

Puerto de Gijón



Jornada Smart Ports y Puertos 4.0.

Valladolid, 28 de junio de 2018

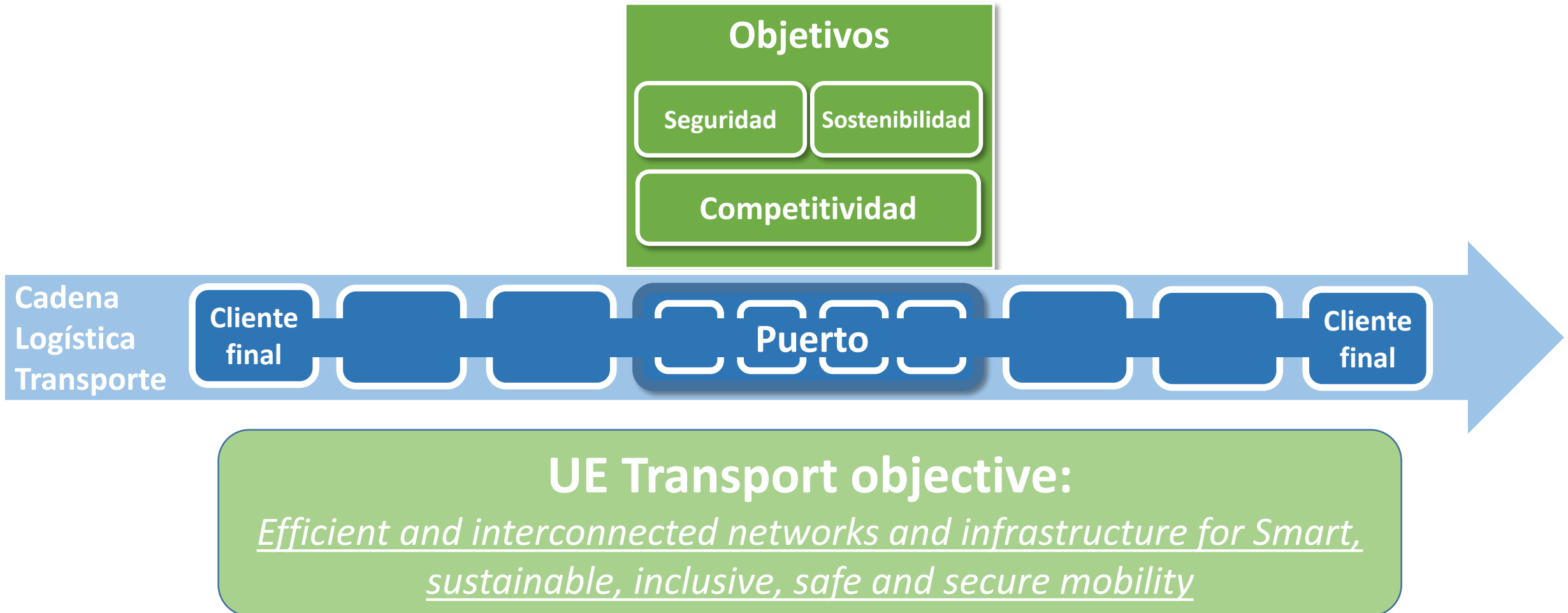


Puerto de Gijón

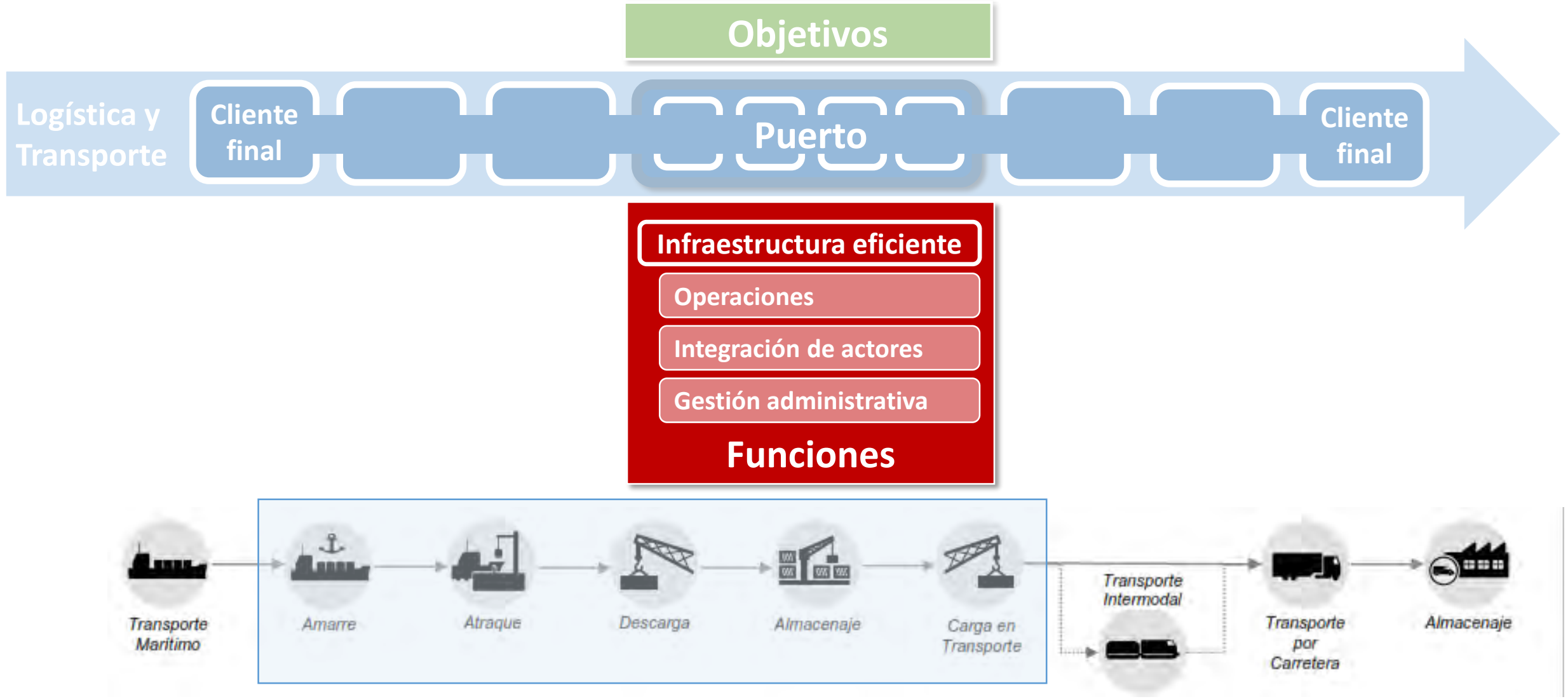


Autoridad Portuaria de Gijón

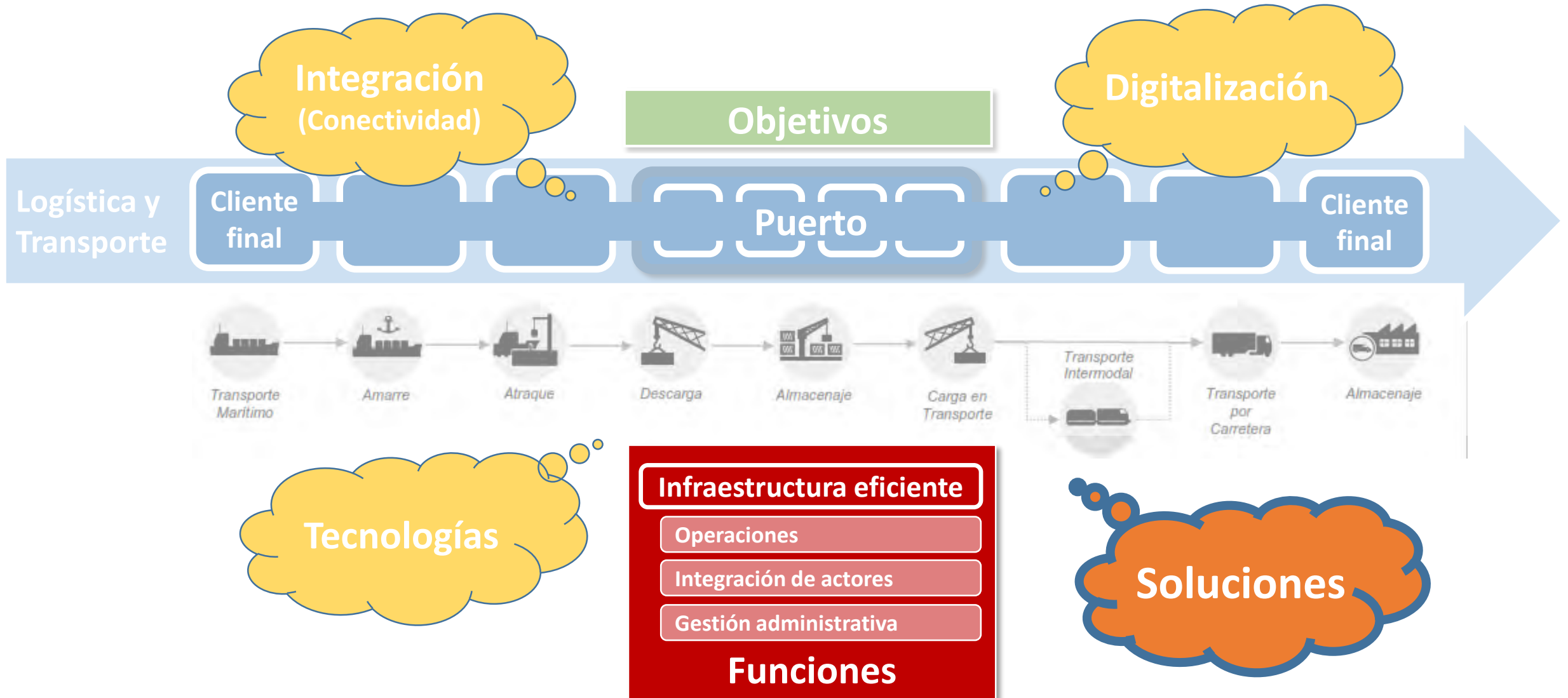
Objetivos de los puertos



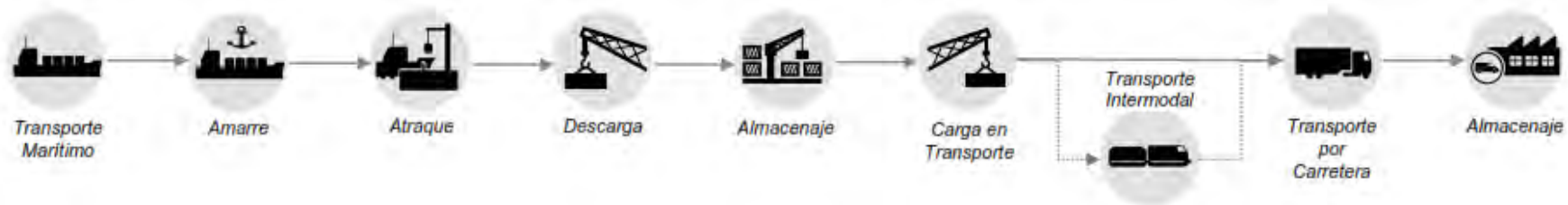
Funciones de los puertos



Smart Port



Nuevas tecnologías



Soluciones actuales

- Suministros
- Servicios básicos: practicaaje, remolque y amarre.
- Gestión de medios mecánicos.
- Autorización de MMPP.
- Autorización de residuos Marpol.
- Posicionamiento en la inspección de contenedores.
- Visualización de borrador de factura.
- Emisión y generación de manifiestos.
- VUA (Ventanilla Única Aduanera).
- Administración Marítima
- Controles de acceso y cámaras del puerto
- GIS
- Administración electrónica

Tecnologías

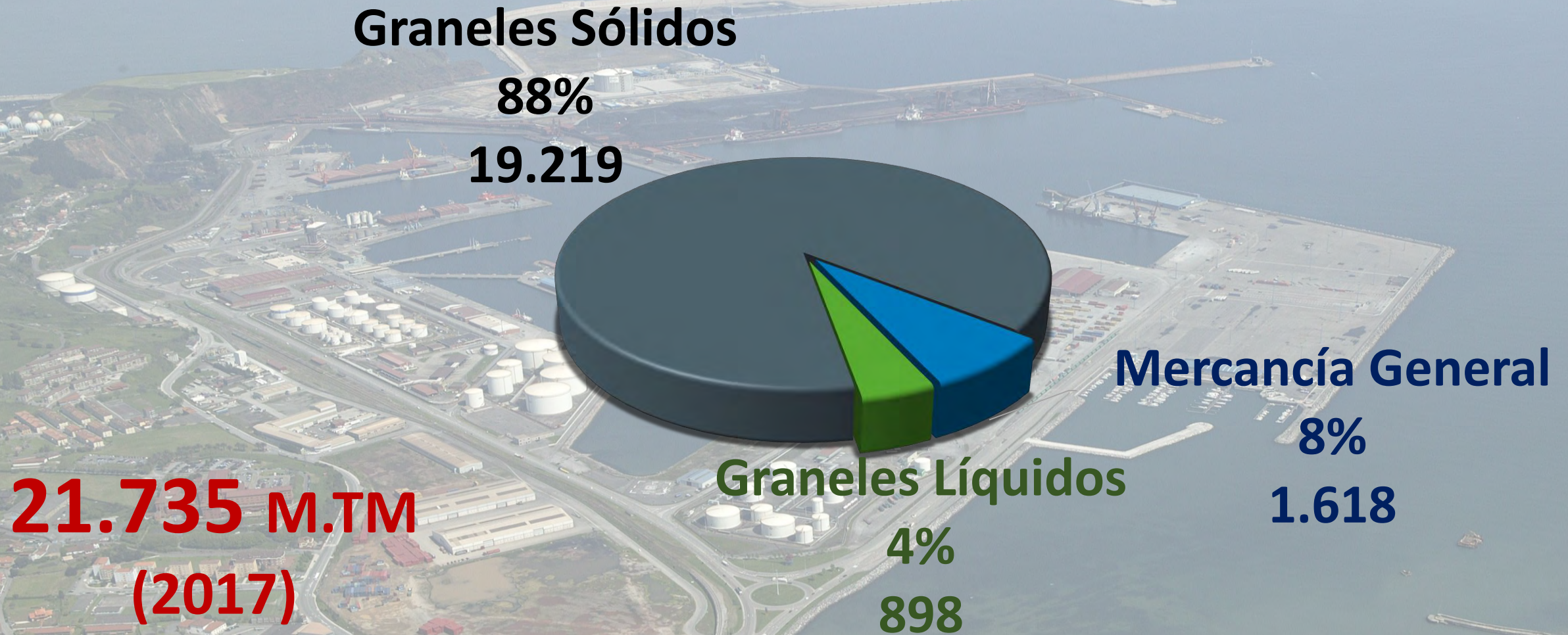
- Inteligencia artificial
- Edge computing
- Plataformas conversacionales
- Cloud
- Drones
- Realidad virtual y aumentada
- Impresión 3D
- Big data
- IoT
- Robots y AGVs
- Blockchain
- Vehículos autónomos
- Administración Digital Española



Infraestructura



454 Hectáreas
Calado hasta 23 metros



Tráficos. Energético - Industrial

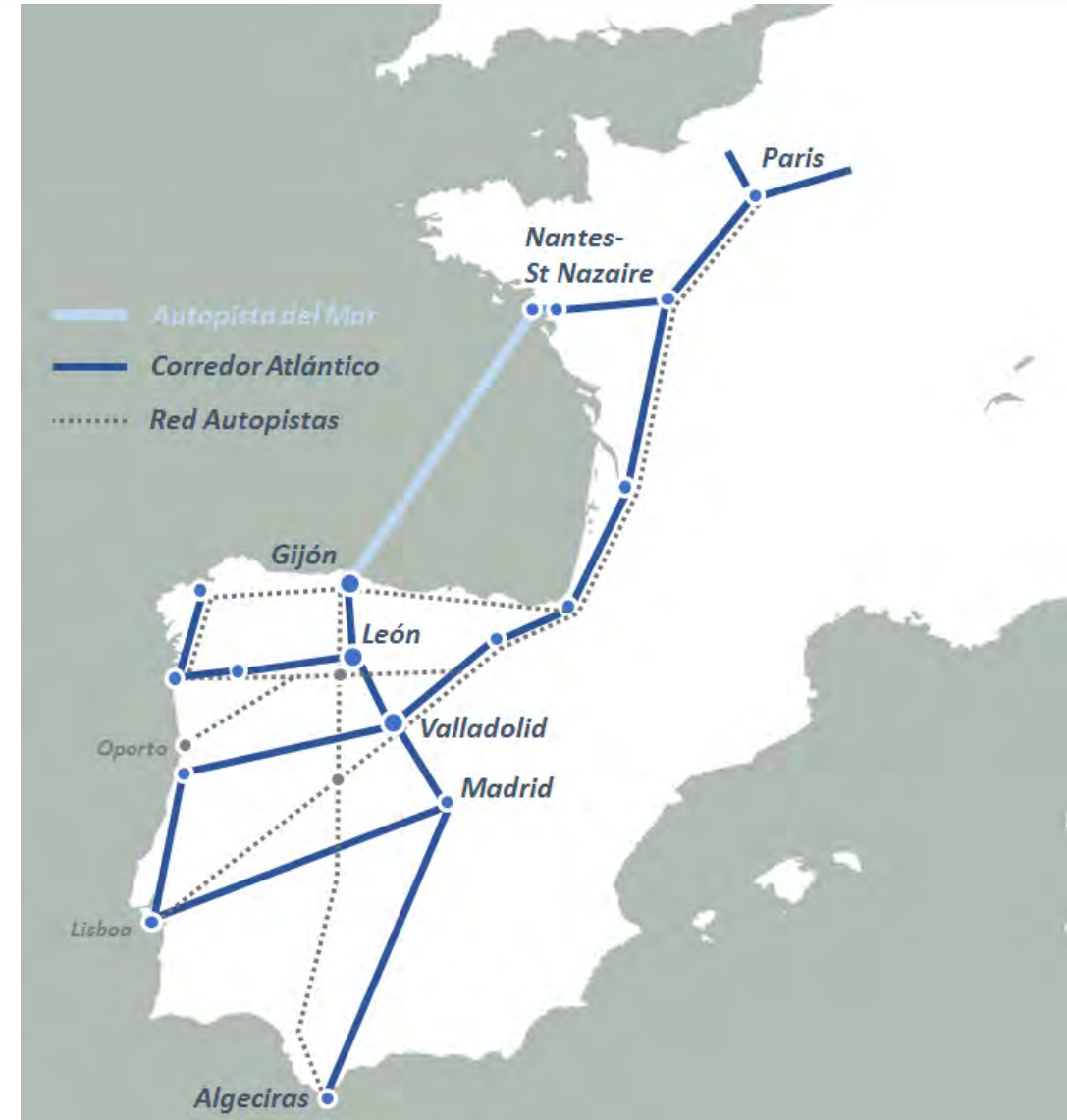
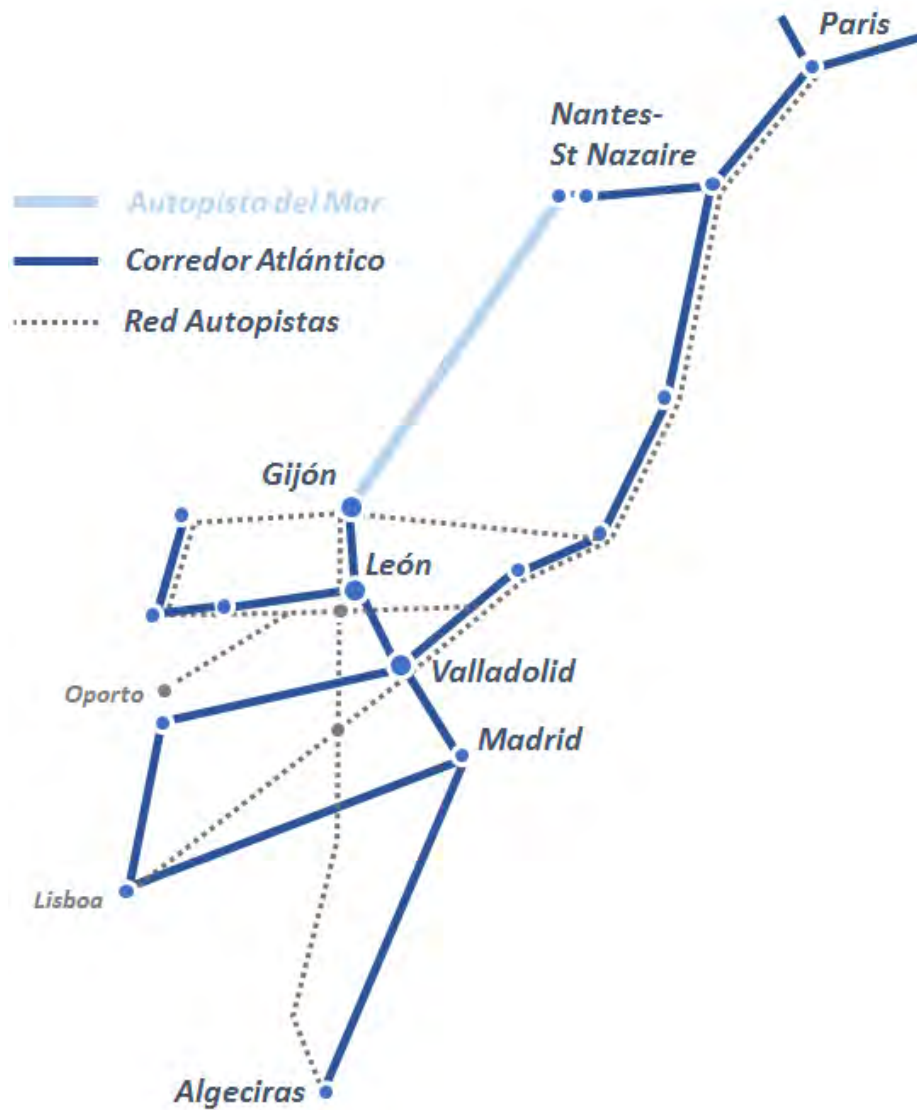
**1º puerto español en el tráfico de graneles sólidos.
6º europeo**



**Planta regasificadora más moderna de España.
Preparada para operaciones de transbordo**

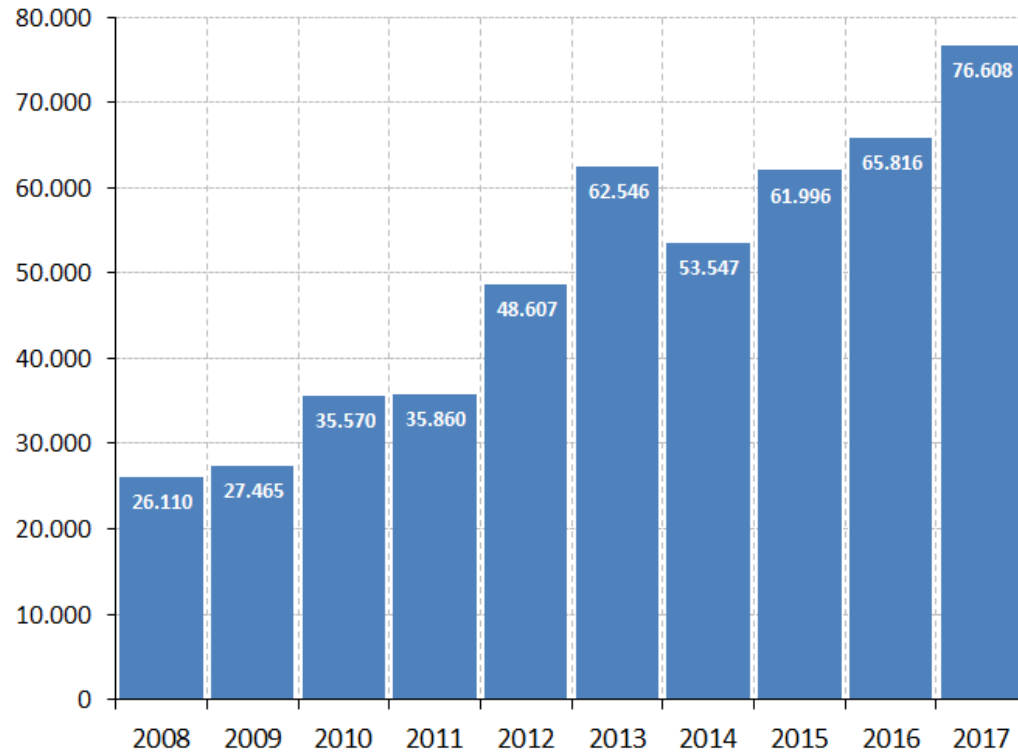


Conectividad terrestre



Conectividad. Líneas regulares de contenedores

Evolución tráfico (TEU)

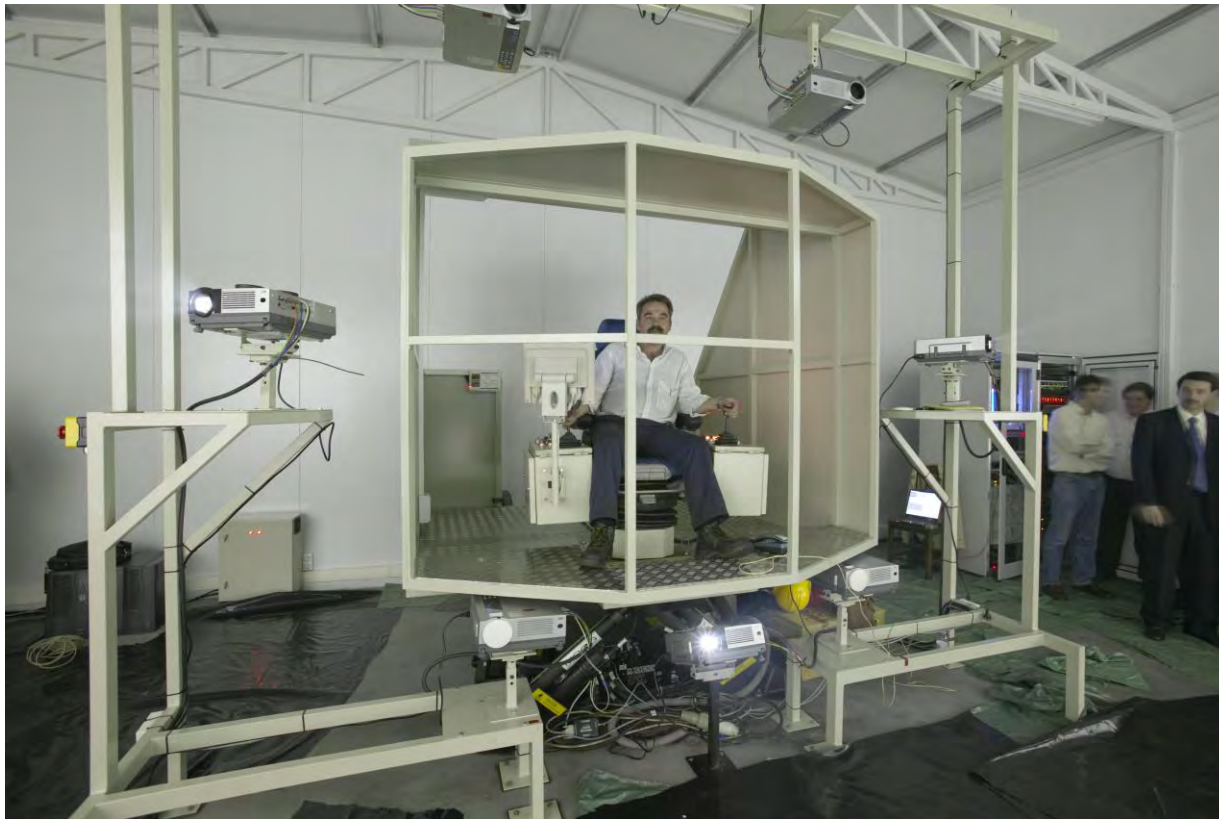


Ejemplos de Soluciones Tecnológicas (I)

Operaciones

Realidad virtual

Grúa pórtico de descarga de graneles sólidos mediante control remoto



Ejemplos de Soluciones Tecnológicas (II)

Operaciones

Drones

Medición de ocupaciones de superficie mediante drones



Ejemplos de Soluciones Tecnológicas (III)

Gestión administrativa

Administración Digital Española

Oficina virtual 24 horas al día, 7 días a la semana

Autoridad Portuaria de Gijón
Sede Electrónica

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO Puertos del Estado Puerto de Gijón

Inicio Trámites Carpeta Electrónica Licitaciones Tablón de anuncios Te ayudamos

27/06/2018 16:46:42

Carpeta Electrónica

- Consulta de expedientes
- Consulta de registro
- Validación de documentos

Instancia General

Catálogo trámites
Trámites disponibles

Licitaciones
Perfil del contratante: Contratos en periodo de licitación y adjudicaciones.

Tablón anuncios
Publicaciones de avisos

www.puertogijon.es

clave IDENTIDAD ELECTRÓNICA PARA LAS ADMINISTRACIONES

¿Qué es Cl@ve? Ayuda

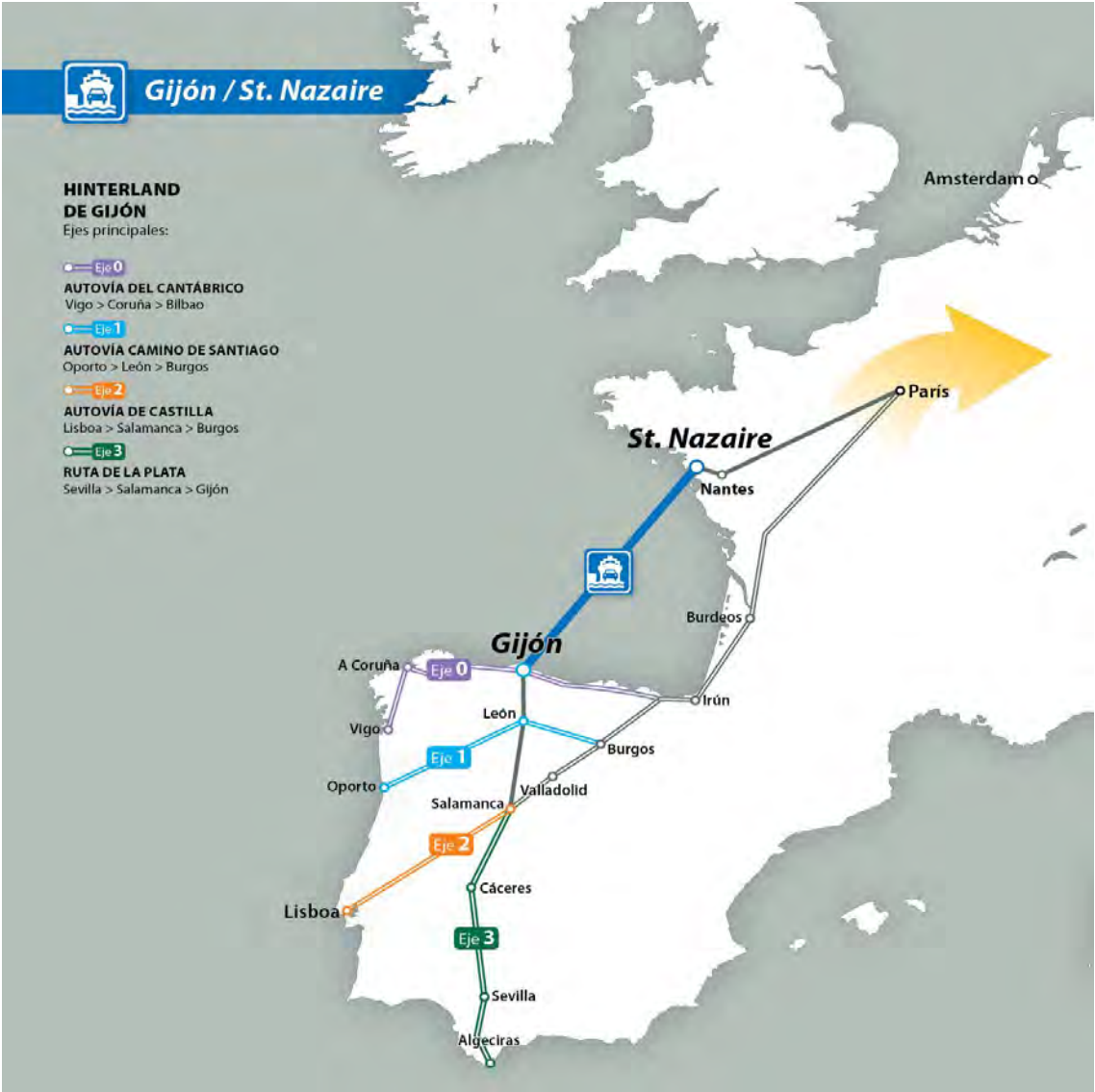
Elija el método de identificación

Si no transcurren más de 60 minutos entre autenticaciones y llamadas a Cl@ve, se le autenticará automáticamente de forma transparente.

 DNle / Certificado electrónico Acceder >	 Cl@ve PIN Acceder > Para usarlo es necesario registrarse	 Cl@ve permanente Acceder > Para usarlo es necesario registrarse	 Ciudadanos UE Acceder >
---	--	---	--

clave

Ejemplos de Soluciones Tecnológicas (IV)



Integración cadena logística

Sincro modalidad

Aplicación a la Autopista del Mar Gijón- Saint Nazaire

Travesía Marítima			Precio referencia por servicio
274 Millas náuticas	507 kilómetros	16 horas a 17 nudos	550 €

Ahorro en kilómetros vs carretera Trayecto desde/a Paris					
Eje 0	Vigo Gijón	745 km.	Eje 2	Lisboa Salamanca	510 km.
Eje 1	Oporto León	615 km.	Eje 3	Sevilla Salamanca	510 km.

Winter Schedule: From 23 March 2014 to 15 June 2014 and

Horarios del servicio

DEPARTURES

GIJÓN / Sunday	15:00 h.
GIJÓN / Tuesday	19:00 h.
GIJÓN / Thursday	19:00 h.

ARRIVALS

ST. NAZAIRE (Nantes) / Monday	19:00 h.	ST. NAZAIRE (Nantes) / Monday	06:00 h.
ST. NAZAIRE (Nantes) / Wednesday	19:00 h.	ST. NAZAIRE (Nantes) / Wednesday	11:30 h.
ST. NAZAIRE (Nantes) / Friday	23:00 h.	ST. NAZAIRE (Nantes) / Friday	11:30 h.
GIJÓN / Tuesday	11:30 h.	GIJÓN / Tuesday	11:30 h.
GIJÓN / Thursday	11:30 h.	GIJÓN / Thursday	11:30 h.
GIJÓN / Saturday	14:00 h.	GIJÓN / Saturday	14:00 h.

Puerto de Gijón



Jornada Smart Ports y Puertos 4.0.

Valladolid, 28 de junio de 2018



Puerto de Gijón



Autoridad Portuaria de Gijón