



Informes de Ferias

Eilat-Eilat Green Energy Conference

Eilat
7-9 de diciembre 2014

Este informe ha sido realizado por
José María López Pol, bajo la supervisión de la
Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

ÍNDICE

| | |
|--|---|
| 1. PERFIL DE LA FERIA | 3 |
| 2. DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA FERIA | 5 |
| 3. TENDENCIAS Y NOVEDADES PRESENTADAS | 6 |
| 4. VALORACIÓN | 7 |
| 5. ANEXOS | 8 |

1. PERFIL DE LA FERIA

EILAT-EILOT GREEN ENERGY. 6th International Conference & Exhibition

Fechas de celebración del evento:

7-9 de diciembre de 2014.

Fechas de la próxima edición:

Por definir, aunque anteriores ediciones han coincidido en el mismo periodo de fechas.

Frecuencia, periodicidad:

Bienal. Última edición en 2012.

Lugar de celebración (localización detallada):

Hotel Dan Panorama, Hotels Zone, 88101, Eilat.

Horario de la feria:

8.30 – 19.30

Precios de entrada y del espacio

Adjuntamos el desglose de precios según la categoría del tipo de entrada.

| Category | Early Bird Registration Paid by December 6, 2014 | On-site Registration Paid from December 7, 2014 |
|---|---|--|
| 2 Days + Gala + Eilat Region Tour | US\$ 580 | US\$ 635 |
| 2 Days + Gala | US\$ 550 | US\$ 605 |
| 2 Days+ Eilat Region Tour | US\$ 470 | US\$ 515 |
| 2 Days | US\$ 440 | US\$ 485 |
| 1 Day + Gala + Eilat Region Tour | US\$ 425 | US\$ 465 |
| 1 Day + Gala | US\$ 395 | US\$ 435 |
| 1 Day + Eilat Region Tour | US\$ 305 | US\$ 335 |
| 1 Day | US\$ 275 | US\$ 305 |
| Eilat Region Tour | US\$ 45 | US\$ 48 |
| Gala Dinner | US\$ 160 | US\$ 160 |
| EnergyVest Investor's Conference For Registered Participants | US\$ 145 | US\$ 170 |
| EnergyVest Investor's Conference For Non-Registered Participants | US\$ 230 | US\$ 255 |

*Members of non-profit organizations are entitled to 10% discount in the cost of registration

Enlace de registro: <http://www.eilatenergy.org/Registration/Registration.aspx>

Sectores y productos representados

La conferencia está enfocada al sector de la energía renovable, especialmente la solar, ya que es la que mayor presencia tiene en el país y concretamente en esa región.

Otros datos de interés

Uno de los alicientes del evento fue la presentación de una licitación para la construcción y operación de una planta de energía solar renovable fotovoltaica de 50MW en la localidad de Timna, a escasos kilómetros de Eilat, en la región del sur de Israel.

2. DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA FERIA

La conferencia, que en 2014 ha celebrado su sexta edición, está organizada por *The Eilat-Eilat Renewable Energy Initiative*. El evento está enfocado al sector de las energías renovables y tiene como fin reunir a los principales protagonistas del mercado, tanto del sector privado, grandes multinacionales, inversores y emprendedores, como del sector público.

El evento duró tres días en el que se desarrollaron multitud de conferencias que abordaron diversos temas como:

- ✓ Almacenamiento energético, nuevas tecnologías aplicadas para energías renovables
- ✓ Sistemas de distribución
- ✓ El modelo de energía renovable *Eilat-Eilat*
- ✓ La importancia del gas natural en Israel
- ✓ Aplicación de políticas en el sistema energético renovable
- ✓ El papel de la energía nuclear en Israel
- ✓ *Smart Cities*
- ✓ *Biofuels* y materias alternativas al crudo
- ✓ Tendencias del mercado y mix energético de Israel
- ✓ Otros

En las conferencias hubo gran representación de autoridades por parte del Ministerio de Energía o de la *Public Utility Authority of Electricity (PUA)*, con el fin de exponer y defender las políticas aplicadas por el gobierno en lo que se refiere a materia de energía renovable.

Por otro lado, la organización realizó diversos tours sobre la región de Eilat con el fin de poder visitar diversas plantas solares o centros de desarrollo. De esta forma el asistente podía tener una idea más clara del ecosistema renovable de esa zona, óptima para las tecnologías solares.

El evento no destacó por una presencia masiva de pabellones o *stands*, ya que no tiene un perfil de feria como tal. Sin embargo, hubo un espacio habilitado para *startups* que les permitía la posibilidad de exponer sus nuevas tecnologías o innovadoras ideas.

3. TENDENCIAS Y NOVEDADES PRESENTADAS

La conferencia *Eilat-Eilat Energy* tuvo lugar durante la *Israel Energy Week*. Esta iniciativa se centra en realizar diversas actividades por todo el país relacionadas con el sector energético. A diferencia del resto, el evento que describimos, estuvo enfocado en el campo de las energías renovables y el peso que tienen en Israel.

Israel es un país que se caracteriza por una fuerte dependencia de energía fósil y gas natural que acapara más del 90% del mix energético. Además, cabe destacar que recientemente el país ha hallado grandes reservas de gas, que no sólo convertirá al país por primera vez en exportador de este recurso, sino que replantea inexorablemente su política energética durante los próximos años.

Las energías renovables no suponen más que el 1% del mix energético en Israel. El gobierno, con el fin de querer encauzar esta situación, está aunando esfuerzos con el fin de poder alcanzar una cuota del 10% de la demanda energética procedente de las energías limpias para el 2020 y seguir así la estela del programa europeo.

La región del sur de Israel se caracteriza por unas condiciones climatológicas óptimas para la explotación de energía solar. La zona ya posee plantas de generación eléctrica a partir de tecnología fotovoltaica, pero aún insuficientes.

La entidad encargada de promover la iniciativa renovable de la región publicó recientemente una licitación para una planta solar de paneles fotovoltaicos de 50MW. Este proyecto está dentro de un plan que tiene como fin construir 170MW de energía solar en la zona durante los próximos años.

Por otro lado y como viene siendo costumbre en Israel, se dio protagonismo a empresas *startups*, inversores y empresas *capital venture*, principales responsables de que a día de hoy el país sea un referente mundial en *cleantech*.

Por último cabe destacar que aunque la energía solar fue la más destacada durante la conferencia, también tuvieron protagonismo otras energías alternativas, como la eólica, y que todavía no tienen gran presencia en el territorio israelí.

4. VALORACIÓN

La conferencia *Eilat-Eilat Energy* es el referente nacional en lo que se refiere a la industria de la energía renovable y principalmente la solar. A diferencia de otros años y según palabras de los propios organizadores, el evento, aunque tuvo una acogida satisfactoria en términos generales, notó la ausencia de los grandes jugadores del sector en el panorama tanto nacional, como internacional.

En términos generales, el evento mostró ciertas debilidades en comparación con anteriores ediciones. El motivo de esta situación se achaca a que Israel lleva años definiendo políticas y una hoja de ruta que de verdad incentive este sector, pero que nunca llegan a materializarse. Esta situación de incertidumbre desalienta a las empresas e inversores especializados en este campo. Se esperaba mayor presencia internacional de empresas de las que realmente hubo.

Como hemos visto antes, Israel es un referente mundial en materia de *cleantech*, con un ecosistema óptimo para su desarrollo. Sin embargo existe cierta descoordinación a la hora de implantar estas tecnologías en el campo de la industria energética renovable.

En lo que se refiere a la propia organización del evento, cabe destacar el buen trabajo realizado por los responsables, que se tradujo en un contenido generalizado en este aspecto.

Hubo participación de empresas españolas, principalmente aquellas que ya tienen presencia en el mercado israelí y en este sector. Con el fin de apoyar a las mismas y de seguir de cerca las novedades del sector, se desplazó a Eilat el becario tecnológico de la Oficina.

Por último, la licitación para la planta de 50MW de energía solar fotovoltaica fue uno de los principales alicientes del evento. La organización preparó una reunión al respecto y un tour a la zona de las futuras instalaciones. Sin embargo, pese a que este proyecto lleva mucho tiempo elaborándose, los responsables del mismo no fueron capaces de exponer claramente los principales aspectos. La licitación sigue sin publicarse, aunque se espera que se realice en las próximas semanas. Se recomienda seguir la página web con sus respectivas actualizaciones.

5. ANEXOS

Página web oficial del evento “Eilat-Eilat Energy”:

- <http://www.eilatenergy.org/>

Página web de “Israel Energy week”. En ella se pueden ver eventos paralelos relacionados con el sector energético.

- <http://www.israelenergyweek.com/>

Información relacionada con la licitación para una planta fotovoltaica de 50MW en la región de Timna, al sur de Israel:

- <http://www.renewable-energy-eilat.org/timna-pv-tracker-50-mw-tender-way/>

Principales expositores y asistentes:

Sponsors



Exhibitors



Founding Partners



Página web de “*Arava Institute*”: desarrollo e investigación de tecnologías limpias de la región del sur de Israel.

- <http://arava.org/arava-research-centers/center-for-renewable-energy/>

Video promoción de la feria Eilat-Eilat Energy en el año 2012:

- <https://www.youtube.com/watch?v=3UIFTkYYXy0>

Nota: la gran mayoría de las conferencias fueron realizadas en inglés. Aquellas que fueron en hebreo, eran traducidas simultáneamente al inglés por la conferencia. Otro aspecto a tener en cuenta es que aunque los idiomas oficiales del país son el hebreo y árabe, el inglés es hablado por prácticamente todas las personas relacionadas con el sector.