



Perfil General

Marzo 2012



Adviesbureau voor Energiestrategie (AES)

Adviesbureau voor Energiestrategie (AES) es una oficina independiente de consultoría y de investigación fundada en 1991 por el Dipl.-Ing. Wolfgang F. Lutz, experto en energía que ha venido trabajando en este ámbito desde 1980.

AES se especializa en asesoramiento estratégico, transferencia de know how e investigación en el campo de la energía, abarcando áreas como tecnología energética, economía, finanzas y políticas. El enfoque central está puesto en las implicancias de las políticas y sistemas energéticos en el medio ambiente y en el desarrollo humano. **AES** persigue aplicar un enfoque integral entre energía y desarrollo sustentable.

Desde su fundación en 1991, **AES** ha adquirido considerable experiencia tanto en Europa, países en proceso de industrialización – en particular, en América Latina y Asia, en economías en transición y en países en desarrollo. **AES** ha realizado proyectos por encargo de organizaciones internacionales, entes gubernamentales, universidades y empresas privadas.

Inspirado por su fundador y dueño, quien es también director de **AES**, una amplia red de experto y profesionales ha surgido alrededor la oficina. Los expertos y profesionales colaboradores son seleccionados de acuerdo con las altas exigencias de la oficina, lo cual incluye integridad personal, dedicación, profesionalismo e independencia intelectual. Ellos representan una amplia gama de antecedentes geográficos y culturales y de experiencia profesional, incluyendo varias disciplinas de ingeniería, economía energética, ciencias sociales, administración pública y gestión de programas y proyectos.

ESENERG

Luego de más de una década de actividades de **AES** en América Latina, se tomó la decisión estratégica de complementar estas actividades por medio de la creación de una organización independiente en la región. En mayo de 2004, **ESENERG** fue establecida en Asunción, Paraguay, bajo la ley paraguaya como Sociedad Civil, con persona jurídica independiente de AES.

AES y **ESENERG** integran lo que podemos llamar una alianza de organizaciones profesionales bajo el lema:

Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable

'**Estrategias Energéticas**' se refiere a la metodología de trabajo, que abarca el tema de la energía y los problemas sociales y ambientales relacionados de una manera estratégica, enfocándose en el objetivo de lograr resultados concretos. '**Desarrollo Sustentable**' es el fin principal de las estrategias, es el gran desafío actual, que exige un trabajo profesional objetivo, resuelto y sin prejuicios.



Principios

Independencia

La independencia profesional e intelectual forman los principios básicos de **AES**. Esta independencia es la única garantía para un asesoramiento imparcial. **AES** no representa ningún interés comercial de terceras partes y cuidadosamente mantiene una distancia crítica respecto de los objetivos particulares de cada uno de los actores en el campo de la energía y de la cooperación internacional.

Profesionalismo

Los complejos problemas de energía actuales, con todas sus implicancias tecnológicas, económicas, medioambientales y sociales, merecen un trabajo profesional libre de preferencias ideológicas. **AES** se esfuerza por responder a este desafío proveyendo un alto nivel de competencia y experiencia profesional.

Partenariado

AES busca establecer relaciones duraderas con clientes y socios de cooperación. **AES** entra en un diálogo crítico con el cliente o socio, proponiendo estrategias para alcanzar los objetivos del proyecto en cuestión y asumiendo un papel activo en la implementación de las actividades acordadas. De este modo, **AES** y el cliente o socio trabajan conjuntamente para lograr la solución a un problema específico.

Promoción de un desarrollo energético sustentable

La principal misión de **AES** es iniciar, diseñar, desarrollar, promover e implementar políticas, programas y proyectos energéticos sustentables. Estas actividades se encuentran frecuentemente llevadas a cabo en cooperación con organizaciones y expertos locales. Persiguiendo los citados objetivos, **AES** acepta propuestas de trabajo de entes gubernamentales, ONGs y empresas privadas, siempre que las mismas se encuentren en consonancia con los principios de la oficina.

Sinergia entre conocimientos teóricos y experiencia práctica

Además de un amplio conocimiento sobre la temática energética, se requiere una continua retroalimentación con la experiencia práctica. Conocimientos y experiencias obtenidas mediante trabajos de campo sirven para evaluar críticamente la validez y la relevancia específica de premisas generalmente aceptadas.

Cooperación Internacional

En muchas partes del mundo existen altos niveles de conocimiento y experiencia. Gracias a ello, es posible moverse más allá de la relación tradicional de la cooperación para el desarrollo y cooperar en un nivel equitativo con expertos y organizaciones del mundo entero. **AES** se esfuerza por superar barreras culturales, tanto como los antagonismos entre los llamados países desarrollados y aquellos en vías de desarrollo, mediante la cooperación profesional entre expertos en términos justos y transparentes.



Áreas de actividad

AES es una oficina de consultoría e investigación que comprende cuatro principales áreas de actividades:

- Políticas y estrategias energéticas
- Desarrollo de programas y proyectos sustentables
- Diálogo internacional sobre políticas y transferencia de know how
- Expertise

Los proyectos de consultoría e investigación son realizados frecuentemente en cooperación con miembros de la red de expertos asociados y – en particular en América Latina – en alianza con nuestra organización hermana **ESENERG**.

Servicios

Políticas y estrategias energéticas

AES realiza estudios sobre una variedad de temas energéticos, los cuales sirven a los responsables de las políticas, legisladores y organismos internacionales para desarrollar políticas y programas energéticos sustentables. Temáticas tratadas incluyen: políticas, estrategias y regulación de eficiencia energética en América Latina; el papel de la legislación y regulación en las políticas de eficiencia energética de la Unión Europea y sus Estados Miembros; reformas del mercado energético en América Latina y cooperación Unión Europea – América Latina en energía; integración de los mercados energéticos en la Unión Europea y en el MERCOSUR; estrategias para programas nacionales de eficiencia energética en Argentina, Chile y Perú y estrategias de demostración y difusión de tecnologías energéticas innovadoras en Europa, América Latina y Asia. **AES** actuó como asesor de la Comisión Económica de Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL), Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL) EE.UU. y de la Secretaría de la Carta de la Energía en sus reseñas de las políticas y programas de eficiencia energética de estados signatarios (Polonia, Hungría, Bulgaria, Rumania y Croacia). **AES** ha participado también en proyectos de investigación y en estudios de mercado en el sobre las energías renovables en América Latina.

Desarrollo de programas y proyectos sustentables

El desarrollo de programas y proyectos sustentables se realiza en diferentes niveles de organización y de alcance. **AES** actúa como iniciador y facilitador de tales programas y proyectos, enfocando su labor en estudios de factibilidad, la movilización de actores, la identificación de fuentes de financiamiento, y la elaboración de planes de negocio. Ejemplos de actividades recientes incluyen la promoción de normas y etiquetado de eficiencia energética en la Comunidad Andina, en Argentina, Chile, México, la Federación Rusa y Ucrania; la promoción de servicios energéticos de iniciativa local en Ecuador y de servicios



energéticos descentralizados en la región del Gran Chaco Sudamericano. **AES** ha asesorada la Agencia Nacional Argelina de Promoción y Uso Racional de la Energía (APRUE) en el desarrollo y la implementación de normas y etiquetado de eficiencia energética para artefactos residenciales y la Secretaría de Energía de la Nación Argentina en el desarrollo y la implementación del Programa Nacional de Ahorro y Eficiencia Energética.

Diálogo internacional sobre políticas energéticas y transferencia de know how

AES ha fomentado el diálogo sobre políticas energéticas entre Europa y América Latina en el marco del proyecto 'Promoción de la Eficiencia Energética en América Latina', un proyecto organizado conjuntamente por la CEPAL y la Comisión Europea, Dirección General de Transportes y Energía. Los participantes en este diálogo fueron responsables de las políticas, legisladores, reguladores y expertos de ambas regiones. **AES** ha servido también como asesor de la OPET Asociada Mercosur, establecida por la CEPAL, en el marco de la red OPET de la Comisión Europea. **AES** ha organizado viajes de estudio sobre energía y temas relacionados en Europa y América Latina. Un ejemplo de esta actividad es el viaje de estudio sobre regulación del sector energético en Europa, organizado por requerimiento del Viceministro de Minas y Energía de la República del Paraguay. **AES** se ha involucrado en cursos de capacitación regionales sobre normas y etiquetado de eficiencia energética – en cooperación con la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y el Collaborative Labeling and Appliance Standards Program (CLASP) – así como en actividades de capacitación en el campo de la eficiencia energética y de la gestión energética en Argentina, Chile y Tailandia.

Expertise

AES proporciona una variedad de servicios de asesoría dirigidos a organismos gubernamentales, organizaciones internacionales y empresas privadas. Estos incluyen asesoría estratégica; auditorías y estudios energéticos en el sector industrial; evaluación de políticas, programas y proyectos energéticos; evaluación de tecnologías y contribuciones específicas en foros nacionales e internacionales. Entre las organizaciones que se han beneficiado con nuestros servicios, se encuentran: empresas industriales en Alemania, Chile, los Países Bajos, Polonia y Rumania; varios programas de investigación, desarrollo y demostración y de cooperación internacional de la Comisión Europea (THERMIE, ENERGIE, PHARE, EC-ASEAN COGEN, ALURE, Río Energy Forum, MEDA, ALIS, COOPENER, SAVE), la red OPET de la Comisión Europea, el Ministerio de Energía de Bulgaria, el Ministerio de Industria de Rumania, la Secretaría de la Carta de la Energía y la Iniciativa de la Tecnología Climática (CTI) de la Agencia Internacional de Energía.

La experiencia de trabajo en América Latina durante más de dos décadas ha resultado en una amplia base de información y de entendimiento de los procesos de cambio y de la incorporación de nuevos conceptos y de nuevas tecnologías energéticas. **AES** tiene previsto compartir esta experiencia a través de su sitio web renovado, en la oportunidad del vigésimo aniversario de **AES** en junio de 2011.



Cientes

Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ)¹
Agencia Nacional para la Promoción y el Uso Racional de la Energía (APRUE) Argelia
Celulosa Arauco y Constitución S.A., Chile
Climate Technology Initiative (CTI) de la Agencia Internacional de la Energía (AIE)
Collaborative Labeling and Appliance Standards Program (CLASP)
Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL)
Comisión Europea, Dirección General de Investigación – Sexto Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Comisión Europea, Dirección General de Relaciones Exteriores (DG RELEX)² – Programas: PAIE, PHARE-TACIS, EC-ASEAN COGEN, ALURE
Comisión Europea, Dirección General de Transportes y Energía (DG TREN)³ – Programas: JOULE-THERMIE, ENERGIE, SYNERGY, COOPENER, SAVE
Comisión Europea, Oficina de Cooperación EuropeAid – Programas: MEDA, ALIS
Comisión Nacional de Energía (CNE) Chile
Departamento Nacional de Política Energética Tailandia
International Institute for Energy Conservation (IIEC) EE.UU.
Junta del Acuerdo de Cartagena (Pacto Andino)⁴
Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL) EE.UU.
Ministerio de Energía y Minas Perú – Proyecto para Ahorro de Energía (PAE)
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Paraguay – Gabinete del Viceministro de Minas y Energía
Programa de Estudios e Investigaciones en Energía (PRIEN) – Universidad de Chile
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Secretaría de Energía de la Nación Argentina
Secretaría de la Carta de la Energía
Steengroeve Winterswijk, Países Bajos
Universidad Twente, Países Bajos – Technology and Development Group (TDG)
VOSSLOH Industria Metalúrgica, Alemania

¹ Hasta 2011: Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ)

² Hasta 1999: DG I – Relaciones Exteriores

³ Hasta 1999: DG XVII – Energía

⁴ Desde 1997: Comisión de la Comunidad Andina



Para contactarse con nosotros

Adviesbureau voor Energiestrategie (AES)

Langerarseweg 181
2461 GX Ter Aar
Países Bajos
Tel.: +31-172-605803
Fax: +31-172-603911
e-mail: aes@energy-strategies.org

ESENERG

Av. Eusebio Lillo 1331
Edif. Trentino, Dpto. 3
Villa Morra - Asunción
Paraguay
Tel.: +595-21-615859
e-mail: esenerg@esenerg.org
www.esenerg.org

Visite nuestro sitio web

www.energy-strategies.org

Adviesbureau voor Energiestrategie (**AES**) es una compañía privada, registrada en la Cámara de Comercio de Leiden, Países Bajos, N° 28059671
Estrategias Energéticas para un Desarrollo Sustentable (**ESENERG**) es una Sociedad Civil creada bajo la legislación paraguaya, registrada en la Dirección General de los Registros Públicos, Sección Personas Jurídicas y Asociaciones, N° 174, folio 1786, Serie A