



Hacia la *sostenibilidad*

#CompromisoODS
#2030EsAhoraEsYa
#Agenda2030DipBdjz

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



ODS



METAS



CAMINANDO
JUNT@S



DATOS



CITAS



UNA VOZ



NUESTROS
PROYECTOS

II ESTRATEGIA
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

AGENDA URBANA
PROVINCIAL



Objetivo de Desarrollo Sostenible 13 Acción por el clima

ODS



El cambio climático afecta a todos los países, alterando las economías mundiales e impactando en la vida de las personas, ya que cada vez suceden mayor número de fenómenos meteorológicos extremos, como diluvios, olas de calor u olas de frío.



Naciones Unidas define el cambio climático como las alteraciones que se producen a largo plazo en las temperaturas y en los patrones climáticos de la tierra. Estos cambios pueden ser naturales, pero desde el siglo XIX la actividad humana ha sido la principal causante, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles, ya que estos generan emisiones de gases de efecto invernadero que atrapan el calor y elevan las temperaturas. De hecho, los científicos han demostrado que las personas somos responsables del calentamiento global de los últimos 200 años.

Cuando hablamos de cambio climático y calentamiento global hemos de conocer la diferencia entre ellos, ya que muchas personas utilizan ambos conceptos como sinónimos. Según Acciona (2023) el calentamiento global es la causa del cambio climático, es decir, el calentamiento global es el aumento de la temperatura del planeta provocado por las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero derivados de la actividad humana. Las emisiones principales de gases de efecto invernadero son el dióxido de carbono y el metano. Entre los principales emisores se encuentran los sectores de la energía, la agricultura, la industria, el transporte, los edificios y el uso del suelo. Estas actividades elevan la temperatura del planeta más rápido que los 2000 años anteriores.

Según los datos de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), 2024 fue el año más cálido jamás registrado. Las temperaturas llegaron a ser excepcionales en la superficie terrestre y marina y se alcanzaron niveles insólitos de calor en los océanos. Es probable que hayamos vivido el primer año natural en el que la temperatura media mundial ha superado en más de 1,5 °C del período 1850-1900.



El informe conjunto del Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM), publicado en abril de 2025, indica que la temperatura de la superficie del mar en la región europea fue la más alta desde que hay registros y se situó 0,7 °C por encima de la media, y también fue la más alta registrada en el mar Mediterráneo, con un 1,2 °C por encima de la media. Europa occidental registró uno de los diez años más lluviosos del periodo analizado desde 1950. Las borrascas e inundaciones afectaron a 413.000 personas en Europa y al menos 335 perdieron la vida.

En 2024, solo en Portugal, los incendios de septiembre quemaron unas 110.000 hectáreas en una semana, lo que representa aproximadamente una cuarta parte de la superficie quemada anual en Europa. Se calcula que 42.000 personas se vieron afectadas por los incendios forestales en este continente.

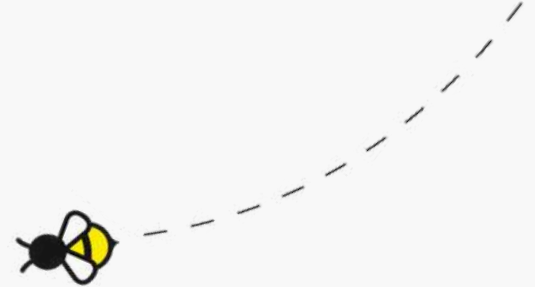
Hacia la *sostenibilidad*

Las consecuencias del cambio climático también se aprecian en España. El Resumen Anual Climatológico de la AEMET indica que en 2024, la temperatura media de la España peninsular fue de 15,0° C. Esto supuso 1,1 grados por encima de la media anual del periodo de referencia, 1991-2020. Es decir, el año fue extremadamente cálido en la mayor parte del país. La precipitación acumulada en el año 2024 fue superior al valor normal en prácticamente toda la Península y Baleares, llegando a duplicarse en puntos de Valencia, debido a la precipitación recogida el 29 de octubre. Sin embargo fue inferior al 75 % en algunos puntos del sureste peninsular y en el archipiélago canario.

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Cada año son más notorias las consecuencias del cambio climático en el mundo. Sólo tenemos un planeta con recursos limitados, por lo que es de vital importancia conseguir todas las metas que el **ODS 13, acción por el clima**, se propone. Para ello es necesario que los gobiernos y las administraciones públicas incorporen medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales, además de velar por cumplir el Acuerdo de París de 2015. Todas las personas debemos implicarnos en la disminución de la contaminación y de los gases efecto invernadero, ya que solo con actuaciones individuales y colectivas podremos salvar el planeta, o al menos, mitigar los efectos del cambio climático.



Objetivo de Desarrollo Sostenible 13 *Acción por el clima*



La Organización de las Naciones Unidas (ONU) define las siguientes metas para el **Objetivo de Desarrollo Sostenible 13, Acción por el clima**.

- 13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- 13.2. Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.
- 13.3. Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.
- 13.a. Cumplir el compromiso de los países desarrollados que son partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de lograr para el año 2020 el objetivo de movilizar conjuntamente 100.000 millones de dólares anuales procedentes de todas las fuentes a fin de atender las necesidades de los países en desarrollo respecto de la adopción de medidas concretas de mitigación y la transparencia de su aplicación, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible.
- 13.b. Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas



METAS





Objetivo de Desarrollo Sostenible 13 *Acción por el clima*



Hacia la *sostenibilidad*

CAMINANDO
JUNT@S



El cambio climático y el calentamiento global son fenómenos que están afectando a nuestro planeta, por lo que es necesario la actuación de todos los sectores de la sociedad para mitigar los efectos que están teniendo en la vida del ser humano. Solo tenemos un planeta, con recursos limitados, que debemos cuidar y respetar si queremos alcanzar un mundo sostenible y justo.

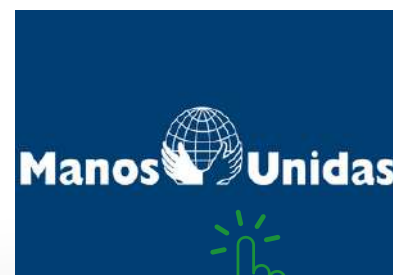
Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales; incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias, y planes nacionales y mejorar la educación, sensibilización y la capacidad humana respecto a la mitigación del cambio climático en todos los países son algunas de las metas que persigue el Objetivo de Desarrollo Sostenible 13.

La población cada vez es más consciente de la importancia que tiene paliar los efectos del cambio climático y del calentamiento global. Por ello, se han puesto en marcha numerosos proyectos y campañas, tanto desde ámbitos públicos como privados, con el objetivo de concienciar y fomentar un consumo responsable y no contaminante entre la población, ya que ello influirá en el bienestar de la misma en los años venideros.

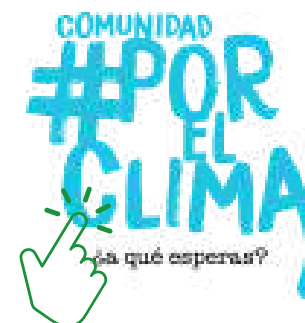
A continuación se muestran algunos proyectos y campañas que han abordado estos objetivos.

La **Organización Manos Unidas**, aborda el **cambio climático entre sus actividades de cooperación.**

Promueven iniciativas contra la pérdida y el desperdicio alimentario. Fomentan el consumo responsable y una vida más solidaria y sostenible.



Apoyan proyectos de gestión, recuperación y protección de recursos naturales de manera perdurable. También promueven la lucha contra la deforestación y degradación de los bosques y contra la desertificación. Actúan en la promoción de energías renovables y limpias, además de trabajar educación ambiental de la sociedad civil, la organizaciones de base, la comunidad educativa y las autoridades públicas.



Comunidad por el Clima. Iniciativa impulsada por la Oficina Española de Cambio Climático, la Fundación Biodiversidad, el Grupo Español de Crecimiento Verde, el Pacto Mundial, Cruz Roja, WWF España, SEO/BirdLife y ECODES.

Se trata de una Comunidad virtual en la que tienen cabida ciudadanos, empresas, ONGs y Administraciones públicas. La iniciativa quiere llevar a la práctica la necesidad de actuar para frenar el cambio climático **y tiene como objetivo fundamental pasar de la asunción de los compromisos por el clima, a la acción, a la realización de las acciones comprometidas que se traducen en reducciones efectivas de emisiones de CO2.** La iniciativa también quiere reforzar el mensaje de acción, uniéndolo al de pertenencia a la Comunidad de personas y entidades comprometidas que ya están haciendo cosas y que quieren que sus acciones tengan visibilidad para conseguir sinergias positivas.

Además, se presentan como acelerador de "Race to Zero", una campaña mundial que forma parte de la Convención marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, UNFCCC, cuyo objetivo es alcanzar las emisiones netas 'cero' lo antes posible y para 2050, a más tardar, en línea con el consenso científico sobre el esfuerzo global necesario para limitar el calentamiento a 1,5° C, estableciendo un objetivo intermedio de reducción global del 50% de emisiones del CO2 para 2030.



La **Red Española de Ciudades por el Clima** es el instrumento de apoyo que la Federación de Municipios y Provincias, FEMP, ofrece a los Gobiernos Locales para hacer frente al cambio climático y la herramienta para trasladar a la escala local los objetivos de la política nacional en este ámbito.

Desde su creación en 2005, la Red Española de Ciudades por el Clima ha elaborado proyectos y herramientas para facilitar a los gobiernos locales que la integran la aplicación de medidas de concienciación, mitigación, adaptación al cambio climático. Se trata de proyectos, informes y estrategias para que los gobiernos locales impulsen iniciativas de lucha contra el cambio climático. Además, la Red cuenta con distintas guías para que los municipios puedan abordar con seguridad aspectos normativos y técnicos para la mitigación y adaptación al cambio climático.

Sus campos de actuación son la transición energética, movilidad sostenible, economía circular y regeneración y renovación urbana.



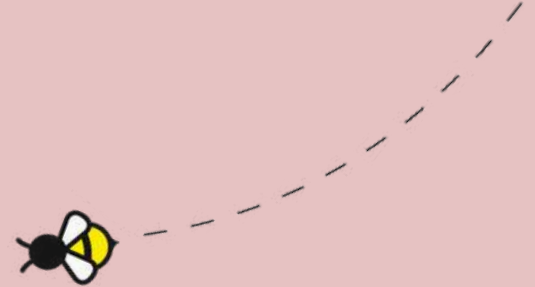
Programa LIFE

El **Programa LIFE** es el Programa de la Unión Europea para el Medio Ambiente y la Acción Climática para el periodo 2021-2027 y es uno de

los principales contribuyentes al **Pacto Verde Europeo**, cuyo objetivo es;

- Transformar la UE en una sociedad justa y próspera, con una economía moderna, eficiente en recursos y competitiva, en la que no haya emisiones netas de gases de efecto invernadero en 2050 y en la que el crecimiento económico se desvincule del uso de recursos.
- Proteger, conservar y mejorar el capital natural de la UE, y proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos frente a los riesgos e impactos relacionados con el medio ambiente y el clima.

El programa Life contribuirá a estas prioridades a través de sus cuatro subprogramas enmarcados en el área del Medio Ambiente y el área de Acción por el Clima.



DATOS SOBRE DESASTRES NATURALES

Número de personas muertas directamente atribuido a desastres naturales por cada 100.000 habitantes

2018	2023
0,22	0,215

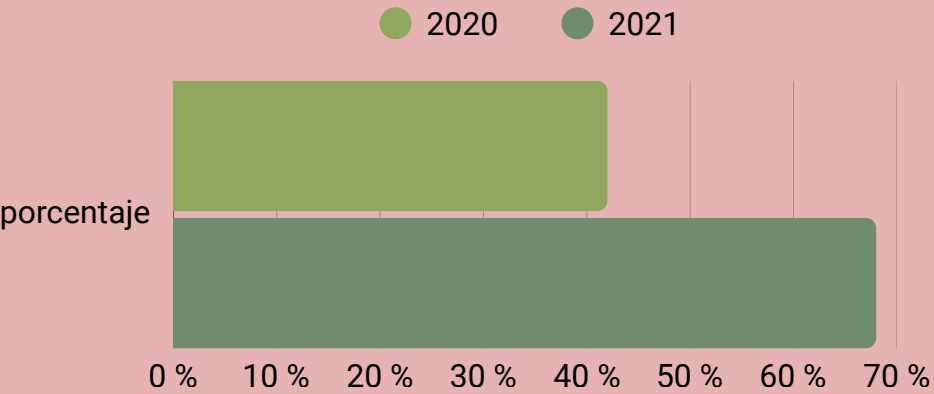
Fuente: *Elaboración propia a partir del INE.*

Grado de adopción y aplicación de estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

2019	2021
0,42	0,57

Fuente: *Elaboración propia a partir del INE.*

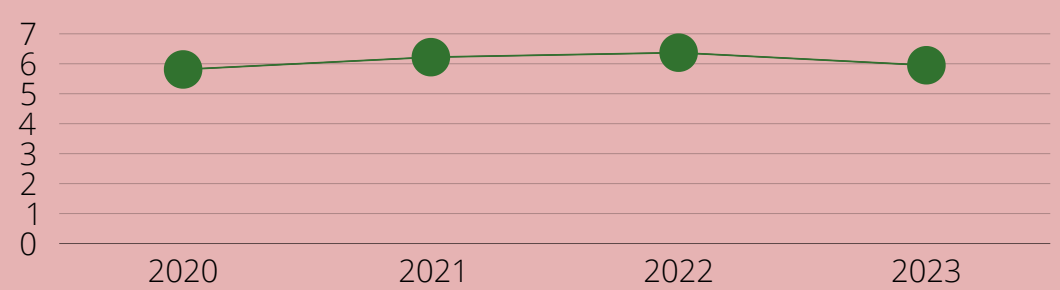
Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con las estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres



Fuente: *Elaboración propia a partir del INE.*

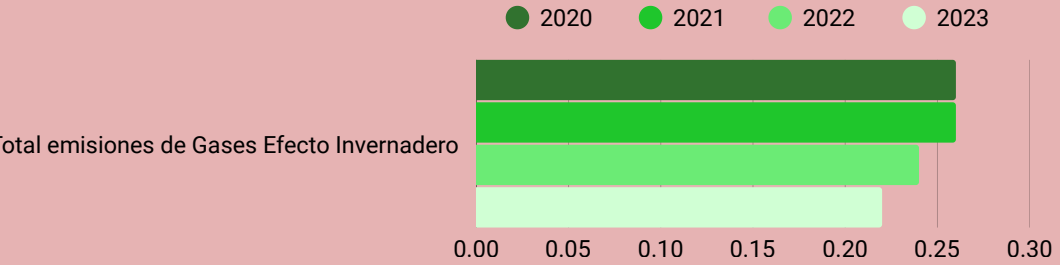
DATOS SOBRE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO

Evolución del total de Emisiones de Gases Efecto Invernadero de las unidades residentes per cápita



Fuente: *Elaboración propia a partir de los datos del INE*

Total de Emisiones de Gases Efecto Invernadero de las unidades residentes por PIB



Fuente: *Elaboración propia a partir de los datos del INE*

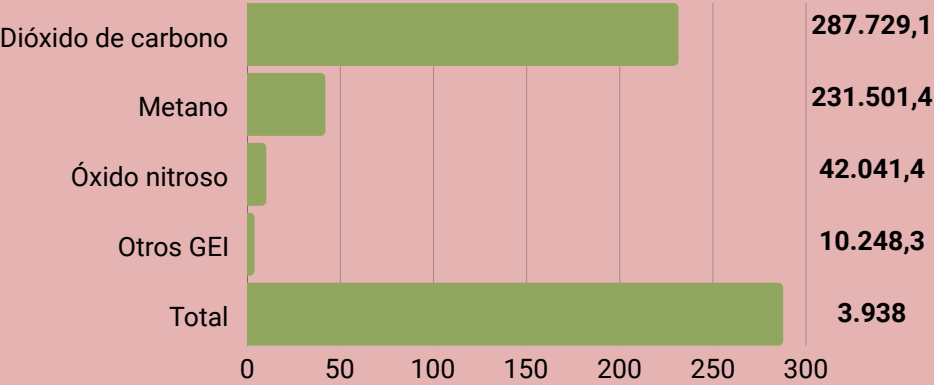
Según los últimos datos publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, en **Extremadura** las emisiones de GEI (Gases Efecto Invernado) en 2023 fueron 5.856,80 kilotoneladas CO2-eq, que representa un 2,68 por ciento del total nacional. De esta cantidad, 3.725 corresponden a la provincia de Badajoz.

Del total, la mayor parte de estas emisiones en Extremadura se debieron a actividades de combustión, 3.434,37, de las que el transporte produjo 1.838,25. Respecto al año anterior, 2022, la reducción de emisiones supuso un 7,7 por ciento.

Según el INE La economía española emitió 287,7 millones de toneladas de Gases de Efecto Invernadero en 2023, un 5,5% menos que en 2022. El 22,9% correspondieron a los hogares. Desde 2008 las emisiones de Gases de Efecto Invernadero han disminuido un 30,9%.

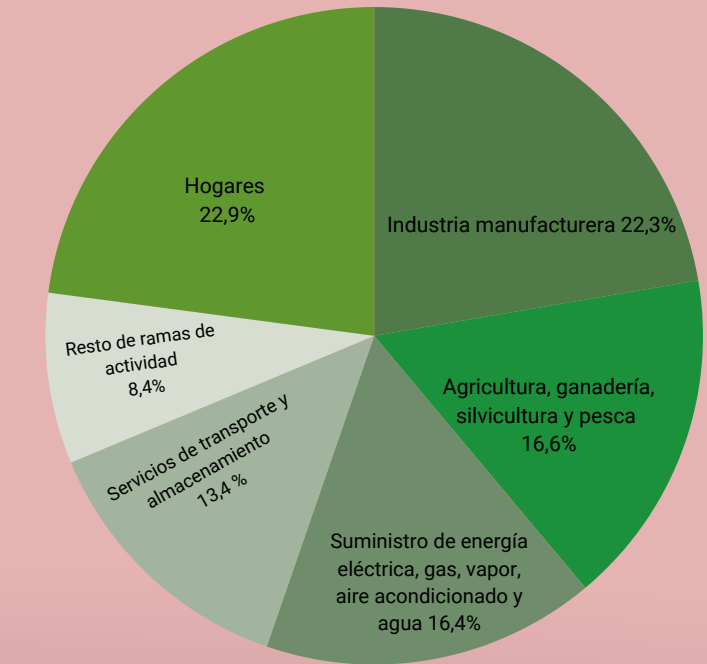
DATOS SOBRE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO

Tipos de gases de efecto invernadero emitidos en España en 2023 medidos en millones de toneladas.



Fuente: *Elaboración propia a partir de los datos del INE*

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero por ramas de actividad y hogares (2023).



Fuente: *Elaboración propia a partir de los datos del INE*

DATOS



CITAS



Objetivo de Desarrollo Sostenible 13 Acción por el clima



Hacia la *sostenibilidad*



"La naturaleza no es un lugar para visitar. Es nuestro hogar."

Gary Snyder. Poeta, traductor, ensayista, conferencista y activista del medio ambiente-.



"Basta de tratar la naturaleza como un váter. Estamos cavando nuestras tumbas".

Antonio Guterres. Político, ingeniero físico, profesor portugués y secretario general de las Naciones Unidas.



"Destruir un bosque tropical para obtener beneficios económicos es como quemar una pintura del Renacimiento para cocinar".

Edward O. Wilson. Entomólogo y biólogo.



"Hay gente que es activa y se manifiesta, y que nos presiona, pero también hay gente que duda (del cambio climático), y es el deber de cada Gobierno unir a todos"

Angela Merkel. Física y política.



"Los científicos pueden describir los problemas que afectarán el medio ambiente basándose en la evidencia disponible. Sin embargo, su solución no es la responsabilidad de los científicos, sino de la sociedad en su totalidad"

Mario Molina. Ingeniero químico, científico, profesor y activista.



"Creo que llamarlo cambio climático es bastante limitante. Prefiero llamarlo el cambio de todo".

Margaret Atwood. Poeta, novelista, crítica literaria, profesora y activista política.



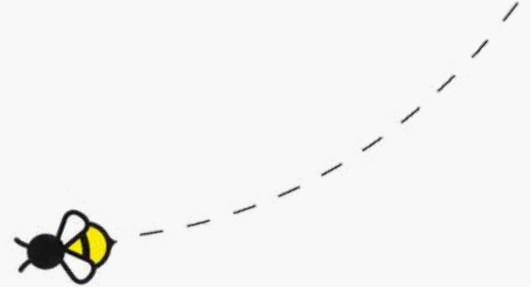
"Los ojos de todas las generaciones futuras están puestos en vosotros. Y si elegís fallarnos, nunca os perdonaremos".

Greta Thunberg, activista medioambiental y ambientalista.



"Somos la primera generación que puede acabar con la pobreza, la última que puede acabar con el cambio climático"

Ban Ki-moon. Ex secretario General de las Naciones Unidas.



Marcelino Núñez Corchero

Delegado territorial de la AEMET en Extremadura



La presencia de las instituciones predecesoras a Agencia Estatal de Meteorología, AEMET, en Extremadura es muy antigua, data desde el último tercio del siglo XIX. Los observatorios principales de Cáceres y Badajoz inician su actividad en 1907 y en 1878 respectivamente.

Lo que hoy se conoce como la Delegación Territorial de AEMET en Extremadura se creó en 1978, cuando la Agencia Estatal de Meteorología se denominaba Instituto Nacional de Meteorología. Aunque el nombre del organismo ha cambiado a lo largo de los años, la Delegación Territorial en esta región ha continuado operando desde entonces.

Marcelino Núñez Corchero es el delegado territorial de la Agencia Estatal de Meteorología en Extremadura desde 2012. Anteriormente había sido jefe de la Unidad I+D de esta misma Agencia durante 20 años. Es Licenciado en Ciencias Físicas, Meteorólogo del Estado, y posee un máster en Protección Integral del Medioambiente.

- Aunque el tiempo (temperatura, lluvia, viento...) es algo por lo que nos interesamos en el día a día, la labor de la AEMET va más allá de las predicciones y su trabajo cobra más importancia por la trascendencia que puede tener la observación de los fenómenos

meteorológicos.

¿Puede explicarnos brevemente cómo funciona la Delegación territorial de la AEMET?

El funcionamiento de la Delegación Territorial de AEMET en Extremadura hay que entenderlo como parte de un todo que es la propia AEMET. La Agencia Estatal de Meteorología está distribuida por todo el territorio nacional y cuenta con más de cien edificios y ubicaciones de puestos de trabajo, sedes de delegaciones territoriales, observatorios principales, oficinas en aeropuertos, aeródromos y bases aéreas, etc.

No todas las unidades tienen las mismas misiones y dimensiones, nuestra delegación territorial tiene como principales misiones la observación en casi todos sus aspectos, el mantenimiento de los sistemas de observación y comunicaciones, la atención a los usuarios, y el asesoramiento meteorológico.

- Usted lleva más de 30 años dedicado a la meteorología en Extremadura. ¿Cómo se ha manifestado el cambio climático en esta región?

Principalmente por el aumento de las temperaturas, sobre todo las máximas en verano. Ya no es extraño temperaturas por encima de los 45 °C, algo impensable hace décadas. Pero también en la cada vez más notoria ausencia de heladas, en la mayor frecuencia e intensidad de las olas de calor.

- Según el avance climatológico mensual del mes de abril de 2025, en Extremadura el intervalo entre el mes de enero hasta abril se ha calificado como “extremadamente húmedo” y se ha observado un valor bastante reducido del número de horas de sol.

¿Qué ha ocurrido para que en una región donde la sequía ha sido un problema durante muchos años se den situaciones como este periodo de cuatro meses calificado de extremadamente húmedo?

La sequía es una característica intrínseca al clima Mediterráneo que es el clima que tenemos en la mayor parte de la región extremeña aunque con ligeras influencias atlánticas. Pero esto no significa que

la sequía vaya a ser un problema continuo, sino que, como siempre se ha manifestado, tendremos periodos de sequía y periodos de precipitaciones normales o superiores a lo normal.

Lo que nos indican los expertos en cambio climático es que estas sequías van a ser cada vez más intensas y más largas en el tiempo. Lo que ha ocurrido en estos últimos meses es una cuestión de una escala mayor que la autonómica, incluso la nacional, es una cuestión de escala sinóptica. El juego posicional de anticiclones y borrascas ha originado que durante estos meses que se citan en un número elevado de borrascas ha atravesado la península a nuestras latitudes provocando unas precipitaciones con valores por encima de lo normal. A lo largo del mes de marzo hemos notado los efectos de las borrascas de alto impacto Jana, Konrad, Laurence y Martinho, y en el mes de abril Nuria y Olivier.

- Además, en esta región, de un día para otro llega el calor, incluso el frío. ¿Llegaremos a perder estaciones como la primavera y el otoño?

En esta interesante cuestión que se plantea se suman dos factores: la variabilidad natural del clima de la región extremeña que tiene la particularidad sobre todo en el sur de la región de que el cambio de primavera a verano suele ser un cambio brusco y rápido, que ocurre normalmente cuando la situación anticiclónica o de cielos despejados se produce con más frecuencia de lo normal en el mes de mayo.

A este hecho, que se produce ciertos años, no todos, hay que sumar el efecto que el cambio climático que está ejerciendo sobre la duración del verano, haciendo que esta sea cada vez mayor. Aemet ya publicó hace años un estudio basado en los criterios termométrico que indica que los valores de las temperaturas registradas en el final de la primavera y en el inicio del otoño son valores de temperatura que cada año se parecen más a los valores del verano. En promedio para toda España el verano se está alargando 1 día por década. Este efecto se está notando más en Badajoz que en Cáceres. No obstante, no creo que la primavera o el otoño lleguen a

UNA VOZ





desaparecer, simplemente se acortarán durante el largo tiempo que el cambio climático ejerza sus efectos sobre el planeta.

- Si el comportamiento humano hubiera sido diferente a lo largo de la historia, ¿se podría haber evitado alguna catástrofe como los grandes incendios, las riadas, las tormentas de granizo...?

Sin duda. Esta afirmación puede parecer tajante pero es sencillo llegar a ella si se piensa que: hoy en día es una cuestión inequívoca que el origen del calentamiento global es antropogénico, los humanos hemos abusado de la utilización de los combustibles fósiles y esto ha provocado un exceso de CO2 que ha aumentado muy mucho el efecto invernadero. Por otra parte, todos los estudios de atribución nos demuestran que el forzamiento radiativo que ha provocado el exceso de CO2 en nuestra atmósfera está haciendo que la frecuencia de estos fenómenos adversos está aumentando. Siempre han existido los grandes incendios, las riadas, las fuertes tormentas y las precipitaciones intensas, pero su frecuencia y su intensidad está aumentando por causa del cambio climático.

- Cada vez se está más pendiente de las alertas meteorológicas, pero ¿cree que la ciudadanía en general es consciente de la importancia de estas alertas y sus recomendaciones?

Estoy convencido de que es así, una sociedad madura y culta como la nuestra sabe que cada día la aplicación de la ciencia sobre el medioambiente y sus fenómenos es cada día más relevante y necesaria. La exigencia social sobre Aemet es cada día mayor y esto es un estímulo y un reconocimiento que nos anima a dar lo mejor de nosotros mismos cada día.

- ¿Cree que hay suficiente sensibilización y concienciación sobre las consecuencias de actuaciones que pueden acelerar el cambio climático?

Pues creo que sí, el conocimiento y la sensibilización de la sociedad sobre el cambio climático no es completo, pero creo que es importante. La mayoría de los ciudadanos estamos convencidos de que hay cambiar nuestro modelo económico de consumo incontrolado de recursos naturales y que hay que transicionar hacia una economía circular y sostenible. Otro tema es que en esta



transición habrá sectores que sufrirán un cambio más drástico, y se debata si aplicar en mayor o menor medida un principio de solidaridad social y apoyar a los sectores que tengan que adaptarse en un mayor grado.

- ¿Cuáles son las prácticas que deberíamos eliminar, concretamente en Extremadura, para combatir el cambio climático y sus efectos?

La solución en todo el planeta pasa por una reducción en el consumo energético, es decir hay que intentar que el consumo energético disminuya, en todos los sectores: transporte, construcción, producción, etc. Cada ciudadano tiene un poder importante si se conciencia y exige esto a toda la sociedad y así mismo, y se utiliza el transporte público, si no se abusa del consumo eléctrico con calefacción y aires acondicionados mal ajustados, etc. Y esto mismo, esta reducción habría que aplicarla al consumo de otros recursos, concretamente en Extremadura cabría poner el foco en el consumo de agua, pues como hemos hablado las sequías son intrínsecas a Extremadura y el sur de España, y hay que racionalizar su consumo

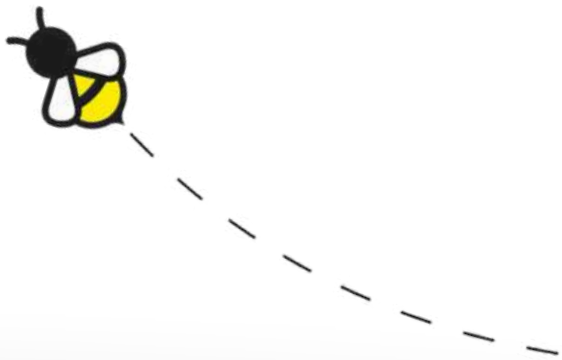
por la población y por los regadíos.

- Ante una situación irreversible, ¿estamos preparados para adaptarnos a las nuevas circunstancias?

La situación es preocupante, pero no irreversible. Y en la situación actual se están haciendo grandes esfuerzos en la adaptación y la mitigación del cambio climático. Creo que se avanza en la adaptación y esto hay que aplaudirlo pues debe ser así en las próximas décadas.

- ¿Podemos ser optimistas respecto a los intentos de frenar el calentamiento global?

En mi humilde opinión, el optimismo en general es una fuente de energía e inspiración para actuar proactivamente, y ante el calentamiento global es también una actitud recomendable. Pero se necesita un optimismo que conmine siempre a actuar contra el problema. Pues esta es la mayor crisis medioambiental que la humanidad ha sufrido nunca y la solución pasa por: la adaptación al cambio ya imparable, la mitigación de los efectos que ya son inevitables (calentamiento, subida del nivel del mar, desaparición de los glaciares, acidificación de los océanos, etc.), y la obtención de la neutralidad de las emisiones de CO2 cuanto antes. Como se puede observar la solución no es sencilla, ni fácil, pero sí, creo que hay que ser optimistas y pensar que se logrará. Hasta ahora la humanidad siempre ha salvado todos los retos a los que se ha enfrentado.





Objetivo de Desarrollo Sostenible 13
Acción por el clima

La Diputación de Badajoz, en su compromiso con el desarrollo sostenible, ha vinculado por segunda vez su Estrategia y presupuestos para el período 2024-2027 a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Como novedad, este trabajo ha sido guiado por la metodología e instrumentos de la **Agenda Urbana Española**, configurado en torno a sus 10 Objetivos Estratégicos.

Esta institución potencia el ODS 13, ya que está plenamente comprometida con el medio ambiente y con la lucha contra el cambio climático. Diputación de Badajoz es consciente de la importancia que tiene cuidar y respetar la naturaleza, ya que solo hay un planeta habitable, que hay que cuidar para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y de futuras generaciones.

La II Estrategia de Desarrollo Sostenible y Agenda Urbana Provincial de la Diputación de Badajoz contempla los siguientes proyectos que inciden directamente sobre el **Objetivo de Desarrollo Sostenible 13 de Acción por el clima**.



CENTRO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Aprovechando las instalaciones del CSEA la Cocosa, en la que se cuenta con un aulario homologado para varios certificados de profesionalidad, se pretende ampliar la dotación para poder albergar acciones formativas de las familias profesionales relacionadas con la energía.



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE PROTOTIPOS CONTRASTADOS PARA MUNICIPIOS

Renaturalización de espacios urbanos rurales para mejorar la sostenibilidad y resiliencia; establecer refugios climáticos; y la adaptación bioclimática de edificios, incorporando prototipos de sombreado y cubiertas vegetales en edificios municipales.



PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURAS Y ZONAS VERDES

Gestión del Vivero de la Diputación de Badajoz y distribución de las especies vegetales, entre los municipios de la provincia. Realización de acciones para la mejora de la eficiencia de las zonas verdes municipales, asistencias técnicas en asesoramiento de plagas, enfermedades, diseño de zonas verdes...



PROYECTO PRO-CLIMATE

Abordar el desafío del cambio climático, reconociendo la necesidad de transformaciones sistémicas para limitar el calentamiento global y desarrollar resiliencia. Se divide en actuaciones que van desde la gestión y coordinación, hasta la elaboración de recomendaciones políticas y la evaluación de nuestro grado de conocimiento sobre el cambio climático.



PROYECTOS TRACTORES

La II Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Diputación de Badajoz incluye la **Agenda Urbana Provincial 2030**, conformada por 93 **Proyectos Tractores**. Estos proyectos son fruto de un proceso de participación social de los agentes claves de cada una de las Delegaciones Territoriales y vienen a dar una respuesta ordenada a las principales problemáticas que casi nunca se abordan en la provincia por falta de financiación.



CENTRO DE ASESORAMIENTO E INVESTIGACIÓN en Lácara - Los Baldíos

Creación de un espacio que permita el estudio y puesta en marcha de acciones concretas de resiliencia ante el cambio climático, a la vez de ofrecer soluciones a problemáticas concretas que surjan desde cualquier ámbito de la sociedad en materia medioambiental, ante un escenario en el que prima la importancia de la industria agroalimentaria.



CONSERVACIÓN Y CREACIÓN DE SUMIDEROS DE CARBONO en Sierra Suroeste

Actuaciones de restauración y reforestación vegetal y elaboración de Planes de Gestión Forestal para la explotación como sumideros de carbono en los comunales de Oliva de la Frontera; Salvaleón y en los bienes de explotación colectiva de Zahínos.



BANCO DE SEMILLAS en Zafra - Río Bodión

Implementación de un banco de semillas especializado en abordar y solucionar problemas relacionados con la recuperación y la conservación de la biodiversidad, la promoción de la agricultura sostenible y el impulso de la investigación y desarrollo (i+D) en semillas. El objetivo principal del proyecto es abordar los desafíos a los que se enfrenta la biodiversidad debido al cambio climático.

Únete a la ***colmena*** del ***cambio***

