



**World Customs
Organization**

Modelo de Datos de la OMA - Codex DIP

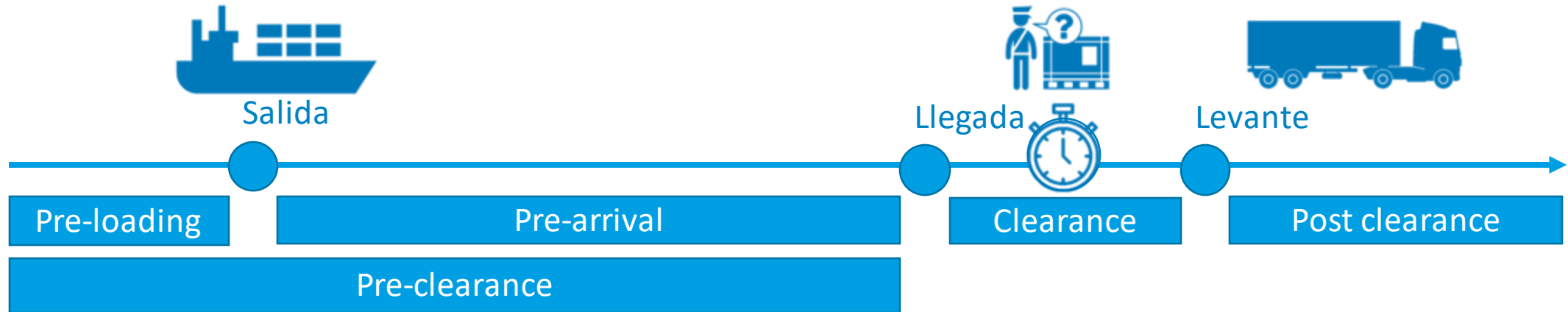
Juan Diego Chavarria

Technical Officer
Procedure and Facilitation, Compliance and Facilitation
World Customs Organization

Electronic SPS Certification in the Americas

25 July 2023

- **Gestión Coordinada de Fronteras**
- **Modelo de Datos de la OMA (MD OMA)**
- **MD OMA – Ventanilla Única**
- **MD OMA - Codex DIP**



- Reducir el tiempo de despacho
- Optimizar el control
- Permitir una gestión de riesgos (elaboración de perfiles, selectividad, lista de vigilancia, segmentación, etc.)
- Aplicación de la tecnología de la información
- Cooperación con las partes interesadas

Valor agregado:

- Unificar la prestación de servicios gubernamentales a comerciantes/ciudadanos
- Ofrecer un control fronterizo mejorado y más eficaz
- Optimizar las redundancias de procesos
- Reducir el oneroso cruce de fronteras (tiempo, costo, recursos humanos y de otro tipo)

Mandato específico,
funciones,
responsabilidades,
área de
especialización



Coordinated Border Management



An inclusive
approach
for connecting
stakeholders



Gestión Coordinada de Fronteras (GCF):

Un enfoque coordinado por parte de los organismos de control fronterizo, tanto nacionales como internacionales, en el contexto de la búsqueda de una mayor eficiencia en la gestión de los flujos comerciales y de viajes, manteniendo al mismo tiempo un equilibrio con los requisitos de cumplimiento.

Instrumentos internacionales:

Acuerdo sobre Facilitación del Comercio:

- **Artículo 8 Cooperación entre las agencias fronterizas:**
- **8.1.** Todo Miembro se asegurará de que sus autoridades y organismos encargados de los controles fronterizos y de los procedimientos relativos a la importación, exportación y tránsito de mercancías cooperen entre sí y coordinen sus actividades a fin de facilitar el comercio..

Convenio de Kyoto Revisado

- **3.35. Norma de transición**
- Si las mercancías deben ser inspeccionadas por otras autoridades competentes y la Aduana también programa un examen, la Aduana se asegurará de que las inspecciones se coordinen y, si es posible, se lleven a cabo al mismo tiempo..

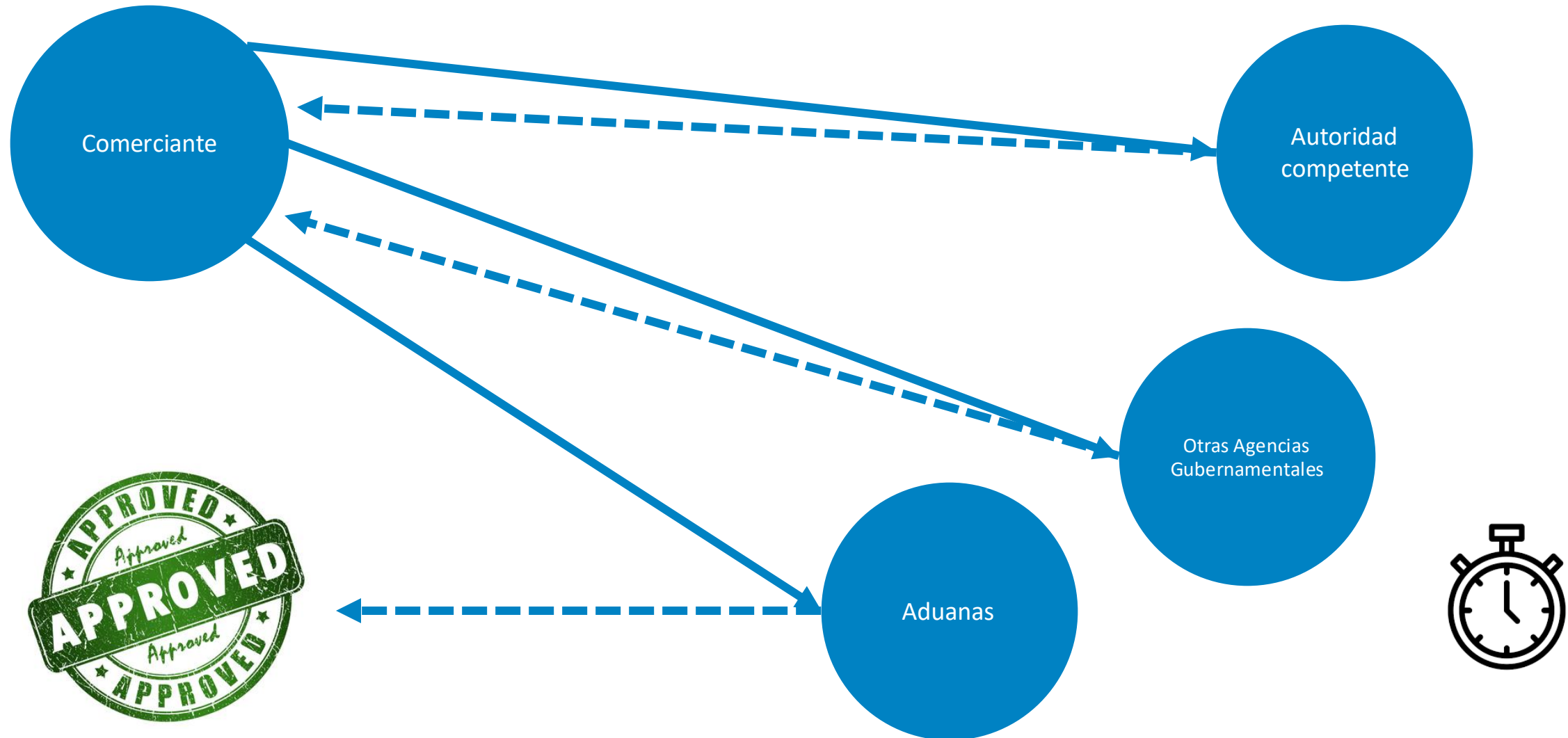
Coordinated Border Management



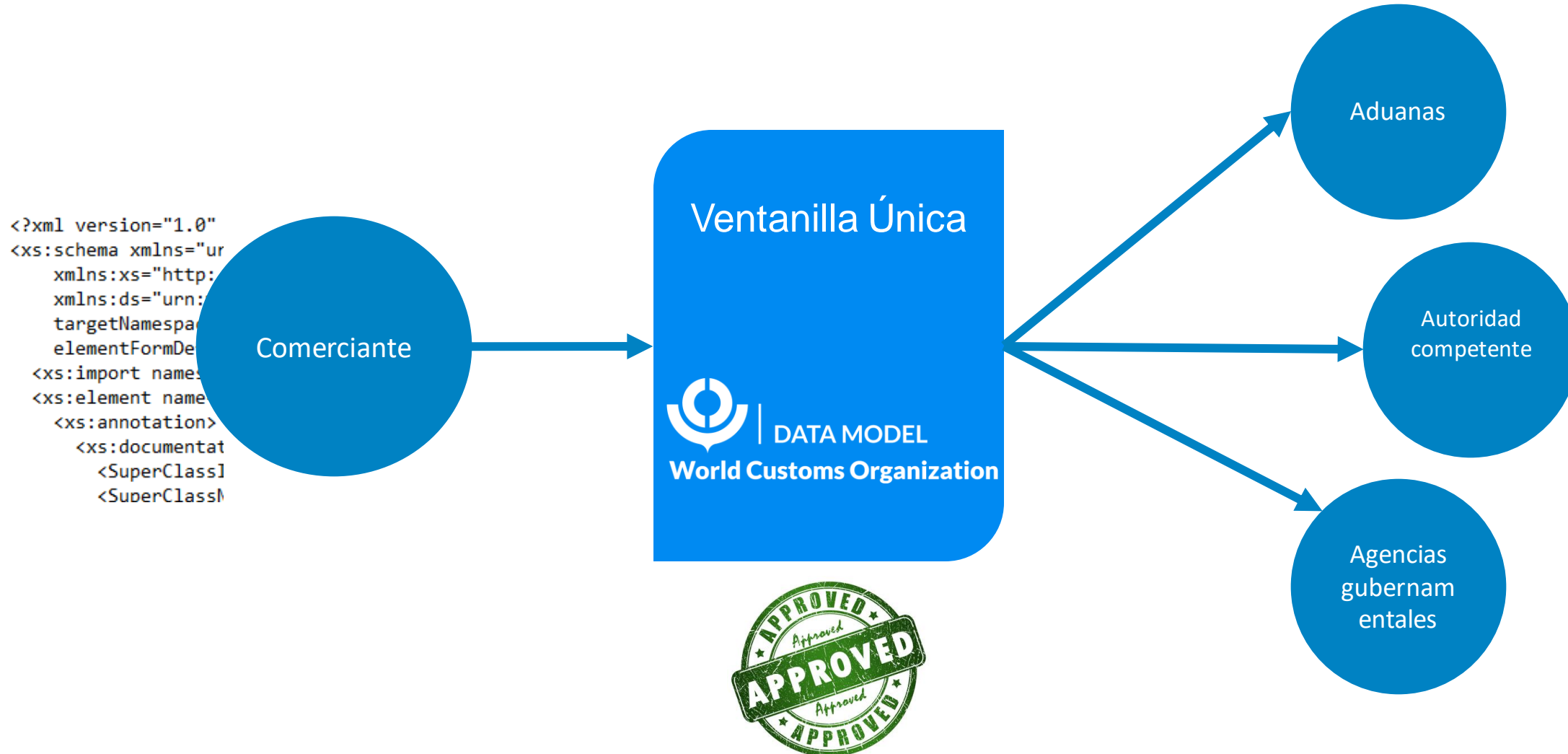
An inclusive approach for connecting stakeholders



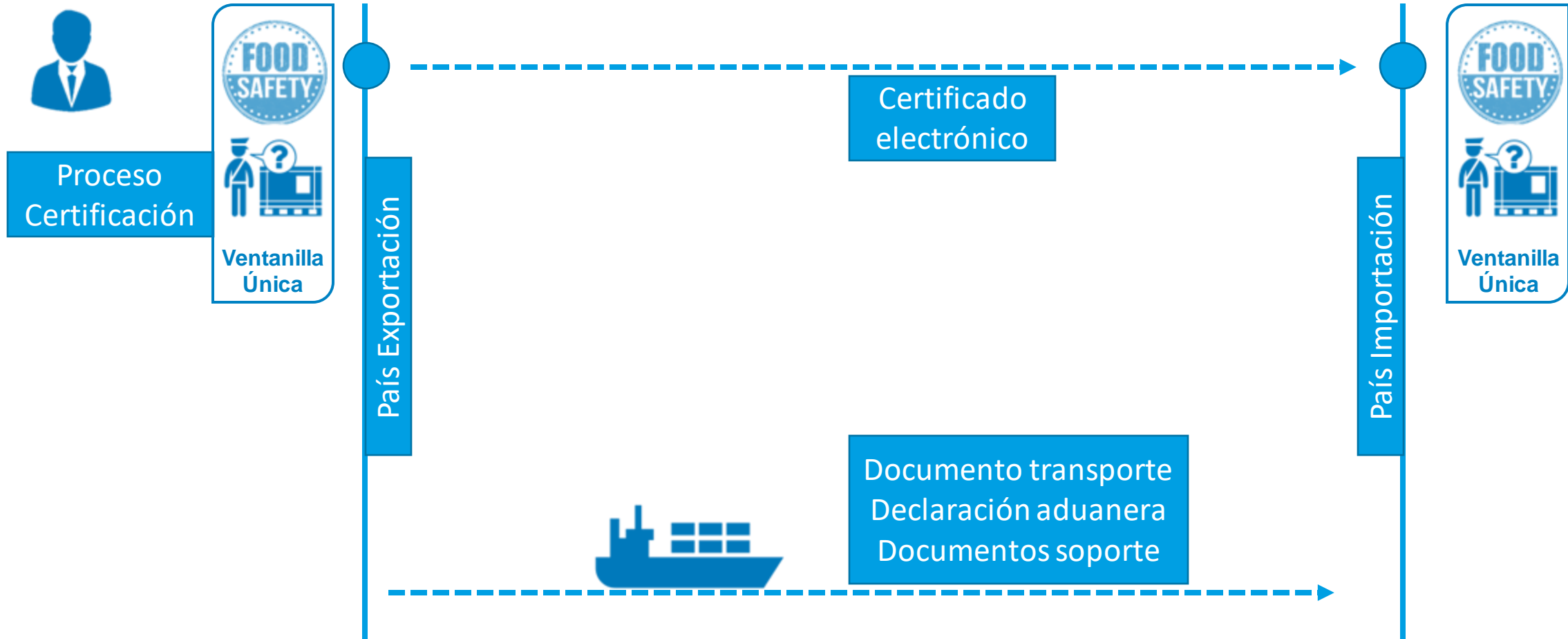
MD OMA Habilita el entorno de Ventanilla Única



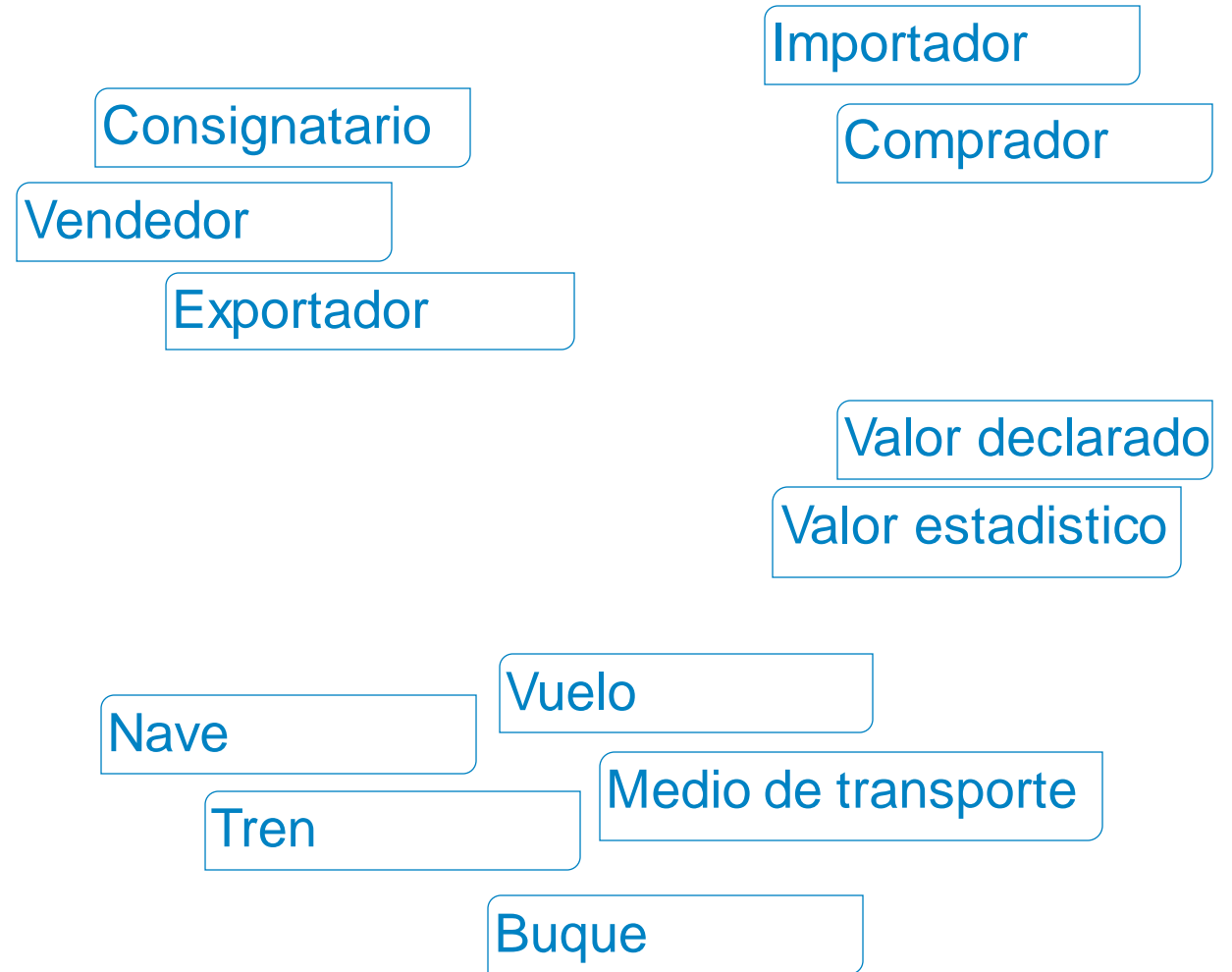
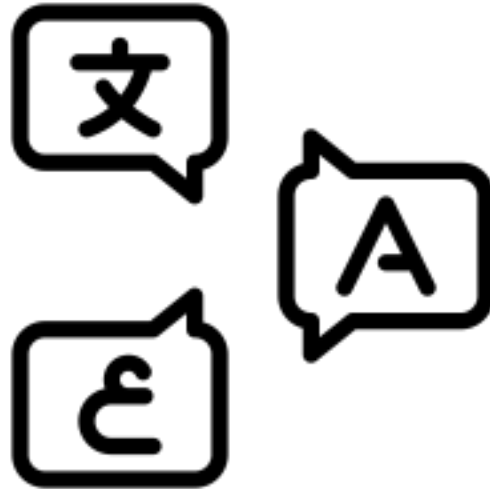
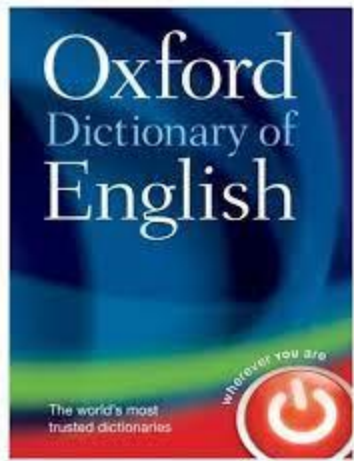
MD OMA Habilita el entorno de Ventanilla Única



Colaboración internacional a través del intercambio de datos fronterizos



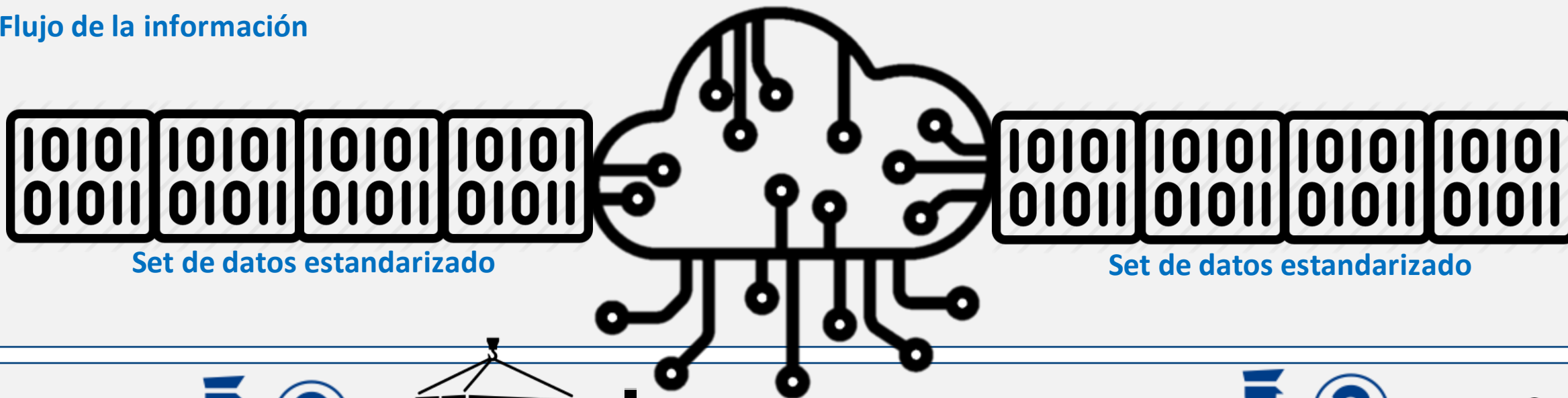
Modelo de Datos de la OMA



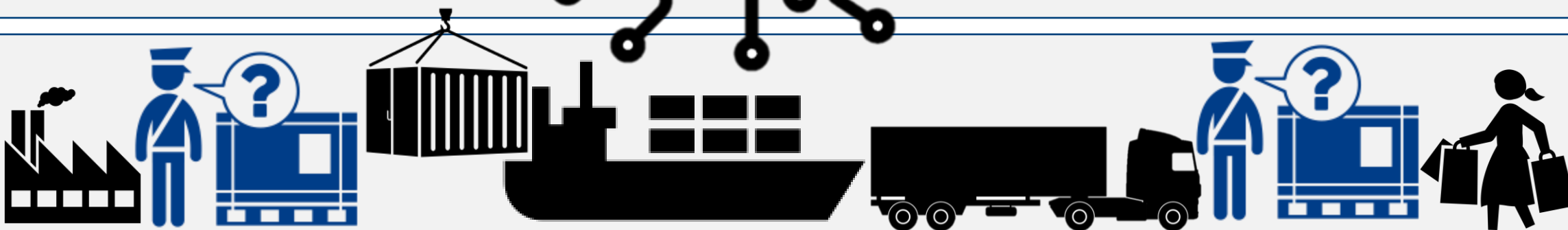
Simplificación del flujo de mercancías y del flujo de información

Digitalización → Estandarización

Flujo de la información



Flujo de las mercancías



Que es el Modelo de Datos de la OMA?

Información cadena de suministros



Librería MD OMA



Modelo información



Attribute Name

Identification issuing country, code **R147**

To achieve a globally unique standardised TIN format for cross-border exchanges, add this separate 2-digit alpha numeric ISO Country Code attribute as a qualifier to the existing national identifier.

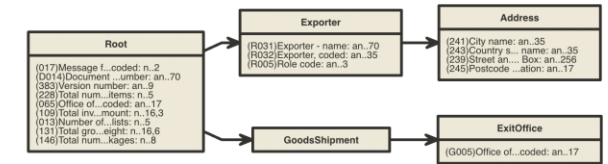
Role code **R005**

Code giving specific meaning to a party

Exporter, coded **R032**

To identify the party who makes, or on whose behalf the export declaration is made, and who is the owner of the goods or has similar rights of disposal over them at the time when the declaration is accepted

Exporter - name **R031**



Mensajes electrónicos

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="urn:wco:datamodel:WCO:AEI:1"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="urn:wco:datamodel:WCO:AEI_DS:1"
  targetNamespace="urn:wco:datamodel:WCO:AEI:1"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="urn:wco:datamodel:WCO:AEI_DS:1"
    schemaLocation="AEI_lp0_urn_wco_datamodel_WCO_AEI_DS_1_1"
    <xs:element name="Declaration">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
    <SuperClassID>SC1</SuperClassID>
    <SuperClassName>RootDocument</SuperClassName>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
    <WCOClassID>42A</WCOClassID>
    <WCOClassName>Declaration</WCOClassName>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
    <DictionaryEntryName>Content Information Struct<
    <UniqueDecClassID>0001D</UniqueDecClassID>
    <BIUsageDeclaration>X</BIUsageDeclaration>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
    <xs:sequence>
    <xs:element name="InvoiceAmount" type="ds:Decla
    <xs:annotation>
    
```

- MD OMA es un marco regulatorio de datos y reglas multipropósito;

- Information Packages (IP), son herramientas para organizar los subconjuntos del MD de la OMA en función de propósitos específicos.

- Un IP puede tener detalles adicionales relacionados con los procedimientos que se implementan

- Es la base para generar ciertos mensajes electrónicos / esquemas de mensajes electrónicos.

Librería

Información General del Modelo

BIP

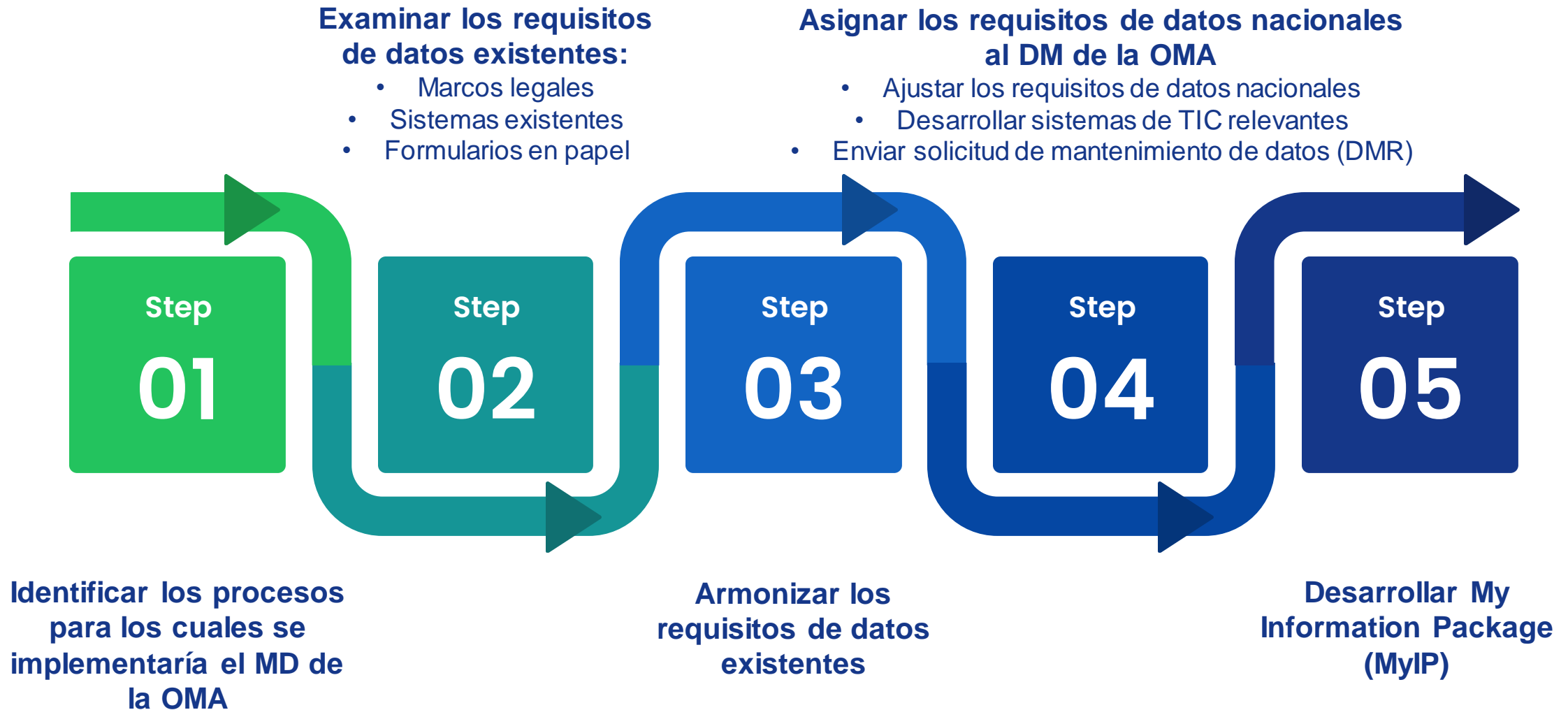


DIP



MyIP





MD OMA – Codex DIP

56th

56th DMPT – Enero 2020

CCFICES EWG presentó iniciativa de la Comisión del Codex Alimentarius en el área de certificación electrónica

61st

61st DMPT – Septiembre 2021

CCFICES EWG Actualización sobre el uso de certificados electrónicos sin papel en el comercio internacional de alimentos

63rd

63rd DMPT – Mayo 2022

Destacó la oportunidad de iniciar la cooperación oficial con CODEX para trabajar juntos en la normalización de la digitalización de los certificados.

65th

65th DMPT – Febrero 2023

presentó un proyecto de mapeo del DIP del CODEX realizado en cooperación con miembros expertos en inocuidad de los alimentos del CODEX

66th

66th DMPT – Mayo 2023

Aprobó el proyecto de modelo de datos del CODEX basado en el set de datos del CODEX compartido por el CCFICES

Mapeo del Codex DIP

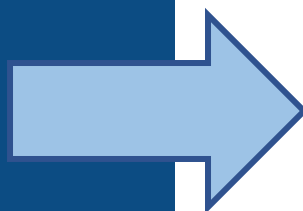
LOGO/LITTERHEAD
GENERIC MODEL OFFICIAL CERTIFICATE

COUNTRY: _____ **CERTIFICATE TYPE** _____

1. Consignor/Exporter:		2. Certificate number:			
		3. Competent authority:			
		4. Certifying body:			
5. Consignee/Importer:					
6. Country of origin:		ISO Code:			
7. Country of destination:		ISO Code:			
8. Place of loading:					
9. Means of transport:		10. Declared point of entry:			
11. Conditions for transport/storage:		12. Total quantity*			
13. Identification of container(s)/Seal number(s):		14. Total number of packages:			
15. Identification of food products as described below (multiple lines may be used for multiple products)					
No.	Nature of the food, commodity code (HS code) where appropriate	Species*	Intended purpose		
No.	Producer/Manufacturer	Approval number of establishments*	Region or compartment of origin		
No.	Name of the product	Lot Identifier*	Type of packaging	Number of packages	Net weight
16. Attestations:					
17. Certifying officer:			Official position:		
Name:			Signature:		
Date:			Official Stamp:		

The Generic Model Official Certificate should be read in conjunction with the explanatory notes.

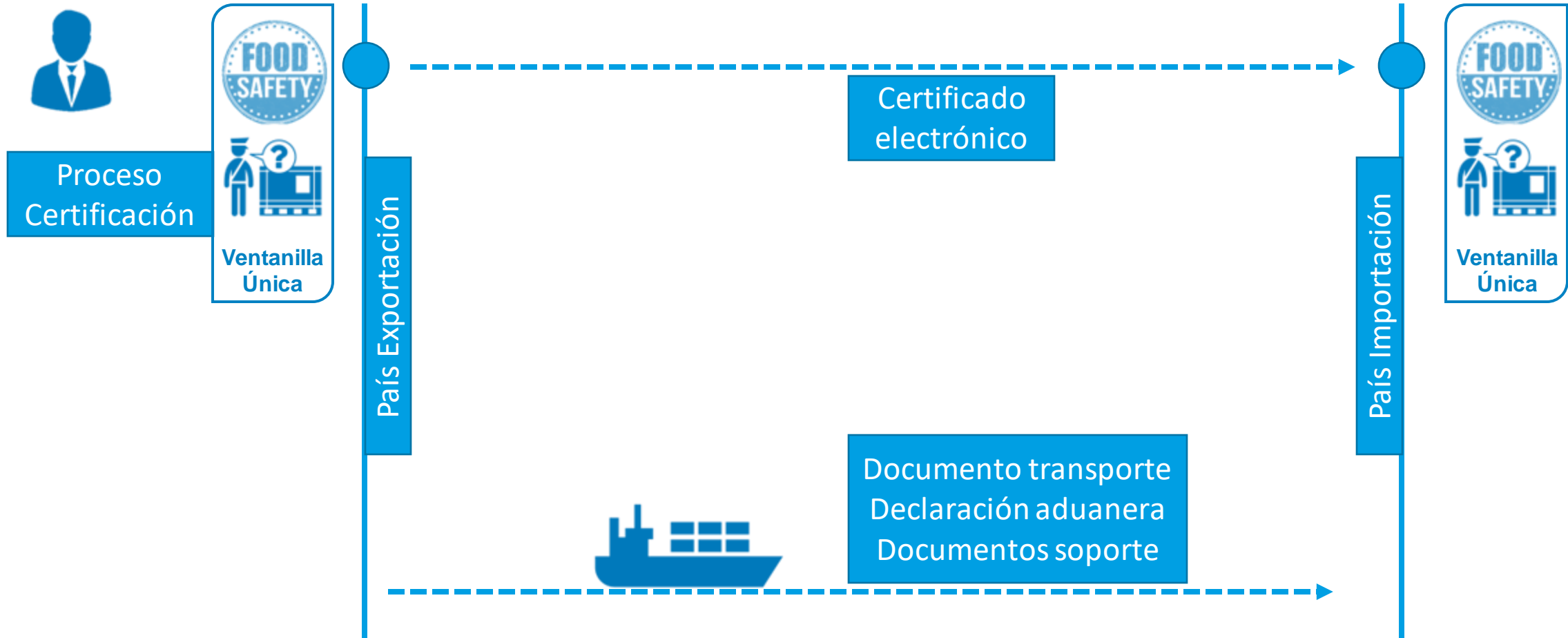
* If required



Mapeo al MD de la OMA

			BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity	006	Sequence Number	Sequence number	
15	specified below	15. Identification of food product(s):	BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity	006	Sequence Number	Sequence number	Number indicating the position in a sequence
15-a	TIM-Description	- Nature of the food (or description of product):	BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity	137	Description	Description of goods	Plain language description of the nature of a goods item sufficient to identify it for cross-border regulatory purposes such as Customs, phytosanitary, statistical or transport.
15-b	TIM-IntendedUse	- Intended purpose (or Food products certified for):	BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity	327	Intended Use	Intended Use, text	Statement describing the intended use of the commodity
15-c	TIM-Origin/OriginSubDivision/OriginLocation	- Region or compartment of origin:	BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity / Source	286	Geographic Region	Source geographic region	To identify the source geographic region (non-political)
			BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity / Source	396	Country Code	Source country, coded	Code of the source country
15-d	TIM-Package	- Type of packaging:	BIP / Consignment / Consignment Item / Packaging	141	Type Code	Type of packages identification, coded	Code specifying the type of package of an item
15-e	TIM-Classification (HS-codes)	- Commodity code (HS code)	BIP / Consignment / Consignment Item / Commodity / Classification	145	ID	Commodity Classification	The non-commercial categorization of a commodity by a standard-setting organization

Generic Model Official Certificate





**World Customs
Organization**

Muchas gracias!

Juan Diego Chavarria

Technical Officer
Procedure and Facilitation, Compliance and Facilitation
World Customs Organization

juan.chavarria@wcoomd.org

