

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



Lydia González  
Departamento de Retos Sociales - CDTI  
[lydia.gonzalez@cdti.es](mailto:lydia.gonzalez@cdti.es)

## Clúster 5. *Clima, Energía y Movilidad*

### Convocatorias 2024



MARTA CONDE - CDTI  
JORNADA REGIONAL MURCIA –HORIZONTE EUROPA. CLÚSTER 6 Y CLIMA (CLÚSTER 5)  
ASTURIAS, 15/NOVIEMBRE/2023



DISCLAIMER



Esta presentación no sustituye la información proporcionada en los documentos y guías oficiales.



Disclaimer



# Índice



Clúster 5



Clima



Apoyo  
adicional

# Horizonte Europa (2021 – 2027)

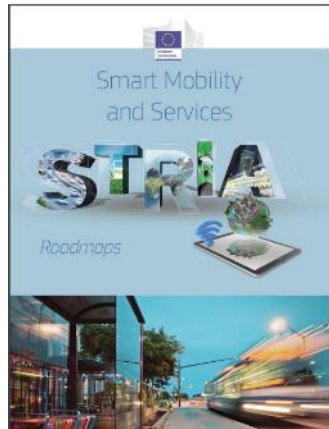
PILAR 1 – CIENCIA EXCELENTE		PILAR 2 - RETOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA		PILAR 3 – EUROPA INNOVADORA	
	<b>25.011</b>		<b>53.516</b>		<b>13.597</b>
ERC - Consejo Europeo de Investigación	16.004	Clúster 1 - Salud	8.246	EIC- Consejo Europeo de Innovación	10.105
MSCA - Acciones Marie Skłodowska-Curie	6.602	Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	2.280	Ecosistemas de innovación europea	527
Infraestructuras de investigación	2.406	Clúster 3 - Seguridad	1.596	EIT - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología	2.965
		Clúster 4 - Digital, industria y espacio	15.349		
		<b>Clúster 5 - Clima, energía y movilidad</b>	<b>15.123</b>		
		Clúster 6 - Alimentación, bioeconomía recursos naturales, agricultura y medio ambiente	8.952		
		JRC – Centro Común de Investigación	1.970		
<b>Ampliar la Participación y Fortalecer el Espacio Europeo de Investigación</b>			<b>3.393</b>		
Ampliar la participación y difundir la excelencia			2.955		
Reformar y mejorar el sistema europeo de la I+D+i			438		

\* Presupuesto en M€ (precios corrientes)

\*\* Fondos de NextGenerationEU incluidos

# Clúster 5. Compromisos, Políticas, Iniciativas...

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



.....y otras



# Europa climáticamente neutra en 2050

## 2050 long-term strategy (28/nov/2018)

- Reducción de gases de efecto invernadero
- Transiciones:
  - Energética
  - Industrial
  - Social

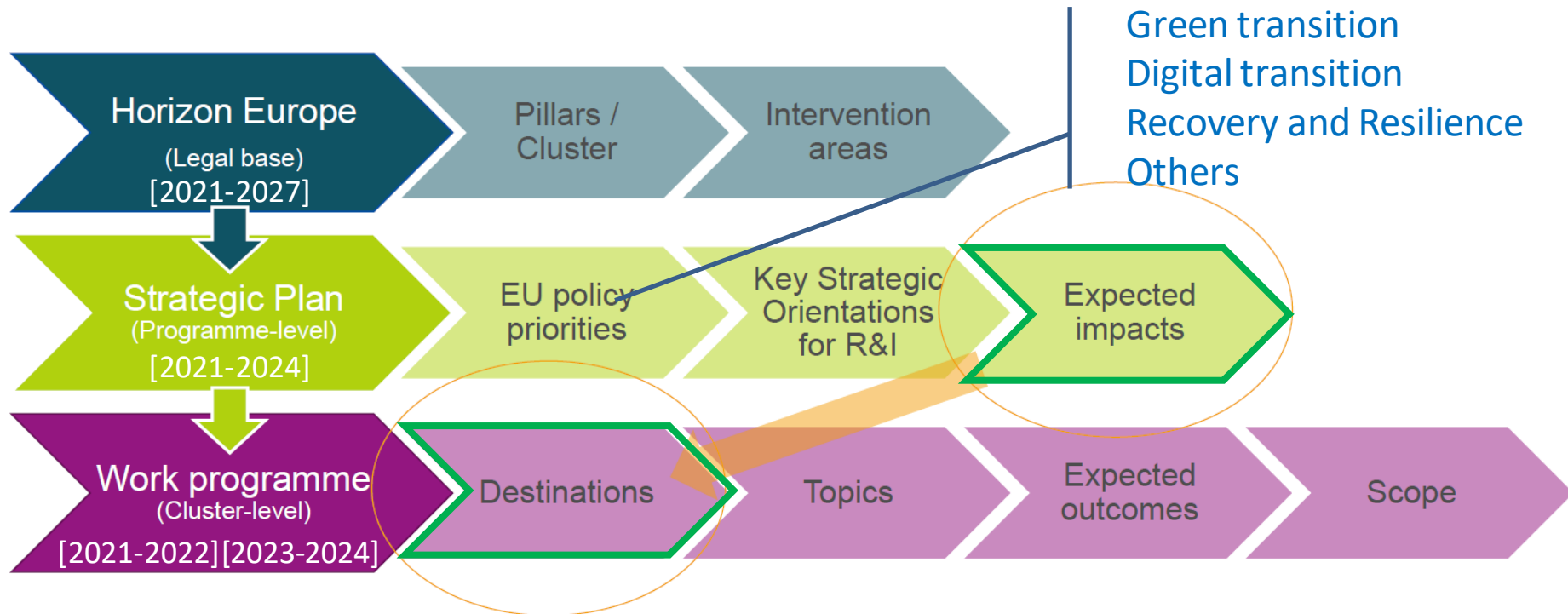






**CLUSTER 5-CLIMA**

# Horizonte Europa → de la base legal al programa de trabajo

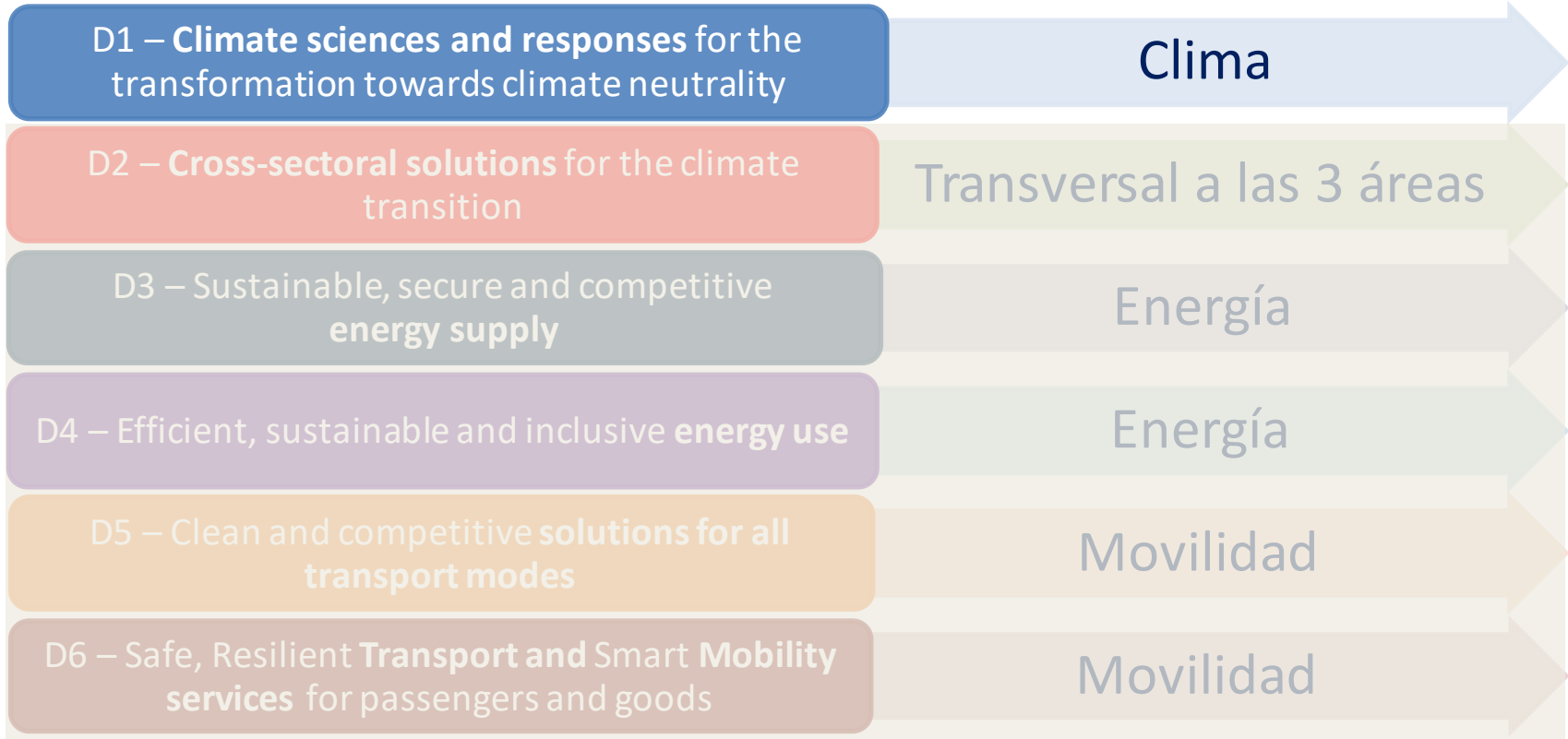




# Estructura de Clúster 5 → WP 2023-2024

---

## DESTINATIONS



# Clúster 5.Clima - Estructura convocatorias 2024

---

Call	HORIZON-CL5-2023-D1-01
Opening	12/09/2023
Deadline	<b>05/03/2024</b>
Budget (M€)	103,0
Details	7 RIAs

[Clúster 5\\_WP 2023-2024](#)

# Clima – Destination 1 → WP 2024

Area/Heading	Topic	Type of Action	EC Contr. Suggested (M€)	Budget 2024	# Proposal funded	Lump Sum	Additional conditions
Earth system science	CL5-2024-D1-01-01: Enhanced quantification and understanding of <b>natural and anthropogenic methane emissions and sinks</b>	RIA	15	15	1	-	Additional Open Science practices
	CL5-2024-D1-01-02: <b>Inland ice</b> , including snow cover, glaciers, ice sheets and permafrost, <b>and their interaction with climate change</b>	RIA	(6 - 7,5)	22	3	-	
	CL5-2024-D1-01-03: <b>Paleoclimate science</b> for a better understanding of the <b>long and short-term evolution of the Earth system</b>	RIA	15	15	1	X	Additional Open Science practices
Climate change mitigation, pathways to climate neutrality	CL5-2024-D1-01-04: Improved <b>toolbox</b> for evaluating the <b>climate and environmental impacts of trade policies</b>	RIA	6	12	2	-	
	CL5-2024-D1-01-05: <b>Next generation low-emission, climate-resilient pathways and NDCs</b> for a future aligned with the Paris agreement	RIA	4,5	14	3	-	Additional Open Science practices + Int.Coop with African Union and developing countries + SSH
	CL5-2024-D1-01-06: The role of <b>climate change foresight</b> for primary and secondary <b>raw materials supply</b>	RIA	5	5	1	-	JRC + SSH
Climate-ecosystem interactions	CL5-2024-D1-01-07: Quantification of the <b>role of key terrestrial carbon ecosystems</b> in the carbon cycle and related climate effects	RIA	10	20	2	-	SSH
				<b>103</b>	<b>13</b>		

Copernicus and/or Galileo/EGNOS if use satellite-based

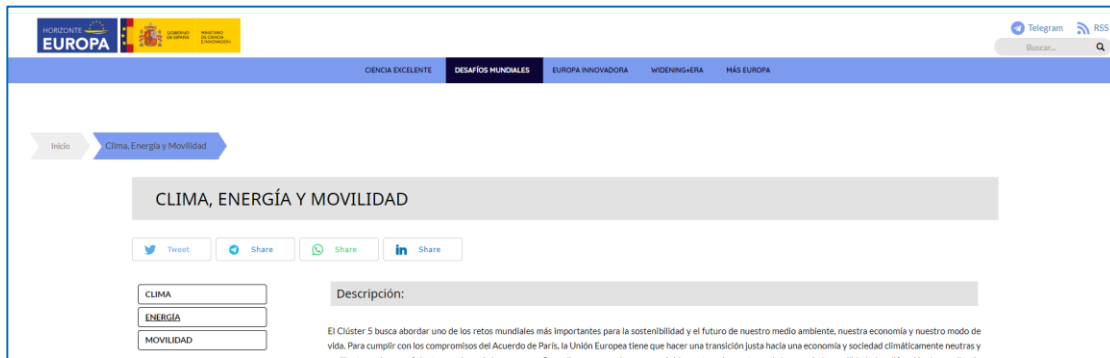
# “Climate Action” en Horizonte Europa

---



- **35% del presupuesto** de HE para Cambio Climático (adaptación, mitigación y resiliencia).
- **Más oportunidades** en Clima y Calidad del Aire en...
  - otros “Destinations” (p.e. Destinations 4, 5 ó 6)
  - otros “Clusters” (p.e. Cluster 6, 3 ó 4)

# Apoyo al participante. Clúster 5 - Clima



<https://www.horizonteeuropa.es/clima-energia-movilidad>

## Puntos nacionales de contacto

### Clima, Energía y Movilidad



**Clima + Misión Adaptación al CC**  
CDTI  
[lydia.gonzalez@cdti.es](mailto:lydia.gonzalez@cdti.es)  
+34 91 581 5562



**Juan Carlos García**  
Clima  
CDTI  
[juancarlos.garcia@cdti.es](mailto:juancarlos.garcia@cdti.es)  
+34 91 581 55 62



**Ana Tardón**  
Clima  
CIEMAT  
[anamaria.tardon@ciemat.es](mailto:anamaria.tardon@ciemat.es)  
+34 91 346 08 20

# Clúster 5 - Clima



EN

**Horizon Europe**

**Work Programme 2023-2024**

**8. Climate, Energy and Mobility**

*(European Commission Decision C(2023) 2178 of 31 March 2023)*



Info days

## **Horizon Europe info day - Cluster 5**

 Tuesday 17 October 2023, 09:00 - 17:00  
(CEST)

 Online only

 Live streaming available

**Clima = Destination 1**

# A modo de conclusiones....

---

Conocimiento científico, modelos, predicciones...

No hay partenariados de Clima, pero.....sí una Misión

Hay Clima más allá de Clúster 5

Clima.Clúster 5 → *Calls 2024* cierran... **5/marzo**



*iiii Muchas gracias!!!!*

