



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Puertos del Estado



EMSWe y UCC

SITUACION IMPLANTACION

Jornada Anual SPC-Spain 7 octubre 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Puertos del Estado





OBJETIVO

Facilitar la **transmisión electrónica de información** relacionada con las obligaciones de información de los buques que entren, permanezcan y salgan de un puerto de la Unión.

CONDICIONES

Tecnología
Neutra



Interfaces
Armonizada

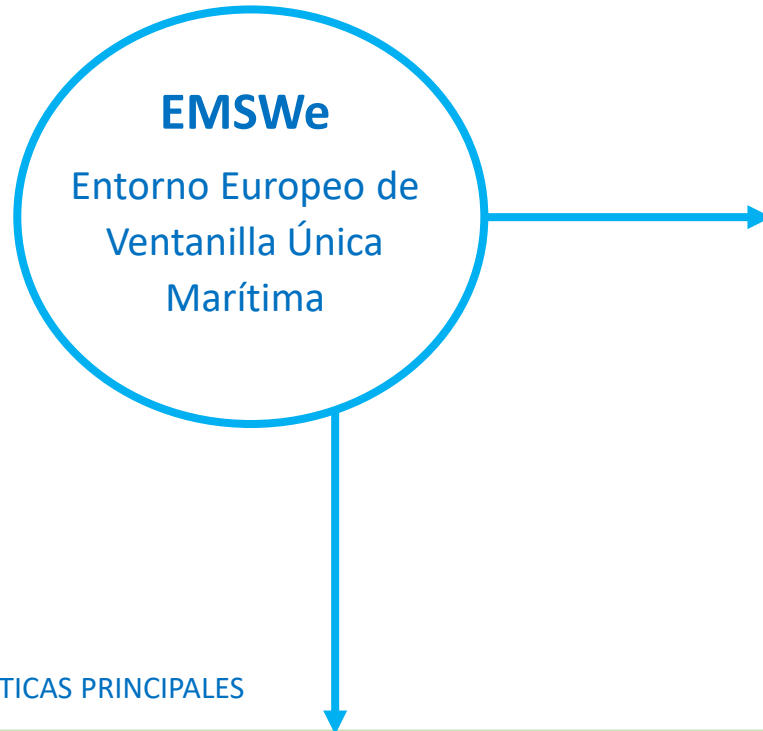


Interoperabilidad

S

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Plataforma creada y explotada a nivel nacional
- Recibir, intercambiar y enviar información
- Interfaz armonizada de comunicación de información (RIM)
- Interfaz gráfica de usuario para la comunicación con los declarantes
- Bases de datos comunes europeas de buques, MMPP y ubicaciones



EMSWe

Entorno Europeo de
Ventanilla Única
Marítima

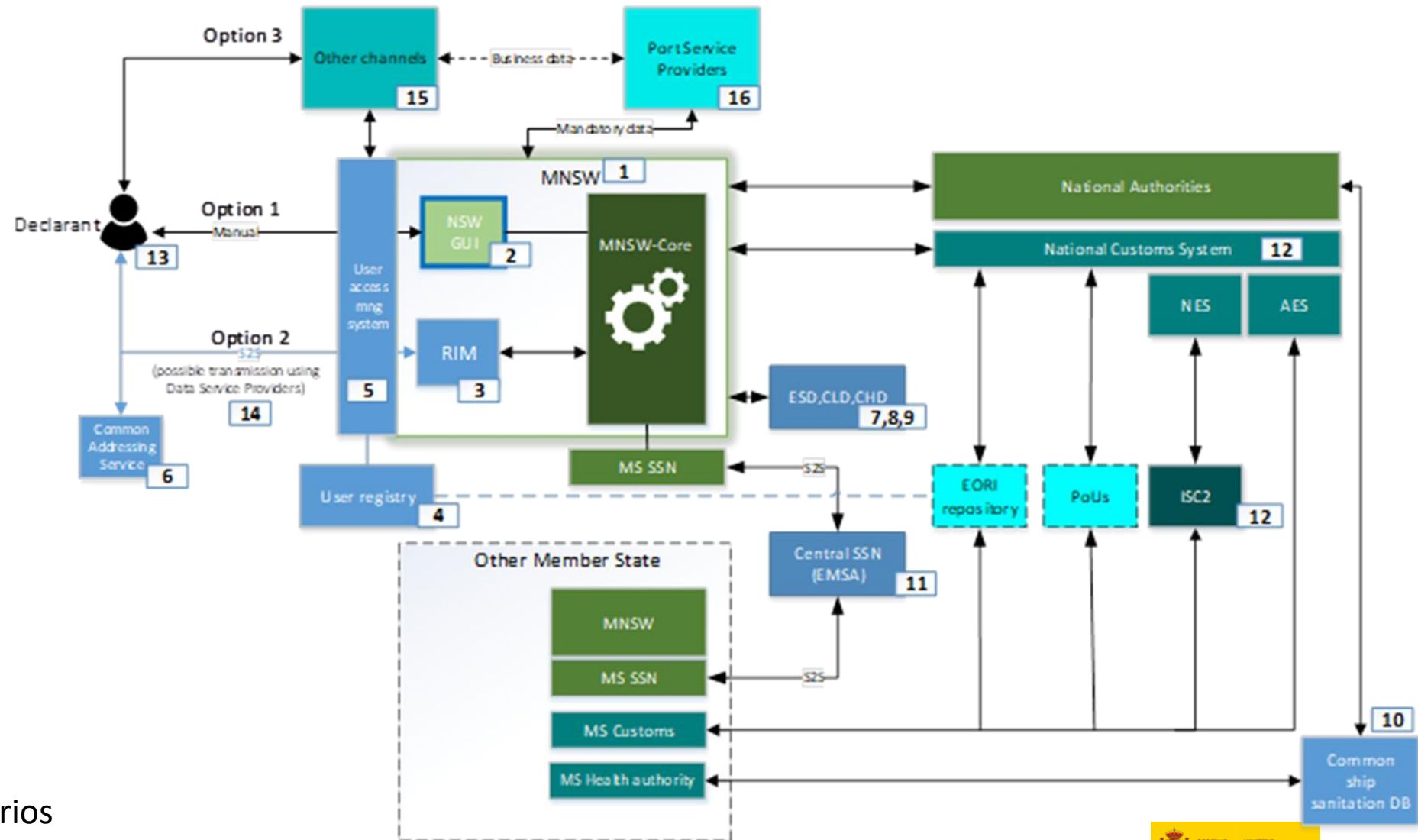
- Los PCS como proveedores de servicios de datos.
- El **declarante elige** si presenta las **declaraciones a través de PdE para cualquier puerto** o lo hace a través de PCS local (como actualmente).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Modelo común de datos
- Principio de una sola vez
- Registro europeo de usuarios (nacional federado)
- Formularios Excel/csv armonizados a nivel europeo
- Varios declarantes por escala

ARQUITECTURA EMSWe

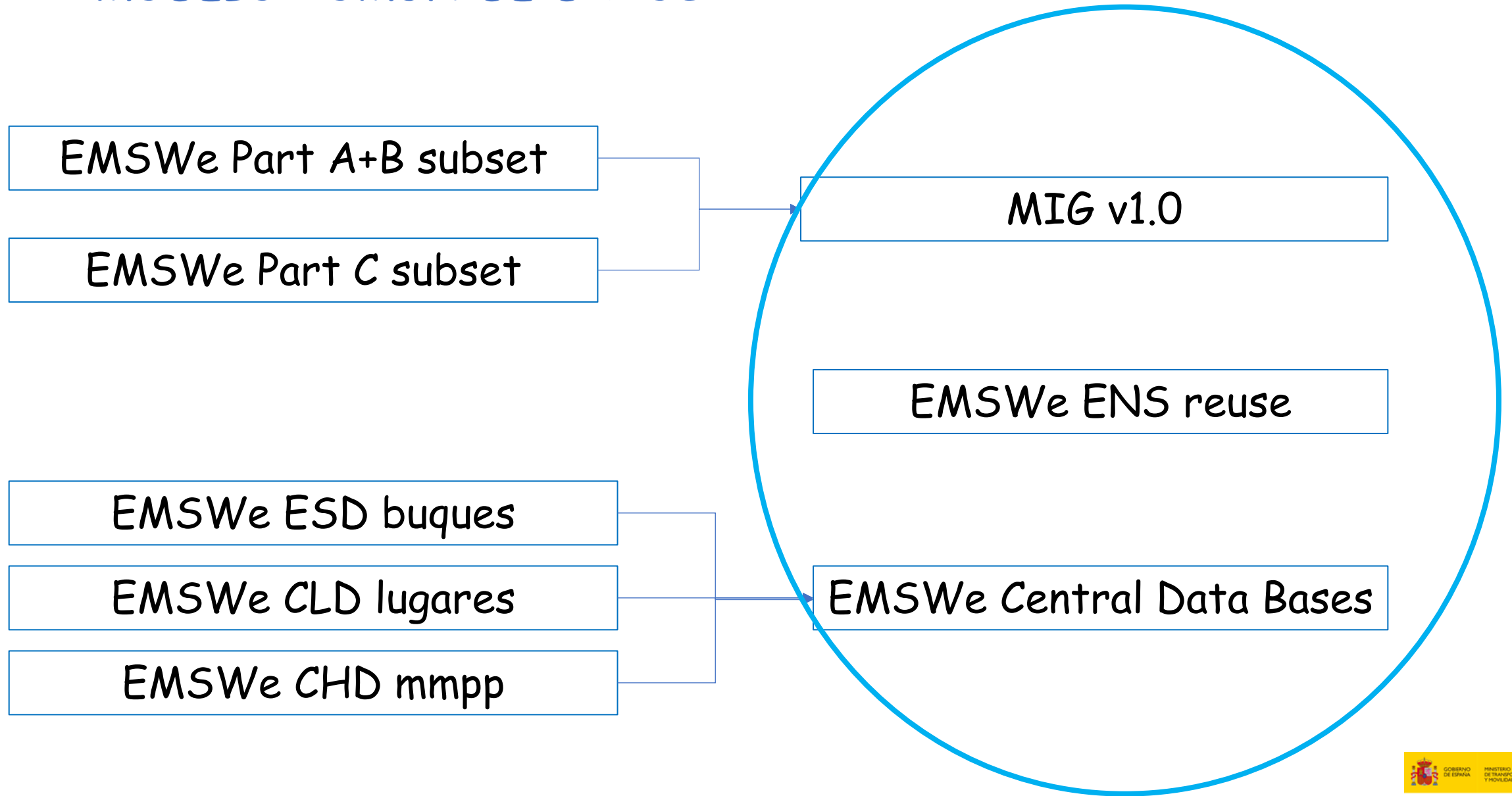
- 1- DUEPORT
- 2- GUI
- 3- RIM
- 4- Registro común
- 5- Validación acceso común
- 6- CAS
- 7- Base datos buque
- 8- Base datos mmp
- 9- Base datos ubicaciones
- 10- Sanitaria buques
- 11- SSN
- 12- Requisitos aduaneros
- 13- Declarante
- 14- Proveedor servicio datos
- 15- Otros canales
- 16- Proveedores servicios portuarios



IMPPLICACIONES PRINCIPALES

- ✓ El **modelo de datos es común (europeo)**, incluidos datos nacionales.
- ✓ Algunos datos serán diferentes en su estructura o en su codificación.
- ✓ Flujo **MC y DSDT según CAU**.
- ✓ La **mensajería EDIFACT** actual **se deja de usar**.
- ✓ Es **voluntario para declarantes** presentar DUEs y MC/DSDT directamente a través de **DUEPORT (PdE)**. Asignación de numero de escala.
- ✓ **Identificación común en todos los puertos (EORI, ...)**.
- ✓ Interfaz M2M europeo común (RIM).
- ✓ Declarantes M2M y proveedores IT **deben instalar RIM**.

MODELO COMUN DE DATOS



59 formalidades definidas

Formalidad	Definición
ABS	Absentee declaration
ACT	Expected activities notification
ATA	Notification of actual arrival
ATD	Notification of actual departure
BAK	Bunkers at arrival
BKD	Bunkers at departure
BLU	Safe loading and unloading of bulk carriers
BWA	Ballast water
CAR	CGM amendment request
CGA	Cargo declaration at arrival
CGD	Cargo declaration at departure
CGM	Customs goods manifest
COA	Cancellation of port call
CRT	Ship certificates
CWA	Crew list at arrival
CWD	Crew list at departure
DUE	Fairway dues declaration
EFF	Crew's effects declaration
EXP	Notification of expanded inspection
EXS	Exit Summary Declaration
EXT	Exit notification
HOS	Hospitalised crew member declaration
HZA	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board at arrival
HZD	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board at departure
HZS	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board during a shift
MAI	Information applicable to all formalities
MDD	Maritime declaration of health details
MDH	Maritime Declaration of Health

Formalidad	Definición
MTS	Maritime transport statistics
NAC	Notification of arrival to the customs office of first entry
NAV	Navigation report
NOA	Notice of pre arrival
NOD	Notice of pre departure
NOS	Notification of shift in port
PBK	Passenger booking
POA	Notification of pontoon arrival
POD	Notification of pontoon departure
PPA	Presentation of the proof (at arrival)
PNO	Presentation Notification
PXA	Passenger list at arrival
PXD	Passenger list at departure
REN	Re-export notification
SDA	Supplementary documents at arrival
SDD	Supplementary documents at departure
SEC	Notification of security information
SHP	Ship information
SID	Ship identifiers notification
SRV	Request for service
SSA	Ship to ship activity declaration
STA	Declaration of stores on board at arrival
STD	Declaration of stores on board at departure
STW	Stowaways notification
TRA	Electronic transport documents used for transit at arrival
TRD	Electronic transport documents used for transit at departure
TSD	Temporary storage declaration
VID	Request for Visit ID
VIS	Ship visitors declaration
WAR	Waste delivery receipt
WAS	Advance notification for waste delivery to port reception facilities

MESSAGE REFERENCE GUIDE. MIG

Formalidad	Definición
ABS	Absentee declaration
ACT	Expected activities notification
ATA	Notification of actual arrival
ATD	Notification of actual departure
BAK	Bunkers at arrival
BKD	Bunkers at departure
BLU	Safe loading and unloading of bulk carriers
BWA	Ballast water
CAR	CGM amendment request
CGA	Cargo declaration at arrival
CGD	Cargo declaration at departure
CGM	Customs goods manifest
COA	Cancellation of port call
CRT	Ship certificates
CWA	Crew list at arrival
CWD	Crew list at departure
DUE	Fairway dues declaration
EFF	Crew's effects declaration
EXP	Notification of expanded inspection
EXS	Exit Summary Declaration
EXT	Exit notification
HOS	Hospitalised crew member declaration
HZA	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board at arrival
HZD	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board at departure
HZS	Notification of hazardous materials (dangerous and polluting goods) on board during a shift
MAI	Information applicable to all formalities
MDD	Maritime declaration of health details
MDH	Maritime Declaration of Health

Formalidad	Definición
MTS	Maritime transport statistics
NAC	Notification of arrival to the customs office of first entry
NAV	Navigation report
NOA	Notice of pre arrival
NOD	Notice of pre departure
NOS	Notification of shift in port
PBK	Passenger booking
POA	Notification of pontoon arrival
POD	Notification of pontoon departure
PPA	Presentation of the proof (at arrival)
PNO	Presentation Notification
PXA	Passenger list at arrival
PXD	Passenger list at departure
REN	Re-export notification
SDA	Supplementary documents at arrival
SDD	Supplementary documents at departure
SEC	Notification of security information
SHP	Ship information
SID	Ship identifiers notification
SRV	Request for service
SSA	Ship to ship activity declaration
STA	Declaration of stores on board at arrival
STD	Declaration of stores on board at departure
STW	Stowaways notification
TRA	Electronic transport documents used for transit at arrival
TRD	Electronic transport documents used for transit at departure
TSD	Temporary storage declaration
VID	Request for Visit ID
VIS	Ship visitors declaration
WAR	Waste delivery receipt
WAS	Advance notification for waste delivery to port reception facilities

Formalidad como conjunto datos referido a una obligación de declarar – 59 formalidades.

Respuesta para confirmar recepción (FMR) o para despacho por autoridades (RQR)

- ✓ Cada dato una sola vez.
- ✓ Cada formalidad la envía un declarante.
- ✓ Varios declarantes en una misma escala.
- ✓ Cada formalidad en un mensaje. Con su cabecera.
- ✓ Actualización o cancelación por el declarante inicial.
- ✓ Mecanismo de reemplazo.

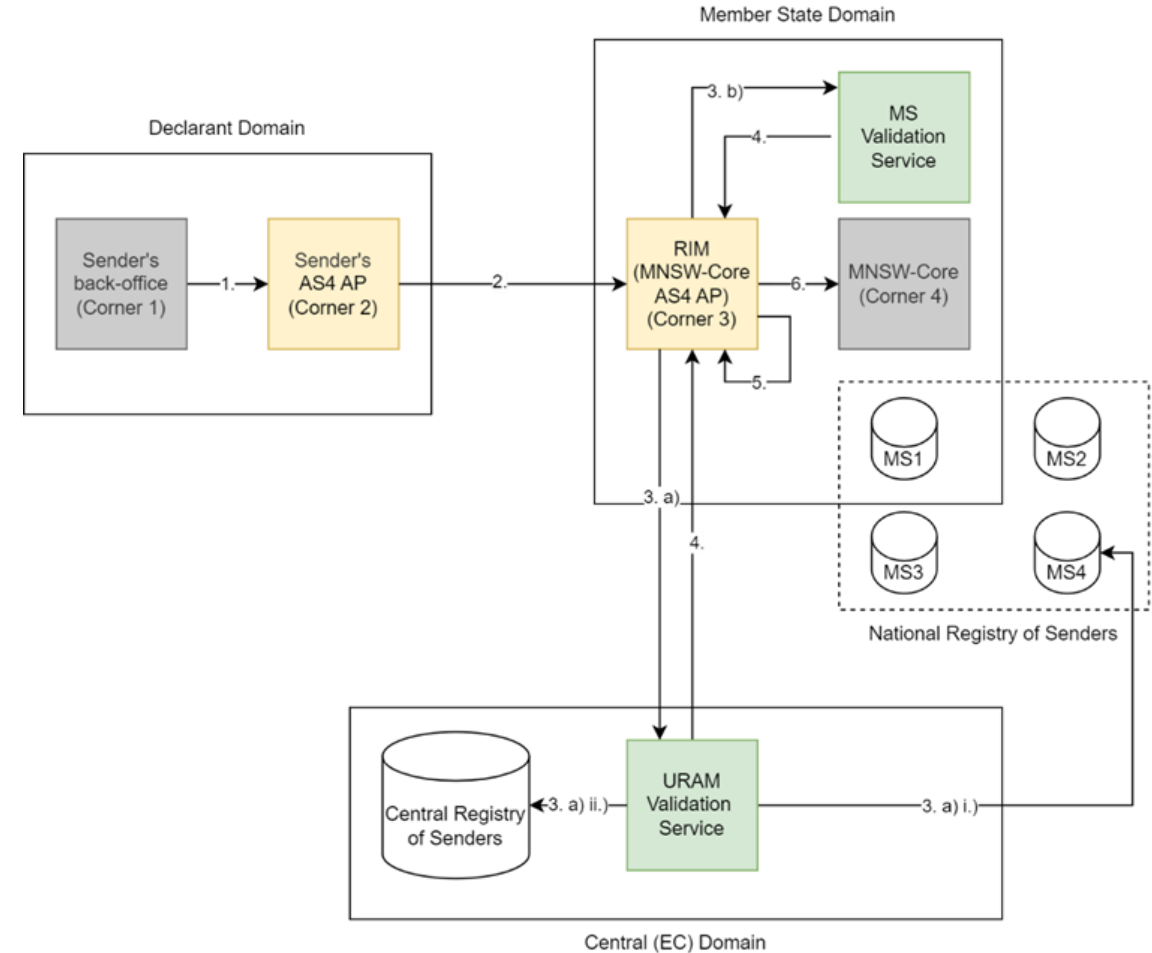
REGISTRO USUARIOS Y GESTION ACCESOS

M2M:

EORI y certificado eIDAS.

U2M:

No vale usuario y contraseña.
También certificado eIDAS.



BASES DE DATOS COMUNES

BUQUES

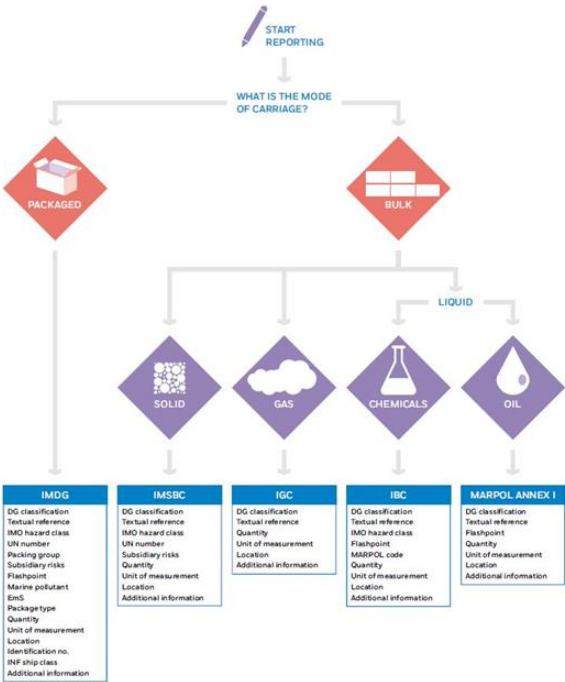
Sustituye a IHM

MERCANCIAS PELIGROSAS

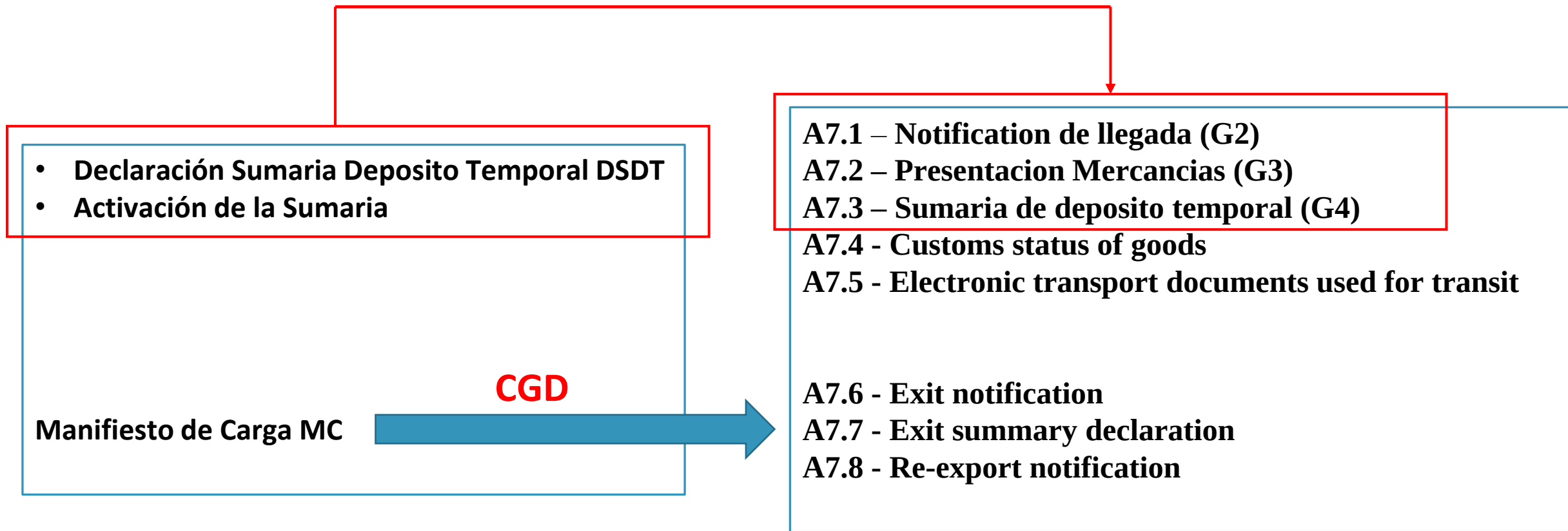
Sustituye a IMDG

UBICACIONES

Sustituye a LOCODES



ADAPTACION A UCC



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Datos solo aduaneros y nuevos mensajes

MULTI ANUAL IMPLEMENTATION PLAN

COMMON COMPONENTS AND SERVICES	STATUS	2024		2025				2026			
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Reporting Interface Module RIM											
RIM v 3.1											
MIG v 1.0 + message schemas											
MS integration and testing											
URAM											
Central Autentication service	completed										
Central Registry	completed										
Integration with MS RIM											
Common Adressing Service CAS											
Central nodes											
MS Integration and testiong											
EMSWe Ship Database ESD											
Reference data set and SIG	completed										
Central database deployment											
Integration with MS system											
Commissioning test											
Common Location database CLD											
Reference data set and SIG	completed										
Central database deployment											
Integration with MS system											
Commissioning test											
Common HAZMAT database CHD											
Reference data set and SIG	completed										
Central database deployment											
Integration with MS system											
Commissioning test											

El 15 de Agosto de 2019 entró en vigor el Reglamento 2019/1239/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, no siendo de **aplicación hasta el 15 de Agosto de 2025**.

- RD 1334/2012 no quedara derogado en lo que no se oponga al Reglamento.
- Orden FOM/1194/2011 estará en vigor en lo que no se oponga al Reglamento.
- No será un obstáculo para intercambio de información entre Aduanas, ni entre estas y los agentes económicos (Reglamento 952/2013 CAU).
- Revisión normativa aplicable en base a DA e IA.

DOCUMENTOS TECNICOS. FECHAS PREVISTAS COM

- ✓ MIG V 1.0 desde septiembre 2024.
- ✓ MIG v 1.0 se acompaña de **XSD, schemas, ejemplos XML** en Q3 de 2024.
- ✓ Nuevo **modelo de datos** alineado con MIG v 1.0
 - 85 nuevos datos - 36 de A y B 49 de C
 - 26 eliminaciones – 3 de A y B 23 de C
- ✓ **RIM v 3.1** desde julio 2024. En pruebas de integración.
- ✓ RIM hace validaciones sintácticas y semánticas. Necesario utilizar RIM.
- ✓ **Spreadsheets** para carga de datos en GUI. Octubre 2024.

FECHAS PREVISTAS DUEPORT

Revisión Plan Adaptación EMSWe y UCC
Reunión Mesa AAPP finales septiembre – primeros octubre 2024

Nueva versión coreografía en próximos días (comentarios reunión anterior)

- ✓ Entorno para pruebas conexión RIM con DUEPORT. Octubre 2024
- ✓ Pruebas base de datos comunes DUEPORT-COM. Inicio octubre 2024

PROXIMOS PASOS

- ✓ **Difusión** funcional y técnica
 - ✓ Declarantes
 - ✓ Proveedores servicios de datos

- ✓ **Adaptación** sistemas
 - ✓ PdE
 - ✓ Aduanas
 - ✓ Declarantes
 - ✓ AAPP-PCS
 - ✓ Proveedores servicios datos



Puertos del Estado



GRACIAS

Jaime Luezas

Teléf: 34-91-524.55.51

e-mail: jluezas@puertos.es