



INFORME
DE FERIA

2023



Interbattery

Seúl

15-17 de marzo de 2023



Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Seúl

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

19 de diciembre de 2023
Seúl

Este estudio ha sido realizado por
José María Rivera de Ayguavives

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

<http://coreadelsur.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
1.2. Sectores y productos representados	4
1.3. Detalles de la participación en la feria	5
1.3.1. Participación como visitante	5
1.3.2. Participación como expositor	5
2. Descripción y evolución de la Feria	7
2.1. Ubicación	7
2.2. Datos estadísticos de participación	8
2.3. Presencia internacional y española	9
2.4. Actividades paralelas de la feria	9
3. Tendencias y novedades presentadas	11
4. Valoración	13
5. Anexos	14
5.1. Distribución de los expositores	14
5.2. Información más detallada sobre cómo llegar a COEX	17
5.3. Fotos de la feria InterBattery 2023	18





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

Nombre de la feria: InterBattery 2023 (11.ª edición)

Fechas de celebración del evento: del 15 al 17 de marzo de 2023.

Fechas de la próxima edición: del 6 al 8 de marzo de 2024.

Frecuencia, periodicidad: anual

Lugar de celebración: COEX Hall A, B, D. 513, Yeongdong-daero, Gangman-gu, Seúl

Cómo llegar en metro: Línea 2, Parada Samseong, Salida 5/6

Horario de la feria: 15-16 de marzo 10:00-18:00 (última admisión a las 17:30) y 17 de marzo 10:00-17:00 (última admisión a las 16:30).

Organizadores: Korea Battery Industry Association, COEX y KOTRA.

Anfitrión: Ministerio de Comercio, Industria y Energía de Corea del Sur.

Datos de contacto de la feria:

- Página web: <http://InterBattery.or.kr/>
- Teléfono: +82-2-6000-1061/1109/8696
- Fax: +82-2-6944-8304
- E-mail: InterBattery@coex.co.kr

1.2. Sectores y productos representados

- Baterías recargables
- Condensadores
- Equipos de producción y fabricación
- Materiales y componentes
- Equipos de prueba y medición
- Reciclaje de baterías



1.3. Detalles de la participación en la feria

1.3.1. Participación como visitante

Existen distintas posibilidades según el tipo de entrada que se quiera comprar.

TIPOS DE ENTRADA PARA VISITANTES

Precio por día y modo de compra

Tipo de entrada	Precio KRW	Precio EUR
Compra anticipada antes de la feria (grupos de +10 personas)	Gratis	Gratis
Compra anticipada antes de la feria (individual)	Gratis	Gratis
Pre-registro (grupos de +10 personas)	5.000	3,54
Pre-registro (individual)	10.000	7,08
Compra presencial (grupos de +10 personas)	10.000	7,08
Compra presencial (individual)	20.000	14,16
Por invitación	Gratis	Gratis

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la feria *InterBattery 2023*.

1.3.2. Participación como expositor

En el siguiente enlace se adjunta el [formulario de inscripción](#) de 2023. En dicho documento se solicita información sobre la empresa, incluidos los datos de contacto y página web de la compañía y el tipo de stand seleccionado. Una vez cumplimentado el formulario, se ha de remitir a la siguiente dirección de correo electrónico: InterBattery@coex.co.kr. En el enlace del formulario también se especifica la cuenta bancaria a la que ha de enviarse el dinero de la inscripción según se indica.

En lo que respecta al tipo de stand de la feria, los organizadores ofrecen distintos formatos, desde un stand vacío (independiente) hasta stands montados y *premium*, así como el coste adicional que tendrá la contratación de ciertos servicios como agua, electricidad, internet o teléfono.

TIPOS DE ESTAND DISPONIBLES Y ESPECIFICACIONES

Descripción de todos los aspectos que incluye cada una de las opciones

Categorías	Estand independiente	Estand ya montado	Estand <i>premium</i>
Elementos incluidos	Espacio para el stand	Espacio para el stand y equipamiento básico	Espacio para el stand y equipamiento <i>premium</i>
Tamaño	3 m (A) x 3 m (L)	3 m (A) x 3 m (L)	3 m (A) x 3 m (L)
Condiciones de solicitud mínimas	Dos o más stands (18m2 o más)	No aplica	No aplica
Carteles	No aplica	Nombre de la compañía y número del stand	Nombre de la compañía y número del stand en un panel LED



Mobiliario	No aplica	Un escritorio de información, una silla y un enchufe	Un escritorio de información, una silla y un enchufe
Iluminación	No aplica	Una luz fluorescente (40 W) y cuatro focos (100 W)	Una luz fluorescente (40 W) y cuatro focos (100 W)
Foto			

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de feria *InterBattery 2023*.

TIPOS DE ESTAND DISPONIBLES Y PRECIOS

Precio en KRW y EUR de cada una de las opciones

Categorías	Estand independiente	Estand ya montado	Estand premium
Registro temprano (hasta el 30/9/2022)	USD: 3.200	USD: 3.600	USD: 4.100
	EUR: 2.936	EUR: 3.303	EUR: 3.761
Registro general (hasta el 30/12/2022)	USD: 4.000	USD: 4.400	USD: 4.900
	EUR: 3.670	EUR: 4.037	EUR: 4.495

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de feria *InterBattery 2023*.

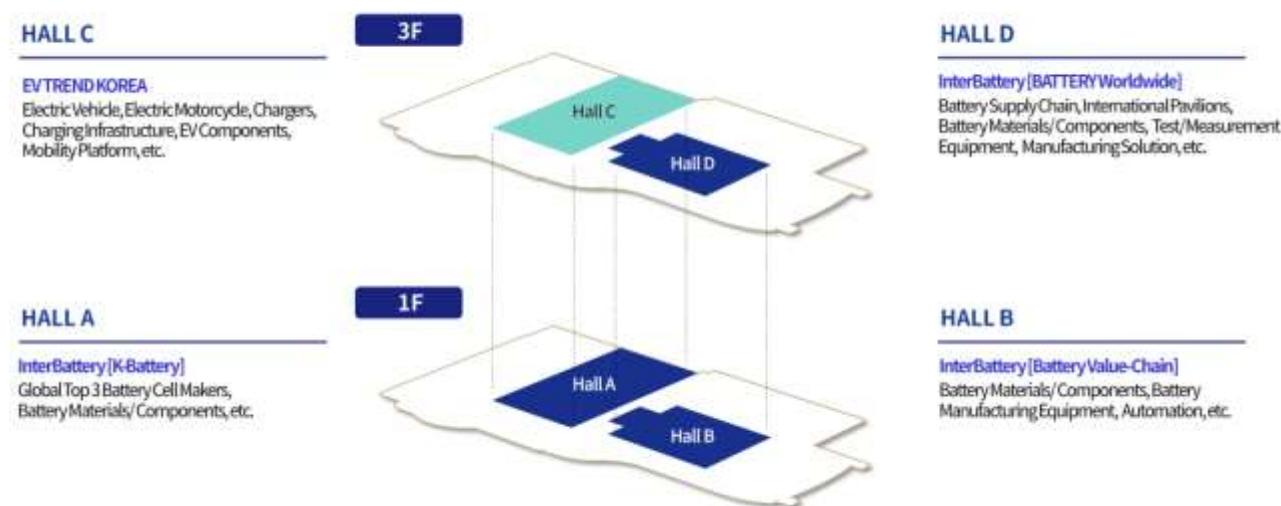
Además, la organización ofrece la contratación de paquetes adicionales de otros elementos complementarios a los *stands*, como electricidad, teléfono, internet o aire comprimido.

2. Descripción y evolución de la Feria

La feria **InterBattery** se ha celebrado anualmente desde 2013, siendo la de 2023 su décimo primera edición, y se trata de la principal feria de baterías de Corea del Sur. En ella se presentan diversos productos y tecnologías relacionados con la industria de las baterías, así como las últimas novedades del sector. Es organizada por la Asociación Coreana de la Industria de las Baterías (Korea Battery Industry Association), COEX y KOTRA, y su anfitrión es el Ministerio de Comercio, Industria y Energía. Esta feria tiene un marcado carácter internacional y, durante sus 3 días de duración, se exponen tendencias de gran interés para ingenieros, empresarios, fabricantes e investigadores. De forma simultánea, en el Hall C tuvo lugar la feria **EV Trend**, especializada en vehículos eléctricos.

2.1. Ubicación

La feria tuvo lugar en los Halls A, B y D de COEX (513, Yeongdong-daero, Gangman-gu, Seúl). En el Hall C, se encontraba la feria del sector del vehículo eléctrico “EV Trend Korea 2023”.



En el anexo 5.1. podemos ver un mapa de la feria con las diferentes empresas que han expuesto en la última edición de InterBattery, y en el anexo 5.2 podremos ver información más detallada de cómo llegar al recinto COEX.

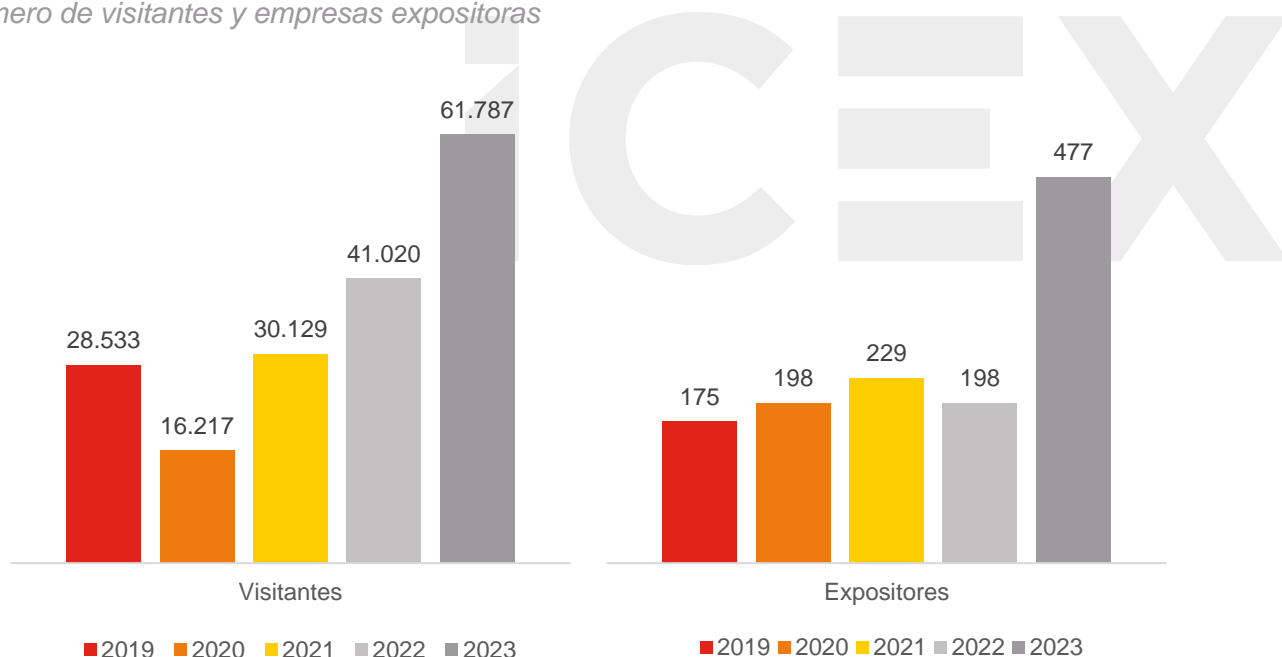
2.2. Datos estadísticos de participación

El número de visitantes a InterBattery ha crecido en los últimos años, excepto en el año 2020, en el que, debido a la pandemia, el número se redujo considerablemente. En 2021 se registró un mayor número, reflejando claramente la mayor importancia del sector en Corea del Sur, tendencia que continuó en 2022, y que en 2023 ha sido todavía mayor con 61.787 visitantes, un aumento de más del 50,6% respecto al año anterior y la mayor cifra de visitantes de la historia de la feria.

En cuanto a las compañías participantes, se ha observado una fluctuación y, a pesar de que fue en aumento entre 2019 y 2021, en 2022 descendió a 198, pero en 2023 ha habido un considerable repunte de participantes con 477 empresas, la mayor cifra de expositores de los últimos años (un 106,4% más que el año anterior). Estas empresas se concentraron en 1.360 stands, más del doble que el año anterior (659). Estos datos se observan en el siguiente gráfico:

VISITANTES Y EXPOSITORES A LA FERIA EN LAS ÚLTIMAS EDICIONES

Número de visitantes y empresas expositoras



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de feria *InterBattery 2023*.

Como se ha mencionado, uno de los atractivos que presenta esta feria es la sección donde se encuentran grandes conglomerados empresariales coreanos a través de sus empresas participadas especializadas en el sector, con los stands más grandes e innovadores de la feria. Algunos de las grandes empresas coreanas que participaron en la edición de 2023 fueron:

- Samsung a través de [Samsung SDI](#)



- LG a través de [LG Energy Solution](#)
- SK a través de [SK Innovation](#)
- Posco a través de [Posco Chemical](#)

En la sección de empresas de la página web, a la que se puede acceder desde el siguiente [enlace](#), se puede ver el nombre de todas las empresas expositoras en 2023 además de la información de contacto de las empresas que participaron tanto en esta edición como en las anteriores.

2.3. Presencia internacional y española

Respecto a la presencia internacional, en general se trata de una feria donde los principales expositores son coreanos, incluidas las grandes empresas o *chaebols* con sus empresas participadas en el sector. Sin embargo, en la edición de 2023 la participación extranjera se ha expandido debido a la relajación de las medidas anti-COVID-19 y la importancia de Corea en el mercado de baterías global.

Así, han participado un total de 101 empresas extranjeras de 15 países, que se dividen en dos categorías:

- Pabellones Nacionales: Países Bajos (21 empresas), Canadá (15 empresas), Estados Unidos (12 empresas), Suecia (8 empresas), Australia (4 empresas).
- Participación individual: China (24 empresas), Alemania (4 empresas), Reino Unido (3 empresas), India (2 empresas), Singapur (2 empresas), Japón (1 empresa), República Checa (1 empresa), Portugal (1 empresa), Indonesia (1 empresa) y Hong Kong (1 empresa).

La presencia española se limitó a Acció Catalonia Trade and Investment, con el objetivo de atraer inversiones del sector de las baterías a Cataluña.

En cuanto a los compradores extranjeros, 97 empresas (57 compradores invitados de 24 países y 40 empresas de delegaciones como NAAT Batt) visitaron la feria.

2.4. Actividades paralelas de la feria

A lo largo de los días que se celebró la feria, tuvieron lugar los siguientes eventos o actividades relacionadas con el sector de la misma:

1) The Battery Conference: organizada por la Korea Battery Industry Association, se trataron los temas y tendencias más relevantes de esta edición de InterBattery.



- 2) **Kotra Global Partnership Business Meeting:** oportunidades para que los expositores expandan su negocio a otras partes del mundo a través de charlas cara a cara con compradores aprobados por KOTRA.
- 3) **Battery Global Market Trend Seminar:** Seminario en el que se trataron las tendencias globales del mercado de las baterías (consultoras globales), tendencias de los grandes productores de baterías, tendencias de mercado por región/uso, etc.
- 4) **Seminario de expositores:** Seminario que mostraba los los últimos productos y tecnologías de los expositores.
- 5) **Battery Job Fair:** sesión informativa para empresas sobre el campo de las baterías y stands de asesoramiento. 14 empresas incluyendo Samsung, LG Energy Solutions, SK On and POSCO Chemical.
- 6) **EV Battery Breakthrough Technology Seminar:** Seminario relativo a estabilidad de baterías, evaluación de rendimiento y baterías usadas.
- 7) **Charging Tech Korea 2023:** Innovaciones tecnológicas de carga domésticas y globales. Soluciones de carga óptimas.
- 8) **Battery x EV Talk Concert:** Punto de vista positivo de la estabilidad de los vehículos eléctricos. Estado actual de los cargadores de vehículos eléctricos y su futuro. Estado actual del mercado de las baterías y los vehículos eléctricos y perspectivas de inversión.
- 9) **Global Battery Mineral Seminar:** Introducción a las últimas tendencias en minerales de las baterías globales. Oportunidades de *networking* entre las organizaciones relacionadas.
- 10) **U.S. EV Battery Forum:** Estrategia de entrada y expansión en la industria de los vehículos eléctricos en Estados Unidos, comentando las ayudas del gobierno estadounidense en el sector.
- 11) **Australia's Critical Minerals Seminar:** guía de programas australianos de infraestructura y apoyo a los minerales en baterías. Oportunidades de *networking* en este sector en Australia.
- 12) **Live Studio:** Entrevista en directo con las mayores empresas participantes en InterBattery 2023 y EV Trend Korea con THE ELEC, un medio especializado en el sector de las baterías y los semiconductores.

3. Tendencias y novedades presentadas

Las tendencias en esta edición de InterBattery han estado principalmente centradas en la aplicación de las últimas tecnologías en el campo de las baterías a la industria del automóvil, sobre todo en lo referente a los vehículos eléctricos, que además contaban con un espacio propio en la feria que se celebraba paralelamente (EV Trend Korea 2023).

Al igual que en la edición del año pasado, una de las principales novedades que se ha observado es la idea sobre la generalización de la utilización de vehículos eléctricos en un futuro próximo, debido al desarrollo de baterías con mucha mayor autonomía y resistencia, que permitirá la expansión del uso de este tipo de vehículos. Por ello, la integración con la feria de EV Trend Korea ha sido de especial relevancia en las últimas dos ediciones de InterBattery.

Desde las baterías de estado sólido hasta el intercambio de baterías, la edición de este año ofreció a los visitantes una visión de lo técnicamente avanzados que están los fabricantes coreanos de baterías en la carrera de los vehículos eléctricos.

Es de especial relevancia comentar las novedades presentadas por los grandes conglomerados empresariales coreanos (*chaebols*) del sector de las baterías. Así, los tres principales fabricantes de baterías expusieron en la feria vehículos eléctricos de fabricantes de automóviles de todo el mundo que utilizan sus productos.

En primer lugar, LG Energy Solution (LGES), primer fabricante coreano de baterías para vehículos eléctricos por cuota de mercado expuso el SUV Mustang Mach-E de Ford y la berlina de lujo Lucid Air de Lucid Motors, que no están a la venta en Corea. También se expusieron miniaturas de los modelos 3 e Y de Tesla, GMC Hummer EV y Hyundai IONIQ 6, que también utilizan las baterías de la empresa.

En segundo lugar, Samsung SDI, que presentó baterías de estado sólido (consideradas “*dream batteries*” debido a su alta densidad de energía y seguridad), expuso el camión tractor FM Electric de Volvo y el BMW i7. La empresa también declaró que está preparada para producir baterías de litio hierro fosfato (LFP) rentables, que hasta ahora habían sido suministradas principalmente por empresas chinas.

Por último, SK On, que presentó una réplica de su célula prismática (conocida por su alta velocidad de carga), expuso el Genesis GV70, así como la intención de colaborar con Volvo Cars en un futuro. La empresa se centró en mostrar la diversidad de su cartera de baterías, y fue la única compañía coreana que presentó baterías completamente libres de cobalto, uno de los componentes más caros de las baterías, que afecta al precio de los vehículos eléctricos.



Por otra parte, POSCO Chemical, otra de las empresas clave en este sector, presentó una gama completa de sus productos catódicos y anódicos.

Además de estos elementos, también han participado compañías que han promocionado sus tecnologías para producir baterías, así como componentes de baterías o materias primas, incluyendo también últimas tecnologías para los residuos de las baterías y para el almacenamiento de energía. Así, LS Group, por ejemplo, abrió su stand para mostrar sus tecnologías de sistemas de almacenamiento de energía (ESS).

icex

4. Valoración

La feria de InterBattery ha seguido siendo un referente en el mercado de las baterías tanto a nivel nacional como internacional. La preocupación por la sostenibilidad medioambiental en el contexto global hace que el mundo de las baterías y la búsqueda de alternativas sostenibles esté a la orden del día y gane cada vez más tracción en diferentes sectores. Por ello, las baterías siguen atrayendo cada vez a más interesados. De hecho, como hemos visto, la edición de 2023 ha sido la que más afluencia de visitantes ha atraído en la historia de la feria, y la mayor cifra de expositores de los últimos años, habiéndose duplicado respecto al año anterior.

Además, la feria ha contado con la presencia de cargos importantes de los principales *chaebols* o conglomerados empresariales de este sector en Corea, lo cual permite ver la importancia que tiene esta feria en este campo para el mercado coreano.

Como los organizadores han indicado, puede ser una feria interesante para el mercado internacional, ya que las empresas coreanas no hacen negocios solo mirando al mercado coreano sino también al global y, en particular, dado que los mercados de Europa y EE. UU. tienen un alto potencial de crecimiento, esta exposición es una buena oportunidad para promocionarse. Por lo tanto, se recomendaría acudir a esta feria al menos como visitante si se desea entrar en el mercado de las baterías de Corea del Sur o si se busca mantener contacto con empresas del sector en el país o incluso forjar alianzas con alguna de estas.

Además, tal y como declaró durante la ceremonia de inauguración de la feria el primer viceministro de Comercio, Industria y Energía, Jang Young-jin, el Gobierno coreano pretende ofrecer incentivos fiscales para las inversiones en la industria nacional de baterías y suavizar las normativas que dificultan las exportaciones y las inversiones. Así, este sector puede resultar de especial interés en estos momentos.

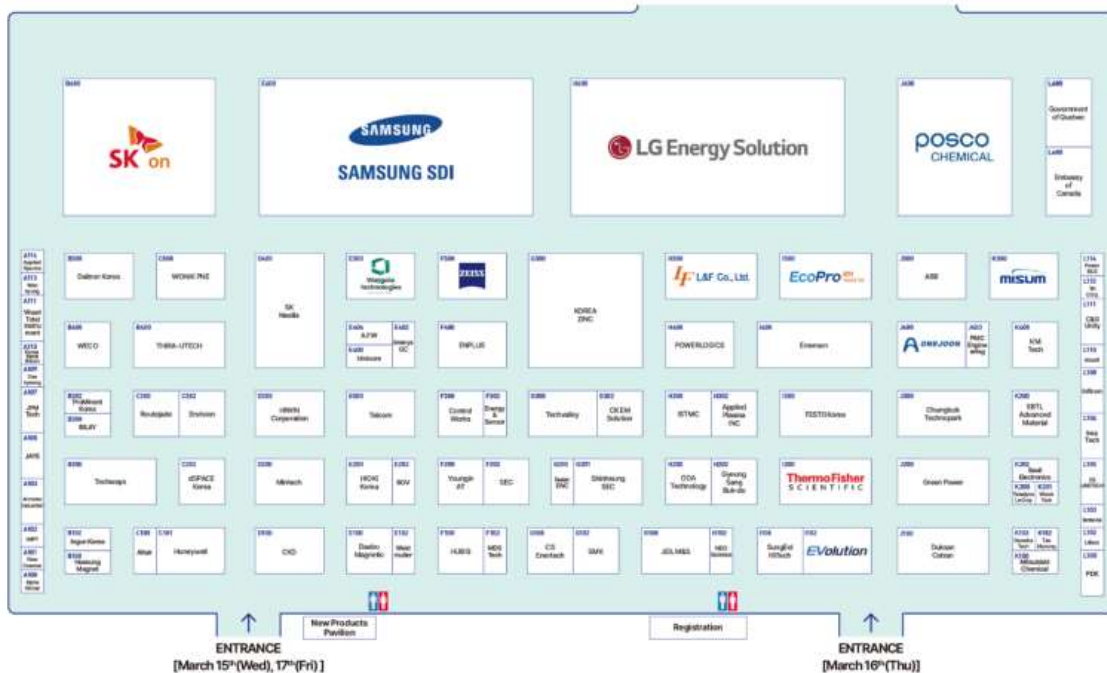
A pesar de la presencia internacional, que en 2023 ha sido más relevante que en otras ediciones (sobre todo durante la pandemia), el mayor porcentaje de expositores han sido empresas coreanas y, a pesar de que algunas tenían personal que hablaba inglés, en general se aconsejaría participar en la feria con conocimientos de coreano o, en su defecto, con un traductor, especialmente si se decide acudir como expositor.

Esta feria es una de las que mayor relevancia mundial tienen en el sector, y la única que se realiza en Corea del Sur, un país con un muy avanzado sector de baterías. Otras ferias mundiales destacables son [International Rechargeable Battery Expo](#) (Japón), [CIBF](#) (Shenzen, China), [CNIBF](#) (Shanghai, China), [AABC Europe](#) (Alemania), [Energy Storage Europe](#) (Alemania) y [EES North America](#) (San Diego, EE.UU.).



5. Anexos

5.1. Distribución de los expositores



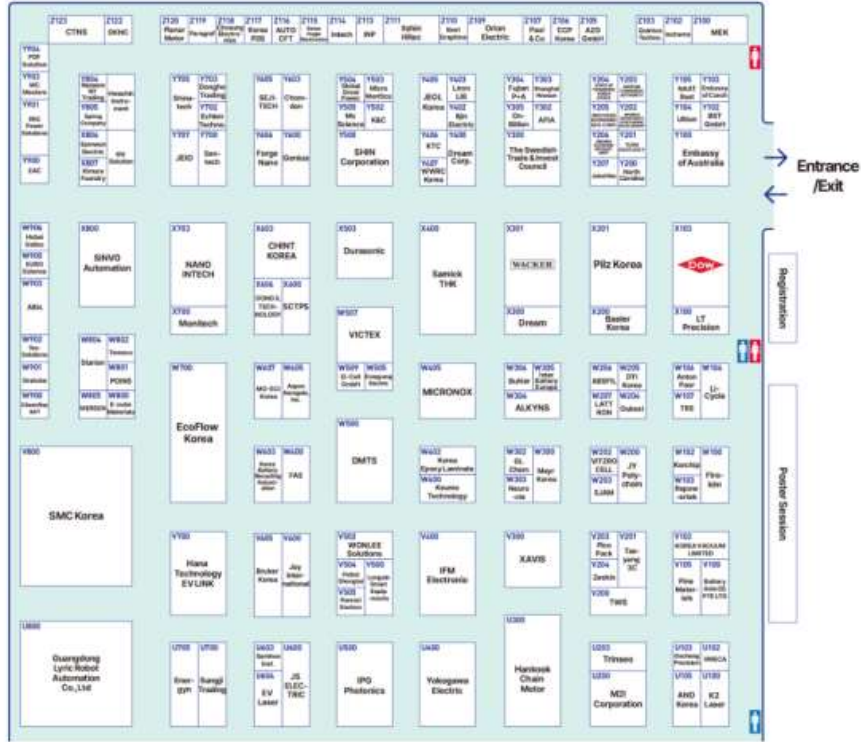


2023 INTER BATTERY InterBattery 2023 Floor Plan (Hall B)

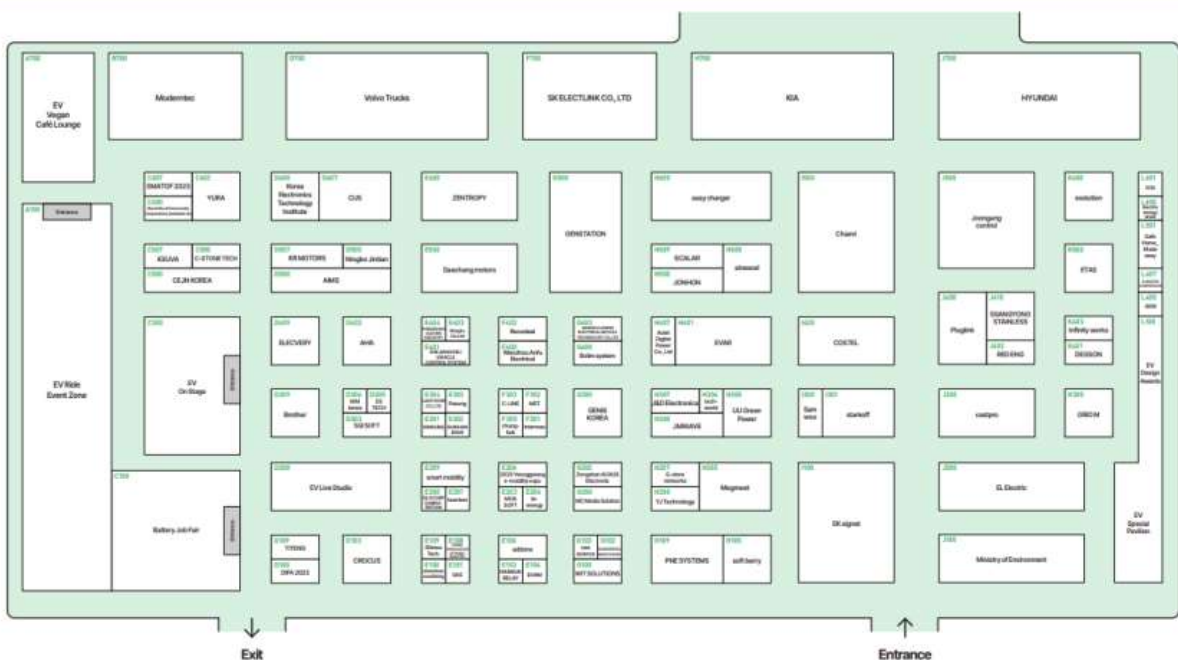




2023 INTER BATTERY InterBattery 2023 Floor Plan (Hall D)



2023 INTER BATTERY EV Trend Korea 2023 Floor Plan (Hall C)



5.2. Información más detallada sobre cómo llegar a COEX



From Subway Line 2, take the direct connection to exit 5 and 6 of Samsung Station on the way to Samseong Station and enter the Starfield COEX Mall via the Millennium Square.



Grand Intercontinental Hotel (Exit 5 of Samsung Station) | 23201 Stop

- Main bus - 146, 341, 360, 333, 740, N13 (late night), N61 (late night), Heran 9303
- Branch Bus - 3411
- Circulating bus
- Airport Limousine - 6000
- Village Bus - Gangnam 07, Gangnam 08
- Main Bus - 1100, 2000, 2000-1, 7007, 8001, 9414, 500-2, 9303



5.3. Fotos de la feria InterBattery 2023





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



icex España
Exportación
e Inversiones