



ALMERÍA
CIUDAD



Cambio climático en las ciudades

Antonio Urdiales Matilla, 2025

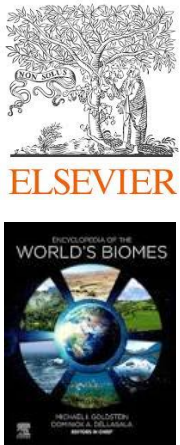
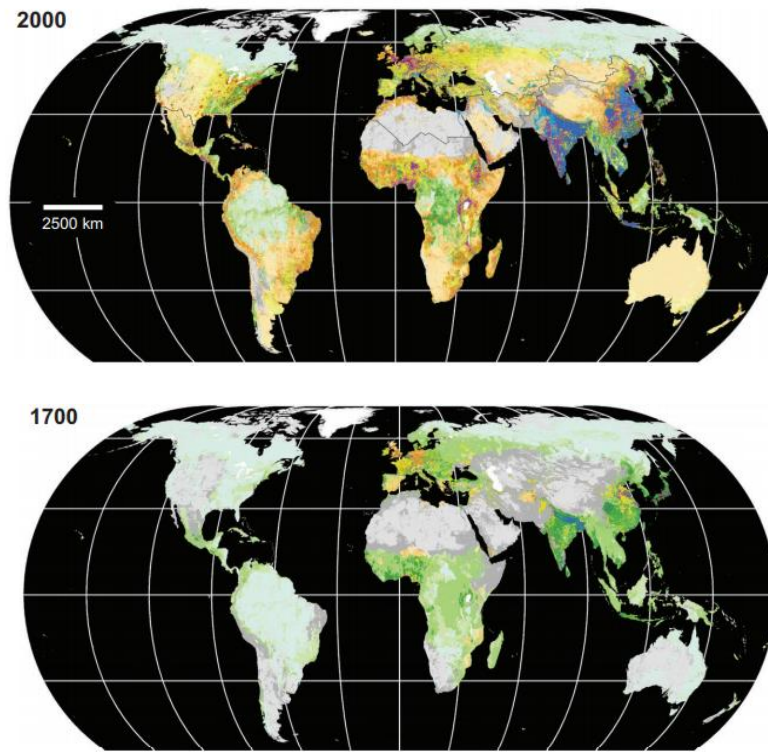


MUNICIPALISMO
& GOBERNANZA
2023 / 2027

La Tierra

un planeta en continuo cambio

Antropoceno - Evento geológico



Anthromes

Used

Dense Settlements

- Urban
- Mixed settlements

Villages

- Rice villages
- Irrigated villages
- Rainfed villages
- Pastoral villages

Croplands

- Residential irrigated croplands
- Residential rainfed croplands
- Populated croplands
- Remote croplands

Rangelands

- Residential rangelands
- Populated rangelands
- Remote rangelands

Seminatural

Seminatural

- Residential woodlands
- Populated woodlands
- Remote woodlands
- Inhabited treeless & barren lands

Wild

Wildlands

- Wild woodlands
- Wild treeless & barren lands



Transformación del hábitats

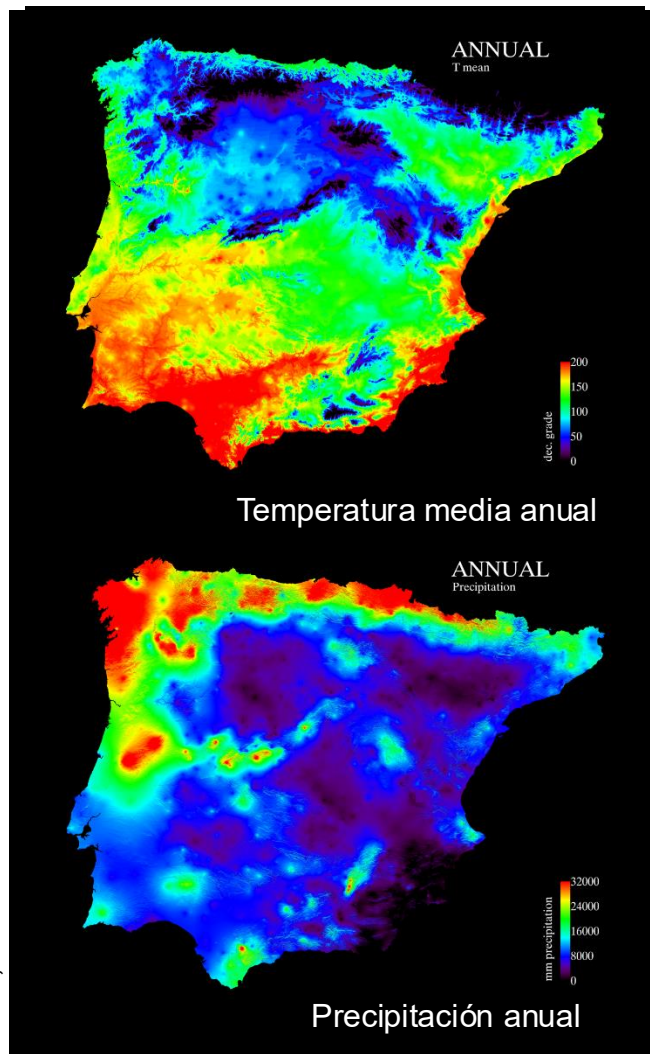
Biomass humanos: $\frac{3}{4}$ partes de la superficie terrestre

Encyclopedia of the World's Biomes, 2020

Ellis et al., 2010
Carrete, 2014

Cambio climático

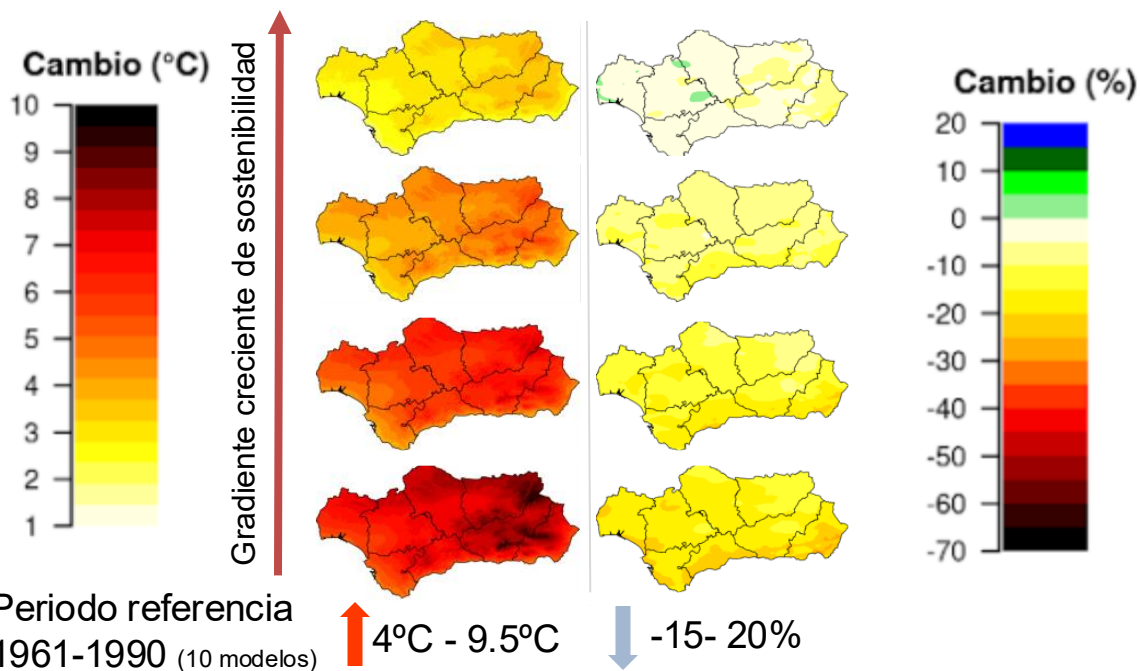
Clima actual y escenarios de futuro



Incremento del
promedio anual de la
temperatura máxima

2071-2100

Precipitación acumulada
Variación del promedio
anual



Urbanización desmedida



Las áreas urbanas cubren el **4 %** de la superficie del planeta.

Para **2050** el **80%** de la población vivirá en ciudades

Cambios drásticos de hábitat y **duraderos** en el tiempo.



Cuestiones previas: papel del municipio en el Cambio Climático

Competencias municipales

- La gobernanza climática:
 - supera las competencias "clásicas" establecidas en la legislación.
 - Incide en diversas competencias municipales: urbanismo, medio ambiente urbano (zonas verdes) tráfico y movilidad, salud pública.
 - Se plantea, la necesidad de establecer un modelo «**gobernanza urbana**», en cuya virtud las ciudades han de superar un modelo de gestión administrativa de carácter burocrático, para favorecer su «**gestión estratégica**».
- La legislación establece el papel del municipio basado en Cooperación administrativa

Planificación estratégica: enfoque integrado del cambio climático



- Almería 2030 es la Empresa Municipal encargada de pensar, diseñar y llevar a la realidad el modelo de ciudad integrado de Almería, alineado con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS)**, **El Pacto Verde Europeo** y la **Agenda Urbana Europea**.
- Como primer paso hacia esa Almería del Futuro se diseñó el **Plan Estratégico Almería 2030**.
- Un primer proyecto de una estrategia global, al que ha seguido el **Plan de Acción de la Agenda Urbana de Almería**, la **Estrategia Territorial Integrada de Almería**, y **proyectos en el marco de la financiación Europea** en los que se está trabajando y que llevará a Almería a posicionarse como una ciudad innovadora y con la mirada puesta en el futuro bienestar de sus ciudadanos.

Líneas estratégicas Almería 2030

Basadas en el Programa Operativo Europeo 21-27

Basadas en la Agenda 2030

Almería
Innovadora
y Productiva



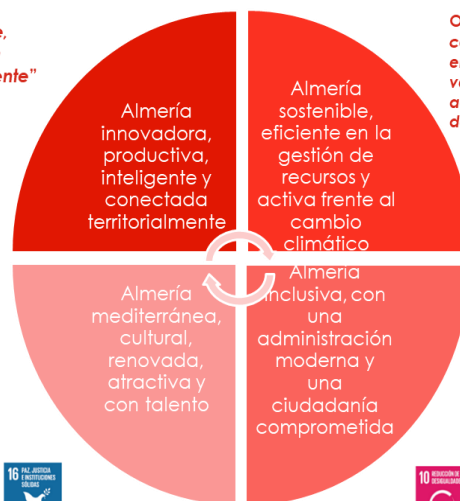
OP1. "Una Europa más inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente"



OP3. "Una Europa más conectada, mejorando la movilidad y la conectividad regional de las TIC"



OP4. "Europa más social, mediante la aplicación del pilar europeo de derechos sociales".



OP2. "Una Europa más verde y baja en carbono, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la adaptación al cambio climático y la gestión de riesgos".



OP5. "Europa más próxima a sus ciudadanos, fomentando el desarrollo integrado y sostenible de las zonas urbanas, rurales y costeras y las iniciativas locales".

Almería
Sostenible

Almería
Inclusiva

Líneas estratégicas Almería 2030

Objetivos Específicos Almería Sostenible



OS.1. REFORZAR LA CIUDAD COMPACTA, COMPLEJA, HETEROGÉNEA Y RESILIENTE, REFERENTE DE UN URBANISMO ECOSISTÉMICO, QUE SE REHABILITA Y SE REVITALIZA BARRIO A BARRIO.

OS.2. FOMENTAR LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE, A TRAVÉS DE UN TRANSPORTE URBANO LIMPIO, TANTO PERSONAL COMO COLECTIVO, QUE MEJORA LA CONEXIÓN URBANA-RURAL Y QUE APUESTA POR ENERGÍAS LIMPIAS.

OS.3. LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO, EJERCIENDO UN LIDERAZGO FUERTE EN LA PRODUCCIÓN Y USO DE ENERGÍAS RENOVABLES.

OS.4. IMPULSAR LA ECONOMÍA AZUL, INTEGRANDO Y DESARROLLANDO EL POTENCIAL QUE REPRESENTAN TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELACIONADAS CON EL MAR Y LAS ZONAS COSTERAS, ASÍ COMO LA INDUSTRIA PESQUERA, LA CONSTRUCCIÓN NAVAL, EL TURISMO Y LA ENERGÍA OCEÁNICA.

OS.5. ESTABLECER UN COMPROMISO CON LA ECONOMÍA CIRCULAR Y EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

OS.6. SER UN REFERENTE EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CICLO DEL AGUA.

PROYECTOS EN CURSO



PLAN
CLIMÁTICO 2030

VER PROYECTO



ESTRATEGIA
EDUSI

VER PROYECTO



INICIATIVA CIUDAD
INTELIGENTE
ALMERÍA

VER PROYECTO



ALMERÍA
CIUDAD DE LA CIENCIA
Y LA INNOVACIÓN

VER PROYECTO



MÁSTER PLAN
PUERTO CIUDAD

VER PROYECTO



ACCIÓN URBANA
INNOVADORA
CAMINA

VER PROYECTO

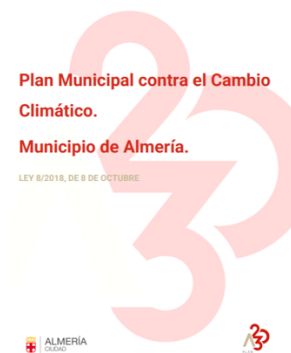
Línea Estratégica Almería Sostenible: Plan Clima 2030

Trabajos realizados

- Pacto de Alcaldes y Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES)
- Creación del **Consejo Sectorial de Sostenibilidad Ambiental y Medio Ambiente**, participado por más de cincuenta entidades, colectivos y asociaciones que, con carácter consultivo, informativo y asesor, tendrá entre sus funciones la información, propuesta, consulta y asesoramiento de políticas e iniciativas que afecten al sector ambiental y desarrollo sostenible del Municipio de Almería.
- Huella de Carbono Municipal , inscrita en el Registro de huella, compensación y proyectos de absorción de CO2.

NOMBRE ORGANIZACIÓN	SELLO	ALCANCE	HUELLA TOTAL (tCO2 - tCO2e)	HUELLA ALCANCE 1+2 (tCO2 - tCO2e)	HUELLA ALCANCE 3 (tCO2 - tCO2e)	HUELLA RELATIVA TOTAL (tCO2/tid - tCO2/tid)	HUELLA RELATIVA 1+2 (tCO2/tid - tCO2/tid)
AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA	CALCULO	Alcance 1+2	4.948	4.948	-	0,025	0,025
AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA	CALCULO	Alcance 1+2	8.698	8.698	-	0,045	0,045
AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA	CALCULO	Alcance 1+2	8.524	8.524	-	0,043	0,043

- Plan Municipal contra el Cambio Climático (2022)
- Actualización PMCC (en la actualidad)
- Nuevos Proyectos en el Marco Europeo de Financiación



PMCC – PACES del municipio de Almería

CONTEXTO

- 2018 Andalucía aprueba la Ley 8/2018 de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía.
- 2021 Andalucía aprueba su Plan Andaluz de Cambio Climático que establece un año para que cada municipio andaluz apruebe su propio PMCC. Que debe ser revisado cada 2 años.
- 2021 Almería fue un municipio pionero, adelantándose incluso a la metodología que posteriormente ha desarrollado la Junta de Andalucía para la elaboración y puesta en marcha de estos planes. Que se aprueba en 2022.
- 2024 Se plantea la revisión del actual PMCC de Almería con la intención de actualizar el documento a la normativa actual e incorporar las cuestiones que no se tuvieron en cuenta anteriormente.



EMPRESA MUNICIPAL ALMERÍA 2030 S.A.U.
27 de junio de 2024



PMCC – PACES del municipio de Almería

¿QUÉ ES EL PMCC?

Compartiendo esa visión común global para 2030: acelerar la descarbonización de los territorios, fortalecer su capacidad para adaptarse a los impactos ineludibles del cambio climático y conseguir que sus ciudadanos disfruten de acceso a una energía segura, sostenible y asequible.

Para traducir el compromiso político en medidas y proyectos prácticos, surge la figura del Plan Municipal contra el Cambio Climático (PMCC). Este incluirá un Inventario de Emisiones de Referencia para realizar el seguimiento de las acciones de mitigación y una Evaluación de los Riesgos y Vulnerabilidades Climáticas, así como una estrategia de adaptación. Este compromiso marca el inicio de un proceso a largo plazo en el que las ciudades se comprometen a redactarlo y comenzar su implantación antes de finalizar 2022.

El PMCC también supondrá la realización periódica de una evaluación de los objetivos propuestos, con la intención de ver su grado de cumplimiento y poder plantear correcciones para alcanzarlos en 2030. Además, los datos del inventario de la evaluación serán el punto de salida para marcar los objetivos a 2030.

El PMCC tiene como objeto cooperar en políticas ambientales, aumentar la resiliencia de los municipios frente al Cambio Climático, optimizar gastos en consumo energético e impulsar la gestión integral del desarrollo económico, social y cultural, de la mano de una “cooperación sostenible”.

PMCC – PACES del municipio de Almería

OBJETIVOS DEL PMCC

- Diagnosticar y caracterizar los efectos que el Cambio Climático tiene en el municipio.
- Identificar los impactos adversos por sectores como consecuencia del Cambio Climático.
- Analizar la vulnerabilidad del municipio ante el Cambio Climático.
- Aprovechar los efectos positivos y las oportunidades que el Cambio Climático trae consigo.
- Establecer un plan de acción para afrontar la adaptación al Cambio Climático de forma que se incremente la resiliencia frente a los impactos negativos y se aprovechen las oportunidades.
- Inventario de Gases de Efecto Invernadero del Municipio para conocer la situación de partida y actualización del inventario.
- Definición de objetivos de reducción en base a la normativa y los acuerdos de la UE.
- Plan de Mitigación para alcanzar el objetivo de reducción de emisiones.



PMCC – PACES del municipio de Almería

UTILIDAD

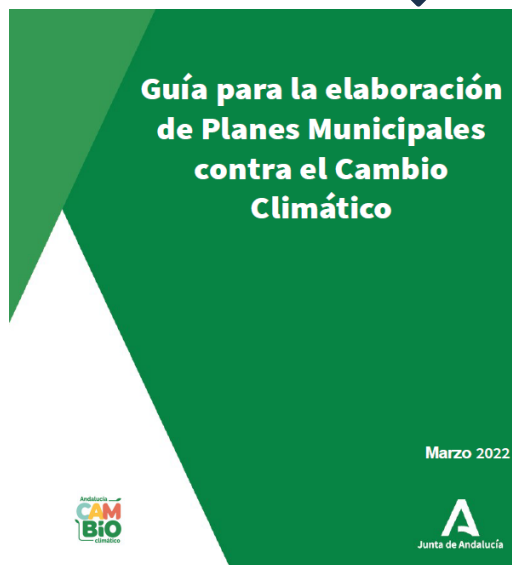
- Acceso a fondos europeos FEDER.
- Cumplimiento de la Ley 8/2018.
- Alineamiento a las políticas y estrategias europeas, nacionales y regionales.
- Mejora de la gestión municipal. Reducción de las emisiones de CO2.
- Adaptación al Cambio Climático.
- Cumplimiento de la normativa de Cambio Climático.
- Mejora de la sostenibilidad municipal.



PMCC – PACES del municipio de Almería

METODOLOGÍA

Compatibilidad con el PMCC, de obligada redacción en el plazo de un año desde la aprobación del PAAC (Plan Andaluz de Acción por el Clima)



LEY 8/2018, DE 8 DE OCTUBRE

**Propuesta de Plan Municipal
contra el Cambio Climático.
Municipio de Almería.**



Fases
0. Lanzamiento
1. Contextualización y análisis de la situación actual
2. Inventario de emisiones GEI
3. Evaluación de riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático
4. Definición de objetivos y estrategia
5. Diseño del plan de acción y panel de indicadores
6. Proceso de participación

Gestión del ecosistema urbano



- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático
- Nuevos servicios públicos más eficientes y resilientes
- Asesoramiento científico



Salud y
bienestar



Ciudades
sostenibles



Vida terrestre



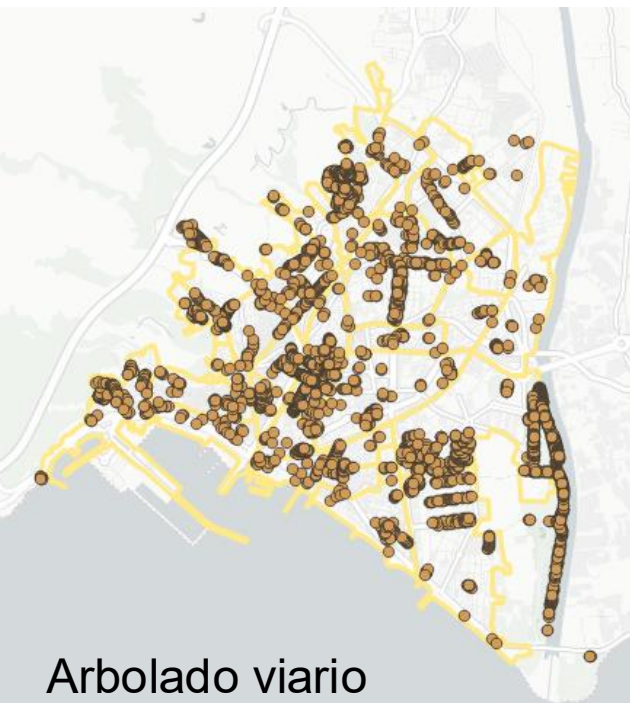
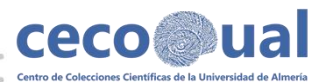
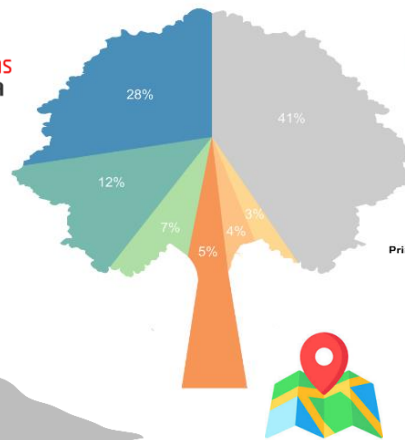
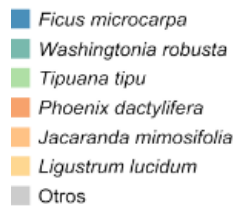
biodiversidad
urbana



ALMERÍA
CIUDAD

Monitoreo

Es imprescindible disponer de una **cartografía actualizada** y detallada del arbolado de la ciudad.



Arbolado viario



Arbolado z. verdes



Arboles singulares

Indicadores

Estado de la biodiversidad urbana y los espacios verdes



Conjunto de parámetros que proporciona **información sobre el estado de un territorio** y su **evolución**

Herramienta de **evaluación** de **implementación** de las políticas de conservación (Soluciones basadas en la naturaleza, **SbN**)

Orientación en la **toma de decisiones** políticas

Punto de partida – Evolución – Gestión adaptativa



Indicadores

Estado de la biodiversidad urbana y los espacios verdes

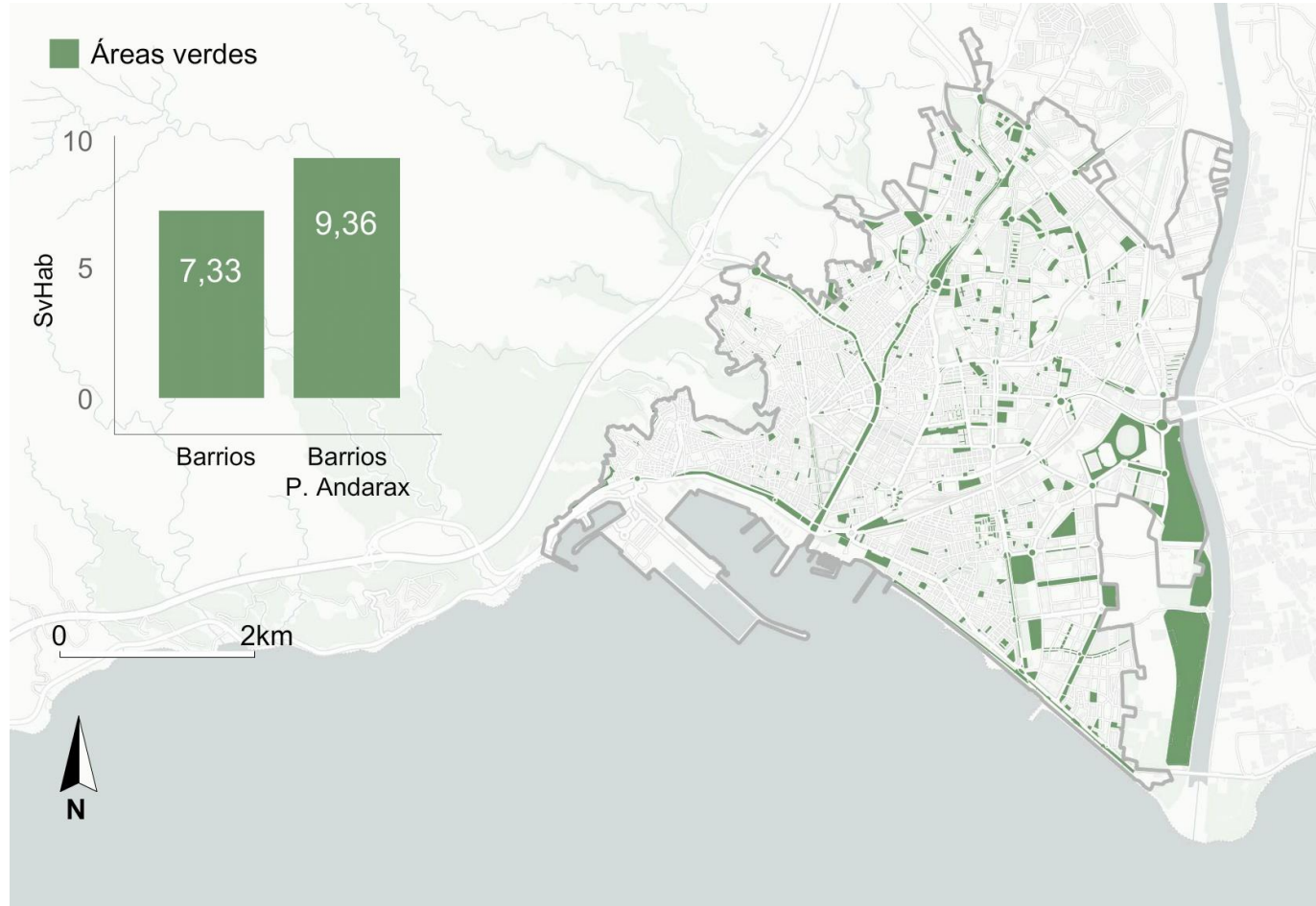
1. Resistencia a la sequía de las zonas verdes urbanas
2. Estabilidad temporal de la productividad primaria de zonas verdes urbanas
3. Conectividad entre las zonas verdes urbanas
4. Evaluación de las zonas de escorrentía y puntos de desfogue
5. Puntos calientes de temperatura superficial en la ciudad
6. Zonas de densidad de población en la ciudad
7. Permeabilidad del suelo (IBS)
8. Diversidad del arbolado urbano
9. Proximidad a espacios verdes
10. Superficie verde por habitante (SvHab)
11. Índice de abundancia de aves en la ciudad



Indicadores

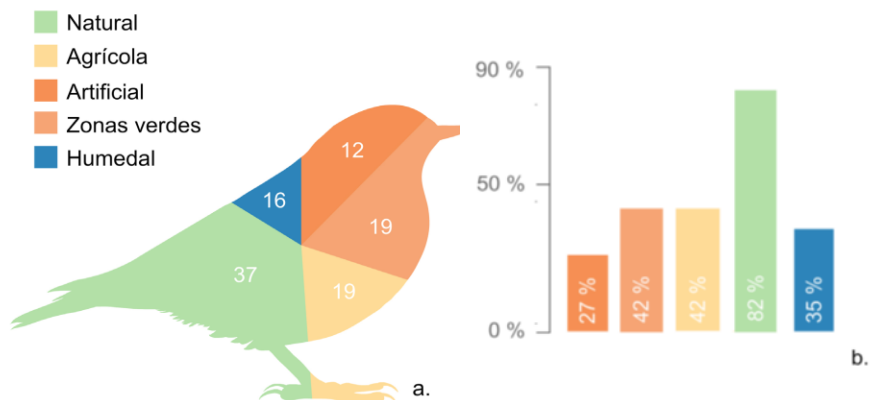
Zonas verdes

Superficie verde por habitante



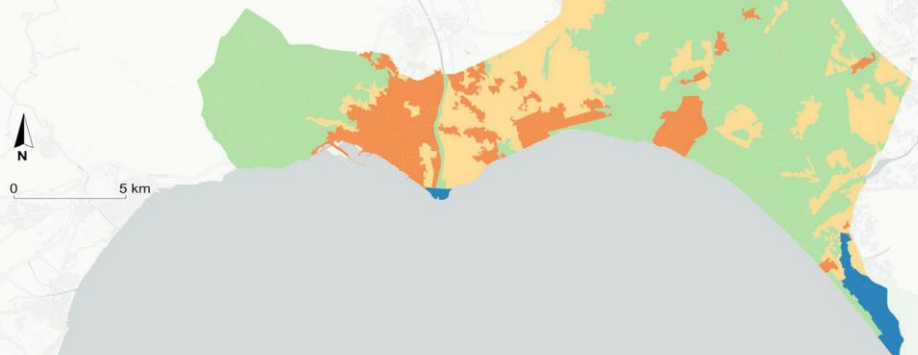
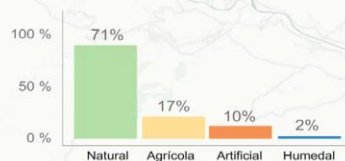
Indicadores

Índice de abundancia de aves en la ciudad (lab)



Usos del suelo del término municipal de Almería
CORINE Land Cover

50 EC - Primavera / Hábitat



Indicadores

Puntos calientes de temperatura

Temperatura de la Superficie Terrestre (LST)

QGIS

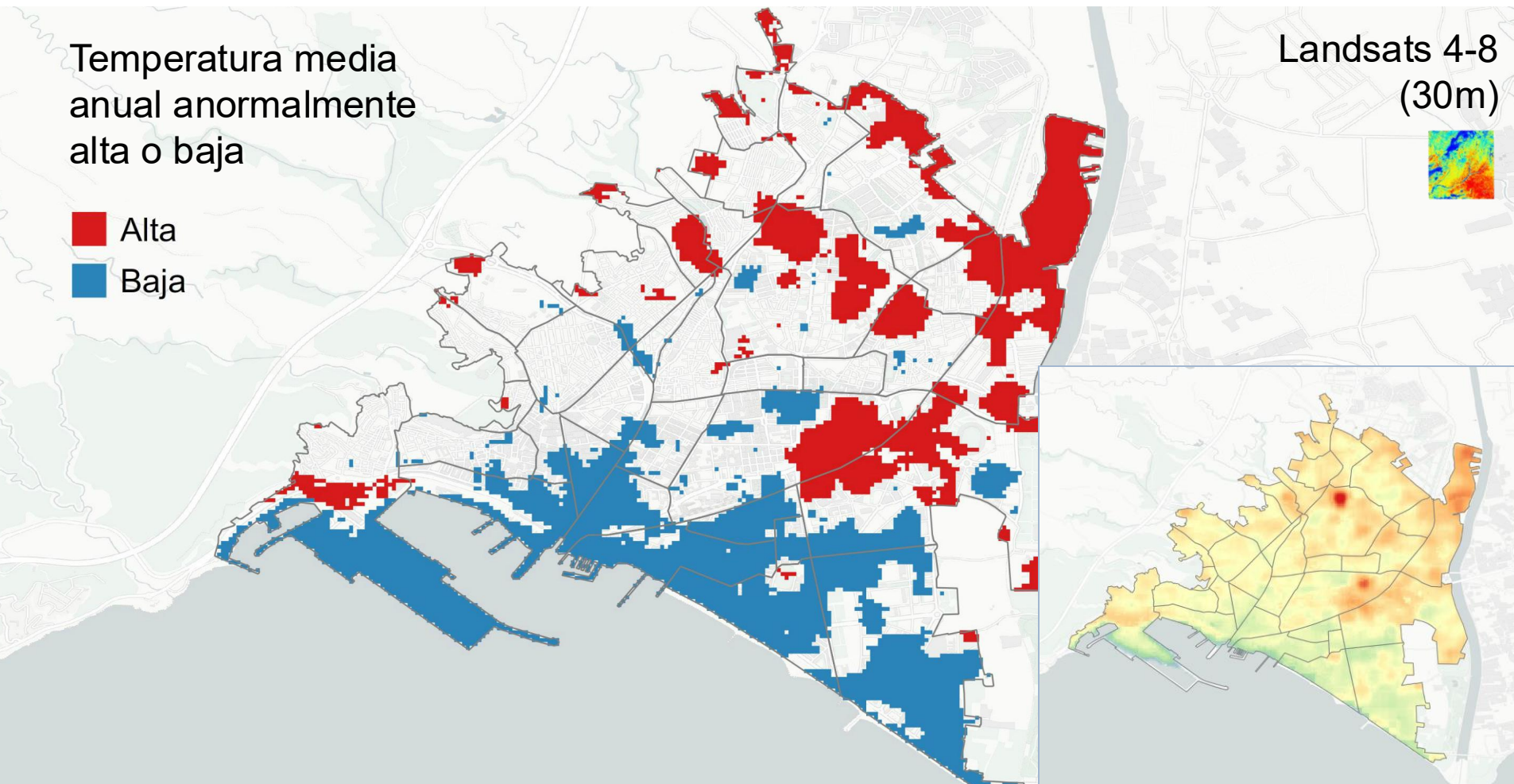


Google Earth Engine

Temperatura media
anual anormalmente
alta o baja

■ Alta
■ Baja

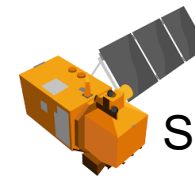
Landsats 4-8
(30m)



Indicadores

Funcionamiento de los parques urbanos

Resistencia a la sequía

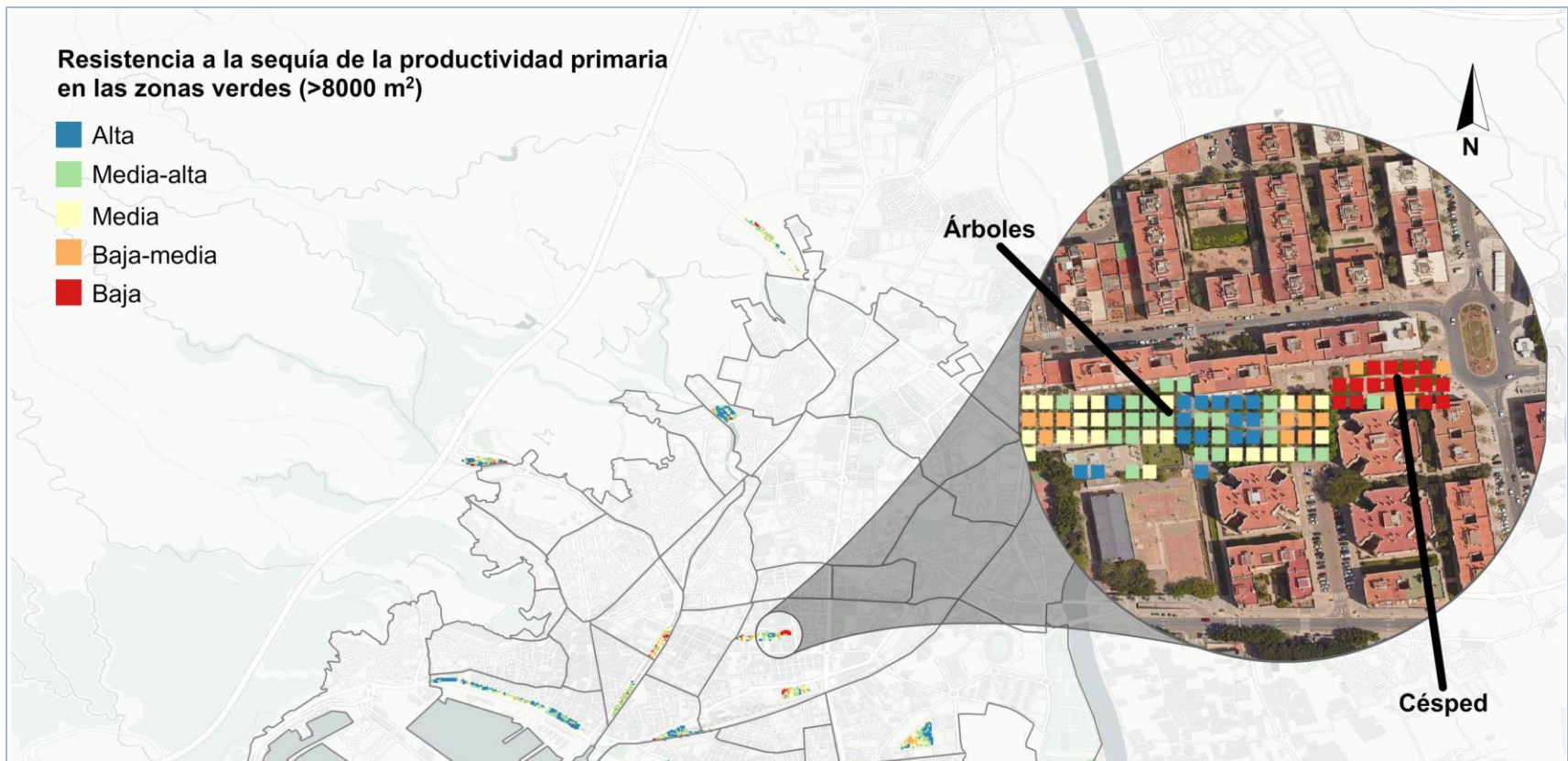


Sentinel-2 (10m)



Google Earth Engine

NDVI



(CO₂) índice SPEI

Indicadores

Alergenicidad de las especies arbóreas en los espacios verdes urbanos

Efectos adversos o diservicios

Respuesta alérgica al polen del 30-40% de la población mundial



2014

Índice de alergenidad

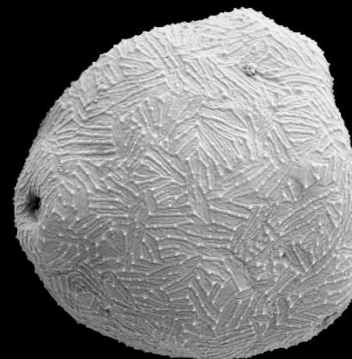
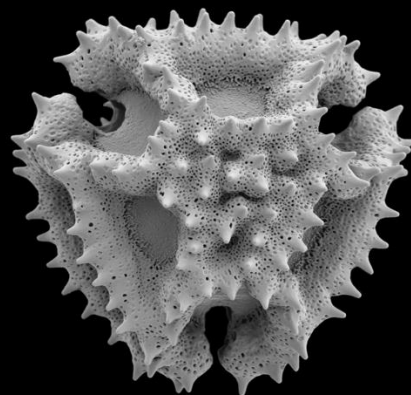
Potencial alergénico
Estrategias de polinización
Periodo de polinización
Tamaño
Número de individuos

Olea europaea

Tragopogon porrifolius

Casuarina equisetifolia

Carñanos et al., 2014



Guías divulgativas

Aves, árboles y palmeras y especies vegetales alergógenas



Taray *Tamarix gallica* L.

Familia: Tamaricaceae
Origen: Europa occidental
Altura máxima: 8 m



Pequeño árbol o arbusto cuya copa, de color rosa cuando está en flor, forma parte del paisaje de primavera de las costas, marismas y riberas de agua dulce del Mediterráneo. Forma bosquetes abiertos (denominados tarayales) con otras especies como sauces, carrizos, eneas, adelfas o sauzgatillos.

Descripción

Es una especie de crecimiento rápido que cuenta con un follaje fino de hojas caducas y numerosas ramas finas, largas, flexibles y un poco péndulas. Esto da a su silueta un aspecto ligero y plumoso y porte algo llorón. Su copa ligera compuesta actúa como un "captador de rocío" reteniendo la humedad ambiental.

Su corteza es agrietada de color gris ceniza. El fruto es una cápsula que contiene las semillas con un penacho plumoso que le ayuda en su dispersión a través del viento y el agua. Su reproducción puede ser por semillas, acodos o esquejes.

Es una especie adaptada a terrenos húmedos y encharcados, con altas concentraciones de sales, como marjales, saladares, orillas de ríos y vaguadas o depresiones con el nivel freático elevado.

Usos

Soporta climas muy variados y aguanta bien el frío, aunque requiere de pleno sol. Tolerancia muy bien los ambientes salinos y el viento húmedo del mar.

Es una especie idónea para la reforestación de lugares arenosos y salinos, como barrera cortavientos, y para la consolidación de dunas, márgenes de ríos, ramblas y desembocaduras.

La madera es muy apreciada como combustible. El taray se usa para problemas gastrointestinales.



Flor

Además del valor ornamental de sus flores, tienen mucho néctar, por lo que se convierten en un gran atractivo para las abejas.



Hoja

Sus pequeñas hojas son de color verde glauco, amarillentas y marrones en invierno, y con forma de pequeñas escamas.



J. L. Molina

Floración ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC



Gestión para la conservación y el fomento



- Renaturalización de espacios
- Fomento de la biodiversidad
- Gestión del agua y residuos
- Movilidad sostenible
- Limitación de abonos químicos nitrogenados
- Empleo de planta autóctona y xerófita
- ...



Criterios biológicos, culturales, de sostenibilidad y adaptación al cambio climático, con rigor científico



Centaurea cyanus

Jardines Mediterráneos de la Hoya 2023



42.000 m²

122 árboles

21.048 plantas

PAMA
XXVII PREMIOS ANDALUCÍA
DE MEDIO AMBIENTE

Fernando Alda

Experiencias piloto

I. Cubiertas verdes

Protección – Aislamiento – Biodiversidad



Antirrhinum hispanicus



Sedum sediforme



Stipa capensis



II. Naturalización p. de agua

Oasis de biodiversidad



Fuente de la Media Luna

Parque Nicolás Salmerón

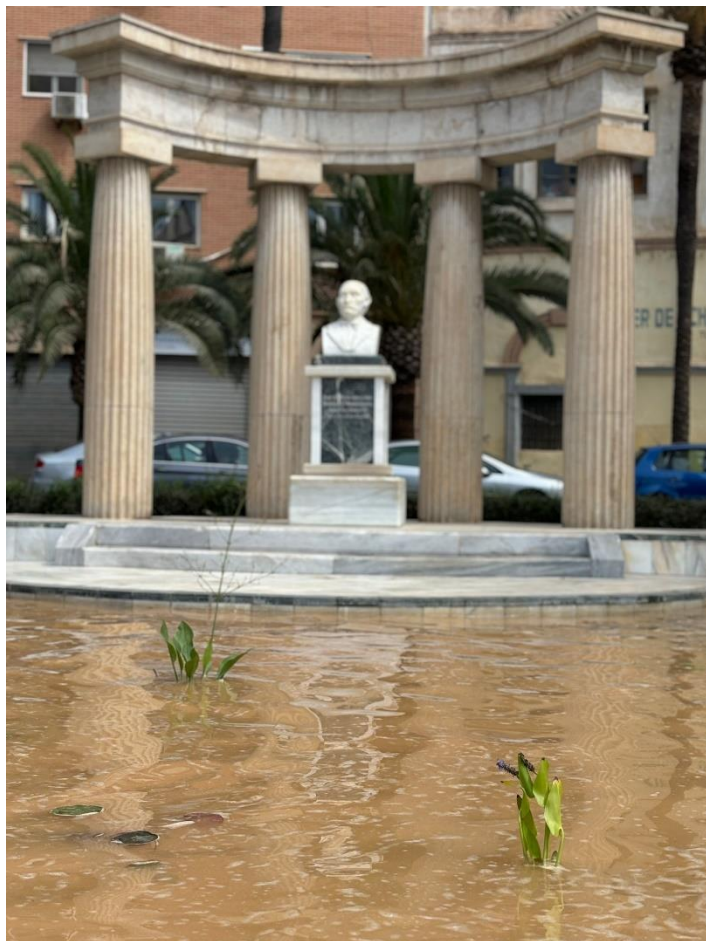




biodiversidad
urbana
ALMERÍA
CIUDAD

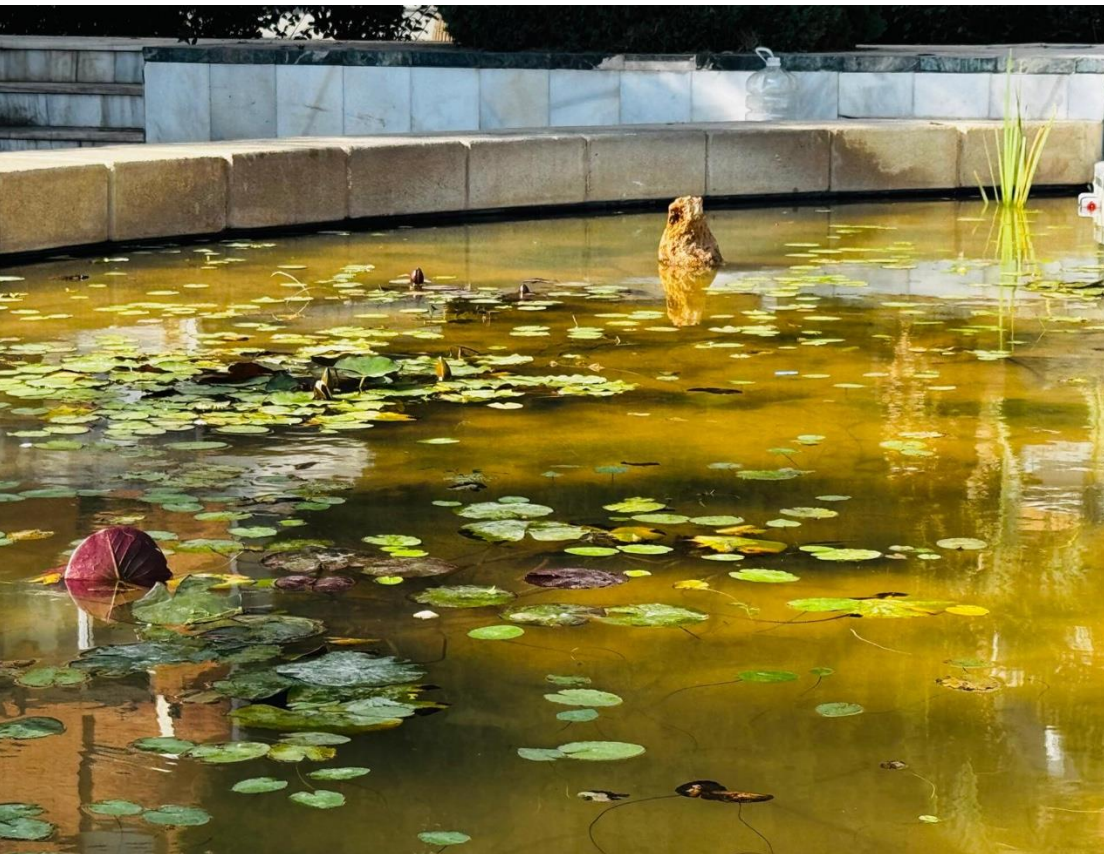
Fuente de la Media Luna

Parque Nicolás Salmerón



Fuente de la Media Luna

Parque Nicolás Salmerón





biodiversidad
urbana
ALMERÍA
CIUDAD

Cubierta Verde

Terraza edificio Espacio Alma



Cubierta Verde

Terraza edificio Espacio Alma



Refugios de fauna

Diferentes grupos taxonómicos



Iluminación eficiente

Refuerzo de la iluminación LED y Flujo Horizontal





Divulgación y sensibilización

Patrimonio histórico / natural



DÍA MUNDIAL DE LAS AVES
DOMINGO 02/10/2022
16:00h - 12:30h
P. ENCUENTRO: ENCANTAMIENTO MUNICIPAL, RUTA A LA DIF. Y AL RO. ANDARAX
RUTA INTERPRETADA GRATUITA
PLAZAS LIMITADAS - NECESARIA INSCRIPCIÓN

RUTA INTERPRETADA POR LA MOLINETA
SÁBADO 19/11/2022
P. ENCUENTRO: RAMBLA DE ALMERÍA, JUNTO A LA RESERVENCIA BALLEJO
RUTA INTERPRETADA GRATUITA
PLAZAS LIMITADAS - NECESARIA INSCRIPCIÓN

BIOBLITZ
DOMINGO 31/10/2022
10:00h - 12:00h
P. ENCUENTRO: ENTRADA DEL PARQUE
ACTIVIDAD GRATUITA

HOTELES DE INSECTOS
JUEVES 11/11/2022
10:00h - 12:00h
P. ENCUENTRO: JUNTO A LA FUENTE DE LOS PECES
ACTIVIDAD GRATUITA

JORNADAS SOBRE PODA SOSTENIBLE
18 MARZO 2022
ACTIVIDAD GRATUITA

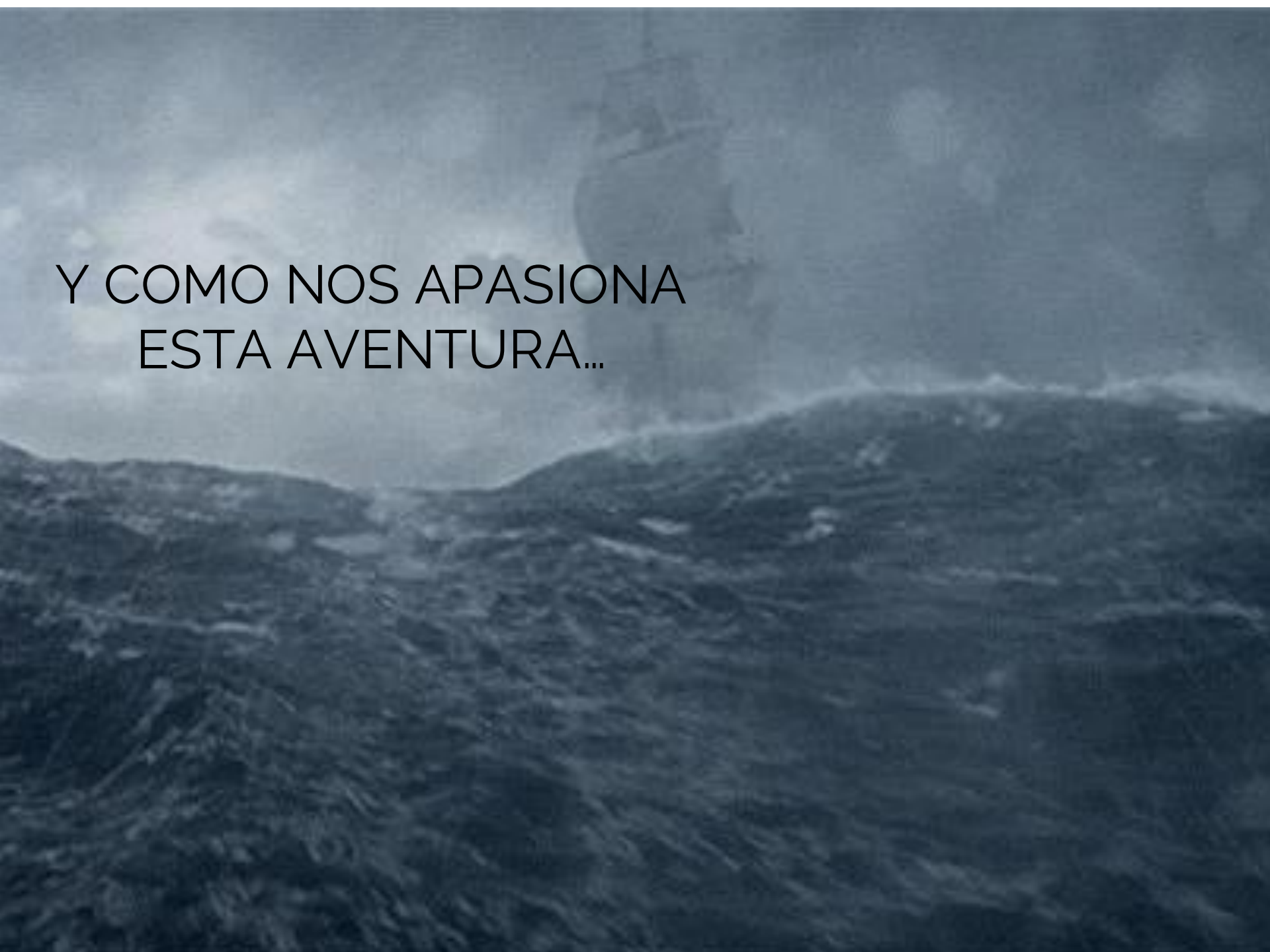
JORNADAS DE CAPACITACIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS
FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS
P. ENCUENTRO: EDIFICIO CITE Y UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
NECESARIA INSCRIPCIÓN

JORNADAS DE NATURALIZACIÓN DE PUNTOS DE AGUA
PARQUE DE LAS FAMILIAS
SÁBADO 25 DE FEBRERO 2023
10:00 - 13:00 H
ES NECESARIO INSCRIPCIÓN
P. ENCUENTRO: PARQUE DE LAS FAMILIAS FRENTE AL ESTANQUE
ACTIVIDAD GRATUITA
ALMERÍA CIUDAD ceco@ual

CENSO DE CAMALEÓN
VIERNES 01/10/2021
20:30h - 00:00h
P. ENCUENTRO: ENTRADA NORTE DEL PARQUE
ACTIVIDAD GRATUITA
PLAZAS LIMITADAS - INSCRIPCIÓN
ALMERÍA CIUDAD ceco@ual

AmBioBlitz
VI AmBioBlitz UAL
Participa, experimenta e investiga con nosotros
21 y 22 de abril de 2023
Universidad de Almería y Parque del Andarax
Viernes 21: Talleres y Bioblitz en el Campus Universitario - Centros Educativos
Muestreo de polillas en el Parque del Andarax - Todos los públicos
Sábado 22: Bioblitz en el Parque del Andarax - Todos los públicos

Abejas, Flores y Vida
EXPOSICIÓN "ABEJAS, FLORES Y VIDA"
DEL 17 DE JUNIO AL 10 DE SEPTIEMBRE
ABIERTO DE MARTES A DOMINGO DE 10:00 A 21:00 HORAS
YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO BARRIO ANDALUSÍ
ENTRADA GRATUITA
LUNES 17 A LAS 19:00 HORAS - PRESENTACIÓN
COLABORAN: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ceco@ual, HISTORIA NATURAL, PHN, biodiversidad urbana ALMERÍA CIUDAD, MIA Agrobio, Agrobio



Y COMO NOS APASIONA
ESTA AVENTURA...

Nuevo PMCC 2025 del municipio de Almería

ESTRUCTURA DEL NUEVO PMCC

1 Introducción

2 Datos básicos. Gobernanza, participación y contexto municipal

2.1 Datos básicos del municipio

2.2 Gobernanza y participación

2.3 Contexto municipal

3 Inventario de emisiones de CO2

3.1.1 Año de referencia y evolución

3.1.2 Ámbitos de actuación incluidos en el inventario municipal de emisiones

3.1.3 Análisis de resultados

3.2 Consumo energético

4 Análisis de riesgos

4.1 Impactos del cambio climático

4.2 Identificación de zonas especialmente vulnerables

4.3 Valoración del riesgo de los impactos del cambio climático

5 Matriz de riesgos

6 Estrategia

6.1 Misión y visión del municipio frente al cambio climático

6.2 Objetivos del Plan Municipal contra el Cambio Climático

7 Plan de acción

8 Planificación presupuestaria

9 Análisis y seguimiento del PMCC

Nuevo PMCC 2025 del municipio de Almería

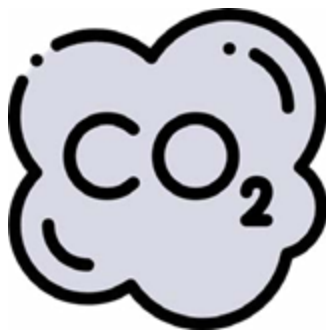
QUÉ SE PLANTEA HACER



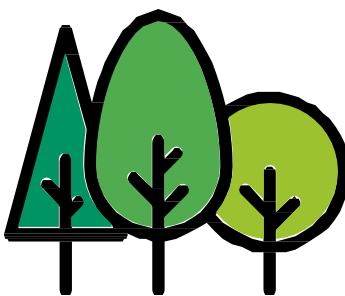
Redefinir la estructura de gestión y gobernanza del PMCC



Plan de mitigación al cambio climático para el horizonte 2030



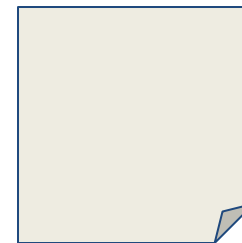
Contextualizar la información municipal a la actualidad. Actualizar Inventario de GEI



Plan de acción para la adaptación al cambio climático



Análisis de la vulnerabilidad al cambio climático en base al último informe del IPCC y las nuevas herramientas



Plan de seguimiento y gestión

Nuevo PMCC 2025 del municipio de Almería

CRONOGRAMA DE TAREAS CUMPLIDO

FASE	ACTIVIDAD	ACTUACIÓN	CRONOGRAMA MENSUAL											
			1º mes	2º mes	3º mes	4º mes	5º mes	6º mes						
		Reunión inicial												
I	Actividad 1	Análisis de las fuentes y recopilación de la información												
	Actividad 2	Inventario de emisiones de GEI de Referencia y HC 2020 y 2021												
	Actividad 3	HC 2022 y posible 2023												
II	Actividad 4	Actualización de la contextualización del municipio												
	Actividad 5	Revisión y actualización de la variabilidad y proyecciones climáticas. Visor de escenarios climáticos regionalizados												
	Actividad 6	Revisión del análisis de impactos y estudios locales												
	Actividad 5	Revisión de vulnerabilidad al cambio climático para PMCC												
	Actividad 6	Revisión de la evaluación del riesgo para PMCC												
III	Actividad 7	Reevaluación de las medidas de mitigación y adaptación del PMCC. Alegaciones.												
	Actividad 8	Integración de las medidas de mitigación y adaptación a PMCC												
IV	Actividad 9	Revisión de la estructura de coordinación y gestión PMCC												
	Actividad 10	Cumplimentación PMCC - Entrega												
V		Jornada de comunicación y participación con técnicos municipales												

SITUACIÓN ACTUAL: INCORPORACION ALEGACIONES TRAS INFORMACIÓN PUBLICA



¡Muchas gracias!

Antonio Urdiales Matilla



antoniourdialesmatilla



aurdiales1



aurdiales@aytoalmeria.es