

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



CLÚSTER 4 INDUSTRY  
15/DICIEMBRE/2022

# HORIZONTE EUROPA

Infoday nacional Clúster 4 Industria

***Resultados 2021.  
Introducción al WP 23-24***

HORIZONTE  
EUROPA

@HorizonteEuropa

Nieves González  
Representante Nacional Cluster 4 Industria  
[nieves.gonzalez@cdti.es](mailto:nieves.gonzalez@cdti.es)  
@NievesGonz\_CDTI

*Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación*

# Resultados provisionales Industria 2021

---

**523 propuestas, 413 con ES (79%)  
103 coordinadas ES (19,7%)**

**107 proyectos, 82 con ES (76,6%)  
25 coordinadas ES (23,4%)**

**Tasa de éxito ES: 19,9% vs. 20,5% global**

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

# Resultados provisionales Industria 2021



# Resultados provisionales Industria 2021

## 1. Twin Transition

- 233 propuestas con participación ES (78,7%)
- 15 proyectos **coordinados** ES (30,0%)
- Tasa de éxito: 17,6% vs 16,9%
- **79,6 M€** para entidades ES
- **1er país en retorno: 22,43% UE**



## 2. Resilience

- 151 propuestas con participación ES (78,2%)
- 10 proyectos **coordinados** ES (18,5%)
- Tasa de éxito: 25,2% vs 28%
- **39,9 M€** para entidades ES
- **2º país en retorno: 13,7% UE**



# Resultados provisionales Industria 2021

	Participación ES (Nº Proyectos)	Participación ES (%)	Coordinación (Nº proyectos)	Coordinación (%)	Subvención (M€ )	% Retorno (UE)	Puesto
Made In Europe 	22	95,7	8	34,80%	32,5 M€	21,70%	1º
Processes 4 Planet 	8	72,7	4	36,40%	27,8 M€	26,10%	1º
Clean Steel	2	40	0	0%	2,1 M€	8,80%	4º
Construcción 	9	81,8	3	27,30%	17,3 M€	22,90%	1º
<b>Total Destination 1</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>15</b>	<b>30,00%</b>	<b>80,6 M€</b>	<b>22,40%</b>	<b>1º</b>
Materias Primas	10	71,4	2	14,30%	13,1 M€	<b>12,40%</b>	3º
Materiales Avanzados	21	67,7	6	19,40%	19,9 M€	13,03%	3º
Smes /Bauhaus	7	77,8	2	<b>22,20%</b>	6,6 M€	21,30%	1º
<b>Total Destination 2</b>	<b>38</b>	<b>70,4</b>	<b>10</b>	<b>18,50%</b>	<b>39,9 M€</b>	<b>13,70%</b>	<b>2º</b>

# Resultados provisionales Partenariados 2021-2022

278 propuestas con participación ES (74,1%)

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

Tasa de éxito ES: 15,8% vs. 12,8% global

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



MADE IN EUROPE (2021-22)



# Resultados provisionales Partenariados 2021-2022

86 propuestas con participación ES (75,4%)

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

Tasa de éxito ES: 20,9% vs. 21,9% global

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



Processes4Planet

PROCESSES 4 PLANET (2021-22)



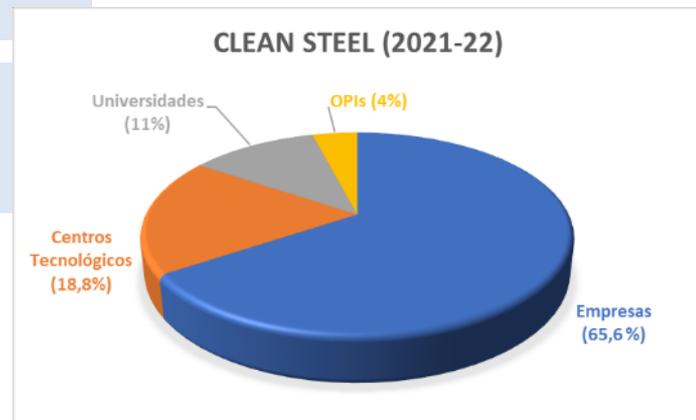
# Resultados provisionales Partenariados 2021-2022

10 propuestas con participación ES (62,5%)

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

Tasa de éxito ES: 50,0% vs. 62,5% global

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



# Conclusiones

---



- ¡¡ Excelentes resultados en la convocatorias 2021!!
- Mejores resultados en los partenariados Made in Europe y Processes4Planet, topics de construcción .
- Resultados mejorables en Clean Steel y Materiales Avanzados.
- Oportunidades en CS, P4P y Materias Primas (tasas de éxito más altas)

# Programa de Trabajo 2023-24



Plan Estratégico  
2021-2024

## Twin Transition



## Resilience



# Algunas novedades en la agenda política

RePowerEU  
and cut our  
dependence on  
Russian gas



 European  
Commission

2023  
European  
Year  
of Skills



**FIT  
FOR  
55**



A broad legislative  
package to align existing  
EU policy with the new  
emissions reduction  
goal of 55% by 2030.

# Programa de Trabajo 2023-24

---

- Programación Estratégica 2021-24. Continuidad.
- Disminución de presupuesto (25%).
- Menor número de *topics*; más proyectos por cada *topic*.
- Menos Cooperación Internacional; más restricciones - China IAs

## PILOTOS

- Continúa el piloto **60%** financiación (for profit entities) en algunas IAs de partenariados co-programados
- Piloto **blind evaluation** en fases 1.
- Implementación de **lump sum**.

# Programa de Trabajo 2023-24

## Destination 1:

**Twin Transition**



Manufacturing

Construction



Process Industry



Presupuestos:      **2023: 346,27 M€**      2024: 288,0 M€

## Destination 2:

**Resilience**



Raw Materials



Advanced Materials

Value Chains - Business



Presupuestos:      **2023: 337,0 M€**      2024: 222,20 M€

# Aspectos prácticos



Fase 1 / Fase 2

Fase única

Convocatoria 2023:

7 marzo / 5 octubre

20 abril

Convocatoria 2024:

7 febrero / 24 septiembre

7 febrero



## ASPECTOS PRÁCTICOS

- Ampliación del límites de páginas: lump sum, plan de negocio y explotación
- Versiones actualizadas de los templates RIA-IA, CSA, fase única y dos fases

# Mirando hacia 2025....

## Actualización de las SRIAs:



*“Lithium and rare earths will soon be more important than oil and gas.... This is why today I am announcing a **European Critical Raw Materials Act.**”*

# Mirando hacia 2025....



Programación  
Estratégica 2025-2027

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/now-open-largest-public-consultation-ever-held-past-present-and-future-european-research-and-2022-12-01\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/now-open-largest-public-consultation-ever-held-past-present-and-future-european-research-and-2022-12-01_en)

# Apoyo al participante

---

## Clúster 4 – Industria



[nieves.gonzalez@cdti.es](mailto:nieves.gonzalez@cdti.es)



[carlos.toledo@cdti.es](mailto:carlos.toledo@cdti.es)

[@HorizonteEuropa](#)  
[@CDTIoficial](#)

[www.HorizonteEuropa.es](http://www.HorizonteEuropa.es)  
[www.cdti.es](http://www.cdti.es)

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



@CDTI\_innovacion