humanos. Se concretaron así acuerdos salariales y convencionales que han mejorado la condición salarial de los profesionales de esta empresa tan importante del sector eléctrico.

TERMOELÉCTRICA GRAL. BELGRANO

En reuniones con las autoridades de la empresa, se trataron temas puntuales referidos a la recategorización de profesionales.

EBISA

Se mantuvieron reuniones con las autoridades de la Empresa y se concretó el acuerdo salarial para el segundo semestre de este año.

CENTRALES DE LA COSTA

En esta empresa, continúan las negociaciones para lograr conformar la comisión negociadora del Convenio Colectivo de Trabajo (CCT).

NUEVO CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO

Se ha concretado satisfactoriamente la firma de un nuevo CCT. Es el acordado con autoridades de AES por la Central Térmica Guillermo Brown, ubicada en la localidad de Cerri, a unos 25km de Bahía Blanca.

Dirigentes de APUAYE han presentado el CCT en la planta mencionada y se ha logrado la afiliación de los profesionales que allí cumplen funciones.

››› CENTRAL TÉRMICA GUILLERMO BROWN, Cerri, Bahía Blanca

ACTIVIDADES GENERALES

Se realizaron los trámites necesarios para que varios afiliados de la seccional hicieran uso del plan de turismo de invierno.

A su retorno, los afiliados completaron las correspondientes planillas de evaluación de los servicios utilizados, sus opiniones fueron favorables.

Esto nos alienta a continuar en la búsqueda de más destinos y mejores alternativas. Seguiremos trabajando por el bienestar de nuestros afiliados.

Seccional Buenos Aires, noviembre 2016.

Seccional Centro

Presidente Ing. Luis A. Angeletti / apuayecentro@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

Se ha mantenido una comunicación constante con los afiliados del sector para conocer sus inquietudes y preocupaciones. De igual manera, se han concretado reuniones con los directivos de empresas y cooperativas de la región para definir problemáticas ya planteadas y presentar nuevos reclamos en función de la mejora de la calidad de trabajo de los profesionales universitarios.

Continuamos enfrentado problemáticas relacionadas con la situación laboral de los trabajadores convencionados, por lo que la Comisión Directiva Seccional Centro se ha reunido con periodicidad para evaluar la situación vigente y establecer los pasos a seguir.

El 05 de agosto, en la sede de Almafuerte, se llevó a cabo la Asamblea Anual Ordinaria, en la que participaron los afiliados de la seccional Centro. Se dio tratamiento al temario del Congreso Ordinario de Delegados (COD) 2016, que se desarrolló en la ciudad de Pilar, provincia de Buenos Aires, los días 28, 29 y 30 de octubre del corriente año.

Los delegados al COD 2016 que representaron a la seccional Centro, elegidos en la Asamblea Ordinaria, fueron los ingenieros RABITI, Arnaldo; PAOLONI, Gonzalo; LUQUE, Gustavo y BARAFANI, Mauricio.

ACTIVIDADES GENERALES

ACCIÓN SOCIAL

Desde el mes de septiembre y hasta noviembre del corriente año, tuvo vigencia el Programa de Turismo Social "Temporada Baja 2016". Importante número de afiliados hicieron uso de él.

Además, continúan vigentes las contribuciones por Matrimonio y Nacimiento.

Asimismo, cabe destacar que en el transcurso del mes de noviembre inicia Turismo Social Verano 2016-2017 y, en paralelo, se brinda el beneficio de la Contribución por Colonia de Vacaciones para los hijos de afiliados que así lo requieran y cumplan con los requisitos reglamentarios.

Seccional Centro, septiembre de 2016.

Seccional Cuyo

Presidente: Ing. Juan C. Delgado / apuayecuyo@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

CONGRESO DE DELEGADOS

El 05 de agosto, se llevó a cabo la Asamblea Ordinaria Anual de 2016. Participaron afiliados a esta seccional, de las provincias de Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja, con el fin de tratar el llamado al siguiente Congreso Ordinario de Delegados (COD) 2016, realizado en la ciudad de Pilar, provincia de Buenos Aires, los días 28, 29 y 30 de octubre.

Se eligieron a los siguientes profesionales:
Delegados titulares:

- CPN Javier MANCIFESTA - EPRE Mendoza
- CPN Andrea SORMANI - EDESAL
- Ing. Raúl Enrique CLAVEL - Energía San Juan
- Lic. Leandro SPADARO - EDEMSA
- Ing. Nicolás Manuel PUTIGNANO - HIDISA
- Ing. Ricardo VALLESI - EPRE Mendoza

Delegados suplentes:

- Ing. Andrés Rodolfo GÓMEZ DEL COLLADO - EDELAR
- Ing. Carlos Javier FOCO - Cooperativa Alto Verde y Algarrobo Grande

Se aprobó el temario del citado Congreso, enviado por la Comisión Directiva Central sin observaciones. Fue criterio de esta seccional que los delegados que concurrieran al próximo Congreso atendieran a un perfil adecuado a la máxima importancia que reviste tal evento, por lo que se desarrolló un plan de acción a tal efecto. En la continuación de dicha asamblea, el día 21 de octubre, se aprobó la Memoria y Balance del periodo pasado y el Plan de Acción y Presupuesto para el próximo periodo 2016-2017.

CAPACITACIÓN

Durante los meses de septiembre y noviembre de 2016, se realizaron reuniones informativas con profesionales de diversas empresas. Los temas tratados fueron los siguientes: **FOCOM, jubilaciones y convenio 170.**

Asimismo, se expuso sobre los **programas de acción social** que **APUAYE** tiene para sus afiliados. Estas reuniones se realizaron en los ámbitos laborales de la empresa EDESTE SA, en su sede de la localidad de San Martín, y en la cooperativa CECSAGAL, del departamento General Alvear, con profesionales de COSPAC de Bowen, Mendoza. El Ing. Carlos CORTIZO, vicepresidente de la seccional, estuvo a cargo de las exposiciones.

REUNIONES

En San Juan se realizaron reuniones con los directivos y delegados del personal universitario para analizar diversas situaciones gremiales ocurridas en la empresa **Energía**

San Juan y la puesta en la marcha de la discusión por el nuevo Convenio Colectivo de Trabajo (CCT). Estuvo presente el vicepresidente de APUAYE, Ing. José ROSSA, quien en noviembre mantuvo reuniones con directivos de las empresas **HINISA** e **HIDISA**, y con la empresa **Distrocuyo SA,** a efectos de analizar aspectos convencionales para adecuar los CCT vigentes. También se mantuvieron reuniones con el personal universitario de la empresa **Transener SA** en la Estación Transformadora Gran Mendoza, Barriales, Mendoza.

En septiembre, se realizó una reunión con directivos de la **cooperativa Alto Verde y Algarrobo Grande** y con el presidente de la **FACE**, con presencia del Ing. José ROSSA en San Martín, Mendoza.

En septiembre se realizaron reuniones con autoridades de **EDESAL** en el marco de la discusión del nuevo CCT en el ámbito de la delegación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social en esta provincia.

En noviembre, además, se mantuvieron reuniones con profesionales, delegados y autoridades de la empresa **EDELAR** a efectos de discutir aspectos convencionales y posibilidades de superación de cuestiones salariales.

ELECCIÓN DE DELEGADOS

El 29 de septiembre, en el EPRE Mendoza, se realizó la elección de delegados. Resultaron electos el abogado Javier DI NATALE, como delegado titular, y el CPN Jorge MASNÚ, como delegado suplente.

El 11 de noviembre, en la empresa **EDELAR SA**, fueron elegidos delegados en el sector Distribución los siguientes profesionales: Ing. Hugo CABALLERO (delegado titular) e Ing. Rafael ROMERO (delegado suplente).

Además, en el sector de Administración de la misma empresa, fue elegido delegado titular el CPN Daniel GALVÁN.

Participaron en las elecciones el Lic. Leandro SPADARO, delegado por la Junta Electoral Central, y el Ing. Carlos CORTIZO y la Ing. Patricia FANGAUF como presidentes de mesas electorales.

ACTIVIDADES GENERALES

REVISTA ÚNICA

Se procedió a la entrega de la **revista ÚNICA 128** a profesionales de la Federación de Cooperativas del Nuevo Cuyo y de las empresas Distrocuyo, EDEMSA, Energía San Juan, EPSE, DECSA, EDELAR, EDESAL, CEMPPSA, CTM, HINISA e HIDISA.

Asimismo, se repartió en los entes reguladores EPRE Mendoza, EPRE San Juan, EUCOP de La Rioja y en la Comisión Reguladora Provincial de Electricidad de San Luis.

En este número, se han mejorado los mecanismos de información de las actividades propias y de importancia regional.

La revista se entregó, también, a autoridades y bibliotecas de las universidades de Cuyo, San Juan, La Rioja y San Luis, y a las facultades regionales de la UTN. También fue repartida entre funcionarios provinciales de la región.

Es importante destacar no solo la concepción temática desarrollada en este número 128, sino también las pautas de impresión, que a través del diseño gráfico, el color y la diagramación permitieron una adecuación a los nuevos estilos. En los diversos ámbitos en los que se reparten los ejemplares, los comentarios fueron excelentes.

TURISMO

La aplicación del Programa Turismo de Invierno 2016 se llevó a cabo con resultados satisfactorios a la fecha. El programa contó con la nueva propuesta de la Comisión Directiva Central, cuyo detalle de destinos y comodidades fue recibido con gran aceptación.

Se procede a la aplicación del Programa de Turismo Social a los afiliados alcanzados por este beneficio, de acuerdo a la reglamentación vigente y para el próximo periodo, con un plan adecuado a las necesidades, como instrumento clave en el contexto de la actividad social del profesional.

Seccional CUYO, octubre de 2016.

Seccional Litoral

Presidente Ing. Juan C. Cabrera / apuayels@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

ENERSA

Se acordó con la empresa el aumento salarial correspondiente al segundo y tercer tramo del período marzo 2016 – febrero 2017. Esta suba fue aplicada en junio y octubre, respectivamente. Se continúan tratativas por el cierre del período, cuya aplicación corresponde a enero de 2017.

Se firmaron actas de adecuaciones al convenio colectivo. Entre ellas, se pactó un nuevo valor y una metodología de actualización para el reintegro por gastos guardería, que ENERSA abona a los profesionales con hijos menores de cinco años. También se firmó un acta por la nueva forma de cálculo del adicional por Disponibilidad.

En lo referente a Becas para hijos de trabajadores por el año 2016, se entregaron a aquellos alumnos que cursan una carrera universitaria y han alcanzado las condiciones académicas requeridas para este aporte económico, que ENERSA ofrece anualmente. Del acto participaron dirigentes seccionales de APUAYE.

Durante el mes de setiembre, se realizó una recorrida por las ciudades de Chajarí, San Salvador y Concepción del Uruguay para visitar a los afiliados, comentar novedades y relevar necesidades e inquietudes.

EPRE (ENTRE RÍOS)

Se replicaron aquí los aumentos salariales acordados con ENERSA y se continuaron las tratativas por la correcta aplicación de artículos salariales y convencionales no aplicados.

A fines de agosto, el gobernador de la provincia de Entre Ríos nombró al nuevo interventor del EPRE, Dr. José Carlos HALLE, con quien, en el mes de octubre, se han mantenido reuniones. Se planteó la pronta solución de algunos conflictos existentes.

COOPERATIVAS

Continuando con la implementación del acuerdo salarial del año 2016, en septiembre se aplicó el segundo y último tramo del aumento.

También, durante ese mes, se realizaron visitas a las cooperativas de Concordia, Gualeguaychú y La Paz, y se mantuvieron reuniones informativas con los afiliados.

CAMMESA

Miembros de la Comisión Seccional visitaron CAMMESA en su sede de Pérez, provincia de Santa Fe, con el objeto de entrevistar a profesionales bajo convenio. El fin buscado fue sumarlos a los beneficios de la afiliación en APUAYE.

ARMSTRONG (SANTA FE)

Durante el mes de octubre, miembros de la Comisión Directiva se reunieron, en forma separada, con profesionales de la cooperativa eléctrica de Armstrong y con su representante legal.

El tema tratado por parte de la Cooperativa fue la aplicación del convenio FACE-APUAYE.

ACTIVIDADES GENERALES

REUNIÓN DE CAMARADERÍA DE JUBILADOS

El 17 de septiembre, se desarrolló, en la ciudad de Rosario, un almuerzo entre afiliados jubilados de la seccional, que sirvió para el reencuentro de excompañeros de trabajo de distintas empresas. También participaron del referido evento pensionadas de APUAYE.

REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

En los meses de agosto y octubre, se llevaron a cabo, en la sede Paraná de APUAYE, sendas reuniones de la Comisión Directiva Seccional. Se analizaron todos los temas inherentes al accionar gremial, institucional y social de la Asociación, como también lo referido a las actividades administrativas de las sedes.

Se hizo un pormenorizado repaso de la situación gremial en cada una de las empresas de la seccional y se comentó el estado de todas las tratativas que se llevan adelante.

Ambas reuniones sirvieron para debatir temas referidos al desarrollo de la Asamblea Anual Ordinaria.

ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA

El 10 de agosto, en la ciudad de Paraná, se dio inicio a la asamblea anual de la seccional Litoral con el fin de dar tratamiento a los temas del orden del día del Congreso Ordinario de Delegados 2016.

Luego de llevar adelante los puntos de forma de toda asamblea, se procedió a elegir los delegados del Congreso. Posteriormente, se pasó a un cuarto intermedio, hasta el 20 de octubre, a la espera de los documentos referidos a la menoría, el balance, el presupuesto y el plan de acción.

En la reanudación de la Asamblea, se continuó con el análisis de los puntos restantes del orden del día y se otorgaron los mandatos a los delegados, para que llevaran al Congreso las decisiones de la seccional.

AUDIENCIAS PÚBLICAS

APUAYE, a través de la Comisión Seccional, participó como parte en dos audiencias públicas convocadas por el Ente Provincial Regulador de la Electricidad de Entre Ríos (EPRE).

La primera se realizó el 31 de agosto en la ciudad de Villaguay con el fin de analizar las pretensiones de las distribuidoras en el proceso de Revisión Tarifaria Integral Quinquenal. En esta audiencia, la Asociación presentó y leyó un extenso documento y concluyó en la consideración de que resulta sensato que el EPRE autorice el incremento tarifario que les permita a las prestadoras brindar un servicio eficiente y operar de forma económica y prudente, siempre que se atienda adecuadamente, a través de la Tarifa Social, a los sectores de la sociedad en condiciones de vulnerabilidad, y que el ajuste tarifario considere la apropiada actualización salarial del personal dependiente de las distribuidoras, a fin de lograr con ello un adecuado nivel remunerativo.

La segunda se desarrolló el 07 de septiembre en la ciudad de Federación. Se trató la solicitud de ENERSA de otorgamiento del Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública para la construcción de una estación transformadora en 132kV en dicha localidad. Aquí también APUAYE presentó y leyó un documento que concluyó beneficioso el otorgamiento, por parte del EPRE, del certificado que la distribuidora tramita.

Seccional LITORAL, octubre de 2016.

Seccional NEA

Presidente Ing. Miguel A. Clossa / apuayenea@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

ELECCIÓN DE DELEGADOS EN REFSA

El 12 de agosto, se realizó el acto eleccionario para la renovación de delegados de la empresa REFSA. Se cuenta con la participación del 70% de los electores inscriptos en el padrón correspondiente.

Como resultado de la elección fueron elegidos:

- Delegado titular: CPN Miguel Angel ÁVALOS FERREIRA
- Delegado suplente: Ing. Jorge Bautista GIZIRIAN

Los delegados electos asumieron sus funciones el 15 de agosto de 2016.

Ese mismo día, se presentaron las correspondientes notas a la gerente de REFSA y, luego, a la Subsecretaría de Trabajo de la provincia de Formosa. Asimismo, se entregó copia de toda la documentación a la Agencia Territorial Corrientes del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Seccional NEA, agosto de 2016.

Seccional NOA

Presidente CPN Fátima Estofán / apuayenoa@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

CONGRESO DE DELEGADOS

ASAMBLEAS LOCALES

Conforme a la convocatoria realizada por la Comisión Directiva Central para la realización del Congreso Anual de Delegados los días 28, 29 y 30 de octubre de 2016, y a efecto de discutir su temario, se convocaron asambleas locales en **Jujuy, Salta, Tucumán y Santiago del Estero**. En dichas asambleas, y con el fin de alcanzar una representación regional, se nominaron los delegados que asistirán al Congreso por NOA.

ASAMBLEA ORDINARIA SECCIONAL

Tuvo lugar el 21 de octubre y cerró la consideración de Memoria y Balance del ejercicio 2015/2016.

YPF ENERGÍA ELÉCTRICA (TUCUMÁN)

El prolongado conflicto gremial producido en la planta de El Bracho, originado por incumplimientos reiterados de la empresa en relación con obligaciones laborales contraídas con APUAYE (conflicto reseñado en revista Única 128), y por el cual se dispusieron medidas de acción directa –dispuestas por el gremio y de pleno cumplimiento por parte de los profesionales universitarios –, fue determinante para que el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social dispusiera la **conciliación obligatoria**.

En el interregno de la conciliación, en el marco de la "buena fe" que debe primar en las relaciones de trabajo y actuando las partes con apego a la ley, debemos reencauzar las relaciones de trabajo.

Seccional NOA, octubre de 2016.

Seccional Sur

Presidente CPN Edgardo Echegaray / apuayesur@apuaye.org.ar

ACTIVIDAD GREMIAL

TRANSCOMAHUE

Debido a que las autoridades de la Empresa no dan respuesta en lo referente a la incorporación de los profesionales universitarios al Convenio Colectivo de Trabajo vigente, se ha continuado con las gestiones para modificar esta situación y revertirla.

Se realizaron varias reuniones, tanto con los profesionales afiliados como con aquellos aún no incorporados, y se logró la total afiliación de estos últimos.

Tuvo lugar una nueva reunión con el presidente de la empresa, CPN Carlos ROMERO, para solicitarle una solución definitiva a este tema.

Se compartió una cena con los profesionales para tratar y analizar los cursos de acción posibles.

APUAYE continuará con las medidas necesarias, gremiales y legales, que obliguen a la Empresa a cumplir con la legislación laboral vigente.

HIDROELÉCTRICA EL CHOCÓN

El 30 de agosto, se realizó una visita a los profesionales universitarios de la empresa Hidroeléctrica El Chocón para recabar información sobre la aplicación de algunos puntos convencionales ya que, según un planteo realizado, se liquidan en forma disímil con respecto al personal fuera de convenio. Esto produce un tratamiento inequitativo de los profesionales.

Se esta trabajando en este tema y analizando la información para poder verificar correctamente esta situación y requerir de la empresa la solución pertinente.

CALF (Cooperativa Provincial de Servicios Públicos y Comunitarios Ltda.)

En el mes de septiembre, se abonó –por primera vez – la Bonificación Anual por Eficiencia, según el acuerdo firmado con CALF en el mes de mayo pasado.

Se están verificando las liquidaciones salariales mensuales a efectos de la correcta aplicación de dichos institutos.

TERMOELÉCTRICA GUILLERMO BROWN

Se realizó una visita a la Central Termoeléctrica Guillermo Brown, ubicada en la localidad Daniel Cerri, colindante con la ciudad de Bahía Blanca, para presentar el Convenio Colectivo de Trabajo (CCT) recientemente firmado con dicha empresa.

Estuvieron presentes, en la oportunidad, el vicepresidente de la Asociación, Ing. José ROSSA, el Lic. Jorge CASADO, presidente de la seccional Buenos Aires, y el Ing. Víctor FERNÁNDEZ, vicepresidente de la seccional Litoral. También asistieron el presidente y el secretario de la seccional Sur, CPN Edgardo ECHEGARAY y Dr. Manuel ALMIRÓN, respectivamente.

El Ing. ROSSA realizó una presentación de APUAYE para que los participantes de la reunión, constituida por los profesionales a los que se les aplicará el CCT, tuvieran un mejor conocimiento de la Asociación. Con la colaboración del resto de los dirigentes presentes de esta institución, se informó sobre los beneficios de la afiliación y los demás institutos, tales como Obra Social, FOCOM, Convenio Previsional, etc.

Se les hizo entrega, además, de la documentación pertinente para analizar y completar.

CEEZ (Cooperativa Energía Eléctrica Zapala)

El 05 de octubre, se viajó a la ciudad de Zapala, provincia de Neuquén, para celebrar una cena con los afiliados de la cooperativa eléctrica de dicha ciudad. En un clima de camaradería, se analizó el cambio que se produjo en el Consejo de Administración a raíz de las últimas elecciones.

Al día siguiente se mantuvo una reunión con el presidente electo, Dr. Néstor ZAMBELLI, para conocer la situación actual de la institución.

En cuanto al tema salarial, luego de varios reclamos, en el mes de septiembre la cooperativa abonó a los profesionales universitarios una diferencia generada por la aplicación de distintos criterios en relación con ajustes retroactivos de liquidaciones de sueldos.

Seccional Sur

Presidente CPN Edgardo Echegaray / apuayesur@apuaye.org.ar

ACTIVIDADES GENERALES

REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

Durante este período se realizaron reuniones de Comisión Directiva Seccional los días 02 de agosto, 06 de septiembre y 04 de octubre.

En estas, se llevó a cabo un análisis de la situación en cada empresa, en particular en aquellas en las que persisten conflictos o situaciones pendientes de resolución o que merecen alguna actuación en particular.

De tal análisis surgen dos situaciones en las que no se ha logrado avanzar. Tal el caso de Transcomahue, mencionada en un apartado anterior.

En el caso particular de EDERSA, es muy preocupante la situación ya que no se ha podido avanzar en puntos convencionales. Esto no permite reconocer situaciones de los profesionales en lo que respecta a antigüedad, carrera profesional, ascensos, etc.

Continuando con los temas tratados en las reuniones, se agregó al temario habitual lo referente a la realización del Seminario de Energía del ciclo correspondiente al año 2016 y a la celebración de los 60 años de APUAYE el día 24 de septiembre de 2016, con el objetivo de coordinar y relevar las distintas opiniones en cuanto a su implementación.

Seccional SUR, septiembre de 2016.

TURISMO SOCIAL

Temporada de verano 2017

Brasil (Camboriú y Canasvieiras) y Chile se suman, en esta nueva temporada, a los destinos de siempre: Jujuy, Villa Carlos Paz, Merlo, Potrero de los Funes, Bariloche, San Martin de los Andes, Lago Puelo y, en la costa atlántica, Miramar, Villa Gesell, San Bernardo y Necochea, entre otros.

Desde ya agradecemos su confianza en APUAYE para la elección de sus vacaciones.

CONTRIBUCIÓN COLONIA DE VACACIONES

Para el próximo año, 2017, se establecieron nuevos montos con el fin de brindar una ayuda económica y facilitar la recreación para los niños. Año tras año, los afiliados gozan de esta contribución. Para acceder, deben contactarse con su respectiva seccional, en la que les facilitarán la información necesaria.

Secretaria de Organización APUAYE.

Ing. Osvaldo Hugo Rodriguez

Directivo de APUAYE

Su fallecimiento

El pasado 12 de setiembre del corriente año falleció el Ing Osvaldo Hugo Rodriguez, miembro de la Comisión Directiva Central de la Asociación. Había nacido en Lanús, provincia de Buenos Aires el 21/11/1943. Se recibió de ingeniero electromecánico con orientación electrónica en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires-UBA e ingresó a la empresa Agua y Energía Eléctrica en 1972 realizando su carrera en la Gerencia de Estudios y Proyectos perteneciente al Área de Ingeniería de esa empresa. Como consecuencia de la privatización de la misma fue transferido a partir de 1993 a la empresa Transener SA en la cual se desempeñó hasta el año 2009 alcanzando el reconocimiento empresario por sus cualidades técnicas y humanas.

Ingresó a la Asociación en 1973 y a partir del año 2002 se desempeñó en diversos cargos directivos pertenecientes a la Seccional Buenos Aires y a la Comisión Directiva Central durante toda su extensa vida gremial que desarrolló hasta su fallecimiento.

Fue Vocal Titular, Tesorero y Vicepresidente de la Seccional Buenos Aires y Protesorero de la Comisión Directiva Central. Además, fue Representante de APUAYE ante la Federación Argentina del Personal Superior de Empresas Eléctricas –FAPSEE y además Secretario de la Obra Social de los Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica –OSPUAYE.

También participó en numerosos Congresos de Delegados y en toda actividad en la que APUAYE estuviera presente realizando destacados aportes en la defensa de los intereses específicos de los profesionales universitarios del Sector.

Fue un hombre ameno en el trato, considerado en la relación, criterioso en sus intervenciones, honesto e íntegro en su accionar. Su presencia invitaba a la conversación y al encuentro de soluciones. Era fundamentalmente una buena persona a la que sin duda extrañaremos y recordaremos a lo largo del tiempo.

Recientemente APUAYE cumplió 60 años y nos hubiera gustado que estuviera presente físicamente aunque todos los que lo conocimos sentimos como que nos acompañaba ese día desde muy cerca.

COMISIÓN DIRECTIVA CENTRAL

SEMINARIO
EN LA SECCIONAL NEA

*El 18 de agosto, se desarrolló el seminario **Transición hacia un Sector Eléctrico Sustentable y Competitivo** en la sede del Consejo Profesional de la Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura de la ciudad de Corrientes.*

El seminario comenzó a las 09 hs. y se extendió hasta las 17hs. Las instalaciones fueron cedidas gentilmente a la seccional NEA de APUAYE por la Ing. María Silvia BRUN, en representación de la Comisión Directiva del Consejo, que aportó, asimismo, el sistema de audio y video.

La organización correspondió a la seccional Noreste de APUAYE a través de su Instituto de Capacitación Energética (ICAPE) y en colaboración con el Instituto Argentino de la Energía General Mosconi.

La presentación del seminario fue realizada por el presidente de la seccional NEA, Ing. Miguel A. CLOSSA, quien invitó a las autoridades provinciales presentes, Ing. Aníbal GODOY (Ministro de Obras y Servicios Públicos) e Ing. Eduardo MELANO (Secretario de Energía), a que hicieran uso de la palabra para proceder a la apertura. Destacamos, asimismo, la presencia del miembro del Consejo Directivo de la EBY, Ing. Marcelo GATTI.

Estuvieron presentes profesionales de las empresas distribuidoras eléctricas de Corrientes y Chaco, cooperativas de la región y estudiantes avanzados de las universidades de Corrientes y Resistencia.

La jornada se realizó con todo éxito y el programa se desarrolló con buena asistencia en el auditorio. Los temas tratados resultaron de mucho interés para todos. El seminario contó con la presencia de 51 personas, quienes fueron inscriptas debidamente.

El programa desarrollado fue el siguiente:

Hacia un Rápido Desarrollo de las Energías Renovables en Argentina

- **Expositor: Lic. Luis ROTAECHE**
  Abordó la temática y las propuestas contenidas en el libro *Hacia un rápido desarrollo de las energías renovables en Argentina*, que publicaran en conjunto con el Ing. Gerardo RABINOVICH.

El Lic. ROTAECHE es especialista en planificación, evaluación y financiamiento de sectores económicos y de proyectos, en particular de energías renovables.

Estudió economía y administración pública en las universidades de Harvard (USA), Sorbona (Francia), Lovaina (Bélgica) y UCA (Argentina).

En Argentina ocupó, por concurso, el grado profesional más alto del Ministerio de Economía. Posteriormente, fue subsecretario de Planificación en el Ministerio de Infraestructura e interventor del Ente Nacional de Bienes

Ferroviarios (ENABIEF), hoy Agencia de Administración de Bienes del Estado.

Eficiencia Energética y Desarrollo Sostenible

- **Expositor: Ing. Salvador GIL**
  Profesor de Física de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) y director de la carrera de Ingeniería en Energía.

El Ing. GIL es doctor en Física de la Universidad de Washington, Seattle (EE. UU.) y licenciado en Física de la Universidad de Tucumán, Argentina. Ha sido investigador del laboratorio Tandar, de la Comisión Nacional de Energía Atómica, de la Universidad de British Columbia Canadá y de la Universidad de Washington, EE. UU. Sus intereses profesionales incluyen la investigación en física experimental, el aprendizaje de las ciencias, los usos de TICs en la enseñanza de las ciencias y los estudios energéticos. Actualmente, trabaja en pos de la eficiencia energética y en la búsqueda del desarrollo sustentable.

Aporte de la Generación Nucleoeléctrica al Abastecimiento y a la Diversificación Energética

- **Expositor: Ing. Fernando MONSERRAT**
  Subgerente general técnico de NASA. Disertó sobre el accionar de esta empresa.

El Ing. MONSERRRAT es profesor del posgrado de la Carrera de Especialización en la Administración del Mercado Eléctrico (ITBA). Además, es profesor de la maestría interdisciplinaria en Energía del Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética, Facultad de Derecho, UBA.

Estado de Situación de Energías Renovables y Situación Eléctrica, Planificación y Estado de Proyectos en la Provincia de Corrientes

- **Expositor: Ing. Eduardo A. MELANO**
  Secretario de Energía de Corrientes.

La Nueva Planta de Procesamiento de Uranio (NPU) en Formosa

Expositores:

- **Ing. Julio René ARÁOZ**
  Secretario de Estado de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la provincia de Formosa.

- **Dr. Hugo BAY**
  Subsecretario de Recursos Naturales, Ordenamiento y Calidad Ambiental del Ministerio de la Producción y Ambiente del Gobierno de la provincia de Formosa.

De acuerdo a todo lo expresado, se resume que los temas expuestos despertaron mucho interés entre los asistentes habiéndose, de tal forma, cumplido con el objetivo propuesto.

Seccional NEA, agosto 2016.

SEMINARIO
EN LA SECCIONAL SUR

*El 08 de septiembre, se realizó el seminario **Transición Hacia un Sector Eléctrico Sustentable y Competitivo** en el auditorio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue, ciudad de Neuquén.*

Fue organizado por la seccional Sur de APUAYE a través del instituto de capacitación ICAPE y en colaboración con el Instituto de la Energía Gral. Mosconi (IAE). Contó, además, con el auspicio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue.

La apertura del seminario estuvo a cargo del CPN Edgardo ECHEGARAY, en su carácter de presidente de la seccional, quien agradeció la presencia de los panelistas, expositores y asistentes, y expresó el deseo de que los temas a desarrollar respondan a las expectativas despertadas en los participantes.

A continuación le cedió la palabra al Ing. Francisco ZAMBÓN, quién comenzó a exponer el primer tema previsto, de acuerdo al cronograma fijado.

Se detallan a continuación los panelistas y expositores de las distintas instituciones y la mención de los temas desarrollados.

Primer Panel

Generación Distribuída: Opción para Enfrentar la Emergencia Energética. Legislaciones Provinciales.

Ley de Generación Distribuida con Energías Renovables, provincia de Neuquén.

- **Ing. Francisco ZAMBON**
  Presidente del Ente Provincial de Energía de Neuquén.

Reglamentación en Rio Negro en Materia de Generación Distribuida.

- **Ing. María del Carmen RUBIO**
  Directora de Evaluación de Proyectos y Regulación. Secretaria de Energía Eléctrica Rio Negro.

Segundo Panel

Desarrollo de Energías Renovables: Geotermia y Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos

Desarrollo del Programa de Fuentes Alternativas de Energía por parte del ADI Neuquén.

- **Ing. Luis GALARDI**
  Vicepresidente de la Agencia de Promoción y Desarrollo de Inversiones de Neuquén (ADI).

Generación Distribuida con Sistemas Fotovoltaicos. Experiencia piloto, provincia de Neuquén.

- **Ing. Graciela PEDRO**
- **Ing. Cecilia ARGAÑARAZ**

Área Energías Alternativas, Ente Provincial de Energía de Neuquén.

Hacia un Rápido Desarrollo de las Energías Renovables en Argentina. Exposición.

- **Ing. Gerardo RABINOVICH**
  Vicepresidente 2° del IAE Gral. Mosconi.

Aporte de la Generación Nucleoeléctrica al Abastecimiento y a la Diversificación Energética

- **Ing. Fernando MONSERRAT**
  Nucleoeléctrica Argentina SA (NASA), subgerente general técnico.

Tercer Panel

Políticas de Eficiencia Energética / Convergencia con los Compromisos Nacionales sobre el Cambio Climático

Eficiencia Energética y Cambio Climático.

- **Ing. Andrea AFRANCHI**
  Gerente de la consultora Energy Performance.

Eficiencia Energética.

- **Ing. Miguel MADURI**
  Profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue, gerente de Ingeniería de CALF.

El seminario contó con una excelente concurrencia, de aproximadamente 50 personas, pertenecientes a empresas e instituciones de la región, entre las que podemos mencionar a la Cooperativa Provincial de Servicios Públicos y Comunitarios Ltda. de Neuquén (CALF); a la Cooperativa de Electricidad Obras y Servicios Públicos de Intendente Alvear Limitada (COSERIA), de La Pampa; a EDERSA, EPEN e Hidroeléctrica El Chocón; a la Secretaria de Energía de Rio Negro; a Transcomahue y a Transener; al Instituto Tecnológico de la Patagonia y a la Petrolera Entre Lomas SA.

Durante los intervalos para el café y el refrigerio, se compartieron momentos de camaradería, que generaron un ambiente cordial y permitieron integrar a los profesionales de las distintas empresas que participaron del evento.

Una vez más debemos agradecer la desinteresada colaboración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue, a través de su decano, Dr. Salvador CANZONIERI, quien junto al vicedecano, Arq. Dante DI FIORE, y sus colaboradores prestaron permanente asistencia no solo con equipamiento, sino también con el apoyo necesario para lograr alcanzar la mejor organización posible. Además, debemos destacar la numerosa participación de alumnos avanzados de la carrera de Ingeniería, quienes lo hicieron con mucho respeto y atención, como lo han hecho en los encuentros anteriores.

Finalmente, debemos resaltar el esmero y la aplicación puesta por parte de todos los expositores que, desinteresadamente, siempre, nos han acompañado en estas ocasiones. Subrayamos sus impecables disertaciones, tanto en lo que se refiere al material preparado como a la claridad y precisión en sus alocuciones.

Seccional SUR, septiembre 2016.

SEMINARIO
EN LA SECCIONAL BUENOS AIRES

*Bajo el título **Transición hacia un Sector Eléctrico Sustentable y Competitivo**, el seminario se desarrolló el 19 de octubre en el salón Constantini del Centro Argentino de Ingenieros.*

Se contó, como es habitual, con la participación del Instituto de Capacitación Energética (ICAPE) de APUAYE y con la colaboración del Instituto Argentino de la Energía Gral. Mosconi (IAE). Asistieron 85 personas, que participaron de los diferentes temas del programa y escucharon a los expositores.

Primer panel

Energías Renovables no Convencionales

- **Ing. Andrea AFRANCHI**
  Socia de la consultora *Energy Performance SRL* y docente de la Universidad de La Plata y de la UTN Regional La Plata.

- **Ing. Jorge OVEJERO**
  Presidente del Comité Ejecutivo del Consejo Federal de la Energía Eléctrica.

Aporte de la Generación Nucleoeléctrica al Abastecimiento y a la Diversificación Energética

- **Ing. Fernando MONSERRAT**
  Subgerente general técnico de Nucleoeléctrica Argentina SA.

Segundo panel

Políticas de Eficiencia Energética / Convergencia con los Compromisos Nacionales sobre el Cambio Climático / Balance de Energía Útil y Auditorías Energéticas

- **Ing. Nicolás FRANKE**
  Gerente de Sustentabilidad de TUV NORD Argentina SA.

- **Dr. Salvador GIL**
  Docente de Física de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) y director de la Carrera de Ingeniería en Energía.

- **Ing. Gerardo RABINOVICH**
  Vicepresidente 2° del IAE Gral. Mosconi.

Los temas tratados resultaron de gran importancia para todos los participantes, quienes pudieron realizar preguntas a los expositores y recibir amablemente las respuestas. Además, también se puso a disposición la posibilidad de transmitir vía mail aquellas inquietudes que, por falta de material o de tiempo, no pudieran contestarse en el recinto.

El resultado de estos seminarios que Apuaye, a través de ICAPE y junto al IAE, organiza en cada una de las seccionales del país resultan de gran ayuda para muchos profesionales de empresas, entes nacionales y provinciales, universidades y funcionarios en general, ya que por medio de la información que en ellos se brinda mantienen actualizados sus conocimientos sobre la situación actual y futura del sistema energético de nuestro país.

Seccional Buenos Aires, octubre 2016.

ENERGÍAS RENOVABLES: SOLO EL 20% DE LOS EQUIPOS SE PRODUCIRÁN EN EL PAÍS

Solamente entre el 15 y el 20 por ciento de los equipos que se utilizarán en los proyectos de energías renovables adjudicados en la ronda 1 serán de producción nacional. El resto podrá importarse con arancel cero hasta diciembre del 2017, siempre y cuando no haya fabricantes locales, en cuyo caso estarán protegidos por los aranceles habituales. Así lo reconocieron ante BAE Negocios fuentes del Ministerio de Energía tras la adjudicación de 17 proyectos en generación eólica, solar y biogás por 1109MW.

"No vamos a proteger a una industria que no es competitiva", aseguró a este diario un colaborador del titular de la cartera, Juan José ARANGUREN. En rigor, así quedó establecido en la ley 27191, sancionada en septiembre del año pasado, que establece que los inversores que apuesten a las energías alternativas podrán importar con arancel cero aquellos bienes necesarios para la puesta en marcha de los proyectos renovables, en tanto y en cuanto no puedan adquirirlos dentro de la frontera argentina.

En el Ministerio de Energía, estiman que las inversiones de esta primera ronda podrían llegar a u$s 1800M. Pero lo cierto es que, según fuentes del sector, entre el 80 y el 85% de las instalaciones que prevén incorporarse provendrá del exterior.

En Energía precisan que los proveedores locales se enfocarán principalmente en los transformadores y servicios que necesita la actividad, como la construcción o la conexión. En el entorno de ARANGUREN, argumentan que la escala de la economía argentina es sumamente reducida, en comparación al resto del mundo, como para hacer viable la instalación de plantas donde se fabriquen los insumos, que además demoraría el proceso de sumar energías menos contaminantes al sistema eléctrico nacional.

"En Brasil tienen productores locales, pero hay que tener en cuenta que su escala es mucho mayor y pagan la energía más cara", comparó un funcionario de la cartera. Entre los productos que podrán importarse con arancel cero hasta diciembre de 2017, están el vidrio templado, la chapa de acero al carbono, turbos sopladores, palas para los aerogeneradores, entre otros, según la resolución conjunta 123 y 313 de los ministerios de Energía y Producción, que complementó la ley de renovables.

En Energía se niegan a proteger la industria argentina "no competitiva"

Asimismo, la ley establece un bono del 20% del componente nacional de las instalaciones electromecánicas, excluida la obra civil, si la compañía certifica que el componente nacional llega al 60% o menos, con un mínimo del 30%, entre otra serie de beneficios impositivos, como la exención de la Ganancia Mínima Presunta por ocho años para los bienes que involucran a la actividad.

fuente: BAE, Buenos Aires, 09 de octubre de 2016.

INVERTIRÁN 1800 MILLONES DE DÓLARES EN RENOVABLES

En el marco del programa RenovAR, el Gobierno adjudicó 17 proyectos para la generación de energías renovables por 1109 megavatios de potencia instalada. Implicará una inversión cercana a los u$s 1800M.

Así lo informaron en conferencia de prensa el ministro de Energía y Minería, Juan José ARANGUREN, y el subsecretario de Energías Renovables, Sebastián KIND.

Los funcionarios detallaron que 12 proyectos corresponden a energía eólica, por un total de 708 megavatios, 4 a solar, por 400 megavatios, y 1 a biogás, por 9 megavatios de potencia.

Destacaron que con su entrada en operación comercial, a fines de 2018, aportarán 3970 gigavatios hora anual, equivalentes al 2,9% del consumo eléctrico nacional.

Los proyectos eólicos se desarrollarán en Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Neuquén y La Rioja; los de tecnología solar en Salta y Jujuy; y el de biogás en Santa Fe.

El precio promedio ponderado por megavatio hora -considerando estos proyectos- resulta de u$s 59,6. Para el caso de la energía eólica, el precio mínimo ofertado fue de u$s 49,1 por MWh.

En este primer capítulo, las empresas concursaron para proveer 1000MW de energía renovable. Entre ellos, 600 corresponden a la fuente eólica, 300 a la solar, 65 a biomasa, 20 a pequeños aprovechamientos hidroeléctricos (PAH) y 15 a biogás. El resultado final implica que no se completó el cupo para las tres últimas tecnologías mencionadas, lo cual llevó al Ministerio a adjudicar 66 megavatios adicionales en solar y eólica, por partes iguales.

Los proyectos eólicos se desarrollarán en Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Neuquén y La Rioja; los de tecnología solar en Salta y Jujuy; y el de biogás en Santa Fe.

Energía invitó a los oferentes de 12 proyectos, que quedaron sin adjudicación por exceder los precios máximos dispuestos, a igualar dichos precios para así resultar adjudicatarios.

Las ganadoras fueron Envision, Genneia, Central Térmica Loma La Lata, PAE, Araunco, CP Renovables, Eren, Enat-Otamendi-Nuevo Cerro Dragón, JEMSE y Fieldfare-Isolux, Martín Nacarato y otros.

fuente: La Nación, Buenos Aires, 11 octubre de 2016.

EL ENRE ABRIÓ LA INSCRIPCIÓN PARA LA AUDIENCIA PÚBLICA DEL SERVICIO ELÉCTRICO

El Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE) habilitó la inscripción para participar de la audiencia pública del 28 de octubre para evaluar las propuestas para la Revisión Tarifaria Integral del servicio de electricidad.

La audiencia se realizó a partir de las 9:00 en el Teatro de la Ribera, ubicado en avenida Don Pedro de Mendoza 1821 del barrio porteño de La Boca. Permitieron evaluar las propuestas para el aumento tarifario presentadas por las distribuidoras Edenor y Edesur para el período comprendido entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2021.

El ENRE informó que pudieron participar de la audiencia pública toda persona física o jurídica, pública o privada que se inscribiera personalmente en el Registro de Participantes, mediante el formulario de inscripción que se encontraba disponible on-line y en el lugar de inscripción.

El plazo de inscripción cerró el miércoles 26 en la mesa de entradas del ENRE, en Avenida Eduardo Madero 1020 de la ciudad de Buenos Aires.

Tal como ocurrió en la audiencia pública por el servicio de gas natural, las personas físicas contaron con un máximo de cinco minutos para exponer y las personas jurídicas con un máximo de diez minutos.

fuente: El Pregón Energético, 12 de octubre de 2016.

OFICIALIZAN LA AMPLIACIÓN DE LA TARIFA SOCIAL

fijan máximas para entidades de bien público

El Gobierno oficializó los nuevos criterios para acceder a la tarifa social en los servicios de gas y electricidad, así como la fijación de tarifas máximas equivalentes a la categoría residencial para las entidades de bien público.

Estas medidas, adelantadas por el ministro de Energía y Minería de la Nación, Juan José ARANGUREN, fueron dispuestas por el Ministerio de Energía a través de las resoluciones 218 y 219 - E/2016, publicadas en el Boletín Oficial.

El Ministerio determina que la inclusión de un usuario en el Régimen de Tarifa Social de los servicios de electricidad y gas implicará la continuidad del beneficio para ese usuario por un plazo mínimo de seis meses. Establece, además, que para los usuarios a los que se hubiera otorgado el beneficio de Tarifa Social por electrodependencia, tanto del titular del suministro como de uno de sus convivientes, el volumen del consumo de energía eléctrica bonificado se ampliará a 600 kWh/mes.

En caso de fallecimiento del titular del servicio, se mantendrá el beneficio de Tarifa Social para el suministro del que fuera titular por un período de tres meses, plazo en el que deberá realizarse el cambio de titularidad de los servicios y actualizarse la información referida a la inclusión en el régimen, si correspondiere.

En el caso de la categoría **Entidades de Bien Público**, se fijan tarifas máximas equivalentes a las correspondientes para la categoría **residencial** de dichos servicios.

En las consideraciones, se explica que la medida tiene el propósito de *"asegurar una mayor protección de los sectores socio-económicamente vulnerables de la sociedad y hacer más efectiva la aplicación del beneficio, permitiendo que este alcance a los sujetos que la necesiten"*.

También precisa que el beneficio de Tarifa Social *"se asigne a un único suministro por titular para cada uno de los servicios (distribución de electricidad y de gas por redes), dada las características de asistencia que tiene y el esfuerzo fiscal involucrado"*. Y detalla que frente a casos en los que se observan variaciones en los ingresos mensuales que pudieran causar la exclusión del régimen, a los fines de procurar que el beneficio de Tarifa Social cumpla con la finalidad para la cual fue concebida, corresponde establecer un período mínimo de permanencia en el registro de seis meses por servicio.

Serán incorporados a ese beneficio los monotributistas -inscriptos en una categoría cuyo ingreso mensual promedio (no supere en dos veces el Salario Mínimo Vital y Móvil (SMVM)- y quienes perciban pensiones no contributivas con ingresos que no superen ese monto.

Titulares de una pensión vitalicia a Veteranos de Guerra del Atlántico Sur también podrán solicitar la tarifa social, como también jubilados, pensionados, titulares de planes sociales, trabajadores que ganen menos de dos SMVM así como quienes estén incorporados en el Régimen Especial de Seguridad Social para empleados del Servicio Doméstico.

fuente: El Pregón Energético; BAE, Buenos Aires, 13 de octubre de 2016.

YPF Y GENERAL ELECTRIC
invertirán 100 millones de dólares en una nueva planta de energía de 110MW

Las empresas informaron que el proyecto proporcionará la energía equivalente para abastecer más de 30.000 hogares. *General Electric* (GE) tendrá la responsabilidad de proveer el proyecto llave en mano que incluye una turbina de gas LMS100PA+, el sistema de equilibrio eléctrico y mecánico de la planta (eBOP) y los equipos asociados.

La petrolera YPF y la compañía estadounidense *General Electric* anunciaron que acordaron un nuevo proyecto conjunto, que demandará una inversión de 100 millones de dólares para la construcción de una planta de energía de 110MW en el yacimiento de hidrocarburos no convencionales de Vaca Muerta.

Este proyecto agrega una planta de energía de 110MW a los otros dos proyectos de Loma Campana I y Tucumán, por lo cual las tres plantas juntas sumarán 480MW a la red entre junio de 2017 y principios de 2018, con una inversión estimada en 350 millones de dólares.

La construcción de la planta termoeléctrica tendrá lugar en Loma Campana, 4 kilómetros al norte de la ciudad de Añelo, provincia de Neuquén. Será denominada Loma Campana II.

Una vez finalizada la obra, la planta sumará 110MW de energía al Sistema Interconectado Nacional y, para ello, YPF y GE están coinvirtiendo aproximadamente u$s 100M. Se estima que podrán generarse más de 300 nuevos empleos durante la fase de construcción.

Este proyecto agrega una planta de energía de 110MW a los otros dos proyectos de Loma Campana I y Tucumán, por lo cual las tres plantas juntas sumarán 480MW a la red.

La nueva turbina de gas LMS100PA+ que se utilizará en el proyecto funcionará con gas natural y fue diseñada con tecnología de última generación para alcanzar la más alta eficiencia de ciclo simple disponible de 44%, así como permitir reducciones significativas en las emisiones de gases.

Como parte de la propuesta de GE, *General Electric Energy Connections* proveerá a este proyecto de una subestación con una tensión de 132kV.

Una vez finalizada la etapa de construcción, YPF será responsable por la operación de la planta, la cual se estima que dará inicio a finales de 2017.

fuente: El Pregón Energético, 18 de septiembre de 2016.

PROYECTAN A LAS BIOENERGÍAS COMO EL FUTURO DE LA AGRICULTURA

La Argentina asumió mayores compromisos medioambientales en la última cumbre de cambio climático (COP21) de diciembre.

Bajo este enfoque, en la Segunda Conferencia Panamericana de Biocombustibles y Bioenergías, que se hizo esta semana en Buenos Aires, se abordaron temas claves asociados a la sustentabilidad agrícola y energética.

Uno de los organizadores de este simposio, Jorge HILBERT, consultor internacional del INTA en temas relacionados con los biocombustibles y docente de la Universidad Tecnológica Nacional, opinó, en diálogo con Clarín Rural, sobre la importancia de esta industria.

"Los biocombustibles aportan estabilidad al sistema y la posibilidad de generar una alternativa comercial diferente y adicional en muchos casos", sostuvo HILBERT. Asimismo, agregó que *"cada vez se amplía más esta industria en Argentina, la cual se puede comparar con una pirámide que en su base tiene a los biocombustibles de relativo bajo valor, pero alto volumen de producción"*.

La realización de este simposio, co-organizado por un comité integrado por la Asociación Argentina de Ingenieros Químicos, el Instituto Americano de Ingenieros Químicos *(American Institite of Chemical Engineers)* y el Instituto para la Sustentabilidad *(Insitute for Sustainability)*, también pone en evidencia el peso de nuestro país, primer exportador global de biocombustibles.

HILBERT trazó un panorama nacional sobre cómo se están arraigando las bioenergías a la matriz energética. El biodiésel y las glicerinas, derivados del aceite de soja en el polo aceitero de Rosario, generaron una alternativa comercial de productos más amplia. Por su parte, el bioetanol produjo una localización del maíz por arriba de los 300 kilómetros de distancia a puerto, lo cual le permite capturar los beneficios del transporte y de otros productos, como destilados húmedos para alimentación animal, o los secos destinados a la exportación. Además, en las regiones NEA y NOA, existen otras alternativas de aprovechamiento de biomasa. En el nordeste, están vinculadas con el aprovechamiento de los residuos forestales y la generación de energía térmica a gran escala y, en el noroeste, al aprovechamiento de los residuos de caña de azúcar, también orientados a la generación de energía térmica y eléctrica en plantas industriales. A esto hay que sumar los combustibles gaseosos, como lo es el biogás. *"Hay unas cien plantas en Argentina, de las cuales veinte son de gran escala, con un cometido ambiental y energético"*, señaló HILBERT.

Según Keith KLINE, experto norteamericano del Instituto Científico de Cambio Climático, *"toda la sociedad está en un carrera por el aprovechamiento de los recursos fósiles. Hay que manejar el sistema de una forma saludable y eso implica aprovechar energías alternativas y renovables"*.

De esta manera, añadió el experto, la ciencia y la tecnología están trabajando intensamente para generar una matriz energética diversa.

KLINE advirtió, en este sentido, que *"estamos en un punto de quiebre en el cambio en la matriz y por eso hay que manejar los recursos naturales más conscientemente"*.

Para ello, la bioenergía es una de las herramientas para incentivar estos cambios, ya que generan más valor agregado a las materias primas y evitan prácticas de alto impacto ambiental para los recursos naturales.

fuente: Clarín, Buenos Aires, 17 de septiembre de 2016.

PIAP: REGRESO A LA PRODUCCIÓN

La Planta Industrial de Agua Pesada se prepara para producir. Según Adrián LIZZI, (delegado de la planta), el proceso podría comenzar en unos quince días y generará, primero, un stock de entre treinta y cincuenta toneladas.

Una visita del subsecretario de Energía Nuclear de la Nación, Julián GADANO, trajo una cuota de optimismo para los trabajadores de la Planta Industrial de Agua Pesada (PIAP), en Arroyito, al conocerse la noticia de la reanudación de las operaciones. El objetivo es producir el stock que necesitan las centrales nucleares en funcionamiento, tras un año sin actividad, de acuerdo con lo publicado por la agencia Neuquén.

El funcionario nacional recorrió la planta junto al ministro de Energía de la Provincia, Alejandro NICOLA. Allí reafirmaron el proyecto para la construcción de Atucha III y el *stockeo* de refrigerante hasta que se concrete la firma del contrato.

"Estamos en proceso de arranque; lo que venimos haciendo es un mantenimiento continuo. Hay unidades que ya están en marcha y, cuando nos den la disponibilidad de consumo de gas y energía, empezaríamos el proceso", detalló LIZZI.

La perspectiva de trabajo para los próximos meses –en principio hasta mayo– es la producción de un stock destinado a Nucleoeléctrica Argentina S.A. (NASA), de entre treinta y cincuenta toneladas, más otra cuota adicional que aún no está cuantificada. Si se concreta la firma del contrato para la construcción de la cuarta central, que se financiará con capitales chinos, la PIAP ampliará su perspectiva otros diez años: Atucha III demandará una carga de 600 toneladas de agua pesada.

fuente: El Inversor Energético, 19 de agosto de 2016.

La CNEA tiene nuevas autoridades

Desde Presidencia y el Ministerio de Energía y Minería, se designaron a los nuevos responsables de la Comisión Nacional de Energía Atómica.

A través del Decreto 996/2016 firmado por el presidente de la Nación, Mauricio MACRI, y el ministro de Energía, Juan José ARANGUREN, se designó al licenciado Osvaldo Alberto CALZETTA LARRIEU y al doctor Alberto LAMAGNA como presidente y vicepresidente, respectivamente, de este organismo descentralizado, dependiente del citado ministerio.

CALZETTA LARRIEU es licenciado en Física por la Universidad de Buenos Aires, en la que también realizó un posgrado en Ingeniería Nuclear. Desde mayo de 2012, está al frente del proyecto CAREM, la primera central nuclear de diseño argentino.

Por su parte, LAMAGNA se doctoró en Física en la Universidad de Bologna (Italia). Con amplia trayectoria en la CNEA, desde 2006 está a cargo de la Gerencia de Área de Investigación y Aplicaciones no Nucleares.

fuente: Télam, 08 de agosto de 2016.

INVAP CUMPLE 40 AÑOS

La estatal rionegrina INVAP, modelo de gestión y desarrollo tecnológico, cumplió su 40 aniversario. Nacida en San Carlos de Bariloche, donde se encuentra su sede central, comenzó con la creación de equipamiento nuclear y extendió su prestigio internacional con la fabricación de satélites y el impulso de la industria aeroespacial.

"Tenemos que hacer cosas que sirvan", dijo en 1972 el visionario Conrado VAROTTO a un puñado de colegas, todos muy jóvenes y entusiastas, egresados del Instituto de Física Dr. José Balseiro (IB), al regresar de un viaje de estudios en Estados Unidos. *"Recién recibidos hacíamos los primeros pasos en ciencias básicas. No es que eso no sirviera, al contrario; VAROTTO nos mostró el camino por la ciencia enfocada hasta llegar al desarrollo tecnológico y aplicar los pasos anteriores a algo concreto e inmediato, que terminamos haciendo"*, recordó a Télam Héctor OTHEGUY, actual gerente general de INVAP.

Así, los jóvenes y brillantes científicos montaron una oficina en una de las pequeñas habitaciones que compartían de a dos los estudiantes del Balseiro en el Centro Atómico Bariloche (CAB).

La empresa nació el 01 de septiembre de 1976, en el complejo de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), en el kilómetro 09 de la avenida que une el centro de la ciudad de Bariloche con el Hotel Llao Llao. Se llamó Investigaciones Aplicadas –de ahí su nombre actual– y contaba con la oficina, unos laboratorios prestados por el CAB y el equipamiento que, financiado por la provincia de Río Negro, fue desde entonces propietaria del 100% de su patrimonio.

"Nacimos como una empresa incubada por la CNEA, que nos dio un enorme apoyo y facilitaba sus instalaciones. La provincia, que siempre nos apoyó, aportó el primer capital para el equipamiento y nos pusimos en marcha", confirmó OTHEGUY.

Investigaciones Aplicadas comenzó fabricando esponjas de circonio (elemento de uso en aplicaciones nucleares) y fue creciendo con distintos desarrollos hasta que, en 1982, construyó el primer reactor atómico de investigación, el RA-6, en el CAB.

Después vinieron otros desarrollos nucleares, entre los cuales se destacó el reactor de investigación OPAL, que se vendió a Australia. Además, se inició la vertiginosa carrera en la industria aeroespacial con la fabricación de satélites de observación y de comunicaciones, y de radares para el control aerocomercial y la seguridad de fronteras.

A partir de 2002, la empresa cuadruplicó su tamaño y capacidad. Con el tiempo se crearon varias firmas subsidiarias y, actualmente, además, se tercerizan trabajos a 150 empresas en Bariloche y el resto del país.

En 2010 se inauguró la sede central. Allí se concentraron

casi todas las actividades. Con el crecimiento de la empresa, comenzaron a repartirse en 20 dependencias, la mayoría en Bariloche.

OTHEGUY estimó que INVAP nació con un capital de 200.000 dólares y que, ahora, el patrimonio total es de 50 millones de dólares. Eran una decena de físicos y hoy son 1420 empleados directos, entre científicos, técnicos, profesionales y otros roles.

INVAP pasó de una facturación anual de 35 millones de dólares a 200 millones de esa moneda en el ejercicio 2015. Estiman que para 2016 se repita dicha cifra.

"***Nunca tuvimos un presupuesto estatal; vivimos de lo que vendemos y reinvertimos todas las utilidades. VAROTTO la organizó así y sigue funcionando de esta manera***", sostuvo OTHEGUY.

VAROTTO comandó la empresa hasta 1991, cuando se trasladó a Buenos Aires convocado para crear y presidir –hasta la actualidad– la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), que multiplicó las capacidades de Argentina; se asoció en proyectos con la NASA y la Agencia Espacial Europea; y colocó al país en la vanguardia de las ocho naciones más desarrolladas en este ámbito.

Para INVAP la ida de su hacedor y poderosa locomotora no significó un hecho traumático sino, por el contrario, el impulso definitivo: "***VAROTTO pasó de ser nuestro jefe a nuestro principal cliente, y siempre con la misma filosofía: de hacer todo lo que hacemos por el desarrollo de la República Argentina***", concluyó OTHEGUY.

fuente: Energía Estratégica, 28 de agosto de 2016.

CAREM: confirman la segunda etapa de su construcción

El lunes 12 de septiembre, comenzó formalmente la convocatoria a empresas para la licitación de la segunda y definitiva etapa en la obra del edificio del CAREM 25, el pequeño reactor modular de diseño argentino que la Comisión Nacional de Energía Atómica está construyendo en Lima, al lado de la Central Nuclear Atucha I.

A partir de la finalización del contrato de 30 meses con la Unidad de Gestión Atucha II (subsidiaria de Nucleoeléctrica Argentina SA), cumplido el 31 de diciembre de 2015, la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) comenzó a detallar el conjunto de especificaciones técnicas necesarias para poner en marcha esta segunda etapa que, estiman, tendrá una duración de 20 meses a partir de su adjudicación (ocurriría a fines de este año).

Estas tareas fueron desarrolladas por la Gerencia Dirección de Obras CAREM –dependencia que ejerce el control y seguimiento permanente de la ejecución de la construcción de este edificio y otras obras vinculadas–, en conjunto con el Departamento de Ingeniería Civil y otros sectores de la misma gerencia de la CNEA.

Por su parte, el Departamento de Compras oficializó la convocatoria para la Licitación Pública Nº 6/2016, "*Ejecución y Finalización de la Obra Civil del Edificio del Reactor CAREM 25*", que consta de varias etapas. La primera de ellas es la preselección de interesados, que tiene fecha de apertura el 07 de octubre. Una vez evaluados los potenciales oferentes (desde el punto de vista de su capacidad técnica, experiencia, solvencia financiera y otros factores), tendrá lugar la segunda instancia de este proceso licitatorio, que consta de la presentación de la propuesta técnica y económica.

La construcción del CAREM está prevista también dentro del Presupuesto del Poder Ejecutivo Nacional, presentado en el Congreso.

fuente: La Voz de Zárate, 21 de septiembre de 2016.

ATUCHA III
La central fue incluida en el presupuesto 2017

Se confirmó la obra de la cuarta central nuclear en el presupuesto enviado al Congreso para el próximo año. Contiene un aval de endeudamiento por u$s 9000 millones.

"*El objetivo es llevar la energía nuclear a un 11-12% para los años 2025-2030*", había anticipado meses atrás en diferentes medios periodísticos Julián GADANO, actual subsecretario de Energía Nuclear.

Argentina tiene una rica historia como generador de energía nuclear para fines pacíficos, que representa el 4,8% de su matriz, según datos de la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico (CAMMESA).

Actualmente, funcionan las centrales nucleares Presidente Perón (Atucha I) y la Central Nuclear Embalse y Néstor Kirchner (Atucha II), inaugurada en 2014.

fuente: MDZOnline, Mendoza, 19 de septiembre de 2016.

FUKUSHIMA TENDRÁ LA MAYOR PLANTA PRODUCTORA DE HIDRÓGENO

La tecnológica Toshiba, la eléctrica Tohoku Electric Power y la energética Iwatani anunciaron en Japón una inversión conjunta de varios miles de millones de yenes para construir la mayor planta productora de hidrógeno del mundo. Podría estar operativa en 2020.

Con ello pretenden hacer realidad **el mayor sistema de producción de hidrógeno del mundo**, que abarcará **todos los procesos, desde el almacenaje y el licuado hasta el transporte y su uso.**

Las tres empresas dedicarán un año a investigar **la configuración y especificaciones** de estas instalaciones, con el objetivo de que todo el ciclo para generar hidrógeno (una fuente de energía que no emite gases contaminantes) pueda ser lo más limpio posible. Publicarán un informe más detallado en 2017, según indican en un comunicado.

El objetivo es producir hidrógeno –un gas muy abundante, pero que solo existe en forma de compuesto en la naturaleza– aplicando electrólisis al agua (para romper su molécula y obtener átomos de hidrógeno puro) y usando corrientes producidas por instalaciones de energía solar y eólica situadas en la propia planta.

Según el plan inicial, Toshiba supervisará la construcción de la planta, Tohoku Electric Power preparará las líneas de transmisión e Iwatani se encargará de lo relacionado con el almacenamiento y la distribución del hidrógeno.

El proyecto forma parte de una iniciativa del Ministerio de Economía, Comercio e Industria y el Gobierno de la prefectura de Fukushima, presentada el pasado junio.

El gas producido en la planta será distribuido, principalmente, en estaciones que den servicio a vehículos de última generación que funcionen con hidrógeno.

Se calcula que estas instalaciones podrían producir unas 900 toneladas de hidrógeno al año, lo suficiente para abastecer a unos 10.000 de estos vehículos (actualmente, apenas hay unos 1000 circulando en Japón).

Las autoridades niponas esperan que el proyecto pueda ayudar a regenerar la prefectura de Fukushima –región que ha perdido más población de lo habitual debido al accidente atómico de 2011–, a partir de crear empleo y potenciar las industrias periféricas.

fuente: Finanzas, España, 29 de septiembre de 2016.

10 AÑOS DE LA PUESTA A CRÍTICO DE OPAL

El 12 de agosto, se cumplieron diez años de la puesta a crítico del reactor OPAL, una instalación multipropósito diseñada y construida por la empresa estatal INVAP, emplazada en un predio de la Organización Australiana de Ciencia y Tecnología Nuclear, en Sidney. Este reactor alcanzó plena potencia en noviembre de 2006 y fue inaugurado oficialmente en abril de 2007.

Durante los festejos por el aniversario del *Open Pool Australian Lightwater* (OPAL), estuvieron presentes el director general del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Yukiya AMANO; el ministro de Industria, Innovación y Ciencia de Australia, Craig LAUNDY; y el gerente del Área de Proyectos Nucleares de INVAP, Pablo ABBATE, quien entregó al CEO (*Chief Executive Officer)* de la Organización Australiana de Ciencia y Tecnología (ANSTO, por sus siglas en inglés) un diploma en el que se destaca la *performance* sobresaliente, la contribución a la ciencia y la medicina nuclear, y el récord de excelencia en seguridad del reactor OPAL.

OPAL es uno de los reactores de investigación más versátiles y complejos del mundo y representa la mayor exportación de tecnología llave en mano de la historia argentina. Para Australia, constituye la mayor inversión realizada en ciencia y tecnología en un proyecto único. Haber ganado la licitación internacional de este importante proyecto, en su momento, demostró el nivel competitivo de la tecnología nuclear nacional.

Desde entonces, INVAP es reconocida a nivel global como proveedora confiable de tecnología nuclear para fines pacíficos y forma parte del grupo líder en desarrollo y construcción de instalaciones y equipos de investigación, incluidos los reactores nucleares de investigación y las plantas de producción de radioisótopos. Dentro de este proyecto, fue fundamental, también, el rol de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).

Además de abastecer al mercado de radioisótopos de Australia y de otros países, OPAL brinda servicios de irradiación para materiales de silicio destinados a la industria microelectrónica. El reactor ha brindado sus servicios con mucha eficiencia y se ha constituido en uno de los reactores de máxima confiabilidad y disponibilidad en el mundo. Llegó a operar 307 días a plena potencia por año, lo cual constituye todo un récord.

fuente: Revista U238, 17 de agosto de 2016.

Buenos Aires

EDENOR Y EDESUR INVERTIRÁN MÁS DE 8000 MILLONES

Así lo afirmó el ministro de Energía y Minería, Juan José ARANGUREN, en el marco de la 64 Convención Anual de la Cámara Argentina de la Construcción .

La inversión se realizará hasta fines de 2017 y tiene el objetivo de ampliar su capacidad de generación y transporte de energía eléctrica, aseguró el ministro ARANGUREN.

Señaló, además, que con este nivel de inversiones de las dos mayores distribuidoras en nuestro territorio nacional, "*se aumentará en un tercio la capacidad de energía eléctrica en todo el país*". Sostuvo, además, que "*se evitarán los cortes y los problemas que sufre la red cuando aumenta la demanda energética*".

De acuerdo a lo que detalló ARANGUREN ante el foro empresarial, Edesur "*invertirá 3300 millones hasta fines de 2017"*, mientras que Edenor "*inyectará 5000 millones en el mismo plazo para conseguir el mismo objetivo*".

"*Argentina importa el 12% de la energía eléctrica que consume y un tercio del gas que utiliza y, si esto no fuera posible, estos sistemas de provisión de energía estarían colapsados*", *remarcó el ministro.*

En materia de provisión de gas, el funcionario destacó que "se completará la construcción del gasoducto del Noreste que, en sus 3000 kilómetros de recorrido, llevará gas a casi 100 mil personas".

Añadió que también "*se terminarán los gasoductos Regional Centro, en Santa Fe, que abastecerán a 34.000 personas, y el de la Costa, que hará lo propio para 20.000 personas*".

ARANGUREN puntualizó que el desarrollo del sector energético reconoce dos ejes muy claros, que son: *"Asegurar el suministro de energía para un país en crecimiento y reducir el impacto sobre el medioambiente*", y subrayó que para conseguir esos objetivos, *"se plantearon varias líneas de acción*".

"*Esas líneas de acción son la normalización de las instituciones regulatorias y de los mercados energéticos, la diversificación de la matriz energética incorporando renovables, el aumento de la producción de petróleo y gas natural, y el aumento de la capacidad de generación de energía eléctrica, como así también de la capacidad de transmisión y distribución*", aclaró el titular de la cartera energética.

El ministro ratificó, por otra parte, que en los próximos meses, se licitarán los ciclos combinados *"para tener oferta de base y no de emergencia", y el reemplazo de "unidades ineficientes en el parque ya que de 33.000MW instalados, la disponibilidad real es de 23.500; prácticamente un tercio de esa capacidad instalada está sin uso por mantenimiento o desactivada por su decrepitud o ineficiencia"*.

fuente: El Pregón Energético 3816, 12 de octubre de 2016.

Centro

OBRA ELÉCTRICA CLAVE

En La Pampa, el Gobierno provincial puso en marcha la licitación para optimizar la adecuación de la línea de 33kV El Sauzal-Algarrobo del Águila.

La vía de transporte de energía sufre, desde hace varios años, averías en forma permanente. Fundamentalmente, por el agotamiento de los postes de madera, que no soportan los fuertes vientos de la zona y ponen en aprietos al servicio en esa región del oeste pampeano.

En la Administración Provincial de Energía (APE), se realizó, el 04 de octubre, la apertura de la licitación, que prevé el reacondicionamiento de la línea de media tensión de 33kV El Sauzal-Algarrobo del Águila, obra que tiene un presupuesto oficial de $80.714.765 y un plazo de ejecución de 540 días corridos.

Desde la APE indicaron que se abrieron los sobres "A", que contienen la documentación legal y técnica de la Unión Transitoria de Empresas (compuesta por ECOP Construcciones SRL, Proobra SA y Leymer SA) y de la UTE (conformada por Napal y Muñoz SA y Proyectos y Obras Americanas SA).

Ambos oferentes presentaron los papeles en regla para que sean analizados por la Comisión de Preadjudicación. Posteriormente, se procederá a la apertura del sobre "B" con las ofertas.

En el acto del proceso licitatorio estuvieron presentes el subsecretario de Obras y Servicios Públicos, Juan Carlos GUZMÁN; el administrador General de la APE, Miguel Gonzalo MARCOS; el gerente técnico, Luciano GONZÁLEZ, el intendente municipal de Algarrobo del Águila, Oscar GATICA, asesores y personal técnico del organismo.

LA OBRA

La refacción recaerá sobre una línea eléctrica que nace en la Subestación El Sauzal y llega hasta Algarrobo del Águila. Son 160 kilómetros, aproximadamente, y la mayor parte de la traza se desarrolla en forma paralela a la ruta 151. La obra consiste en la confección de bases de hormigón simple y el reemplazo de los sostenes de madera por estructuras de hormigón armado.

fuente: La Arena, La Pampa, 05 de octubre de 2016. Extracción parcial.

Cuyo

REVISIÓN TARIFARIA EN SAN JUAN

El Ente Provincial Regulador de la Electricidad (EPRE), a cargo de su titular, Dr. Jorge RIVERA PRUDENCIA, llevó a cabo una Revisión Tarifaria Ordinaria para analizar las obras y tarifas. Esta revisión se realizó el 15 de junio en la sede del Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES). La ley de concesión establece que en un periodo de cinco años, debe llevarse a cabo para establecer las pautas de inversiones obligatorias de las distribuidoras Energía San Juan SA y DECSA. La revisión determinó las pautas hasta el año 2021.

Seccional Cuyo, julio 2016.

PROYECTO HIDROELÉCTRICO EN LA RIOJA

La demanda de energía eléctrica nacional bajó 2,5% en agosto, respecto de igual mes del año pasado, con un incremento en los consumos residenciales y una caída en el comercio y la industria. A pesar de que las temperaturas fueron levemente inferiores a las registradas en 2015, agosto presentó una baja de la demanda de 10% en la provincia de Mendoza, de 4% en San Luis, de 3% en La Rioja y de 1% en San Juan. Según los datos de CAMMESA, la demanda neta total del MEM (Mercado Eléctrico Mayorista) fue de 10.842,1GWh, mientras que en el mismo mes de 2015 había sido de 11.122GWh.

Seccional Cuyo, agosto 2016.

PLANTA DE PANELES SOLARES

El titular de EPSE, Víctor DOÑA, manifestó que se continúa con la tercera línea de producción de la fábrica y, posteriormente, comenzará el arribo del equipamiento. Después de limpiar y adecuar el nuevo terreno elegido, frente al Estadio del Bicentenario, se empezó a instalar la estación transformadora de energía. El Estado se ocupará de la ejecución del contrato de construcción y de la operación de la planta, con la idea de lograr la participación privada. La provincia, de esta manera, contará con un desarrollo tecnológico importante. San Juan tiene, aproximadamente, un 97% de su superficie cubierta por montañas y desiertos, y una muy escasa precipitación; sus aportes de agua están dados básicamente por las precipitaciones níveas en la cordillera. Es por ello que, a modo de sustentar el crecimiento de la población y de las actividades agrícolas e industriales locales y de los valles cordilleranos, el almacenamiento, cuidado y uso racional del agua, entre otras, son cuestiones históricas en San Juan.

Seccional Cuyo, septiembre 2016.

INAUGURAN OBRA ELÉCTRICA

Se inauguró la Estación Transformadora (ET) Nueva San Juan 500/132kV, que traerá un aporte de potencia eléctrica suficiente para abastecer la demanda de toda la provincia, independientemente de la generación local aportada por los diques. Eso significa, para los sanjuaninos, un sistema eléctrico más confiable y la disminución del riesgo de cortes durante todo el año, según explican referentes del sector. El Ing. Gustavo DONDERO, por Distrocuyo, la transportadora de Mendoza que opera la antigua ET San Juan y las dos líneas que la conectan en 220 y 132kV con Mendoza, dio las explicaciones técnicas del caso. Desde 2008 San Juan contaba con una línea de 500kV, que se operaba solo en 220kV porque no había una planta transformadora tan grande. La nueva estación es la mayor obra de distribución energética de la provincia. Fue inaugurada y energizada el 14 de noviembre, en un acto presidido por el gobernador Sergio UÑAC y autoridades del sector eléctrico provincial y del país. Esta obra es el corazón que da vida al segundo anillo energético de la provincia, formado por la ET La Bebida y otras 4 estaciones menores en varios departamentos -Albardón-Chimbas, Santa Lucía, Rawson-Pocito y Trinidad-, diseñado para abastecer a un millón de habitantes. Ahora, con la ET Nueva San Juan, que opera Transener SA, ingresa más energía.

Seccional Cuyo, octubre 2016.

ACUERDO ENTRE CATAMARCA Y LA RIOJA

El ministro de Servicios Públicos, Guillermo DALLA LASTA, junto a su par de Infraestructura de La Rioja, Juan Ramón VELARDEZ, firmaron un acuerdo para destrabar el conflicto que mantiene a ambas jurisdicciones enfrentadas por la disponibilidad de energía de las líneas de alta tensión. El arreglo establece que se pone en evidencia el interés de ambas provincias por la realización de diferentes obras de interconexión que facilitan los requerimientos de cada Estado provincial.

Entre estas obras se mencionan la ampliación de la Estación Transformadora (ET) Valle Viejo, la Terminal Divisadero de la Línea de 132kV, ambas para Catamarca; y la ampliación de la ET La Rioja 500kV/132 y obras complementarias en 132kV. Los puntos más importantes del convenio se refieren a que la provincia de La Rioja se compromete a levantar el recurso interpuesto ante el ENRE nacional, el cual frenó la audiencia pública para obtener el certificado de Conveniencia y Necesidad Pública necesario para poder avanzar en la ejecución de las obras establecidas en el convenio. Catamarca se compromete a conectarse a la línea de 132kV, que abastece a la provincia de La Rioja, una vez finalizadas y puestas en servicio las obras de ampliación en la ET La Rioja 500kV/132kV. Se podrá disponer de la energía que transportan esas líneas para conectar la línea que actualmente se está concluyendo, desde San Martín a la ET de Valle Viejo, con lo que se dispondría de mayor potencia eléctrica.

Seccional Cuyo, octubre 2016.

Litoral

PROMUEVEN AHORRO DE ENERGÍA

El ministro de Energía, Juan José ARANGUREN, se reunió con el gobernador de Santa Fe, Miguel LIFSCHITZ, con el fin de recuperar el costo de la tarifa, invertir en energías renovables y alentar políticas de ahorro. "*Seguimos siendo deficitarios, consumimos más energía de la que producimos y estamos obligados a importar*", recordó.El titular de la cartera energética celebró "*la oportunidad que nos da Santa Fe de trabajar en políticas de ahorro y uso eficiente de la energía*". Además, recordó que todavía rige "*la emergencia eléctrica*" hasta el 31 de diciembre del 2017.

En ese sentido, ARANGUREN argumentó que los problemas se resuelven tratando de recuperar los costos económicos de producir la energía en la tarifa y ayudar a aquellos que no tienen poder adquisitivo con la Tarifa Social.

El funcionario del Gobierno nacional confirmó que no hay intención de generar un nuevo aumento tarifario: *"Vamos a empezar un ciclo de previsibilidad, de gradualidad, como lo pidió la Corte Suprema de Justicia"*. A partir del 1 de febrero, en el caso del servicio eléctrico, y del 01 de abril, en el caso del gas, comenzará un proceso semestral con revisiones tarifarias integrales sometidas a audiencias públicas.

Con respecto a esto último, el ministro diferenció entre la Tarifa Social y los subsidios: *"Tarifa Social destina fondos públicos ayudando a quienes no tienen capacidad adquisitiva para pagarlo. Cuando hablamos de subsidios, decimos que los pagan todos"*.

Además, indicó que avanzan en licitaciones para incrementar las energías renovables. "*Este es un objetivo principal de nuestras políticas, no está en discusión un aumento de combustibles*".

fuente: Diario LA CAPITAL de Rosario, 27 de octubre de 2016.

DEBATE SOBRE EL SISTEMA ELÉCTRICO PROVINCIAL

A fin de generar un ámbito integrado por las prestadoras del servicio de energía, las organizaciones vinculadas a la defensa del usuario, gremios y profesionales relacionados al sector, se desarrolló el primer encuentro de la mesa de trabajo convocada por el EPRE en Entre Ríos.

El interventor del organismo, José Carlos HALLE, expresó: *"Es altamente positivo que los entrerrianos podamos sentarnos en una mesa, discutir, disentir"*.

Cada sector expuso su punto de vista y sus ideas. Los sectores que representan a los usuarios requieren información, muchas veces técnica, que debe ser decodificada para saber dónde están parados. Frente a la necesidad de compatibilizar calidad de servicio y tarifa, se requerirá a las distribuidoras que brinden los informes técnicos correspondientes. HALLE se refirió a la continuidad de estas acciones en diversos puntos de la provincia.

Los participantes realizaron un balance muy positivo de la convocatoria. "*Es importante comenzar a encontrar un principio de solución a un conflicto que este último tiempo ha tomado muchísima relevancia"*, afirmó HALLE y agradeció la invitación: *"Es la primera vez que nos convocan a una reunión de esta naturaleza"*.

Para finalizar, HALLE señaló que "*el EPRE va a resolver el cuadro tarifario. Eso es una responsabilidad política, institucional, que no podemos delegar. Pero esto se efectuará con un proceso previo de discusión"*.

fuente: Página oficial del EPRE, 28 de octubre de 2016.

EL PRIMER PROSUMIDOR

Se trata de un vecino del barrio Esmeralda que instaló paneles solares y ya inyecta energía a la red eléctrica provincial. De los $1600 que pagaba de luz, la última boleta descendió a $560. Prosumidores es un programa lanzado este año por el Gobierno provincial, a través de la secretaría de Estado de Energía, que propone beneficios para los ciudadanos que inyecten energías renovables a la red eléctrica santafesina.

Buscando incentivar la participación, y también ayudar a pagar la inversión en equipamiento necesario, se estableció que los prosumidores que ingresen durante los dos primeros años del programa (2016 y 2017) reciban una tarifa energética promocional durante ocho años consecutivos. Finalizado ese período, la tarifa será sin descuento. El cupo anual es para 100 proyectos que obtengan la aprobación de la subsecretaría de Energías Renovables.

La tarifa promocional dispuesta para este programa es de $5,50 por kilowat hora para la energía inyectada a red. Dicho monto se compone de un aporte realizado por la Empresa Provincial de la Energía, correspondiente al monto que paga en el Mercado Eléctrico Mayorista, y un aporte realizado por la secretaría de Estado de Energía.

fuente: Diario UNO de Santa Fe, 15 de octubre de 2016.

SE REÚNEN EMPRESAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Las Distribuidoras Estatales de Energía Eléctrica de la Región Centro (DEEERC), que conforman las empresas EPE (Santa Fe), EPEC (Córdoba) y ENERSA (Entre Ríos), se reunieron en la ciudad de Rosario para trabajar sobre la política energética, el uso racional, la energía social y la comercialización.

El acto, desarrollado en un hotel de esa ciudad del sur provincial, fue presidido por el vicegobernador de la provincia, Carlos FASCENDINI, acompañado del ministro de Desarrollo Social, de la secretaria de Estado de la Energía y de los titulares de las empresas eléctricas.

El vicegobernador resaltó la importancia de la jornada, que aborda el tema energético, elemento vital que mueve el desarrollo de los pueblos, palanca fundamental para poder crecer. Resaltó que la provincia está trabajando fuertemente en el desarrollo de energías renovables para ampliar la matriz energética.

Por su parte, el titular de la EPE, Raúl STIVAL, subrayó que esta jornada es continuación de muchas acciones que ya se han concretado, como la implementación de planes de contingencias, gestiones para la realización de obras interprovinciales, aportes al uso eficiente de la electricidad, y valoración de experiencias en las áreas de Energía Social, Logística y Comercial.

También participaron representantes de las empresas eléctricas de Chaco y Corrientes, la Federación de Luz y Fuerza, y los distintos sindicatos presentes en las empresas.

fuente: Pág. del Gob. de Santa Fe, 10 de septiembre de 2016.

NEA

PROYECTAN DEFINIR OBRAS EN YACYRETÁ ESTE AÑO

El Gobierno argentino espera definir este año la concreción de nuevas obras en la Central Hidroeléctrica de Yacyretá.

Así lo indicó el director Ejecutivo de la Entidad Binacional Yacyretá (EBY), Humberto Schiavoni, durante un recorrido en la Feria Forestal Argentina que se llevó a cabo en la ciudad de Posadas.

Al ser consultado sobre los proyectos encarados por la binacional, Schiavoni indicó que *"muchas cosas están en marcha"* y mencionó entre otros la rehabilitación de turbinas para garantizar la potencia disponible de la hidroeléctrica.

Asimismo, mencionó otras obras en carpeta como la maquinización de Aña Cua y la ampliación de la central principal con tres turbinas adicionales que esperan lanzar este año.

El directivo resaltó que actualmente "*Yacyretá es la principal empresa generadora del país y produce el 15% de toda la energía y el 45% de la energía hidroeléctrica de la Argentina".*

Cabe recordar que el gobierno paraguayo condicionó la realización de nuevas obras en Yacyretá a la clarificación de las cuentas de la entidad.

Las negociaciones al respecto se encuentran congeladas hace más de un año y ni siquiera hay fecha para su reinicio.

fuente: ABC, Paraguay, 26 de septiembre de 2016.

LA NUEVA PLANTA DE DIOXITEK EN FORMOSA

El flamante presidente de Dioxitek SA, Ing. Augusto ANTIOLINI, y el gerente de Administración y Finanzas, CPN Sergio FERNÁNDEZ, visitaron Formosa y cerraron sus jornadas de trabajo junto al secretario de Ciencia y Tecnología, Julio ARÁOZ. Evaluaron una serie de aspectos que hacen al proceso de avance del proyecto, que implica "*diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de una planta industrial que contará con la tecnología más avanzada que existe actualmente para este tipo de instalaciones a nivel mundial"*, explicó ANTIOLINI.

"La nueva planta de Dioxitek tendrá capacidad para producir 460 toneladas de dióxido de uranio por año, lo que significa triplicar el actual nivel de producción con que cuenta nuestro país. El Proyecto NPUO2 fue concebido para respetar una rigurosa política ambiental a través del cumplimiento de los estándares nacionales e internacionales", subrayó.

ANTIOLINI indicó que "*tenemos la responsabilidad en la continuidad del proyecto. Desde la Subsecretaria de Energía Nuclear avanzamos en terminarlo en el tiempo correspondiente"*. Además, agregó: "*trabajamos en toda la faceta de interrelación del proyecto con Ciencia y Tecnología".*

"Los progresos encontrados son buenos, no solo en la obra de infraestructura sino también en el proceso de capacitación de recursos humanos en nuevas tecnologías, específicamente, en la que concierne a lo nuclear", explicó.

Además, expresó que estuvo dialogando con un grupo de profesionales y funcionarios, que reconoció la importancia para la región que tendrá esta planta. *"Significará un avance muy importante. No se trata solo de la producción de un producto que es un combustible para que funcionen las centrales nucleares sino que implica una interrelación con todo lo que tiene que ver la energía nuclear, en la que se dan avances en salud, física, química y todo lo que haga al ámbito científico-tecnológico"* .

Aludió a la recurrencia acerca del tema de la seguridad de la planta y supuestos problemas que pudiera llegar a tener: *"Ante todo debemos aclarar que se trata de una planta química y no nuclear. Si bien está relacionada con lo nuclear, no se trata de una central nuclear que genera energía, tiene otras características".*

"Se trata de una planta química que producirá un producto que no contamina", afirmó y amplió: "el proceso de reciclado se hace íntegramente dentro de la misma planta y no tendremos ningún vuelco".

fuente: El Comercial, Formosa, 16 de septiembre de 2016.

NOA

ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES

El Ministerio de Energía y Minería de la Nación llamó a licitación, en el marco del Proceso de Convocatoria Nacional e Internacional, para los proyectos de generación de energía eléctrica con fuentes renovables por una potencia de 1000MW.

El 30 de septiembre, se efectuó la apertura de los sobres con las ofertas calificadas por la Ronda 1 del Programa RenovAr y se adjudicaron contratos por un total de 1142MW en 29 proyectos.

En la Región NOA (no incluye La Rioja), se adjudicaron dos proyectos en energía solar fotovoltaica:

1. JUJUY

La provincia de Jujuy se adjudicó la licitación convocada por Nación para generar 300MW de energía fotovoltaica. Dicha licitación fue por 1000MW para generar energía renovable, de los cuales 600MW están designados a energía eólica, 300MW para energía solar, 100MW a biomasa y otras generaciones alternativas para pequeños proyectos.

El proyecto elaborado por la provincia de Jujuy tiene como accionista mayoritaria a JEMSE, con el 80% de las acciones. El porcentaje restante está en manos de inversores privados chinos integrados: Power China, Shanghai Electric y Talesun.

La construcción de la planta comenzará en los primeros meses del próximo año, y la compra de energía fotovoltaica que Jujuy genere estará garantizada por 20 años a través de FODER, fondo fiduciario creado por el Gobierno nacional para el desarrollo de energías renovables.

En cuanto a otros beneficios que reportará la ejecución de este proyecto, se indica que generará 600 puestos de trabajo directos para la construcción de la planta, lo que a su vez demandará la afectación de 600 hectáreas para la instalación de los paneles solares.

Proyecto adjudicado:
Nombre del proyecto: P.S. Cauchari 1, 2 y 3 (100MW c/u)
Oferente: Jujuy Energía y Minería SE (JEMSE)
Potencia ofertada (total): 300MW
Precio ofertado: 60 (u$s/MWh)

2. SALTA
Proyecto adjudicado:
Nombre del proyecto:
P.S. La Puna (San Antonio de los Cobres)
Oferente: FIELDARE-ISOLUX
Potencia ofertada: 100MW
Precio ofertado: 58,98 (u$s/MWh)

ENERGÍA RENOVABLE CONVENCIONAL
Potrero del Clavillo en el presupuesto de 2017

A más de 60 años de que se desarrollara el primer proyecto para concretarlo, el dique Potrero del Clavillo está un paso más cerca de convertirse en realidad.

Nuevo proyecto en energía, riego y turismo

Lleva el nombre de "Complejo hídrico multipropósito de los ríos Las Cañas, Gastona y Medina" y sus ejes son la presa ubicada en la cercanía de la localidad catamarqueña de Las Chacras y la estación de energía eléctrica emplazada en la zona de Alpachiri y Concepción.

Los beneficios serán la producción de electricidad (y su incorporación al sistema interconectado nacional), la disminución de inundaciones (por el control de las crecidas de los tributarios del río Medina), el almacenamiento de agua para riego, la recuperación de tierras productivas (unas 40.000 hectáreas) y el fomento del turismo y la pesca.

El proyecto que se llevará adelante fue desarrollado por un

equipo de más de 70 profesionales (docentes, estudiantes y consultores) de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT). La Secretaría de Energía de la Nación había llamado en 2014 a concurso de propuestas y resultó ganadora la Sociedad UNT-Lande & Asociados.

También se comprometió la continuidad de los estudios que permitirán realizar el llamado a licitación del dique "El Naranjal", ubicado sobre territorio tucumano, destinado al control de cuencas para evitar inundaciones. La obra está ligada al complejo.

Jujuy: Audiencia pública

Convocada por el Organismo Regulador SUSEPU, el 22 de noviembre se llevó a cabo, en la ciudad de Palpalá, Jujuy, la audiencia pública cuyo objeto fue la Revisión Tarifaria Integral de la empresa distribuidora EJESA por el período 2016/2021 (Resolución 220 - SUPESU - 2016).

APUAYE registró participación en dicha audiencia al presentar, previamente, una reseña conceptual expositiva, en los siguientes términos:

"En el ejercicio de nuestra representación gremial, y respondiendo al interés profesional propio del sector eléctrico, manifestamos posición a favor de:

** Un servicio público sostenible, sustentable, con tarifas que respondan al concepto de costo económico, facilitando así brindar el servicio y su expansión, conforme exigencias del Contrato de Concesión.*

** Un servicio público que mantenga la característica principal y actual de este: alta accesibilidad y asequibilidad, en la práctica de total inclusión. Para ello adquiere prioritario interés el diseño de una "tarifa social" y el seguimiento de esta para evitar y/o corregir errores de inclusión y/o exclusión.*

** Empresa que al definir los costos de explotación, ponderе los costos de relaciones de trabajo modernas, esto es, de pleno respeto a la normativa laboral vigente, en particular al Convenio Colectivo y la Negociación Convencional".*

fuente: Seccional NOA, octubre 2016.

Sur

ENERGÍA EÓLICA: TRES PROYECTOS EN CHUBUT

El Gobierno nacional adjudicó tres proyectos para desarrollar parques eólicos en Chubut, en el marco de lo que fue la primera etapa de licitaciones de energías renovables, a través del programa RenovAr.

En total se licitaron diecisiete proyectos de fuentes alternativas con una inversión cercana a los u$s 1800M. Doce de los proyectos corresponden a desarrollos eólicos, cuatro a energía solar y uno a biogás.

En conferencia de prensa, el ministro de Energía, Juan José ARANGUREN, y el subsecretario de Energías Renovables, Sebastián KIND, dieron a conocer los resultados de la primera ronda y adelantaron que, a raíz del interés y la demanda, sobre todo en la generación a través del viento, habrá una segunda vuelta con aquellos oferentes que se quedaron afuera.

Dentro de los doce desarrollos eólicos (que suman un total de 600MW), tres pertenecen a Chubut. Uno de ellos es el proyecto **Chubut Norte**, de Genneia, con 28 megavatios, ubicado en la zona de Puerto Madryn. Otro es **Garayalde**, que se establecerá en la localidad homónima a través de Pan American Energy (PAE) en alianza con 3-Gal. Finalmente, el tercer proyecto es **Kosten**, de Enat, SEG, Otamendi y Nuevo Cerro Dragón, dentro de la región de Pampa del Castillo.

En el caso del proyecto Garayalde, que tiene a PAE como socio estratégico, se prevé generar energía eólica a través de la instalación de aerogeneradores y la construcción de una subestación transformadora, a fin de aportar la energía generada al MEM (Mercado Eléctrico Mayorista).

Dentro del rubro eólico, Buenos Aires, con cinco proyectos, fue la provincia con mayor cantidad de adjudicaciones. Luego le siguió Chubut, con tres, y Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y La Rioja, cada una con un proyecto. Los plazos para la puesta en marcha de los parques eólicos irán entre los 12 y los 24 meses.

Ronda 1.5

ARANGUREN reconoció que, dado el interés que hubo, sobre todo, en la energía eólica, habrá un segundo llamado, denominado 1.5, *"para aquellos que quedaron afuera".*

En la denominada Ronda 1.5, el Gobierno lanzará una nueva etapa para proyectos ya presentados.

Las cuotas asignadas contemplan, por su parte, 400MW para energía eólica con una diversificación regional en partes iguales entre los corredores de Comahue, Patagonia, Buenos Aires y resto del país. *"Se busca una distribución federal",* explicó el ministro.

fuente: Diario Jornada, Chubut, 11 de octubre de 2016.

Sur

NUEVA ESTACIÓN TRANSFORMADORA

Se encuentra en construcción la nueva Estación Transformadora Allen, situada al norte de la localidad homónima.

La instalación se vinculará al sistema de transporte por distribución troncal de 132kV mediante la apertura de la actual línea Cipolletti-General Roca y a través de dos campos de maniobra totalmente equipados.

Contará, en su primera etapa, con una capacidad de transformación de 30MVA, y está prevista para su futura ampliación en dos campos de línea de 132kV y otro transformador de potencia.

La importancia de la obra radica en la necesidad de abastecer la demanda del área, especialmente en temporada estival, ya que actualmente se alimenta a través del sistema de 66kV, básicamente desde la Estación Transformadora Cipolletti, lo que produce su saturación.

Una vez en servicio, la nueva instalación permitirá aliviar la carga del transformador de Cipolletti, transportando la energía en forma más eficiente por la red de 132kV y garantizando el suministro a su zona de influencia.

En relación al sistema de construcción, Transcomahue SA adquirió por administración el conjunto del equipamiento de potencia, protección, medición, control y comunicaciones, y procedió a realizar una licitación pública para la contratación de ingeniería de detalle, construcción, montaje y puesta en servicio, tareas que quedaron a cargo de la empresa Electrificadora del Valle SA.

La transportista rionegrina tiene a su cargo, además, a través de su área Proyectos y Obras, la revisión de ingeniería, inspección técnica, administración del contrato y puesta en marcha de la instalación.

Las obras tienen a la fecha un avance del 50% encontrándose ya posicionadas en transformador de potencia. Se estima su ingreso en servicio para mediados del mes de febrero de 2017.

Una vez finalizada y habilitada para el servicio comercial, la operación y el mantenimiento de la nueva instalación estarán a cargo de Transcomahue SA.

fuente: Ing. Néstor Salazar - Proyectos y Obras - Transcomahue SA.

Bolivia

LA EMPRESA RUSA ROSATOM ESTÁ INTERESADA EN INDUSTRIALIZAR LITIO BOLIVIANO

Rosatom prepara un proyecto para industrializar el litio en Bolivia, un país que cuenta con una de las mayores reservas de ese metal alcalino, utilizado en la elaboración de baterías.

Una delegación de esa firma, encabezada por su vicepresidente, Oleg FEDYASHIM, se entrevistó con el ministro boliviano de Minería y Metalurgia, César NAVARRO, para expresar el interés en la explotación de esos yacimientos.

"Poseemos las tecnologías que pueden ser utilizadas en la industrialización del litio", dijo FEDYASHIM. Mientras, NAVARRO manifestó su satisfacción porque una empresa estatal rusa muestre interés en invertir en proyectos mineros de su país.

"Rusia y Bolivia compartimos la importancia del Estado y el aspecto social. Para nosotros es vital la participación del Estado en varias actividades y en el desarrollo de la cadena productiva", dijo NAVARRO.

Rosatom es una de las más importantes empresas del mundo en la energía atómica, con una experiencia de casi 70 años. Aquí, en Bolivia, es la encargada de la construcción del Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología Nuclear, que se erige en la ciudad de El Alto.

La instalación, con fines pacíficos, contará con un ciclotrón que producirá radioisótopos para el diagnóstico del cáncer, un reactor de investigación de baja potencia y un equipo de irradiación gamma para reducir la carga microbiana en los alimentos.

fuente: Prensa Latina, 21 de septiembre de 2016.

BOLIVIA ADJUDICA A EMPRESAS CHINAS LA CONSTRUCCIÓN DE UNA HIDROELÉCTRICA

El Gobierno de Bolivia adjudicó la ejecución del proyecto hidroeléctrico Rositas a las empresas *China Three Gorges* y *China International Water & Electric*, con una inversión inicial de u$s 1000M, provenientes de un crédito del Eximbank.

La adjudicación incluye las obras de ingeniería, construcción, montaje, suministro, pruebas y puesta en marcha de la central.

"Suscribimos el contrato con la Asociación Accidental de Rositas, China Three Gorges, China International Water & Electric y REEDCO SRL (constructora boliviana)", dijo el ministro de Hidrocarburos y Energía, Luis SÁNCHEZ. Agregó: *"tenemos la garantía de que las mejores empresas chinas están en este proyecto tan importante para todos los bolivianos"*.

El objetivo del proyecto, emplazado en el este boliviano, es la generación de energía eléctrica con una potencia de entre 500 a 600MW a partir del 2024. La producción actual de energía eléctrica es de 1500MW y la demanda interna cerca de 1300MW.

"Bolivia ganará más dinero con la venta de energía que con la venta de gas natural", dijo el presidente Evo MORALES durante la firma de ese contrato en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

Bolivia tiene el objetivo de exportar más de 8000MW desde el 2025 y convertirse en centro energético de Sudamérica.

fuente: Reuters, 16 de septiembre de 2016.

Brasil

REDUCEN AL 25% EL USO DEL GAS NATURAL EN SU MATRIZ ENERGÉTICA

En la última década, Brasil redujo el uso del gas boliviano en su matriz energética a un 25%. Utiliza, para cubrir la demanda creciente, Gas Natural Licuado (GNL) que compra a Estados Unidos y otros países.

El Ministerio de Minas y Energía de Brasil puso en evidencia esta situación. *"Brasil registra 41% de energías renovables en su matriz energética"*, informó en una clara evidencia de un giro de prioridades del uso de energías, donde el gas natural está relegado de los proyectos más inmediatos.

Los precios devaluados del petróleo en el mercado internacional, así como la insuficiente producción nacional para cubrir la demanda brasileña de gas, inciden significativamente en esta situación.

MENOS EXPORTACIÓN

Brasil está considerando la reducción de los volúmenes del gas importado de Bolivia y está buscando la manera de compensar a la nación andina por esa reducción. Cumplirá con el acuerdo de comprar gas boliviano hasta que culmine el contrato en 2019.

Las ventas externas de hidrocarburos siguieron el movimiento del precio de venta del gas natural al Brasil, mercado al que se destina el 60% de la producción de gas.

Las ventas de este recurso aportan el 42% a las exportaciones totales del país.

"Brasil está comprando energía a otros (países), en vista de que el Estado no se constituye más en un proveedor serio", explican desde el ministerio.

"*La situación irá de mal en peor debido a que nuestro socio principal -en materia energética de los últimos 40 años- comenzó a incrementar la capacidad de producción de gas que tiene. Sumado al GNL, terminará por delegar definitivamente al energético boliviano, lo que será perjudicial para los ingresos fiscales*", alertó un experto.

OFERTA DE ENERGÍA

El Ministerio de Minas y Energía de Brasil informó que la oferta interna de energía brasileña de 2015 registró 2292 toneladas equivalentes de petróleo, de los cuales el 41,2% corresponden a energías renovables.

De esta manera, dejó establecido que el uso de energía solar, eólica y biodiesel, en los cuales se sintetizan las energías renovables, crecieron en un solo año un 4,6%, con respecto a la gestión 2014, que estuvo en 39,4%.

PRIORIDADES

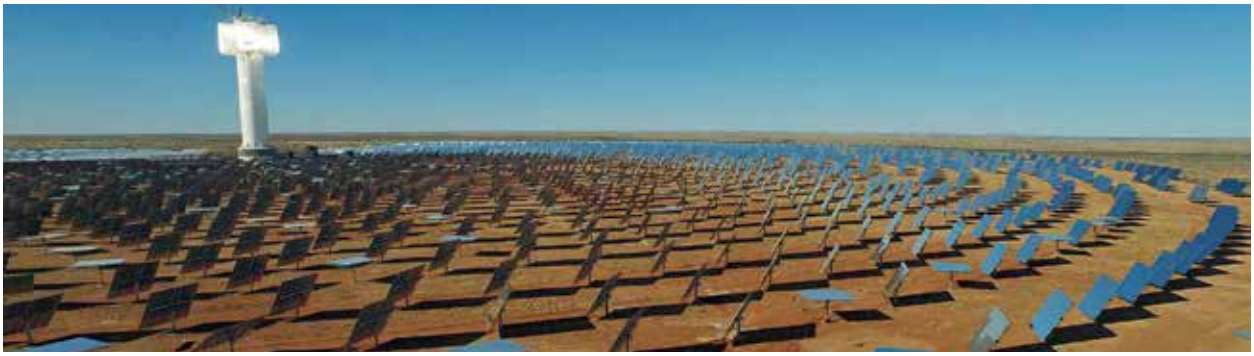
Dentro de las prioridades que fijó Brasil para el consumo de energías en los próximos años, el uso de los biocombustibles se encuentra en primera línea. Por lo tanto, las políticas sectoriales tienen como fin alcanzar los siguientes objetivos: *"Preservar el interés nacional, promover el libre comercio y desenvolvimiento, ampliar el mercado de trabajo, garantizar la provisión de energías y valorizar los recursos energéticos propios",* anunció el ministerio brasileño.

En esa misma lógica de trabajo, el ministro afirmó *"proteger el medioambiente y los intereses que tiene el consumidor final en cuanto a precio, cualidad y oferta de productos derivados de los hidrocarburos y biocombustibles".*

fuente: El Diario, Bolivia, 19 de septiembre de 2016.
Extracción parcial.

Chile

CHILE LANZA EL PROGRAMA TRANSFORMA SOLAR PARA IMPULSAR LA COMPETITIVIDAD EN SU ENERGÍA DEL FUTURO



La presidenta chilena Michelle BACHELET lanzó el programa Transforma Solar, con el que busca desarrollar una industria solar competitiva, con capacidad tecnológica y que contribuya a diversificar el potencial productivo del país.

"Pocas veces tenemos la suerte de ver con tanta claridad cómo una oportunidad se va convirtiendo en una realidad. Y eso es lo que está pasando en Chile con el desarrollo de la industria de las energías renovables", expresó.

BACHELET explicó que la iniciativa, surgida de la cooperación público-privada, deja ver *"un horizonte y una voluntad de desarrollo energético que puede hacer de Chile un líder global en este ámbito"*.

La presidenta añadió que *"la energía no es solo el sector más activo en materia de inversiones, sino que es también un área donde nuestro país puede convertirse en referente para la tecnología y la innovación en América Latina"*.

La jefa de Estado dijo que el país ha avanzado en esta materia y *"ha transitado desde la fabricación de productos de acero hasta la generación eléctrica"*.

La mandataria recordó que *"primero fue la comercialización de insumos para las instalaciones fotovoltaicas, para luego generar directamente energía mediante la construcción de una enorme planta solar, que contó con una inversión de u$s 12 millones"*.

BACHELET comentó que cuando esté en pleno funcionamiento, la planta ahorrará costos del 70% en energía y explicó que la entidad aprovecha las singularidades del Desierto de Atacama para desarrollar una industria solar local con capacidades tecnológicas y vocación exportadora, y que cuenta con un presupuesto público-privado de u$s 800M.

La idea es masificar este sistema fotovoltaico en otras industrias del país para dar respuesta a las necesidades de sustentabilidad energética de la economía chilena, dijo.

BACHELET indicó que la creación de este mercado dinámico *"se debe a condiciones naturales privilegiadas del territorio nacional. El norte grande de Chile es la zona que recibe la mayor cantidad de radiación solar en el mundo, con cuatro mil horas promedio de sol"*.

La jefa de Estado sostuvo que *"contamos con un territorio excepcional para la ejecución de inversiones en tecnologías solares; energía solar fotovoltaica, concentración solar de potencia, aplicaciones térmicas y otras, que debemos explorar y crear"*.

"En Chile, los que quieren invertir obtienen como resultado fuentes altamente competitivas. Ocupamos el cuarto lugar a nivel mundial en el Ranking de Atractivo para invertir en energías renovables y el 52% de la energía adjudicada en la última licitación proviene de energías renovables", expresó.

BACHELET remarcó que *"estamos cambiando la realidad y el enfoque de la energía en Chile. Con buenas políticas públicas, orientadas con una visión de país, y con verdaderos emprendedores lo estamos haciendo posible"*.

Transforma Solar forma parte de la plataforma Transforma, una iniciativa que permite generar nuevas áreas de alta productividad, capital humano y conocimiento en diez sectores productivos seleccionados: Minería, Turismo, Alimentos, Economía Creativa, Construcción, Pesca, Acuicultura, Industria Solar, Logística para Exportaciones, Industrias Inteligentes y Manufactura Avanzada.

fuente: Emol. Chile, 10 de octubre de 2016.

China

AIE: DESDE EL AÑO 2000, LA EFICIENCIA ENERGÉTICA HA PERMITIDO AHORRAR UN 13% DEL CONSUMO

Las medidas de eficiencia energética, que se han puesto en marcha en los países desarrollados desde el año 2000, han permitido ahorrar un 13% del consumo. Solo el pasado año eso representó u$s 540.000M, indicó la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

El ritmo de progresión de esa eficiencia ha avanzado, como lo pone en evidencia el hecho de que la intensidad energética mejoró un 1,8% en 2015, pese al abaratamiento del petróleo, después de haberlo hecho un 1,5% en 2014 y un 0,6% de media anual entre 2003 y 2013. Pero la AIE puso el acento, en un informe, en que sigue siendo insuficiente.

Para cumplir los objetivos que se ha fijado la comunidad internacional en la limitación del calentamiento global y poner el mundo en una senda sostenible, la intensidad energética mundial tendría que crecer a una cadencia del 2,6% anual.

Las ganancias en intensidad energética han sido más pronunciadas en países emergentes, y muy en particular en China, donde en 2015 el incremento fue del 5,6%, comparado con el ritmo anual del 3,1% en la década pasada.

Una de las principales consecuencias fue que la demanda energética en China; el pasado año, subió solo un 0,9%, la cifra más baja desde 1997 -aunque su producto interior bruto (PIB) aumentó un 6,9%-. Sin la contribución del gigante asiático, la mejora de la intensidad energética a escala global se hubiera quedado en el 1,4% en 2015.

Si se sumaran los resultados obtenidos gracias a las medidas de eficiencia de los miembros de la AIE (que reúne a los principales consumidores del mundo desarrollado) y de China, en 2014 se evitó la emisión de 2.700M de toneladas de dióxido de carbono, el 15% de las de ese grupo.

El pasado año, la inversión en esas medidas dentro de la AIE se incrementó un 6% para llegar a u$s 221.000M; la mitad se dirigió al sector de la vivienda, donde la progresión anual fue del 9%. Esa inversión en eficiencia fue dos tercios superior a lo que se dedicó en 2015 en la generación convencional de electricidad.

Los autores del estudio señalaron la importancia de las políticas que imponen reglas de eficiencia que, por ejemplo, cubrieron el 74% de los vehículos nuevos vendidos en el mundo el pasado año, y que han conducido a unas mejoras del 23% desde 2005. En el transporte rodado (autos y camiones), los ahorros en 2015 representaron 2,3M de barriles de petróleo diarios, un 2% de la demanda global.

De acuerdo con la AIE, si todos los países adoptaran los estándares más exigentes, esa cifra prácticamente se duplicaría para representar 4,3M de barriles diarios.

fuente: Xinhua, China, 14 de septiembre de 2016.

Nelson Mandela

(Mvezo, Transkei, 1918 - Johannesburgo, 2013)

El siglo XX dejó dos guerras mundiales, los campos de exterminio y el terror atómico, pero también grandes campeones de la lucha contra la injusticia, como Mahatma GANDHI o Martin LUTHER KING. El último y más carismático de ellos fue Nelson MANDELA.

Activista y político sudafricano, lideró los movimientos contra el *apartheid y, tras una larga lucha y 27 años de cárcel, presidió en 1994 el primer gobierno que* ponía fin al régimen racista.

Como la de cualquier niño africano en las zonas rurales, la infancia de Nelson MANDELA transcurrió entre juegos y en estrecho contacto con las tradiciones de su pueblo. Hijo del jefe de una tribu, se le puso de nombre *Rolihlahla,* que significa revoltoso, pero a los siete años, con el fin de que pudiera asistir a la escuela metodista, fue bautizado con el nombre de Nelson en la iglesia de Transkei; ya famoso, sus compatriotas lo llamarían *Madiba* por el nombre de su clan. Dos años después, a causa del fallecimiento de su padre, el pequeño Nelson quedó al cuidado de un primo suyo, el gran jefe JONGINTABA. Con él se aficionó a escuchar a los jefes tribales y tomó conciencia del sentido de la justicia.

Cumplidos los dieciséis años, pasó a formar parte del consejo tribal; tres años después, en 1937, ingresó en el internado para negros de Ford Hare para cursar estudios superiores. Pero cuando en 1941 supo que el jefe JONGINTABA había concertado para él un matrimonio, MANDELA resolvió abandonar su aldea y partió a Johannesburgo. Pobremente establecido en el superpoblado suburbio de Alexandra, a poco de llegar conoció a Walter SISULU, con quien trabó una amistad que sería determinante en todos los ámbitos: influyó en sus ideas políticas, le ayudó a conseguir trabajo y a finalizar sus estudios de derecho y le presentó a su prima Evelyn MASE, con quien contraería matrimonio en 1944.

UN LÍDER NATO

Tanto Walter SISULU como la infinidad de personas que tuvieron contacto con MANDELA a lo largo de su vida coinciden en señalar su extraordinaria personalidad. El poder de seducción, la confianza en sí mismo, la capacidad de trabajo, la valentía y la integridad figuran entre las virtudes por las que brillaba allá donde fuese. SISULU captó de inmediato sus

innatas dotes de líder y lo introdujo en el Congreso Nacional Africano (ANC), un movimiento de lucha contra la opresión que, desde hacía décadas, venían padeciendo los negros sudafricanos. Pronto sus cualidades lo situarían en puestos prominentes de la organización. En 1944, MANDELA fue uno de los líderes fundadores de la Liga de la Juventud del Congreso, que llegaría a constituir el grupo dominante del Congreso Nacional Africano; su ideología era un socialismo africano: nacionalista, antirracista y antiimperialista.

En 1948 llegó al poder en Sudáfrica el Partido Nacional, que institucionalizó la segregación racial y creó el régimen del *apartheid.* En realidad, el racismo institucional se remontaba en Sudáfrica a, por lo menos, 1911, fecha de una disposición discriminatoria que prohibía a los negros ocupar puestos de trabajo cualificados. Numerosas medidas promulgadas en las décadas siguientes (treinta y seis en total) habían llevado ya, por poner un solo ejemplo, a la exclusión de negros y mestizos del censo electoral.

El triunfo del Partido Nacional de los *afrikaaners* (blancos descendientes de los *boers* holandeses que colonizaron el país) vino a corroborar y a ampliar sin eufemismos lo ya existente: el gobierno de Daniel MALAN (1948-1954) puso en pie un sistema completo de segregación y discriminación social, económica, cultural, política y territorial en perjuicio de la mayoría negra; era el llamado *apartheid o «desarrollo separado de cada raza en la zona geográfica que le es asignada"* , según la definición oficial. Los gobiernos siguientes, presididos por STRIJDOM y VERWOERD, continuaron idéntica política. Un decreto de 1949 prohibió los matrimonios mixtos; otras leyes y reglamentos posteriores acabaron de configurar el sistema segregacionista: reconocimiento oficial de las razas, segregación a la hora de utilizar servicios (incluso el espacio de las playas) y separación en las fábricas y en los transportes públicos.

Bajo la inspiración de GANDHI, el Congreso Nacional Africano propugnaba métodos de lucha no violentos: la Liga de la Juventud del Congreso (presidida por MANDELA en 1951-1952) organizó campañas de desobediencia civil contra las leyes segregacionistas. En 1952 MANDELA pasó a presidir la Federación del Congreso Nacional Africano de la provincia sudafricana de Transvaal, al tiempo que dirigía a los voluntarios que desafiaban al régimen; se había convertido en el líder de hecho del movimiento.

La represión produjo 8000 detenciones, incluida la de MANDELA, quien fue confinado en Johannesburgo. Allí estableció el primer bufete de abogados negros de Sudáfrica. Paulatinamente, había ido abandonando su postura africanista y adoptado la ideología del humanismo internacionalista, que sostendría durante toda su vida. En 1955, cumplidas sus condenas, reapareció en público y promovió la aprobación de una *Carta de la Libertad* en la que se

▸▸▸ **Mandela y Winnie en el día de su boda (1958).**

plasmaba la aspiración de un Estado multirracial, igualitario y democrático, una reforma agraria y una política de justicia social en el reparto de la riqueza. Por aquellos años, otra mujer irrumpió con fuerza en su vida: la asistente social Nomzano Winnie MADIKIZELA, más conocida como Winnie MANDELA, con quien se casó en 1958.

LA EXACERBACIÓN DEL *APARTHEID*

El endurecimiento del régimen racista llegó a su culminación en 1956 con el plan del Gobierno de crear siete reservas o bantustanes, territorios marginales supuestamente independientes, en los que se pretendía confinar a la mayoría negra, que representaba más del setenta por ciento de la población. Tal medida conllevaba condenar a los negros no solo a la marginación, sino también a la miseria: aquellas tierras no podían ofrecer un medio de vida porque estarían demasiado pobladas como para que su agricultura los pudiese alimentar o para que sus industrias diesen trabajo a todos. Por lo demás, el poder blanco nunca estaría interesado en crear ninguna industria importante en tales reservas por el peligro de que fuesen competitivas respecto de las de las áreas blancas de la República.

El Congreso Nacional Africano respondió con manifestaciones y boicoteos, que condujeron a la detención de la mayor parte de sus dirigentes; MANDELA fue acusado de alta traición, juzgado y liberado por falta de pruebas

▸▸▸ **Mandela en la cárcel, poco antes de su liberación.**

en 1961. Durante el largo juicio, tuvo lugar la matanza de Sharpeville, en la que la policía abrió fuego contra una multitud desarmada que protestaba contra las leyes racistas. Mataron a 69 manifestantes (1960). Con la matanza, el Gobierno declaró el estado de emergencia, en virtud del cual arrestó a los líderes de la oposición negra: MANDELA permaneció detenido varios meses sin juicio.

Aquellos hechos terminaron de convencer a los líderes del Congreso Nacional Africano de la imposibilidad de seguir luchando con métodos no violentos, que no debilitaban al régimen y que provocaban una represión igualmente sangrienta. En 1961 MANDELA fue elegido secretario honorario del Congreso de Acción Nacional de Toda África, un nuevo movimiento clandestino que adoptó el sabotaje como medio de lucha contra el régimen de la recién proclamada República Sudafricana. Se encargó, asimismo, de dirigir el brazo armado del Congreso Nacional Africano (la Lanza de la Nación). Su estrategia se centró en atacar instalaciones de importancia económica o de valor simbólico, y se excluyó el atentar contra vidas humanas.

En 1962 viajó por diversos países africanos recaudando fondos, recibiendo instrucción militar y haciendo propaganda de la causa sudafricana. A su regreso, MANDELA fue detenido y condenado a cinco años de cárcel. Mientras aún estaba en prisión, fue uno de los ocho dirigentes de la Lanza de la Nación, todos ellos declarados culpables de sabotaje, traición y conspiración violenta para derrocar al Gobierno en el juicio de Rivonia (1963-1964). Al término de aquel juicio, MANDELA dirigió a los jueces un célebre alegato final, lleno de firmeza y dramatismo, que no impidió que fuese condenado a cadena perpetua. Pese a hallarse en cautiverio, ese mismo año fue nombrado presidente del Congreso Nacional Africano.

DE LA CÁRCEL A LA PRESIDENCIA

Prisionero durante 27 años (1963-1990) en penosas condiciones, el Gobierno de Sudáfrica rechazó todas las peticiones de que fuera puesto en libertad. Nelson MANDELA se convirtió en un símbolo de la lucha contra el *apartheid* dentro y fuera del país, en una figura legendaria que representaba el sufrimiento y la falta de libertad de todos los negros sudafricanos.

En 1984 el Gobierno intentó acabar con tan incómodo mito, ofreciéndole la libertad si aceptaba establecerse en uno de los *bantustanes* a los que el régimen había concedido una ficción de independencia; MANDELA rechazó el ofrecimiento. Durante aquellos años, su esposa Winnie simbolizó la continuidad de la lucha y alcanzó importantes posiciones en el Congreso Nacional Africano. El ferviente activismo de Winnie no estuvo exento de escándalos; años después, ya en los 90, se vería envuelta en un polémico juicio en el que fue acusada de asesinato, si bien salió absuelta.

Finalmente, Frederik DE KLERK, presidente de la República por el Partido Nacional, hubo de ceder ante la evidencia

y abrir el camino para desmontar la segregación racial. En febrero de 1990, legalizó el Congreso Nacional Africano y liberó a MANDELA, quien se convirtió en su principal interlocutor para negociar el desmantelamiento del apartheid y la transición a una democracia multirracial; pese a la complejidad del proceso, ambos supieron culminar exitosamente las negociaciones. MANDELA y DE KLERK compartieron el Premio Nobel de la Paz en 1993.

Las elecciones de 1994 convirtieron a MANDELA en el primer presidente negro de Sudáfrica (1994-1999); desde ese cargo puso en marcha una política de reconciliación nacional. Mantuvo a DE KLERK como vicepresidente y trató de atraer hacia la participación democrática al díscolo partido Inkhata, de mayoría zulú. Una película del cineasta estadounidense Clint EASTWOOK, *Invictus* (2009), reflejaría con bastante fidelidad al MANDELA de aquellos años; su apoyo a una selección nacional formada por blancos durante la Copa Mundial de Rugby de 1995, celebrada en Sudáfrica, muestra su empeño en integrar la minoría blanca y la mayoría negra sirviéndose de aquel acontecimiento deportivo y de su firme voluntad de construir una nación para todos los sudafricanos, sin distinción de raza.

MANDELA inició el Plan de Reconstrucción y Desarrollo, que destinó grandes cantidades de dinero a mejorar el nivel de vida de los sudafricanos negros en cuestiones como la educación, la vivienda, la sanidad o el empleo e impulsó, asimismo, la redacción de una nueva Constitución para el país, que fue finalmente aprobada por el parlamento en 1996. Un año después cedió la dirección del Congreso Nacional Africano a Thabo MBEKI, destinado a convertirse en su sucesor en la presidencia. En 1998, dos años después de haberse divorciado de Winnie, contrajo matrimonio con Graça MACHEL, viuda del antiguo presidente de Mozambique, Samora MACHEL.

Junto con el arzobispo Desmond TUTU, que presidía la Comisión de la Verdad y la Reconciliación, Nelson MANDELA presentó en junio de 1998 el informe con las conclusiones de la Comisión. La talla del dirigente africano quedó patente una vez más cuando, frente al parecer del Congreso Nacional Africano, avaló las conclusiones del informe, que señalaban no solamente los abusos y crímenes del régimen segregacionista, sino también los cometidos por los diversos grupos de los movimientos de liberación, incluido el Congreso Nacional Africano. Tres meses antes de finalizar su mandato, MANDELA anunció que no pensaba presentarse a la reelección. Le sucedió en la presidencia Thabo MBEKI, vencedor en las elecciones de junio de 1999.

Apartado de la vida política desde ese año, recibió múltiples reconocimientos, si bien sus problemas de salud hicieron cada vez más esporádicas sus apariciones públicas. Pese a su retirada, el fervor que MANDELA despertaba en sus compatriotas siguió vivo: en 2010 estuvo presente en las ceremonias del Mundial de Fútbol de Sudáfrica y recibió el caluroso apoyo de la multitud; en julio de 2013, estando el líder gravemente enfermo, la población sudafricana se lanzó a las calles para celebrar su 95 aniversario. Elevado a la categoría de uno de los personajes más carismáticos e influyentes del siglo XX, su figura ha entrado en la historia como encarnación de la lucha por la libertad y la justicia, y como símbolo de toda una nación.

fuente: www.biografiasyvidas.com

10 FRASES PARA RECORDAR

1. **"Los verdaderos líderes deben estar dispuestos a sacrificarlo todo por la libertad de su pueblo".**
2. **"Puedo descansar por un momento, ya que con la libertad vienen las responsabilidades, y no me atrevo a quedarme porque mi larga caminata aún no ha terminado".**
3. **"Para ser libres no solo debemos deshacernos de las cadenas, sino vivir de una manera que respete y potencie la libertad de los demás".**
4. **"Me gustan los amigos que tienen pensamientos independientes porque suelen hacerte ver los problemas desde todos los ángulos".**
5. **"La bondad del hombre es una llama que se puede ocultar, pero no extinguir".**
6. **"La ley me hizo un criminal, no por lo que había hecho, sino por lo que me quedé a causa de lo que yo pensaba, porque era mi conciencia".**
7. **"Mucha gente en este país ha pagado un precio antes de mí, y muchos pagarán el precio después de mí".**
8. **"Si usted quiere hacer las paces con su enemigo, tiene que trabajar con su enemigo. Entonces se convierte en su compañero".**
9. **"Nunca pienso en el tiempo que he perdido. Solo desarrollo un programa que ya está ahí. Que está trazado para mí".**
10. **"Yo no tenía una creencia específica, excepto que nuestra causa era justa, era muy fuerte y que estaba ganando cada vez más y más apoyo".**

LAS FUNCIONES DE LOS BOSQUES EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

A medida que se acumula más información científica acerca del recalentamiento mundial, el cambio climático representa tal vez el mayor desafío del medio ambiente en el siglo XXI. Más aún, es como una virtual caja de Pandora que contiene graves amenazas mundiales como el hambre, la pobreza, el crecimiento demográfico, los conflictos armados, el desplazamiento de las poblaciones, la contaminación atmosférica, la degradación del suelo, la desertificación y la deforestación que están estrechamente relacionadas para contribuir al cambio climático. Por ello, para su solución, es necesario un enfoque global. La respuesta a este desafío supone una cooperación sin precedentes entre las naciones del mundo y un sólido apoyo de las organizaciones internacionales involucradas. La FAO se halla especialmente interesada, por cuanto se ocupa, en su ámbito, de las fuentes importantes de gases de efecto invernadero, de las víctimas potenciales del cambio climático y de las principales posibilidades de mitigación de estos gases por medio de los "sumideros" y depósitos de carbono.

Los bosques desempeñan cuatro funciones principales en el cambio climático: actualmente los bosques contribuyen a casi un sexto de las emisiones de carbono mundial cuando han sido desbrozados, explotados en exceso o degradados; los bosques reaccionan sensiblemente a los cambios del clima; cuando han sido sosteniblemente ordenados, los bosques producen dendrocombustible como una alternativa más benigna que los combustibles fósiles; y por último, los bosques poseen el potencial de absorber un décimo de las emisiones mundiales de carbono previstas para la primera mitad de este siglo en sus biomasas, suelos y productos y almacenarlos, en principio, a perpetuidad.

fuente: FAO – publicado en Internet, extracción parcial.

HISTÓRICO

El avión solar completó el cruce del Atlántico sin usar combustible

La aeronave recorrió 6.765 kilómetros entre Nueva York y Sevilla a una altura máxima de 8.534 metros y una velocidad promedio de 95 kph.

Un avión experimental impulsado por energía solar completó un vuelo transatlántico de tres días sin precedentes, en el tramo más reciente de su vuelta al mundo.

Las alas del "Solar Impulse 2", de mayor envergadura que las de un Boeing 747, están equipadas con 17.000 celdas solares que dan energía a las hélices y cargan las baterías. El avión vuela de noche con la energía almacenada.

fuente: Tecnología, del 23 de junio de 2016. Extracción parcial.

1956
2016

60 AÑOS

APUAYE

ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS
DEL AGUA Y LA ENERGÍA ELÉCTRICA

60 AÑOS
DEFENDIENDO LOS INTERESES ESPECÍFICOS DE LOS PROFESIONALES DEL SECTOR ELÉCTRICO

Reconquista 1048 - Piso 8º - C1003ABV Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax 4312-1111 Líneas Rotativas - E-mail: apuaye@apuaye.org.ar

OBRA SOCIAL DE LOS PROFESIONALES UNIVERSITARIOS DEL AGUA Y LA ENERGÍA ELÉCTRICA

OSPUAYE

CALIDAD Y EFICIENCIA
EN NUESTRAS PRESTACIONES

Reconquista 1048 - 2º P. / C1003ABV - CABA / Tel/Fax: (011) 4312-1111 int. 121 y 125

La Superintendencia de Servicios de Salud tiene habilitado un servicio telefónico gratuito para recibir desde cualquier punto del país consultas, reclamos o denuncias sobre irregularidades de la operatoria de traspasos. El mismo se encuentra habilitado de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hs. llamando al 0800-222-72583.