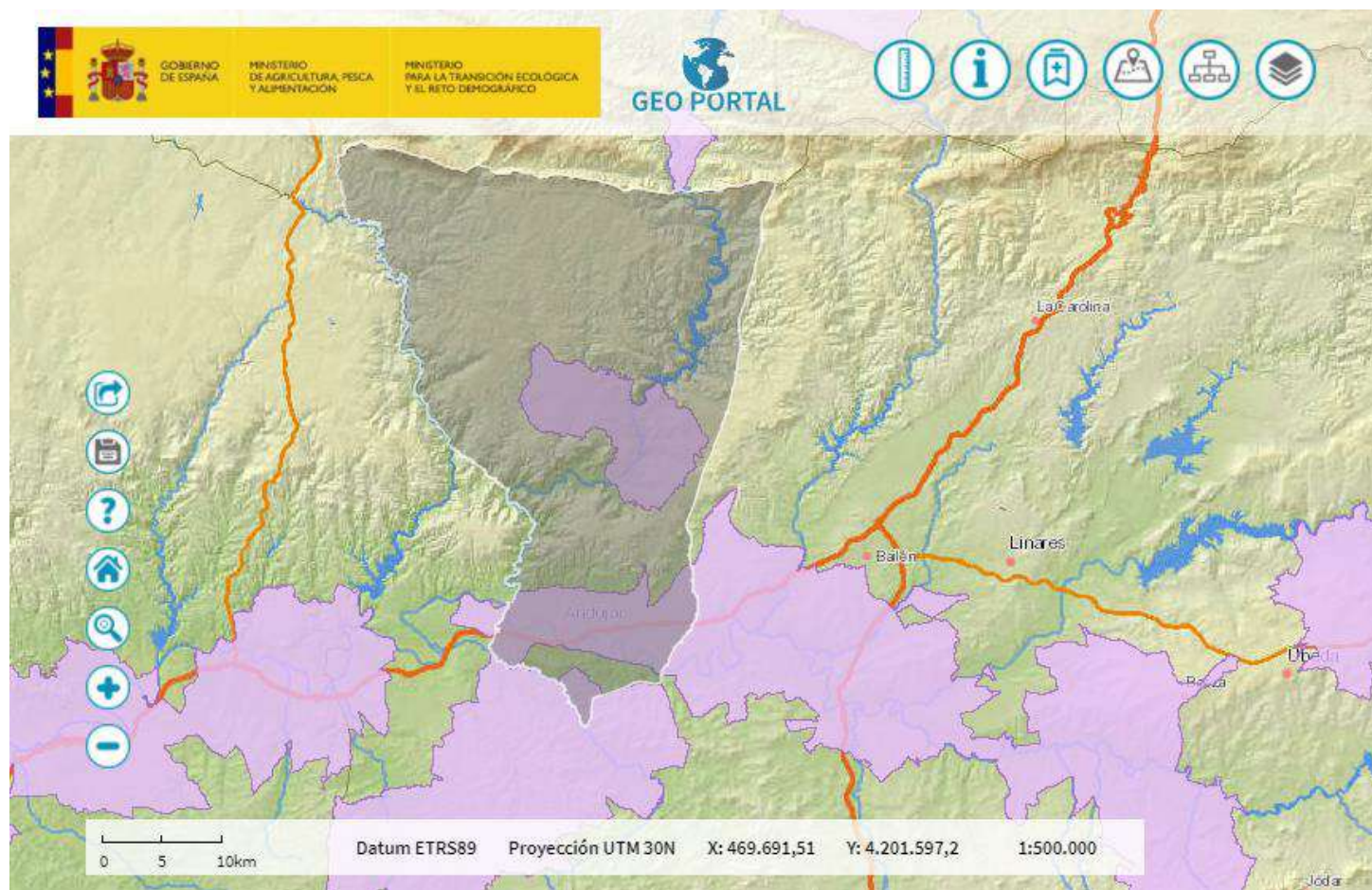


PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA DE ANDÚJAR



- **COMPROMISOS Y OBLIGACIONES**
- **SITUACIÓN CLIMÁTICA EN ANDÚJAR.**
- **EXIGENCIAS DEL PM DE ACCIÓN CLIMÁTICA.**
- **RUEGOS Y PREGUNTAS.**

COMPROMISOS Y OBLIGACIONES

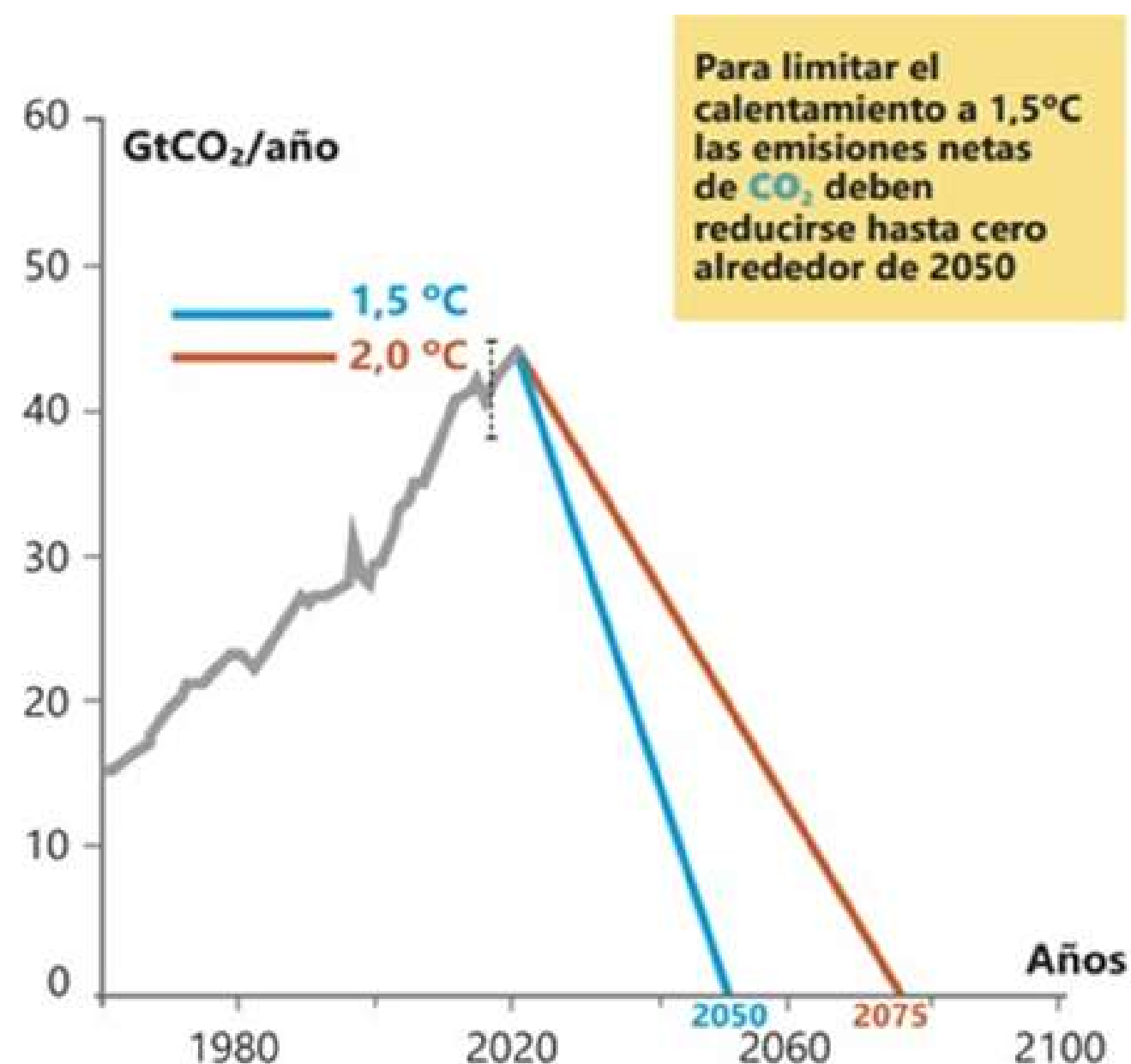


Gráfico 3.- Reducción de las emisiones de CO₂ hasta que se alcanzan cero emisiones netas en sendas simuladas compatibles con un calentamiento de 1,5°C y 2°C.

- DISMINUIR EN UN **55%** LAS EMISIONES RESPECTO DE 2005,
- REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA TENDENCIAL 2030 EN UN **39,5%**,
- APORTE DE ENERGÍA RENOVABLE DE UN **42%** RESPECTO CONSUMO DE ENERGÍA FINAL,
- MINIMIZAR LOS IMPACTOS Y ADAPTAR LOS SECTORES CON MAYOR RIESGO

¡¡ANTES DE 2030!!

DIFERENCIA ENTRE 1,5° Y 2°C

(INFORME ESPECIAL VIVIR A 1,5°C. IPCC, 2019)

- Los días de calor extremo en latitudes medias se calientan hasta aproximadamente 3 °C con +1,5 °C y de 4 °C con +2 °C.
- La inestabilidad de la capa de hielo marino en la Antártida y/o la pérdida irreversible de la capa de hielo de Groenlandia podría provocar un aumento de varios metros en el nivel del mar.
- A +1°C el 1% de los ecosistemas cambian, a 2°C lo hace el 13%.
- A+1,5°C desaparecen el 14% de las especies estudiadas (a +2°C el 18, a +4ª el 38%).
- A +1,5°C se pierden 1,5MT de capturas pesqueras, a 2°C se pierden 3MT.



MENÚ

ipcc

SOBRE ▼

MULTIMEDIA ▼

RECURSOS ▼

DESCARGAR INFORME

INFORME INICIO

RESUMEN PARA LOS FORMULADORES DE POLÍTICAS

TABLA DE CONTENIDO

26 OCTOBER 2021 | REPORT

Informe sobre la Brecha de Emisiones 2021

Authors: UNEP, UNEP DTU Partnership



El 2021 ha sido un año tenso para el planeta. El cambio climático se ha intensificado y los científicos advierten que la humanidad se está quedando sin tiempo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Pero todavía hay esperanza de que la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio

MÁS RECURSOS

- Informe completo (en inglés)
- Resumen ejecutivo en español
- Mensajes clave en español



- HOY EN DÍA AUN ESTAMOS A TIEMPO DE LIMITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL A 1,5 °C.
- Los compromisos, las políticas y acciones climáticas* DEBEN reducir un 7,6% las emisiones cada año entre 2020 y 2030, para alcanzar el objetivo de 1,5 °C de aumento de temperatura.
- Para lograr ese objetivo las emisiones deben descender rápidamente hasta las 25 GTn de CO₂eq para 2030.
- De acuerdo con las predicciones basadas en el comportamiento global actual para 2030 alcanzaríamos las 56 GTn de CO₂eq. Esto nos aboca a un aumento de 2,7°C.

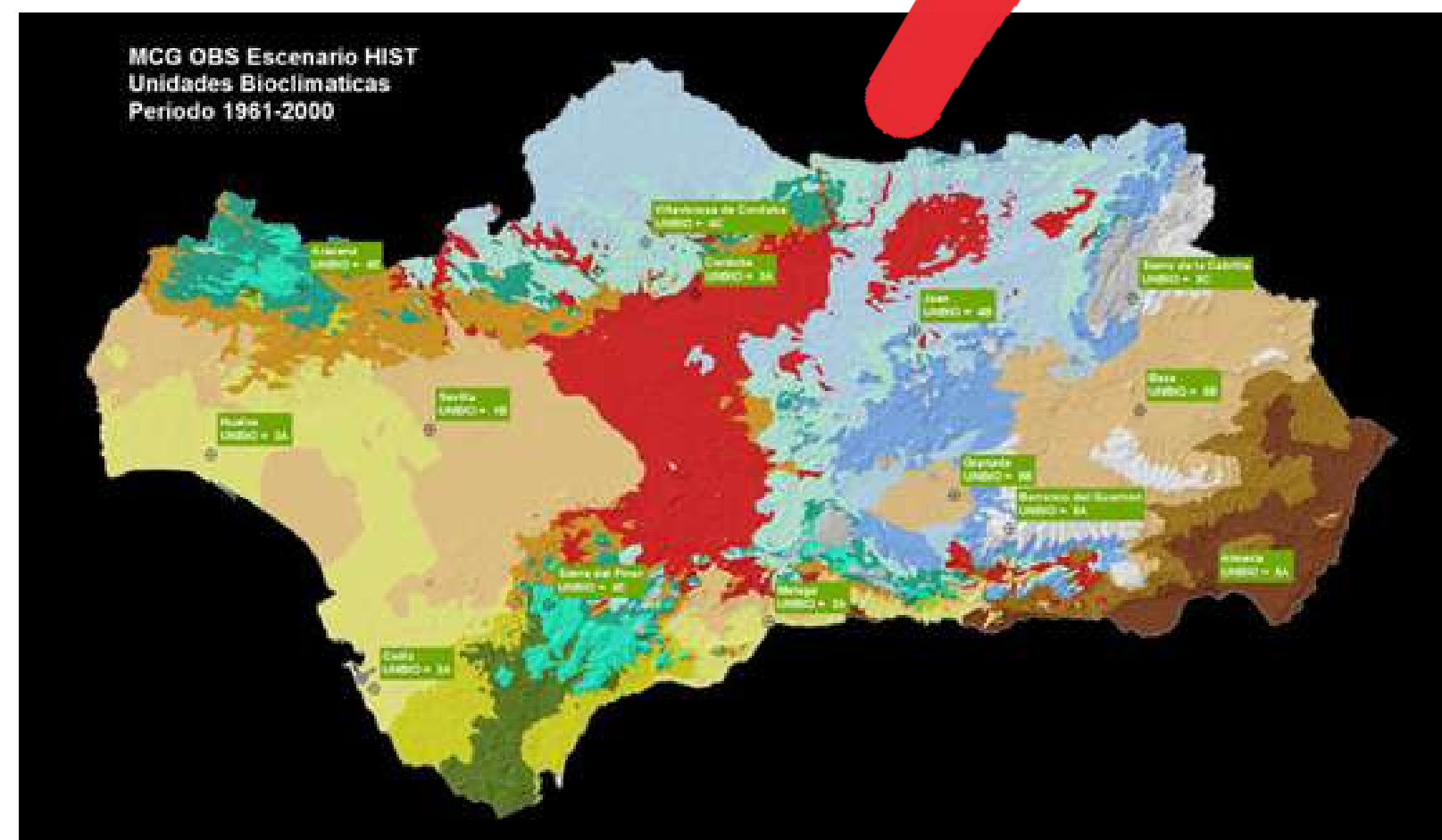
*Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional

SITUACIÓN ACTUAL: EMERGENCIA CLIMÁTICA

A FEBRERO DE 2022

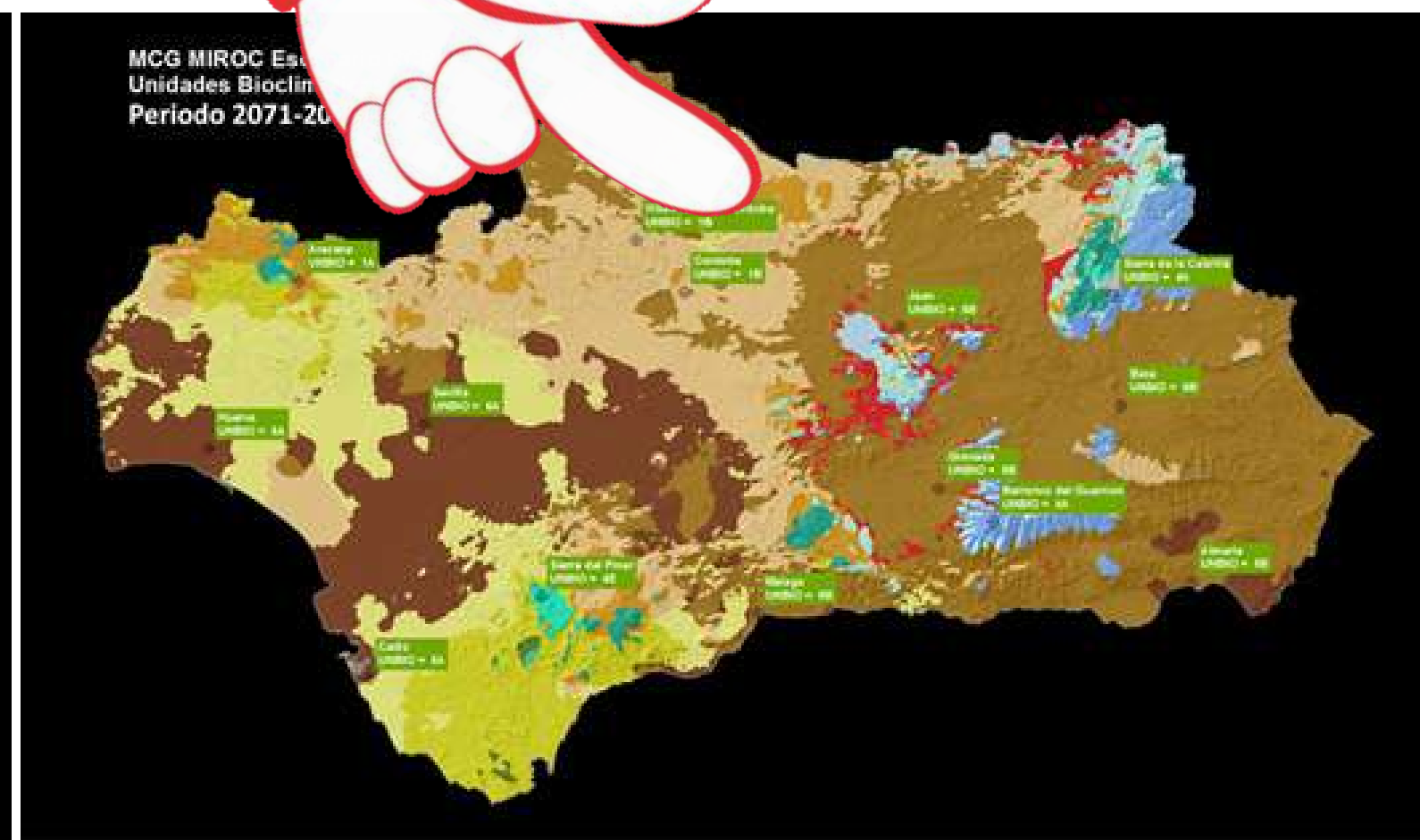
- El verano ya dura 5 semanas más que en los años 80.
- Las olas de calor se han multiplicado por 10 y se han intensificado.
- Son más frecuentes en primavera que en verano cuando son más peligrosas.
- Llueve un 30% menos.
- Se han intensificado las sequías y las lluvias torrenciales.
- Tenemos nuevas enfermedades de transmisión vectorial (VNO, Dengue, Zika, Lyme....).
- Las pandemias son un riesgo real, actual y cada vez más elevado.
- La mitad de las especies estudiadas YA han comenzado a migrar.

(AEMET, REDIAM, IPBES 2018, IPCC 2014, 2019, 2021)



Leyenda

- | | |
|--|---|
| 1A. Clima Mediterráneo Oceánico Húmedo | 4C. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Subhúmedo y suave |
| 1B. Clima Mediterráneo Oceánico Subhúmedo | 4D. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Húmedo |
| 1C. Clima Mediterráneo Oceánico Hiperhúmedo | 4E. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Hiperhúmedo |
| 2A. Clima Mediterráneo Subtropical Subhúmedo | 5A. Clima Mediterráneo Continental de Alta Montaña |
| 2B. Clima Mediterráneo Subtropical Húmedo | 5B. Clima Mediterráneo Continental de Altiplanicies Secas |
| 3A. Clima Mediterráneo Sub-continental de veranos cálidos | 5C. Clima Mediterráneo Continental de Media Montaña |
| 4A. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Subhúmedo y frío | 6A. Clima Mediterráneo Subdesértico Suave |
| 4B. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Seco y frío | 6B. Clima Mediterráneo Subdesértico Frío |



Leyenda

- | | |
|--|---|
| 1A. Clima Mediterráneo Oceánico Húmedo | 4C. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Subhúmedo y suave |
| 1B. Clima Mediterráneo Oceánico Subhúmedo | 4D. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Húmedo |
| 1C. Clima Mediterráneo Oceánico Hiperhúmedo | 4E. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Hiperhúmedo |
| 2A. Clima Mediterráneo Subtropical Subhúmedo | 5A. Clima Mediterráneo Continental de Alta Montaña |
| 2B. Clima Mediterráneo Subtropical Húmedo | 5B. Clima Mediterráneo Continental de Altiplanicies Secas |
| 3A. Clima Mediterráneo Sub-continental de veranos cálidos | 5C. Clima Mediterráneo Continental de Media Montaña |
| 4A. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Subhúmedo y frío | 6A. Clima Mediterráneo Subdesértico Suave |
| 4B. Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos Seco y frío | 6B. Clima Mediterráneo Subdesértico Frío |



EL CLIMA EN ANDÚJAR

A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO

TEMPERATURA MEDIA ANUAL					
	HISTÓRICO	2040	2070	2100	DIFERENCIA
4.5	16.3	18.2	19.2	20.2	3.9
8.5		18.2	20.5	23.1	6.8
DIAS CON MÁS DE 40°C					
	HISTÓRICO	2040	2070	2100	DIFERENCIA
4.5	5	23	38	48	+43
8.5		25	53	94	+89

EL CLIMA EN ANDÚJAR

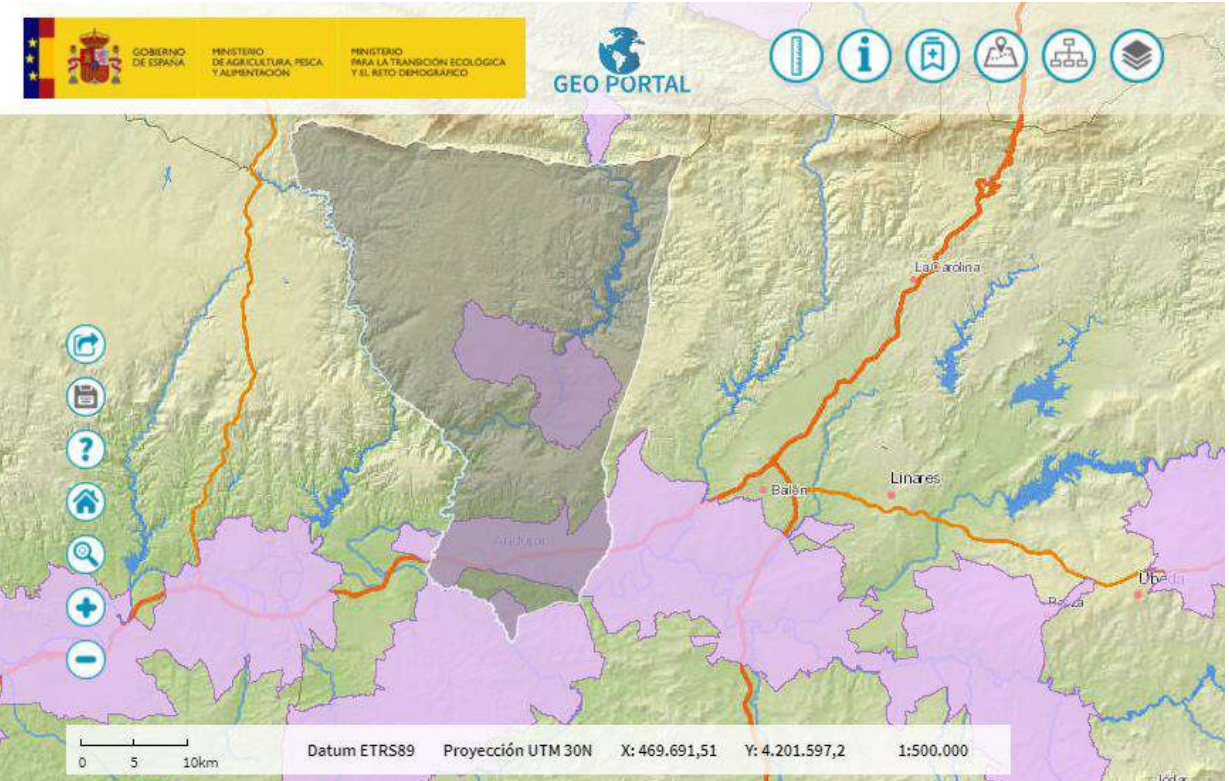
A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO

NOCHES TROPICALES

	HISTÓRICO	2040	2070	2100	DIFERENCIA
4.5	2	22	40	50	+48
8.5		26	58	96	+94

PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL

	2040	2070	2100
4.5	-10.5%	-16.84%	-13.23%
8.5	-16%	-17.63%	-18.4%



EL CLIMA EN ANDÚJAR

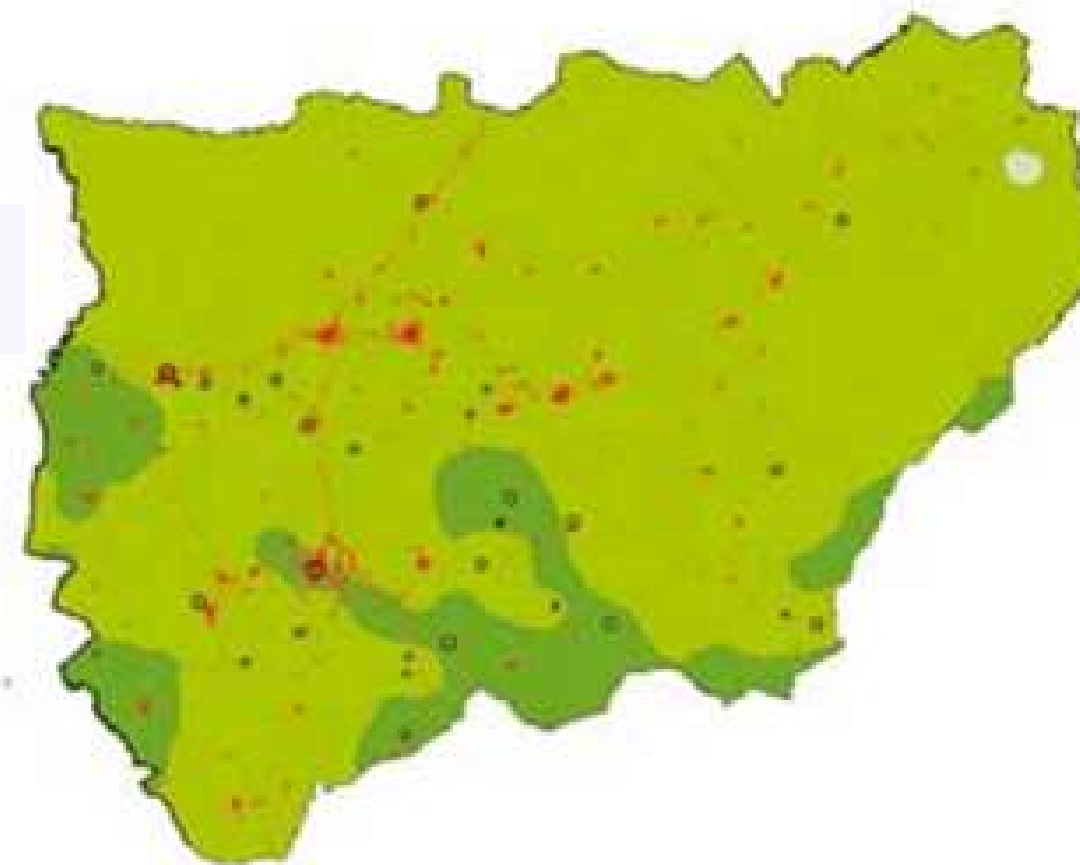
A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO

Aumentan las lluvias torrenciales

Aumentan las sequías

Aumentan las plagas

Aumenta el riesgo de incendio



Estudio Básico de Adaptación al Cambio Climático. Sector Inundaciones.
Consejería de Medio Ambiente, 2012

EXIGENCIAS DEL PLAN MUNICIPAL

- Afrontar los mayores riesgos: calor extremo, lluvias torrenciales, desabastecimiento de agua y aumento de las enfermedades (golpes de calor, falta de sueño, soledad, pobreza energética, vectoriales....), encarecimiento de la vida (electricidad, combustibles, alimentos).
- Disminuir las emisiones: vivienda, movilidad y transporte e industria (mejorar el confort y la calidad de vida de las personas).
- Producir/consumir energía renovable. Autoconsumo, comunidades energéticas,...
- Aumentar la eficiencia energética: empezando por los edificios públicos.

¿CÓMO?

- INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ESTUDIO DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES.
- ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN, ADAPTACIÓN Y COMUNICACIÓN A 2030.
- IDENTIFICANDO ACCIONES CLAVE.

EJECUTAR

3

MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN 2 AÑOS.

3

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN EN 4 AÑOS.

1

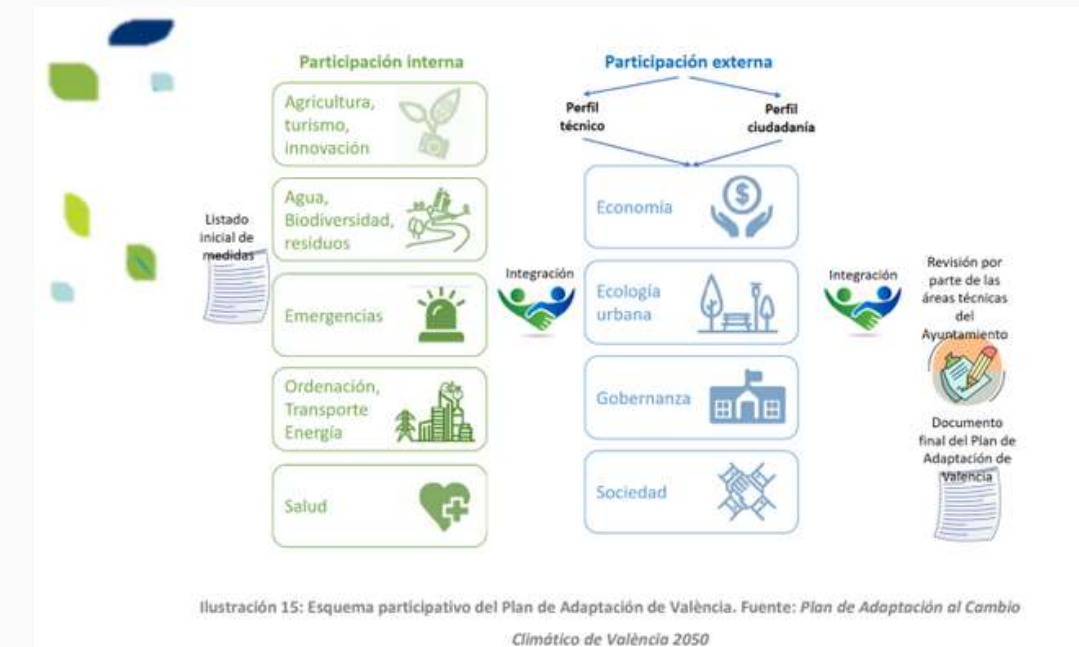
DE ELLAS CONTRA LA **POBREZA ENERGÉTICA**.

¿CÓMO?

- Identificando herramientas e instrumentos preexistentes.
- Identificando responsables de ejecución/seguimiento de las acciones.
- Involucrando a la ciudadanía. Participación e información.

PARA NOVIEMBRE DE 2022

- Aprobación en pleno e información pública no inferior a 30 días.
- Envío a la Oficina Internacional del Pacto y a la andaluza de Cambio Climático.
- Seguimiento cada dos años.



EN CUANTO AL FUTURO NO SE
TRATA DE PREDECIRLO, SINO
DE HACERLO POSIBLE.
A. de Saint Exúpery

MUCHAS GRACIAS