



INFORME  
DE FERIA

---

2023



# ICCX WEST AFRICA

**Accra**  
**25-26 de abril de 2023**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Accra

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

09 de mayo de 2023

Accra

Este estudio ha sido realizado por  
Carmen Verdú Chico de Guzmán

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

<http://Ghana.oficinascomerciales.es>

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

NIPO:114-23-015-8



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	7
2.1. Organización de la feria	9
2.2. Expositores y asistentes	11
3. Tendencias y novedades presentadas	13
4. Valoración	14
4.1. Del evento en su conjunto	14
4.2. De la participación española y países competidores	14
4.3. Recomendaciones	15
5. Anexos	16
5.1. Lista de expositores	16
5.2. Conferencias ICCX	17
5.3. Conferencias VDMA	18





# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica



Ámbito	Internacional			
Fechas de celebración	El 25 y 26 de abril de 2023			
Fechas de la próxima edición	16 y 17 de abril de 2024			
Lugar de celebración	<a href="#">Grand Arena</a> - Accra			
Horario	Martes y miércoles de 08:30 a 17:00			
	Tipo	Descripción	Espacio	Precio
Precios de entrada y del espacio	Visitante			Gratis
	Expositor: completo	3 sillas, mesa, paredes, foco, mostrador, enchufe, papelera, electricidad, suelo de moqueta	9 m <sup>2</sup>	5795 €
Tipo de visitantes	Industria cementera, importadores, agentes, distribuidores, ingenieros y técnicos, exportadores, consorcios, asociaciones del sector, y organismos gubernamentales.			
Sectores representados	<b>Hormigón y Cemento</b>	Maquinaria, equipamiento, productores de materiales de construcción, productos y servicios relacionados; y asociaciones del sector para el desarrollo de la industria con los estándares de calidad necesarios.		
Otros datos de interés	Página web	<a href="http://www.iccx.org/">http://www.iccx.org/</a>		
	Correo electrónico	<a href="mailto:service@iccx.org">service@iccx.org</a>		



Organizador:



Bajo el auspicio de:



Delegation der Deutschen Wirtschaft in Ghana  
Delegation of German Industry and Commerce in Ghana



Patrocinadores:

 Delegation der Deutschen Wirtschaft in Nigeria Delegation of German Industry and Commerce in Nigeria	Delegation of German Industry and Commerce in Nigeria	<a href="https://nigeria.ahk.de/en/">https://nigeria.ahk.de/en/</a>
 IBAG ITALIAN BUSINESS ASSOCIATION OF GHANA	Italian Business Association of Ghana	<a href="http://www.ibaghana.com/">http://www.ibaghana.com/</a>
 ANMOPYC SPANISH MANUFACTURERS ASSOCIATION OF CONSTRUCTION AND MINING EQUIPMENT	Spanish Manufacturers Association of Construction and Mining Equipment	<a href="https://www.anmopyc.es/es">https://www.anmopyc.es/es</a>
 fib CEB-FIP	The International Federation for Structural Concrete	<a href="https://www.fib-international.org/">https://www.fib-international.org/</a>
 SPAIN-GHANA CHAMBER OF COMMERCE	Spanish- Ghana Chamber of Commerce	<a href="http://www.spainghanacc.com/">http://www.spainghanacc.com/</a>
 GHANA STANDARDS AUTHORITY	Ghana Standards Authority	<a href="https://www.gsa.gov.gh/">https://www.gsa.gov.gh/</a>

	<b>GHANA CHAMBER OF CONSTRUCTION INDUSTRY</b>	Ghana Chamber of Construction Industry	<a href="https://chamberofconstruction.org/">https://chamberofconstruction.org/</a>
	<b>ADVANTAGE AUSTRIA</b> 	Advantage Austria	<a href="https://www.advantageaustria.org/">https://www.advantageaustria.org/</a>
	<b>GhIE</b>	Ghana Institution of Engineering	<a href="https://ghie.org.gh/">https://ghie.org.gh/</a>
	Foundation for Climate Protection and Carbon Offset KliK	Foundation for Climate Protection and Carbon Offset klik	<a href="https://www.klik.ch/en">https://www.klik.ch/en</a>
	<b>CCI FRANCE GHANA</b>	Chamber of Commerce and Industry France Ghana (CCIFG)	<a href="https://www.ccifrance-ghana.com/">https://www.ccifrance-ghana.com/</a>
	<b>AGI</b> Association of Ghana Industries	Association of Ghana Industries (AGI)	<a href="https://www.agighana.org/">https://www.agighana.org/</a>
	<b>SOCIETE GENERALE GHANA</b>	Société Générale Ghana	<a href="https://www.fageghana.com/">https://www.fageghana.com/</a>

## 2. Descripción y evolución de la Feria

Los días 25 y 26 de abril de 2023, se celebró la primera edición de la feria ICCX West Africa de manera presencial en el *Grand Arena* de Accra.

La feria tenía como propuesta principal “Los nuevos desarrollos en la industria del hormigón y el cemento”. Siguiendo esta línea, las tecnologías y soluciones presentadas buscaban, sobre todo, ayudar a mejorar la producción y la productividad del sector, debido a las oportunidades de construcción que existen en el país.

Esta feria es un evento conjunto en el que además se llevaron a cabo unas conferencias enfocadas en el mismo sector representados tanto por expertos nacionales como internacionales, en las cuales se abordaron las necesidades de la industria local del hormigón y el cemento.



Feria ICCX West Africa 2023, en el Grand Arena de Accra

Fuente: ICCX West Africa

La feria fue inaugurada por el ministro de Obras y Viviendas, junto con el director general de ICCX, Holger Karutz; y Sivine Jansen, Responsable de Negocios de la Embajada de Alemania en Ghana. Tras la inauguración, el ministro y el resto de altos cargos fueron visitando los diferentes *stands* de la feria y se pararon a conversar con muchas de las empresas, poniendo especial interés en las ghanesas.



Francis Asenso Boakye conociendo a algunos de los expositores Fuente: ICCX West Africa

Francis Asenso Boakye, Ministro de Obras y Vivienda de Ghana, inició la primera jornada de la conferencia con un discurso de bienvenida y ofreciendo sus perspectivas para la industria de la construcción en Ghana. Lo más destacado del discurso fue la disposición de Ghana a abrirse a los negocios, asegurando que la industria de la construcción del país ofrece numerosas oportunidades, que los inversores en los sectores de la edificación y la construcción pueden explorar. También reiteró el compromiso la creación de un clima empresarial propicio para que las empresas prosperen, incluso tras las recientes recesiones económicas mundiales.

## 2.1. Organización de la feria

La feria tuvo lugar en el *Grand Arena* de Accra considerado como uno de los centros de conferencias más importante de Ghana y en el que se celebran la gran mayoría de ferias y eventos en Accra. Los *stands* se distribuyeron en ocupando la zona central del pabellón y la parte derecha del final. Las empresas más grandes, como Sika o MC-Bauchemie ocuparon los *stands* más grandes de la feria.

En la parte derecha de la entrada al recinto, se dieron lugar las conferencias previstas del ICCX, un programa de gran calibre enfocado en las necesidades de las industrias del hormigón y el cemento locales, que estuvo representado por expertos nacionales e internacionales.



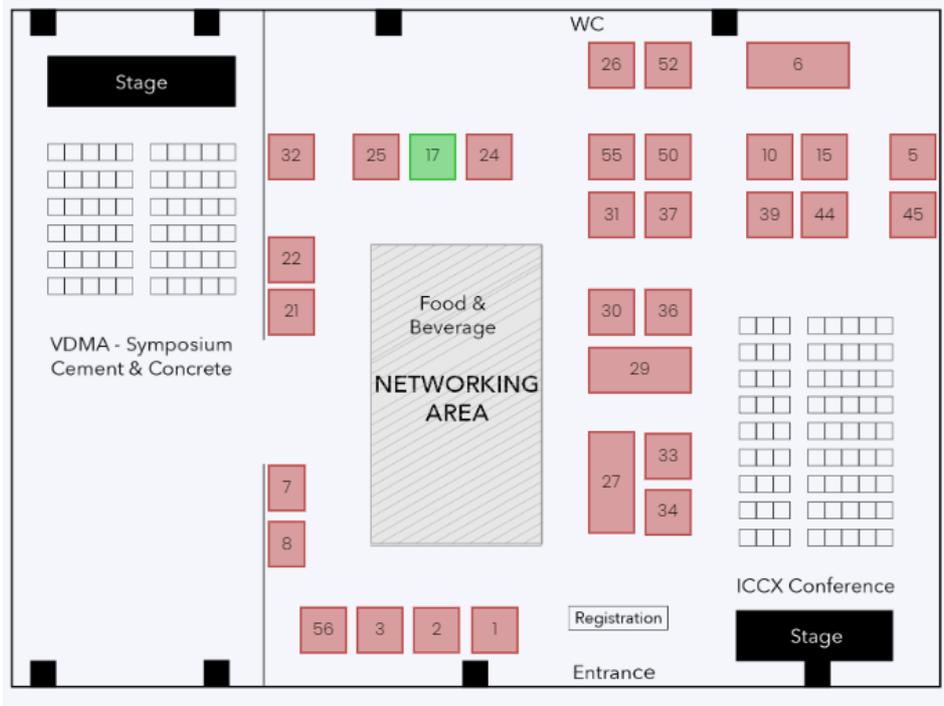
Feria ICCX West Africa 2023, Conferencias.  
Fuente: Oficina Económica y Comercial de España en Accra

La parte final del pasillo izquierdo fue destinada a los seminarios de la VDMA, Asociación alemana de la Industria de Ingeniería Mecánica, que representa a más de 3.600 empresas europeas de ingeniería mecánica e instalaciones; estos seminarios, contaron con un programa más técnico y estuvo abierto para todos los participantes de la feria. (Ver programa en 5.3)

Finalmente, esta feria no tuvo participación de empresas españolas, a pesar de que la asociación sectorial ANMOPYC y la Cámara de Comercio española fueron patrocinadores del evento.



PLANO DE ICCX WEST AFRICA



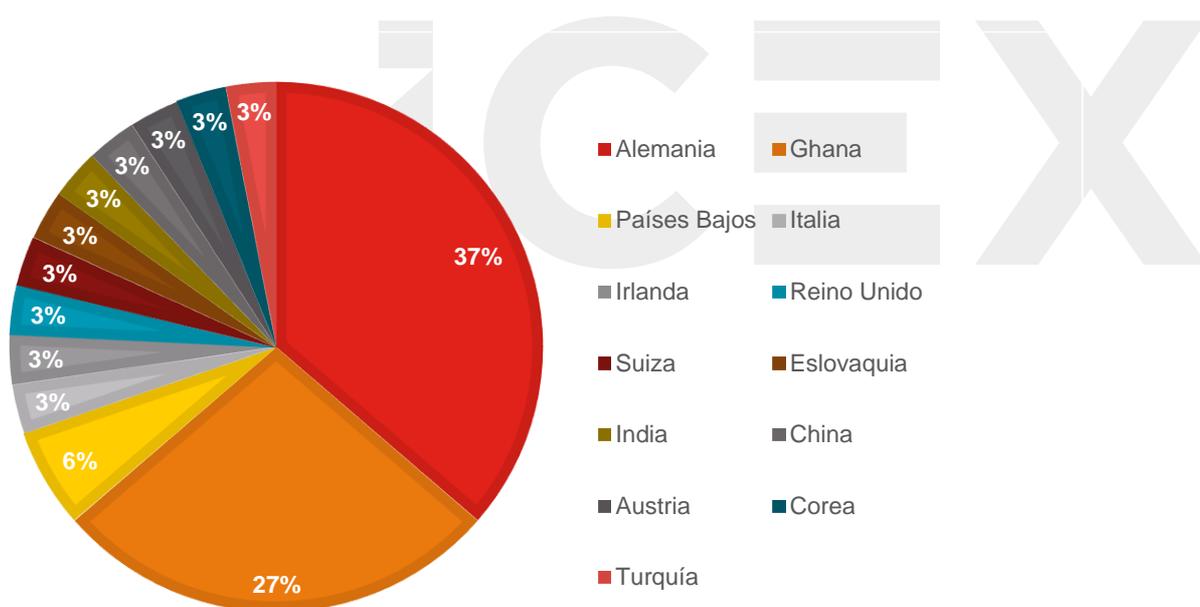
Fuente: Folleto en formato papel entregado en la feria

## 2.2. Expositores y asistentes

A pesar de que la feria fue anunciada como un evento al que asistirían más de 35 expositores, el número real fue de 33 (ver Anexo 5.1. para listado completo). Sin lugar a duda, la feria estuvo dominada por la presencia de empresas alemanas y ghanesas. Sus *stands* ocuparon un 36,6 % y un 27 % respectivamente del espacio total del evento. El resto de los *stands* se repartieron entre Países Bajos (2 empresas) e Italia, Reino Unido, Suiza, Eslovaquia, India, China, Austria y Corea que asistieron con una sola empresa. Por último, se debe destacar que no hubo representación española a pesar de que en el folleto original de la feria aparecía que dos empresas españolas iban a participar.

### DISTRIBUCIÓN POR NACIONALIDAD DE LOS EXPOSITORES

Calculado en porcentaje por número de stands



Fuente: Elaboración propia a partir del folleto en formato papel entregado en la feria

Los organizadores del evento esperaban la asistencia superara los 1.200 visitantes, sin embargo, no se pueden ofrecer datos reales de participación, pues no se han publicado ni se espera que se realice.



Participantes de la feria Fuente: Oficina Económica y Comercial de España en Accra

### 3. Tendencias y novedades presentadas

Esta feria ha servido como plataforma para que los empresarios del sector cementero y hormigonero expusieran sus últimas novedades y mostraran las tendencias actuales y las que se seguirán en el futuro. A continuación, se recoge un breve resumen de la tipología de empresas que participaron en el evento:

- **Materiales de construcción:** Productores de los materiales de construcción entre ellos, cementeras, productores de bloques prefabricados de hormigón y hormigón celular, así como aquellas empresas enfocadas en el desarrollo de aditivos químicos para la industria.
- **Equipamiento y tecnología:** Especial importancia de las empresas alemanas participantes, ya que la gran mayoría se dedica al desarrollo de maquinaria e instalaciones para la fabricación de cemento y hormigón, aunque también acudieron a la feria empresas de India, China o Reino Unido.
- **Productos y servicios relacionados:** Empresas dedicadas a moldes de poliuretano para hormigón prefabricado, *pallets* para la industria del cemento y del hormigón; servicios de tecnología para el aumento de la calidad de los productos y soluciones para el sector; así como servicios bancarios, un elemento clave a la hora de realizar operaciones tanto locales como internacionales.
- **Asociaciones:** Principalmente ghanesas y alemanas, orientadas a la protección del medio ambiente, en los sectores de construcción y de estándares de calidad, así como la institución de ingenieros ghanesa y alemana.



## 4. Valoración

### 4.1. Del evento en su conjunto

En general, la feria contó con una buena organización tanto previa como durante el evento. Pese a ser la primera vez que se celebra este evento en África Occidental, esta feria se celebra más ocasiones en otros lugares del mundo como Europa Central o el Norte de África y denota cierta experiencia en el desarrollo del evento.

Aunque no se conocen los datos exactos de participación, la estimación previa de 1.200 visitantes hecha por la empresa organizadora parece razonable. De la misma forma, el número original de 35 expositores, aunque fue un poco menor y cambió en cierta medida, se mantuvo en 33 expositores.

Por otro lado, un aspecto negativo a resaltar sería el hecho del retraso de las conferencias que se dio debido a problemas técnicos, y ascendió de más de una hora.

Ha sido llamativa la gran participación de empresas alemanas en la feria. Aun así, tanto las empresas expositoras como los visitantes mostraron entusiasmo respecto al resultado del evento siendo ésta la primera vez que se llevó a cabo en Ghana. Esto se debe principalmente a que Ghana se considera el punto de entrada a los países anglófonos de África Occidental y el sector de la construcción en Ghana se encuentra en pleno auge, así como los prefabricados de hormigón, que son cada vez más el centro de atención en el sector.

### 4.2. De la participación española y países competidores

Como se ha explicado anteriormente, el folleto original recogía la presencia de dos empresas españolas, Maderas Goiriz y Moldtech S.L. que, no obstante, no asistieron.



### 4.3. Recomendaciones

La feria ofrece una ventanilla única para que los productores y las partes interesadas en la cadena de valor cementera y hormigonera de Ghana tengan acceso a tecnología moderna, a la información del mercado y los estándares de calidad necesarios para la toma de decisiones e inversión.

Como economía emergente que trata de acelerar el crecimiento y garantizar el desarrollo sostenible, Ghana no tiene más remedio que adoptar nuevas tecnologías y prácticas del resto del mundo para complementar las soluciones locales y poder así transformar su economía. Por ello, ICCX West Africa es una plataforma que sirve para conocer las novedades del sector, pero también las carencias, y es aquí donde pueden surgir las oportunidades de negocio para las empresas españolas.

La valoración general de la feria es positiva, pero lo cierto es que, la inversión a realizar es elevada y sería conveniente para la empresa acudir en modalidad de visitante previamente para poder evaluar si la empresa española encaja con el perfil del resto de expositores, conocer el perfil de los visitantes, así como la organización del evento y las características y distribución del espacio ofrecido.

Dicho esto, si se decide participar, se recomienda lo siguiente:

- Se debería organizar la participación con antelación suficiente. Es importante llegar unos días antes de la feria para supervisar que todo el material encargado funciona correctamente.
- Si las características del negocio lo permiten, se recomienda encarecidamente traer muestras a la feria, pues al operador ghanés le gusta tocar y ver la mercancía *in situ* antes de comprarla.
- De la misma forma, se recomienda ofrecer folletos, catálogos y tarjetas de contacto traducidos al inglés. La página *web* de la empresa española también debería estar correctamente traducida.
- En el caso de que la persona representante de la empresa no hable inglés, será necesario contratar un intérprete.
- Con anterioridad o posterioridad a la feria, es recomendable organizar una agenda de visitas con potenciales clientes para aprovechar al máximo la estancia en Ghana.
- Si se desea establecer y/o mantener el contacto con alguna empresa local, se debe tener en cuenta que muchos de los correos serán no corporativos y en la gran mayoría de casos las empresas no cuentan con una página *web*. Además, es muy común que los ghaneses no respondan al correo electrónico, por ello es mejor usar el teléfono como medio de comunicación. Por último, se recomienda insistir con las llamadas telefónicas y, de haber agendado una reunión (presencial o virtual), será necesario confirmar con antelación (incluso el mismo día) la asistencia del contacto ghanés.

## 5. Anexos

### 5.1. Lista de expositores

Company Name	Country
AGI Association of Ghana Industries	Ghana
Aircrete Europe	Netherlands
ASSYX	Germany
C.G.M.	Italy
Carfel	Portugal
GHACEM	Ghana
GhCCI Ghana Chamber of Construction Industry	Ghana
GhIE Ghana Institution of Engineering	Ghana
Columbia Machine	USA
Coote Engineering	Northern Ireland
GSA Ghana Standards Authority	Ghana
Hess AAC Systems B.V.	Netherlands
Hess Group	Germany
Kalekim Lyksor Kimya San. A.s.	Turkey
Maderas Goiriz S.L.	Spain
Masa GmbH	Germany
mbk Maschinenbau GmbH	Germany
MC-Bauchemie	Ghana
Moldtech S.L.	Spain
myWood	Slovakia
Neulandt	Austria
Prinzing-Pfeiffer GmbH	Germany
QGM / Zenith	China
RIB SAA Software Engineering GmbH	Austria
SAINT-GOBAIN WEST AFRICA	Ghana
Samjung Industries	Republic of Korea
Sika Chemicals Ghana Ltd.	Ghana
SOCIETE GENERALE GHANA	Ghana
SRI Parijatha	India
SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH	Germany
Toni Technik - Building Material Testing	Germany
TOPWERK	Germany
VDMA - German Engineering Federation	Germany
WASA AG	Germany
WKB Systems	Germany

\*subject to change/expected

Fuente: Oficina Económica y Comercial de España en Accra



## 5.2. Conferencias ICCX

25.04.2023		Opening Ceremony	
09:50 - 09:55	GER	Dr. Holger Karutz	Welcoming Speech
09:55 - 10:00	GHA	Mr. Daniel Krull	Welcoming Speech by the German Ambassador in Ghana
10:00 - 10:15	GHA	Ministry of Works & Housing	Inaugural Speech
10:15 - 10:30			Ribbon Cutting Ceremony
Opening Session			
10:30 - 11:00	GHA	Akosua Akuffo-Ensaaw	Building infrastructure with precast concrete
11:00 - 11:30	USA	Dr. Charles Nmai	Concrete industry in West Africa - challenges and opportunities from an outside perspective
11:30 - 11:45	NGR	Sebastián Barroso da Fonseca	German desk financial support and solutions for Sub-Saharan Africa
Precast technology and innovative concrete construction technologies			
13:30 - 14:00	GER	Dr. Wolfram Schmidt	New cost-efficient and sustainable types of concrete for West Africa
14:00 - 14:30	NGR	Prof. Olonade Kolawole	Super-metropolis Nigeria - can trends be derived for the construction industry throughout west africa?

14:30 - 15:00	UAE	Mr. Laurent Grimmeissen	LC3-Cement: Chances for the construction industry in West Africa
26.04.2023 Concrete technology and building codes			
09:50 - 10:00	GER	Gerhard Breitschaft	Welcoming Speech on behalf of DIBt
10:00 - 10:30	GHA	Prof. Alex Dodoo	Standardisation for precast concrete - building tomorrow, today
10:30 - 11:00	GHA	Dr. Mark Bediako	Precast construction in West Africa - status quo
11:00 - 11:30	BEL	Stef Maas	Precast concrete and standardisation
Concrete products and infrastructure			
13:00 - 13:30	GHA	Samuel Oforu	Enhancing the quality of concrete products and infrastructure using local admixtures
13:30 - 14:00	RSA	Prof. Hans Beushausen	Durable precast concrete - a sustainable solution for infrastructure construction

## 5.3. Conferencias VDMA



### Agenda

10:30 Wellcome Note VDMA

10:40 Thyssenkrupp Industrial Solutions AG

Thyssenkrupp #newpolysius -Technologies for a greener future

11:00 FLSmidth Pfister GmbH

Getting dosing and feeding right to minimize the CO2 footprint - maximize clinker & fuel substitution

11:20 BEUMER Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Alternative fuel handling, bucket elevators, apron conveyors, truck loading, palletizing and packaging

11:40 Thorwesten Vent GmbH

Sustainable explosion protection for explosive dusty bulk

12:00 Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH

Reducing clinker factor with efficient grinding plants

12:20 Scheuch GmbH

Innovative filter technology EMC and retrofit ESP and Scheuch equipment

12:40 Claudius Peters Projects GmbH

Modular systems components for silo discharge and pneumatic conveying

13:00 Haver & Boecker OHG

Premium partner and trendsetter for cement and building products & minerals

13:20 Vollert Anlagenbau GmbH

Advantages of building with precast concrete when it comes to affordable housing

13:40 Grenzebach BSH GmbH

Gypsum – From the raw material to the finished plasterboard

14:00 BRAUN Rückbautechnologien GmbH

Concrete cutting and drilling machines made in Upper Austria

14:20 Foundation for Climate Protection and Carbon Offset KliK

Ghana-Swiss climate agreement: carbon finance to support the decarbonization of the building and cement sector.



# 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