



## JORNADAS TÉCNICAS ALAMYS

Bilbao, 4 de junio de 2012



# 1

## Qué es MAFEX

## Qué es MAFEX

Organización **sin ánimo de lucro**.

Defensa de los **intereses generales del sector** y apoyo a la **internacionalización**.

Enmarcada dentro del GRUPO AGEX, grupo de cuatro asociaciones de exportadores (AGRAGEX, FUNDIGEX, SIDEREX y **MAFEX**), conformando un grupo de más de 300 empresas y más de 20 empleados.

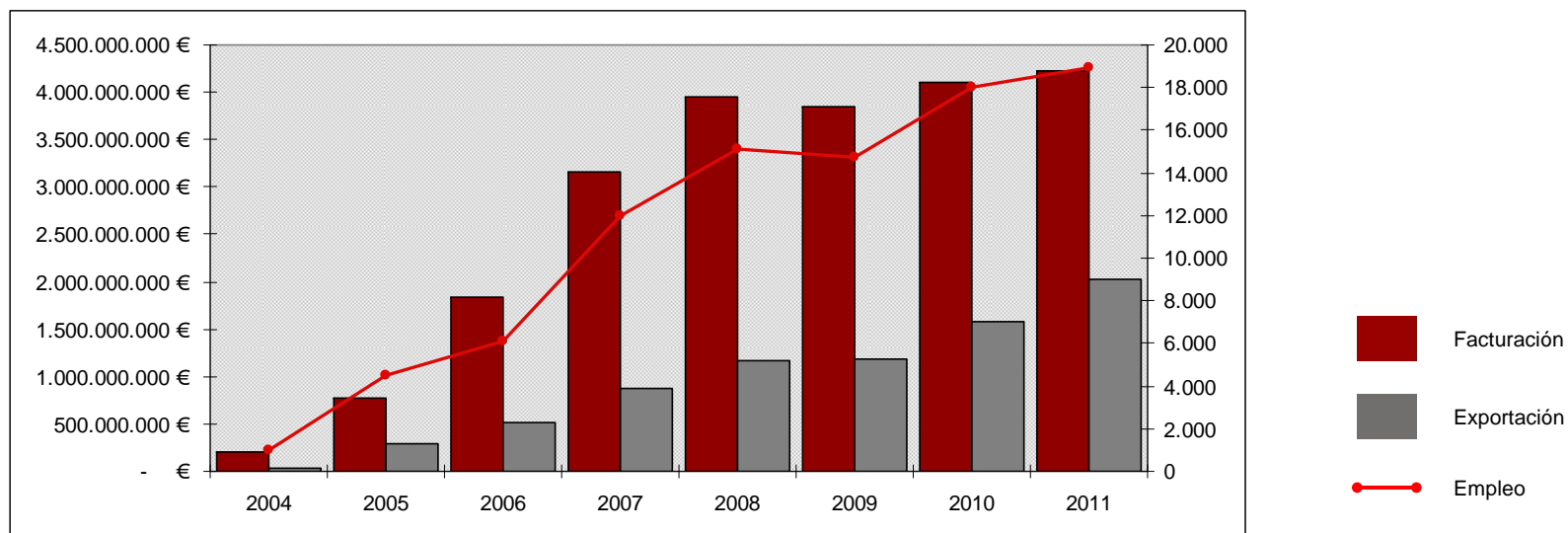
**74 empresas asociadas** que trabajan en los distintos ámbitos del sector ferroviario, tales como: material fijo, material rodante, señalización, electrificación, ingeniería, consultoría, construcción, mantenimiento, interiorismo, etc.



## Qué es MAFEX

**74 empresas asociadas** que trabajan en los distintos ámbitos del sector ferroviario, tales como: material fijo, material rodante, señalización, electrificación, ingeniería, consultoría, construcción, mantenimiento, interiorismo, etc.

### Facturación, exportación y empleo de los asociados (FFCC)



**MAFEX** (Socios)

18

27

31

38

50

52

64

71

74 (Mayo 2012)

# 2

## Entidades colaboradoras

## Entidades colaboradoras

**MAFEX** está reconocida por el Ministerio de Economía y Competitividad como entidad colaboradora de la Secretaría de Estado de Turismo y Comercio.

Son varias las instituciones y organismos con los que **MAFEX** colabora y que brindan su apoyo y cooperación a la asociación.



*El mundo es tu mercado*



# 3

## Actividades de MAFEX

## Actividades MAFEX

Para la consecución de sus objetivos, **MAFEX** lleva a cabo distintas actividades:

- **FERIAS INTERNACIONALES** (participación agrupada, stands informativos, etc.).
- **DELEGACIONES COMERCIALES DIRECTAS E INVERSAS.**
- **NOTAS SECTORIALES Y ESTUDIOS DE MERCADO.**
- **MATERIAL DE PROMOCIÓN** (catálogo, catálogo resumido, boletín mensual informativo, Web, inserciones en revistas del sector, anuncios, catálogos específicos de expositores en ferias, etc.).
- **ACUERDOS DE COLABORACIÓN** (con instituciones, organismos, organizadores de eventos, etc.).
- **SEMINARIOS, ENCUENTROS, JORNADAS**, etc.
- **CANALIZACIÓN DE CONSULTAS.**





## Actividades MAFEX: CONVENCIÓN INTERNACIONAL 2013

**LUGAR:** Bilbao (España)

**FECHAS:** Por determinar (mayo o junio 2013)

**EVENTO:** IV Convención Internacional **MAFEX** con más de 50 invitados de más de 20 países diferentes.

**FORMATO:** Reuniones individuales, ponencias, visitas técnicas, almuerzos de trabajo y visitas a empresas.



*Almuerzos de trabajo ALAMYS-MAFEX*



*Reuniones individuales*



*Visitas técnicas*



## Actividades MAFEX: CONVENCIÓN INTERNACIONAL 2013

Empresas latinoamericanas y portuguesas participantes en las **CONVENCIONES INTERNACIONALES MAFEX (2007-2009-2011)**

**ARGENTINA:** Consulting Ferroviario · Imexbar · JPA · Nuevo Central Argentino · Secretaría General-Provincia de Río Negro · Tren Patagónico

**BRASIL:** ALL · ANTF · CPTM · MRS Logística

**CHILE:** EFE · Icil-Icafal

**COLOMBIA:** Fenoco · Metro Medellín · Santiago Guzmán Rico (Ingeniero Consultor FFCC)

**ECUADOR:** FEEP-Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública · Municipio de Quito

**MÉXICO:** Sistema de Transporte Colectivo Metro · Siteur (Sistema de Tren Eléctrico Urbano)

**PERÚ:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú

**PORTUGAL:** Ferrovías · Safevía

**VENEZUELA:** 3B Rail · C.A. Metro Caracas



# 4

## Acuerdo ALAMYS-MAFEX

## Acuerdo de colaboración ALAMYS - MAFEX

### OBJETO DEL ACUERDO

Establecimiento de un marco adecuado de colaboración y cooperación entre las partes, que favorezca y agilice las acciones que éstas puedan concretar en el futuro, mediante la formalización de los correspondientes acuerdos específicos.



### ACCIONES

- Desarrollo de actividades conjuntas.
- Intercambio de información.
- Ampliación de conocimiento mutuo entre las asociaciones y sus miembros.
- Cualquier actividad que fomente la mayor colaboración entre las empresas asociadas a **MAFEX** y los asociados de ALAMYS.



# 5

## **MAFEX y la presencia española en Latinoamérica**

## MAFEX en Latinoamérica

**MAFEX** visitará Latinoamérica durante la segunda mitad del presente año en las siguientes actividades:



- FERIA NEGOCIOS NOS TRILHOS - BUSINESS ON RAILS (Sao Paulo, Brasil)
- Misión comercial directa a BRASIL (del 9 al 13 de julio)
- Misión comercial directa a CHILE y PERÚ (del 13 al 21 de noviembre)



**MAFEX** Además, ha visitado otros países latinoamericanos en los últimos años, y seguirá haciéndolo en 2013 (cuando organizará delegaciones comerciales a Brasil, Colombia y México).

## MAFEX en Latinoamérica

Los socios de **MAFEX** también están presentes en toda Latinoamérica (mediante oficinas, plantas de fabricación, etc.) y tienen como clientes a los miembros de ALAMYS en América Latina y también en Portugal.





## Productos y servicios de los asociados

Soluciones de todo tipo a la vanguardia tecnológica mundial de aplicación tanto en el material móvil como en las infraestructuras:

- **MATERIAL MOVIL:** trenes de alta velocidad, metros, tranvías, trenes de cercanías, servicios regionales, locomotoras diesel y eléctricas, maquinaria para construcción y mantenimiento de infraestructuras.

- **TRACCION Y EFICIENCIA ENERGÉTICA:** Sistemas de recuperación de energía, soluciones integrales de tracción, control y sistemas auxiliares para material móvil.

- **GESTION DE TRAFICO FERROVIARIO, SEÑALIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES:** Diseño, fabricación, suministro, instalación, puesta en servicio y mantenimiento de tecnología, tanto en vía como a bordo, para gestionar el tráfico ferroviario de forma segura y eficiente (Sistemas tradicionales, “driverless” o bien “full automatic”). Sistemas de telecomunicaciones, supervisión y billeteaje, etc.

- **INGENIERIA Y CONSULTORIA:** estudios previos conceptuales, ingeniería básica y de detalle, supervisiones de obra, asistencia técnica, estudios de explotación, puesta en marcha de sistemas, etc.

- **MATERIAL FIJO:** diseño, producción e instalación de material fijo; carril, aparatos de vía, traviesas, cruzamientos, juntas, catenaria; y todo tipo de material destinado a las infraestructuras ferroviarias.

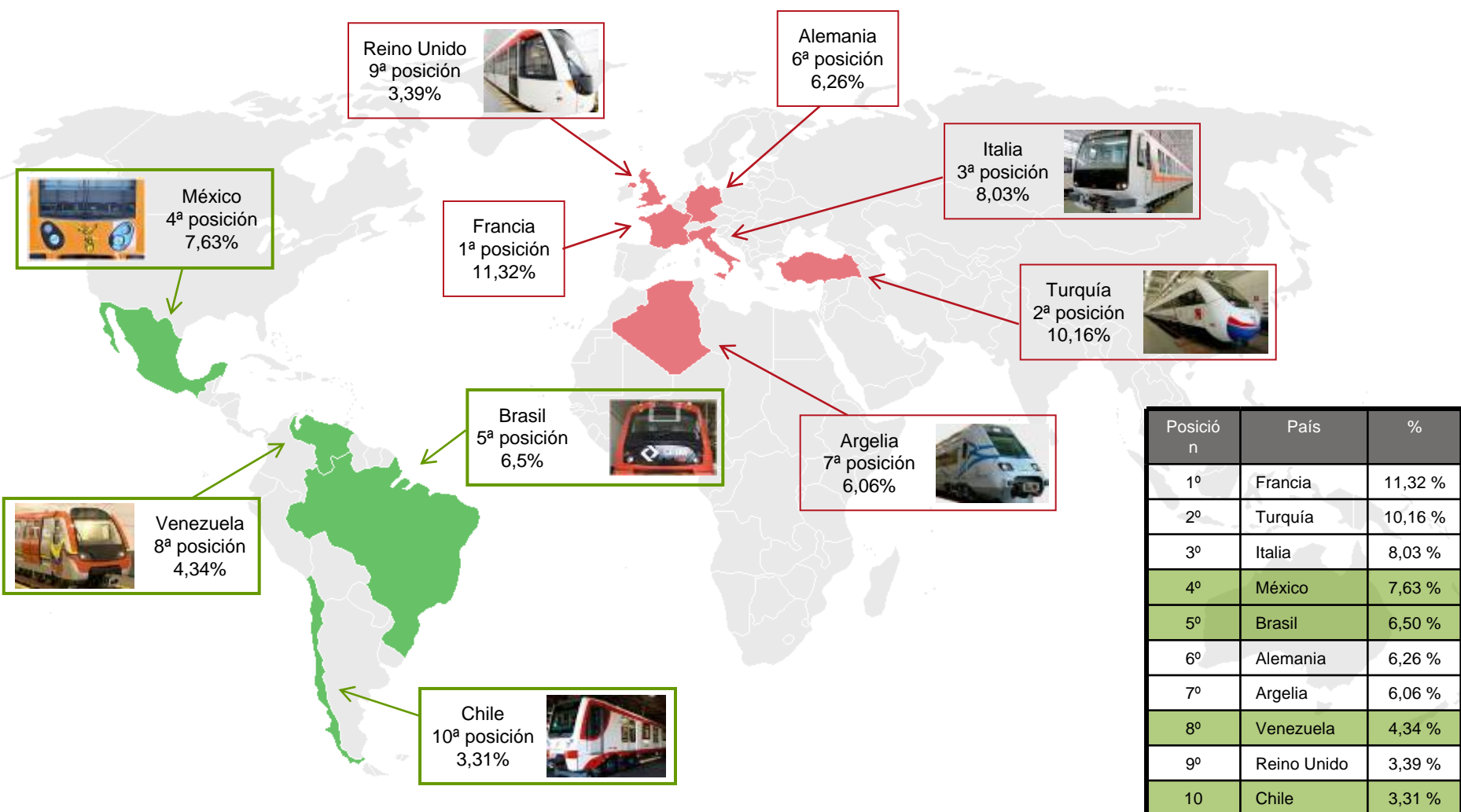




## Exportaciones españolas a Latinoamérica y Portugal 2004-2011



## Exportaciones españolas a nivel mundial 2004-2011



# 6

## Socios de MAFEX

## Socios de MAFEX



# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN