

# BOLETÍN INFORMATIVO 2023



**GREEN**  
THE EXPO  
Global Resources Environmental & Energy Network  
EXPOSICIÓN Y CONGRESO



XXX Congreso  
Internacional  
Ambiental

CONIECO



**AQUA  
TECH** MEXICO  




**inter  
solar**  
connecting solar business | MEXICO



**Mexico  
WindPower**  
EXPOSICIÓN Y CONGRESO

# SEP • 5-7 • 2023

Centro  
**citibanamex** 

# ÍNDICE

AGENDA DEL CONGRESO 4

EXPOSITORES 6

AGENDA DEL CONGRESO 14

EXPOSITORES 17

AGENDA DEL CONGRESO 22

INICIA EN EL REVERSO

AGENDA DEL CONGRESO 2

EXPOSITORES 4





Global Resources Environmental & Energy Network  
EXPOSICIÓN Y CONGRESO



CONIECO

XXX Congreso  
Internacional  
Ambiental

SEPT

5-7, 2023

Centro Citibanamex,  
Ciudad de México



[www.thegreenexpo.com.mx](http://www.thegreenexpo.com.mx)

Organizado por:



Miembro de:



*30 años creando juntos un  
México sustentable*

**MARTES 5 DE SEPTIEMBRE****8:30 – 9:45****SUSTENTABILIDAD**

Economía circular, el enfoque dentro de la estrategia de sostenibilidad de las compañías

Al día de hoy, y con enfoque en el año 2030 todas las compañías debemos incorporar a nuestras estrategias, la estrategia de sustentabilidad con el objetivo de alinearnos con las metas de nuestros clientes y los compromisos globales.

¿Sabes el alcance que deberías tener en economía circular para ser competitivo?

- Sabo Tercero, CEO y Fundador, Inventor Studio

**9:45 – 11:00****SOSTENIBILIDAD**

Innovación para el desarrollo sostenible

El arte de transformar nuestros productos en metas globales, ejemplos reales que están cambiando al mundo

- Carlos Becerra, Jefe de Creación de Valor Compartido, Nestlé
- Heineken
- Mars Wrigley Latinoamérica Norte

**Moderador:** Sabo Tercero, CEO y Fundador, Inventor Studio

**11:00 – 11:30****INAUGURACIÓN – Lobby Sala D**

- Entrega de reconocimiento Sello GREEN

**12:00 – 13:00****ECONOMÍA CIRCULAR**

Economía circular visión internacional - Uso eficiente de recursos

- Elisabeth Dürr, Directora para la Iniciativa de Uso Eficiente de Recursos y Acción Climática, GIZ Alemania
- Patricia Güereca, Investigadora y Coordinadora de Ingeniería Ambiental, Instituto de Ingeniería, UNAM
- Mariana Arrazubieta, Coordinadora Seguridad, Ambiente y Salud Ocupacional, Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina, ADIMRA

**Moderadora:** Sandra Herrera, Consultora y experta en sector ambiental

**13:00 – 14:00****ECONOMÍA CIRCULAR**

Economía circular basada en la innovación social y el liderazgo colaborativo

- Izarely Rosillo, Docente, Universidad Autónoma de Querétaro
- Gloria Marina Godínez, Fundadora y Directora Ejecutiva, SustainLuum
- Cristina Cortinas, Presidenta de la Fundación Cristina Cortinas y de la Red Queretana de Manejo de Residuos

**14:00 – 15:00****COMIDA – Restaurante Galeri**

(asistentes al Congreso que cuentan con su ticket)

**8:30 – 10:00****CAMBIO CLIMÁTICO**

Los riesgos del cambio climático

- Gemma H. Santana, Co-Fundadora, Voto x el Clima
- Ajax Segura, Asesor Sustentabilidad, Cemex

**MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE**

**Moderador:** Hugo Castro, Gerente de Sustentabilidad Energía, Copamex

**10:00 – 11:00****IMPACTO AMBIENTAL**

Como ayuda el uso de tecnologías a mejorar el impacto ambiental

- Carlos Rábago Estela, Presidente, Academia Mexicana de Impacto Ambiental, AMIA
- David Mondragon, Director de Operaciones en México y LATAM, Armstrong International

**Moderador:** Mauricio Limón, Socio Director, Limón Consultores

**11:00 – 11:30****RECESO****11:30 – 12:30****SOSTENIBILIDAD**

La importancia de la biodiversidad para la continuidad de la industria y empresas

- Yven Echeverría, Mainstreaming Ecosystem based-Adaptation to Climate Change & Strategic Key Partnerships for EbA & Resilient Value Chains
- Wolke Tobón, Especialista en Planeación para la Conservación, CONABIO

**Moderadora:** Caroline Vérut, Directora Adjunta, Itaca Proyectos Sustentables

**12:30 – 13:00****STARTUPS**

Aprovechamiento de los residuos convirtiéndolos en materia prima

- Adrián Sánchez, CEO, Lealtad Verde

**13:00 – 13:30****RECICLAJE**

Retos en la cadena de acopio para la generación de empaque reciclado

- Humberto Quiroz, Director de Sustentabilidad y Procurement, ALPLA México, Centroamérica y el Caribe

**13:30 – 14:30****SOSTENIBILIDAD**

La importancia de los ESG (Environmental, Social y Governance) para una industria sostenible

- Luisa Montes, Directora, Ecovalores
- Karen Mora, Directora de Sostenibilidad, Fibra UNO

**Moderadora:** Alicia Silva, Fundadora y Directora, Revitaliza Consultores

**14:30 – 16:00****COMIDA – Restaurante Galeri**

(asistentes al Congreso que cuentan con su ticket)

**16:00 – 17:00****CONFERENCIA MAGISTRAL – ACCESO LIBRE**

30 años forjando un México sustentable, acciones locales para problemas globales

- Rodolfo Lacy, Director de Acción Climática y Medio Ambiente de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) para América Latina

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE**

**9:00 – 10:00**

**SOSTENIBILIDAD**

**Transición de la industria de la construcción a la sostenibilidad**

**10:00 – 11:00**

**ECONOMÍA CIRCULAR**

**Alargar la vida útil de los productos**

- Alfredo Román, Gerente de Sostenibilidad, Tetra Pak México

**11:00 – 11:30**

**RECESO**

**11:30 – 12:30**

**RESIDUOS**

**La evolución de la legislación: de residuos a economía circular**

- Gabriel Quadri, Diputado Federal, Cámara de Diputados - H. Congreso de la Unión
- Jorge Guzmán, Vicepresidente de Residuos, Coparmex
- María Isabel Ortiz Mantilla, Secretaria de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, Gobierno del Estado de Guanajuato

**Moderador: Donovan Herrera, Director General, DICMA**

**12:30 – 13:30**

**RESIDUOS**

**Tecnologías y alternativas de los residuos sólidos urbanos (RSU), residuos de manejo especial (RME) y residuos peligrosos (RP)**

- María Laura Rojas, CEO, CRDC México - Resin8

**Moderador: Guillermo Casar, Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Ambiental de la Academia de Ingeniería de México**

**13:30 – 14:30**

**NETZERO**

**Lecciones aprendidas en la ruta del NetZero**

- Alicia Silva, Fundadora y Directora, Revitaliza Consultores
- Lourdes Salinas, Fundadora y Directora, Three Consultoría Medioambiental
- César Ulises Treviño, Director General, Bioconstrucción y Energía Alternativa

**CUOTAS CONGRESO 2023**

**PASE COMPLETO - THE GREEN EXPO, AQUATECH, INTERSOLAR**  
(Acceso a cualquiera de los programas, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)

**A PARTIR DEL 16 DE AGOSTO**

**5-SEP 6-SEP 7-SEP**

**PASE COMPLETO - THE GREEN EXPO, AQUATECH, INTERSOLAR - EXPOSITORES Y GOBIERNO**  
(Acceso a cualquiera de los programas, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)

**PASE THE GREEN EXPO**  
(Acceso solo programa THE GREEN EXPO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)

**ACADEMIA**  
(Acceso al programa THE GREEN EXPO y AQUATECH MEXICO, box lunch 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)

**DÍA (elegir día 5 y 6 de septiembre)**  
Incluye comida del día seleccionado 5 o 6 de septiembre y memoria técnica

**DÍA SEPTIEMBRE 7**  
Incluye memoria técnica

\$8,850.00 ● ● ●

\$6,300.00 ● ● ●

\$7,850.00 ● ● ●

\$4,000.00 ● ● ●

\$4,550.00 ● ●

\$3,500.00 ●

**Mayores informes y registro:**

**52 55 10871650**

**conferencias@tarsus.mx**

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE**



**9:00 – 10:00**

**INICIATIVAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS**

- Lilitiana Campos, Coordinadora en México para el Programa Global de Eficiencia Energética en Edificios, PEEB Cool, GIZ
- Darío Ibarquengoitia, Comité de Actividades de Gobierno, ASHRAE

**Moderadora: Fairuz Loutfi, Gerente de Economía Circular y Eficiencia Energética, WRI México**

**10:00 – 11:00**

**MOVILIDAD ELÉCTRICA**

- Antonio del Río, Investigador, Instituto de Energías Renovables, UNAM

**Moderador: Javier García Osorio, Director de Gestión para la Eficiencia Energética, Conuee**

**11:00 – 11:30**

**RECESO**

**11:30 – 12:30**

**LA EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MÉXICO**

- Azucena Escobedo, Profesora, Facultad de Ingeniería, UNAM
- Itha Sánchez, Investigadora de la Gerencia de Uso de Energía Eléctrica, INEEL
- José Antonio Urteaga, Especialista Senior de Energía, BID

**Moderadora: Nidia Isabel Ceballos, Directora de Comunicación, Conuee**

**12:30 – 13:00**

**LA OFERTA DE CONSULTORÍA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MÉXICO**

**13:00 – 13:30**

**EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DIGITALIZACIÓN EN LA INDUSTRIA**

**13:30 – 14:30**

**TAXONOMÍA: FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE**

- Gleb Kouznetsov, Subdirector – Financiamiento del Sector Energético, Bancomext

**Moderador: Embajador Miguel Ruiz-Cabañas, Director de la Iniciativa sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Tecnológico de Monterrey**

\*Programa sujeto a cambios



**STAND 1007**

Servicios industriales Acuamar tiene como principal objetivo ofrecer servicios y productos de gran calidad al precio más bajo para tener la preferencia de nuestros clientes teniendo más de 10 años de experiencia dentro del mercado de tratamiento del agua. Somos una empresa de servicio y comercialización de productos químicos enfocada al tratamiento del agua a diferentes áreas como son: Agua residual, agua para uso industrial, sistemas de potabilización, sistemas de desmineralización, sistemas de purificación.



**AIRB2SAFE  
STAND 1331**

Controla y monitorea tus servicios estés donde estés, mediante módulos inteligentes.

Somos una empresa con 37 años de experiencia comprometida con la preocupación por el consumo excesivo de energía en hogares y negocios. Nuestro enfoque es brindar soluciones inteligentes a través de nuestra aplicación Master IOT mediante módulos de control y medición. En conjunto los usuarios pueden monitorear y medir el consumo de agua, gas LP y electricidad, así como los niveles de ruido y humo en tiempo real.



**ANHUI HONGYU ALUMINUM CO., LTD  
STAND 1331**

Fabricación profesional de marcos de paneles solares.

Es uno de los mayores fabricantes de China. Podemos fabricar todo tipo de productos de aluminio, incluidos perfiles de aluminio para ventanas, puertas, aluminio industrial, aluminio personalizado y marco de panel solar. Nuestros productos de aluminio exportan a más de 37 países y obtienen una gran reputación en el mercado.



**ANHUI JINLI ELECTRIC TECH. CO., LTD  
STAND 1329**

Dispositivo de protección contra oleadas JINLI.

JINLI spd, certificado ce, ul, TUV y rohs, es ampliamente utilizado en muchos países y se utiliza en proyectos de Sungrow, Goodwe, Growatt, Huawei.



**STAND 1220**

Panel solar tipo T de Topcon.

Alta eficiencia de conversión de módulo  
Tecnología de media celda MBB, eficiencia del módulo de hasta el 22,7 % soportar ambientes hostiles  
La calidad confiable conduce a una mejor sostenibilidad  
Incluso en entornos hostiles como el desierto, la granja y la costa, Resistencia PID,  
Excelente garantía de rendimiento Anti-PID a través de Proceso de producción en masa y control de materiales optimizados. Excelente rendimiento con luz débil, más potencia de salida en condiciones de poca luz.

**COMAP  
STAND 1340**



Presentamos la familia de productos intelineo: controladores para cualquier fuente de energía en una microred híbrida.

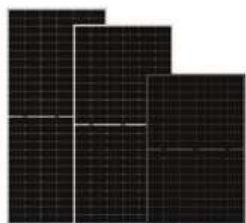
Comap anuncia la nueva familia de productos intelineo, que apoyan la transición mundial hacia fuentes de energía más sostenibles. Los controladores intelineo pueden gestionar cualquier fuente de energía renovable. Al ser agnóstico en cuanto a la fuente de energía, Comap deja a sus clientes esa elección. La familia intelineo consta de dos controladores: intelineo 5500, como modelo de nivel básico, y el avanzado intelineo 6000, adecuado para aplicaciones complejas.



## CONIECO AC STAND 1543

Infraestructura ambiental en México y bienestar económico con el impulso a la industria del medio ambiente (CONIECO).

Es un organismo empresarial con fines no lucrativos, fundado en 1992 que promueve la construcción de la infraestructura ambiental en México con empresas mexicanas y asociaciones con empresas extranjeras, así mismo promueve el cumplimiento ambiental de las pequeñas y medianas empresas, dichas organizaciones civiles están formadas por miembros de la propia sociedad que dependen en su mayoría de activos intangibles como: inteligencia, tenacidad, trabajo desinteresado y defensa de valores.



## STAND 1216

Módulo bifacial de vidrio doble de tipo N.

- Venga por el tipo N
- Alta eficiencia de conversión del módulo de un 22,5% "o" degradación inducida por la luz
- Bifacialidad de hasta un 80%
- Excelente rendimiento en condiciones de baja radiación solar
- Bajo riesgo de microgrietas
- Opción de módulo con paso de corriente negra (black-thru module)

## STAND 1501

Ahorra hasta un 50% en tu recibo de agua con la válvula ahorradora Ecowa Air Retention.

La válvula ahorradora Ecowa Air Retention retiene y comprime el aire contenido en las tuberías de agua potable para reducir su volumen, y de esta forma hacer que el medidor de agua contabilice menos volumen de aire, generando un ahorro en su recibo de agua. Ahorra dinero con la válvula Ecowa. Es un producto patentado con más de 8 años en el mercado y miles de clientes satisfechos.



Government of Canada

## EMBAJADA DE CANADÁ STAND 1435

Gobierno de Ontario – Gobierno de Canadá.

El gobierno de Canadá en asociación con el gobierno de Ontario contarán con la participación de empresas Canadienses de diversos sub-sectores de tecnologías limpias en el pabellón 1435 de The Green Expo 2023.



## GEOENVIRONMENTAL SERVICES STAND 1339

Equipo líder de asesores ambientales nacionales e internacionales para el desarrollo exitoso de proyectos ambientales y sustentables.

Somos una consultoría especializada en impacto ambiental y sustentabilidad, con más de 10 años en el mercado, autorizados por SEMARNAT para remediación de suelos y registro en impacto ambiental. Contamos con un equipo multidisciplinario comprometido con proyectos ambientales, sustentabilidad y seguridad industrial. Con un enfoque integral, técnico y eficiente. Nuestra misión: brindar herramientas científicas y tecnológicas, junto con recursos humanos, para resolver problemáticas ambientales.

**Pabellón  
Colorado**

**GEYSER SYSTEMS  
STAND 1306**



¡Una ducha portátil que solo requiere un galón de agua!

Diseña y fabrica los sistemas de ducha de agua más eficientes del mundo. Nuestros productos son para uso residencial e industrial. La mayoría de nuestros clientes reducen de 2 a 5 minutos su tiempo de ducha, reducen su consumo de agua en más de un 40 % y se sienten igual de limpios en el proceso.

**HELIOS 核力**



**STAND 1230**

Controlador de carga HeliosNE MPPT.

1. Tecnología MPPT avanzada
2. Alta calidad y funciones
3. Protecciones electrónicas confiables
4. Diseño con conexión a tierra negativa
5. Adecuado para vehículos recreativos y otros sistemas de carga de CC
6. Operación de la aplicación de soporte

**JA SOLAR**



**STAND 1116**

Fundada en el año 2005. Su impresionante línea de negocios incluye productos fotovoltaicos de diseño propio, manufactura y venta en más de 100 países y regiones. La gama de productos va desde obleas de silicio, células y módulos fotovoltaicos hasta sistemas eléctricos fotovoltaicos. Gracias a sus continuas innovaciones tecnológicas, sólidos sistemas financieros, redes de ventas globales y servicio al cliente, JA Solar ha recibido el amplio reconocimiento de agentes especializados, domésticos e internacionales, como fabricante global de productos fotovoltaicos de alto rendimiento.

**RUNERGY**



**JIANGSU RUNERGY NEW ENERGY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
STAND 1226**

Experto en fabricación de módulos fotovoltaicos de alta eficiencia.

Los módulos tipo P y tipo N de alta eficiencia de Runergy, alta potencia y alta eficiencia de conversión, tienen una mayor generación de energía, una mejor confiabilidad a largo plazo y el costo de electricidad correspondiente (LCOE), además del seguro de volumen consecutivo de Munich Re, creando mayor valor a largo plazo para los clientes.

**TONGLIN**



**JIANGSU TONGLIN ELECTRIC CO., LTD  
STAND 1515**

Solar PV components.

Solar PV connectors, junction boxes, cables, and wiring harnesses.



**STAND 940**

Nuevo método para elevar los niveles de oxígeno disuelto en el agua, ya sea potable o residual, que no requiere electricidad.

Presentamos un método nuevo, diferente a lo conocido; que eleva significativamente los niveles de oxígeno disuelto en el agua, ya sea residual o potable; desarrollado en base a la biología del ojo humano. No requiere electricidad, no genera gases invernadero, y disminuye la formación de lodos tóxicos en un 95 %. La vida media de nuestro material es mínima 25 años.





**MANUFACTURERA CENTURY  
STAND 1122**

Empresa 100% mexicana, con más de 45 años de experiencia ofreciendo soluciones integrales en la industria del aire comprimido.

Somos expertos en sopladores, sistemas de difusión, compresores, bombas, generadores de nitrógeno, chillers, transporte neumático, redes neumáticas, ingeniería de producto, cálculos de proyectos y servicios de reparaciones mayores, mantenimientos preventivos y correctivos. Estamos respaldados con mano de obra altamente calificada y certificada por las marcas que representamos, stock de refacciones originales, talleres con instalaciones para diagnóstico y reparación de equipos.



**MUST ENERGY (GUANGDONG)  
TECHNOLOGY CO.,LTD  
STAND 1509**

The Green Expo as a Pioneer in Photovoltaic Solar Technology.

Inversor Cargador, Inversores Solares Híbridos, Inversor Red, Sistema de almacenamiento de energía, Inversor y baterías todo en uno para instalaciones solares, regulador MPPT, UPS & etc.



**NINGBO KIBOR WIRE & CABLE CO., LTD.  
STAND 1420**

Cable fotovoltaico.

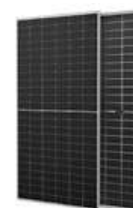
Kibor cable es el principal fabricante mundial de cables de energía renovable. Los principales productos incluyen cables fotovoltaicos, cables de almacenamiento de energía, cables de vehículos eléctricos y varios arneses de extensión.



**STAND 1531**

Empresa 100% mexicana, líder en el manejo integral para la recuperación, reciclaje y disposición final de residuos de equipos electrónicos..

Nos enorgullecemos de ser una empresa de reciclaje líder en la administración y manejo de activos tecnológicos en México, ofreciendo servicios completos para particulares y empresas que van desde la recolección y recuperación de equipos hasta el reciclaje. Nuestras soluciones:  
Recicla: EOL Servicio de reciclaje de equipos electrónicos, DSS Servicio de seguridad informática.  
Repara: ITAD Servicio de recuperación de equipos TI.  
Reúsa: Venta y Arrendamiento de equipo reacondicionado.



**STAND 1406**

Fabricante de paneles N-TYPE más confiable de Topcon y HJT 20 años enfocados en usuarios globales brindando soluciones de calidad para centrales eléctricas.

Desarrollador líder mundial de EPC de proyectos de energía solar fotovoltaica y fabricante de paneles TIER 1 Tipo N 575W Monofacial/Bifacial El módulo de alto rendimiento para todos los proyectos de suelo.



## ROLLS BATTERY ENGINEERING STAND 1001

Baterías premium de ciclo profundo y de litio (lifepo4) para aplicaciones fuera de la red y de respaldo de batería.

Desde 1959, las baterías premium de ciclo profundo de Rolls han sido la elección tanto de los profesionales de la industria como de los usuarios finales. Las baterías Rolls Flooded, AGM, GEL y de litio (lifepo4) son las mejores baterías de respaldo y fuera de la red para aplicaciones residenciales y comerciales, que ofrecen un rendimiento confiable y un ciclo de vida excepcional.



**TOP-TEK**

## SHENZHEN TOP-TEK TECHNOLOGY CO.,LTD STAND 826

Un nuevo micro inversor con un ciclo de vida de 15 años, consistente con el ciclo de vida de los paneles solares.

TOP-TEK fue fundada en 2007, dedicada a la investigación, desarrollo y fabricación de productos electrónicos de gama alta durante 16 años. Nuestra sede se encuentra en Shenzhen, China, con sucursal en Dongguan, sucursal en Pekín, empresa de tecnología de software y fábrica en Vietnam. Tenemos más de 1000 empleados y un área total de 50.000 metros cuadrados. Pictures pls find in the attachment.

**Solar Turbines**  
A Caterpillar Company



## STAND 1126

Con matriz en San Diego, California, EE. UU., Solar Turbines, subsidiaria de Caterpillar Inc., es líder mundial en fabricación de compresores y turbinas de gas industriales, con más de 16.000 unidades vendidas y más de 3 billones de horas de funcionamiento en más de 100 países. Ofrecemos sistemas de cogeneración, energía de carga base, generación distribuida, ciclos combinados, reducción de picos (Peak Shaving), distritos de calentamiento y enfriamiento, potencia de emergencia y unidades de generación móviles y modulares para una amplia variedad de aplicaciones.



## STAND 806

Empresa de clase mundial líder en desarrollo, fabricación y distribución de paneles solares, así como proveemos de materiales integrales para proyectos residenciales, hasta granjas solares. Producción de 1.1 GW por año, Comercializamos en México, Canadá, Estados Unidos y América Latina. Contamos con centros de investigación y desarrollo tecnológico en China, Estados Unidos y México. Grupo Solarever cuenta con varias líneas de negocio: Manufactura de equipo fotovoltaico, Sistemas de almacenamiento de Energía (litio ESS), Vehículos Eléctricos (EV), Sistemas de operación energética en la web.



## TETRAPACK STAND 1006

Los envases de Tetra Pak sí se reciclan. Entérate cómo es el proceso de reciclaje y en qué productos se transforman. Tendremos charlas con acopiadores, recicladores y fabricantes como: Danka, Gravalock, Marcolite, Placove, Planeta Listo y QF MEX.



## VDE STAND 1206

Empresa 100% mexicana fundada en 1992 cuyo giro consiste en diseñar, producir y distribuir al mayoreo sistemas y equipos de alta calidad y tecnología de punta para el manejo del agua. Y desde el 2013, comercializa equipos fotovoltaicos para el aprovechamiento de la energía solar. Contamos con presencia en México y en Colombia a través de nuestra filial Altamira Water. Teniendo siempre la filosofía de ser el mejor aliado de negocio para nuestros clientes.



### STAND 1229

Es una empresa dedicada a la comercialización de equipo fotovoltaico, teniendo convenio global con las principales marcas: Trina Solar y Huawei, equipos expuestos panel solar, inversores, CFW500, sistemas de almacenamiento.



### ZHEJIANG FULLWILL ELECTRIC CO., LTD. STAND 1517

USFULL Inversor de bomba solar.

Inversor de bomba solar.  
Productos de protección solar.



### XIAMEN GOOMAX ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD STAND 1519

Goomax Solar -Todo lo que necesita sobre estructura de montaje.

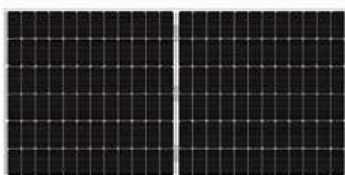
Kit de estructura para lámina de metal sistema de montaje para techos de concretos soportes de montaje del tejado sistema de montaje de la tierra.



### ZHEJIANG GRL ELECTRIC CO., LTD. STAND 1505

Fabricantes de productos solares fotovoltaicos.

GRL FOCUS en el producto de bajo voltaje como interruptor de fusible desconector, enlace de fusible, caja combinadora PV, fusible PV y soporte, interruptor de interrupción de carga, sistema de barra de barras.



### YINGLI ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD. STAND 1416

Panda 3.0 N-type Topcon.

Aplicado con la tecnología avanzada de celdas de N-Mono TOPCon los módulos de 3.0 PANDA tienen buen rendimiento de luz tenue, lo que consigue más largo tiempo efectivo de trabajo que los módulos convencionales. Además, el panel bifacial puede aumentar un 30% de generación energética de los módulos.



### ZHEJIANG HUADING NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD STAND 1232

Sistema de montaje de seguimiento solar.

El tracker de HD Solar se puede realizar la función de backtracking para evitar sombras y maximizar la generación de energía.

HD Solar también hay más productos compatibles con el tracker, como frenos, rodamientos y controladores para mejorar la seguridad, la fiabilidad y la fácil instalación. Además, un mejor diseño de la estructura se puede reducir el uso de materias y aumentar la rentabilidad.



**ZHEJIANG KESUN NEW ENERGY CO.,LTD.**  
**STAND 1410**

Con el simple hecho de usar un calentador solar ahorras hasta el 80% en tu consumo de gas.

Calentador solar de agua es un sistema que calienta el agua solamente con la energía solar, sin necesidad de gas o electricidad. Su uso más común es para calentar agua para servicios sanitarios en regaderas, lavadoras, etc. tanto para casas como también para comercios, hoteles, hospitales, restaurantes, industrias, etc. El agua que se obtiene puede alcanzar los 100°C.



**ZHEJIANG RISON PUMPING TECH CO.,LTD**  
**STAND 1521**

La mejor batería de litio solar y bomba de agua.

Tenemos dos marcas principales, JZH y Rison. JZH produce principalmente baterías de litio solares y cargadores solares; Rison produce principalmente bombas de agua solares; tenemos clientes estables en los Estados Unidos, Europa, América Latina, Medio Oriente, el sur de Asia y África. . Calidad estable y precio superior son nuestras características, y la búsqueda de la satisfacción del cliente es nuestro objetivo. Bienvenidos todos a comprar.

# inter solar

connecting solar business

| MEXICO



05-07  
SEPT  
2023

CENTRO CITIBANAMEX, CIUDAD DE MÉXICO

## Exposición y Congreso Internacional para la Industria Solar

- Soluciones, Tecnología, Innovación Fotovoltaica, Solar Térmica y Almacenamiento de Energía
- Networking
- Proveedores Internacionales del Sector Solar

Eventos Coubicados



Registro en línea **sin costo**  
[www.intersolar.mx](http://www.intersolar.mx)

**MARTES 5 DE SEPTIEMBRE****9:00 - 10:00****INDUSTRIA SOLAR: MOTOR DEL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO**

En este panel de discusión se analizarán los factores que han contribuido al crecimiento de los mercados solares más importantes de América Latina, explorando áreas de aprendizaje y colaboración que contribuyan a un crecimiento sostenido e incluyente del mercado solar en México. Así mismo se analizará el impacto crucial que las mujeres tienen en la transición hacia una energía más sostenible y accesible.

**Temas clave:**

- Mercado fotovoltaico en América Latina
- Situación actual del mercado solar en México
- El papel de la mujer en la transición energética equitativa y el acceso a la energía

**Panelistas:**

Rodrigo Sauaia, CEO, ABSOLAR, Brasil  
Ángel Cancino, Analista de Investigación Solar, S&P Global, México  
Michelle Lingham, Fundadora, The Solar Power Cafe (Pty) Ltd, Sudáfrica

**Moderadora:** Marisol Oropeza, CEO, matters, Alemania**10:00 - 11:00****LA GENERACIÓN SOLAR DE MEGAVATIOS TÉRMICOS**

Este panel de discusión destacará proyectos emblemáticos de generación solar térmica a nivel mundial, brindando un panorama de la contribución que este segmento de la industria solar tiene en la descarbonización de diferentes sectores económicos. De destacarán las ventajas de proyectos solares térmicos en comparación con proyectos fotovoltaicos y se compartirán casos de éxito en México y otros países de América Latina.

**Temas clave:**

- Proyectos emblemáticos a nivel mundial
- Solar en México sin burocracia, sin conexión y con almacenamiento
- Casos de éxito en otros países de América Latina

**Panelistas:**

Bärbel Epp, Directora General, Solrico, Alemania  
Marisol Oropeza, CEO, matters, Alemania  
Christian Navntoft, CEO, Solarmate SA, Argentina

**Moderadora:** Karla Cedano, Directora del Laboratorio de Innovación, Instituto de Energías Renovables, IER - UNAM**11:00 – 11:30****CEREMONIA INAUGURAL DE LA EXPOSICIÓN****11:30 – 12:00****NETWORKING BREAK****12:00 – 13:00****CATALIZADORES DE INVERSIONES SOLARES: ALMACENAMIENTO Y FINANCIAMIENTO**

En este panel se analizarán los elementos fundamentales para que el dimensionamiento de plantas fotovoltaicas y el correspondiente esquema de almacenamiento eléctrico reduzcan riesgos técnicos y financieros. Se discutirá la importancia del diseño de esquemas de financiamiento que aceleren la toma de decisión, así como las oportunidades y desafíos que presenta el marco regulatorio en desarrollo.

**Temas clave:**

- Dimensionamiento y almacenamiento de plantas fotovoltaicas
- Financiamiento como herramienta de venta de proyectos fotovoltaicos

**Panelistas:** David Rangel, CEO, Ecotrends, México

\*Programa sujeto a cambios

**MARTES 5 DE SEPTIEMBRE****13:00 – 14:00****SOLUCIONES ENERGÉTICAS DE ALTA DENSIDAD SOLAR Y BAJA HUELLA DE CARBONO**

En este panel se discutirá sobre la tendencia a ofrecer tecnologías y diseños que maximicen la producción de energía solar en un espacio limitado, permitiendo una generación más eficiente y rentable de energía renovable. Se presentarán casos de proyectos en operación que demuestren la viabilidad de proyectos que integren sistemas fotovoltaicos y solares térmicos para ofrecer una solución energética integral.

**Temas clave:**

- Instalaciones con fotovoltaica y solar térmica para un mismo cliente
- Sistemas con colectores solares térmico-fotovoltaicos
- El factor solar y el éxito en el cierre de ventas sustentables

**Panelistas:**

Daniel García, CEO, Módulo Solar, México  
Iván Acosta, Investigador, MG Sustainable Engineering, Suecia  
Aideé Zamora, CEO, Grupo Amerali, México

**Moderadora:** Marisol Oropeza, CEO, matters, Alemania**14:00 – 16:00 COMIDA | Restaurante Galeri**

(asistentes al Congreso que cuentan con su ticket)

Tiempo para visitar la Expo

**16:00 - 17:00****OPORTUNIDADES EN GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA Y ABASTO AISLADO**

En esta sesión se discutirá sobre el posicionamiento de marca de distribuidores de tecnología fotovoltaica, marcas de consumo y financieras en México, así como la generación fotovoltaica descentralizada (abasto aislado) como alternativa en el marco regulatorio vigente.

**Temas clave:**

- Tendencias y posicionamiento de las marcas en la generación distribuida en México
- La generación fotovoltaica descentralizada mayor a 500 kW (abasto aislado)

**Panelistas:**

Aldo Díaz, Presidente, Consejo de Profesionales en Energía Fotovoltaica, CPEF, México  
Gilberto Sánchez, Secretaria para Normatividad Fotovoltaica, ANES, México

**Moderadora:** Gabrielle Carbonell, Senior Consultant, México**17:00 – 18:00****POLÍTICAS PÚBLICAS Y PROGRAMAS DE APOYO PARA LA ENERGÍA SOLAR**

Representantes de agencias de energía y gobiernos estatales presentarán los resultados más contundentes de los programas de apoyo al uso de la energía solar e intercambiarán opiniones acerca de las políticas públicas en desarrollo y su contribución al cumplimiento de las metas de mitigación de emisiones.

**Temas clave:**

- La Ciudad Solar y la planta fotovoltaica de la Central de Abastos
- Plan Sonora
- La nueva agencia de energías renovables en Nuevo León

Panelistas:

Femanda García, Jefe de Unidad Departamental de Apoyo a Energías Renovables, Secretaría de Desarrollo Económico CDMX, México  
Rafael Cabanillas, Director General de Energía, Secretaría de Economía del Estado de Sonora, México  
Eduardo D. Sánchez, Director General, Agencia Estatal de Energías Renovables, Gobierno del Estado de Nuevo León

**MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE**

**9:00 - 10:00**

**EL CABILDEO SOLAR EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA**

Diferentes países y regiones del mundo compiten por obtener el liderazgo en términos de competitividad y crecimiento económico al tiempo de acelerar la transición energética. En este panel se hablará del caso de la Unión Europea, del mercado solar español y de las oportunidades que se presentan en el marco actual en México.

**Temas clave:**

- Las claves del éxito en España
- La carrera de las subvenciones: USA vs. Europa
- Transición política y energética en México

Panelistas:

Alexandra Sutu, Communications and Events Manager, Solar Heat Europe, Bélgica  
Rosanety Barrios, Consultora independiente, México  
Pascual Polo, Director General, ASIT Solar, España

**Moderadora:** Marisol Oropeza, CEO, matters, Alemania

**10:00 - 11:00**

**AVANCES TECNOLÓGICOS EN FOTOVOLTAICA CON APLICACIÓN EN MÉXICO**

En este panel se presentarán las tendencias tecnológicas del sector fotovoltaico con aplicación y potencial en México considerando aspectos de eficiencia, calidad y seguridad.

**Temas clave:**

- Celdas solares
- Almacenamiento
- Hidrógeno verde

Panelistas:

Tatiana Romero, Investigadora, Instituto Nacional de Energías Limpias, INEEL, México

**11:00 - 12:00**

**NETWORKING BREAK**

**12:00 - 13:00**

**INVERSIÓN EN EL RECURSO HUMANO COMO VENTAJA COMPETITIVA**

Es este panel se discutirá la importancia de contar con una fuerza laboral calificada y competente que impulse el éxito y crecimiento en el sector solar. Además, se abordará el tema de la capacitación y profesionalización del personal técnico en el sector solar con perspectiva de inclusión y género, así como su contribución a la innovación, mejora de procesos, calidad del servicio y diferenciación en el mercado.

**Temas clave:**

- Capacitación y profesionalización de instaladores solares
- Líneas de acción para una industria solar inclusiva
- Reclutamiento de talento diversificado

Panelistas:

Andreas Müller, Subdirector, AHK Mexiko | CAMEXA, México  
Dulce Guevara, Secretaría para Inclusión y Género, ANES, México

**Moderadora:** Alejandra Campos, Integrante de la Mesa Directiva, REDMEERE

**MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE**

**13:00 - 14:00**

**MODELOS DE NEGOCIOS SOLARES INCLUSIVOS Y SUSTENTABLES**

En este panel se presentarán áreas de oportunidad a corto y mediano plazo en el sector fotovoltaico que representan a su vez una solución a los temas como la democratización de la energía, la pobreza energética y la economía circular.

**Temas clave:**

- Microrredes eléctricas inteligentes
- Comunidades Energéticas Emocionales
- Reciclaje de paneles solares

Panelistas:

Ana Rincón, Tesorera, ANES, México  
Claudia González, CEO, Green Kiin

**14:00 - 16:00 COMIDA | Restaurante Galeri**  
(asistentes al Congreso que cuentan con su ticket)  
Tiempo para visitar la expo

**16:00 - 17:00**

**OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE PLANTAS SOLARES**

En este panel se presentarán herramientas que desarrolladores, integradores, técnicos, instaladores y usuarios de sistemas fotovoltaicos y solar térmicos pueden utilizar para evaluar el rendimiento y asegurar la calidad de los sistemas en operación. Se discutirán diversos métodos de inspección, que permiten reducir el riesgo operativo y por tanto financiero, de las instalaciones.

**Temas clave:**

- Guía para la evaluación del rendimiento de sistemas solares térmicos
- Reglamento de instalaciones de sistemas fotovoltaicos del Estado de Jalisco

Panelistas:

Naghelli Ortega, Investigadora, Centro de Investigación en Materiales Avanzados, CIMAV, México  
David Contreras, Presidente Consejo Directivo, Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco, CIMEJ, México

**17:00 - 18:00**

**CONVERGENCIA DE LA INDUSTRIA SOLAR Y LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN MÉXICO**

El panel reunirá a representantes de cuatro asociaciones solares en México: ANES, AMIF y FAMERAC para identificar temas de convergencia que permitan crear sinergias y definir líneas de trabajo comunes que fomenten el crecimiento sostenido de la industria solar y fortalezcan su posicionamiento en la transición energética en vísperas de las elecciones presidenciales de 2024.

Panelistas:

Jait Castro, Presidente, AMIF, México  
Rafael García, Presidente, ANES, México  
Daniel García, Presidente, FAMERAC, México

**Moderadora:** Sofía Tamayo, Jefe de Relaciones Institucionales y Asuntos Reglamentarios, Kino Energía

\*Programa sujeto a cambios

**inter  
solar**  
connecting solar business | MEXICO

05-07  
SEPT  
2023

## VENTA DE PROYECTOS SOLARES TALLER TÉCNICO SALA D, PISO DE EXPOSICIÓN

**DÍA A ELEGIR**  
5, 6 Y 7 DE SEPTIEMBRE

Fecha límite de registro: agosto 31, 2023

**9:30 - 12:30**

Descubra estrategias efectivas para mejorar su cartera de negocios y satisfacer las necesidades energéticas de clientes del sector residencial, servicios e industrial mediante proyectos híbridos, innovadores y rentables. Estos proyectos ofrecen la doble ventaja de suministrar electricidad y calor a partir de energía solar.

**Aproveche la oportunidad de ofrecer un servicio integral y rentable que contribuya a reducir los costos de energía y emisiones de carbono de sus clientes.**

Temario:

- Tecnologías disponibles en el mercado mexicano: módulos fotovoltaicos y colectores solares térmicos
- Eficiencia de aprovechamiento del recurso solar: módulos fotovoltaicos vs. colectores solares térmicos.
- Mercado potencial y costos promedio de aplicaciones en el sector residencial, industrial (incluyendo industrial media tensión, campos solares y sistemas aislados), albercas, almacenamiento
- Casos prácticos de uso combinado: solar térmica más fotovoltaica (espacio, costos, rentabilidad)
- Esquemas de pagos y financiamiento

**Instructores:**

Salvador González, Coordinador General, Centro Nacional de Capacitación en Energías Renovables, **CENCER**  
Claudia Haydeé Cruz Juárez, CEO, **IBI Instalaciones Bioclimáticas**

CUOTAS CONGRESO 2023	CUOTAS	DÍAS		
	A PARTIR DEL 16 DE AGOSTO	5-Sep	6-Sep	7-Sep
<b>PASE COMPLETO</b> <small>(Acceso a cualquiera de los programas THE GREEN EXPO, ADLATECH, INTERSOLAR MEXICO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$8,850.00	•	•	•
<b>PASE COMPLETO - EXPOSITORES Y GOBIERNO</b> <small>(Acceso a cualquiera de los programas THE GREEN EXPO, ADLATECH, INTERSOLAR MEXICO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$6,300.00	•	•	•
<b>PASE INTERSOLAR MEXICO AHORA CON DOS DÍAS</b> <small>(Acceso solo programa INTERSOLAR MEXICO, incluye comidas 5 y 6 de septiembre y memoria técnica)</small>	\$7,350.00	•	•	
<b>DÍA (elegir día 5 y 6 de septiembre)</b> <small>Incluye comida del día seleccionado y memoria técnica</small>	\$4,550.00	•	•	
<b>TALLER TÉCNICO - VENTA DE PROYECTOS SOLARES</b> 3 horas de taller presencial <small>Puede elegir 5, 6 o 7 de septiembre. Almuerzo no incluido</small>	\$2,750.00	•	•	•

**MAYORES INFORMES  
Y REGISTRO:**  
conferencias@tarsus.mx  
Tel: 52 55 1087 1650



**AMARA NZERO**  
**STAND 210**

Somos Amara Nzero México.

Somos una compañía con una gran experiencia integral en energía sostenible. Nos mueve un fuerte compromiso con la Transición Energética y una firme voluntad de evolucionar constantemente para ser el colaborador estratégico idóneo en los proyectos relacionados con ella, contribuyendo así a poner rumbo a un mundo ambientalmente neutro. Presencia en 8 países: Italia, China, Brasil, España, México, Portugal, Estados Unidos y Colombia.



**GUANGDONG NPP NEW ENERGY CO.,LTD.**  
**STAND 222**

NPP Power manufactures valve-regulated lead-acid batteries and lithium batteries

NPP cubre toda la serie de baterías de ácido de plomo selladas, que incluyen tipo General, tipo de Ciclo Profundo, tipo de Gel, etc. Y también series completas de baterías y celdas de litio, hemos pasado ISO9001, ISO14001, ISO45001, CE, EMC, CQC, TLC, SGS, UN38.3 y certificaciones MSDS.



**PATROCINADOR ORO**

**CERTIFICACIÓN ÉLITE**  
**STAND 436**

SGS es un organismo de certificación en cooperación estratégica con organismos de prueba y certificación acreditados de renombre mundial como Tuvnord, Tuvsaar, Ezü, Ceis. Nuestra empresa, que ha realizado exitosas obras en el sector energético, opera en campos de energías renovables tales como Energía eólica, energía nuclear, energía de las olas, principalmente energía solar. Póngase en contacto con nosotros para obtener el servicio de certificación según las normas: EN 62446, IEC 62930, EN 50618, IEC 61215, IEC 61730.



**GRUPO ENCANTO**  
**STAND 303**

El mayorista más grande de México.

La división solar de Grupo Encanto te espera, en Intersolar México 2023, para que conozcas a tu mejor aliado en tus proyectos solares. Te apoyamos con suministro de: Módulos fotovoltaicos GCL, estructura Ralux, inversores Sunways y más. No te preocupes por el costo de envío, con nosotros, ¡va Sin Costo!



**STAND 716**

Creamos soluciones limpias para todo tipo de industrias manejando las mejores marcas y creando casos de éxito en cada una de ellas, siendo así: instalaciones solares industriales, inversores, cargadores eléctricos, bombas de calor, instalaciones solares arquitectónicas y agrovoltaica.



**HOYPOWER ENERGY CO.,LTD.**  
**STAND 410**

Le invita sinceramente al stand 410.

Hoypower apuesta por las mejores soluciones de almacenamiento de energía con un enfoque en la innovación. Ofrece una amplia variedad de productos y servicios a los clientes para satisfacer diferentes demandas, incluidos paquetes de baterías de alta eficiencia, pilas de baterías, gestión de la energía y soluciones integrales de almacenamiento de energía. Sus productos y servicios combinan la última tecnología con una calidad extremadamente alta.



**NINGBO RAYTECH NEW ENERGY MATERIALS CO.,LTD.**  
**STAND 626**

Es una empresa de fabricación integral que ofrece servicios de I+D, ingeniería, fabricación, ventas y posventa, basados en el concepto de Nueva energía y nuevos materiales. Raytech tiene dos planes de negocios en el mercado fotovoltaico:

1: Un enfoque en la fabricación de módulos de doble vidrio y desarrollo de productos diferenciados.

2. Una oferta de un sistema fotovoltaico innovador doméstico -Sunroom system.

Italia, China, Brasil, España, México, Portugal, Estados Unidos y Colombia.

**NINGBO ULICA SOLAR CO.,LTD.**  
**STAND 312**



Ulica Solar-Tier1 PV Module Manufacturer.

Ulica Solar is established in Aug,2005 by Shanshan Group, one of the top 500 enterprises in China, it is a professional manufacturer specializing in producing solar cells, solar modules and providing solar system integration service in China. Currently its annual production capacity for solar cell and module is 3GW respectively.



**PATTERN NEW ENERGY CO., LTD.**  
**STAND 338**

Pattern baterías de ciclo profundo tienen gran aceptación entre los clientes por su alto rendimiento.

Ulica Solar is established in Aug,2005 by Shanshan Group, one of the top 500 enterprises in China, it is a professional manufacturer specializing in producing solar cells, solar modules and providing solar system integration service in China. Currently its annual production capacity for solar cell and module is 3GW respectively.

**PEIMAR**  
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

**PEIMAR**  
**STAND 309**

Es una empresa italiana especializada en la producción de módulos fotovoltaicos de alta eficiencia.

Produce módulos fotovoltaicos de muy alta eficiencia diseñados para satisfacer cualquier demanda. Los paneles solares Peimar son sometidos a estrictos ensayos y controles para lograr los más altos niveles de calidad. De hecho, garantizan una tolerancia positiva a la potencia y un alto rendimiento, incluso en condiciones climáticas de poca luz, así como una alta resistencia a los agentes atmosféricos.



**PYLON TECHNOLOGIES CO., LTD.**  
**STAND 306**

¡Descubre Soluciones Energéticas del Futuro con Pylontech!

¡No pierda la oportunidad de conocernos en Intersolar México, stand 306! ¡Únase a nosotros y sumérjase en un mundo de soluciones energéticas de vanguardia!

Lo que puedes esperar:

- Experimente nuestra exhibición de productos últimos
- Demostraciones de soluciones de acuerdo a la demanda
- Presentaciones informativas
- Sorteo con premios increíbles
- Hora Feliz con oportunidades de networking

¡Marque su calendario y venga a saludarnos en el stand 306!  
¡Creemos juntos el futuro de la energía!

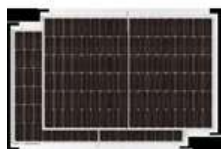


**QINHUANGDAO XINCHI PHOTOELECTRICITY TECHNOLOGY CO., LTD.**

**STAND 419**

Sinc fábrica de baterías de litio el proveedor de soluciones de energía.

La fábrica de litio Sinc suministra principalmente 18650 celdas de batería, 21700 celdas de batería, 33140 celdas de batería, también produce batería de motocicleta eléctrica, batería de almacenamiento de energía solar... comparta sus necesidades con nosotros: sales5@xcgdbattery.com



**Q-SUN ANHUI CO., LTD.**

**STAND 126**

Sinc fábrica de baterías de litio el proveedor de soluciones de energía.

Proporcionamos módulo solar TOPCON de alta eficiencia.



**SHANDONG RONMA SOLAR CO., LTD.**

**STAND 600**

Fabricante avanzado de módulos fotovoltaicos de China.

Puede ofrecer células solares PERC de silicio mono/poli-cristalino y TOPCon de tipo N con una eficiencia de hasta un 24 % o más. Además, RonmaSolar puede personalizar módulos fotovoltaicos de 380-690 W, incluidos módulos de celda de corte completo/medio, módulos de vidrio simple/dual, módulos negros completos y otros tipos de módulos fotovoltaicos. Los productos globales de RonmaSolar de módulos fotovoltaicos para aplicaciones residenciales, industriales, comerciales y agrícolas están garantizados para ofrecer un alto rendimiento y una calidad confiable en todos los ámbitos.



**SHENZHEN CSPower TECHNOLOGY CO.,LTD.**

**STAND 324**

Proveedor experto de baterías solares desde 2003 ¡Energía segura constante para usted!

¡Visite nuestro stand en InterSolar México 2023 y descubra las últimas tecnologías de baterías CSPower!

La batería CSPower ha sido un fabricante líder durante 20 años en China, con una amplia gama de productos de alta calidad y rendimiento, como baterías solares, baterías de litio, baterías de plomo y carbón, baterías OPzV, baterías de gel, baterías AGM y más.



**SHENZHEN ELFBULB POWER CO., LTD.**

**STAND 332**

Fabricante de baterías de litio LiFePO4.

YuYang New Energy Co., Ltd es una empresa de alta tecnología establecida en 2010 y se enfoca en I + D, fabricación y ventas de baterías de almacenamiento de energía de litio recargables LifePo4. Con un centro de servicio al cliente en Shenzhen y una fábrica de producción en Dongguan que cubre un área de más de 30 000 metros cuadrados de instalaciones de producción, está comprometida con el desarrollo y la aplicación de energía renovable.



**SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD.**

**STAND 706**

Introducción al microinversor Growatt NEO.

Ventajas de los microinversores, visión general del producto y plataforma de monitorización.

**SHENZHEN SOSEN INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD.**

**STAND 519**

Poder al aire libre.

Fabricamos centrales eléctricas portátiles de 700W, 1000W, 1200W, 3000W.



**SHINE OPTO (SUZHOU) CO., LTD.**

**STAND 331**

Proveedor de soluciones de inversores y sistemas de almacenamiento de energía.

Ofrece soluciones de sistemas de energía fotovoltaica, almacenamiento de energía y carga. La configuración de sistema integrado eficiente y flexible puede satisfacer las necesidades individuales de los usuarios y reducir el costo de la electricidad.

Shine trae los últimos productos en esta exposición: luminaria solar todo en uno, sistema de almacenamiento de energía, pila de carga.



**XIAMEN KSENG METAL TECH. CO., LTD.**

**STAND 106**

Sistema de montaje para techados de azulejos.

Solución de tejado a medida para el mercado mexicano. Abrazadera de montaje creativa que se introduce directamente en los raíles. El clip de sujeción especial que permite ajustar la altura.

Instalación rápida y sencilla, ajuste preciso de la altura de los techados.



**ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.,LTD.**

**STAND 216**

Presentamos Beny Quad-In Microinversor 2800W, una solución de vanguardia para sistemas de energía solar C&I.

Conectado a cuatro paneles. Potencia nominal de salida 2800VA

Máxima eficiencia 97,5 %, corriente máxima de entrada de cortocircuito 24A x 4, corriente de entrada continua máxima 20A x 4. Hasta 25 años de garantía.



**ZHEJIANG JEC NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD(CETCSOLAR)**

**STAND 711**

¡Fabricación profesional de energía solar! ¡¡ proveedor de servicios de soluciones de ventanilla única para productos solares!

Somos una empresa de fabricación de productos solares, fundada en 2008, ubicada en la ciudad de jiaxing, Provincia de zhejiang, China. Nos centramos en los paneles solares, los sistemas de generación de energía solar. Hemos obtenido la certificación tuv, ce, rohs, cqc, sgs, Inmetro y dekra.

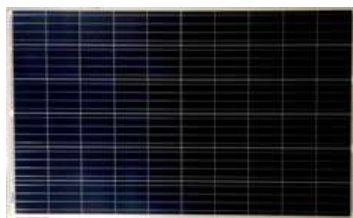


**ZHEJIANG MEISHUO ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.**

**STAND 224**

Nuevos relés de energía: soluciones de sistemas de energía fotovoltaica centralizada.

Fundada en 2017, Meishuo tiene 16 años de experiencia en R&D y producción en la industria de los relés. Para el sistema de energía fotovoltaica centralizada, Meishuo tiene suficiente experiencia para proporcionar un diseño de producto personalizado y soluciones integrales. Siéntase libre de contactarnos en cualquier momento.



**ZHEJIANG ERA SOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.**  
**STAND 510**

La última tecnología topcon, placas flexibles al aire libre y almacenamiento de energía.

Los componentes de doble cara topcon tienen una mayor eficiencia, un mayor período de garantía del producto y una menor tasa de atenuación anual. La placa flexible y la Caja de almacenamiento de energía portátil se combinan para generar electricidad al aire libre. nuestra empresa siempre ha prestado gran atención a la investigación y el desarrollo, incluida la innovación de equipos de producción, cada año lanzamos casi 100 nuevos productos.

**ZHEJIANG UNIEPU**  
**STAND 120**

Zhejiang uniepu new energy co., ltd. is a solar water heater factory that is committed to the R&D, design, production and sales of solar water heaters and air source heat pumps. Uniepu has been focusing on the hot water industry for more than 14 years, providing a full range of high-quality hot water system solutions for homes and commercials all over the world.

Patrocinador ORO



Patrocinador PLATA



Patrocinadores LATAM





Mexico  
WindPower

EXPOSICIÓN Y CONGRESO

SEPTIEMBRE 5 - 7, 2023

Centro Citibanamex, Ciudad de México

### MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE

8:30 – 10:00

#### CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

- Leopoldo Rodríguez Olivé, Presidente, AMDEE
- Ramón Fiestas, Presidente, GWEC Latinoamérica
- José Navarro Meneses, Director General, Tarsus México

10:00 – 11:00

#### MAGISTRAL VISIÓN INTERNACIONAL LA RUTA HACIA EL 2030

##### ALCANZAR METAS DE CAMBIO CLIMÁTICO

La discusión sobre el cambio climático y la ejecución de propuestas para su mitigación no pueden estar ausentes de los debates públicos. La ONU ha declarado que el no avanzar en reducir el calentamiento global bajo 1,5 grados centígrados nos acerca a la catástrofe climática y es tarea de todos los gobiernos cumplir con sus responsabilidades para las generaciones próximas. Se hace necesario cambiar los sistemas de energía y transporte y trabajar hacia la descarbonización del planeta reduciendo la dependencia del uso de combustible fósil.

11:00 – 11:30

RECESO

11:30 – 12:30

#### CUÁL ES EL COSTO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

##### ANALIZAREMOS EL COSTO DE INTEGRACIÓN DE LA ENERGÍA RENOVABLE PARA AVANZAR HACIA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

México ha sido un referente en el costo de la energía renovable llegando a precios récord de hasta 20 dólares por MWh, el país podría desarrollar un plan de transmisión que integre la energía renovable disponible en las regiones con alto potencial, incrementando el acceso a la energía, promoviendo el crecimiento económico y reduciendo el precio de la electricidad mientras aumenta la confiabilidad del sistema, mientras impulsa el crecimiento sostenible en toda la región con capacidad de exportar energía limpia a Latinoamérica.

- Alger Sosa, Gerente Comercial, Fistera Energy

12:30 – 13:30

#### BENEFICIOS, VENTAJAS E INCLUSIÓN DE LAS COMUNIDADES EN LOS PROYECTOS EÓLICOS

##### TENDENCIAS ENTRE EL PROGRESO SOCIAL DE LAS COMUNIDADES Y LA PRESENCIA DE LOS PARQUES EÓLICOS

Beneficios socioeconómicos de las energías renovables, generación de empleos, consumo energético renovable y de la necesidad de incrementarlo para satisfacer la demanda y cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS.

- Alejandra Elizondo, Profesora Investigadora Titular de la División de Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE

### MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE

13:30 - 15:00 COMIDA CONGRESISTAS –  
ENTRADA SALA D PISO DE EXPOSICIÓN

15:00 – 16:00

#### PREDICCIÓN DEL RECURSO EÓLICO

¿Cuál es el beneficio para el sistema eléctrico de predicción del recurso eléctrico? ¿Qué elementos técnicos se requieren para anticipar fallas? Y ¿cómo se puede maximizar la producción de energía y optimizar el pronóstico de día siguiente?

- Osvaldo Rodríguez, Investigador, Instituto de Energías Renovables, UNAM

16:00 – 17:00

#### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

##### EXPERIENCIAS Y RETOS EN MÉXICO

La madurez con la que cuenta el sector eólico en México hace necesario preguntarnos qué retos enfrentaremos los próximos años, ¿Cuáles serán los retos de los parques eólicos que avanzan hacia el final de su vida útil?

Marina Martin-Tretton, Head of Section Wind Technology  
SEMELA Region, DNV

### JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE

9:00 – 10:00

#### CONFIABILIDAD DE LA RED ELÉCTRICA MEXICANA:

##### APORTACIONES DE ENERGÍA EÓLICA

Ante la saturación de la red eléctrica de transmisión y distribución las centrales eólicas integran al sistema eléctrico nacional servicios adicionales como la regulación de frecuencia y la regulación del voltaje que aportan elementos para avanzar hacia la confiabilidad de la red y que pueden fortalecerse con la integración de equipos de compensación como las baterías.

¿Cuáles son las aportaciones de la energía eólica al sistema eléctrico nacional?

¿Cuál es la conveniencia técnica de integrar centrales renovables y servicios adicionales al sistema eléctrico nacional apoyados en servicios conexos adecuados?

**Moderador:** Oliver Probst, Investigador, Tecnológico de Monterrey

\*Programa sujeto a cambios

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE**

**10:00 – 11:00**

**RETOS DE LA RED DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO**

Red de Transmisión en 115 en Monterrey ya presenta niveles de saturación al nivel de no poder interconectarse a centros de carga, por otro lado, la red de distribución no se está robusteciendo ni cuenta con un plan de crecimiento para atender el avance de la electrificación vehicular en la que los fabricantes de autos ya trabajan. Países como Estados Unidos y Canadá han señalado que deberán crecer su red de distribución entre el 50 y 60% para hacer frente a la electrificación, estos retos requieren inversiones importantes.

¿Cómo la IP puede apoyar y respaldar proyectos en este sentido?

- Héctor Beltrán, Profesor de la Facultad de Ingeniería, UNAM
- Rosanety Barrios, Analista Independiente de Temas Energéticos
- Armando Llamas, Consultor en Energía Eléctrica

**Moderador:** Daniel Herrmann – Market Manager Mexico & CA, DNV

**11:00 - 11:30**

**RECESO**

**11:30 - 12:30**

**SERVICIOS ADICIONALES ANTE UNA RED ELÉCTRICA SATURADA**

Servicios adicionales, ante una red saturada. Lo que la tecnología aporta al sistema.

- Francisco Granados, Consultor, RDA Consulting Group

**12:30 - 13:30**

**QUÉ FACTORES SE ANALIZAN EN LA PLANEACIÓN DE LA RED DE TRANSMISIÓN**

**CONTAR CON UNA RED DE TRANSMISIÓN QUE PERMITA APROVECHAR NEARSHORING**

No todos los países parten de la misma filosofía para planear el crecimiento de la red eléctrica, mientras algunos apuestan a cubrir la demanda de consumo, algunos otros planean para cumplir con objetivos de descarbonización a través de la integración de energías renovables y la electrificación de vehículos eléctricos.

Conocer qué elementos son los que se usan para la planeación de la transmisión en México nos permitirá entender y retomar experiencias exitosas de políticas públicas internacionales para comprender la filosofía en la planeación de la transmisión en lugares en los que ha sido exitoso para los sistemas eléctricos nacionales obteniendo beneficios en los costos, descarbonización, mientras fortalecen la seguridad energética del país.

**JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE**

- Eduardo D. Sánchez, Director General, Agencia Estatal de Energías Renovables, Gobierno del Estado de Nuevo León
- Norma Alcalá, Gerente de Asuntos Regulatorios, SAAVI Energía

**13:30 – 15:00**

**COMIDA CONGRESISTAS – ENTRADA SALA D PISO DE EXPOSICIÓN**

**15:00 – 16:00**

**TRANSPARENCIA EN LA OPERACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO**

Los órganos reguladores no cuentan con monitoreos independientes para la operación del mercado, para poder tener los elementos para reproducir la operación del despacho que pegan a las reglas del mercado.

- Andrea Lozano Bravo, Presidenta, Asociación Mexicana de Suministradores Calificados, AMSCA
- Pedro Luna, Consultor Principal, Grupo Mercados Energéticos Consultores
- Ricardo Ríos, CEO & Fundador, Tremond Energy

**16:00 – 17:00**

**ALMACENAMIENTO**

Los Sistemas de Almacenamiento de Energía (SAE) son claves para la descarbonización de los sistemas energéticos, son una herramienta flexible y versátil para proveer flexibilidad a los sistemas eléctricos y sobre todo a la energía renovable

¿Cómo pueden los parques eólicos mejorar el desempeño, cumplir con el Código de Red y optimizar los costos de almacenamiento?

En este panel se discutirá el rol del almacenamiento como alternativa para despachar energía en hora pico, y el requerimiento del diferencial para darle firmeza a las renovables.

- Sergio Moya, Vicepresidente, Ingeniería y Construcción, Eurus Energy

\*Programa sujeto a cambios

**Cuotas de Registro Mexico WindPower® 2023**

Precios en dólares con el 16% de IVA incluido	A PARTIR DEL 16 DE AGOSTO	
	USD	
<b>PASE COMPLETO</b>	<b>\$1,300.00</b>	<b>Mayores informes:</b> 52 55 10861650 conferencias@tarsus.mx
<b>PASE COMPLETO AMDEE/ GWEC</b>	<b>\$1,100.00</b>	
<b>PASE COMPLETO EXPOSITORES</b>	<b>\$700.00</b>	
<b>PASE COMPLETO GOBIERNO</b>	<b>\$700.00</b>	
<b>PASE COMPLETO ACADEMIA</b> (Sólo con credencial vigente de la institución académica)	<b>\$600.00</b>	

**PASE COMPLETO incluye:**  
 Acceso al Congreso, exposición, 2 comidas, recesos de café, traducción simultánea.

**ACADEMIA incluye:**  
 Acceso al Congreso, exposición, 2 box lunch, recesos de café, traducción simultánea.

**Patrocinador  
Megawatt**



**Patrocinador  
de la Sustentabilidad**

