



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



GRUP DE RECERCA ANÀLISI TERRITORIAL I ESTUDIS TURÍSTICS



ecounion

Peu de foto

Turisme sostenible de costa i mar

Giulia Balestracci giulia.balestracci@ecounion.eu
Project Officer, Eco-union (Blue Tourism Initiative)
Doctoranda – Universitat Rovira i Virgili University



Co-funded by the
European Union

Turismo azul en el Mediterraneo

- El turismo costero y marítimo, también denominado **turismo azul**, incluye actividades recreativas de playa y náuticas desarrolladas en zonas costeras y marinas.
- **+50% del turismo global** y sostiene millones de empleos y medios de vida en todo el mundo (Ocean Panel, 2022).

El Mediterráneo es uno de los principales destinos turísticos del mundo y se está calentando un **20% más rápido que la media global**.

- El predominio del modelo de **sol y playa** → Impactos sobre los ecosistemas litorales y marinos, especialmente en contextos de urbanización intensiva y cambio climático
- Papel clave de la **gobernanza**
- **Indicadores de turismo azul sostenible**

Turismo Marítimo

Turismo Costero

Cruceros y barco recreativos

Turismo de deportes acuáticos



Balnearios y hoteles

Turismo de naturaleza y ecoturismo

Turismo cultural

Turismo azul en el Mediterraneo

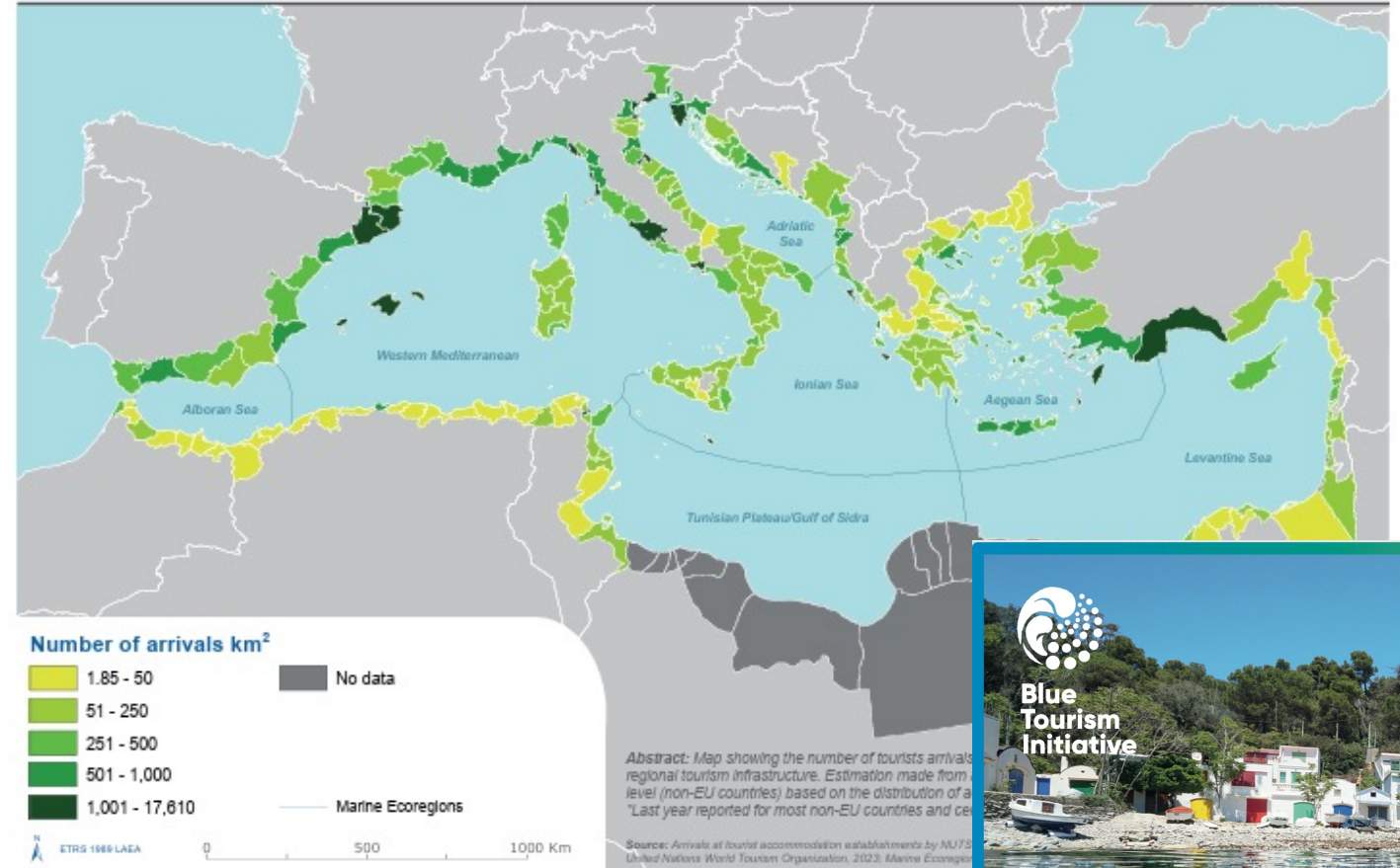
El Mediterráneo concentra:

- alrededor del **27% del tráfico marítimo mundial**,
- el **10% de los cruceros del mundo**,
- y cerca del **70% de los mega-yates de lujo**.

Principales desafíos

- presión sobre ecosistemas marinos y costeros,
- urbanización litoral,
- emisiones del transporte turístico,
- impactos del cambio climático.

Figure 4. Estimated arrivals at tourist accommodation establishments per km² by NUTS3 or equivalent region in 2022



Source: Mapping the Impact of Blue Tourism in the Mediterranean: Vulnerability Assessment of Coastal and



Cambio climático y turismo azul en el Mediterráneo

El Mediterráneo se está calentando más rápido que la media global, aumentando la vulnerabilidad del turismo costero y marino (IPCC, 2023).

El cambio climático genera riesgos crecientes como:

- olas de calor,
- sequías y escasez hídrica,
- erosión costera,
- aumento del nivel del mar,
- y pérdida de biodiversidad (Plan Bleu, 2016).

Turismo contribuye entre el 8% y el 11% de las emisiones globales de CO₂, principalmente por transporte aéreo y cruceros (Gössling et al., 2024).

Retos clave

- ✓ descarbonización del turismo
- ✓ adaptación climática de destinos costeros
- ✓ protección de ecosistemas marinos
- ✓ transición hacia modelos turísticos más resilientes



Turismo azul en Catalunya

Cataluña es uno de los principales destinos turísticos del Mediterráneo y el turismo representa entre el **11% y el 12% del PIB catalán** (Generalitat de Catalunya, 2025).

Cataluña recibió más de 21 millones de turistas internacionales en 2023 (INE, 2024).

El modelo turístico continúa fuertemente vinculado al litoral y al turismo de **sol y playa**, especialmente en:

- Costa Brava
- Costa Daurada
- Costa Barcelona



2. Blue Tourism Initiative

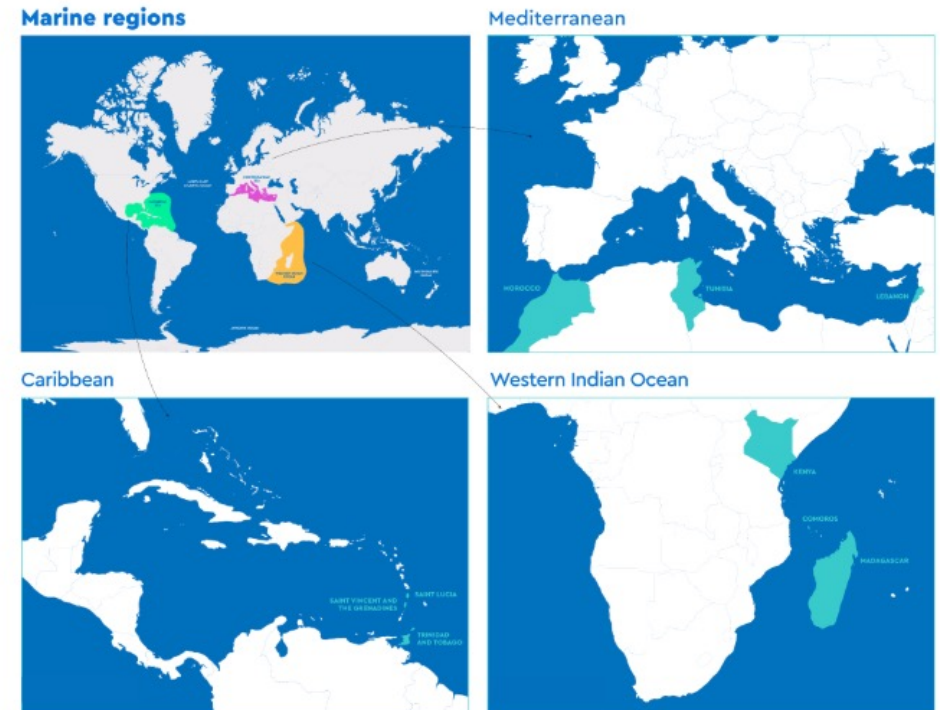
La **Blue Tourism Initiative** es un programa internacional que promueve un turismo costero y marítimo más sostenible en el Mediterráneo, el Océano Índico Occidental y el Caribe.

La iniciativa impulsa proyectos piloto, gobernanza participativa y políticas públicas para fortalecer el turismo azul y apoyar la transición hacia destinos más resilientes e inclusivos.

La BTI está liderada por **IDDRI** y **Eco-Union**, junto con socios regionales:

- **IUCN Med** (Mediterráneo),
- **CORDIO East Africa** (Océano Índico Occidental),
- **CANARI** (Caribe).

La iniciativa está cofinanciada por el **French Global Environmental Facility (FFEM)**.



2. Blue Tourism Initiative

Adaptación climática y resiliencia en el turismo azul

Los activos del turismo azul —infraestructuras costeras, puertos, playas y ecosistemas marinos— son cada vez más vulnerables al aumento del nivel del mar, olas de calor, escasez hídrica e inundaciones costeras. Muchos destinos mediterráneos todavía carecen de estrategias de adaptación y evaluaciones de riesgo climático.

Principales recomendaciones

- ✓ integrar la adaptación climática en la planificación turística y costera;
- ✓ promover movilidad baja en carbono y economía circular;
- ✓ impulsar soluciones basadas en la naturaleza (dunas, humedales, Posidonia);
- ✓ mejorar la gestión del agua y la eficiencia energética;
- ✓ fortalecer la gobernanza participativa entre administraciones, sector turístico, comunidades y ciencia.

Idea clave

La resiliencia climática debe convertirse en un eje estratégico para el futuro del turismo azul mediterráneo.





Advancing Sustainable Blue Tourism in the Mediterranean

Towards the MED Blue Tourism Flagship Initiative

This side event will present **key results from the Blue Tourism Initiative's** implemented actions in Morocco, Tunisia, and Lebanon, while exploring pathways to long-term impact through the **Mediterranean Blue Tourism Flagship Initiative** under the 2026–2035 Mediterranean Strategy for Sustainable Development (MSSD).



JUNE 17TH 2026



17.30 - 19.00 PM



AUDITORIUM PATI MANNING, C/ DE
MONTALEGRE, 7 BARCELONA (SPAIN)



[REGISTER](#)



CO-ORGANISERS:



Diputació
Barcelona



SUPPORTED BY:



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



2021
2030
United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



MORE INFORMATION



info@bluetourisminitiative.org



www.bluetourisminitiative.org

3. Life TOUR4CLIMA



Co-funded by
the European Union

LIFE TOUR4CLIMA

Monitoring Team Meeting

May 13th, 2026



 Generalitat de Catalunya
Agència Catalana de Turisme

 **BCN+** Barcelona
is much more

 Diputació
Barcelona

 eco-union

 **FGC**
TURISME

 **NECSTouR**
European Regions for
Competitive and Sustainable Tourism

¿Por qué?

Problema

- Incremento de las emisiones de CO₂
- Impactos del cambio climático en el turismo

Solución

- Desarrollo de Planes de Acción Climática para el sector turístico en regiones turísticas europeas → Catalunya

Desafíos

- Barreras de gobernanza
- Falta de cooperación entre turismo y otros sectores
- Escasa colaboración entre administraciones y sector privado
- Falta de datos fiables
- Déficit de capacidades técnicas y conocimiento
- Necesidad de identificar fuentes de financiación

Enfoque

- Implementación piloto de nuevos modelos de gobernanza climática en Cataluña
- Transferencia y replicabilidad de resultados en otras regiones europeas a través del EU Climate Hub



Co-funded by the
European Union

Objetivos principales

- Promover la acción climática en el sector turístico mediante un proyecto piloto en Cataluña orientado a:
 - ✓ reducir emisiones de CO₂
 - ✓ impulsar medidas de adaptación climática
- Transferir y ampliar los resultados a escala europea mediante una red permanente de colaboración climática para destinos turísticos.

<https://www.catalunya.com/ca/pla-accio-climatica/life-tour4clima>

T6.2 Carbon footprint of the destination Catalonia

Results for 2023

Overall results

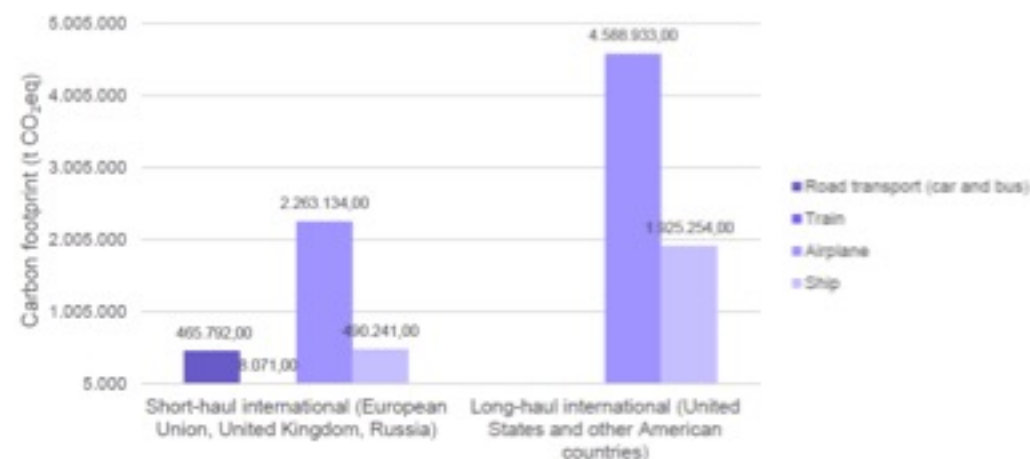


Carbon footprint of the main tourist areas (t CO₂eq)

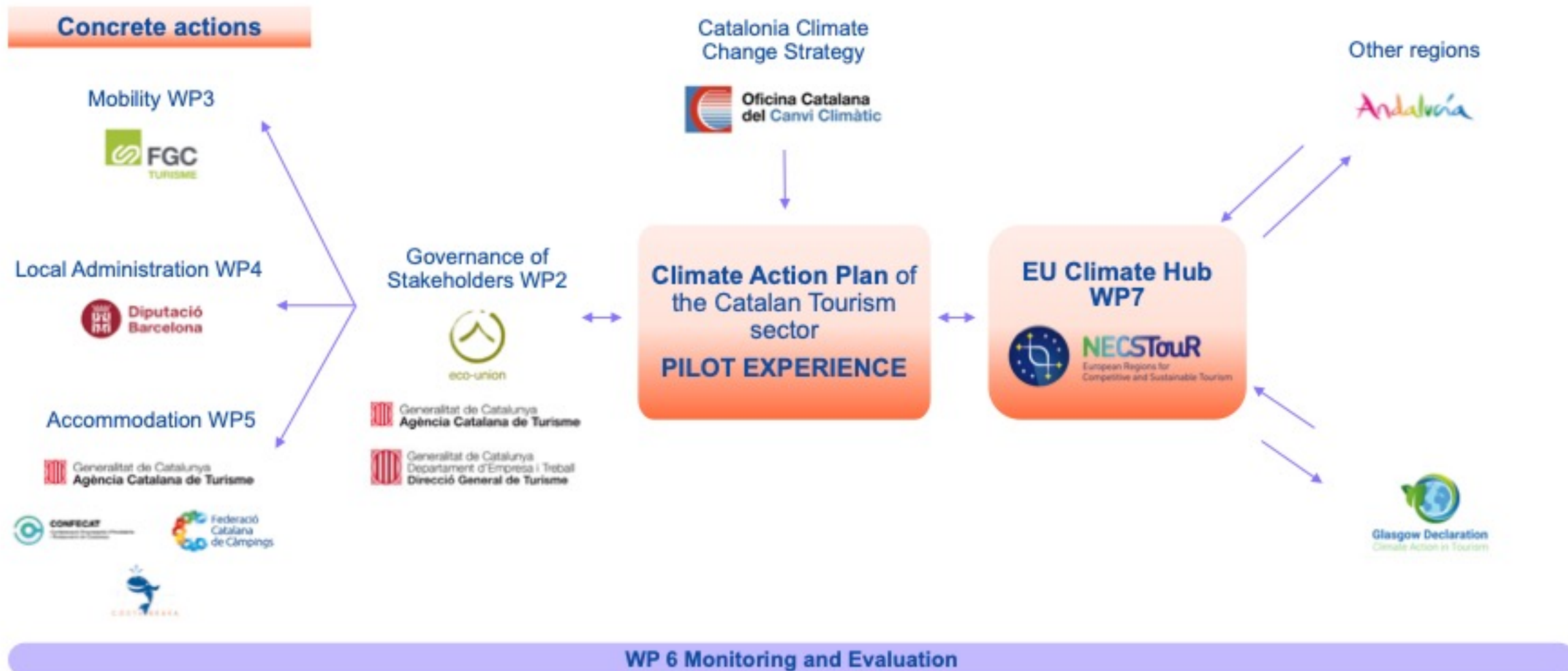
Barcelona:	41,58%	4.594.532
Costa Brava:	25,34%	2.800.116
Costa Barcelona:	16,02%	1.770.404
Costa Daurada:	9,83%	1.086.399
Prineus:	2,76%	305.035
Terres de l'Ebre:	1,38%	152.102
Terres de Lleida:	1,18%	129.935
Paisatges Barcelona:	0,92%	101.115
Val d'Aran:	1,00%	110.439

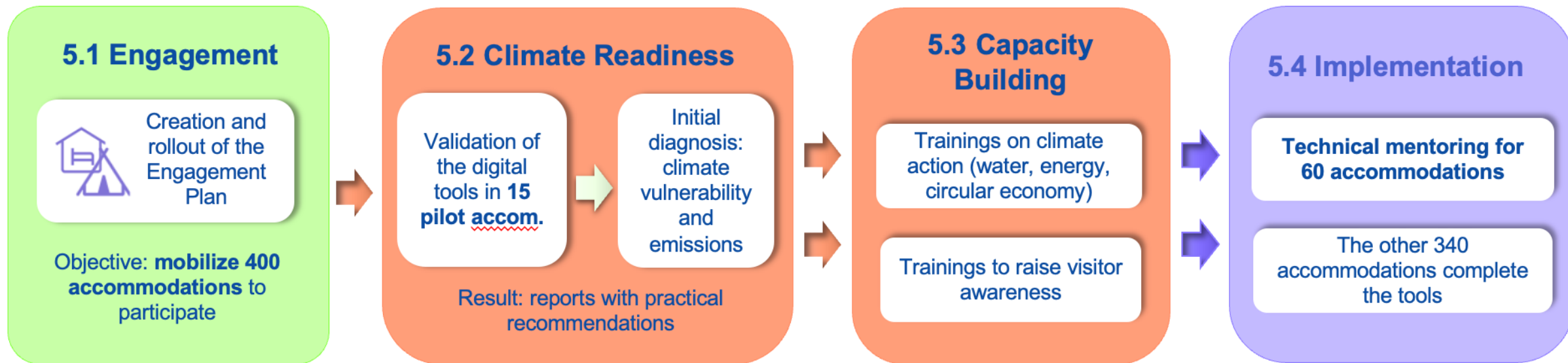


t CO₂eq from transport, by origin of tourists & mode of transport



Schema of the project






Project digital tools

 <p>Carbon footprint calculation https://dev-calculadoraemisioneshotels.powerappsportals.com/</p>	 <p>Climate vulnerability assessment https://turismoresiliente.es/formularios</p>
---	---

5.5 Monitoring and Evaluation



- Development of new indicators: CO2 emissions, water footprint, etc.
- Final report with results and roadmap for the decarbonization of the sector.

Turismo + Resiliente

Proyecto de I+D de apoyo a la gestión adaptativa de las **pymes turísticas** en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030.

- ★ Facilitar la adaptación de pymes al cambio climático.
- ★ Sensibilizar a agentes empresariales frente a los riesgos climáticos.
- ★ Mejorar el conocimiento disponible sobre riesgos empresariales al cambio climático.

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos que contribuyan a la implementación del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (2021-2030).





Turismo + Resiliente

Empresas y
cambio climático

*¿Qué está en
juego?*

Recursos disponibles



predisposición y susceptibilidad de una empresa a ser afectada en su operativa y rentabilidad, poniendo en juego su viabilidad como negocio.

Autodiagnóstico

Cuestionario virtual de vulnerabilidad empresarial

Visualización y almacenamiento

Respuestas e indicadores descargables y actualizables en Excel

Análisis de vulnerabilidades

Manual de usuario para identificar áreas de acción prioritaria

Toma de decisiones

Herramienta de evaluación multicriterio de opciones de adaptación y mitigación



Autodiagnóstico

Cuestionario
virtual de
vulnerabilidad
empresarial



<https://turismoresiliente.es/>



Turismo +
Resiliente

INICIO

QUIÉNES SOMOS

EVENTOS

BLOG

CONTACTO



Turismo + Resiliente

Adaptación de empresas turísticas al cambio climático

Evalúa la vulnerabilidad de tu empresa al cambio climático



<https://www.youtube.com/@eco-union>

Life_eCO
adapt50



Co-funded by the
European Union

Gracias!

Giulia Balestracci

Eco-union

giulia.balestracci@ecounion.eu



eco-union



Fai clic per
aggiungere testo

