

2021



ENVEX / Environmental Exhibition

Seúl 8-10 de julio de 2021

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.





15 de diciembre de 2021 Seúl

Este estudio ha sido realizado por José Luis Mañas de la Mota

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: 114-21-013-8

Índice

Perfil de la Feria 1.1. Ficha técnica	4 4
 Descripción y evolución de la Feria Plano de la feria Participar en la feria 	6 7 8
3. Tendencias y novedades presentadas	9
4. Valoración	11
5. Anexo: Fotos de la feria	12





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

ENVEX, Environmental Exhibition 2021

Fechas de celebración del evento: 8-10 de julio

Fechas de la próxima edición: 8-10 de junio de 2022

Periodicidad: anual

Lugar de celebración: A Hall en COEX, Seúl

Horario de la feria: 10:00-18:00

Organizadores:

- Korea Environmental Preservation Association (KEPA)
- Korea Environment Corporation (KECO)
- SUDOKWON Landfill Site Management Corporation (SLC)
- Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI)
- Korea Environmental Industry Association (KEIA)

Precios de entrada: gratis

Precio de participación en la feria: 2.000.000 - 2.500.000 millones de wones (± 1.500 – 1.900 EUR)

Sectores y productos representados:

Tecnología industrial ambiental

Calidad del agua	Tratamiento de aguas residuales, tratamiento de purificación de agua, tratamiento de aguas residuales de ganado, purificación de ríos, membranas, crecimiento microbiano, mejora de la calidad del agua potable, válvula de bomba, diseño y construcción.
Medio ambiente	Tratamiento de gases nocivos, tratamiento de desulfuración / desnitrificación de gases de combustión, TMS, equipos relacionados con el aire, productos de mejora de la calidad del aire interior.
Residuos	Tratamiento de alimentos, tratamiento de residuos, sistema de reutilización / agua grande de gases residuales, equipos relacionados con residuos.





Instrumentos de medición y análisis	Medición y análisis de gases de emisión, medición y análisis de sustancias peligrosas, medición de ruido y vibraciones, medición de caudal, instalaciones de monitoreo.
Producto ecológico	Materiales de construcción ecológicos, productos electrónicos ecológicos, productos relacionados con la calidad del aire interior, marcas de certificación ecológicas y productos para el hogar.
Restauración ecológica de "zonas ribereñas"	Purificación de ríos y lagos, restauración de ecología natural, restauración de suelos.
Desalación de agua	Planta y sistema de desalación de agua de mar.
Química	Bioquímica, nanoquímica, química fina, química ambiental, aditivos químicos.
Promoción de políticas gubernamentales	Sala de relaciones públicas afiliada al gobierno, promoción del desempeño empresarial del gobierno local, centro de relaciones públicas de respuesta al cambio climático, centro de relaciones públicas sobre el medio ambiente acuático, sala de desarrollo de tecnología de próxima generación.

Energías verdes

Industria del automóvil ecológica	Equipos relacionados, como vehículos híbridos, vehículos eléctricos, vehículos de hidrógeno, vehículos de gas y baterías.	
Energía fotovoltaica y solar térmica	Módulo solar, farola solar, sistema de generación de energía solar, sistema solar térmico y productos tecnológicos.	
Energía eólica	Dispositivos y sistemas relacionados con la generación de energía eólica.	
Pilas de hidrógeno y combustible	Infraestructura de producción, almacenamiento y carga de hidrógeno, celda de combustible para generación de energía, celda de combustible para transporte, celda de combustible portátil.	
Energía hidráulica de pequeña escala	Tecnología y sistemas de pequeñas centrales hidroeléctricas.	
Geotermia	Sistema de refrigeración y calefacción geotérmica.	
Energía marina	Generación de energía mareomotriz, generación de energía undimotriz, generación de diferencia de temperatura del agua de mar.	
Gasificación y energía biomasa	Tecnología de gasificación de carbón, biomasa, biodiésel, biogás.	





2. Descripción y evolución de la Feria

El lugar de celebración de la edición de 2021 de la feria Environmental Exhibition (ENVEX) fue en el C Hall de COEX, en Seúl. Participaron un total de 243 empresas (210 coreanas y 33 extranjeras) de 15 nacionalidades. Las empresas extranjeras fueron en su mayoría asiáticas (43,3 %), europeas (23,3 %) y latinoamericanas (23,3 %). El país extranjero con mayor presencia fue Alemania, con 7 empresas, seguido de Japón (5) y EE. UU. (4).

A la feria asistieron 13.750 visitantes. El motivo principal para visitar la feria fue, en primer lugar, el de comprar tecnología coreana (39,7 %); en segundo lugar, recibir material promocional (15,8 %); y en tercero la investigación de mercados (13,4 %). La compra de tecnología extranjera ocupó un protagonismo menor, con un 7,3 %. Los sectores de mayor interés fueron el agua (19 %), energías renovables y gestión de residuos (14 %) y gestión de la calidad del aire (13 %).

Del total de visitantes, 80 fueron compradores extranjeros. Estos compradores extranjeros procedentes de Europa, Norteamérica, el sudeste asiático y Oriente Medio pudieron participar en un programa de negocios dentro de la feria en el que se encontraron con 28 distribuidores locales. Se realizaron un total de 240 consultas por productos cuyo valor sumó los 45 millones de euros.

Además del programa de negocios mencionado, tuvieron lugar dos sesiones de compra en las que ocho responsables de compra de K-water, agencia gubernamental para el desarrollo integral de los recursos hídricos y el suministro de agua en Corea, y Korea East-West Power (EWP), subsidiaria de la eléctrica estatal KEPCO, se encontraron con empresas para la adquisición de productos relativos a su actividad. Por un lado, K-water buscó bombas y válvulas, instrumentos de medición para el tratamiento de aguas y equipamiento para instalaciones con este fin. Por otro, EWP buscó equipamiento para desulfuración/desnitrificación, colectores de polvo y medidores de polvo fino.

Con respecto a la presencia española, se tiene constancia de la presencia de un solo distribuidor que ofrecía productos españoles y estadounidenses.

En la siguiente página se muestra el plano de la disposición de los estands en la feria:



2.1. Plano de la feria





2.2. Participar en la feria

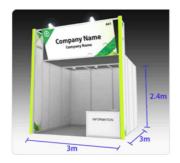
A continuación, se ofrecen los precios de participación en la feria, disponibles en la web de ENVEX:

Tipo de estand	No miembro	Miembro
Estand básico	2.500.000 KRW / aprox 1.870 EUR	2.300.000 KRW / aprox. 1.720 EUR
Estand independiente	2.200.000 KRW / aprox. 1.640 EUR	2.000.000 KRW / aprox. 1.500 EUR

Estand básico

El estand básico incluye:

- Iluminación (3 focos de 100 w).
- Cartel con número de stand y nombre de la empresa.
- Suelo enmoquetado.
- Una silla y un mostrador (por compañía, no por número de estands contratados).



Estand independiente

Para la construcción de este tipo de estand, es necesario confirmar con COEX los requisitos necesarios para su instalación.









3. Tendencias y novedades presentadas

En esta edición de la feria la sala se dividió en 9 pabellones:

- Agua
- Medición y análisis y calidad del aire
- Residuos y reciclaje
- Productos neutrales en carbono
- Pabellón de Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI)
- Pabellón de K-water
- Pabellón de Korea Environmental Industry Association (KEIA)
- Pabellón de Korea Environmental Engineers Association (KEEA/KEEF)
- Pabellón del Green New Deal

Como en anteriores ediciones, el sector del **agua** fue el de mayor escala en la feria, ya que participaron 56 empresas de este sector ocupando el mayor espacio del recinto. Estas empresas ofrecen soluciones tanto para sectores industriales como para particulares, incluso inodoros.

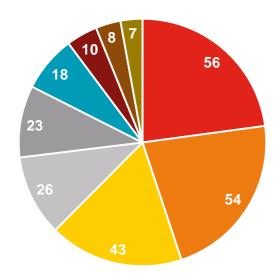
No obstante, le siguen de cerca las empresas de **medición y análisis y calidad del aire**, que sumaron un total de 54. Esto se debe principalmente a los problemas de contaminación del aire en el país, lo que ha aumentado el interés por sistemas del purificación del aire en los últimos años. Al igual que en el caso del pabellón del agua, se ofrecen soluciones para empresas (medidores de partículas, filtradores industriales, etc.) y para particulares (purificadores de aire, mascarillas).

Las principales novedades de este año son la apertura de los pabellones de productos neutrales en carbono y del *Green New Deal*. El pabellón de neutralidad de carbono contó con un perfil muy amplio, desde centros de investigación hasta artículos para el público general como cepillos de dientes de bambú, jabones de productos naturales, etc. Con respecto al pabellón del *Green New Deal*, un reciente programa de inversiones del Gobierno surcoreano para apostar por una economía verde, fue el pabellón que ocupó menos espacio en el recinto. Estuvieron 10 empresas con un perfil considerado prometedor para el desarrollo de esta política y con un perfil variado, como tratamiento de aguas, producción de silicato de magnesio o soluciones digitales para sectores tecnológicos.





COMPOSICIÓN DE LOS PABELLONES POR NÚMERO DE EMPRESAS



- Agua
- Medición y análisis y calidad del aire
- Korea Environmental Industry & Technology Institute
- Productos neutrales en carbono
- K-water
- Residuos y reciclaje
- Green New Deal
- Korea Environmental Industry Association
- Korea Environmental Engineers Association







4. Valoración

La feria ENVEX es una feria de tamaño medio que se centra en promocionar productos relacionados con la tecnología relacionada con el medio ambiente y la mejora de la calidad de este, con especial énfasis en la calidad del agua y del aire.

Este año la presencia internacional ha sido más reducida debido a las restricciones de cuarentena impuestas por el Gobierno surcoreano a los pasajeros de vuelos internacionales. Mientras que en la última edición de 2019 hubo empresas de 45 países, este año el número se ha reducido drásticamente hasta los 15. No obstante, el número de participantes ha permanecido estable (244 en 2019, 243 en 2021). Aunque suele destacar la presencia china, este año sólo dos empresas chinas han participado, dejando mayor protagonismo a otros países. Europa tiene una buena presencia en la feria y el caso más destacado es Alemania, con 7 empresas. En otras ediciones se ha encontrado mayor presencia española, pero en 2021 sólo ha habido una compañía participando a través de su distribuidor.

Se trata de una feria que puede resultar provechosa para empresas internacionales tanto para vender sus productos como para darse a conocer en el mercado, ya que como se ha explicado gran parte del interés de los participantes se encuentra en conocer nuevas empresas y productos. La presencia de empresas extranjeras estuvo sobre todo en el pabellón del agua.

Por tanto, esta feria puede resultar de utilidad para empresas españolas del sector que tengan los propósitos anteriormente mencionados dentro del mercado surcoreano.





5. Anexo: Fotos de la feria



















































































Ventana Global





