



APES

Seminario Taller LA ENERGÍA SOLAR Situación Actual y Perspectivas

EL ROL DE LA APES E ISES EN EL DESARROLLO DE LA ENERGIA SOLAR EN EL PERU

**José Delgado Flores
Presidente Saliente APES**

QUE ES LA APES (www.perusolar.org)

La Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambiente (APES) es una asociación civil sin fines de lucro, con personería jurídica de alcance nacional, creada en 1981, sometida a las leyes y tribunales de la República del Perú. Su plazo de duración es indeterminado.

FINALIDAD

Tiene como principal finalidad: promover, difundir, propiciar e incentivar, la capacitación, investigación, desarrollo y aplicaciones de las energías renovables, el uso racional de la energía y el respeto por el medio ambiente en el Perú, en beneficio de un desarrollo sustentable.

QUIENES LO INTEGRAN

La APES agrupa a personas e instituciones públicas y privadas interesadas en la capacitación, investigación, desarrollo y aplicaciones de las energías renovables en general, con énfasis en la energía solar, el uso racional de la energía, y la eficiencia energética.

Su naturaleza es totalmente científica y tecnológica y no está ligada ni comprometida con ningún organismo público o privado.

PRINCIPAL ACTIVIDAD DE LA APES

La principal actividad de la APES, desde su creación, ha sido la organización de los Simposios Peruanos de Energía Solar (SPES), realizados en las capitales de los diferentes departamentos del Perú, en coordinación con las universidades públicas y privadas de la ciudad sede del simposio que actúan como co-organizadoras.

La APES ha venido organizando los SPES desde el año 1986 y hasta el 2010 se han realizado 17 simposios.

En casi todos ellos han participado, ponentes internacionales, exponiendo sus trabajos de investigación o dictando cursos de actualización.

Hasta la fecha se han realizado los siguientes Simposios Peruanos de Energía Solar:

AÑO	N°	CIUDAD SEDE	UNIV. CO-ORGANIZADORA
1986	I SPES	Cusco	UNSAAC
1988	II SPES	Piura	UNP
1990	III SPES	Huaraz	UNSAM
1992	IV SPES	Arequipa	UNSAA
1994	V SPES	Cajamarca	UNC
1996	VI SPES	Tacna	UNJBG
1998	VII SPES	Piura	UdeP
2000	VIII SPES	Puno	UNP
2001	IX SPES	Arequipa	UNSAA
2003	X SPES	Cusco	UNSAAC
2004	XI SPES	Ayacucho	UNSCH
2005	XII SPES	Lambayeque	UNPRG
2006	XII SPES	Tacna	UNJBG
2007	XIV SPES	Cusco	UNSAAC
2008	XV SPES	Cajamarca	UNC
2009	XVI SPES	Arequipa	UNSAA
2010	XVII SPES	Cusco	UNSAAC

El último simposio se realizó conjuntamente con la IV CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE ENRGIA SOLAR

Los Presidentes de la APES desde 1986 hasta el 2010 fueron:

- 1986 - Manfred Horn, Lima
- 1994 - César Rivasplata, Tacna
- 1996 - Martín Flores, Piura
- 1998 - Rodolfo Revegino, Puno
- 2000 - Pedro Flores, Arequipa
- 2003 - Pedro Zanabria; Cusco
- 2004 - Klever Janampa, Ayacucho
- 2005 - Blas Gonzales, Lambayeque
- 2006 - César Rivasplata, Tacna
- 2007 - Pedro Zanabria, Cusco
- 2008 - José Delgado, Cajamarca

Desde el 2011 hasta el 2013 el Presidente en ejercicio es Rafael Espinoza

ROL DE LA APES EN EL DESARROLLO DE LA ENERGIA SOLAR

La APES ha jugado y está jugando un importante papel en el desarrollo de las energías renovables, especialmente de la energía solar.

A través de los 17 simposios la APES ha ido incentivando y promoviendo progresivamente la investigación, el desarrollo y las aplicaciones de la energía solar.

Los investigadores del Perú, de las diferentes universidades, centros de investigaciones, ONGs, ministerios, etc, han tenido la oportunidad de presentar y exponer sus trabajos en el marco de los diferentes simposios.

Así mismo los simposios de energía solar organizados por la APES nos ha dado la oportunidad de conocer el desarrollo científico y tecnológico la energía solar en diferentes países del mundo.

Mención especial merece el CYTED que a través de sus diferentes acciones o programas de trabajo que tiene en el campo de la energía solar ha venido apoyando, por gestión de la APES, con sus especialistas en varios SPES, a través del dictado de conferencias y cursos muy importantes. Con esto creemos también que la APES está contribuyendo al desarrollo de la energía solar en el Perú.

Sin embargo consideramos que a la APES le falta mucho aún por hacer en pro del desarrollo de la energía solar en el Perú, de acuerdo a sus objetivos y actividades que se señalan en su Estatuto.

LOGROS OBTENIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS: 2009-2010

Los principales logros obtenidos por la APES entre los años 2009-2010 son:

- Formalización definitiva de la APES, concretizadas en las siguientes acciones:
 - Aprobación de su Estatuto en Asamblea General
 - Obtención de su personarí jurídica en la Oficina de Registros Públicos de Lima.
 - Inscripción de la APES en la SUNAT
 - Apertura de una cuenta corriente en soles en el Banco Continental.
- Organización en el 2009 del XVI SPES y en el 2010 del XVII SPES

- Se consiguió asociar la APES a la ISES (Sociedad Internacional de Energía Solar), creándose la Sección ISES-PERU.
- Se gestionó la sede, para organizar en el Perú, la IV CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE ENERGIA SOLAR (IV CLA), evento que se realizó en la ciudad del Cusco conjuntamente con el XVII SPES, con la participación de su Consejo Directivo en pleno, presidido por el Dr. David Renné
- Al 30 de abril del presente año, la APES cuenta con 100 asociados hábiles y la Sección ISES-PERU, cuenta con 48 asociados.
- Se convocó a elecciones para elegir al nuevo Consejo Directivo de la APES, para el período 2011-2013, proceso que fue conducido por un Comité Electoral, bajo un Reglamento de Elecciones, con el resultado que ya se conocen.
- Se ha dejado en proceso de elaboración una nueva página web de la APES la que pronto será lanzada.

QUE ES LA ISES (www.ises.com)

La Sociedad Internacional de Energía Solar: ISES (por sus sigla en inglés), es una organización no gubernamental, fundada el año 1954, sirviendo, desde su fundación, a las necesidades de la comunidad mundial de las energías renovables.

Es una de las más grandes organizaciones internacionales en el campo de la investigación, utilización y promoción de las energías renovables con 4 oficinas regionales, con secciones nacionales en más de 50 países, entre ellas la sección ISES-PERU.

La ISES forma una comunidad global de energías renovables con presencia en más de 110 países en todo el mundo.

La ISES apoya a sus miembros en el avance de la tecnología de las energías renovables, la aplicación y la educación en los países donde está presente

ORGANIZACIÓN DE LA ISES

La ISES tiene una estructura organizacional y profesional moderna, formada sobre la base de ideales, metas y actividades de la sociedad.

Sus miembros provienen de todas partes del mundo formando una comunidad global, unificada a través de objetivos comunes que constituyen una rica fuente de conocimientos, experiencias e ideas.

La ISES está organizada en:

- Secciones Nacionales
- Oficinas Regionales
- Consejo de Administración
- Divisiones
- Sede Internacional

SERVICIOS QUE BRINDA LA ISES

PUBLICACIONES

Tanto a través de sus Secciones y en forma centralizada, la ISES realiza esfuerzos para publicar libros que contribuyan de manera significativa en dar a conocer los diversos aspectos de las energías renovables.

Las principales publicaciones periódicas de la ISES son:

- El Solar Energy Journal
- Energías Renovables: Libros de Referencia de bolsillo
- Actas de las Conferencias
- El Libro Blanco.
- Energías Renovables, Revista Enfoque
- Librería en línea
- Documentos de posición
- Sun World revista
- Newsletter

CONGRESOS Y OTROS EVENTOS ORGANIZADOS POR LA ISES

La ISES organiza periódicamente eventos internacionales y nacionales que constituyen plataformas de intercambio de experiencias, desarrollo de metas y contribución al desarrollo de las energías renovables:

- Congresos Mundiales de Energía Solar (organizado cada 2 años)
- Conferencias Regionales (organizado cada 2 años)
- Conferencias o Congresos Nacionales
- ISES Solar Academias

Conferencias Regionales

Las Conferencias Regionales organizadas por la ISES promueven la aplicación generalizada de la tecnología de energía solar.

Sirve para dirigir el desarrollo de los países en una dirección sostenible de vital importancia y poner de relieve las aplicaciones de la energía solar dentro de las estrategias generales de desarrollo.

La ISES ve en este contexto como un punto central, una red en la que distintos grupos puedan intercambiar experiencias y obtener conocimientos técnicos y científicos.

La ISES organiza estos eventos regionales cada dos años en los países que tienen una sección nacional y gestionen la sede.

En el 2010 la ISES organizó las siguientes Conferencias Regionales de Energía Solar:

- Conferencia Asia-Pacífico 2010, Yokohama, Japón
- Eurosun 2010, Graz, Austria.
- IV Conferencia Regional Latinoamericana, Cusco, Perú

AFILIACION ANUAL

A LA APES

- Solicitarlo, vía e-mail al presidente de la APES
- Llenar la ficha de afiliación o inscripción en todos sus campos
- Depositar S/. 60.00 (persona natural) y S/.500.00 (persona jurídica), en la cuenta corriente de la APES (Bco. Continental)
- Enviar escaneados la ficha de afiliación y el voucher del depósito al correo de la APES (apes@perusolar.org)
- La APES emite y remite la constancia de afiliación anual correspondiente

A LA ISES

- Afiliación como persona natural, aplicando directamente una solicitud cuyo formato se encuentra en la web de la ISES.
- Afiliación a través la APES que es la Sección ISES-PERU, para lo cual es necesario afiliarse o renovar su afiliación primero a la APES.