



# PORTS 4.0

Bilbao Port Lab

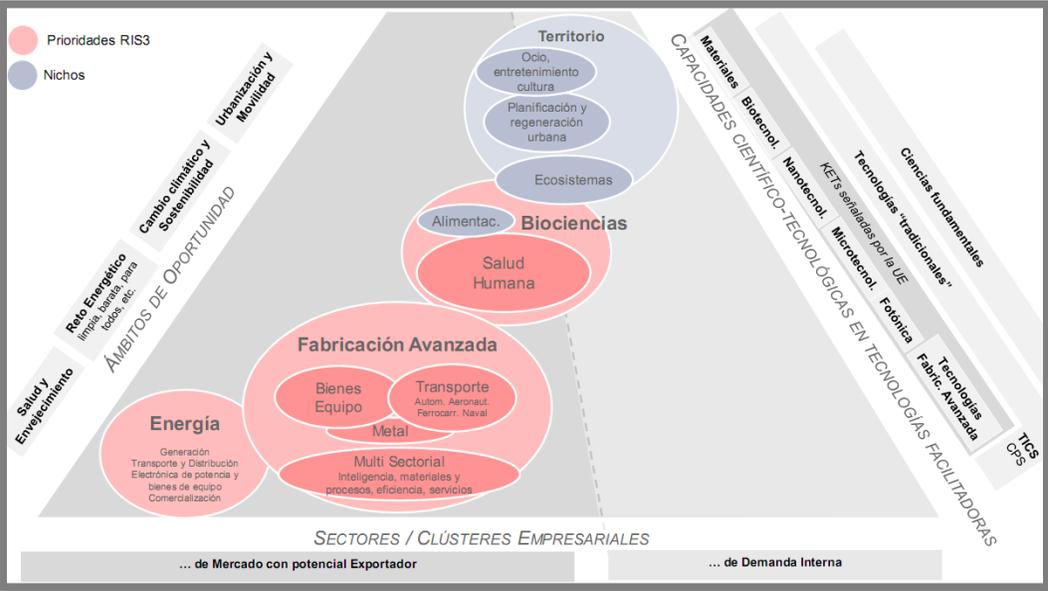


9 de Julio 2019  
2019ko Uztailaren 9a

# INNOBAZIOA: BILBOKO PORTUKO 2018-2022-KO ARDATZ ESTRATEGIKOA

## LA INNOVACIÓN COMO EJE ESTRATÉGICO DEL PERIODO 2018-2022

### Estrategia de Especialización Inteligente RIS3 EUSKADI



### Plan Estratégico Puerto de Bilbao

**Promover la digitalización e innovación de los servicios y procesos portuarios (smart port).**

**Potenciar la excelencia en la gestión medioambiental.**

### Líneas estratégicas Puertos del Estado

**Incrementar la I+D+i en el conjunto del sistema portuario estatal hacia estándares europeos dado el papel y relevancia que tiene esta actividad.**

**Desarrollar mecanismos eficaces que permitan el aprovechamiento compartido de servicios, proyectos industriales, patentes, prototipos, productos experimentales, etc., innovadores.**

## PORTUA: BIZKAIKO EKONOMIAREN GARAPENERAKO ERAGILE ESTRATEGIKOA

### EL PUERTO COMO AGENTE ESTRATÉGICO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE BIZKAIA

- El **Puerto de Bilbao** movió en 2018, **35,6 millones de toneladas**.
- **4º puerto en importancia** dentro del sistema portuario del Estado.
- Puerto que más tráfico gestiona del Golfo de Bizkaia con una cuota del 34% (**un tercio**) **de los tráficos del Cantábrico**.
- Genera **11.496 empleos en Bizkaia** y aporta **881,96 millones de euros al PIB**.

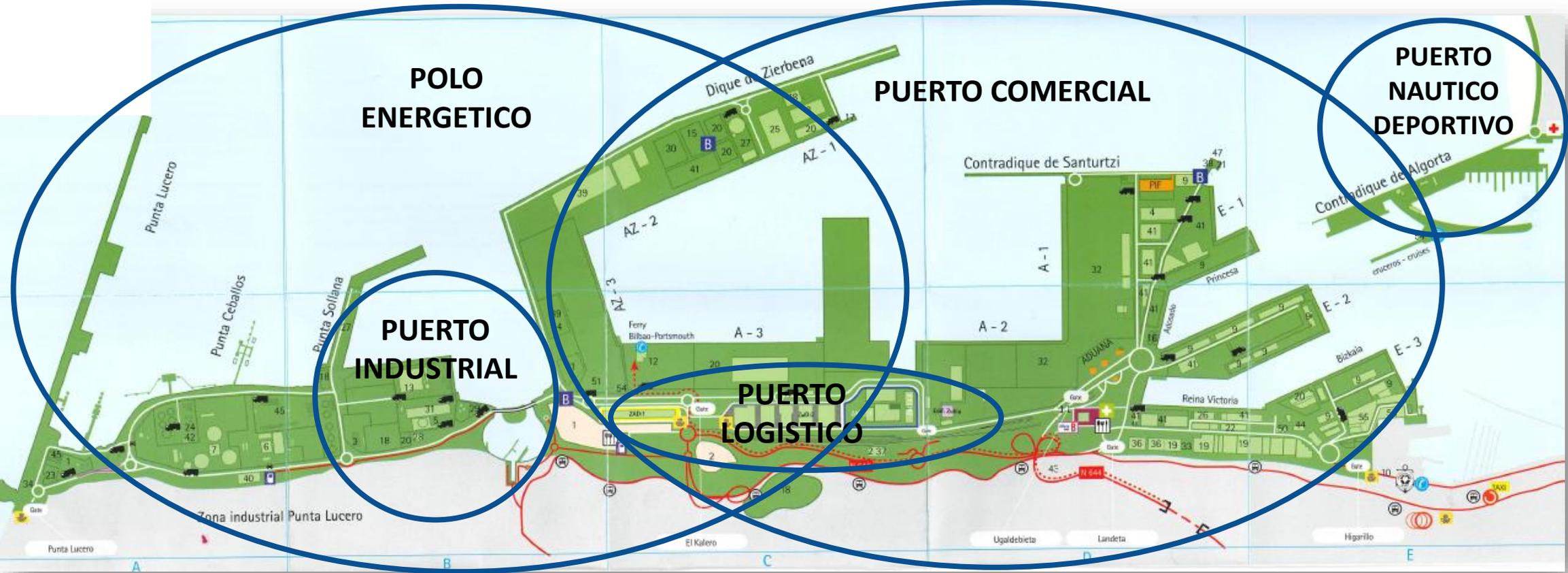
## PORTUA: INNOBAZIORAKO FROGA- INGURUNE ERREALA (PORT LAB)

### EL PUERTO COMO ENTORNO DE PRUEBAS REAL PARA LA INNOVACIÓN (PORT LAB)

- Somos un **nodo logístico** con una significativa **diversificación sectorial que cuenta con importantes clientes.**
- Precisamos más innovación con **especialización en el sector logístico-portuario** que apoye la **I+D+i de nuestras empresas.**
- De cara a **emprendedores**, ofrecemos ventajas para el **desarrollo y testeado de prototipos** en fase precomercial, colaborando con los principales **Centros Tecnológicos** de Euskadi.
- Deseamos **acercar educación y empresa** para potenciar la especialización en nuestro sector en un entorno práctico en colaboración con **Universidades** de Euskadi y las empresas del puerto.
- Buscamos **impulsar la empleabilidad en nuestro sector**, apoyando los programas de emprendimiento de los **Ayuntamientos Ribereños** (Santurtzi, Zierbena, Bilbao, Getxo, Barakaldo, Portugalete, Erandio, Leioa, Sestao)

# BILBOKO PORT LAB-AREN ABANTAILAK: SEKTORE- ANISTASUNA

## VENTAJAS BILBAO PORT LAB: DIVERSIFICACIÓN SECTORIAL



Amplias posibilidades de innovación en un Puerto que cuenta con clientes de referencia de múltiples sectores

## BEZERO NAGUSIAK- INDUSTRIALDE ENERGETIKOA ETA KOMERTZIALA

### PRINCIPALES CLIENTES- POLO ENERGÉTICO Y COMERCIAL



## BEZERO NAGUSIAK- PORTU KOMERTZIALA

### PRINCIPALES CLIENTES- PUERTO COMERCIAL



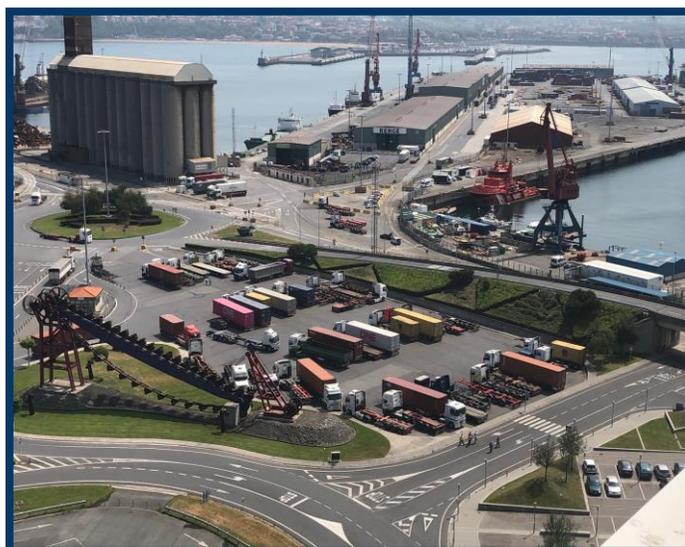
## PORTUA : FROGA-INGURUNE MULTIMODALA LOGISTIKA KATE OSOA BILDUZ

EL PUERTO COMO ENTORNO DE PRUEBAS MULTIMODAL ENGLOBALANDO TODA LA CADENA LOGÍSTICA

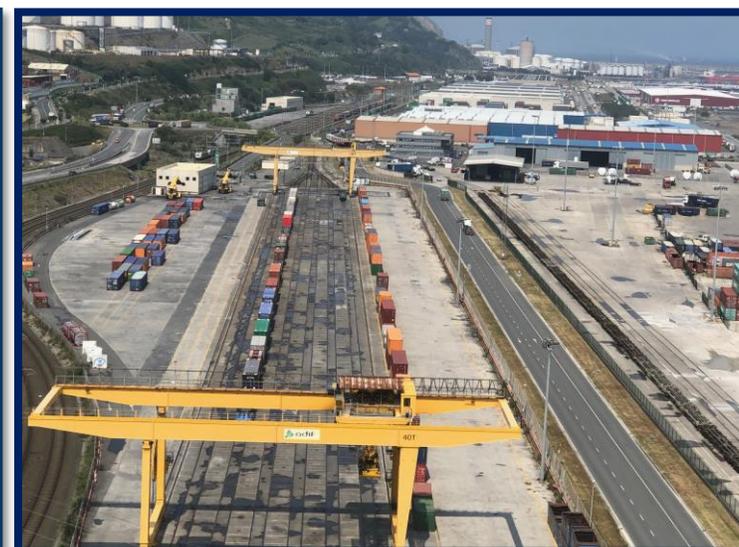
### SECTOR MARÍTIMO



### SECTOR CARRETERA



### SECTOR FERROVIARIO



## BILBOKO PORTUKO AGINTARITZAK PROIEKTU HAU BERMATZEKO HONAKO HAU ESKAINTZEN DU:

### LA AUTORIDAD PORTUARIA PONE A DISPOSICIÓN DE ESTE PROYECTO:

#### Espacio Físico de 200 m2 distribuido en:

- 12 puestos para emprendedores, investigadores y doctorandos
- Sala 40 personas para presentaciones, demostraciones y formación.
- Sala visitas para clientes/proveedores

**1 Técnico** para el Port Lab **para centralizar propuestas, y unir necesidades de empresas portuarias y programas I+D+i existentes.**

**400 mil € adicionales** para reforzar start-ups o proyectos de interés portuario, vía capital o préstamo (2020/2023)

**Personal experto APB** en innovación, operaciones seguridad medioambiente, eficiencia energética, RRHH y admón y finanzas.



**BILBAO PORT LAB-EKO PARTAIDEAK**

**PARTICIPANTES EN BILBAO PORT LAB**

Oferta integrada para Start-ups y proyectos de I+D+i de las empresas de la Comunidad Portuaria de Bilbao



Coordinado por un Comité Asesor a través de la **Fundación Puerto y Ría de Bilbao**

## FINANTZIAZIO ITURRIAK ETA DIRU LAGUNTZAK

### PRINCIPALES FUENTES DE FINANCIACIÓN Y OBTENCIÓN DE RECURSOS

#### FUENTES DE FINANCIACIÓN

##### Fondo PUERTOS 4.0

- **Coordinador:** Puertos del Estado
- **20 Millones €** aportados por todas las AAPPs (Bilbao aporta 1,6 Mill. €)
- Modalidad: **Subvención**
- **Distribución:**



##### Bilbaoport/FUNDACIÓN

- **Espacio y Técnico Port Lab**
- **400.000 €**
- Modalidad: **Capital**, préstamo o préstamo participativo

##### Entidades Financieras

- Importe a definir

#### PROGRAMAS DE AYUDA

##### Gobierno vasco y SPRI

- Bind 4.0
- Ayudas Spri

##### Diputación Foral Bizkaia

- BEAZ
- Bizkaia Seed Capital
- Otros

##### Ayuntamientos

- Programas emprendimiento

##### Unión Europea

- HORIZON 2020

## HURRENGO URRATSAK

### PRÓXIMOS PASOS

**2019**

UZTAILA  
JULIO

ABUZTUA  
AGOSTO

IRAILA  
SETIEMBRE

URRIA  
OCTUBRE

AZAROA  
NOVIEMBRE

ABENDUA  
DICIEMBRE

Jornada informativa Fondos 4.0 a la Comunidad portuaria e Inauguración Port Lab

Lanzamiento Primera convocatoria Fondos 4.0

Lanzamiento Hub Innovación Puerto de Bilbao

Firma de Acuerdos de colaboración con Agentes del ecosistema vasco de innovación

Reuniones clientes/usuarios para identificar desafíos y retos en materia de innovación

Evaluación y adjudicación de proyectos

**JORNADA  
INFORMATIVA  
INAUGURACIÓN HUB  
(09/07/2019)**



# PORTS 4.0

Bilbao Port Lab



## Contacto

**[portlab@bilbaoport.eus](mailto:portlab@bilbaoport.eus)**