



Mensaje del Presidente

Discursos de las Ceremonias de Ingu. y Clausura de la XXII Reunión Nacional de ANES

Convenio de Colaboración ANES-CONAE

Informe de Actividades 1997-1998 del IX Consejo Directivo de ANES.

Noticias y Activiades.

<p>X Consejo Directivo Nacional 1996-1998</p> <p>Dr. Claudio A. Estrada Gasca Presidente Tel.91(73) 25-0044 y 25-0018 e-mail: ceg@mazatl.cie.unam.mx</p> <p>Dr. Roberto Best Brwon Vicepresidente Tel.91(73) 25-0044 y 25-0018 e-mail: rbb@mazatl.cie.unam.mx</p> <p>Dr. Rubén Dorantes Rodríguez Secretario General Tel: 5 724 4246 e-mail: rjdr@hp9000a1.uam.mx</p> <p>Ing. Rodolfo Martínez Strevel Tesorero Tel: (5) 513-4297 e-mail: strevel@data.net.mx</p> <p>Dr. Wilfrido Rivera Gómez Franco Secretario de Publicaciones Tel: (73) 25-0044 Fax: (73) 25-0018 e-mail: wrgf@mazatl.cie.unam.mx</p> <p>M. en I. Eduardo Rincón Mejía Secretario de Vocalías Técnicas Tel: (72)14-0855 e-mail: erincon@coatepec.uaemex.mx</p> <p>Dr. Jaime Cervantes de Gortari Secretario de Asuntos Internacionales Tel: (73)25-0044 e-mail: lgonzalo@mazatl.cie.unam.mx</p>	<p>Mensaje del Presidente</p> <p>UNO DE LOS PROPÓSITOS FUNDAMENTALES DE NUESTRA ASOCIACIÓN es la de incidir de una manera firme y definida en los organismos del Estado que conforman la política energética del país con la clara conciencia de la trascendencia y del papel que han de tener las distintas formas de la energía solar en el desarrollo futuro de México. Por ello este Consejo ha colaborado con la Secretaría de Energía, en particular con la Comisión Nacional para el Ahorro de la Energía (CONAE), para definir y realizar acciones conjuntas que permitan impulsar el desarrollo de las energías renovables en el país. Productos de esta colaboración han sido entre esta colaboración han sido entre otros, la formación del COFER (Consejo Consultivo para el Fomento de las Energías Renovables, ver Boletín Consejo IX, No.5), la realización de dos Foros Nacionales, un Seminario Internacional y la formación de Grupos de Trabajo. Con el objetivo de formalizar esta relación, con mas de dos años, y de fortalecer nuestras acciones en común, el pasado 25 de de septiembre, la CONAE y la ANES firmaron un Convenio de Colaboración, en cuyo acto de firma, contamos con la presencia del Dr. Luis Tellez Kuenzler, Secretario de Energía. Con la firma de este Convenio se dota a la ANES con un instrumento efectivo para la consecución de sus propósitos estatutarios. EN este Boletín transcribimos el contenido del Convenio por considerarlo de suma importancia para la Asociación.</p> <p>Mi gestión al frente de la ANES termina con la realización de la XXII Semana Nacional de Energía Solar, por eso en este Boletín incluimos el informe de actividades del IX Consejo Nacional,. Como puede verse por la obra realizada, consideramos que en este IX Consejo Directivo hemos sabido cumplir con las responsabilidades contraídas y nos sentimos satisfechos por los logros alcanzados. Estos logros no se hubieran alcanzado sin la participación de muchas personas que creen en los propósitos de anes y han colaborado con nosotros en forma responsable y desinteresada. A todos ellos, que por ser afortunadamente muchos no los hemos mencionado aquí, les agradezco profundamente en representación del IX Consejo Directivo su</p>
---	---

Ing. María Dolores Durán
Secretario de Secciones Regionales
Tel: (473) 2-1185
e-mail:
mddg@coatepec.uamex.mx

Dr. Adolfo Finck Pastrana
Secretario de Organización
Tel: 5 267 4095
e-mail:
adolfo.finck@uia.rnx

Ing. Norberto Chargoy del Valle
Secretario Técnico
Tel: (5)622-8138
e-mail:

Dra. Gabriela Alvarez García
Secretario de Relaciones
Tel: (73) 12-7613
e-mail:
cenidet2@infosel.net.mx

Ing. Armando Saldaña Hermosillo
Secretario de Asuntos Industriales
Tel: (73)14-3042
e-mail:
ashmor@infosel.net.mx

Diseño y Formación:
Ruth Merino

Adaptación del Formato para Página
Web: Laura Hernandez

En representación del IX Consejo Directivo su colaboración en los trabajos que fueron realizados en este período. Sabemos que falta mucho por hacer para seguir fortaleciendo nuestra Asociación, por ello le deseamos al X Consejo Directivo el mejor de los éxitos en sus gestiones a favor del desarrollo de las energías renovables en México

Ha sido un honor presidir a la ANES, que ha sido históricamente la organización mas importante en la promoción de las energías renovables en el país. Organización que ha sabido ser fiel a sus principios estatutarios, los cuales nos habían, desde hace mas de 18 años, de la importancia estratégica que tienen estas energías. Estoy Convencido que el desarrollo de la energía solar será fundamental para poder aspirar a construir un sistema energético sustentable en México.

Discurso de la ceremonia de inauguración de la XXII Reunión Nacional de ANES

por Claudio A. Estrada Gasca, Mexicali, BC., 30 de septiembre de 1998.

Distinguido Dr. Luis Cerda, Director General de Política y Desarrollo Energéticos y representante del Secretario de Energía Dr. Luis Téllez, Ing. Fernando Aceves Salomón Director de Asentamientos Humanos y Obras Publicas del Gobierno del Estado y representante del Sr. Gobernador Lic. Hector Terán y Terán ; estimado M en C Roberto de Jesús Verdugo Díaz, Secretario General de la UABC y representante del Sr. Rector Luis Javier Garabito Elidas; honorables miembros del presidium, apreciables conferencistas, señoras y señores:

El uso de las fuentes renovables de energía y el uso racional de la energía son los vectores fundamentales de una política energética responsable para el futuro. Debido a su carácter sustentable, las tecnologías de energías renovables son capaces de preservar las fuentes, garantizar la seguridad y diversidad del suministro energético y proveer servicios de energía, virtualmente sin impacto ambiental. Así, contribuyen a la protección ambiental de las generaciones presente y futura. Ahora es claro, que un escenario energético futuro manteniendo los esquemas actuales e implicando un considerable incremento en las demandas mundiales de energía, no es sustentable en el mediano plazo. Son las consideraciones ambientales las que muy probablemente obliguen al uso de las fuentes de energías renovables, en combinación con esquemas muy ambiciosos de conservación de energía.

En los últimos años, se han realizado progresos significativos en el desarrollo de las tecnologías de energías renovables. Varios estudios prospectivos sobre desarrollo energético sustentable, como los del Consejo Mundial de Energía, Naciones Unidas y Shell puntualizan : 1) que los combustibles fósiles son todavía importantes, pero alcancen su cima de crecimiento en el año 2020, 2) que el uso de las fuentes de energía renovables será significativo para ese año, 3) que el suministro de energía será mucho mas diversificado y por ello mas robusto y 4) que al principio, las industrias de las energías renovables crecerán en mercados protegidos, mas que competir con los combustibles tradicionales.

Estos mismos estudios predicen que para el año 2050 entre el 20 y el 50 % del suministro de energía primaria del mundo provendrá de las fuentes de energías renovables. Se estima que en Europa es realista suponer que dicho suministro será del 15 % para el año 2010.

¿Que proyecciones razonables habría para México? Como todo mundo aquí presente sabe, México es un país muy rico en energéticos, no solo en combustibles fósiles que actualmente son la columna vertebral de

suponiendo el 15 % europeo. De realizarse lo anterior estaríamos sentando las bases para que a mediano plazo se consolidara un sistema energético nacional sustentable, basado fundamentalmente en energías renovables. Esto determina la urgencia de iniciar acciones de política energética que contribuyan a desarrollar esta visión estratégica de desarrollo del país.

¿Que ha hecho ANES para contribuir a esta definición de políticas ? Bueno, desde su fundación y en diferentes foros ha venido insistiendo en esta problemática y mas recientemente, desde hace casi dos años, viene trabajando con la CONAE, primero en la conformación, y ahora en la consolidación del Consejo Consultivo para el Fomento de las Energías Renovables, el COFER. Algunos de ustedes son testigos de los esfuerzos que se han realizado, sin embargo debemos redoblar dichos esfuerzos para que el COFER opere plenamente, y coadyuve a formular entre otras cosas, el Programa Nacional de Energías Renovables. Urge realizar esta tarea ya que con ello se darán los elementos suficientes para que los investigadores, profesores, industriales, comerciantes y, por supuesto, todas las dependencias oficiales normen su criterio y actúen en la misma dirección.

El día 25 de septiembre pasado, firmamos un convenio con el mejor espíritu de colaboración entre la organización de la sociedad civil históricamente mas importante en la promoción de las energías renovables en México, y la agencia del gobierno federal encargada de promover el uso de dichas energías. Solo con el esfuerzo coordinado de todos los sectores de la sociedad se podrá aspirar a construir un sistema energético sustentable, en el cual, estamos convencidos, las energías renovables jugarán un papel fundamental.

Estamos aquí reunidos para dar inicio a los trabajos de nuestro Congreso Nacional. Muchos de ustedes son pioneros, junto con ANES, en el desarrollo y promoción de las tecnologías de energías renovables, y todos ustedes, son investigadores destacados en el área, que al participar en este evento, contribuyen con su esfuerzo personal a la promoción y desarrollo de estas tecnologías, que como lo indicaba anteriormente, deberán ser el futuro del sistema energético nacional y mundial.

A nombre de la Asociación Nacional de Energía Solar quiero expresar nuestro más sincero agradecimiento a los varios organismos públicos y privados del estado de Baja California, que en forma amplia y desinteresada han colaborado en la realización de este evento, destacándose, por ser la coorganizadora del mismo, la Universidad Autónoma de Baja California, un reconocimiento a su Rector, sus Directores Generales, de Escuelas y Facultades y especialmente a sus

nuestro sistema energético y juegan un papel fundamental en la economía nacional, sino también y sobre todo en energías renovables, de hecho las fuentes de energías renovables y las tecnologías que ya existen pueden ser el sustento del sistema energético nacional.

Actualmente tenemos una potencia instalada de xxxxxxxx MWe y se espera que para el año 2010 se tendrán del orden de 60 000 MWe. Esto es, en los próximos 12 años se deberán instalar 21 400 MWe (55 % mas de lo ya instalado), de los cuales, 9 000 MWe deberían ser con tecnologías de energías renovables,

Sociedades y Facultades y especialmente a sus profesores y estudiantes que organizados en el Comité Local de organización del evento han contribuido en forma definitiva al éxito que seguramente será este Congreso.

Porque creemos que los mexicanos merecemos ser una sociedad desarrollada, entendida esta como civilizada, equitativa, democrática, respetuosa del ser humano, del entorno, de la naturaleza, estamos empeñados en promover la energía solar para un mejor futuro de México.

Muchas Gracias.

Discurso de la ceremonia de Clausura de la XXII Reunión Nacional de ANES

por Claudio A. Estrada Gasca, Mexicali, BC., 2 de octubre de 1998.

Distinguido Sr. Lic. Luis Javier Garavito Elías, Rector de la Universidad Autónoma de Baja California, estimado Dr. David Mills, Presidente de la Sociedad Internacional de Energía Solar, apreciables miembros del presidium, señoras y señores:

Con esta ceremonia se terminan los trabajos de la XXII Semana Nacional de Energía Solar. A nombre de la Asociación Nacional de Energía Solar quiero expresar nuestro más sincero agradecimiento a los varios organismos públicos y privados del estado de Baja California, que en forma amplia y desinteresada han colaborado en la realización de este evento, destacándose, por ser la coorganizadora del mismo, la Universidad Autónoma de Baja California, un reconocimiento a su Sr. Rector, Lic. Javier Garavito Elías, a su Secretario General: M. en C. Roberto de Jesús Verdugo Díaz y a sus directores de la Facultad de Arquitectura, Ingeniería e Instituto de Ingeniería: Arq. Ana María Fernández, Ing. Víctor Hugo Amaro y M. en C. Moisés Rivas y especialmente a sus profesores de la Facultad de Arquitectura: María Corral, Ricardo Gallegos, Ramona Alicia Romero, Marco Antonio Vilchis, Delia Chan y Aarón Bernal; de la Facultad de Ingeniería: José Trinidad Rodríguez, René Chavira, Miguel Ángel Martínez, Jorge Humberto Michel, José Luis Ríos y Rodolfo Morales, y del Instituto de Ingeniería: Rafael Onofre, Jesús García y Enrique Dávalos, que organizados en el Comité Local de Organización y Comité Auxiliar del evento han contribuido en forma definitiva al éxito que ha resultado ser este Congreso.

Quiero agradecer a los conferencistas magistrales que aceptaron amablemente participar con nosotros. A Mary Tucker, Donald Aitken, Karuna Nair, Odón de Buen y Greg Kolb. Y desde luego a todos los congresistas que de una u otra forma han hecho de este Congreso un evento memorable.

También con esta ceremonia, se terminan mi responsabilidad al frente del IX Consejo Directivo de la Asociación. Entre los logros más importantes que han sido obtenidos por este IX Consejo Directivo, además de la realización de las dos semanas nacionales de energía solar, las publicaciones, la formación de las nuevas secciones regionales y el consecuente aumento en nuestra membresía, la asistencia a diferentes foros nacionales e internacionales y la firma de dos convenios destacándose el Convenio recién firmado con la CONAE, se encuentra la aceptación por parte de ISES de la realización del Foro 2000 en México. La realización de este evento internacional coloca a la ANES en un lugar privilegiado dentro de las secciones de ISES. El trabajo realizado y los logros obtenidos no hubieran sido posibles, si todos los miembros del Consejo Directivo, nuestros ex-presidentes y todos los asociados, no hubieran apoyado y participado en forma decidida en las acciones emprendidas. Mi más sincero agradecimiento a todos ellos.

También quiero expresar mi especial agradecimiento al Dr. David Mills, por haber aceptado participar en esta ceremonia y ser por ello el primer presidente de ISES en participar en un evento de ANES.

Porque creemos que los mexicanos merecemos ser una sociedad desarrollada, entendida esta como civilizada, equitativa, democrática, respetuosa del ser humano, del entorno, de la naturaleza, estamos empeñados en promover la energía solar para un mejor futuro de México.

Porque no puedo separar los sueños que ahora tenemos todos nosotros de los sueños de juventud, porque creo que siguen siendo los mismos, me es imposible, hoy dos de octubre de 1998 y a 30 años de distancia, no hacer ningún comentario sobre esta fecha significativa para México, y para ello me voy a permitir leer algunas palabras que el Maestro José Alvarado publicó en el semanario Siempre el día 3 de octubre de 1968:

"Había belleza y luz en las almas de esos muchachos muertos. Querían hacer de México una hermosa República libre de la miseria y el engaño. Pretendieron la libertad, el pan y el alfabeto para los seres oprimidos y olvidados y fueron enemigos de los ojos tristes en los niños, la frustración en los adolescentes y el desencanto de los viejos. Acaso en algunos de ellos había una semilla de un sabio, de un maestro, de un artista, de un médico, de un ingeniero, -yo diría solar-. Ahora sólo son fisiologías interrumpidas dentro de pieles ultrajadas. Su caída nos hiere a todos y deja una horrible cicatriz en la vida mexicana.

No son, ciertamente, páginas de gloria las escritas esa noche, pero no podrían ser olvidadas nunca por quienes jóvenes hoy, harán mañana la crónica de estos días nefastos. Entonces, tal vez, será realidad el sueño de los muchachos muertos, de esa bella muchacha, estudiante del primer año de medicina, edecán de la Olimpiada caída ante las balas, con los ojos inmóviles y el silencio en sus labios que hablaba cuatro idiomas. Algún día una lámpara votiva se levantará en la Plaza de las tres Culturas en memoria de todos ellos. Otros jóvenes la conservarán encendida."

Muchas gracias.



Ultima actualización 24/Ene/2001

Si tienen comentarios, por favor envíelos al [Webmaster](#) 