



EIT Climate – KIC

Innovación Regional en el Sur de Europa

Moisés Alvaro Callejo

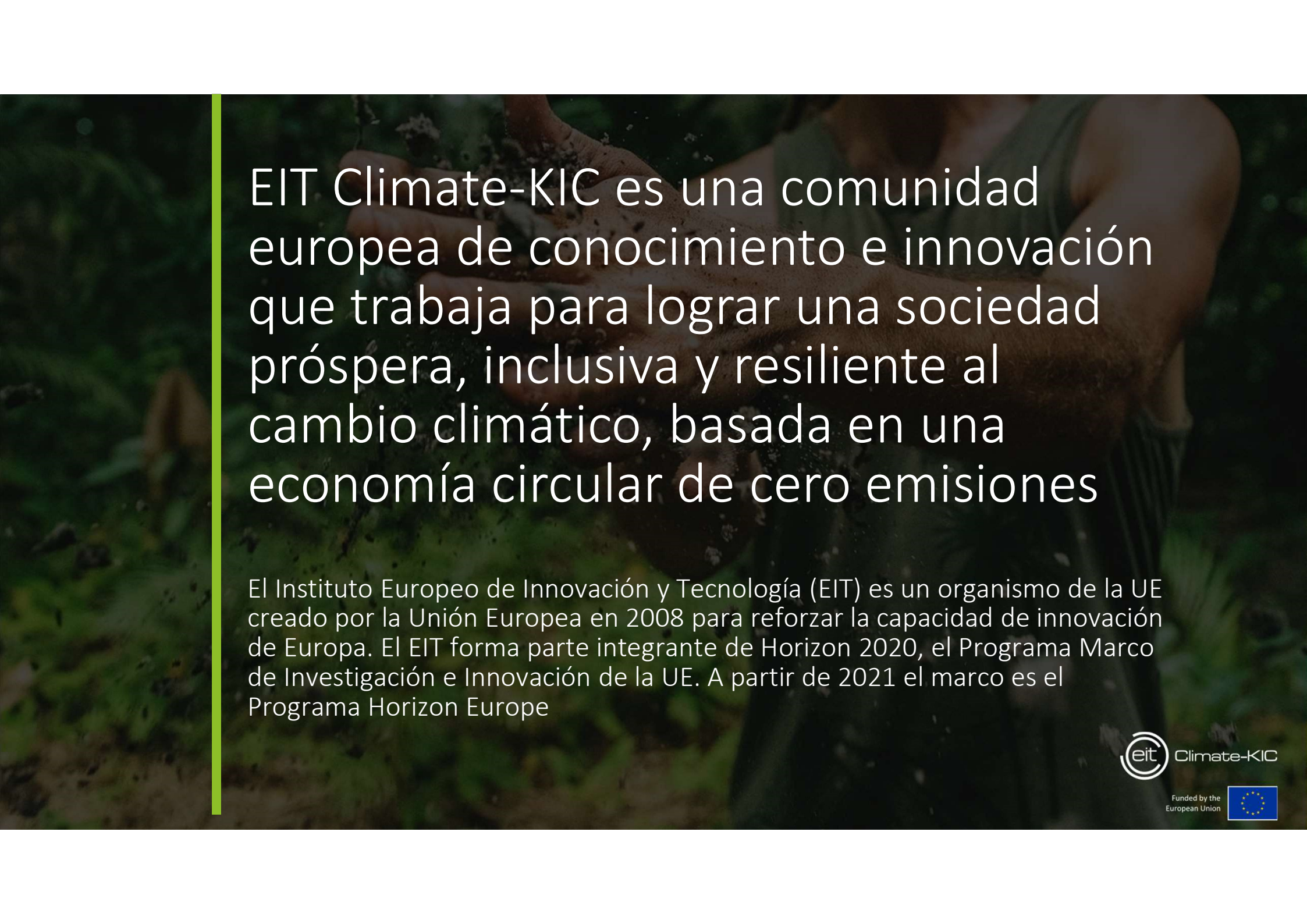
Ecosystems Developer, Southern Europe

9 junio 2021

 @ClimateKIC



Funded by the
European Union



EIT Climate-KIC es una comunidad europea de conocimiento e innovación que trabaja para lograr una sociedad próspera, inclusiva y resiliente al cambio climático, basada en una economía circular de cero emisiones

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) es un organismo de la UE creado por la Unión Europea en 2008 para reforzar la capacidad de innovación de Europa. El EIT forma parte integrante de Horizon 2020, el Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE. A partir de 2021 el marco es el Programa Horizon Europe



Funded by the
European Union



10 años de experiencia en innovación climática

1600+

incubación de start-ups
positivas para el clima

€3.4bn+

financiación
climática movilizada

600+

nuevos productos
y servicios

€550m+

valor total de los
fondos gestionados



400+

socios formales, en
28 países (incluidos
los terceros
vinculados)



>€1bn

inversión atraída
por las start-ups



>2300+

empleos a tiempo
completo creados
desde 2010



44,000

participantes en
nuestras actividades
educativas



10 años de experiencia nos han enseñado que lograr el cambio sistémico que necesitamos requiere un orden diferente de innovación.

Incremental

Innovación de los sistemas

Transformacional

Modelo de financiación de proyectos

Proyectos individuales,
cambios graduales

Actividades fragmentadas y en silos,
a menudo centradas en la tecnología



Modelo de financiación de carteras

Cartera de proyectos de innovación
conectados que aprenden unos de
otros

Amplia apreciación de las
palancas de cambio

La innovación sistémica
actúa sobre una amplia gama
de palancas de cambio, todas
a la vez



Cambiarlo todo necesita de todos: Deep Demonstrations

2000+

organizaciones
formadas por :



Corporaciones



Start-ups



Universidades



Sociedad Civil



Gobiernos municipales



Gobiernos regionales



Gobiernos nacionales

“ Las **Demostraciones en Profundidad** pretenden ser ejemplos inspiradores de lo que es posible cuando la innovación es orquestada, colaborativa y dirigida hacia una misión. Representan el desarrollo de nuestra estrategia para abordar el cambio climático a través de la **innovación sistémica**.”

Kirsten Dunlop, CEO, EIT Climate-KIC

4

Aprender y retroalimentar los circuitos de co-creación

Generamos inteligencia procesable para acelerar el aprendizaje sobre cómo lograr la transformación a escala. Los bucles de retroalimentación informan la formulación de políticas y la gestión dinámica de la cartera de innovación. Este pensamiento o planteamiento circular permite dotar de mayor inteligencia a la toma de decisiones y permite un cambio de rumbo en medio del proceso.

3

Orquestrar un portfolio

Para cada desafío, construimos y gestionamos una cartera de 30 a 100 proyectos de innovación conectados y soluciones innovadoras, diseñados para abordar los puntos de apalancamiento identificados en etapas anteriores. Estas pueden combinar comportamiento, tecnología, compromiso ciudadano, política, educación y otras palancas de cambio.

1

Explorar la intención con los propietarios de desafíos

Trabajamos con los propietarios de los desafíos más ambiciosos - ciudades, líderes regionales, ministerios, responsables civiles, líderes de opinión y DG de grandes empresas - para comprender su "espacio problemático" único, identificar los compromisos actuales y asegurar una clara intención de cambio transformador.

2

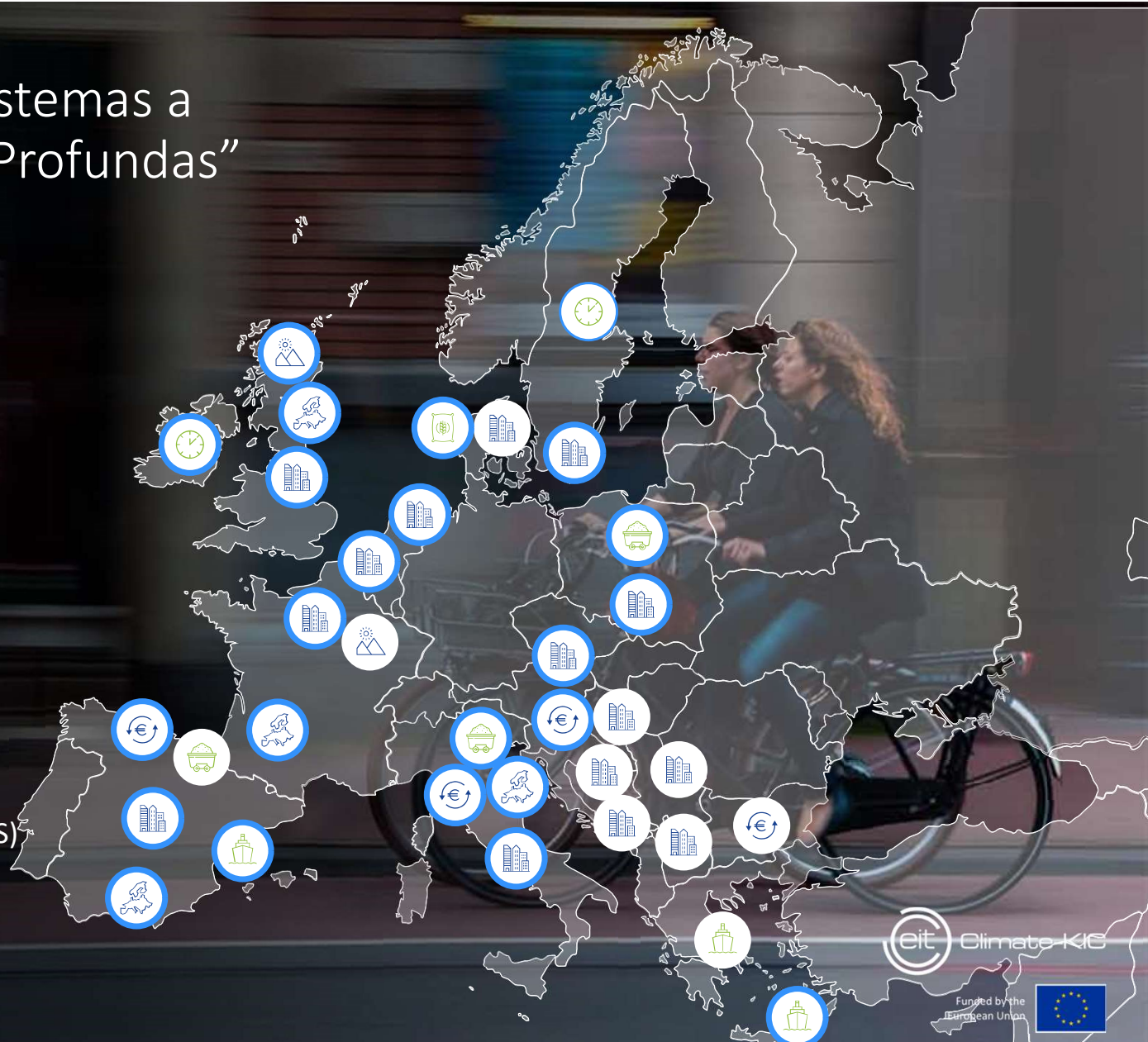
Definir el marco de intervención

Mapeamos los sistemas que necesitan cambiar e identificamos dónde y cómo la innovación puede desempeñar un papel en la dinámica del cambio. Comenzamos a diseñar "posiciones" de innovación coincidentes que pueden contribuir al cambio de todo el sistema.



Nuestras innovaciones de sistemas a través de “Demostraciones Profundas”

-  **Ciudades sanas y limpias (HCC)**
-  **Transformación justa (JT)**
-  **Economías circulares y regenerativas (CE)**
-  **Centros marítimos (MH)**
-  **Forjar regiones resilientes (FRR)**
-  **El largoplacismo (LT)**
-  **Los paisajes como sumideros de carbono (LCS)**
-  **Sistemas alimentarios y dietas respetuosas con el clima (FS)**



Regiones Resilientes

Localizaciones

Los propietarios de los desafíos están tratando de modificar las prácticas de reducción del riesgo peligro por peligro en esas regiones para que las personas, las comunidades y los sistemas puedan resistir y recuperarse de las conmociones, persistir a través de tensiones de evolución lenta y transformarse a través de las crisis.



Regiones Resilientes

Áreas de interés

- Proyectos de resiliencia sistémica
- Clusters - redes regionales conectadas
- Políticas y planes de acción de resiliencia que incorporan cambios de inicio “lento”, eventos extremos y riesgos sistémicos
- Compromiso de la comunidad para una transición justa
- Crecimiento regional a través de inversiones a largo plazo y la creación de empleo en el sector
- Desarrollo territorial: lugares habitables y gestión del capital natural

Regiones Resilientes

Andalucía

- Enfocado en el aumento de las temperaturas y la irregularidad en las precipitaciones, así como en sus fenómenos asociados: incendios, olas de calor, sequía, inundaciones...
- 2030 Hoja de ruta del clima
- Establecido el Programa de Adaptación para evaluar y establecer medidas de reducción de riesgos
- Sectores vulnerables en el ámbito rural y urbano, principalmente la agricultura y el turismo
- 5 Talleres online de participación pública con **más de 100 solicitudes** de inscripción.
- Participación pública alineada con el **Plan Andaluz de Acción Climática (PAAC)**
Participación de representantes de diferentes departamentos de la Junta de Andalucía, otras administraciones públicas, universidades, centros de investigación, empresas, asociaciones profesionales, entidades locales, organizaciones ambientales y sindicatos.
- El equipo de EIT CKIC como **orquestador** y asesor durante el proceso.

EIT Climate-KIC Portugal Hub: RIS Countries



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA



Portugal

Czech Republic

Slovakia

Slovenia

Serbia

Croatia

Romania

Bulgaria

Greece

Malta

Cyprus

Estonia

Latvia

Lithuania



Funded by the
European Union



¡Únete a nosotros!

- Pensamiento sistémico
- Compromiso de las partes interesadas y de los ciudadanos
- Transformación circular, resiliente e inclusiva
- Desarrollo de capacidades (jóvenes innovadores, estudiantes, profesionales)
- Apoyo a la creación de empresas

Muchas gracias
moises.alvaro@climate-kic.org