



INFORME  
DE FERIA

---

2022



# ELEC EXPO MAROC ENER EVENT TRONICA EXPO

**Casablanca**

**2-5 de noviembre de 2022**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Casablanca

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME  
DE FERIA

7 de noviembre de 2022  
Casablanca

Este estudio ha sido realizado por  
Marta Sánchez López

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Casablanca

<http://Marruecos.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-22-018-X



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
3. Tendencias y novedades presentadas	8
4. Valoración	9
4.1. Del evento en general	9
4.2. De la participación española	9
4.3. Fotografías del evento	10
5. Anexos	14
5.1. Plano del Parque de Exposiciones	14
5.2. Lista de empresas expositoras	14
5.3. Programa de conferencias	18
5.4. Enlaces de interés	21
5.5. Información de contacto	21





# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica

ELEC EXPO MAROC / ENER EVENT / TRONICA EXPO 2022

**Fechas de celebración del evento:** 2 – 5 de noviembre 2022

**Fechas de la próxima edición:** previsto noviembre 2023

**Frecuencia, periodicidad:** anual

**Lugar de celebración** (localización detallada): Parc d'Exposition Mohammed VI, El Jadida, Marruecos

**Horario de la feria:** Inauguración el 2 de noviembre. Apertura todos los días de 10:00 a 17:00 horas.

**Precios de entrada y del espacio:** Acceso gratuito para profesionales tras inscripción en la web de la feria y presentación de una tarjeta de invitación o una tarjeta de visita.

**Organizador:** FENELEC junto a Global Fairs & Events

**Sectores y productos representados:**

### ELEC EXPO

- Generación de electricidad
- Transmisión y distribución de electricidad
- Iluminación
- Ingeniería eléctrica, automatización de viviendas y edificios
- Automatización industrial
- Automatización de procesos
- Automatización de fábricas
- Automatización de edificios industriales
- Ahorro de energía
- Equipos e instalaciones eléctricas
- Eficiencia energética en los edificios
- Equipos e instalaciones eléctricas
- Climatización y edificios inteligentes
- Industria eléctrica
- Distribución y equipamiento eléctrico
- Equipos de medición, control y seguimiento

### ENER EVENT

- Generación de electricidad
- Transmisión y distribución de electricidad
- Iluminación
- Ingeniería eléctrica, automatización de viviendas y edificios
- Automatización industrial
- Automatización de procesos
- Automatización de fábricas
- Automatización de edificios industriales
- Ahorro de energía



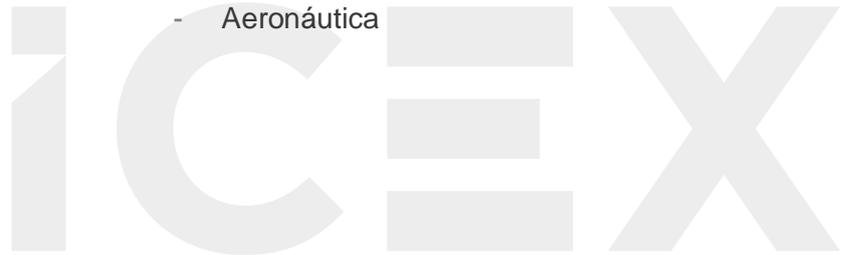
- Equipos e instalaciones eléctricas
- Eficiencia energética en los edificios
- Equipos e instalaciones eléctricas
- Climatización y edificios inteligentes

- Industria eléctrica
- Distribución y equipamiento eléctrico
- Equipos de medición, control y seguimiento

#### TRONICA EXPO

- Semiconductores
- Sistemas integrados
- Cartel
- Micro y nano sistemas
- Tecnología de sensores
- Pruebas y mediciones
- Componentes pasivos
- Electromecánica / Periféricos del sistema
- Placas de circuito impreso (PCB), otros circuitos

- y EMS
- Fuentes de alimentación
- Conjuntos y subsistemas
- Automóviles
- Tecnología inalámbrica
- Recogida de información y servicios
- Diseño electrónico asistido por ordenador
- Diseño (CED)
- Aviones
- Aeronáutica





## 2. Descripción y evolución de la Feria

FENELEC, bajo el Alto Patrocinio de su Majestad el Rey Mohamed VI, ha organizado la 15ª edición de la feria ELEC expo, la 10ª edición de ENER Event y la 9ª de TRONICA Expo bajo el lema “La movilidad eléctrica: situación y oportunidades”. Este nuevo encuentro ha sido desarrollado por Global Fairs & Events, junto a FENELEC.

El evento se celebró por primera vez en el Parc d'Exposition Mohammed VI -ver anexo 1-, en El Jadida, con una superficie de 3.000m2 y recibió la visita de alrededor de 5.100 profesionales del sector a lo largo de los cuatro días de evento. En lo que a perfil de visitantes se refiere, se ha observado que la mayoría vienen del sector financiero, seguido de personal de ingeniería, y de directores generales.

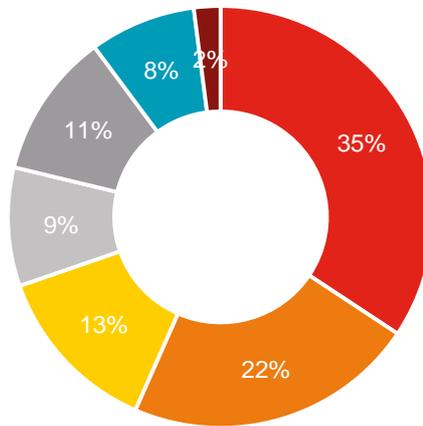
A lo largo de los cuatro días de evento -ver anexo 3-, se celebraron diversas conferencias y mesas redondas centradas en la movilidad eléctrica y la transición y la eficiencia energética. Asimismo, se organizaron encuentros B2B entre las empresas participantes y los asistentes. Frente a las 12 conferencias que tuvieron lugar en 2019, en esta ocasión la feria contó con cuatro ponencias, dos paneles de expertos, una entrega de trofeos y la inauguración de los encuentros B2B, por lo que podemos afirmar que hubo una mayor variedad de eventos.

El salón contó con 218 expositores -ver anexo 2-, 78 más que en la edición anterior, celebrada en 2019. Aunque la mayoría de las empresas eran de origen marroquí (143 en total), también hubo participación de compañías provenientes de Egipto, Turquía, España, Italia, Túnez, Alemania, Bélgica, Francia, Países Bajos, Portugal, Eslovenia, China e India. Italia, por su parte, contó con pabellón oficial. Asimismo, esta edición hace hincapié en la cooperación marroquí-africana, con Níger y Guinea como países de honor.

Además de empresas privadas, también participaron en el evento distintas instituciones y organismos públicos ligados a la promoción de la exportación. Por perfil de los expositores, podemos señalar que la mayoría se dedican al sector de la energía, seguido de iluminación y, en tercer lugar, solar.



## PERFIL DE LOS EXPOSITORES



- Energía
- Iluminación
- Solar
- Automatización e instrumentalización
- Renovables
- Electrónica
- Otro

Fuente: ELEC EXPO

La movilidad eléctrica se erige como una gran oportunidad para Marruecos, gracias a su apuesta en materia de energías renovables, eficiencia energética y sostenibilidad y desarrollo sostenible. La combinación entre energías renovables y movilidad eléctrica va a permitir avanzar hacia el cumplimiento de los compromisos climáticos y a reducir la dependencia energética, ya que el sector del transporte es la principal fuente de consumo de energía en Marruecos, con casi el 38 % del total.

Esta nueva edición se ha presentado como el mejor escenario para realizar un diagnóstico estratégico acerca de este sector mediante encuentros con las diferentes partes interesadas.



### 3. Tendencias y novedades presentadas

La movilidad eléctrica fue el centro de la sesión de apertura de los salones y, de acuerdo con el ministro de Educación Superior, Investigación Científica e Innovación, M. Abdellatif Miraoui, el capital humano y la investigación científica se han de posicionar en el centro de las estrategias nacionales para el desarrollo de las energías renovables (EnR).

En esta nueva edición, hay que destacar la organización de talleres y sesiones de formación a cargo de expertos marroquíes y extranjeros. Además, tanto los visitantes como las empresas expositoras pudieron disfrutar de un programa de entretenimiento científico y técnico durante todo el evento

Una de las principales novedades fue la organización de una ceremonia de entrega de trofeos que contó con diversas categorías:

- El Primer trofeo de la amistad fue entregado a la República de Níger, haciendo alusión a las relaciones de hermandad entre este país y el Reino de Marruecos.
- El Trofeo Compromiso fue otorgado a Lahoucine Ahsnaoui, administrador de FENELEC por el desarrollo de sus servicios en la organización.
- El Trofeo de la Asociación fue entregado a la Oficina de Formación Profesional y Promoción Laboral (OFPPT), por su papel en la calificación y formación continua de los empleados de las compañías asociadas a la FENELEC.
- El Trofeo Alianza se entregó a la Administración de Aduanas e Impuestos Indirectos ya la Oficina Nacional de Electricidad y Agua Potable.
- Finalmente, la Confederación Africana de la Electricidad para la subregión de la UEMOA (CAFELEC) obtuvo el último Trofeo Alianza.

Otro aspecto que cabe destacar en esta nueva edición es la existencia de una aplicación móvil para solicitar las reuniones B2B y organizar la agenda de cada día.

De acuerdo con el presidente de FENELEC, M. Ali El Harti, “la edición 2022 de las ferias elec expo, EneR Event y Tronic Expo fue una oportunidad para hacer un profundo diagnóstico estratégico de la Movilidad Eléctrica con las distintas partes interesadas y lo ha hecho posible identificar las palancas capaces de permitir que nuestros sectores y la economía de nuestro país se beneficien de las enormes oportunidades que ofrece la Movilidad Eléctrica”.



## 4. Valoración

### 4.1. Del evento en general

En esta nueva edición, se ha observado un aumento en la participación frente a las ediciones anteriores, con 78 expositores más que en 2019. Las empresas, tras el parón del Covid-19, se animan poco a poco a participar en los distintos salones y, especialmente, en aquellos con gran tradición en el país, como es el caso de ELEC. Además, la asistencia de 5.100 profesionales del sector fue, de acuerdo con la organización, todo un éxito.

Si bien es cierto que el grueso de los participantes era de origen marroquí, a nivel internacional, los países con más empresas participantes fueron Italia, que contó con pabellón oficial y España. Cabe destacar que, en esta ocasión, ha sorprendido la baja participación de empresas francesas, así como turcas y chinas, que en la edición de 2019 contaron con numerosos expositores.

Vemos que la mayoría de las empresas expositoras pertenecen al sector de las energías y que las energías renovables cada vez cobran mayor importancia y van ganando peso en las distintas ferias celebradas. Esto se debe a los esfuerzos de las instituciones marroquíes por la promoción de las energías renovables.

Como queja general, las empresas señalaron la baja asistencia de profesionales los dos primeros días del evento, causado en buena medida por la lejanía del espacio donde se celebraba la Feria. El Parc d'Exposition Mohammed VI se encuentra a 1,30h de Casablanca y solo es posible acceder mediante coche, lo que obliga a los asistentes a desplazarse durante toda la mañana o toda la tarde hasta El Jadida.

### 4.2. De la participación española

En esta nueva edición, contaron con stand dos empresas españolas mediante su representación marroquí: CELO FIXATIONS MAROC SARL y BASOR ELECTRONICS.

Tradicionalmente, la Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME) organizaba una Participación Agrupada, pero, en esta nueva edición, debido al cambio de recinto y a la elevada diferencia de precio de participación entre empresa nacional o internacional (más del doble), no se ha conseguido el número mínimo de empresas (6) y estas han decidido acudir únicamente como visitantes o exponiendo a través de sus filiales marroquíes.

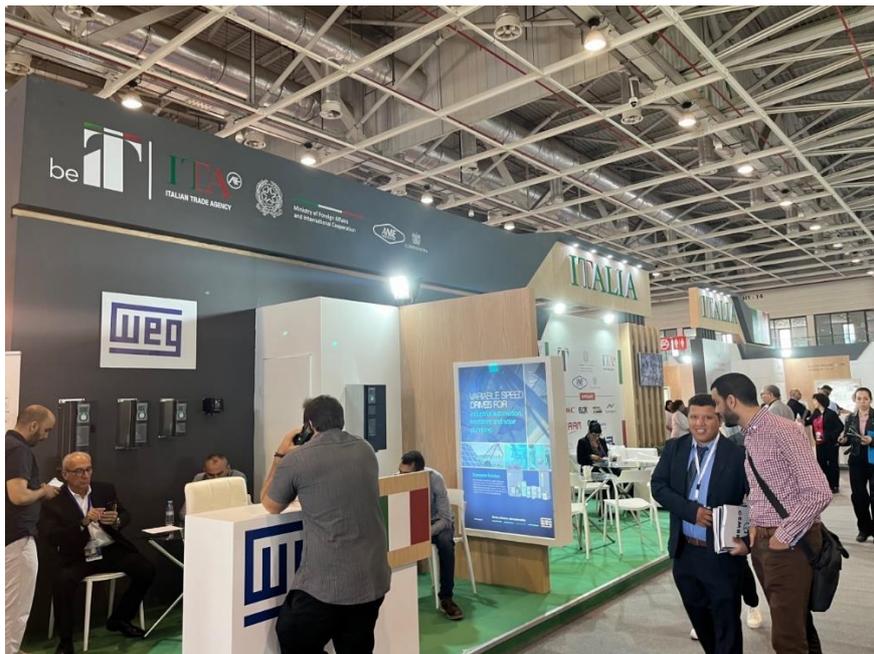


Las empresas españolas destacaron, una vez más, el problema de la localización, tanto para llegar al recinto desde Casablanca, como para alojarse allí directamente. Además, también se hizo alusión a que la feria era bastante pequeña y que se podía visitar de forma muy rápida.

### 4.3. Fotografías del evento



- Pabellón de Italia:





- Celo: empresa española:











COMMUNAUTÉ ACHAT	Marruecos
AMEE - AGENCE MAROCAINE POUR L'EFFICACITÉ ENERGETIQUE	Marruecos
AQUALAB	Marruecos
ATC	Marruecos
ATLANTIC ENERGY	Marruecos
B4 CREATION	Marruecos
BASOR ELECTRONICS	Marruecos
BBS CONCEPTION	Marruecos
BENESHTY	Marruecos
CE3M	Marruecos
CELO FIXATIONS MAROC SARL	Marruecos
CEM COMPTOIRELECTRIQUE ET DE MESURE	Marruecos
CENTRELEC - DARDIS	Marruecos
CERIMME	Marruecos
CHAKIRA CABLES	Marruecos
CHAMBRE ESPAGNOLE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE CASABLANCA	Marruecos
CLEANERGY MAROC S.A.R.L	Marruecos
CMGP	Marruecos
CMPT ENGINEERING	Marruecos
CONSOLE CONSTRUCTIONS SOLUTIONS INDUSTRIELLES	Marruecos
COTELEC	Marruecos
DAPS SARL- WECON	Marruecos
DESK ICE/ANIE	Marruecos
DIGILINK SOLUTIONS	Marruecos
DKC EUROP	Marruecos
EASY POWER	Marruecos
EATON	Marruecos
ELTHOLATHIA	Marruecos
FADESOL POWER SOLUTIONS	Marruecos
FAIRFIELD ENGINEERING SOLUTIONS	Marruecos
GAIA ENERGY	Marruecos
GESS GROUP	Marruecos



GLOBAL INDUSTRIE	Marruecos
GRAND ELECTRONIC	Marruecos
GROUPE EL WANJENI SARL	Marruecos
GOUPE LEMATIN	Marruecos
HIBA POWER	Marruecos
HIGHTEK LAND	Marruecos
ICE – Agence italienne pout le Commerce Exterieur	Marruecos
IFM ELECTRONIC	Marruecos
IFMERE.E.SA	Marruecos
IGE XAO	Marruecos
INDECLAIR SARL	Marruecos
INGELEC	Marruecos
INGUN	Marruecos
IZAK	Marruecos
IRESEN	Marruecos
JET ENERGY	Marruecos
LAMTEC MAGHREB	Marruecos
LARES/FLUKE	Marruecos
LE COMPTOIR ADE COMPTOIR AFRICA DISTRIBUTION ELECTRIQUE	Marruecos
LEGRAND	Marruecos
LPEE LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES	Marruecos
MADOMOTIQUE	Marruecos
MAGIDEUT	Marruecos
MEGA HISSOTTO	Marruecos
MEIER ENERGY	Marruecos
MEKKOUDI AUTOMATION	Marruecos
MOBILINFO	Marruecos
NVENT HOFFMAN	Marruecos
OFPPT	Marruecos
OKELEC	Marruecos
ONEE Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable	Marruecos
POWER COMPONENTS	Marruecos
PROHEAT INDUSTRY	Marruecos
RENAULT MAROC	Marruecos
ROBOBAT	Marruecos



SHORT CIRCUIT COMPAN	Marruecos
SIDOQ	Marruecos
SMARDEN: SMART DATA ENGINEERING	Marruecos
SOFAMEL	Marruecos
SYMIA	Marruecos
SHAMS EAU ET ENVIRONNEMENT	Marruecos
SONEGOCE	Marruecos
SANIPALM	Marruecos
TAB BATTERIES	Marruecos
TIMAR	Marruecos
TRACE SOFTWARE – GROUPE TRACE	Marruecos
TRAFFITEC	Marruecos
TRANSLEC	Marruecos
TTH COMPANY	Marruecos
USELEC	Marruecos
UMT ELEC-TRICIENS	Marruecos
VOLMAN INTERNATIONAL	Marruecos
VENUS LED	Marruecos
ECV VIDEO SECURITÉ /HIKVISION	Marruecos
YOMAR	Marruecos
MASEN	Marruecos
YANKON LIGHTING	China
ELECTRA MOLINS	España
TRANSFOSMARY	Francia
GRUPPO ENERGIA	Italia
RAGOS SAS	Italia
SIEL SPA	Italia
ELETTROMECCANICA ELCA SRL	Italia
ELCON MEGARAD SPA	Italia
FIB SPA	Italia
G&W SRL	Italia
WEG AUTOMATION EUROPE SRL	Italia
ELEC2GO	Países Bajos
KJ POWER GENERATOR	Turquía
SOLARHAN TEKNOLOJI	Turquía



## 5.3. Programa de conferencias

Miércoles 2 de noviembre

MERCREDI 2 NOVEMBRE 2022	
<b>15h30 - 16h00</b>	Accueil des panelistes et des personnalités
<b>16h00 - 17h30</b>	Conférence d'ouverture sous le thème
<b>" LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE : ETAT DES LIEUX ET OPPORTUNITÉS "</b>	
• S.E.M. Ryad MEZZOUR	Ministre de l'Industrie et du Commerce.
• S.E.M. Abdellatif MIRAOU	Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.
• S.E.M. Ibrahim YACOUBOU	Ministre d'Etat Ministre de l'Energie et des Energies Renouvelable - République du Niger.
• M. YATTARA Mohamed Mankona	Directeur - Coordinateur National des Projets d'Electricité - République de Guinée.
• M. Mohamed BACHIRI	Directeur Renault Group Maroc
• Mme Fatima HAMDOUCH	Directeur Général Délégué de Masen
• M. Said MOULINE	Directeur Général de l'Agence Marocaine de l'Efficacité Energétique Ameer
• Mme Meryem KABBADJ	Directrice export AMDIE
• M. Ali EL HARTI	Président de la Fédération Nationale de l'Electricité, de l'Electronique et des Energies Renouvelables - FENELEC
• M. Samir RACHIDI	Directeur Général PI de L'Institut de Recherche en Énergie Solaire et Énergies Nouvelles IRESEN
Remise de trophées et photo de famille.	
<b>17h30 - 18h00</b>	Coupure du Ruban et Visite des Stands
<b>18h00 - 18h30</b>	Cocktail de clôture



Jueves 3 de noviembre

JEUDI 3 NOVEMBRE 2022 DE 10H30 À 13H30
TABLE RONDE
Mobilité électrique « Etat des lieux, Opportunités, Réglementation et Normalisation »
Mot d'ouverture de M. Ali EL HARTI, Président de la FENELEC
<b>Modérateur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• M. Younes ALAMI MARROUNI, Vice-président général de la FENELEC</li></ul>
<b>Intervenants</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• M. Adil ZAIDI, Président Fédération de l'Automobile</li><li>• M. Mohamed BACHIRI, Président Commission Innovation et Développement Industriel CGEM</li><li>• Mme Ayda FATHI, Directrice des Industries de l'Automobile Ministère de l'Industrie et du Commerce</li><li>• M. Moufid ADRAOUI, Directeur Développement Durable des Territoires, Incubation et Partenariats Stratégiques Masen</li><li>• M. Mohamed ELHAOUARI, Directeur du pôle Efficacité Énergétique et Energie Renouvelables Amee</li><li>• M. Ahmed HADDOU, Directeur de Valorisation et Industrialisation Green Energy Park / IRESEN</li><li>• M. Abderahim TAIBI, Directeur de l'IMANOR</li><li>• M. Mohammed OUHMED, Directeur des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique</li><li>• Débats</li></ul>
JEUDI 3 NOVEMBRE 2022 DE 15H00 À 17H00
<b>Intervenants</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mohamed-Amine Boukili, Sales Manager, EATON Morocco.</li></ul>
<b>'Building As a Grid', comment tirer parti de la transition énergétique pour les bâtiments ?</b> <p>Découvrir comment la transition énergétique représente une opportunité exceptionnelle pour les propriétaires de bâtiments et permet d'améliorer les performances des bâtiments et d'élargir leur utilisation fonctionnelle en intégrant les énergies renouvelables, le stockage énergétique et de l'infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE).</p>



Viernes 4 de noviembre

<b>VENDREDI 4 NOVEMBRE 2022 DE 10H30 À 12H30</b>
<b>« EFFICACITE ENERGETIQUE, PILIER DE LA TRANSITION ENERGETIQUE »</b>
<b><u>Modérateur</u></b>
• M. Khalil KARIM, Coordinateur de la Filière Eclairage de la FENELEC
<b><u>Intervenants :</u></b>
• M. Ahmed HIMY, Chef de Service de la Coopération Amee <i>Stratégie nationale et Mécanismes d'Appui à l'Efficacité Energétique</i>
• M. Fouad ELKOHEN, Directeur Général de la Société ELEXPART <i>Efficacité énergétique dans l'Industrie</i>
• M. Driss MEKKOUDI, Directeur Général de la Société MEKKOUDI AUTOMATION <i>Efficacité Energétique dans l'Eclairage Public.</i>
• Débats
<b>VENDREDI 4 NOVEMBRE 2022 DE 15H00 À 18H30</b>
<b>« RENCONTRES D'AFFAIRES B2B »</b>
<b><u>Mots d'ouverture</u></b>
• M. Ali EL HARTI, Président de la FENELEC (Maroc) et de la CAFELEC
• M. Kassé MOR, Président de la FESELEC (Sénégal) et Vice-président de la CAFELEC Région UEMO
• M. Marcel AMOUGOU, Vice-président de la CAFELEC Région CEMAC Rencontres d'affaires d'entreprise à entreprise

Sábado 5 de noviembre

<b>SAMEDI 5 NOVEMBRE 2022 DE 10H30 À 14H00</b>
<b>« POURSUITE DES RENCONTRES D'AFFAIRES B2B »</b>
• Mots de clôture de M. Ali EL HARTI, Président de la FENELEC et de la CAFELEC



## 5.4. Enlaces de interés

Página web del salón: [www.elec-expo.ma](http://www.elec-expo.ma)

Dossier de prensa: <https://elecexpo.ma/wp-content/uploads/2022/11/catalogue-1nov.pdf>

## 5.5. Información de contacto

### FENELEC

Résidence Mervet-4 Rue de la Bastille, Racine - 20100 Casablanca, Maroc.

Teléfono: +212 (5)22 94.51.29 / +212 (5)22 94.91.82

Fax: +212 (5)22 94.96.42

### GLOBAL FAIRS & EVENTS

TETRIS CENTER 19 Angle Bd Abdelmoumen et Bd Bachir LAALAJ

Teléfono: +212 5 22 22 33 72 / +212 5 22 47 02 96



# icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

**Ventana Global**

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**icex** España  
Exportación  
e Inversiones