



Logística Internacional ECO 2215-2012

- Operaciones de importación y exportación
- Administración de almacén e inventario
- Plataformas tecnológicas y sistemas de información logística

México en el comercio internacional

- » **PIB México = 1.28 Billones de dólares**
15° lugar mundial
- » **El Comercio Exterior para México**
Representa = 63% del PIB

México en el comercio internacional

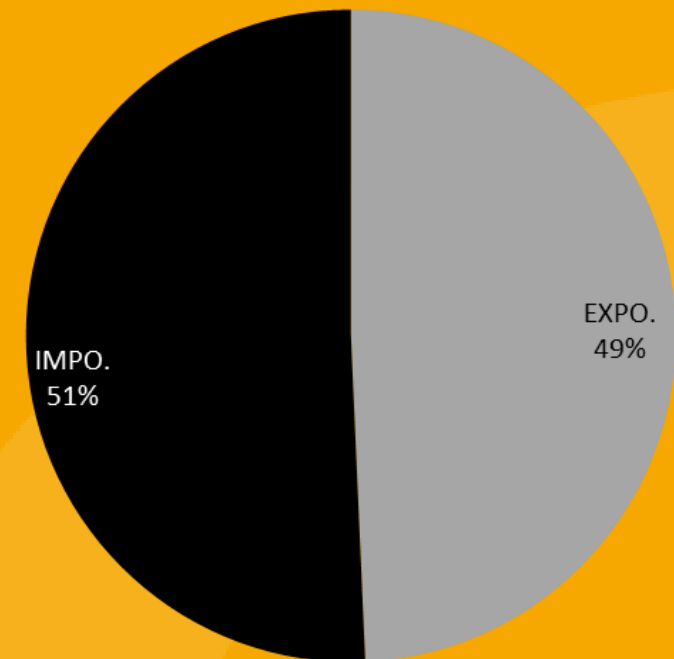
Habitantes 110 millones

Exportaciones 380 (Miles de Millones de USD)

Importaciones 391 (Miles de Millones de USD)

Principal sector de exportación: Automotriz

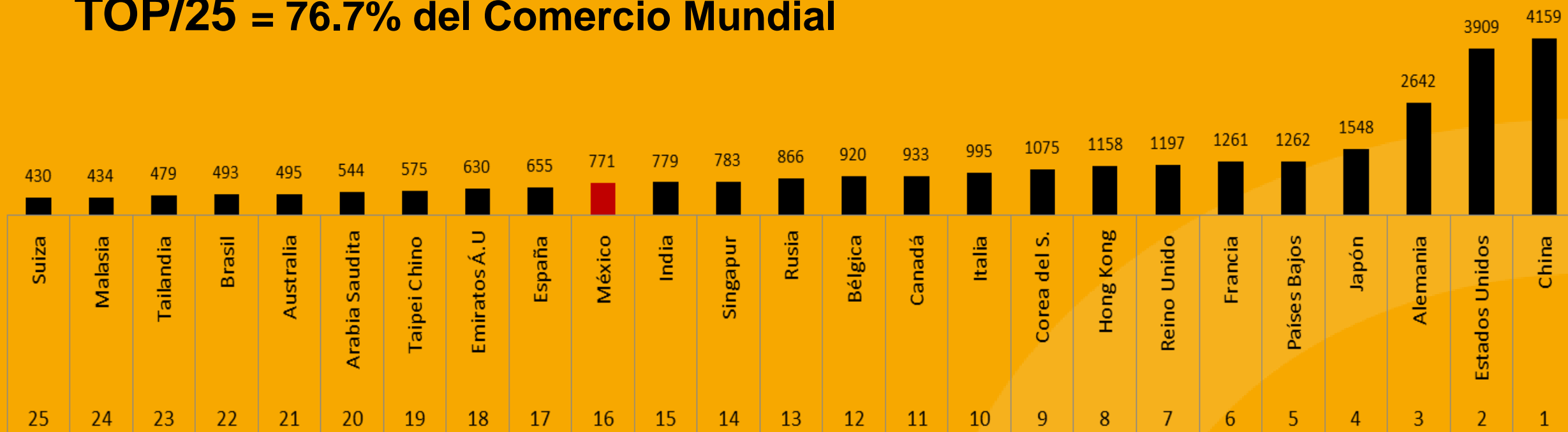
Balanza Comercial [5]



. Rankin GDP 2014, <http://statisticstimes.com/economy/world-gdp-ranking.php>, 6 de octubre de 2015
. Los primeros 8 meses México supera exportaciones de 252 mdd, www.sintesiscaaarem.com.m, 5 de octubre de 2015
. Cifras en miles de millones de dólares/ Balanza Comercial de 2014, Secretaría de Economía www.economia.gob.mx,

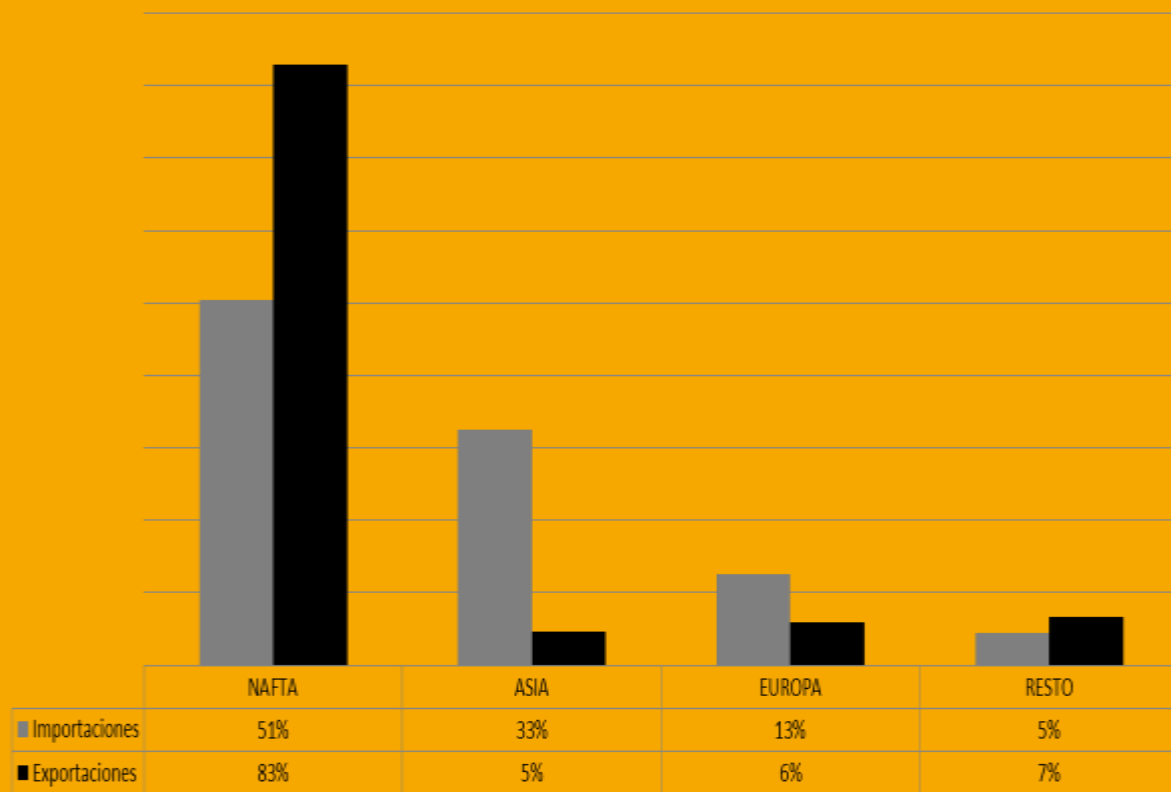
México en el comercio internacional

TOP/25 = 76.7% del Comercio Mundial

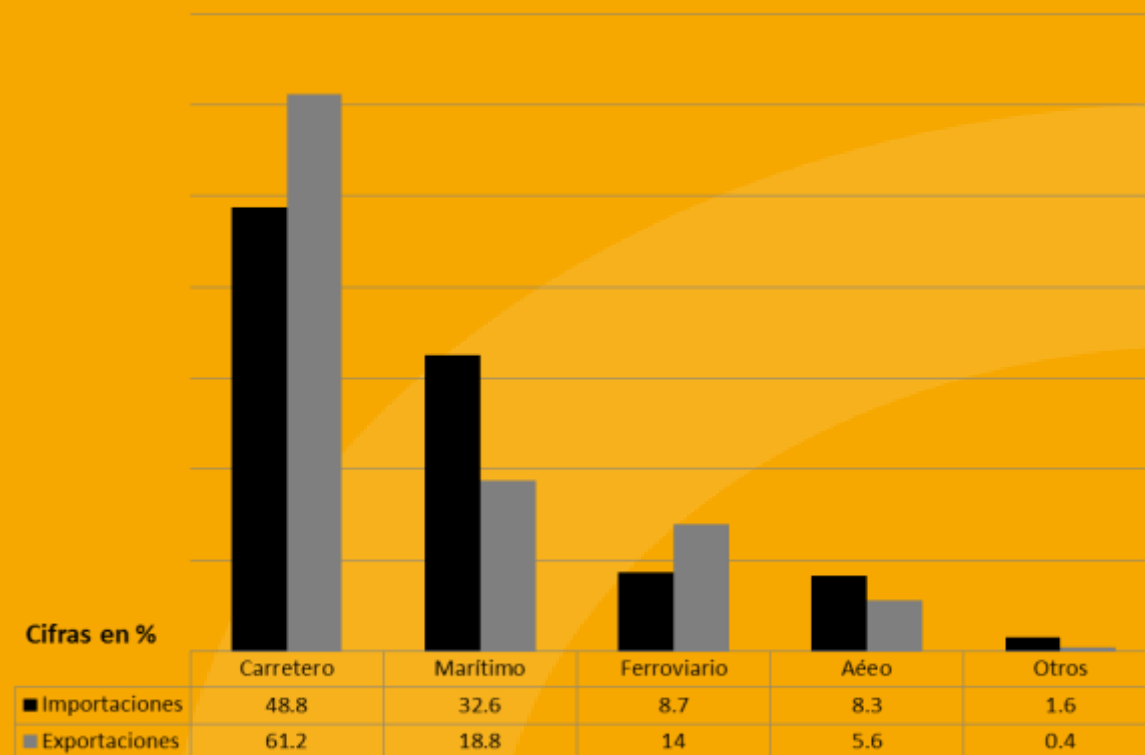


México en el comercio internacional

Origen/Destino



Por modo de transporte

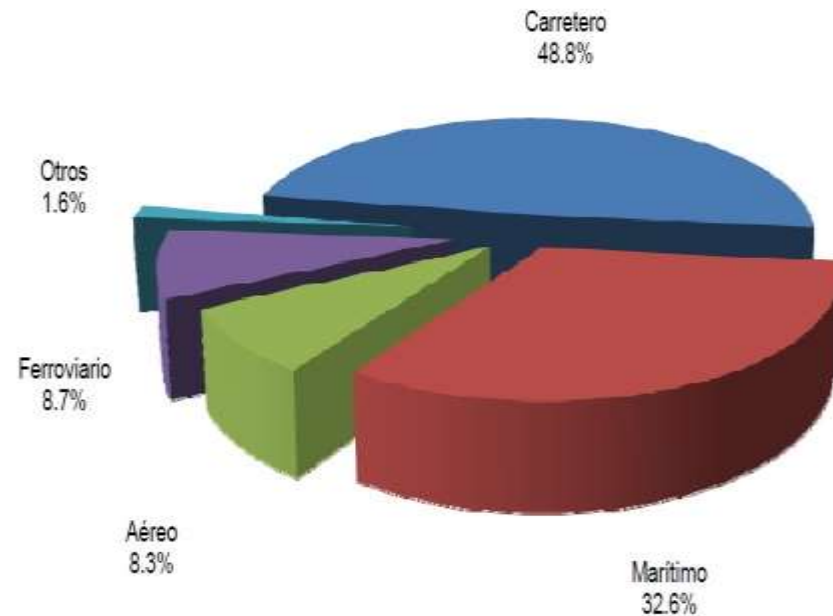


Comercio exterior mexicano

MODO DE TRANSPORTE

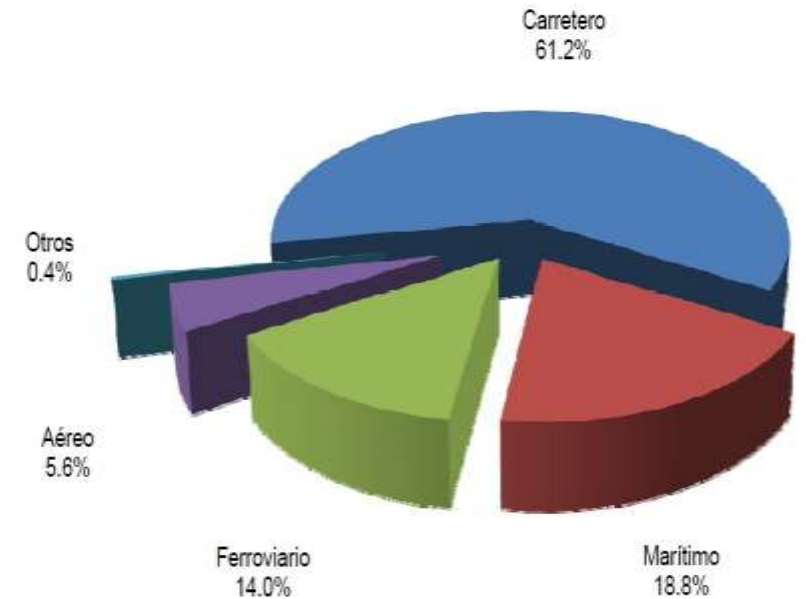
● Importaciones

Participación porcentual de la importación de mercancías según modo de transporte
Enero 2015 R



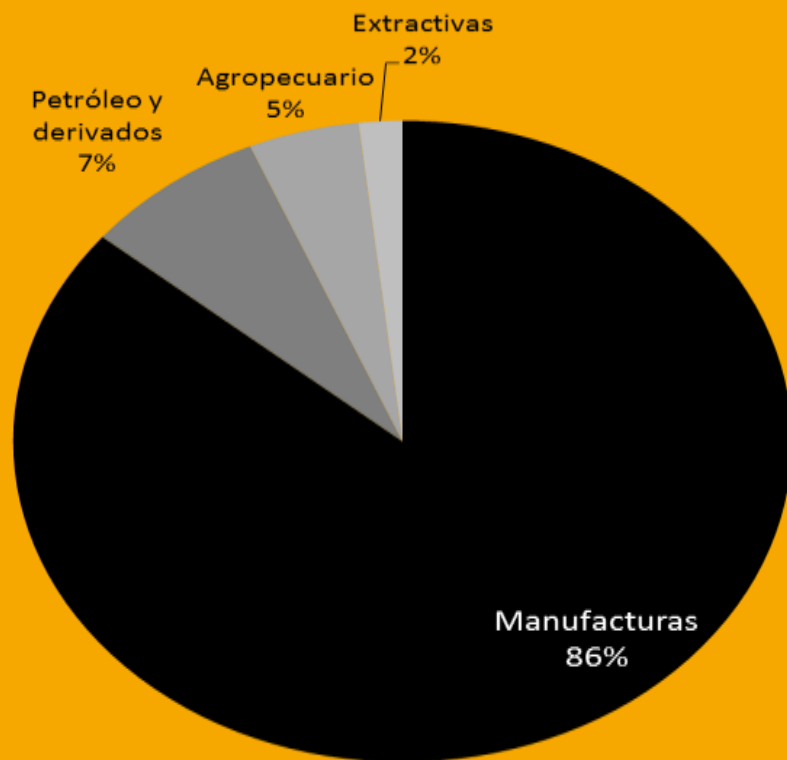
● Exportaciones

Participación porcentual de la exportación de mercancías según modo de transporte
Enero 2015 R

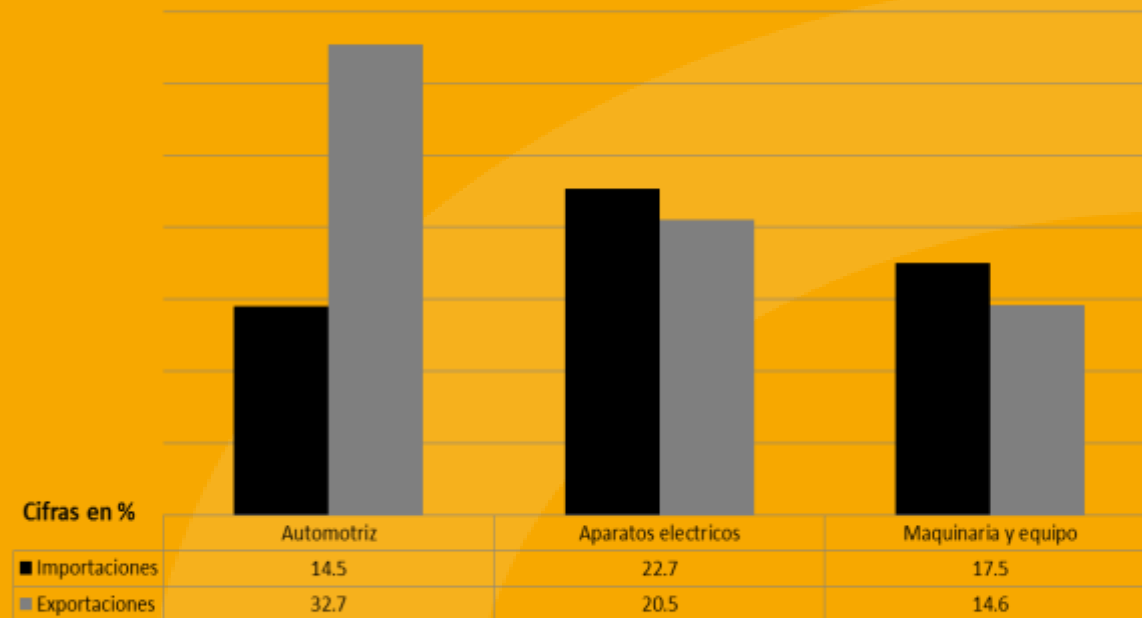


México en el comercio internacional

Sectores



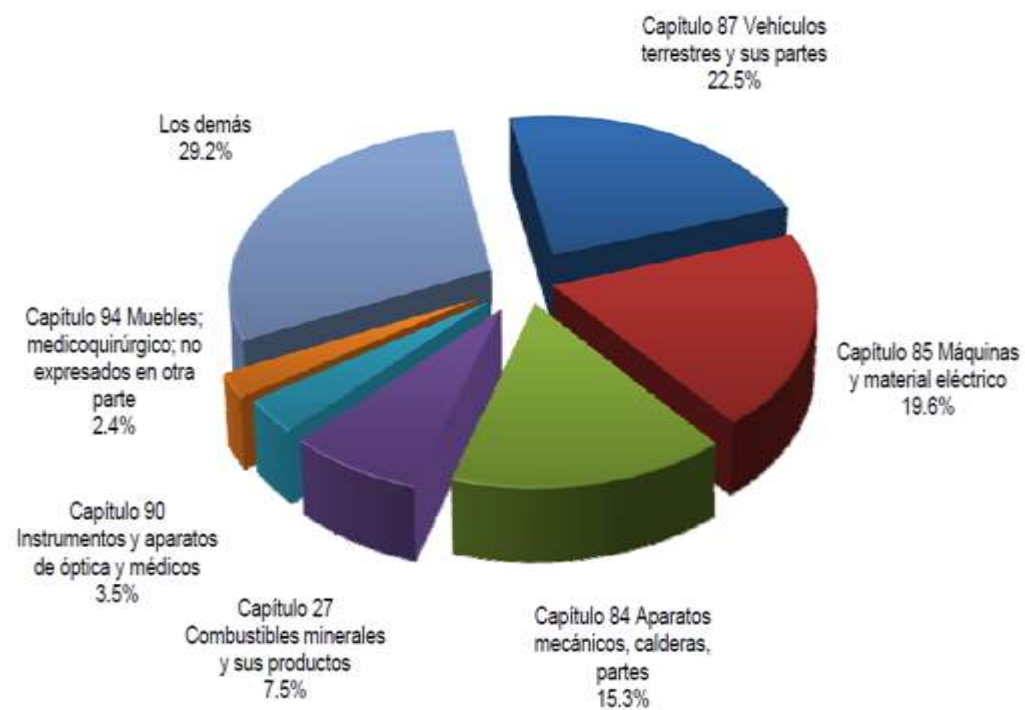
Principales segmentos/manufacturas:



Exportaciones

Participación porcentual de las exportaciones de mercancías por principales capítulos del Sistema Armonizado
Enero 2015 R

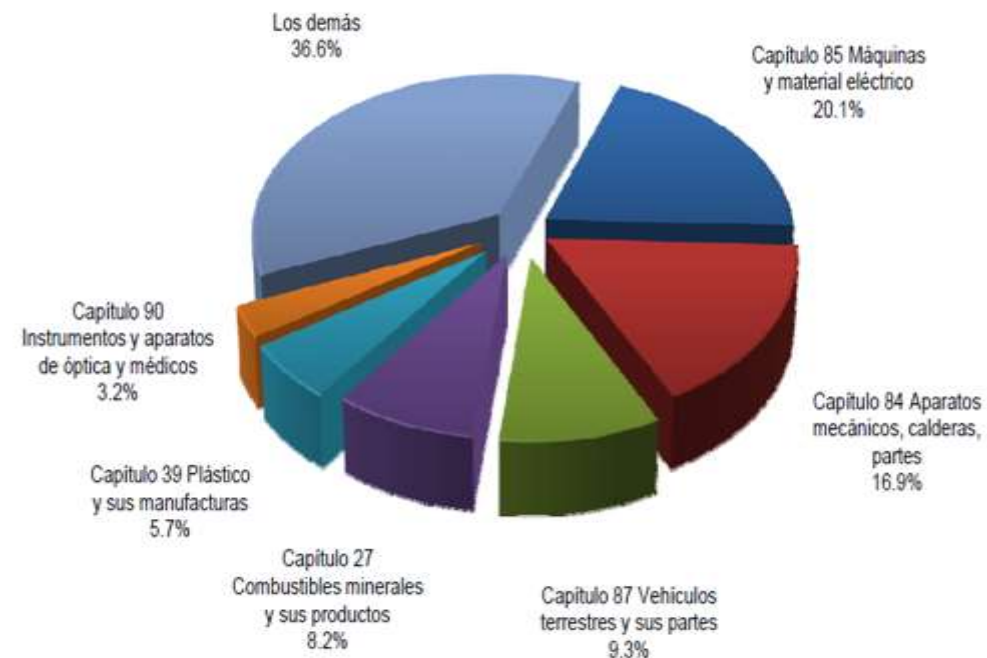
Gráfica 2.1.



Importaciones

Participación porcentual de las importaciones de mercancías por principales capítulos del Sistema Armonizado
Enero 2015 R

Gráfica 2.1.2



Aduanas y sus regulaciones



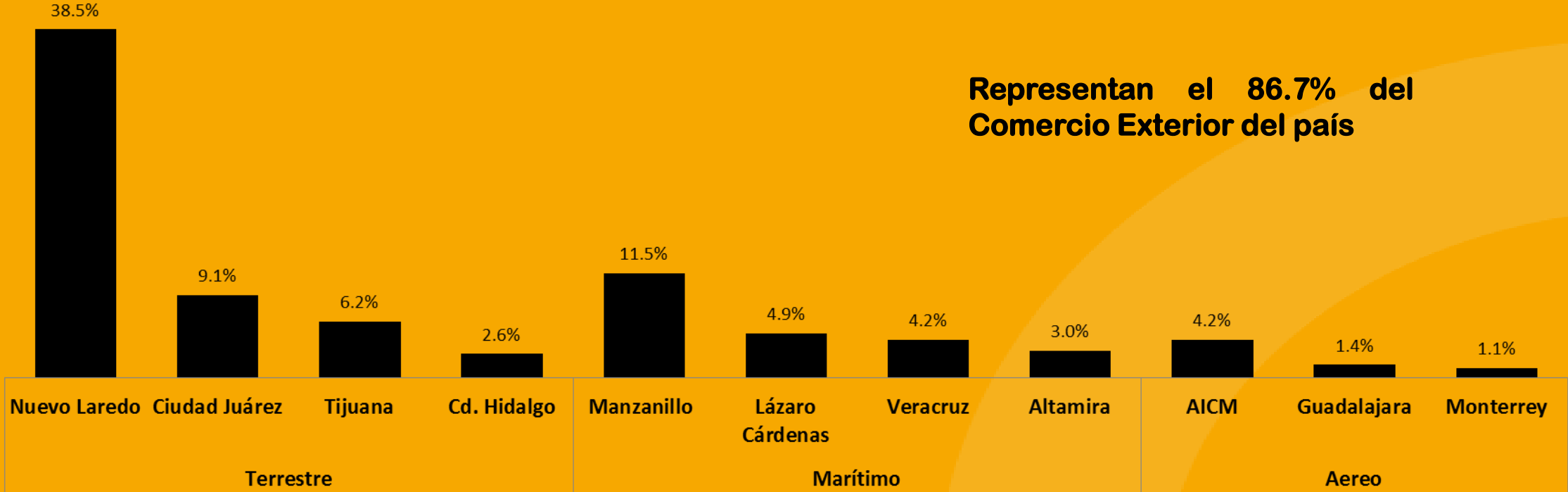
Aduanas y sus regulaciones



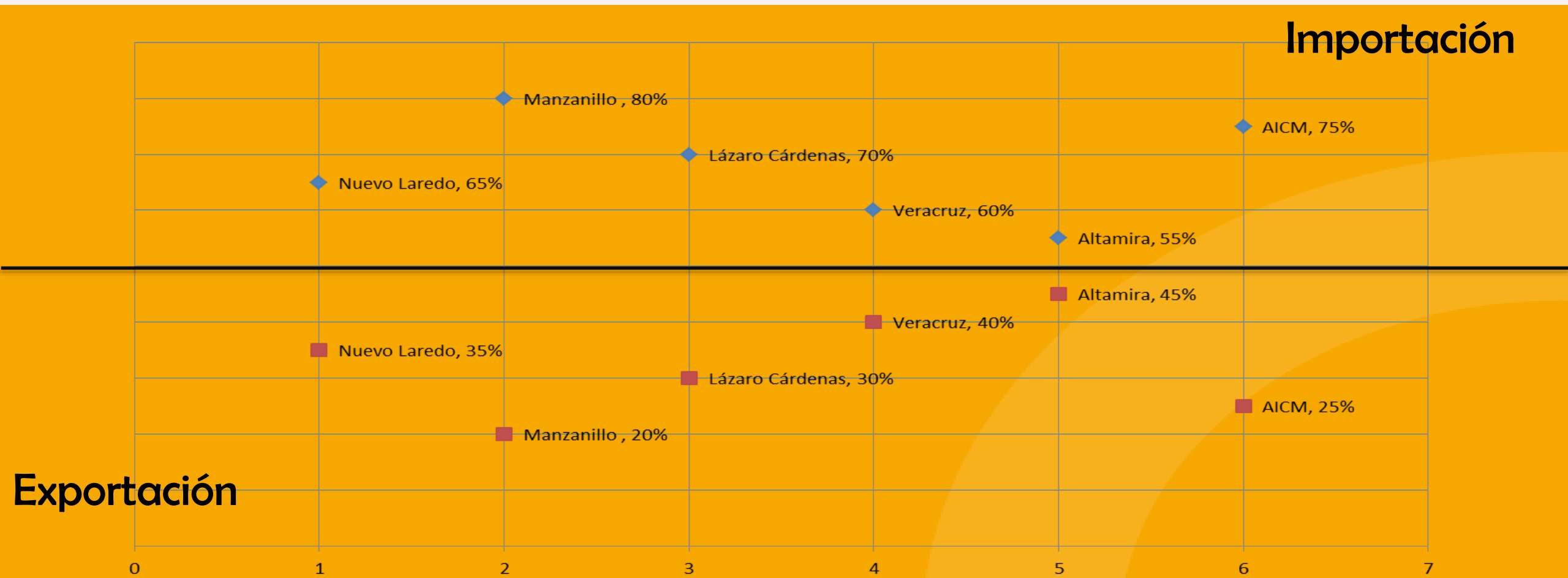
Aduanas de México



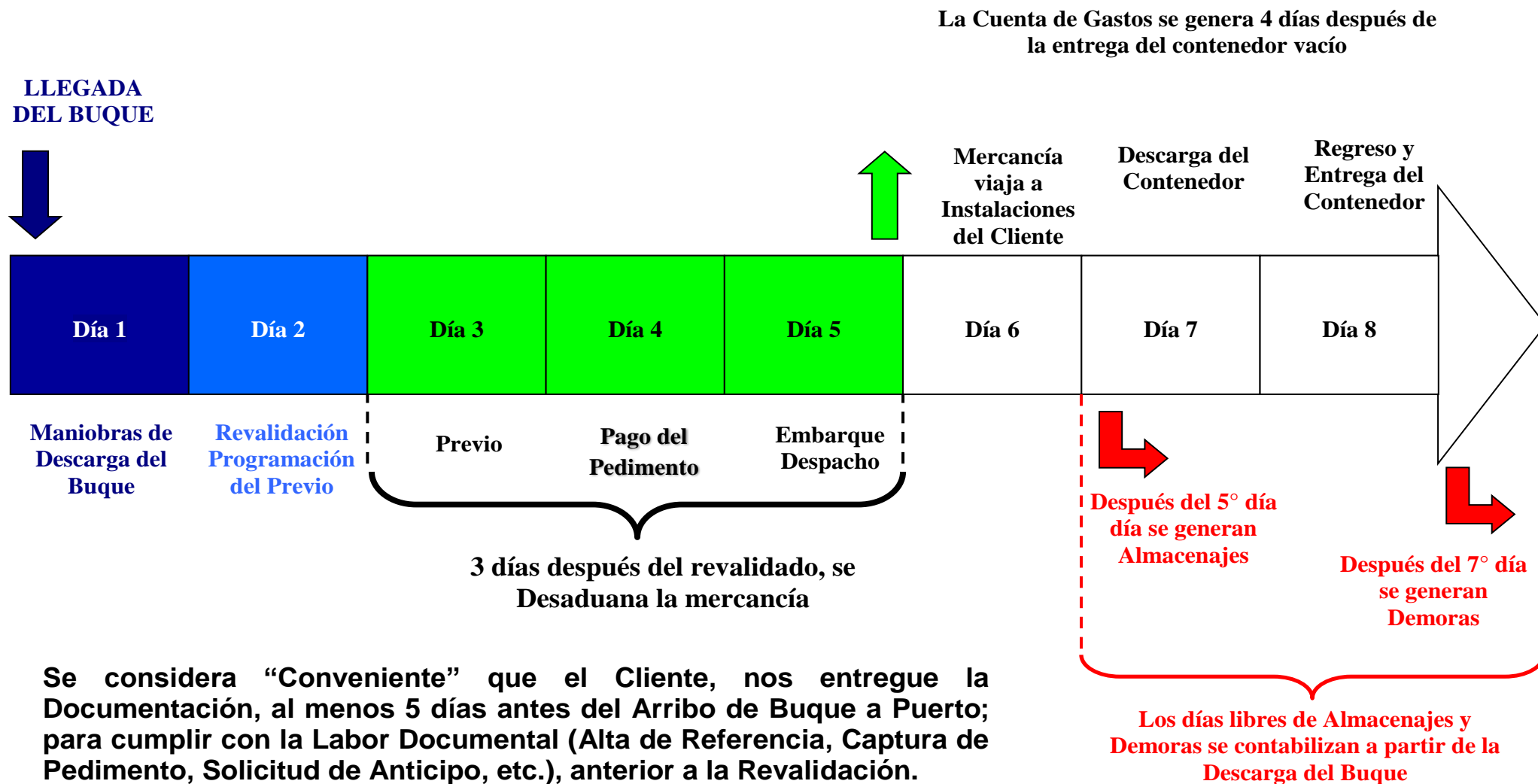
Top aduanas por modo de transporte



Vocación por aduana seleccionada



Tiempo de Despacho de Importación - Contenerizada



Ejemplos


Project for CEMENT PRODUCTION LINE OF 3300 TPD OF CLINKER IN TULA (MEXICO)										
SHIPMENT	QTY	SHIPPING NOTICE	Send MBL & HBL	VESSEL ARRIVAL	TRANSPORT REQUEST	REVALIDACION	PAYMENT OF TAXES	POSITION OF TRANSPORT UNITS	CUSTOMS CLEARANCE	CONTAINER RETURN
TUL2-009	5x40 DC	22/01/2016	29/01/2016	11/02/2016 15 HRS	11/02/2016 15:54 HRS	12/02/2016 15.30 HRS	12/02/2016 16.30 HRS	13/02/2016 10 HRS	13/02/2016 12 HRS	
TUL2-010A	1x40 DC	03/02/2016	10/02/2016	20/03/2016						
TUL2-010B	4x40 FR OOG	03/02/2016	10/02/2016	20/03/2016						
TUL2-011	6x40 FR OOG 3x40 DC	22/01/2016	04/02/2016	13/02/2016 17 HRS	12/02/2016 9.48 HRS	09/02/2016 14.30 HRS				
TUL2-012	4x40 FR OOG 2x20 OT OOG 3x40 GP	26/01/2016		20/02/2016						
TUL2-013	1x40 HC	27/01/2016	09/02/2016	21/02/2016						
TUL2-014	5x40 ST 2x40HC	01/02/2016		20/02/2016						
TUL2-015	3X40 HC	03/02/2016		28/02/2016						
TUL2-016	7X40 DC	08/02/2016		28/02/2016						
TUL2-018	8X40 HC	12/02/2016		06/03/2016						
TUL2-019	15x40HC 6x40ST	12/02/2016		06/03/2016						

Documentos para el intercambio internacional

Bill of Landing Conocimiento de embarque

Express Cargo Bill/Sea Waybill - Not Negotiable



140746 L.V. 06/05/2010/12011-1

Carrier: Hapag-Lloyd Aktiengesellschaft, Hamburg		Sea Waybill		Multimodal Transport or Port to Port Shipment	
Shipper: JF HILLEBRAND ITALIA SPA VIA VOLTURNO, 10/12 - GROMA CENTER TORRE B - PIANO 2 - OSMANNORO 50019 SESTO FIORENTINO, FI ITALY					
		Carrier's Reference: 31913074	SWB-No.: HLCUGOA140366417	Page: 2 / 3	
		Export References: ITF-MXM-1404-0002; ITF11482213			
Consignee: JF HILLEBRAND MEXICO SA DE CV SIERRA MOJADA NO. 620 DESP. 301 3 PISO COL LOMAS DE CHAPULTEPEC RFC: JHM021008HZ4 MEXICO CITY, CP 11000 , MX		Forwarding Agent:			
Notify Address (Carrier not responsible for failure to notify): JF HILLEBRAND MEXICO SA DE CV SIERRA MOJADA NO. 620 DESP. 301 3 PISO COL LOMAS DE CHAPULTEPEC RFC: JHM021008HZ4 MEXICO CITY, CP 11000 , MX		Consignee's Reference:			
		Place of Receipt: JF HILLEBRAND MEXICO S.A. DE C.V. Sierra Mojada No. 620 Desp. 301. Col. Lomas de Chapultepec Mexico, D.F. C.P. 11000 R.F.C.: JHM021008HZ4			
Vessel(s): HEIDELBERG EXPRESS		Voyage-No.: 75W13		Place of Delivery:	
Port of Loading: GENOA					
Port of Discharge: VERACRUZ					
Container Nos., Seal Nos., Marks and Nos. ALSO NOTIFY :		Number and Kind of Packages, Description of Goods		Gross Weight:	Measurement
		JF HILLEBRAND MEXICO SA DE CV SIERRA MOJADA NO. 620 DESP. 301 3 PISO COL LOMAS DE CHAPULTEPEC RFC: JHM021008HZ4 MEXICO CITY, CP 11000 , MX			
HLXU 1033150 SEAL: A5481113 MARKS & NOS: NA		1 CONT. 20'X8'6" GENERAL PURPOSE CONT. SLAC* 1630 CARTON(S) SPARKLING WINE		12632,500	KGM
*SLAC = Shipper's Load, Stow, Weight and Count					
SHIPPER'S TAX ID NUMBER : 03637720487 CONSIGNEE'S TAX ID NUMBER : JHM021008HZ4 NOTIFY1'S TAX ID NUMBER : JHM021008HZ4 NOTIFY2'S TAX ID NUMBER : JHM021008HZ4					
Shipper's declared value (see clause 7(1) and 7(2))		Above Particulars as declared by Shipper. Without responsibility or warranty as to correctness by Carrier (see clause 11)			
Total No. of Containers received by the Carrier: 1		Packages received by the carrier		RECEIVED by the Carrier from the Shipper in apparent good order and condition (unless otherwise noted herein) the total number or quantity of Containers or other packages or units indicated in the box opposite entitled "Total No. of Containers". Packages received by the Carrier for Carriage subject to all the terms and conditions hereof (INCLUDING THE TERMS AND CONDITIONS ON THE REVERSE HERE OF AND THE TERMS AND CONDITIONS OF THE CARRIER'S APPLICABLE TARIFF) from the Place of Receipt or the Port of Loading, whichever is applicable, to the Port of Discharge or the Place of Delivery, whichever is applicable. In accepting this Sea Waybill the Merchant expressly accepts and agrees to all its terms and conditions whether printed, stamped or written, or otherwise incorporated, notwithstanding the non-signing of this Sea Waybill by the Merchant.	
Movement: FCL/FCL		Currency: USD		Place and date of issue: GENOA 03/APR/2014	
Charge	Rate	Basis	W/Vol/Vol	P/C	Amount
Freight payable at: ORIGIN					
FOR ABOVE NAMED CARRIER HAPAG-LLOYD (ITALY) S.R.L. AS AGENT					
Total Freight Prepaid		Total Freight Collect		Total Freight	

Documentos para el intercambio internacional

Certificado de origen EUR1

CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DELLE MERCI

1. Esportatore (nome, indirizzo completo, paese) PLAN, S.R.L. ZONA INDUSTRIALE BIFFE VIA DELLE NEBBIE 7, 53043 CHIUSI SCALO (SIENA) ITALIA		EUR.1 FI N C 057952 <small>Per informazioni al formulario consultare le note al retro</small>	
3. Destinataria (nome, indirizzo completo, paese, indicazione rappresentativa) IMPULSORA TLAXCALTECA DE INDUSTRIAS, S.A. DE C.V. REFORMA SUR #25 COLONIA RANZACOLA, PAPALOTLA DE XICOTENCATL TLAXCALA, TLAX, MEXICO C.P. 90796 RFC: IT851802LG8		2. Certificato utilizzato negli scambi preferenziali tra C.E. ITALIA MEXICO <small>Indicare paese, gruppo di paesi o territorio al cui vantaggio</small>	
6. Informazioni riguardanti il trasporto (Indicazione facoltativa) VIA MARITIMA		4. Paese, gruppo di paesi o territorio di cui i prodotti sono considerati originali ITALIA	5. Paese, gruppo di paesi o territorio di destinazione MEXICO
7. Osservazioni EXPEDIDO A POSTERIORI			
8. N. d'ordine, marche, numeri, numero e natura dei colli (.), designazione delle merci PACKAGES 86 BD MBULOS FOR THE PRODUCTION OF CONCRETE RAILWAY SLEEPERS. HS CODE 8474		9. Massa lorda (kg) o altra misura (l, m, ecc.) KG BRUTO 88766	10. Fatture (indicazione facoltativa) FACTURA No. 130/2015 16/11/2015
11. VISTO DELLA DOGANA Dichiarazione certificata conforme Documento d'esportazione (1) Modello EX 2 del 20/11/2015 Ufficio doganale LIVORNO Paese o territorio in cui il certificato è rilasciato ITALIA A LIVORNO addì 20/11/2015 		12. DICHIARAZIONE DELL'ESPORTATORE Io sottoscritto, dichiaro che le merci al cui sopra soddisfo alle condizioni richieste per ottenere il presente certificato. Fatto a LIVORNO addì 20/11/2015  CENTELLO MASSIMO P/C PLAN, S.R.L.	

(1) Per le merci non imballate, indicare il numero degli oggetti o indicare «alla rinfusa».

(2) Sempre solo quando le norme nazionali del paese o territorio d'esportazione lo richiedano.

Documentos para el intercambio internacional

Pedimento

Referencia: 1591553050

NUM. PEDIMENTO: 16 43 3622 6003195

T.OPER: IMP

CVE PEDIMENTO: R1

REGIMEN:IMO

DESTINO: 9

TIPO CAMBIO: 16.52840

PESO BRUTO: 12458.610

ADUANA E/S: 430

MEDIOS DE TRANSPORTE

ENTRADA/SALIDA: 1

ARRIBO: 1

SALIDA: 7

VALOR DOLARES: 345892.16

VALOR ADUANA: 5717044

PRECIO PAGADO/VALOR COMERCIAL: 5678739

DATOS DEL IMPORTADOR / EXPORTADOR

RFC: RBO910102QJ9

CURP:

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL: ROBERT BOSCH, S DE RL DE CV

DOMICILIO: ROBERT BOSCH, No. 405, ZONA INDUSTRIAL, C.P. 50071, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXICO (ESTADOS UNIDOS MEXICANOS)

VAL. SEGUROS 5678739

SEGUROS 9785

FLETES 28519

EMBALAJES 0

OTROS INCREMENTABLES 0

CODIGO DE ACEPTACION: TLDXIH90

CÓDIGO DE BARRAS

CLAVE DE LA SECCION ADUANERA DE DESPACHO: 430

MARCAS, NUMEROS Y TOTAL DE BULTOS: 1 CONTENEDOR(S)

FECHAS

ENTRADA 24/10/2015

PAGO 30/10/2015

TASAS A NIVEL PEDIMENTO:

CONTRIB

DTA 7

PRV 2

CNT 2

CVE. T. TASA

TASA

8.00

210.00

20.00

CUADRO DE LIQUIDACION

CONCEPTO	F.P.	IMPORTE	CONCEPTO	F.P.	IMPORTE	TOTALES
DTA	0	21016	IVA	0	929662	EFFECTIVO 1023272
IGI	0	72327	PRV	0	210	OTROS 0
CNT	0	57				TOTAL 1023272

RECTIFICACIÓN

PEDIMENTO ORIGINAL: 15 43 3622 5002942

CVE. PEDIM. ORIGINAL: A1

CVE. PEDIM. RECT: A1

FECHA PAGO RECT: 14/03/2016

DIFERENCIAS DE CONTRIBUCIONES A NIVEL PEDIMENTO

CONCEPTO	FP	DIFERENCIA	CONCEPTO	FP	DIFERENCIA	DIFERENCIAS TOTALES
DTA	0	276				EFFECTIVO 276
						OTROS 0
						DIF. TOTALES 276

DATOS DEL PROVEEDOR O COMPRADOR

NUMERO DE ACUSE DE VALOR

VINCULACIÓN

INCOTERM

COVE161FCQJSS

SI

FCA

TRANSPORTE

IDENTIFICACION: MAINE TRADER 1653/2015

PAIS: MLT

NUMERO (GUIA/ORDEN EMBARQUE)ID:

HLCUHAM150977909

M

NUMERO / TIPO :

CLHU8553914

3

CLAVE / COMPL. IDENTIFICADOR:

ED

04361502NOXV4

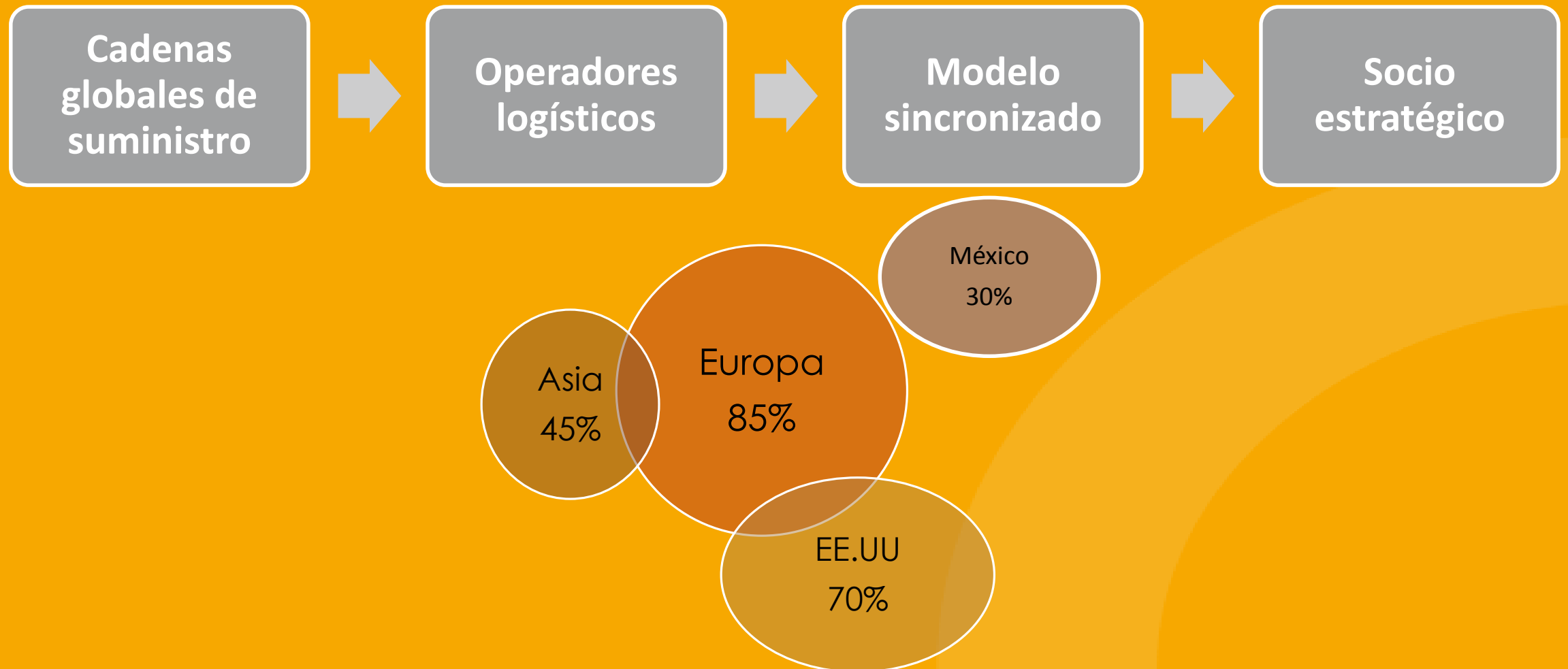
AGENTE ADUANAL, APODERADO ADUANAL O DE ALMACEN


DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

PAGINA 1 DE 12

Aliados e intermediarios

Los operadores logísticos tienen en México posibilidades para mover el 70% del comercio exterior del país, siempre que atiendan servicios integrales y puedan ofrecer optimización, visibilidad, flexibilidad y coordinación.





De las décadas de los 70s a los 90s, los **Freight forwarding** o re-expedidores de carga, quienes ofrecen transporte, almacenaje y servicios de valor agregado, este tipo de servicios y en su evolución muchos de ellos ahora se han denominado 3PL.

Tendencias:

- Reducción de riesgos.
- Sustentabilidad ambiental
- Innovación
- Especialización
- Seguridad
- Visibilidad
- Ventaja competitiva

1. **Global supply chain**

Reverse logistics, Special Handling, warehousing, reefers.

2. **Transporte**

Aéreo, carretero, marítimo, ferroviario y multimodal.

3. **Valor agregado**

mejores servicios o gran experiencia.

4. **Industria**

Automotriz, químico, construcción, petróleo, alimentos perecederos, venta al detalle o retail y gobierno.

5. **Agenciamiento Aduanal**

custom clearance C-TPAT.

6. **Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC.**

facebook, conecct, blog, linkedin, twitter, youtube, en el que se presentan

- 6.1 **Plataforma tecnológica**

7. **Networking**

Training



Ejemplo Freight forwarding

<http://www.kn-portal.com/>

Choose Country ▾


About UsLocationsCareersInvestorsMediaContact us ▾

Search




Your IndustryAirfreightSeafreightOverlandContract LogisticsIntegrated Logistics

Save time.
Get your LCL quotes
in just a few clicks.




SEND

KN FreightNet for LCL



Get your LCL quote in just a few clicks


Place LCL shipments faster than ever before.
Binding quotes.
Immediate booking.
Zero wait.



[Find out more about KN FreightNet for LCL](#)

Find your logistics contacts

Kuehne + Nagel customers are served by a Global Logistics Network, and by worldwide offices and distribution facilities staffed by dedicated teams of experts.



[Contacts](#)

KN Login

[Forgot password](#)

[Sign In](#)

Tracking

To track shipments choose a KN Reference Type and enter your Tracking Number


[Track](#)


How can we help?


Please choose a help topic from the list below

Request a quote

Please click below to request your quote

 Airfreight

 Seafreight

 Overland



CERTIFICACIÓN

BASC -Business Alliance for Secure Commerce

Organización liderada por el sector empresarial cuya misión es generar una cultura de seguridad a través de la cadena de suministro, mediante la implementación de sistemas de gestión e instrumentos aplicables al comercio internacional y sectores relacionados.

Objetivos

- Incentivar una cultura de seguridad y protección en el comercio internacional.
- Establecer y administrar el sistema de gestión en control y seguridad de la cadena logística.
- Trabajar en coordinación con los gobiernos y organizaciones.
- Fomentar alianzas estratégicas.
- Generar confianza y credibilidad entre empresas y gobiernos.
- Fortalecer cooperación entre el sector privado y gobierno.

CERTIFICACIÓN

BASC -Business Alliance for Secure Commerce

Política Corporativa

- Políticas y procedimientos que responden a preocupaciones
- sobre el contrabando de mercancías y narcóticos
- Políticas que disponen un ambiente de negocios libre de
- drogas
- Manual de Políticas para los empleados

Administración de Personal

- Políticas de selección, conocimiento y contratación de
- personal (Propio o contratista)
- Investigaciones personales de sus empleados
- Investigaciones de actos criminales
- Investigaciones de referencias
- Investigaciones de otra clase
- Programa de concientización sobre drogas
- Capacitación
- Materiales de prensa
- Carteles fijados en la empresa
- Pruebas para detectar drogas
- Antes de la contratación
- Pruebas aleatorias
- Cuando hay sospecha razonable
- Procedimientos para identificar personal
- Fotos
- Códigos de color
- Uniformes
- Utilización constante de su documento de identificación en
- un lugar visible
- Procedimientos para dar a conocer al todo el personal sobre
- las políticas y normas de seguridad

Seguridad Física

- Áreas de almacenamiento de documentos y carga
- protegidas contra intrusión
- Barreras periféricas y perimétricas en buen estado
- Puertas de ingreso de personal y carga custodiadas por el
- personal de seguridad
- Iluminación en las barreras perimétricas y áreas de
- operaciones que permiten la función de vigilancia
- Las áreas de almacenamiento de documentos y carga tiene
- seguros o candados
- Se cuenta con un área o caja de seguridad para guardar
- llaves.
- Personal dedicado exclusivamente a las labores de

Seguridad y vigilancia

- Procedimientos de seguridad para recibo de carga
- Procedimientos de seguridad para entrega de carga
- Procedimientos de seguridad para inspección de vehículos
- de carga y particulares AUTOEVALUACION SOBRE PROTECCION EMPRESARIAL
- Código: F-003-WBO
- Vigencia: 01-01-07
- Versión: 2
- Página 2 de 2
- Procedimientos de seguridad para inspección de personas
- Casetas o garitas para los guardias en el perímetro
- Casetas o garitas para los guardias en las puertas de
- entrada y salida
- Casetas o garitas para los guardias en las áreas de



CERTIFICACIÓN

C-TPAT: Customs-Trade Partnership Against Terrorism

Es una iniciativa conjunta entre el gobierno americano y el sector privado cuyo objetivo es construir relaciones de cooperación que fortalezcan la seguridad de toda la cadena de suministro y la seguridad en las fronteras.

C-TPAT reconoce que la Aduana puede proveer el mayor grado de seguridad a través de una cercana cooperación entre los propietarios de la cadena de suministro: importadores, transportistas, agentes de aduana, almacenes de depósito, y empresas de manufactura.

A través de esta iniciativa, la Aduana le está solicitando a las empresas importadoras en los Estados Unidos, que fortalezcan sus prácticas de seguridad y comuniquen a sus socios de negocios a lo largo de la cadena de suministro, sus lineamientos con respecto a la seguridad.

El Buró de Aduanas implementará un acercamiento progresivo hacia las empresas en el extranjero interesadas en vincularse, y ofrecerá inicialmente participación a las empresas manufactureras Mexicanas, y a un selecto grupo de empresas manufactureras de Asia y Europa que serán invitadas a participar directamente por el Buró de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP).



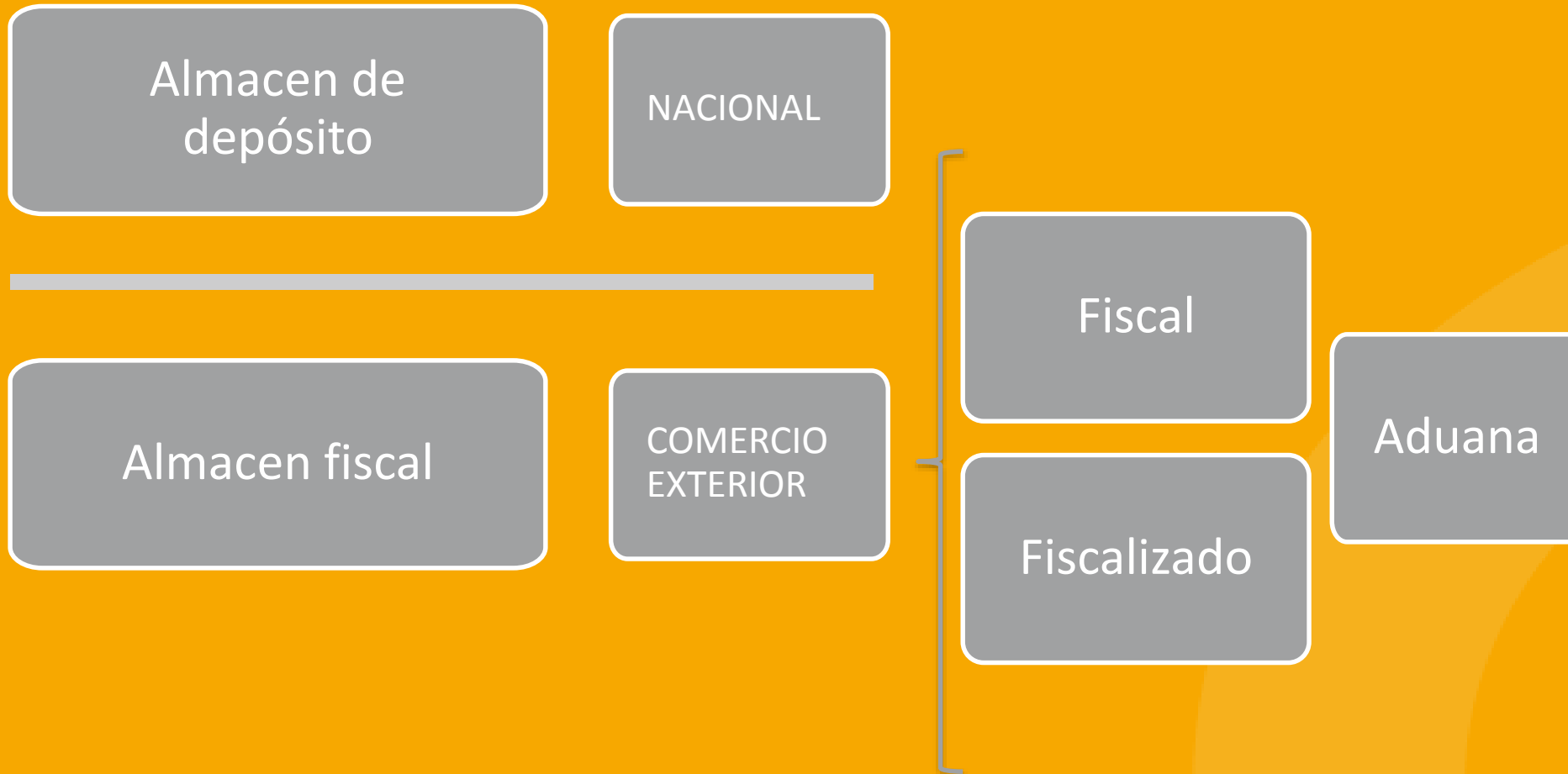
Cartas de Crédito

Son el medio de pago más confiable para actividades relacionadas con en el comercio exterior:

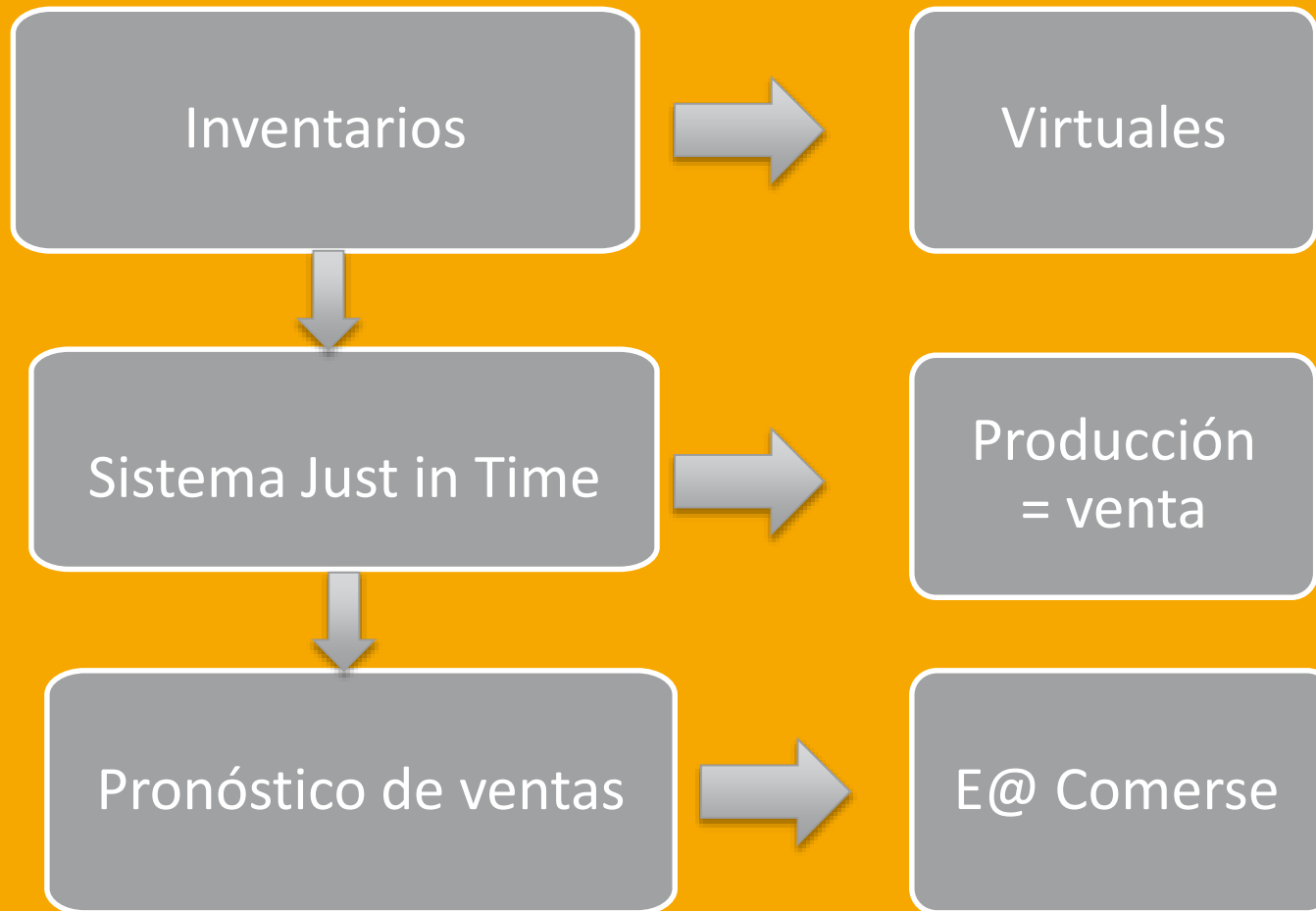
Beneficios

- Da confianza al exportador que va a recibir el pago de la mercancía que está vendiendo.
- Certeza del exportador sobre los términos y condiciones a cumplir para obtener su pago.
- Reduce la necesidad del exportador mexicano de verificar el crédito del comprador ya que la obligación de pago la asumen los bancos.
- Se podrá contratar el “Servicio de Cartas de Crédito a través de la banca nacional e internacional

Administración de almacén e inventario



Tendencias almacenes



Plataformas tecnológicas y sistemas de información logística

- Dar seguimiento a sus embarques en tiempo real.
- Visualizar fotografías, pedimentos y archivos especiales.
- Almacenar digitalmente todos sus documentos relacionados a sus operaciones.
- Acceso las 24 horas, 365 días del año a sus operaciones y expedientes.
- Otorgar claves de acceso individualizadas con distinción de privilegios.
- Recibir facturas electrónicas de terceros.
- Intercambiar archivos *txt*, *xml*, entre otros para agilizar la operación.

The screenshot shows a web application with a top navigation bar containing tabs: Datos Generales, Previos, Embarques, Mercancias, Facturas, and Documentos. Below this is a timeline for a shipment with dates: 27/06/2012, 30/06/2012, 30/06/2012, 02/07/2012, 04/07/2012, 04/07/2012, and 07/07/2012. The main form area includes fields for: Referencia, Recibido por, Fecha Llegada, Guía BL, Operación de, Origen, Destino, Pedido, Patente, Pedimento (with a link to 'Simplificado'), Cliente del Pedimento, Relación Facturas/Coves, Aduana seccion, Tipo de cambio, Fecha de pago, and Peso bruto. At the bottom, there are tabs for Comprobantes Fiscales and Anticipos y gastos.

The screenshot shows a web application window titled 'SIA - Sistema Integral Aduanal - Windows Internet Explorer'. The address bar shows 'http://siaveracruz'. The main content area is titled 'Correos a Clientes' and contains a form with fields for: Cliente (text input), Operación (dropdown menu with 'Ambas' selected), and Correo (text input). Below the form are two checkboxes: 'ENVIO DE PEDIMENTO' and 'ENVIO EDOCUMENT EN PAGO'. The top of the form has buttons for 'Agregar', 'Buscar', 'Cancelar', and 'Guardar'.