

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



CLÚSTER 4 INDUSTRY
19/OCTUBRE/2023

HORIZONTE
EUROPA



**Resultados 2021-22.
Novedades en Convocatoria 2024.**

Infoday nacional Clúster 4 Industria



Nieves González
Representante Nacional Cluster 4 Industria
nieves.gonzalez@cdti.es
@NievesGonz_CDTI

Resultados provisionales Industria 2021-22

**1283 propuestas, 917 con ES (71,5%)
216 coordinadas ES (16,8%)**

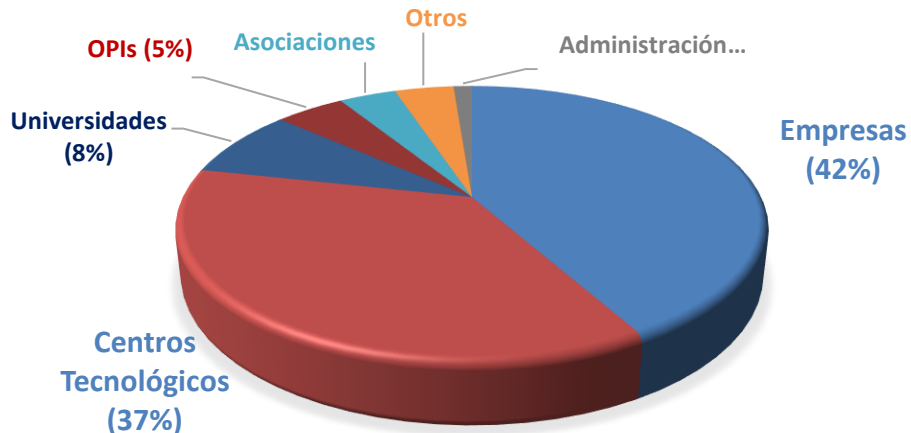
**216 proyectos, 164 con ES (75,9%)
47 coordinadas ES (21,8%)**

Tasa de éxito ES: 17,9% vs. 16,8% global

**239 M€ para entidades ES
ES 1º país en retorno (17,70%)**

Resultados provisionales Industria 2021-22

RESULTADOS 2021-22. TIPO DE ENTIDAD



Resultados provisionales Industria 2021-22

1. Twin Transition

- 392 propuestas con participación ES (73%)
- 23 proyectos **coordinados** ES (**24,7%**)
- Tasa de éxito: 19,1% vs 17,3%
- **130,4 M€** para entidades ES
- **1er país en retorno: 19,7% UE**






2. Resilience

- 479 propuestas con participación ES (69,4%)
- 24 proyectos **coordinados** ES (20,5%)
- Tasa de éxito: 17,5% vs 17%
- **100,5 M€** para entidades ES
- **2º país en retorno: 15,6% UE**



Resultados provisionales Industria 2021-22

	Participación ES (Nº Proyectos)	Participación ES (%)	Coordinación (Nº proyectos)	Coordinación (%)	Subvención (M€)	% Retorno (UE)	Puesto
Made In Europe 	44	91,7	15	31,20%	57,3 M€	19,00%	1º
Processes 4 Planet 	15	71,4	5	23,80%	49,6 M€	21,70%	1º
Clean Steel	5	50	0	0%	5,1 M€	11,60%	5º
Construcción 	10	90,9	2	18,20%	12,5 M€	20,70%	1º
Total Destination 1	74	82	22	30,00%	130,2 M€	19,67%	1º
Materias Primas	19	70,4	4	14,80%	29,2 M€	14,14%	2º
Materiales Avanzados	53	71,6	16	21,60%	58,1 M€	15,71%	2º
Smes /Bauhaus	12	75	4	25,00%	13,2 M€	19,80%	1º
Total Destination 2	84	71,8	24	20,50%	100,5 M€	15,60%	2º

Resultados provisionales Partenariados 2021-2022



82 proyectos financiados con participación ES (91,7%)
15 coordinados ES (31,2%)

57,3 M€ para entidades ES
ES 1º país en retorno (18,50%)



Processes4Planet

18 proyectos financiados con participación ES (75%)
5 coordinados ES (20,82%)

54,2 M€ para entidades ES
ES 1º país en retorno (21,50%)



5 proyectos financiados con participación ES (50%)
0 coordinados ES (0%)

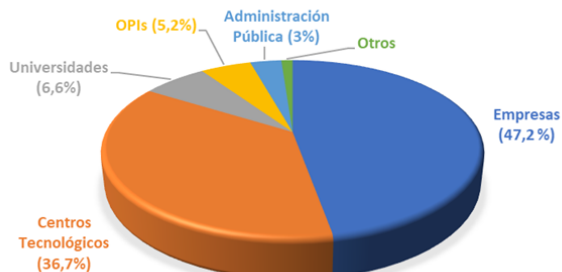
5,1 M€ para entidades ES
ES 4º país en retorno (11,60%)

MADE IN EUROPE (2021-22)

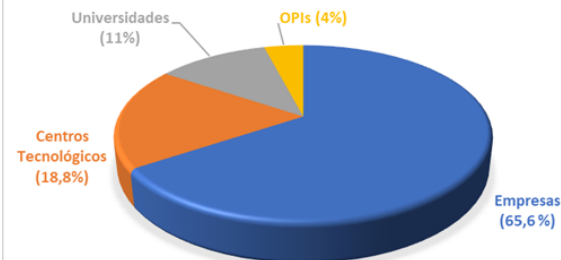


@HorizonteEuropa

PROCESSES 4 PLANET (2021-22)



CLEAN STEEL (2021-22)



Conclusiones

- ¡¡ Excelentes resultados en las convocatorias 2021 y 2022!
- Mejores resultados en los partenariados Made in Europe , Processes4Planet.
- Convocatoria 2022: mejora resultados en Materias Primas, Materiales Avanzados y Clean Steel.
- Tasas de éxito más altas en CS y P4P
Oportunidades en Materias Primas!



Programa de Trabajo 2023-24



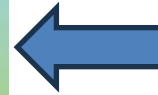
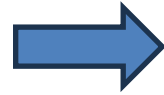
Plan Estratégico
2021-2024

Twin Transition



Resilience





Programa de Trabajo 2023-24

- Programación Estratégica 2021-24. Continuidad.
- Menor número de *topics* (20); más proyectos por cada *topic*.

PILOTOS

- Implementación de lump sum.
- Piloto **60%** financiación (for profit entities) las:
HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-35
- Piloto **blind evaluation** en fase 1!

Acuerdos de Asociación a Horizonte Europa

Nuevos países asociados: Nueva Zelanda y **Reino Unido**.



*“UK researchers will be able to fully participate in the Horizon Europe programme on the same terms as researchers from other associated countries, **including leading consortia**, from the 2024 Work Programmes and onwards – **including any 2024 calls opening this year.**”*

Cooperación Internacional



Topics recomendados INCO:

1) Recomendada con Japón, Corea, US, Canadá, Australia

HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-05

2) Obligatoria con Canadá o Ucrania.

HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-11



Restricciones a la participación:

- China en Acciones de Innovación (IAs)
- Materias Primas

<i>Eligibility conditions</i>	To increase EU resilience in raw materials supply chains and thus reduce the serious risks to the Union's strategic assets, economic and societal interests, autonomy, and security associated with the current EU reliance on a few third countries for critical raw materials, by increasing sustainable and responsible sourcing of primary and secondary raw materials necessary to enable the green and digital transition and in alignment with the Communication (2020) 474 on Critical Raw Materials Resilience, participation in this topic is limited to legal entities established in Member States, associated countries, OECD countries, African Union Member States*, MERCOSUR, CARIFORUM, Andean Community and countries with which the EU has concluded strategic partnerships on raw materials. The choice of these countries was made taking into consideration the development of strategic international partnerships on raw materials and avoidance of reinforcing existing over-dependencies, as well as the importance of involving partners committed to pursuing open trade in such materials. Proposals including legal entities which are not established in the countries that fall under the criteria above will be ineligible.
-------------------------------	--

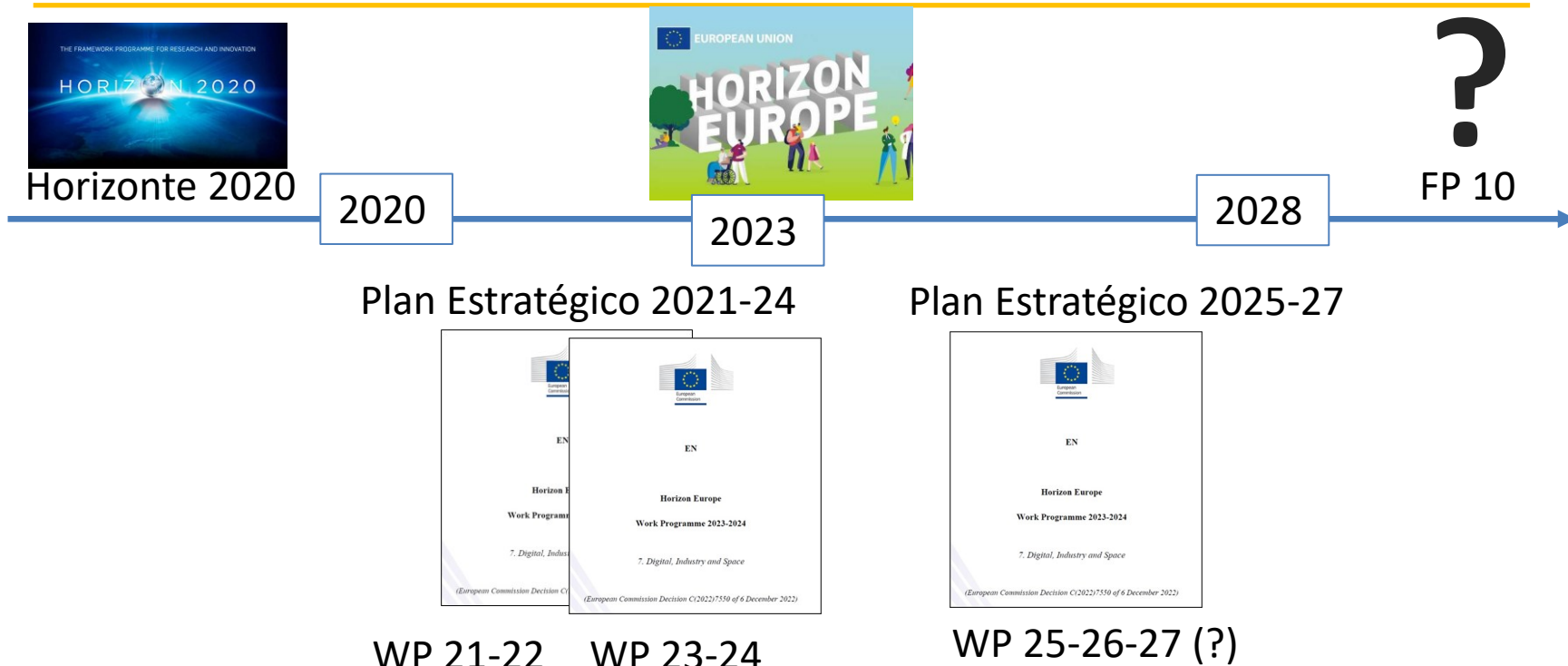
Introducción al Destino 1 & 2

- *Business case & exploitation strategy for industrialisation. + 3 páginas*
- TRL 7 : Estrategia para lograr implementación a escala real en la UE. Indicando compromisos de socios industriales tras el fin del proyecto.
- Skills:



Where relevant, in the context of **skills**, it is recommended to develop training material to endow workers with the right skillset in order to support the uptake and deployment of new innovative products, services, and processes developed in the different projects. This material should be tested and be scalable, and can potentially be up-scaled through the European Social Fund Plus (ESF+). This will help the European labour force to close the skill gaps in the relevant sectors and occupational groups and improve employment and social levels across the EU and associated countries.

¿En qué punto estamos?

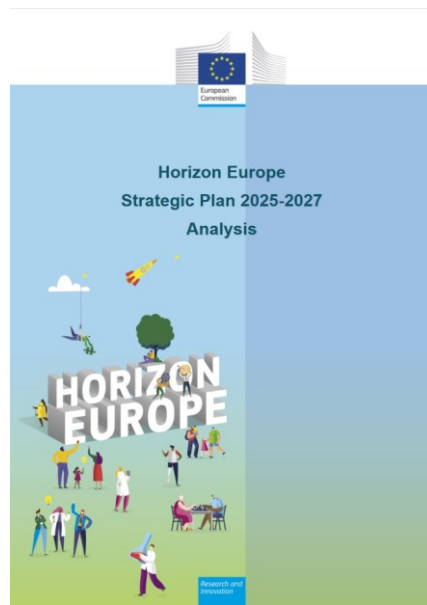


Mirando hacia 2025.... Nuevas agendas estratégicas

Actualización de las SRIAs:



Mirando hacia 2025.... 2º Plan Estratégico HE



¿Nuevos partenariados?



Materiales?

Materias Primas?

Textiles?

Mirando hacia 2025.... Nuevas iniciativas



College of Commissioners (2019-2024)



+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTI_innovacion