



OFICINA DE PROJECTES EUROPEUS
OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS
OFFICE OF EUROPEAN PROJECTS
CAMP DE TÚRIA

15N



Jornada Projectes Europeus*

Oportunitats i Iniciatives Estratègiques
per a la Comarca Camp de Túria
“La pejada de carboni, cap al Pacte Verd Europeu”

*Accés amb invitació

Lloc: Castell de Riba-roja de Túria
Hora: 9:00 a.m.

Mancomunitat
Camp de Túria
Fent comarca!

Promoción Económica y Empleo
Mancomunitat Camp de Túria

Per a la reconstrucció
ACORD

LABORA

GENERALITAT VALENCIANA

AMBENT

Oportunitats i Iniciatives Estratègiques per a la COMARCA CAMP DE TURIA

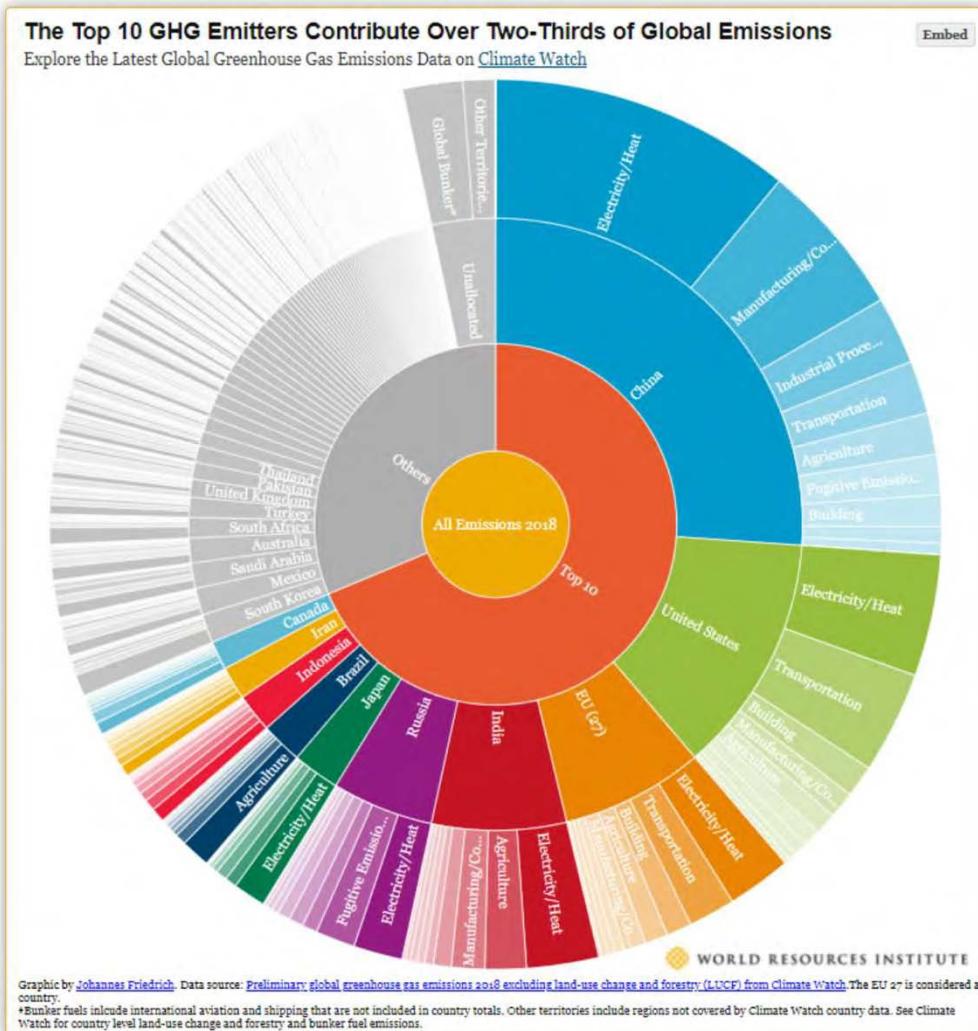
Agenda

- 09:30 *Bienvenida / Presentación*
- 09:45 *¿Qué es el Pacto Verde de la Unión Europea, y cómo afecta a los municipios y empresas de la Comarca del Camp del Turia?*
- 10:15 *¿Qué Iniciativas Estratégicas y MISIONES de Transformación pueden ser de interés en la Comarca del Camp del Turia? - Reflexiones por grupos y Puesta en común.*
- 12:00 *Descanso – Café*
- 12:30 *¿Cómo implantar y utilizar estratégicamente la Huella de Carbono? – Experiencias..*
- 13:00 *¿Cómo puede ayudar la Oficina de Proyectos Europeos de la Mancomunitat del Camp del Turia a sus municipios y empresas?*
- 13:30 *Cierre Sesión y “networking”*

**¿Qué es el Pacto Verde de la Unión Europea,
y cómo afecta a los municipios y empresas de la
Comarca del Camp de Turia?**



PRINCIPALES EMISORES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO



LA RESPUESTA DE LA UE AL CAMBIO CLIMÁTICO: OBJETIVOS Y LEGISLACION

- Los 27 Estados miembros de la UE **han fijado OBJETIVOS de emisión vinculantes para hacer de EUROPA LA PRIMERA ZONA NEUTRA DEL MUNDO EN 2050.**
- **En diciembre de 2020**, los dirigentes de la UE refrendaron un objetivo vinculante para la UE de **reducción interna neta de las emisiones de gases de efecto invernadero de al menos un 55 % de aquí a 2030**, con respecto a los valores de 1990, un incremento sustancial en comparación con el objetivo anterior de la UE de reducción de las emisiones en un 40 % para 2030.
- La UE ha adoptado **LEGISLACION AMBICIOSA** en diferentes ámbitos de actuación para cumplir sus compromisos internacionales en materia de cambio climático.
- En abril de 2021, el Consejo y el Parlamento alcanzaron un acuerdo provisional sobre la **LEY EUROPEA DEL CLIMA**, cuyo objetivo es **consagrar en la legislación el objetivo de reducción de emisiones para 2030**. El acuerdo fue adoptado por **los ministros de la UE en junio de 2021**.

Fuente: <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/climate-change/>

PACTO VERDE EUROPEO: TRADUCIR EL OBJETIVO EN ACCIÓN

- El Pacto Verde Europeo traza el **PLAN Y LA HOJA DE RUTA** para que la UE haga realidad sus ambiciones climáticas a través de iniciativas legislativas y no legislativas en sectores como la industria, el transporte y la movilidad, la energía y el sector financiero.
- Este compromiso creará **NUEVAS OPORTUNIDADES DE INNOVACIÓN, INVERSIÓN Y EMPLEO**.



Fuente: <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/climate-change/>

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Los beneficios del Pacto Verde Europeo

El Pacto Verde Europeo aumentará el bienestar y mejorará la salud de los actuales ciudadanos y de las generaciones futuras proponiendo:



aire fresco, agua limpia, suelo sano y biodiversidad



edificios renovados y energéticamente eficientes



comida sana y asequible



más transporte público



energía más limpia e innovación tecnológica limpia de vanguardia



Productos de mayor duración que se pueden reparar, reciclar y reutilizar.



Trabajos a prueba de futuro y capacitación en habilidades para la transición.



industria globalmente competitiva y resiliente

- **Diciembre de 2019**
La Comisión presenta el Pacto Verde Europeo, comprometiéndose con la neutralidad climática de aquí a 2050
- **Marzo de 2020**
La Comisión propone que la Ley Europea del Clima convierta el objetivo de neutralidad climática para 2050 en legalmente vinculante
- **Septiembre de 2020**
La Comisión propone establecer un nuevo objetivo de la UE para reducir las emisiones netas en al menos un 55 % de aquí a 2030, e incorporarlo en la Ley Europea del Clima
- **Diciembre de 2020**
Los líderes europeos respaldan el objetivo de reducción de emisiones netas propuesto por la Comisión en al menos un 55 % de aquí a 2030
- **Abril de 2021**
El Parlamento Europeo y los Estados miembros alcanzan un acuerdo político sobre la Ley Europea del Clima
- **Junio de 2021**
Entrada en vigor de la Ley Europea del Clima
- **Julio de 2021**
La Comisión presenta paquetes de propuestas para transformar nuestra economía con el fin de alcanzar los objetivos climáticos fijados para 2030. El Parlamento Europeo y los Estados miembros negociarán y adoptarán un paquete legislativo para alcanzar nuestros objetivos climáticos para 2030
- **2030**
La UE deberá lograr una reducción neta del 55 % de las emisiones en comparación con 1990
- **2050**
La UE deberá ser climáticamente neutra

Fuente: EU Green Deal – European Commission



European Green Deal



PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Acciones



[Clima](#)



[Energía](#)



[Agricultura](#)



[Industria](#)



[Medio ambiente y océanos](#)



[Transporte](#)



[Financiación y desarrollo regional](#)



[Investigación e innovación](#)

Fuente: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es

PACTO VERDE EUROPEO: AGRICULTURA

Un sistema alimentario saludable para las personas y el planeta

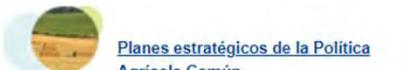
Los objetivos de la UE son:

- garantizar la seguridad alimentaria ante el cambio climático y la pérdida de biodiversidad,
- reducir la huella ambiental y climática del sistema alimentario de la UE,
- reforzar la resiliencia del sistema alimentario de la UE,
- y conducir a una transición global hacia una sostenibilidad competitiva «de la granja a la mesa».

Medidas



[Reforma de la Política Agrícola Común y Pacto Verde Europeo](#)



[Planes estratégicos de la Política Agrícola Común](#)



[Plan de Acción para el Desarrollo de la Producción Ecológica](#)



[Política de promoción agroalimentaria de la UE](#)



[Bienestar de los animales de granja](#)



[Uso sostenible de los plaguicidas](#)



[Etiquetado nutricional](#)



Fuente: https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Hacer que el transporte sea sostenible para todos



Nuestra transición a una movilidad más ecológica supondrá un transporte limpio, accesible y asequible incluso en las zonas más remotas.

55 %

menos de emisiones de turismos de aquí a 2030

50%

menos de emisiones de furgonetas de aquí a 2030

0

emisiones en nuevos turismos de aquí a 2035

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Líderes de la tercera revolución industrial



La transición ecológica ofrece a la industria europea una gran oportunidad de crear mercados para tecnologías y productos limpios.

Estas nuevas propuestas incidirán en el conjunto de las cadenas de valor de sectores como la energía y el transporte o la construcción y la renovación, y contribuirán a la creación de puestos de trabajo sostenibles, locales y bien remunerados en toda Europa.

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Limpiar nuestro sistema energético



Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 55 % de aquí a 2030 requiere una mayor proporción de energías renovables y una mayor eficiencia energética.

40 %

nuevo objetivo de renovables de aquí a 2030

36-39 %

nuevos objetivos de eficiencia energética del consumo de energía primaria y final de aquí a 2030

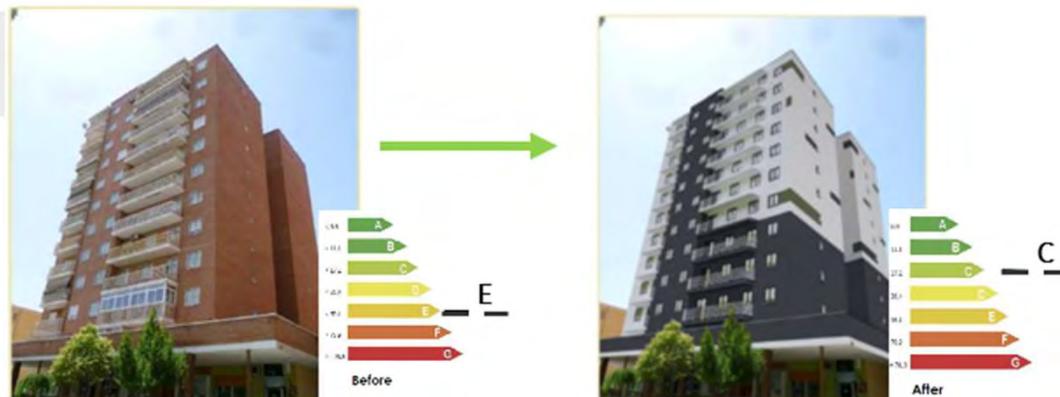
PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Renovar edificios para unos estilos de vida más ecológicos



La renovación de nuestras casas y edificios ahorrará energía, nos protegerá contra los fenómenos extremos de calor o frío y combatirá la pobreza energética.

El nuevo Fondo Social para el Clima apoyará a los ciudadanos de la UE más afectados por la pobreza energética o de movilidad o más expuestos a esta. Contribuirá a mitigar los costes para las personas más expuestas a los cambios, a fin de garantizar que la transición sea justa y no deje a nadie atrás.



Fuente: EU Green Deal – European Commission

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Colaborar con la naturaleza para proteger el planeta y la salud



La naturaleza es un importante aliado en la lucha contra el cambio climático.

Restaurar la naturaleza y permitir que la biodiversidad vuelva a prosperar constituye una solución rápida y barata para absorber y almacenar carbono.

PACTO VERDE EUROPEO: TRANSFORMAR NUESTRA ECONOMÍA Y NUESTRAS SOCIEDADES

Impulsando la acción climática global



Solo podremos superar la amenaza mundial que supone el cambio climático si colaboramos con nuestros socios internacionales.

30 %

del Instrumento de Vecindad, Desarrollo y Cooperación Internacional de la UE se destina a apoyar objetivos climáticos .

1/3

de la financiación pública mundial de la lucha contra el cambio climático procede de la UE y de sus Estados miembros

PERO ESTA TRANSICION HAY QUE HACERLA BIEN

- Necesidad de instaurar un marco facilitador que asegure una **TRANSICIÓN EFICIENTE** en términos de costes, **SOCIALMENTE EQUILIBRADA Y EQUITATIVA**. - una **TRANSICIÓN JUSTA**, a medida de las regiones y los sectores que se enfrenten a retos particulares en el marco de la transición climática.
- La acción por el clima debe **INTEGRARSE EN TODOS LOS SECTORES DE ACTUACIÓN** y hay firme determinación de la UE de cumplir sus compromisos.
- Se necesitarán **IMPORTANTES INVERSIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS** para encaminar la UE hacia la transición y que, en este contexto, el siguiente presupuesto a largo plazo de la UE contribuirá significativamente a la acción por el clima.

Fuente: <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/climate-change/>

EL PRESUPUESTO A LARGO PLAZO 2021-2027 DE LA UE Y NEXT-GENERATION EU

Single Market, Innovation and Digital

149.5 (+ 11.5 from NGEU)

Cohesion, Resilience and Values

426.7 (+ 776.5 from NGEU)

Natural Resources and Environment

401 (+ 18.9 from NGEU)

Migration and Border Management

25.7

Security and Defence

14.9

Neighbourhood and the World

110.6

European Public Administration

82.5

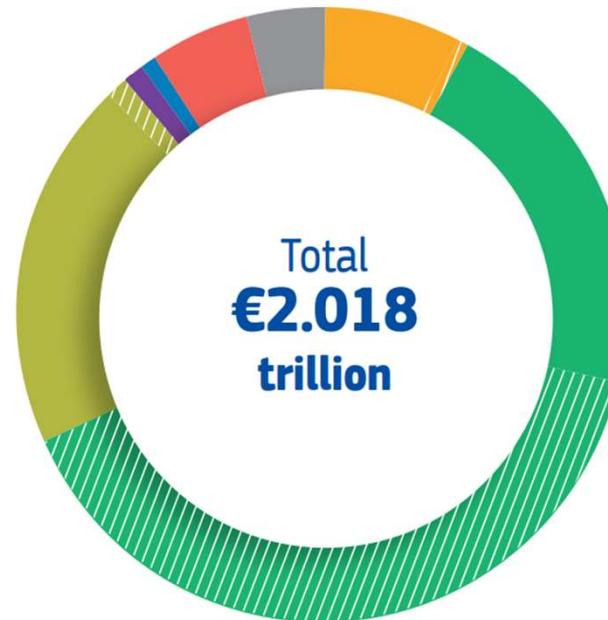
Total: €2.018 trillion

NextGenerationEU

806.9

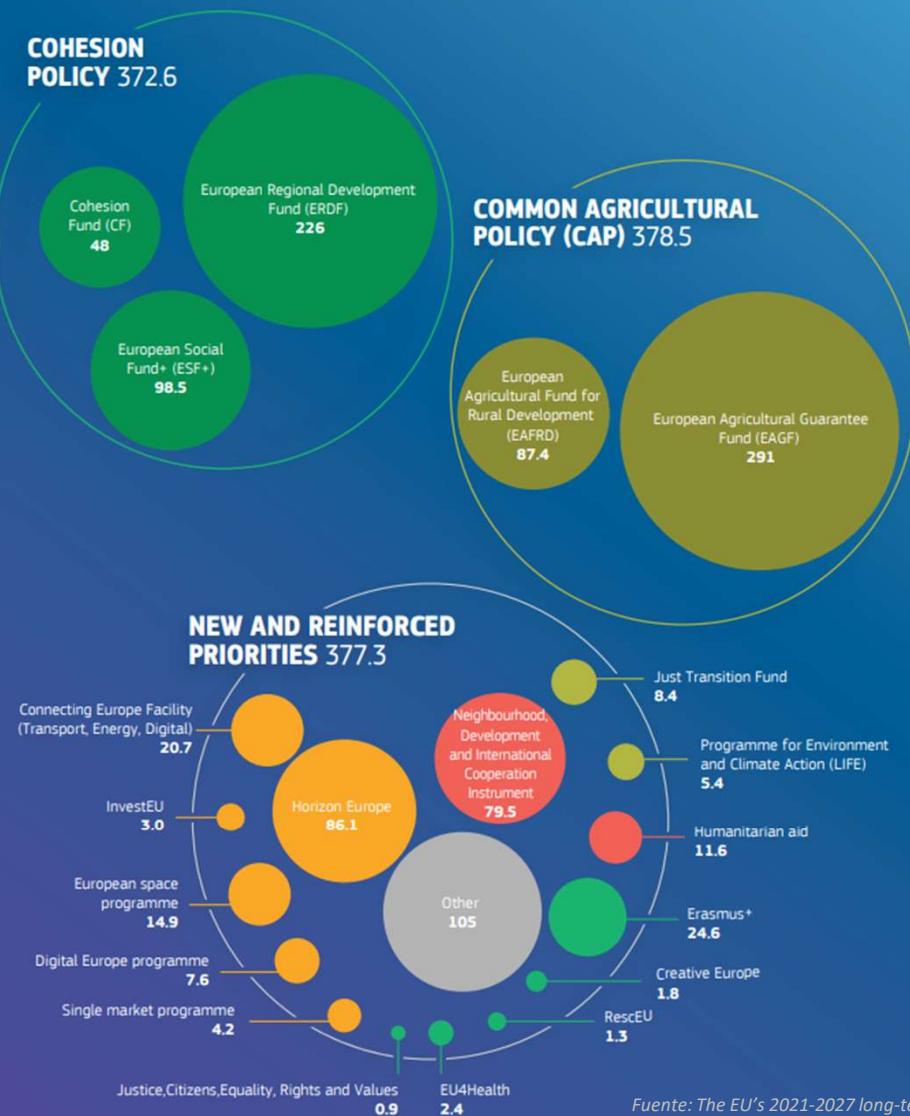
Long-term budget

1 210.9



Fuente: The EU's 2021-2027 long-term Budget and Next Generation EU

MULTIANNUAL FINANCIAL FRAMEWORK 2021-2027: KEY FIGURES



PROGRAMAS Y ÁREAS DE FINANCIACIÓN

- Cada programa apoya un área de política diferente y grupo de beneficiarios.
- Hay algunas áreas prioritarias transversales que pueden recibir financiación de varios programas.



PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes_en

The screenshot shows the European Commission's website for EU funding programmes. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Financiamiento, Licitaciones, Encuentra financiación, and Programas de financiación de la UE. The main content area has a dark blue header with the title "Programas de financiación de la UE". Below this, a sub-header reads "Programas y fondos de la UE financiados con cargo al presupuesto de la UE y NextGenerationEU". The page contains several sections of text and links, including a sidebar with a table of contents and a main content area with detailed descriptions of funding opportunities.

CONTENIDO DE LA PÁGINA

Programas y fondos de la UE financiados con cargo al presupuesto de la UE y NextGenerationEU

Rúbrica 1: Mercado único, innovación y digital

Rúbrica 2: Cohesión y valores

Título 3: Recursos naturales y medio ambiente

Título 4: Migración y gestión de fronteras

Título 5: Seguridad y defensa

Título 6: Barrio y el mundo

Programas y fondos de la UE financiados con cargo al presupuesto de la UE y NextGenerationEU

La siguiente lista proporciona una descripción general de las oportunidades de financiación financiadas por el [Marco Financiero Plurianual 2021-2027](#) y [NextGenerationEU](#) por [encabezado](#), grupo y programa o fondo (la mayoría de los programas implementados bajo gestión compartida se denominan "fondos").

Se agregarán más elementos, incluidos enlaces a convocatorias, a las páginas del programa a medida que estén disponibles.

Véase también el nuevo [folleto sobre el MFP 2021-2027 y NextGenerationEU](#).

Rúbrica 1: Mercado único, innovación y digital

Investigación e Innovación

[Horizonte Europa](#)

LOS FONDOS NEXT-GENERATION EU Y EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, Y RESILIENCIA DE ESPAÑA

NEXTGENERATIONEU: KEY FEATURES

RECOVERY AND RESILIENCE FACILITY

EUR 723.8 billion

338.0 in grants

385.8 in loans

POWER UP

Clean technologies and renewables

MODERNISE

Digitalisation of public administration

RENOVATE

Energy efficiency of buildings

SCALE UP

Data cloud and sustainable processors

RECHARGE AND REFUEL

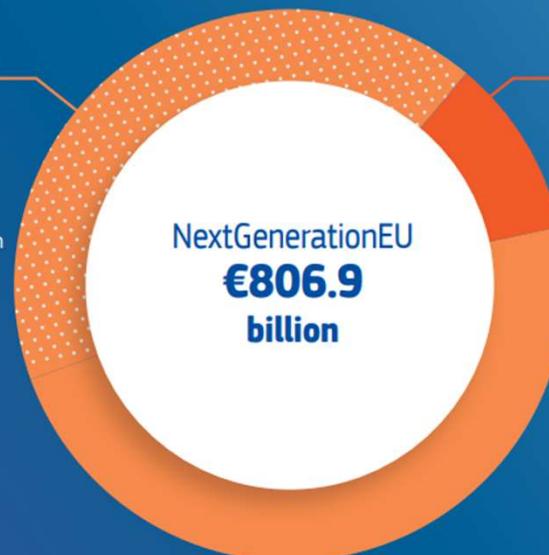
Sustainable transport and charging stations

RESKILL AND UPSKILL

Education and training to support digital skills

CONNECT

Roll-out of rapid broadband services



NEXTGENERATIONEU CONTRIBUTION TO OTHER PROGRAMMES

EUR 83.1 billion

REACT-EU

50.6

JUST TRANSITION FUND

10.9

RURAL DEVELOPMENT

8.1

INNVESTEU

6.1

HORIZON EUROPE

5.4

RESCEU

2.0

Fuente: The EU's 2021-2027 long-term Budget and Next Generation EU

All amounts are in billion EUR, in current prices, as of November 2020.

Source: European Commission.

LOS FONDOS NEXT-GENERATION EU Y EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, Y RESILIENCIA DE ESPAÑA

El Plan de Recuperación, Transformación y Resilencia de España (PRTR) responde al instrumento NEXT GENERATION EU, a las prioridades de política económica nacionales y comunitarias y a los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030, con un **triple objetivo:**

- **IMPULSAR ACTIVIDAD Y CREACION DE EMPLEO** para contrarrestar a corto plazo el impacto de la pandemia
- Apoyar un proceso de **TRANSFORMACIÓN estructural** que permita aumentar a medio plazo el crecimiento potencial
- Reforzar a largo plazo la resiliencia, avanzando hacia un **DESARROLLO MÁS SOSTENIBLE E INCLUSIVO.**



<https://planderecuperacion.gob.es/>

**¿Cómo aprovechar las oportunidades de
financiación europeas?.**

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, Y RESILIENCIA DE ESPAÑA (PRTR)

10 POLÍTICAS PALANCA

I 	Agenda urbana y rural y lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura
II 	Infraestructuras y ecosistemas resilientes
III 	Transición energética justa e inclusiva
IV 	Una Administración para el siglo XXI
V 	Modernización y digitalización del ecosistema de nuestras empresas
VI 	Pacto por la ciencia y la innovación y refuerzo del Sistema Nacional de Salud
VII 	Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades
VIII 	Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo
IX 	Impulso de la industria de la cultura y el deporte
X 	Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible

30 COMPONENTES

C1 Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos	C4 Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad	C7 Despliegue e integración de energías renovables	C11 Modernización de las Administraciones públicas	C12 Política Industrial España 2030	C16 Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	C19 Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills)	C22 Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión	C24 Revalorización de la industria cultural	C27 Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal
C2 Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana	C5 Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos	C8 Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento	C13 Impulso a la pyme	C17 Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación	C20 Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional	C23 Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo	C25 España hub audiovisual de Europa (Spain AVS Hub)	C28 Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI	C29 Mejora de la eficacia del gasto público
C3 Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero	C6 Movilidad sostenible, segura y conectada	C9 Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial	C10 Estrategia de Transición Justa	C15 Conectividad Digital, impulso de La ciberseguridad y despliegue del 5G	C18 Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud	C21 Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años	C26 Plan de fomento del sector del deporte	C30 Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo	

212 MEDIDAS (110 INVERSIONES

+ 102 REFORMAS)

Fuente: <https://planderecuperacion.gob.es/>

CONVOCATORIAS

España: 140.000 Mill€. (72.750 Mill€ transferencias directas para ejecutar entre 2020 y 2026, resto prestamos).

- a) Licitaciones públicas (clásicas o utilizando los mecanismos de compra pública de innovación)
- b) Convocatorias en programas de subvenciones.

The screenshot shows the official website for the Recovery, Transformation, and Resilience Plan. It features a dark blue header with the Spanish Government logo and the plan's name. Below the header, there are three main sections: 'DESTACADO' (highlighted), 'Convocatorias' (with a sub-section for 'LICITACIONES, AYUDAS Y SUBVENCIONES'), and 'Pymes' (with a sub-section for 'Oportunidades en movilidad, renovables, digitalización...'). There are also images of a person working at a computer and another person working in a workshop.

This screenshot shows the 'Convocatorias' section of the website. It includes a breadcrumb navigation (Inicio / Cómo acceder a los fondos / Convocatorias), a title 'Convocatorias', and a search bar. Below the title, it says 'Mostrando 21 - 30 de 161'. It lists a single project: 'Proyectos Singulares en Movilidad Eléctrica (Programa MOVES Proyectos Singulares II)'. The project details include the convocante (State Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Reto), the execution location (ES - SPAIN), and the status (Abierta hasta el 25/11/2021). On the right, there is a sidebar for searching convocatorias by type (licitación or subvención/aid) and a 'Buscar' button.

<https://planderecuperacion.gob.es/como-acceder-a-los-fondos/convocatorias>

LICITACIÓN

Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas



GOBIERNO DE ESPAÑA | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Buscar | Menú

[Inicio](#) / [Cómo acceder a los fondos](#) / [Convocatorias](#) / Transformación digital y modernización de las administraciones de las entidades locales

Transformación digital y modernización de las administraciones de las entidades locales

AYUDA/SUBVENCIÓN ★ NUEVA

Subvenciones dirigidas a la transformación digital y modernización de las administraciones de las entidades locales, destinadas a los municipios de más de 50.000 habitantes, así como los de población inferior que tengan la consideración de capital de provincia.

Órgano convocante Estado>Ministerio de Política Territorial

Lugar de ejecución ES11 - GALICIA, ES53 - ILLES BALEARS, ES13 - CANTABRIA, ES7 - CANARIAS, ES21 - PAÍS VASCO, ES62 - REGIÓN DE MURCIA, ES61 - ANDALUCIA, ES22 - COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA, ES52 - COMUNIDAD VALENCIANA, ES51 - CATALUÑA, ES42 - CASTILLA LA MANCHA, ES41 - CASTIL

Valor estimado 92.770.000,00 euros (importe total máximo)

Procedimiento Subvención y entrega dineraria sin contraprestación

Actividad Otros servicios

Enlace a la convocatoria [Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas - Convocatoria 593382](#)

Más información [Boletín Oficial del Estado](#)

Estado > Abierta hasta el 15/12/2021 a las 15:00 (hora peninsular)

<https://www.pap.hacienda.gob.es/bdnstrans/GE/es/convocatorias>

 Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas

El uso y reutilización de los datos de este portal está sometido a consideraciones especiales, que pudieran generar responsabilidades. Consulte el aviso legal en la parte inferior de esta página.

[Ayuda ?](#)

Inicio Convocatorias Alertas Concesiones Ayudas de Estado Minimis Planes Estratégicos Grandes beneficiarios Partidos políticos Infracciones y sanciones

Información de la convocatoria

■ Órgano convocante MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE COOPERACIÓN AUTONÓMICA Y LOCAL

■ Código BDNS 593382	■ Fecha de registro 04/11/2021	■ Instrumento de ayuda SUBVENCIÓN Y ENTREGA DINERARIA SIN CONTRAPRESTACIÓN	■ Tipo de convocatoria Concesión directa - canónica	■ Presupuesto total de la convocatoria 92.770.000,00 €
-------------------------	-----------------------------------	---	--	---

■ Título de la convocatoria en español
BASES REGULADORAS Y CONVOCATORIA 2021, DE SUBVENCIONES DESTINADAS A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES DE LAS ENTIDADES LOCALES, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR).

■ Título de la convocatoria en otra lengua oficial

■ Tipo de beneficiario elegible PERSONAS JURÍDICAS QUE NO DESARROLLAN ACTIVIDAD ECONÓMICA

■ Sector económico del beneficiario OTROS SERVICIOS

■ Región de impacto ES22 - COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
ES52 - COMUNIDAD VALENCIANA
ES41 - CASTILLA LA MANCHA

■ Finalidad (política de gasto) INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

■ Dirección electrónica de las bases reguladoras <https://www.boe.es/boe/dias/2021/11/06/pdfs/BOE-A-2021-18176.pdf>

26/11/2021

Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas



Buscar | Menú

Inicio / [Cómo acceder a los fondos](#) / [Convocatorias](#) / Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras, correspondientes al año 2021

Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras, correspondientes al año 2021

AYUDA/SUBVENCIÓN

Órgano convocante	ESTADO>MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO>DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
Lugar de ejecución	ES - ESPAÑA
Valor estimado	20.000.000,00 euros
Procedimiento	Subvención y entrega dineraria sin contraprestación
Actividad	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento. Industrias extractivas. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas. Información y comunicaciones. Actividades sanitarias y de servicios sociales. Transporte y almacenamiento. Industria manufacturera. Hostelería. Construcción. Otros servicios. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado. Actividades profesionales, científicas y técnicas

Enlace a la convocatoria

[Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas - Convocatoria 590015](#)

Más información

[Boletín Oficial del Estado](#)

Estado > **Abierta hasta el 18/11/2021**

<https://www.pap.hacienda.gob.es/bdnstrans/GE/es/convocatorias>

The screenshot shows the main page of the BDNS (Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas) website. At the top, there's a header with the logo of the Government of Spain and the IGAE (Instituto para la Gestión del Estado), along with links for 'Ayuda' and a search bar. Below the header, the title 'Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones y Ayudas Públicas' is displayed, followed by a sub-section title 'Información de la convocatoria'. The page contains several input fields for the call information, such as 'Órgano convocante' (Ministry of Industry, Trade and Tourism), 'Código BDNS' (590015), 'Fecha de registro' (15/10/2021), 'Instrumento de ayuda' (Subvención y entrega dineraria sin contraprestación), 'Tipo de convocatoria' (Concurrencia competitiva - canónica), 'Presupuesto total de la convocatoria' (20.000.000,00 €), 'Título de la convocatoria en español' (Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras, correspondientes al año 2021), 'Sector económico del beneficiario' (GRAN EMPRESA PYME Y PERSONAS FÍSICAS QUE DESARROLLAN ACTIVIDAD ECONOMICA), 'Región de impacto' (ES - ESPAÑA), and 'Finalidad (política de gasto)' (INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN). There are also sections for 'Título de las Bases reguladoras' (Orden ICT/1117/2021, de 9 de octubre, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas de...) and 'Dirección electrónica de las bases reguladoras' (https://www.boe.es/diario_boletin.php?id=BOE-A-2021-16790).

26/11/2021

PERTES



GOBIERNO
DE ESPAÑA | Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Buscar | Menú

[Inicio](#) / [Cómo acceder a los fondos](#) / Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica (PERTE)

Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica (PERTE)

Los PERTE son proyectos de carácter estratégico con gran capacidad de arrastre para el crecimiento económico, el empleo y la competitividad de la economía española, con un alto componente de colaboración público privada y transversales a las diferentes administraciones.

Son una nueva figura, con vocación de permanencia, concebida como un mecanismo de impulso y coordinación de proyectos muy prioritarios, especialmente complejos o en los que exista un claro fallo de mercado, externalidades importantes o una insuficiente iniciativa o capacidad de inversión por parte del sector privado. Su objetivo es contribuir a una gestión ágil y eficiente de los fondos y reforzar aquellos proyectos que contribuyan claramente a la transformación de la economía española.

El tamaño y el número de actores potencialmente implicados en los PERTE recomienda definir una gobernanza singular que permita a los distintos actores participar en la toma de decisiones con la transparencia y la rendición de cuentas que exige el sector público. Asimismo, todas las entidades interesadas deberán suscribir una serie de normas comunes para su acreditación en el nuevo Registro estatal de entidades interesadas en los PERTE.

Los PERTE son aprobados por el Consejo de Ministros a partir de criterios objetivos y transparentes.

• 4. PERTE de la cadena agroalimentaria inteligente y sostenible

Su objetivo es promover el desarrollo integrado de toda la cadena agroalimentaria a través de la digitalización de los procesos y de la incorporación de conocimiento e innovación. Se trata de facilitar el acceso a alimentos sanos, seguros y sostenibles, que cubra las necesidades de una población cada vez más segmentada y con una mayor demanda de alimentos con atributos saludables y medioambientalmente sostenibles.

El PERTE agroalimentario se centrará en tres procesos transversales:

- Sostenibilidad y competitividad
- Trazabilidad y seguridad alimentaria
- Desarrollo de nuevas tecnologías, servicios y productos que permitan incrementar la capacidad exportadora no sólo de productos agroalimentarios, también de las tecnologías y servicios digitales

Estado > [En estudio](#)

<https://planderecuperacion.gob.es/como-acceder-a-los-fondos/pertes>

¿CÓMO APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN EUROPEAS Y PRTR?

Identificación de proyectos

- Presentación de **proyectos sostenibles, innovadores y alineados con las prioridades europeas, el PRTR, los planes y reformas sectoriales.**

Colaboración Público-Privada

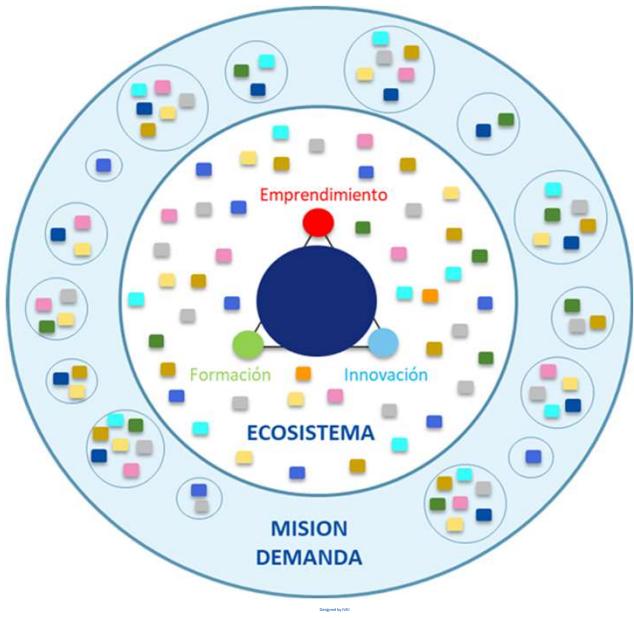
- **Gobierno y CCAA** deben estructurar la interlocución con el sector privado y recopilar proyectos atractivos
- Esta **colaboración es esencial** para asegurar un arrastre **real a la economía productiva**

Anticipación y Agilidad

- El **70% de los fondos europeos** se adjudicarán entre **2021 y 2022**
- El periodo de ejecución y consumo será desde **21-26, más intenso entre 23-26**

Impacto y Efecto Tractor

- Descripción de su **contribución a la consecución de los objetivos establecidos**
- Justificación y medición del **impacto macroeconómico y social** de la inversión



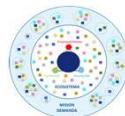
- Centros Tecnológicos / Investigación
- Universidad / Centros Formación
- ONGs / Asociaciones / Otros
- Corporaciones / PYMEs / Start-Ups
- Ciudadano / Otros / ...
- Entidades Públicas/ Municipios/ Diputación/ GVA, ...
- Aceleradores / CEEIs / Co-workings / ...
- Clusters / Plataformas Tecnológicas

Centro de Co-Creación Comarcal de Proyectos EU para la Transformación y Digitalización. (#Hub-EU Camp de Turia)

- “*El Hub-EU Camp de Turia*” sería un centro distribuido de co-creación, co-diseño y co-evaluación de Proyectos Europeos para las **MISIONES DE TRANSFORMACIÓN** de la **COMARCA** y **nuevos retos**, donde la **Oficina de Proyectos Europeos COMARCAL TRABAJARA CONJUNTAMENTE** con las distintas **UNIDADES** de proyectos Europeos **LOCALES** de la comarca.
- A través de la innovación sistémica, la atracción de talento y un enfoque integral, El “*Hub-EU Camp de Turia*”, favorecería oportunidades estratégicas con gran potencial de impacto, la búsqueda de co-financiación europea - NextGenEU, la atracción de inversiones, el crecimiento empresarial, la creación de empleo de calidad, la productividad de las pymes y la consolidación de la Comarca Camp del Turia y sus municipios como referencia en una **TRANSICIÓN ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL EFICIENTE y JUSTA**, socialmente equilibrada y equitativa.

CENTRO DE CO-CREACIÓN CAMP DEL TURIA DE PROYECTOS EUROPEOS PARA LA TRANSFORMACIÓN Y DIGITALIZACIÓN.

La Oficina de Proyectos EU del Camp de Turia y las unidades locales de Proyectos EU - tracción y soporte en los distintos municipios de la Comarca, podrían trabajar conjuntamente por una auténtica vertebración del territorio, reuniendo a todos los actores claves de la comarca, del ecosistema de innovación, formación y emprendimiento, y en especial a los ciudadanos desde el primer momento, dándoles la oportunidad de convertirse en verdaderos agentes de cambio.

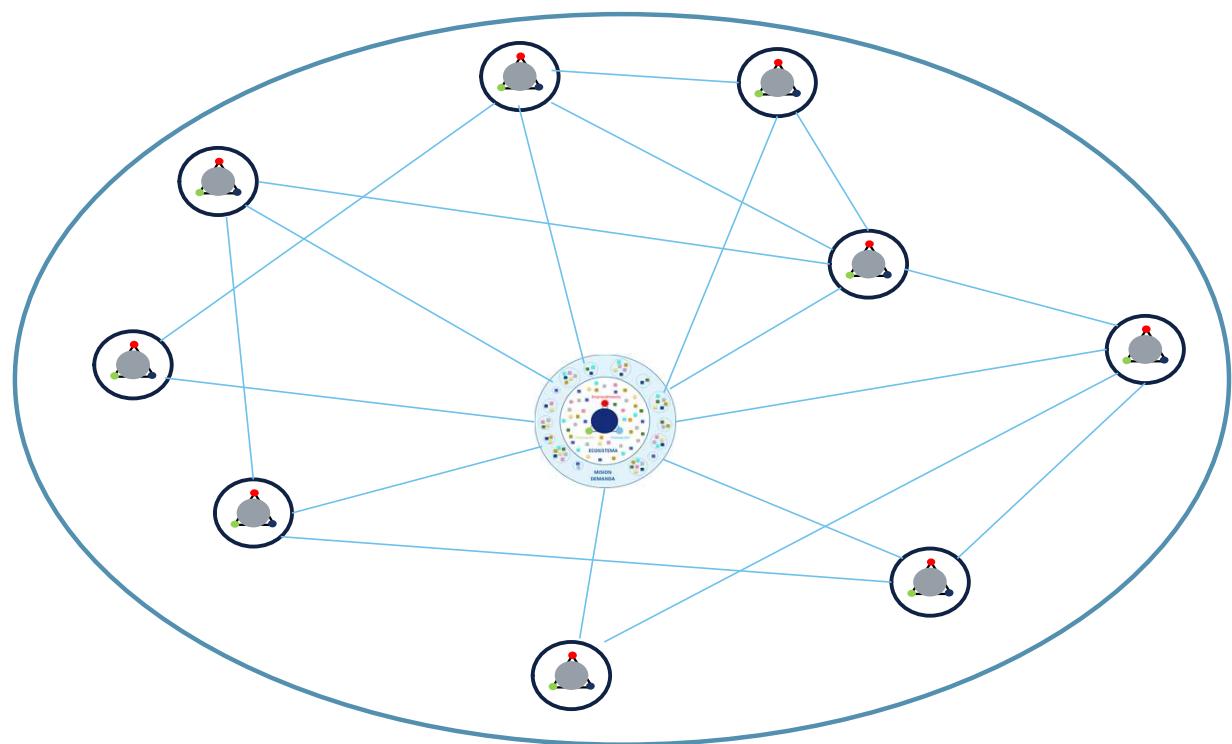


Centro de Co-creación
Comarcal – Oficina de
Proyectos EU Camp del Turia



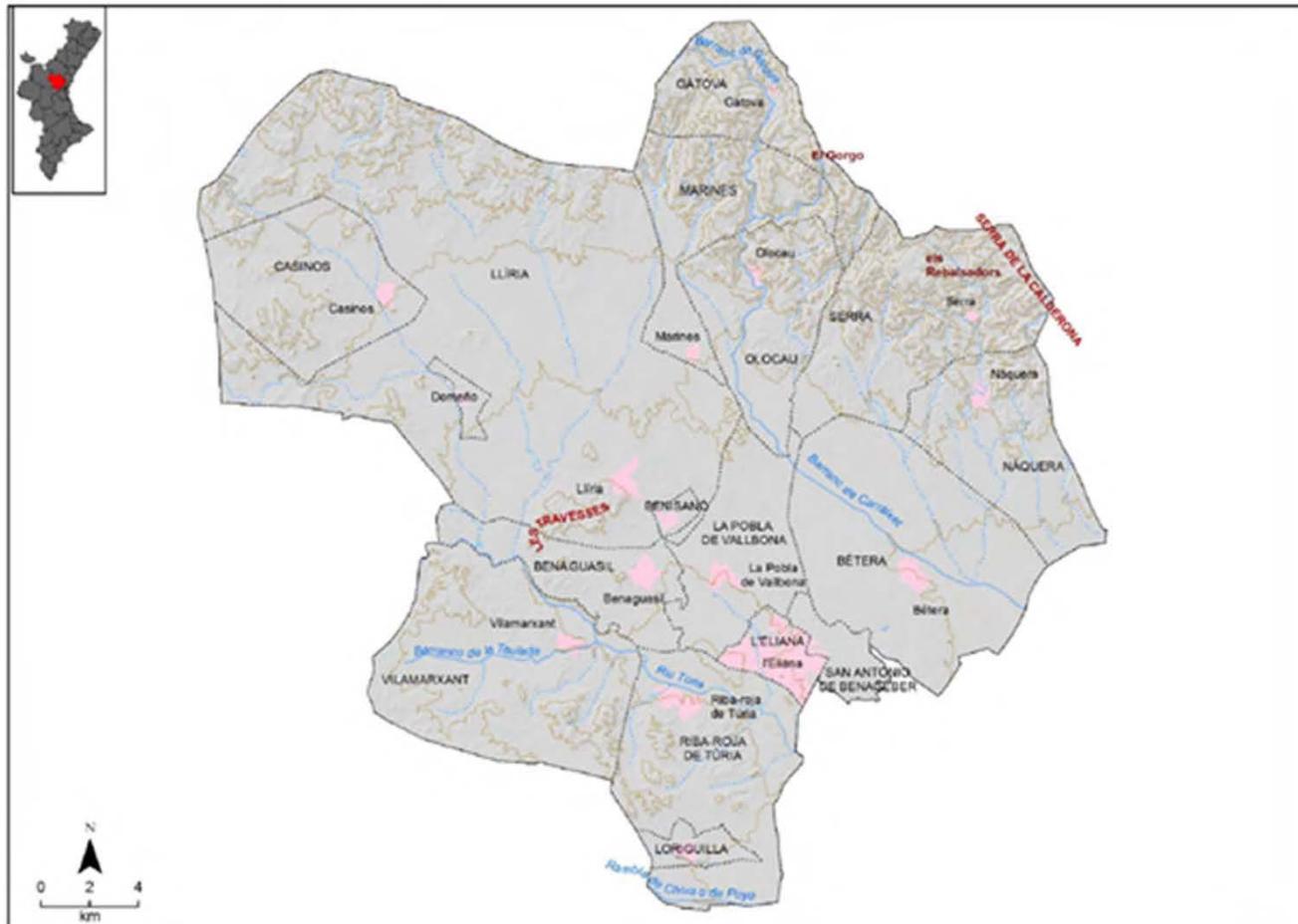
Unidad Local de
Proyectos EU

#HUB-EU Camp de Turia



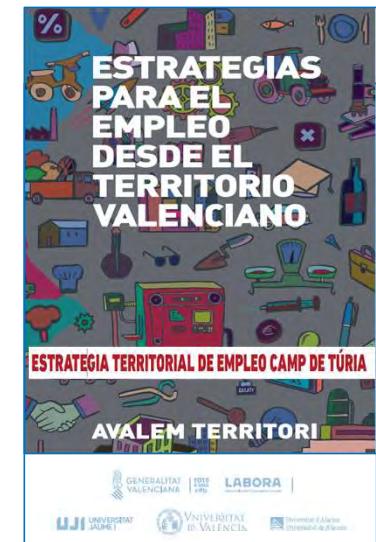
**¿Qué Iniciativas Estratégicas y
MISIONES de Transformación pueden ser de
interés en la Comarca del Camp de Turia?**

LA COMARCA DEL CAMP DE TURIA



DIAGNÓSTICO TERRITORIAL
PARA EL FOMENTO DEL EMPLEO
EN EL CAMP DE TÚRIA

Realiza:
Universitat de València
VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)



COMPONENTE 1

Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos



COMPONENTE 3

Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero



COMPONENTE 12

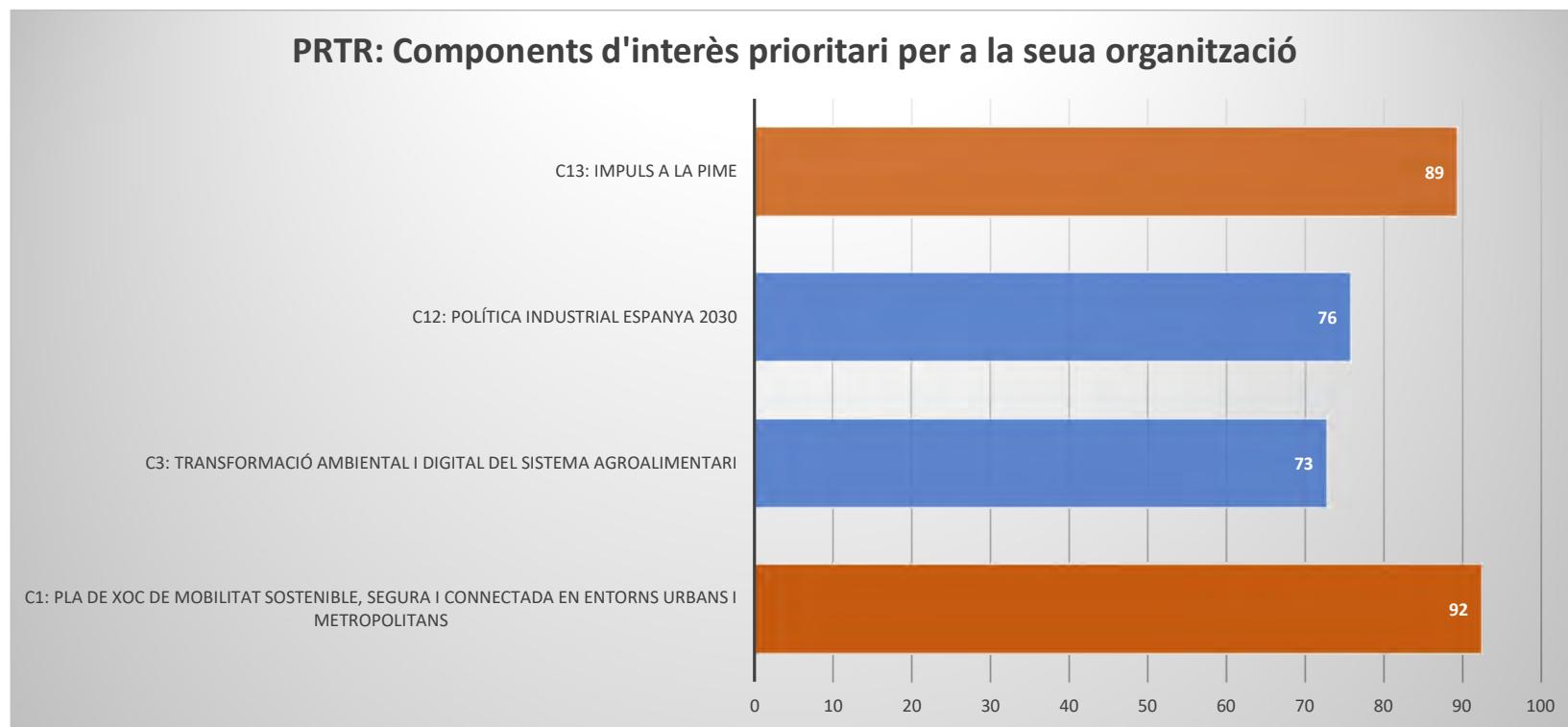
Política Industrial España 2030



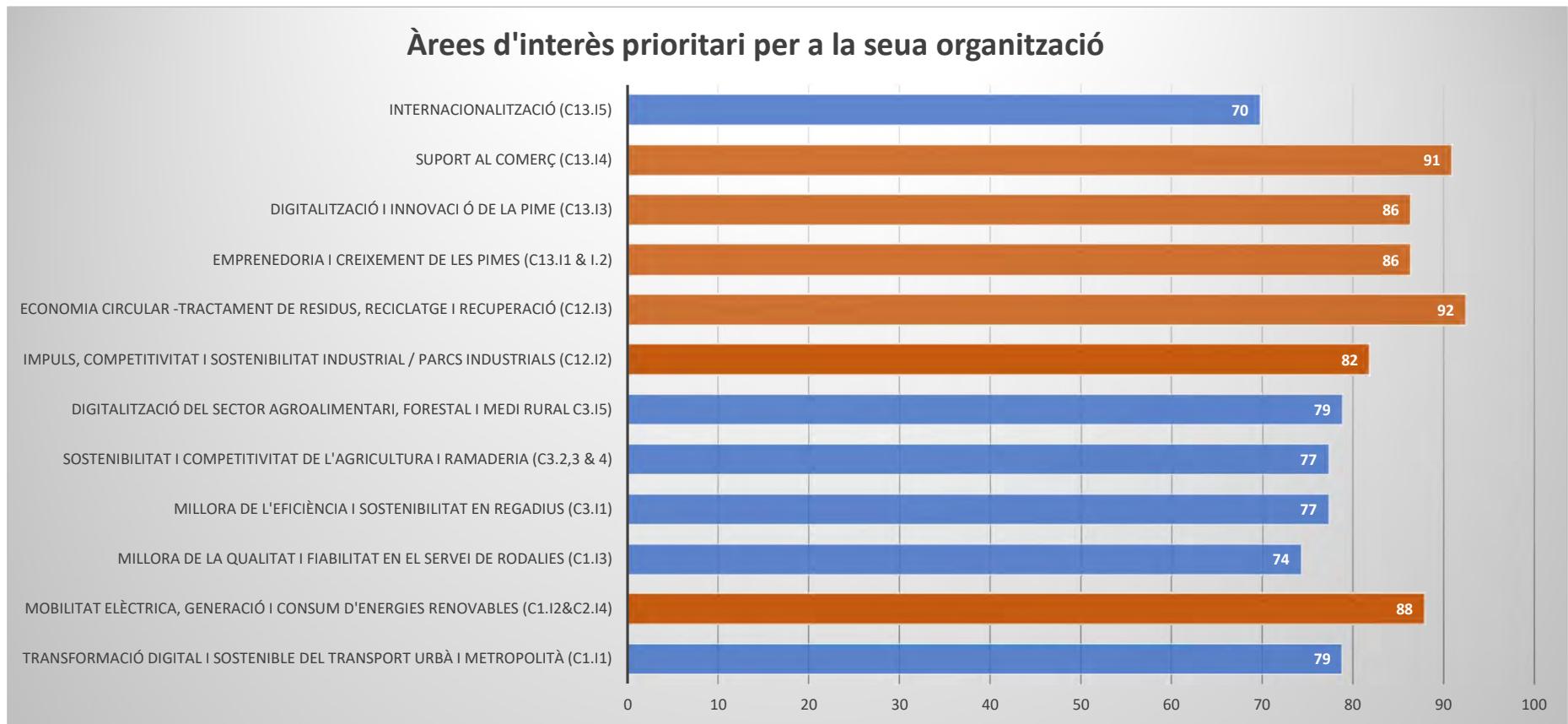
COMPONENTE 13

Impulso a la pyme

Componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), de interés prioritario para SU ORGANIZACIÓN

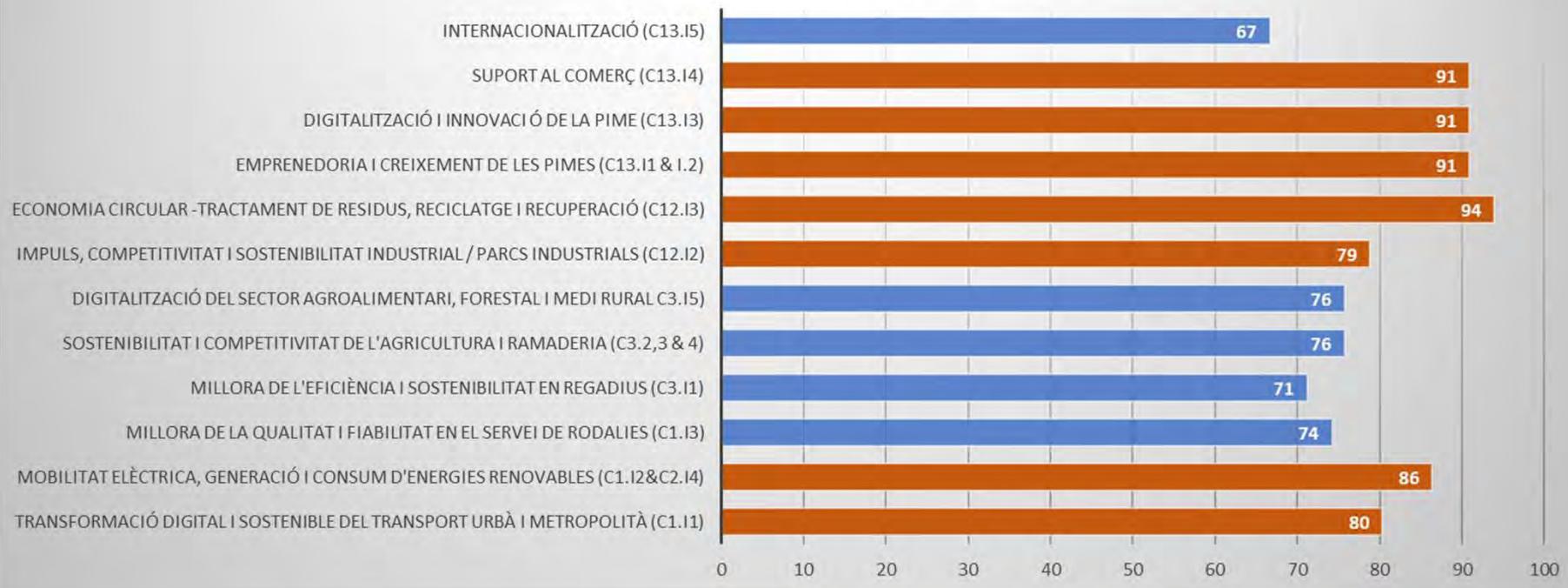


Areas de actuación de interés prioritario para SU ORGANIZACION



Áreas de mayor relevancia estratégica para los retos que ha de afrontar la COMARCA del Camp de Túria

Àrees de major rellevància estratègica per als reptes que ha d'afrontar la Mancomunitat del Camp del Túria?



Otra área de actuación de interés prioritario

En su ORGANIZACIÓN

- Eliminació d'espècies exòtiques invasores
- Formació i ocupació
- Smart Cities. Digitalització de l'Administració.
- Protecció y cuidado del patrimonio natural
- Mejora, inversión y mantenimiento de espacios naturales
- El Transporte

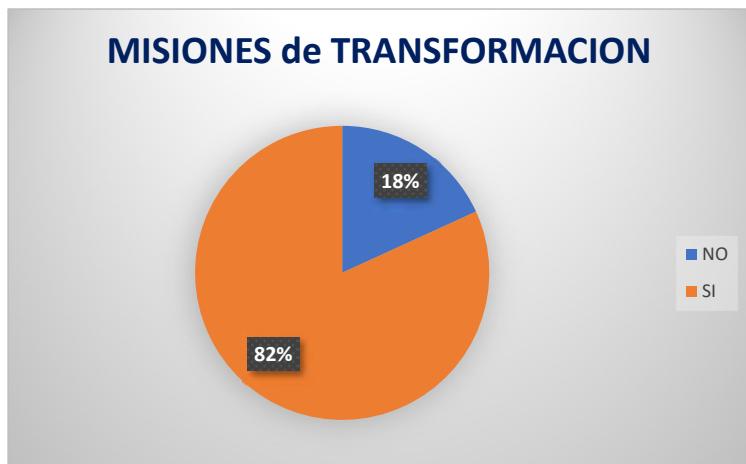
En la COMARCA

- Formació professional
- Mejora infraestructuras transporte
- "Impulso a la conectividad y frecuencia de transporte bus para garantizar la conectividad con áreas urbanas."
- Potenciació del turisme

La Mancomunitat Camp de Túria en el treball de “lobby” per al desenvolupament de PROJECTES AMBICIOSOS I D'IMPACTE que completen i ajuden a les iniciatives municipals?

- Fomentar el **asociacionismo de municipios** con inquietudes o problemáticas similares. Con el objetivo que puedan presentarse a **convocatorias de forma conjunta** y salvar la traba o criterio poblacional.
- "Coordinando la demanda de todos los **municipios** con respecto a servicios y políticas comunes."
- Amb coordinació, dialeg amb totes les parts i acció. El més important es **juntar-nos tots** i aliniar polítiques que beneficien a tots els pobles per anar de forma conjunta. Fent de nexe entre els distints municipis
- Aumentando la fuerza de la solicitud de las necesidades municipales a las empresas y/o administraciones **supramunicipales**, en problemas que de otra forma son irresolubles. Ej. MEJORA TRANSPORTE COLECTIVO
- Escuchando a los actores implicados y que forman parte de estos proyectos. Y que **la mancomunidad sirva de punto de encuentro para agrupar poblaciones por proyectos y buscar financiación conjuntamente**. Unir municipios con un proyecto común.
- El Camp de Túria está en la **segon corona metropolitana de València** i també es la porta a l'interior de la Comunitat, ademés de tindre dos parcs naturals. La nostra **ubicació estratègica** dona moltes oportunidades a **inversions en iniciativa verda**, i en inversions de transformació industrial.
- Establecer **contactos con empresas e instituciones europeas**.
- Ens poden **ajudar a redefinir i concretar els projectes**. Impulsant l'atracció de talent i activitat económica

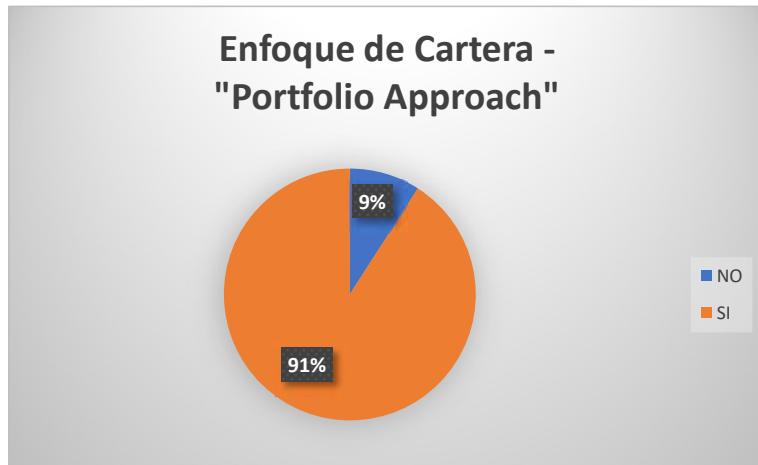
Estratègia de MISSIONS de TRANSFORMACIÓ d'ALT IMPACTE



- Nosotros apostamos por proyectos más concretos y adaptables a nuestro entorno, no grandes proyectos.
- Aquestes iniciatives han fer-se a un nivell superior que la Mancomunitat.

- Con la **union de esfuerzos** será posible un **avance** que no se ha conseguido de manera individual
- Importat per a **municipi que vullga avançar**. Això pot redundar en un **augment de l empleabilitat al poble. Oportunitat econòmica i de cohesió territorial**
- La **transformació i/o creació d'indústria sostenible, es el futur del Camp de Túria**. Polo d'atracció d'industria i de increment de població de l'àrea urbana de València
- **Mobilitat i gent gran**: per donar resposta a l'enevelliment poblacional del municipi. **Smart Cities i efiènciencia de l'Administració**: per resoldre de forma més efectiva les necessitats ciutadanes. **Sostenibilitat Ambiental i recuperació dels residus**.
- Es **necesario unir sinergias para poder conseguir el objetivo final** que es la **vertebración y custodia del territorio**.

Implantació d'enfocament de cartera, amb iniciatives d'acció en INNOVACIÓ, FORMACIÓ i EMPRENEDORIA-Creació de negoci



No, porque somos una mancomunidad con poblaciones con diferentes necesidades

- Com a estrategia per a saber que volem fer i com. Que volem ser de majors. Visió, objetius (metes) i estrategies. Sense una planificació serà difícil conseguir els reptes.
- per la importància d'aquestes actuacions en el creiximent econòmic de la comarca
- La unión hace la fuerza y todas las acciones vienen determinadas a dinamizar el territorio creando nuevos tipos de negocios sin estar sujeto a un lugar físico.
- és molt important per al desenvolupament la innovació, formació i l'emprenedoria. Te que anar acompañat d accions formatives als demandants de trebal
- Enriquecimiento de posibilidades y la oportunidad de practicar.
- La innovació es la base del ceiximent amb valor afegit, la formació es la vía per a la transferencia de la innovació i la emprendedoria el motor que les impulsa

Iniciatives i programes que podrien ajudar a liderar i catalitzar el canvi sistèmic dels agents econòmics i d'ús de la Comarca Camp de Túria?

- Projectes de eficiencia energética y autoconsum
- La nostra experiència en projectes europeus (UIA..Edusi)
- Projectes d'energia verda, sostenibilitat, mobilitat, economia local, ...
- 'Proyectos relacionados con el aprovechamiento forestal, recuperación por el patrimonio
- Potenciar les accions formatives en els diferents agents.
- Tots aquells que impliquen una oportunitat econòmica per al conjunt de la comarca
- El acuerdo territorial de empleo, la movilidad comarcal, digitalización del comercio y de las empresas, la recogida de residuos.
- Temas Medioambientales

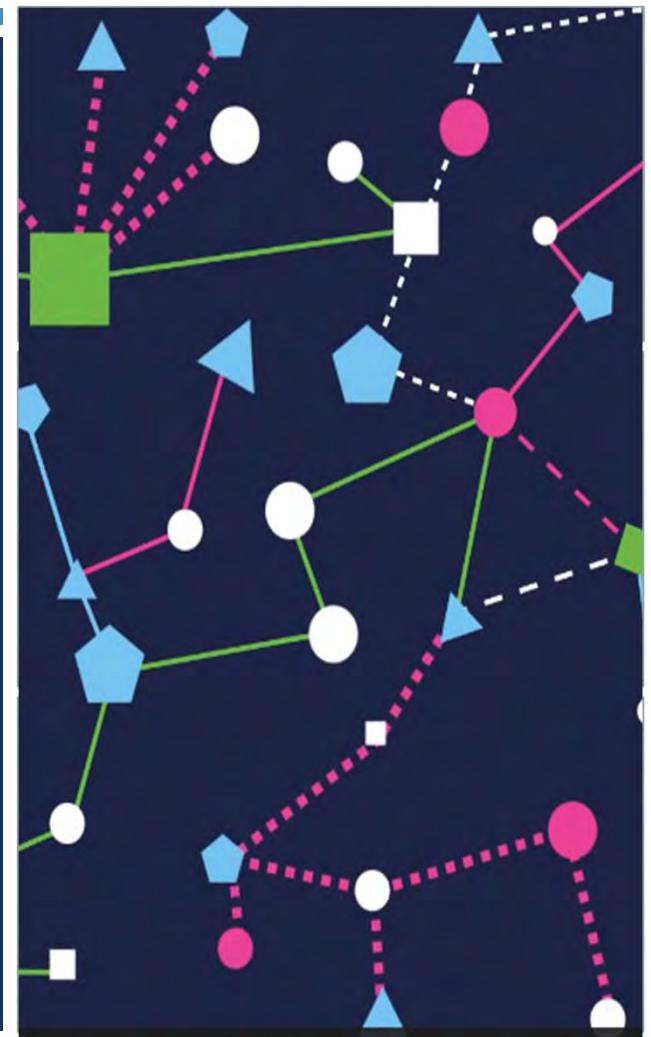
Aliances i col·laboracions necessàries que desenvolupe la Mancomunitat Camp de Túria en aspectes econòmics i d'ocupació?

- Con AEDL, agentes sociales municipales, asociaciones polígonos industriales, asociación de comercio, agentes sociales comarcales, institutos educativos locales, labora, cámara de comercio, institutos tecnológicos, ...
- Amb diputació, les diferents conselleries afectades segons el tema i els agents econòmics al voltan del tema a tractar
- 'Seguir trabajando en la misma línea actual de convenios y acuerdos.
- La necesitat d'una oficina de projectes europeos de la Mancomunitat per a desenvolupar.
- Colaboració en formació de personal específic per abastir a les industries de nova implantació de la comarca Formació agraria continua amb la colaboració del IVIA o universitats.
- Les necessàries per a que els projectes donen els seus fruits. Infraestructura y transportes
- Digitalización de la industria, y las necesidades formativas de nuestras empresas

Comentari o opinió, que vostè considere important des d'un punt de vista estratègic

- **Consens per a definir en qué volem transformar el Camp de Túria. Planificar i treballar en conjunt baix l'oficina de projectes europeus de la Mancomunitat.**
- **La movilidad es uno de los ejes principales, ya sea de forma interna como la conexión con infraestructura que nos lleven a una mejor comunicación exterior.**
- **La digitalización de nuestras empresas y comercios nos permitirán ser más competitivos así como la creación de negocios en zonas ricas en territorio pero pobres en población.**

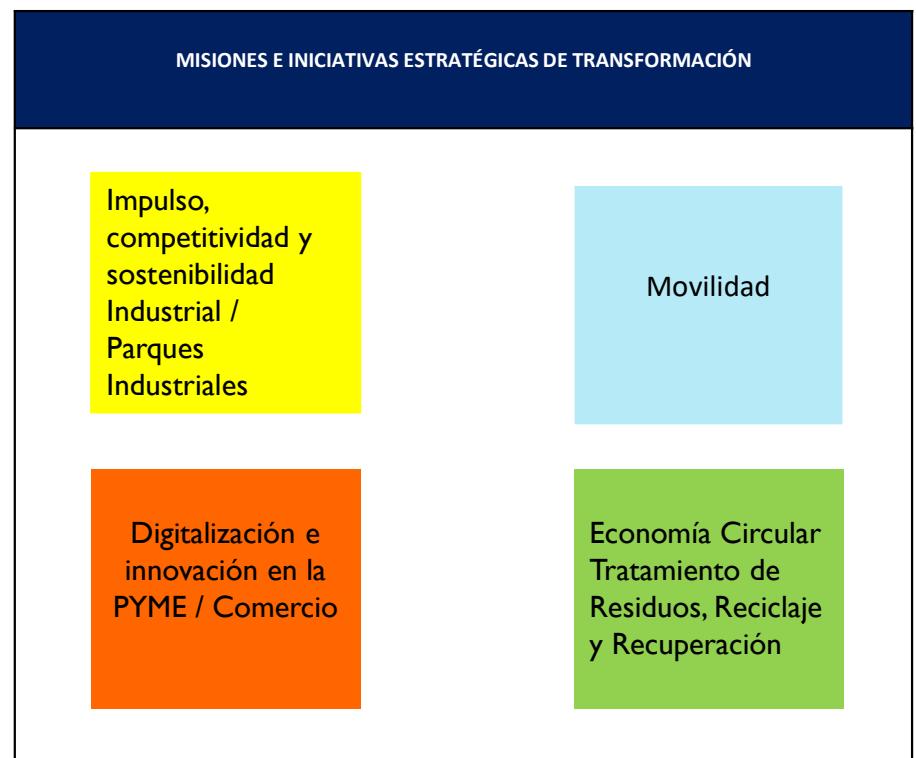
REFLEXION ESTRATEGICA TRABAJO EN GRUPO



1. MISIONES - Iniciativas Estratégicas

A partir de la información presentada:

1. Los participantes colocan en el panel de MISIONES:
 - Posibles Misiones / Iniciativas Estratégicas de Transformación.
2. Se agrupan las iniciativas y se muestra el interés por los participantes.
3. Se forman hasta 4 Grupos con las principales Misiones / Iniciativas Estratégicas.



2. SESION EN GRUPOS – Iniciativas Estratégicas de Transformación

PARTE 1: (60 Min.):

Los participantes se agrupan por GRUPO, según está indicado en el panel, y se les asigna un área de interés, para identificar y detallar una posible idea de proyecto estratégico de transformación respondiendo a los siguientes apartados::

- **TITULO** - Idea iniciativa estratégica
- **Oportunidad / Reto a Resolver**
- **Descripción**
- **Organizaciones Participantes o de Interés**

PARTE 2: (20 min.):

Presentación en Plenario: 5 min por Grupo

IDEA DE PROYECTO ESTRATEGICO (IPE)	
TITULO	
OPORTUNIDAD / RETO A RESOLVER	DESCRIPCION
ORGANIZACIONES Participantes o de Interés	



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

LA HUELLA DE CARBONO AVANCE HACIA EL PACTO VERDE EUROPEO



EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Sera Huertas Alcalá
@reverdeconcausa

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

LA PETJADA DE CARBONI AVANCE CAP AL PACTE VERD EUROPEU



EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR



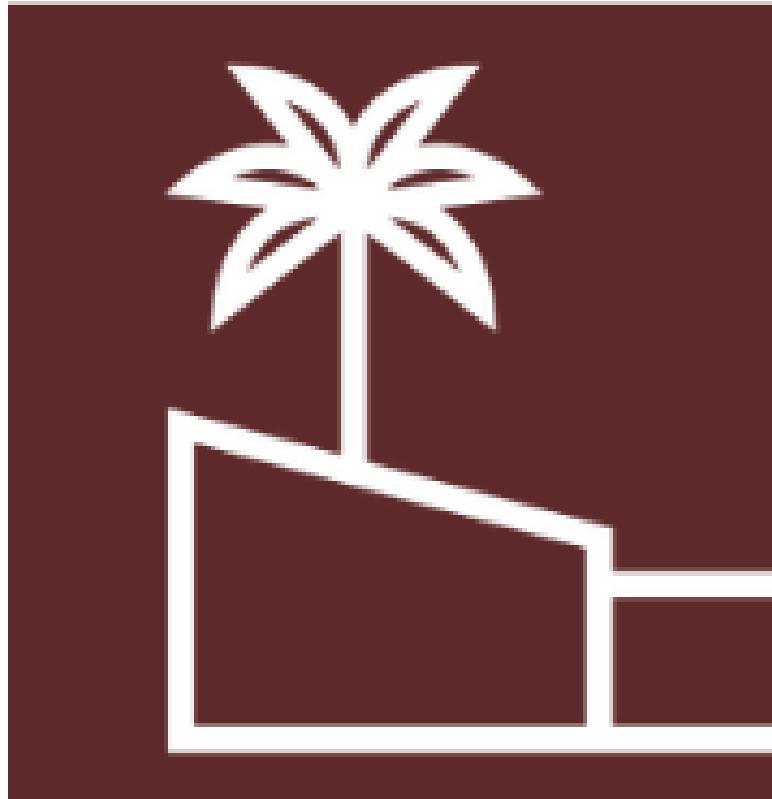
Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Sera Huertas Alcalá
@reverdeconcausa

Pla 55



**PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA**

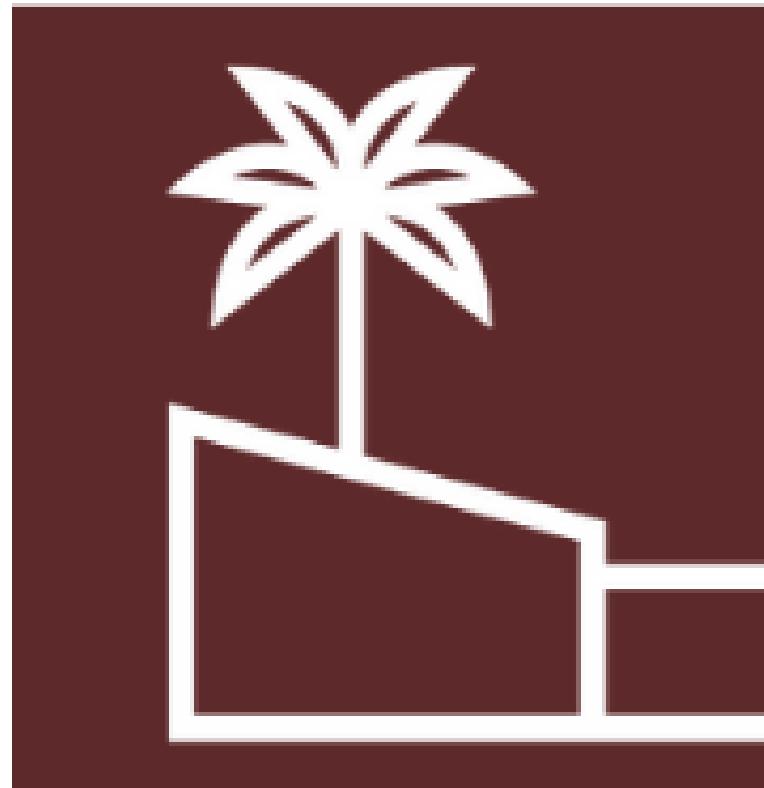


EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR



#Pla_55

Pla 55



PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA NEUTRALITAT CLIMÀTICA

1

Petjada de carboni

Impulsar el càlcul, seguiment i reducció de la petjada de carboni en entitats públiques i privades.

2

Comunicació

Millorar el coneixement i la percepció de la societat sobre el canvi climàtic.

3

Formació

Impulsar la formació de docents, educadors i tècnics en canvi climàtic, tant en continguts com en les eines didàctiques i pedagògiques més efectives.

4

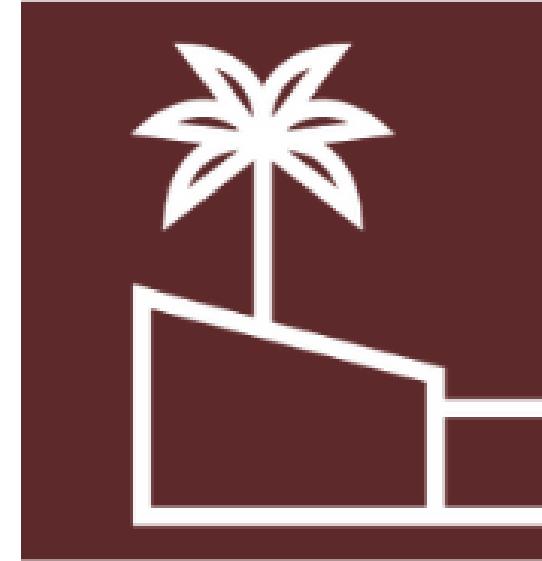
Creació de xarxes

Col·laborar en la creació i dinamització de xarxes per al coneixement i l'acció davant la crisi climàtica.

#Pla_55



Pla
55



PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA

#Pla_55

1

Petjada de carboni

2

Comunicació

3

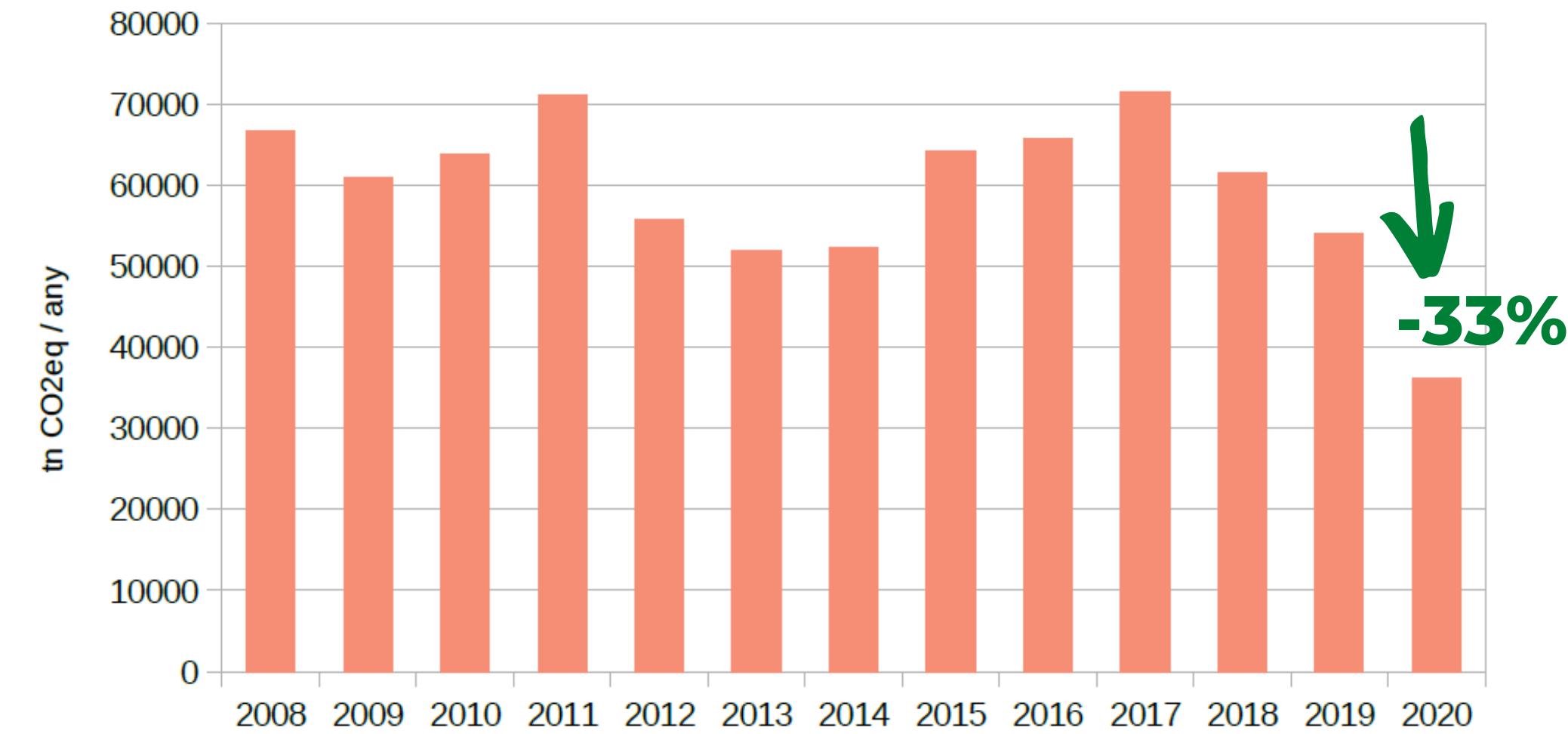
Formació

4

Creació de xarxes

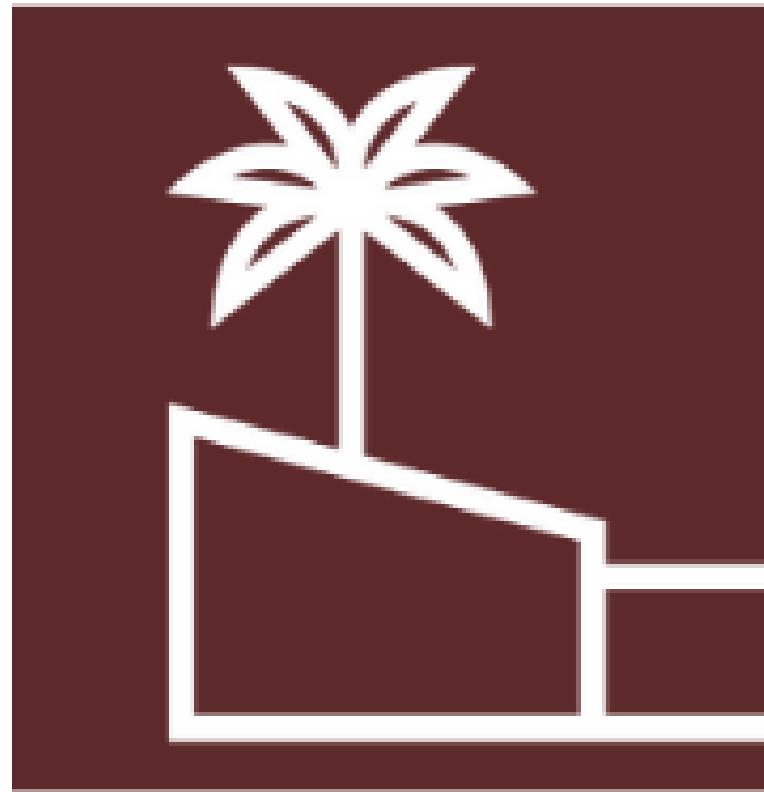
Petjada de carboni 2020 del CEACV **36,29 t**

Emissions totals CEACV 2020





Pla 55



PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA NEUTRALITAT CLIMÀTICA

1
Petjada de carboni

3
Formació

2
Comunicació

4
Creació de xarxes

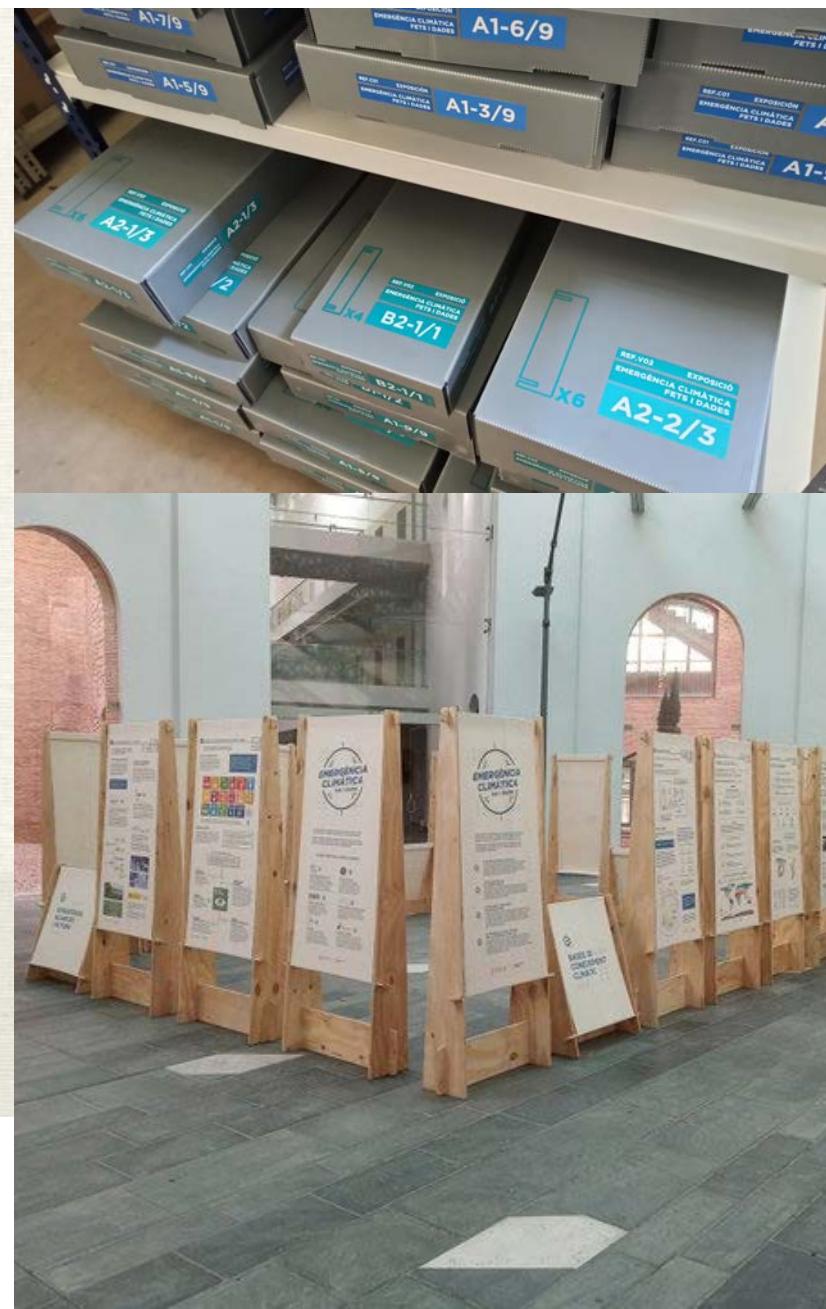
EXPOSICIÓ ITINERANT PER A PRÉSTEC
«Emergència climàtica: Fets i dades»



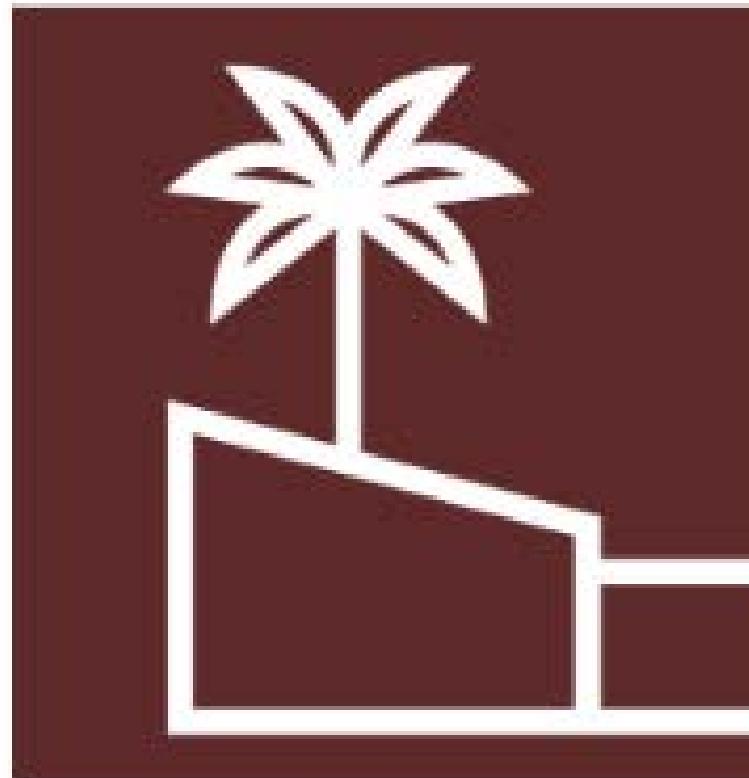

www.agroambiente.gva.es/es/web/ceacv

 **GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

 **CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL**
DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Pla 55



**PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA**

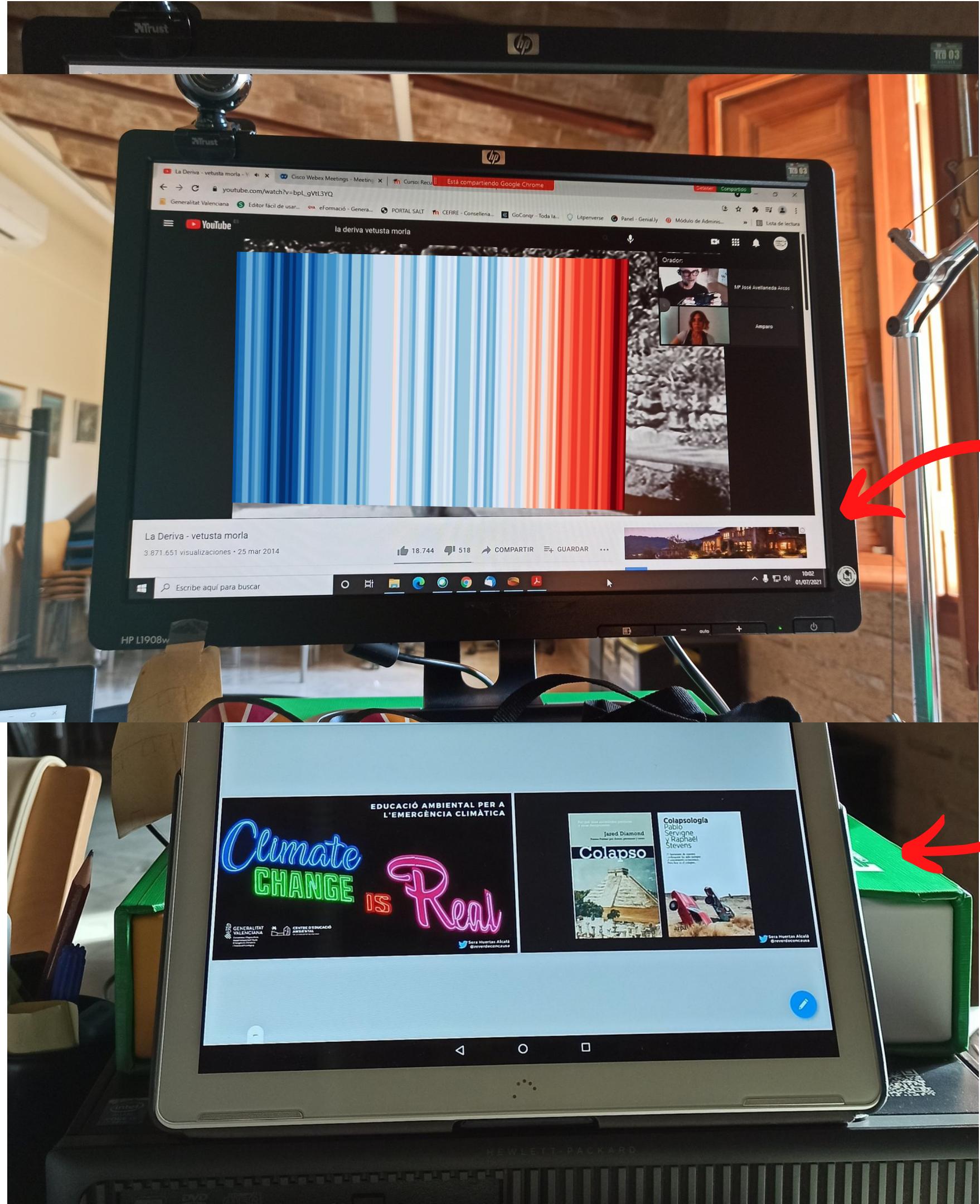
- 1 Petjada de carboni
- 2 Comunicació
- 3 Formació
- 4 Creació de xarxes



**Recursos per a treballar
l'emergència climàtica a l'aula**



#Pla_55



1

Petjada de carboni

2

Comunicació

3

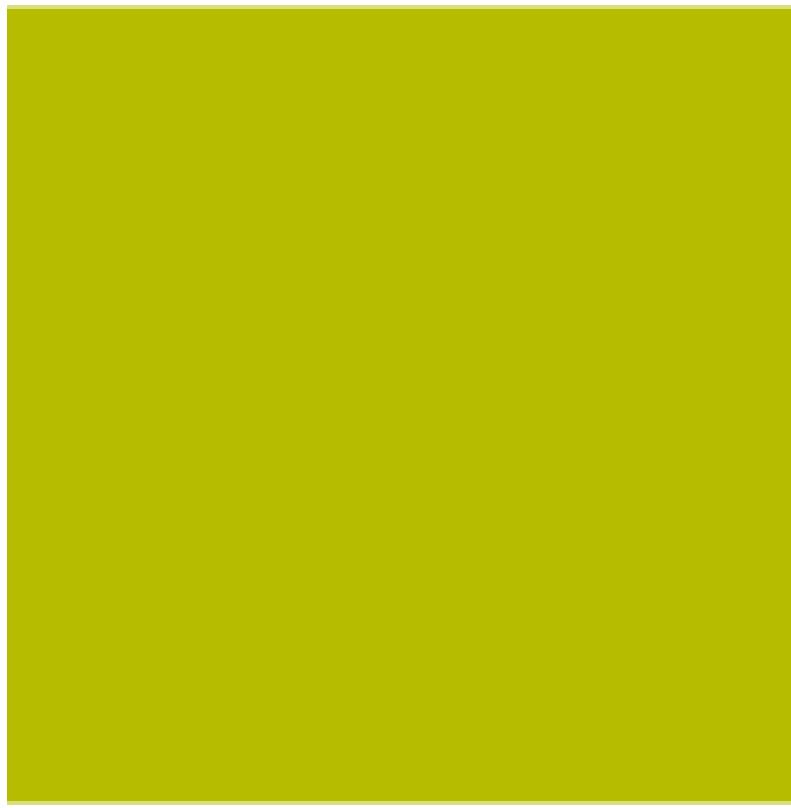
Formació

4

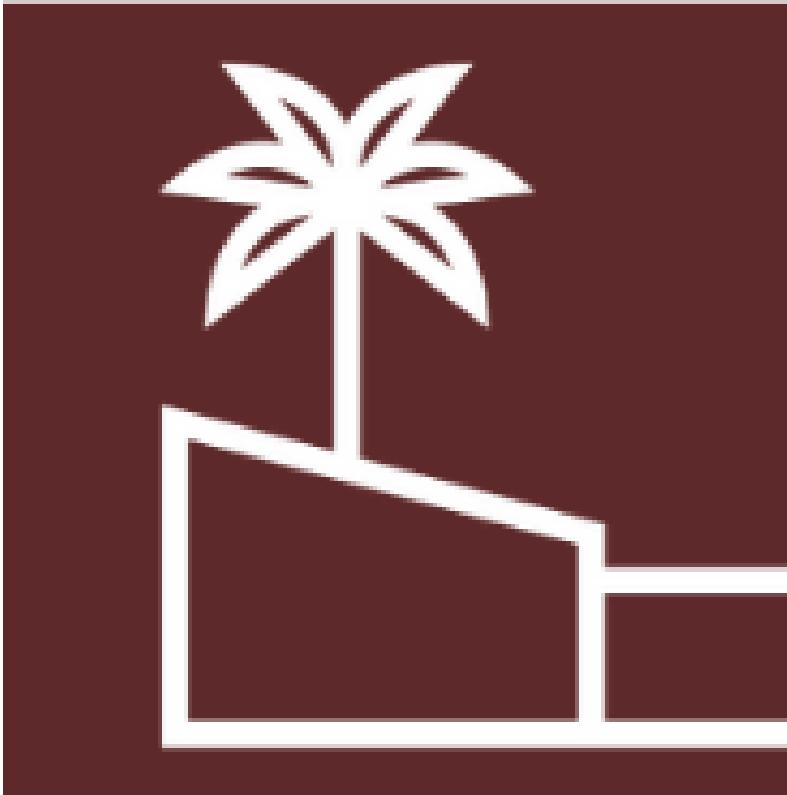
**Creació de
xarxes**

#Pla_55





Pla
55



PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA



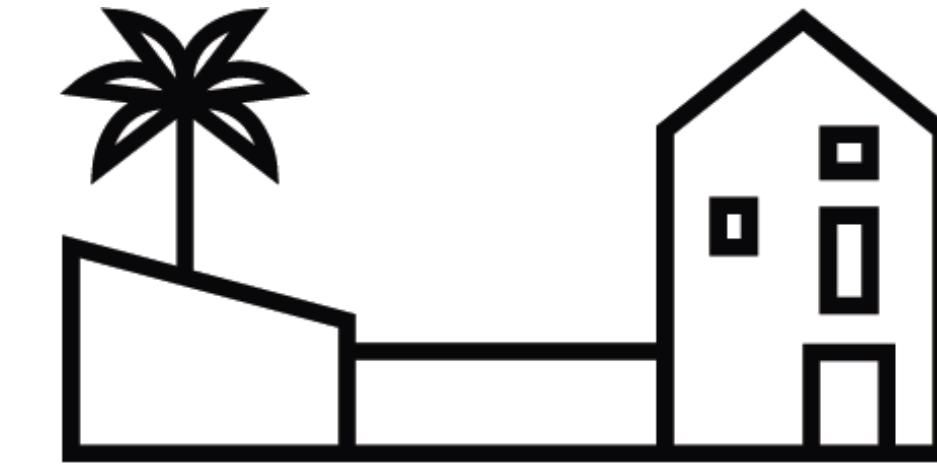
CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

EAR
Educació
Ambiental
en Ruta

Compromesos2

Taller petjada de carboni

#Pla_55

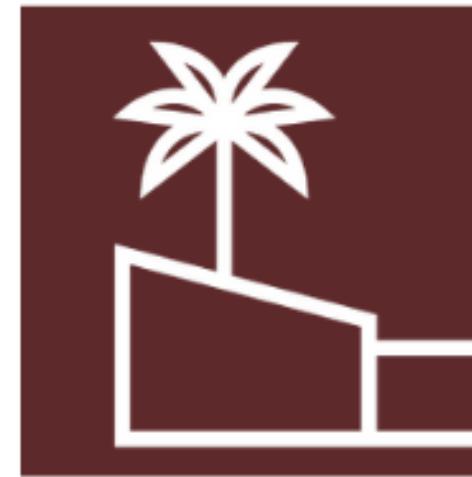


VLC VISIT
VALÈNCIA



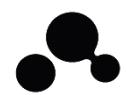


Pla 55



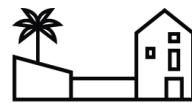
PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA

#Pla_55



EAR
Educació
Ambiental
en Ruta

**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



**CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL**
DE LA COMUNITAT VALENCIANA



EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

MARCO



EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Sera Huertas Alcalá
@reverdeconcausa

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

13 LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



DECLARACIÓN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIA CLIMÁTICA

El Consell es consciente del grave impacto que el cambio climático está provocando y provocará en el planeta, así como a nuestro territorio, tal y como afirma el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), que ha constatado que el calentamiento del sistema climático es inequívoco, y tiene una clara influencia humana. Se espera que la emisión continua de gases de efecto invernadero cause un calentamiento superior y cambios duraderos en todos los componentes del sistema climático, y afecte tanto a personas como ecosistemas, tal como ya se constata en cambios observados sin precedentes en los últimos decenios a milenios.

Avantprojecte de Llei del Canvi Climàtic i Transició Ecològica



'PLA VALENCIÀ INTEGRAT D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC' (PVIECC)



1. PLAN NACIONAL INTEGRADO DE ENERGÍA Y CLIMA (PNIEC)
2. EL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (PNACC)
3. PLAN DE ACCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD (PAEAS)

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

CONTEXTO



EUROPEAN CLIMATE PACT AMBASSADOR



Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

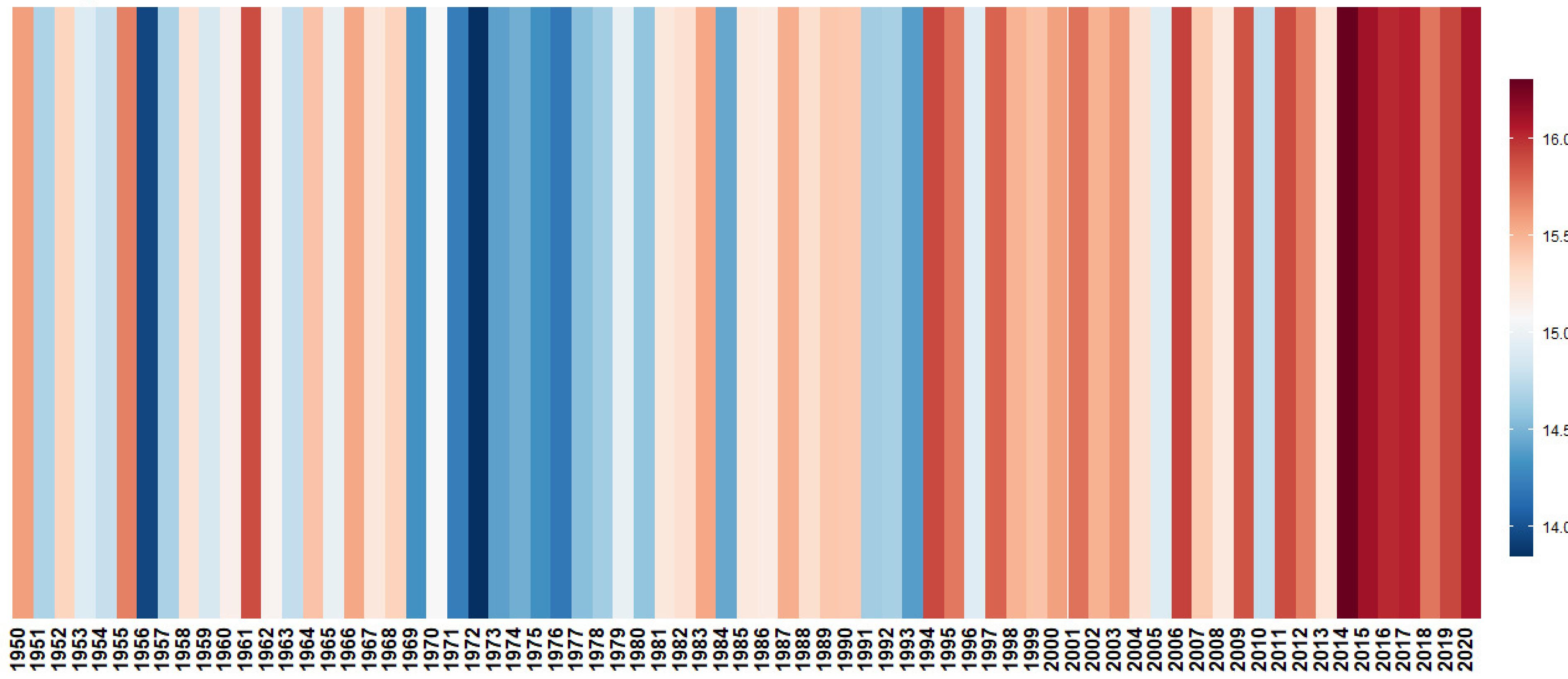


CENTRE D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Sera Huertas Alcalá
@reverdeconcausa

Temperatura media ANUAL en la COMUNITAT VALENCIANA. 1950-2020

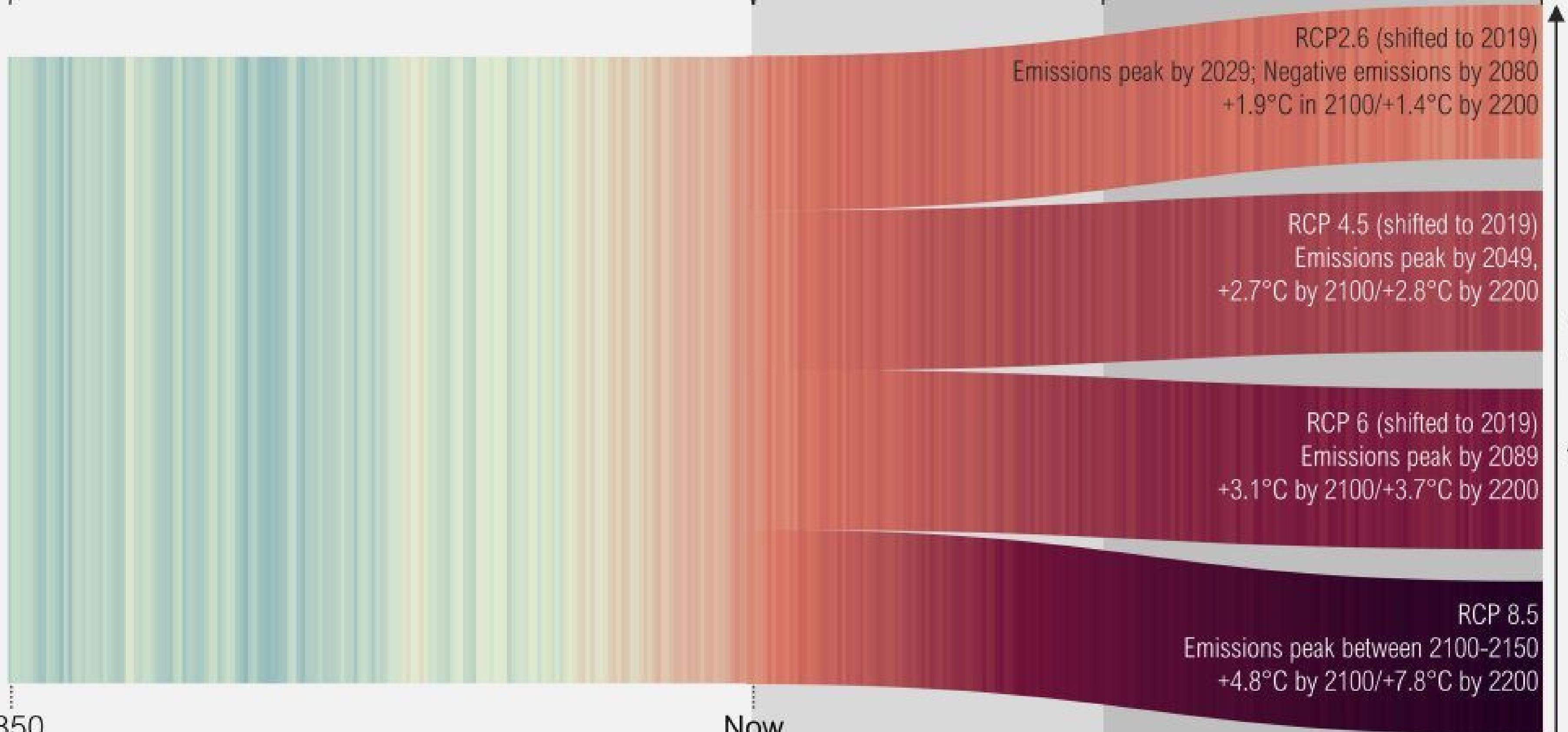


Datos: @AEMET_CValencia

Historical Data from HardCRUT 4.6.0.0 and
NASA/GISS/GISTEMP v.3

Projections based on CMIP5 RCP scenarios
(RCP2.6/RCP4.5/RCP6/RCP8.5)

Projections based on extensions of CMIP5
RCP scenarios



stylised global mean temperatures 1850-2200

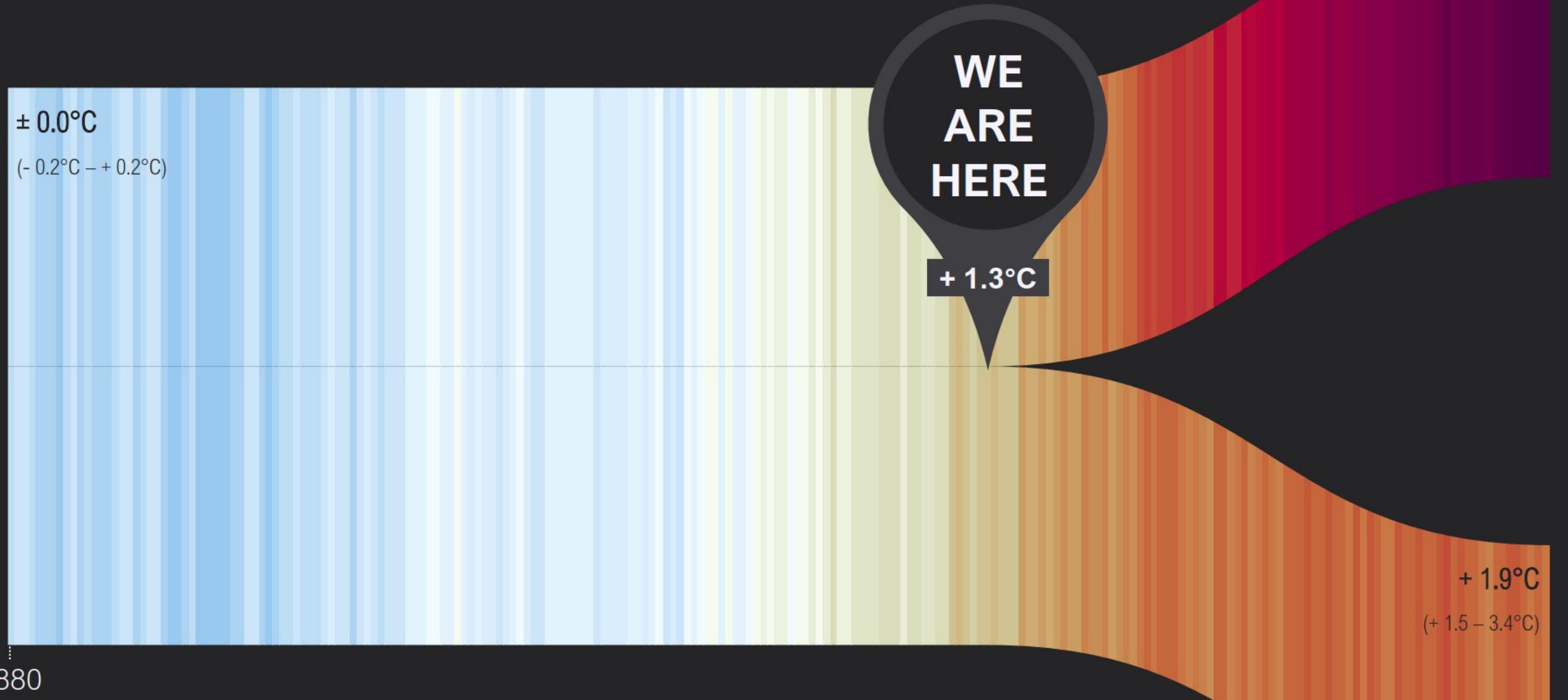
design by @alxrdk based on warming stripes from @ed_hawkins

data and methodology on www.warmingstripes.com

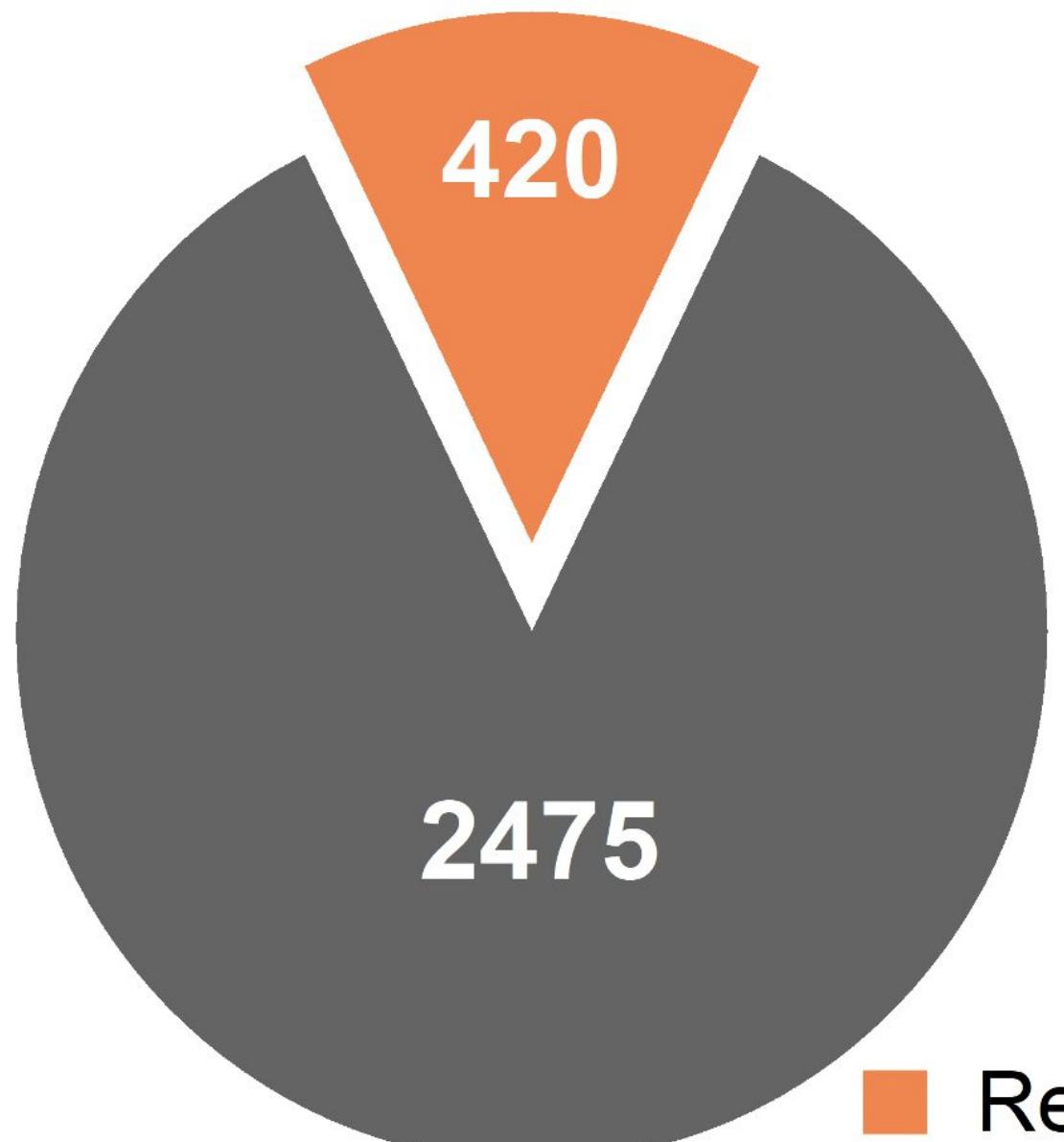
SSP3-7.0: Focus on **Rivalry** and national security
SSP1-2.6: Focus on **Sustainability** and well-being

Emissions grow steady for the whole century
Emissions peaked in 2019, net zero early 2080s

+ 4.3°C
(+ 2.8 – 7.2°C)

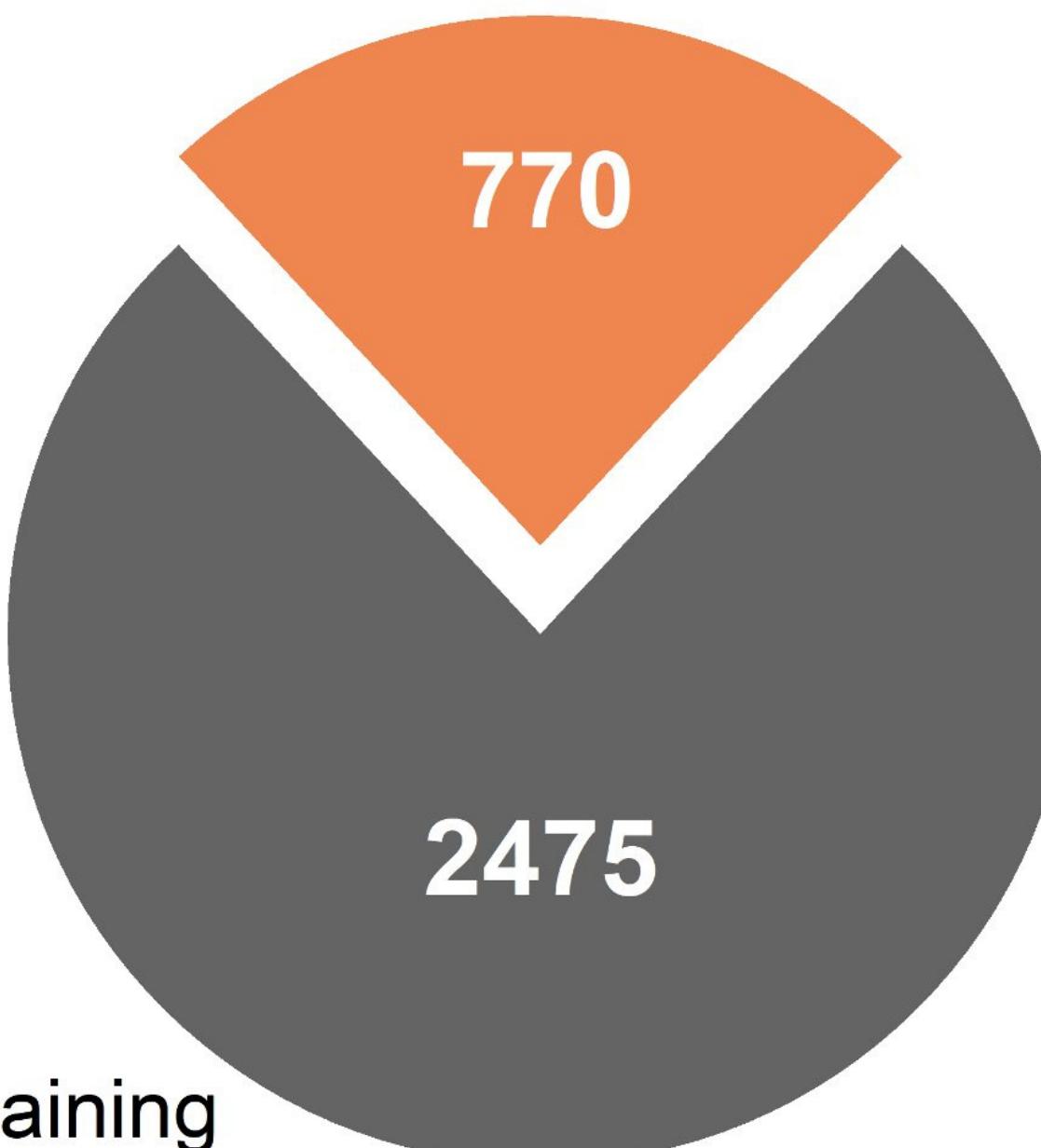


1.5°C
(50% likelihood)



11 years left

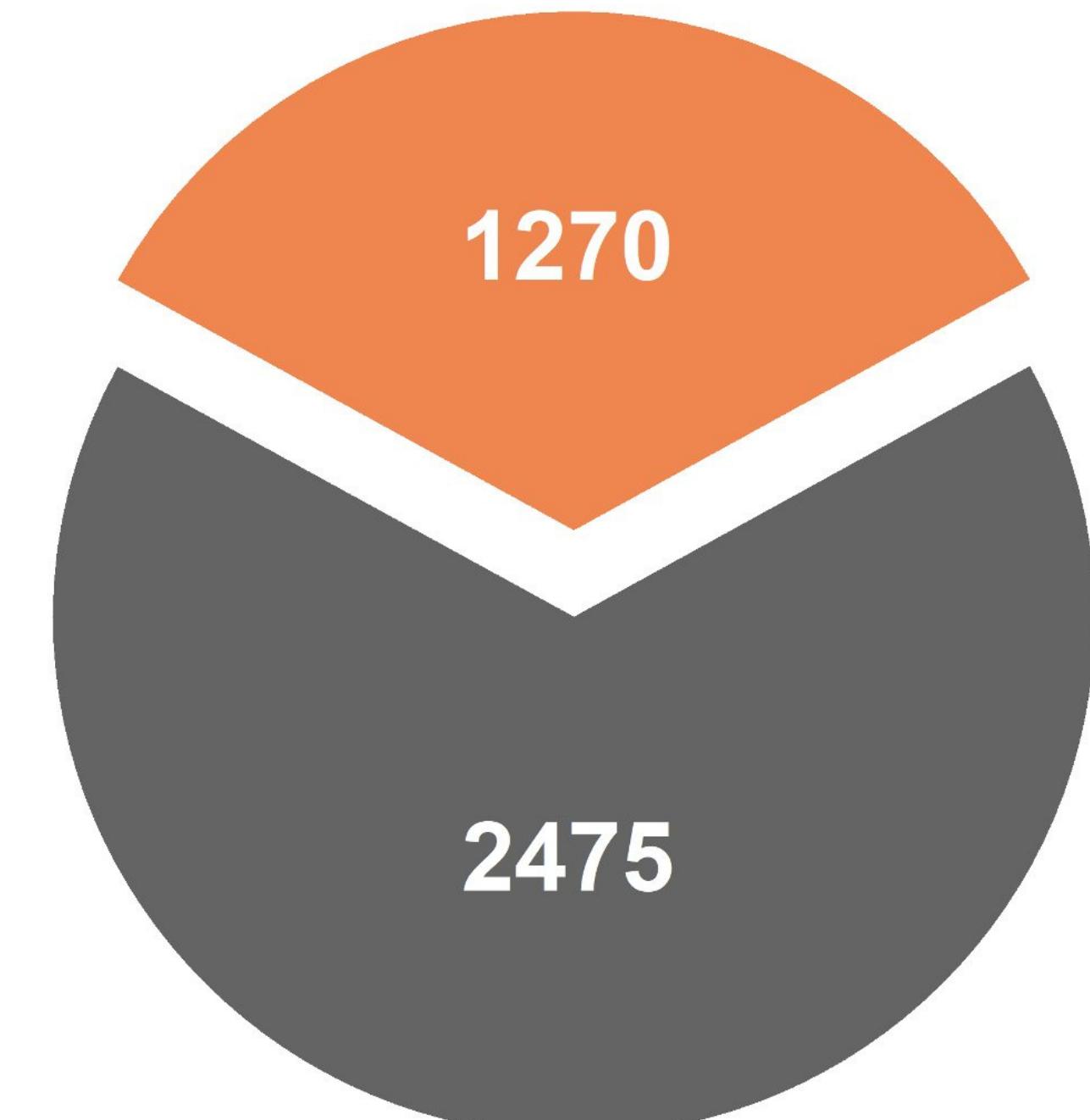
1.7°C
(50% likelihood)



20 years left

- At 2021 emissions rates -

2°C
(50% likelihood)



32 years left



Neutralidad climática
Emisiones cero
Emisiones netas
Neutro en emisiones

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA



**¿UN PLAN PARA
SER NEUTROS EN
EMISIONES DE
CARBONO?**



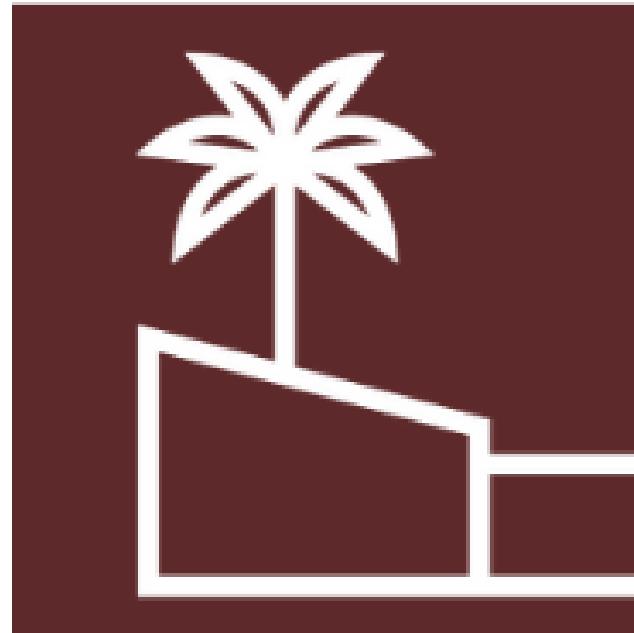
PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA



VALE
¿DE QUÉ PUNTO
PARTIMOS?
HAY QUE MEDIR
LAS EMISIONES



Pla 55

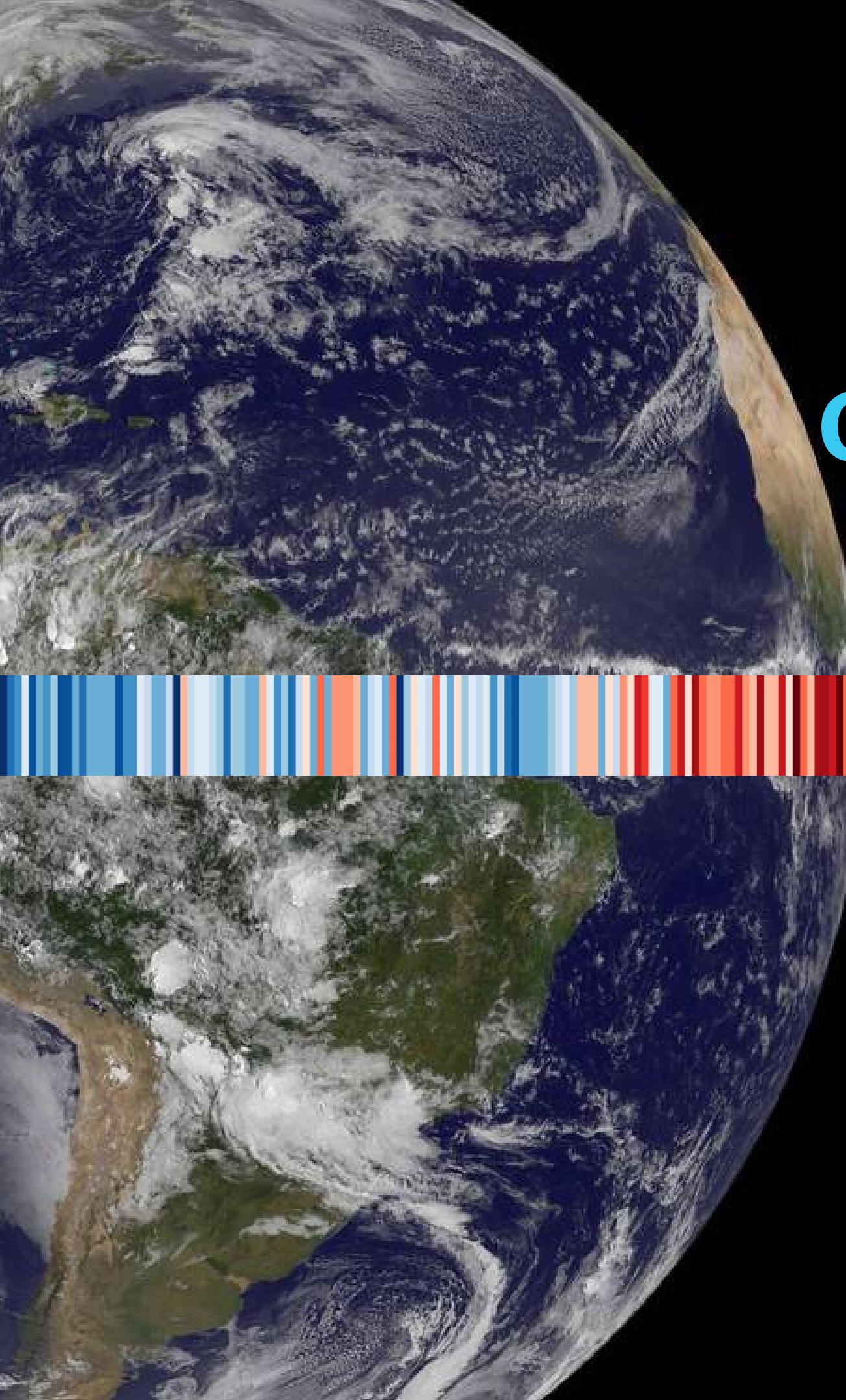


PLA D'ACCIÓ D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL 2021 CEACV PER A LA
NEUTRALITAT CLIMÀTICA

1

Petjada de carboni

Impulsar el càlcul, seguiment
i reducció de la petjada de
carboni en entitats públiques
i privades.



Gases de efecto invernadero (GEI)

El vapor de agua (H_2O), el dióxido de carbono (CO_2), el óxido nitroso (N_2O) o el metano (CH_4)

Gas de efecto invernadero (GEI)

CO_2 equivalente

CO_2

CO_2

metano

óxido
nítroso

vapor
de agua



HUELLA DE CARBONO

La huella de carbono de una organización es la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por efecto directo o indirecto a través de la actividad que desarrolla dicha organización.

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE ENTIDADES

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE EVENTOS

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO PERSONAL



LOS OBJETIVOS DEL INVENTARIO DE EMISIONES GEI DEL CEACV SON:

1

Disponer de datos rigurosos y contrastables sobre las emisiones de CO₂ que generan las actividades con el fin de definir propuestas y adoptar acciones para la reducción de tales emisiones, así como la compensación de las que no se pueden evitar.

LOS OBJETIVOS DEL INVENTARIO DE EMISIONES GEI DEL CEACV SON:

2

Completar y mejorar el sistema de gestión ambiental, implementando propuestas para la reducción y la compensación de las emisiones de CO₂.



LOS OBJETIVOS DEL INVENTARIO DE EMISIONES GEI DEL CEACV SON:

3

Incorporar una herramienta más a la base de materiales para la sensibilización en materia de cambio climático y para la comunicación ambiental del propio CEACV.

LOS OBJETIVOS DEL INVENTARIO DE EMISIONES GEI DEL CEACV SON:

4

Servir de referencia para otras entidades similares que quieran llevar a cabo esta misma labor.

Registre de petjada de carboni

L'Oficina Espagnola de Cambio Climático gestiona el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció. Aquest registre, de caràcter voluntari, té la missió de fomentar el càlcul i la reducció de l'empremta de carboni. El segell obtingut és un reconeixement al compromís en lluita contra el canvi climàtic.

www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico

2
Pla de reducció d'emissions GEH
El càlcul de la petjada de carboni identifica les fonts d'emissió de GEH, d'aquesta forma es poden definir mesures de reducció. La implantació de mesures a més de reduir emissions de CO₂, contribueix a reduir els costos associats a diferents consums. La implicació i participació de tot el personal és fonamental.

reducció

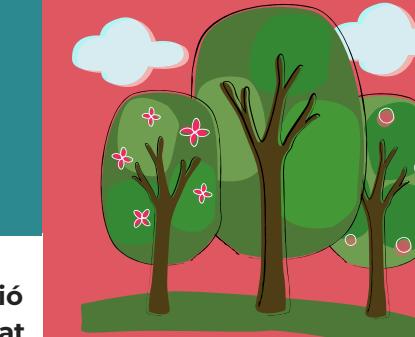
compensació

3

La compensació d'emissions de CO₂ consisteix a captar una quantitat de tones de CO₂ equivalent a la generada en l'activitat, o bé a evitar l'emissió d'una quantitat equivalent. El més habitual són projectes de reforestació.

Captar una quantitat de tones de CO₂ eq

Evitar l'emissió d'una quantitat de tones de CO₂ eq



1 càlcul

La metodologia recomanada per a la realització del càlcul de la petjada de carboni és la proposta pel Registro de HC del Ministerio de Transición Ecológica.

petjada de carboni

La petjada de carboni és la quantitat d'emissions de Gasos d'Efecte d'hivernacle (GEH) emesos de forma directa, o indirecta com a conseqüència del desenvolupament d'una activitat, mesurat en tones de CO₂ equivalent.

comunicació

4

La comunicació de resultats i del mateix procés contribueix a millorar la transparència en la gestió del càlcul de la petjada de carboni i a més converteix a l'entitat en un agent de canvi.



L'empremta de carboni representa l'impacte que té sobre el clima el desenvolupament d'una activitat. **El principal objectiu del seu càlcul ha de ser elaborar un pla de reducció d'aquesta.**



EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA



¿Cómo empezamos?



EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

compromeso₂



Compromisos02

2021

2022

2023

Presentación del
programa y organización

Sesión formativa

Organización de los
equipos de trabajo

Completar los ALCANCES 1 y 2_2021

Elaborar metodología ALCANCE 3



Completar los ALCANCES 1 y 2_2022

ABRIL 2022

1º Registro
HC 2021

Completar el ALCANCE 3_2022

Plan de reducción y compensación

Plan de comunicación

Informe HC
ALCANCES 1, 2 y 3
2022

ABRIL 2023

2º Registro
HC 2022

HUELLA DE CARBONO DEL CEACV

Datos de consumo

Año	Gasoil (l)	Gasolina (l)	Propano (kg)	Variación 2017-2018	Fuente
2018	933,45	141,4	55	-17,5% -65% +67%	Archivo mantenimiento CEACV

4.1.2. Datos de consumo eléctrico procedente de la red

Datos de consumo

Año	Consumo kWh	Variación respecto año anterior	Fuente
2018	60.835	- 20,3%	Facturas y contador

HUELLA DE CARBONO DEL CEACV

Factores de conversión de emisiones

Los datos para 2018, obtenido de la *Calculadora de huella de carbono de la OCCC*, es:

Gasolina 95 o 98: 2,196 kg de CO₂ / l

Diésel: 2,471 kg de CO₂ / l

Propano: 2,94 kg de CO₂ / kg

• Factor de conversión de emisiones

El dato para 2018, obtenido de la **Guía práctica para el cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)**. Versión marzo de 2019, elaborado a través de la información obtenida de REE es:

321 kg CO₂ eq / kWh

HUELLA DE CARBONO DEL CEACV

Datos de emisiones

Año	Combustible (litros/kg)	Factor de conversión (kg CO ₂ eq /l-kg)	Kg de CO ₂ eq /año	Variación 2017-2018
2018	933,45	2,471	2.306,55	- 17,5%
	141,4	2,196	310,5	- 65%
	55	2,94	161,7	+ 67%

Datos de emisiones

Año	Consumo kWh	Factor de conversión (g eq CO ₂ eq / kWh)	Kg de CO ₂ /eq año	Variación 2017-2018
2018	60.835	321	19.528	- 35%

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

6. Balanç final. Emissions totals de CO₂ del CEACV el 2020

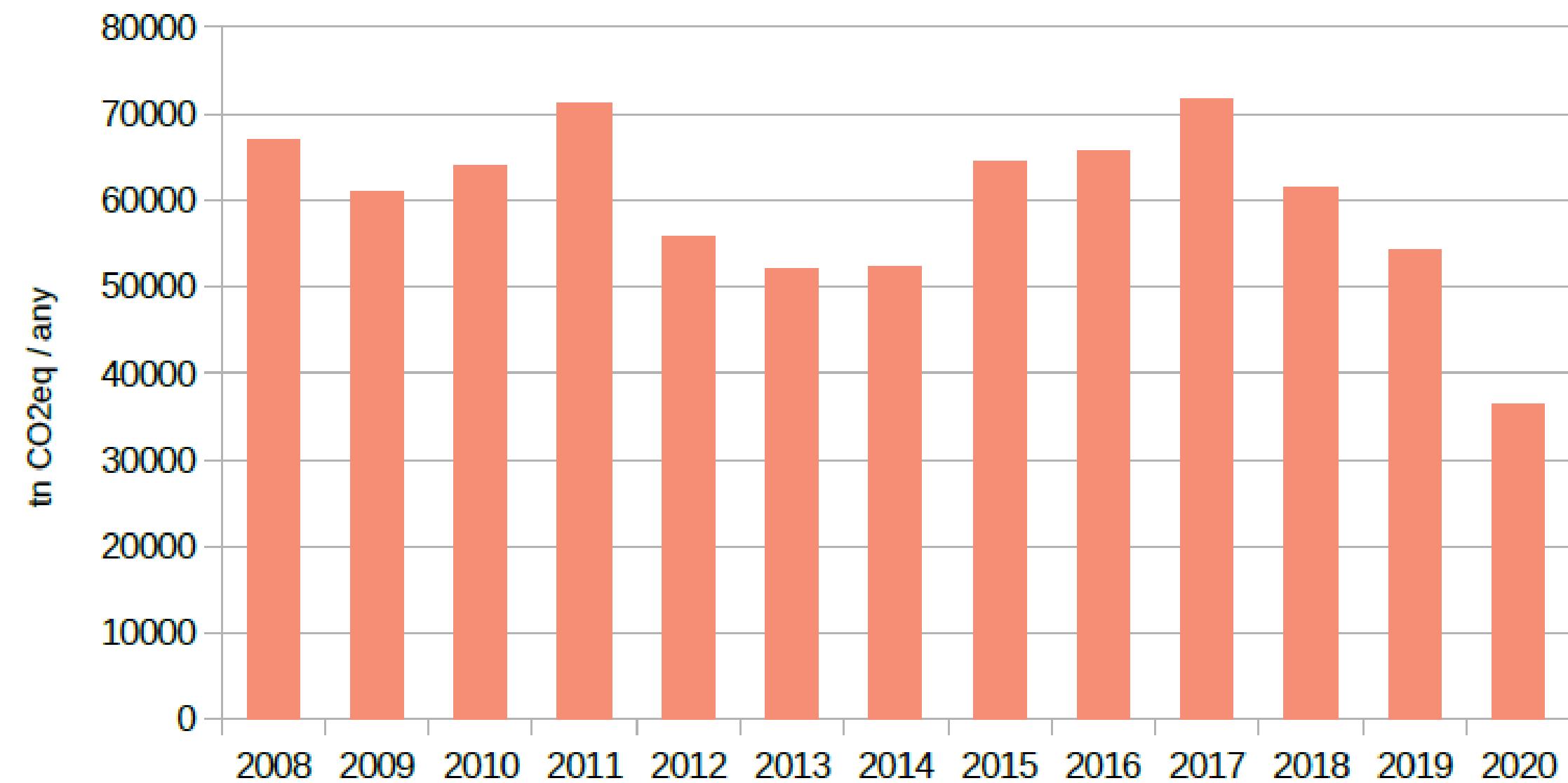
Les **emissions totals de CO₂ eq**, produïdes en el CEACV durant l'any 2020, i la variació produïda respecte de l'any anterior, són les següents:

2020		kg de CO ₂ eq	% del total	Variació anual
ABAST 1	EMISSIONS DERIVADES DEL CONSUM DE COMBUSTIBLE	3.535,9	9,7%	-15,5%
ABAST 2	EMISSIONS DERIVADES DEL CONSUM ELÈCTRIC PROCEDENT DE LA XARXA	7.399,1	20,4%	-37,8%
ABAST 3	MOBILITAT DEL PERSONAL DEL CEACV AL CENTRE DE TREBALL	21.127	58,2%	-20%
	MOBILITAT DE GRUPS, FORMACIÓ I ALTRES ESDEVENIMENTS DEL CEACV	3.764,36	10,4%	-64,5%
	MOBILITAT D'USUARIS PARTICULARS DEL CEACV	216	0,6%	-69%
	EMISSIONS DERIVADES DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS URBANS	105,75	0,3%	-58,8%
	EMISSIONS DERIVADES DEL CONSUM D'AIGUA	150,1	0,4%	+12,7%
TOTAL (tn CO ₂ eq)		36,29	-33%	

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

HUELLA DE CARBONO DEL CEACV

Emissions totals CEACV 2020



Calculadoras

En esta página

El Ministerio para la Transición Ecológica ha desarrollado una serie de herramientas para facilitar el cálculo de la huella de carbono de una organización y la estimación de las absorciones de dióxido de carbono que genera un proyecto de absorción.

- » [Huella de carbono de una organización. Alcance 1+2](#)
- » [Huella de carbono de un ayuntamiento. Alcance 1+2](#)
- » [Huella de carbono de una explotación agrícola. Alcance 1+2](#)
- » [Reducción de huella de carbono. Alcance 1+2](#)
- » [Proyectos de absorción de CO₂](#)

CALCULADORA MITECO

El Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción es un registro nacional creado a partir del Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo por el MAPAMA, cuyo objetivo es fomentar el cálculo y reducción de la huella de carbono de las organizaciones españolas, así como de promover los proyectos que mejoren la capacidad sumidero de España.

REGISTRO MITECO

EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

REDUZCO
CALCULO
2019

2



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Registro de huella de carbono, compensación y
proyectos de absorción de CO₂ del
Ministerio para la Transición Ecológica y
el Reto Demográfico

La organización:

CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE LA COMUNITAT
VALENCIANA

Ha inscrito su huella de carbono en la sección a) de Huella de carbono y de compromisos de
reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los siguientes datos:

Año de cálculo 2020

Alcances 1 + 2

Límites de la organización
incluidos en el cálculo

Se incluyen las actividades de formación,
información y sensibilización sobre gestión
del medioambiente desarrolladas en sus
instalaciones de Sagunto (Valencia).

y se le otorga el derecho al uso del siguiente sello:

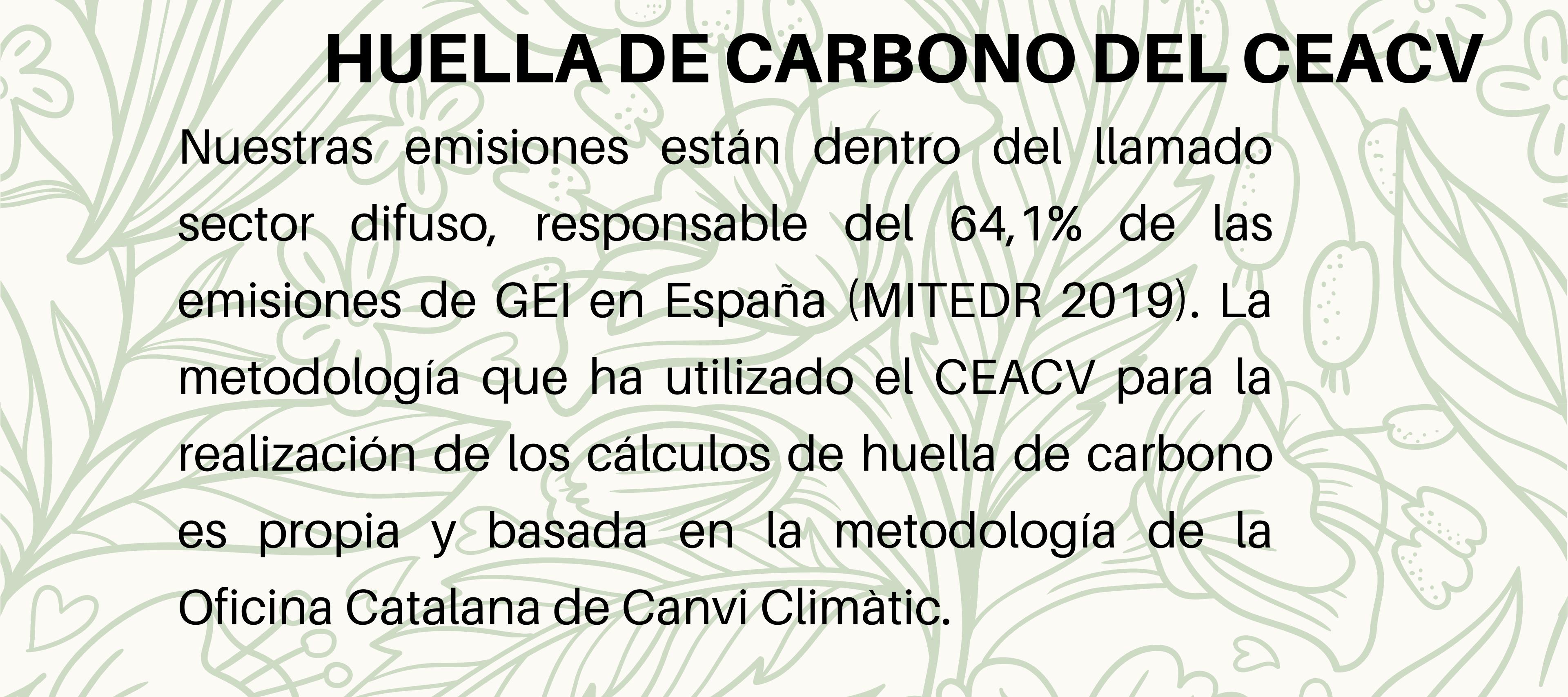


Valvanera Ulargui Aparicio
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de inscripción: 15 - 10 - 2021

Código: 2021-a0884

HUELLA DE CARBONO DEL CEACV



Nuestras emisiones están dentro del llamado sector difuso, responsable del 64,1% de las emisiones de GEI en España (MITEDR 2019). La metodología que ha utilizado el CEACV para la realización de los cálculos de huella de carbono es propia y basada en la metodología de la Oficina Catalana de Canvi Climàtic.

SECTORES DIFUSOS

¿Qué son? Los sectores difusos abarcan las actividades no sujetas al comercio de derechos de emisión. Representan por tanto, aquellos sectores menos intensivos en el uso de la energía. Forman parte de esta categoría los sectores:

Residencial, comercial e institucional

Transporte

Agrícola y ganadero

Gestión de residuos

Gases fluorados

Industria no sujeta al comercio de emisiones

Davant l'emergència climàtica més educació ambiental





Sera Huertas Alcalá
@reverdeconcausa

huertas.ser@externos.gva.es
**CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE
LA COMUNITAT VALENCIANA**