

BOLETÍN EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

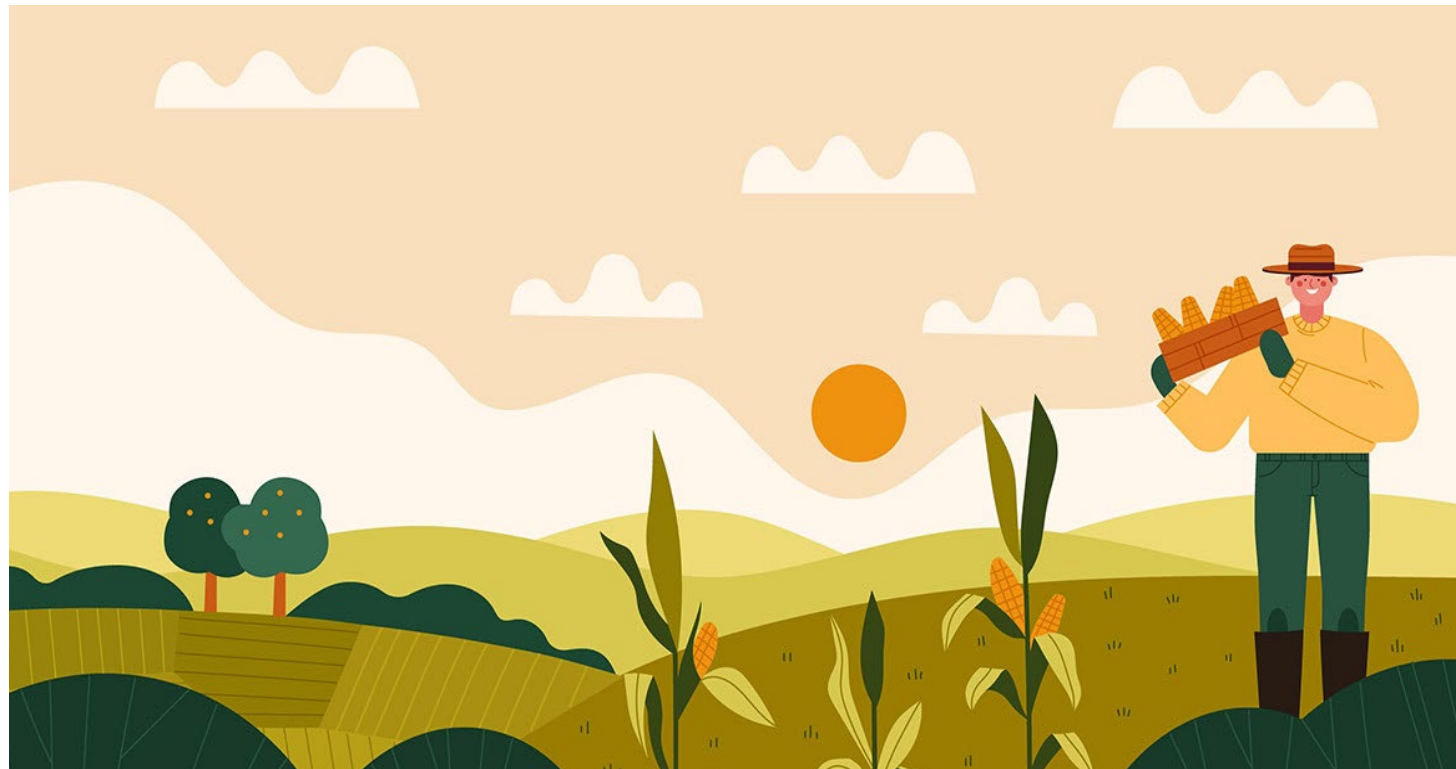
Febrero 2022



**TE CONTAMOS TODO SOBRE
NUESTRO PROYECTO DE EDUCACIÓN
PARA LA SOSTENIBILIDAD Y
NUESTRA **REVOLUCIÓN VERDE**
EN ANDALUCÍA.**

- Servicio gratuito de asesoramiento a empresas para mejorar su negocio y afrontar el reto de una mayor digitalización
- CURSO SOBRE: Empresas auxiliares para la transición hacia una economía circular
- CURSO SOBRE: Importancia sobre los modelos de gestión en EENNPP
- La CAGPDS pone en marcha el Programa de Fomento de la Custodia del Territorio para la Conservación y el Desarrollo Sostenible de los EENNPP de Andalucía
- La Importancia de la Gestión en los EENNPP - PDS
- La Junta respalda a los municipios andaluces en sus Planes ante el cambio climático
- RED NATURA 2000
- Sierra de las Nieves nombrado Parque Nacional

Las empresas de los espacios naturales se beneficiarán de un servicio gratuito de asesoramiento para mejorar su negocio y afrontar el reto de una mayor digitalización



La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, con financiación del FEADER, ha puesto en marcha unos servicios de asesoramiento a empresas de varios sectores con el objetivo de reforzar los negocios de los espacios naturales protegidos y acompañarlos en un proceso de mayor digitalización. Este servicio de Asesoramiento Empresarial Sostenible en los Espacios Naturales de Andalucía integrados en la Red Natura 2000 (AESENA RN 2000) será prestado a través de la Fundación Andanatura.

A causa de la emergencia sanitaria generada por el coronavirus, muchos negocios vieron ralentizada su actividad. En este contexto hubo, además, que afrontar soluciones de urgencia relacionadas con las nuevas tecnologías.

El servicio, puesto en marcha por la CAGPDS, y con la cofinanciación del Fondo

Europeo Agrario de Desarrollo Rural, se ha marcado como reto reforzar los negocios de los espacios naturales de la Red Natura 2000 y ayudarlos a mejorar su competitividad. En este proceso es esencial ahondar en la estrategia de las empresas y ayudarlas a incorporar las herramientas de una sociedad más digitalizada.

El servicio ha sido adjudicado mediante licitación pública a la Fundación Andanatura, que prestará estos asesoramientos en las 8 provincias de Andalucía.

Son objetivos preferentes las empresas de los sectores cárnico, almazaras/aceite, bodegas/vino, alojamientos rurales y experiencias turísticas. Con la base de un estudio en profundidad previo de cada sector, se afrontarán los asesoramientos de forma personalizada y presencial, aportando al empresario/a una perspectiva de valor que les ayude a entender la forma

en la que compiten y las oportunidades que se le presentan. Es decir, se afrontará una conversación estratégica previa a un plan de acción.

Concretamente, los asesoramientos darán respuesta a cuadro grandes asuntos:

- Mejora de la competitividad de las PyMEs de los espacios naturales de la Red Natura 2000.
- Incorporar herramientas y técnicas relacionadas con una mayor digitalización, entre las que se incluye el comercio electrónico y el teletrabajo.
- Ayudar a las empresas a mantener actualizado el cumplimiento de la normativa ambiental y la mejora de su relación con la administración ambiental.
- Difundir la información ambiental contenida en la REDIAM y presentar su utilidad en expedientes de solicitud de ayuda a las fincas, por ejemplo.

Los asesoramientos serán gratuitos para las empresas y estarán operativos durante los próximos 30 meses. En este tiempo se realizarán 840 asesoramientos en los que se hablará con las empresarias y los empresarios de estrategia, de marketing, de organización interna y digitalización. Además se conservará en todo momento la esencia de vivir y trabajar en un espacio natural, incorporando por tanto la sostenibilidad y los objetivos de desarrollo sostenible como parte esencial en el modelo de gestión empresarial.

Toda la información y el formulario de inscripción se encuentran en el sitio web **andanatura.org**, proyecto **AESENA RED NATURA 2000**. Las empresas inscritas serán guiadas en el proceso de asesoramiento a través de las visitas presenciales.



CURSO SOBRE: Empresas auxiliares para la transición hacia una economía circular

La economía circular es la que pretende mantener el mayor tiempo posible el valor de los recursos naturales dentro del ciclo económico, antes de volver a la naturaleza en forma de residuos. Se contrapone al modelo de economía lineal, basado en la extracción de recursos de la naturaleza para su utilización, consumo y depósito como residuo.

A estas alturas no se trata sólo de una idea motivada por la conciencia ambiental de determinados empresarios, sino que la escasez de los recursos, la creciente regulación en materia de residuos y el atractivo que para consumidores e inversores suponen los productos “verdes”, hacen de la economía circular casi “un nuevo paradigma”.

En Andalucía hay destacadas iniciativas, como el Plan Integral de Residuos de Andalucía, con horizonte 2030, o las recurrentes actuaciones para la promoción de la compra pública circular, donde se espera que las administraciones públicas vayan adoptando cada vez más criterios de circularidad en sus licitaciones, y cualquier planteamiento estratégico en el seno de una empresa debe contemplar una reducción en el consumo de recursos naturales o en la generación de residuos.

El Plan Andaluz de Formación Ambiental 2022 incluye una de sus cuatro líneas sobre este aspecto, y uno de los primeros cursos que comenzarán será precisamente el de Empresas auxiliares para la transición hacia la economía circular.

El objetivo que se persigue es aleccionar a empresarios y profesionales del sector ambiental sobre cómo incorporar criterios

de circularidad en sus negocios; Desde el momento de la compra a la observación de los requisitos legales; cómo medir el impacto ambiental de un negocio, la necesidad de incorporar la sostenibilidad a las operaciones diarias y a la estrategia y, finalmente, cómo informar de la misma a la sociedad, dado el número creciente de consumidores y de inversores que prefieren productos y servicios más respetuosos con el medio ambiente

El curso tiene veinte horas de duración, y contendrá un buen número de sesiones prácticas, adaptadas al formato virtual, para que los alumnos conozcan aplicaciones prácticas del entorno más cercano y puedan utilizar sus conocimientos en la resolución de algún caso práctico.

En definitiva, pretende, por supuesto, informar de nuevos requisitos y tendencias pero, sobre todo presentar la economía circular más como una oportunidad de negocio y una ventaja competitiva .

El curso estará disponible en breves fechas en el portal del Plan andaluz de Formación Ambiental, (y poner este enlace https://w006.juntadeandalucia.es/amaya/campus/portal/pt1/index.php?theme=amaya_pafa .

Los destinatarios preferentes de las mismas son:

- Profesionales del sector ambiental y agropecuario
- Desempleados
- Mujeres y jóvenes

El programa no está disponible para el personal que trabaje en el sector público.

CURSO SOBRE Importancia sobre los modelos de gestión en EENNPP

El Plan Andaluz de Formación Ambiental 2022 contiene una curso de formación virtual de 20 horas sobre planificación y gestión de Espacios Naturales Protegidos.

Andalucía es una región con una gran biodiversidad y con una extraordinaria riqueza en recursos naturales que hay que gestionar y proteger, cuestión en la cual la administración pública juega un papel fundamental. Existe un completo marco normativo, de documentos estratégicos y de planificación, desde el nivel europeo hasta el subregional. El objetivo de este curso es adentrarnos en cada una de estas figuras y como afecta al propio medio en el que se desarrollan.

Se cumplen 32 años de la aprobación de la Ley 2/1989, la norma que aprobó el inventario de Espacios Naturales Protegidos y estableció las medidas para su protección. Con ella se dio el primer paso para la creación de la que hoy es la Red de Espacios Naturales de Andalucía (Renpa). En estos más de 30 años, la implementación de la ley ha contribuido al desarrollo social, cultural y económico de las comunidades

que se insertan en estas áreas, reduciendo la amenaza de la despoblación de las zonas rurales y generando riqueza de forma sostenible.

A lo largo de este tiempo, el esquema se ha perfeccionado con numerosos instrumentos de planificación y ordenación (PORN, PRUG y planes de gestión) que han consolidado un marco legal estable para la gestión del patrimonio natural andaluz y han permitido el desarrollo de los espacios protegidos a través de un modelo donde los modos tradicionales de aprovechamiento de los ecosistemas actúan, a la vez, como generadores de biodiversidad.

En este sentido este curso incide en el importante papel que desarrollan los espacios protegidos como suministradores de servicios ecosistémicos, ya sean de tipo ambiental, sociales, de salud y, por supuesto, económicos.

Desde esta perspectiva, este curso entiende que en la mente de los gestores del medio siempre ha de estar la idea de impulsar este tipo de modelos innovadores de desarrollo territorial en equilibrio con el entorno que



dinamiken la actividad económica, reduzcan la pobreza y favorezcan la cohesión social y así como el progreso y la mejora de las condiciones de vida de las comunidades locales; y todo ello sobre la base del diálogo participativo, la capacidad de adaptación de la sociedad ante los cambios, el intercambio de conocimiento y el respeto a los valores culturales y ambientales.

Si no existe planificación hay muchas más probabilidades de que se dispersen las actuaciones y se desaprovechen las sinergias. El uso de los recursos en esta situación es ineficiente. Para aumentar y optimizar la eficacia en la gestión es preciso disponer tanto de instrumentos de planificación donde se plasme la visión y las prioridades a largo plazo, como de

planes operativos de corto plazo donde las metas a alcanzar dependen directamente de la financiación disponible. Los primeros son planes estratégicos que definen los principios rectores para la conservación y el aprovechamiento de los recursos. Pretenden implementar una visión de futuro aportando información, objetivos, deseos, propósitos. Los planes operativos marcan la pauta para ejecutar efectivamente las acciones identificadas conforme a los objetivos operativos planteados y los medios disponibles. Este tipo de planes, son los que se desarrollarán en este curso y si éstos están desarrollados correctamente, pueden ser determinantes para lograr que la gestión del espacio protegido sea eficiente y eficaz.



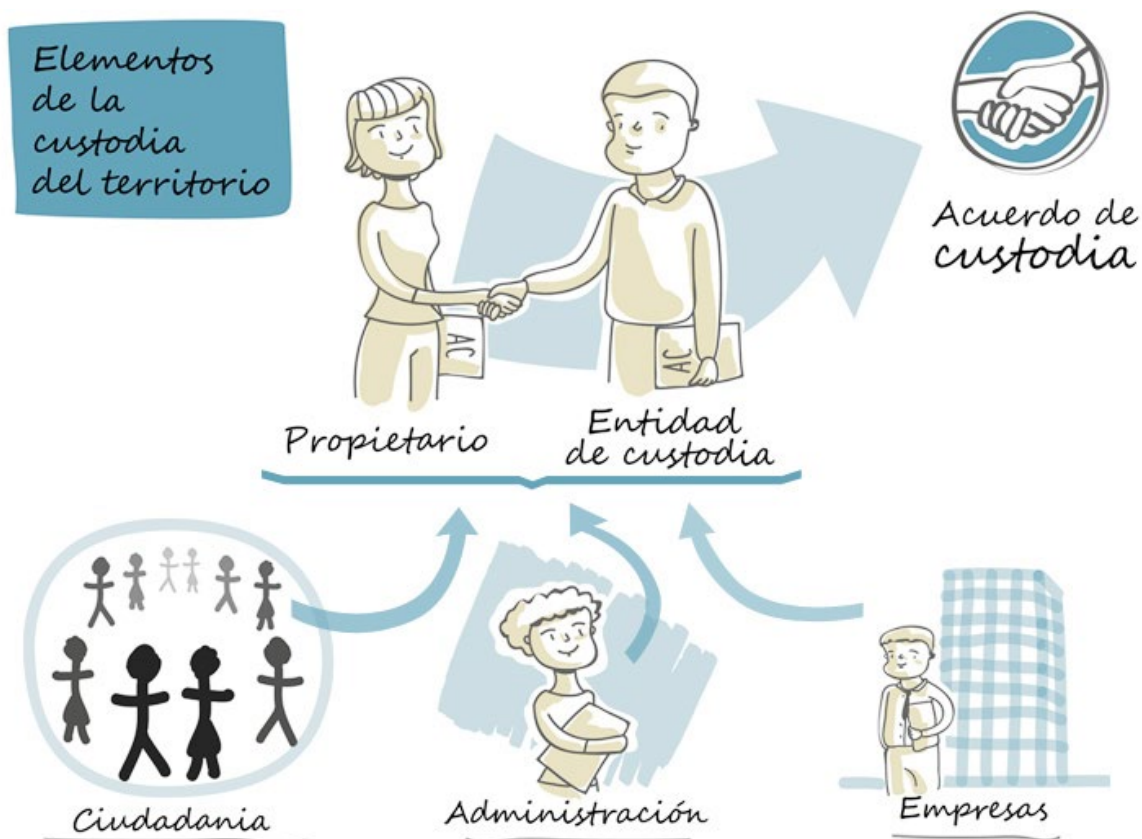
La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible pone en marcha el Programa de Fomento de la Custodia del Territorio para la Conservación y el Desarrollo Sostenible de los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

El objetivo de la Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático de la Junta de Andalucía es fomentar un mecanismo de gestión concertada, a través del cual se pongan en marcha acciones que favorezcan la participación de propietarios del territorio y organizaciones locales en la conservación del patrimonio natural.

De acuerdo con la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, la Custodia del Territorio se define como el "conjunto de estrategias o técnicas jurídicas a través de las cuales se implican a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos".

La custodia del territorio aparece también, como elemento de interés, en otras planes y programas nacionales y regionales, como son el Marco de Acción Prioritaria para la Red Natura 2000, la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible, la Estrategia Andaluza de Conservación de la Biodiversidad, el Plan Director para la Mejora de la Conectividad Ecológica en Andalucía, entre otros.

Es importante considerar que la custodia del territorio no es un concepto cerrado y circunscrito a un determinado ámbito territorial o competencial, sino que debe concebirse como un conjunto en evolución de actuaciones que responden al denominador común de acuerdos entre titulares y usuarios de los recursos naturales, para su conservación y uso sostenible.



La custodia del territorio puede comportar notables contribuciones en la conservación de la biodiversidad y los espacios naturales al mismo tiempo que permite desarrollar nuevas opciones de emprendimiento y explotación sostenible de los recursos.

Se establecen cuatro líneas de trabajo:

- La mejora del conocimiento sobre custodia del territorio de andalucía
- Programa de capacitación sobre custodia del territorio en andalucía.
- Programa de fomento de custodia del territorio en andalucía
- Coordinación, capitalización y difusión de resultados

Para alcanzar los objetivos establecidos en el programa, se realizarán diversos talleres presenciales y/o virtuales dirigidos a actores locales (propietarios/as de fincas, agentes locales, emprendedores/as, representantes

de ayuntamientos, etc.), se llevarán a cabo jornadas de asesoramiento dirigidas a los agentes implicados en acuerdos de custodia y se realizarán acciones de voluntariado dentro del marco de la custodia del territorio.

Una Plataforma Digital servirá de base para la integración tanto del conocimiento como de las experiencias (acuerdos), entidades de custodia, servicios, ofertas/demandas.

Se prevé la publicación de un manual de "La Custodia del Territorio para el Desarrollo Sostenible en Andalucía" y la organización de un Encuentro Andaluz de la Custodia del Territorio, para la presentación de resultados de las diferentes líneas de actuación.

Si eres una entidad y/o propietario/a interesado/a en la custodia, no dudes en contactar con nosotros.

<https://andanatura.org/proyecto/custodia-del-territorio-de-andalucia/>



La Importancia de la Gestión en los EENNPP - PDS



Los espacios naturales son aquellos territorios que mantienen un alto nivel de conservación de sus valores naturales debido fundamentalmente a la escasa modificación por parte del hombre de su composición natural y de su dinámica de funcionamiento.

El objetivo de la protección de espacios naturales es compatibilizar la conservación con el desarrollo socioeconómico y el interés científico, orientando la gestión a la recuperación de especies o restauración de ecosistemas.

La ordenación que ha sufrido nuestro marco jurídico en materia de gestión de espacios naturales ha sido intensa. Pero sin lugar a dudas, a nivel nacional, el marco de referencia de conservación de los espacios naturales viene marcado por dos textos principalmente:

- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales.

Los ecosistemas y la biodiversidad son el soporte de la vida, y los servicios que se obtienen de su funcionamiento son esenciales para el bienestar y la salud de las personas en todo el mundo. Las alteraciones en los ecosistemas tienen consecuencias en las personas como entes biológicos, pero también en los medios de subsistencia, los fenómenos demográficos, algunos

conflictos sociales y políticos y, en definitiva, el bienestar humano. Las consecuencias de estos cambios se manifiestan tanto a escala local, como regional y global, y también en el corto, medio y largo plazo.

Desde esa perspectiva utilitaria, los ecosistemas que mantienen su funcionamiento aseguran su capacidad de generar servicios a la sociedad y representan un capital natural, independientemente de que los servicios derivados de su funcionalidad tengan o no valor monetario en el mercado.

Fundamentado en estos valores y ante la inminente amenaza de deterioro ambiental debido al desarrollo económico imperante, a finales de los años 80 se inició en Andalucía un rápido proceso de protección de espacios, que fue percibida por gran parte de la sociedad como un freno al progreso económico de los territorios afectados, pues en muchos casos conlleva una limitación de usos y unos trámites administrativos más exigentes que para los territorios sin figura de protección.

Como hemos dicho con anterioridad, estas figuras de protección son diversas, e incluyen desde los parques naturales que albergan núcleos de población y multitud de actividades económicas hasta las reservas naturales donde los usos se limitan prácticamente a la investigación científica y la conservación. Estas figuras de protección,



independientemente de que procedan de normativa autonómica, estatal, comunitaria o de convenios internacionales, se integran en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

La información oficial de cada uno de los Espacios Naturales Protegidos existentes en España constará en el Inventario Español de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales, pendiente de instrumentación reglamentaria.

Los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), los Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG) y los Planes de Gestión, regulados por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, son los instrumentos básicos para la planificación de los recursos naturales y marcan las directrices básicas del manejo de los espacios naturales.

- **PORN y PRUG**
- **Planes de Gestión Red Natura 2000**
- Borradores de planificación en tramitación

Existen también otros instrumentos de planificación enfocados a la sostenibilidad económica, cultural y social: los **Planes de Desarrollo Sostenible (PDS)** y los **Programas de Uso Público (PUP)**.

Ahondando más en los Planes de Desarrollo Sostenible de los Parques Nacionales y Naturales de Andalucía, éstos tienen como objetivo la dinamización de las estructuras socioeconómicas, salvaguardando la estabilidad ecológica medioambiental, de conformidad con lo dispuesto en el Plan Rector de Uso y Gestión.

Los Planes de Desarrollo Sostenible, son formulados mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, y tienen consideración de Plan con incidencia en la ordenación del territorio. Sus ámbitos territoriales incluyen todos los Municipios que aportan superficie al Espacio Natural Protegido, excepto si en los Acuerdos se amplía esta premisa.

Los ejes prioritarios en los que giran los Planes de Desarrollo son: **Creación de empleo verde, Territorialidad de la propuestas**, que va más allá de una obligación, se ha convertido en una señal de identidad de los Planes de Desarrollo Sostenible, y por último su **Sostenibilidad en el tiempo y con el entorno**.

La gestión es dinámica, resolutoria y prospectiva, es una herramienta que permite dirigir, coordinar, ejecutar y regular o controlar las actividades en la búsqueda del equilibrio de las dimensiones del Desarrollo Sostenible. Gestionar es resolver

sobre la marcha, actuar en consecuencia a lo pasado y lo presente, analizando siempre en función de los resultados globales en un enfoque sistémico. Para llevar a cabo estas funciones se requiere de una unidad de decisión formal, capaz de argumentar los procesos y fundamentar las resoluciones.

En Andalucía hay más de un millón y medio de hectáreas declaradas espacios naturales protegidos, una extensión que supone el 17,4 por ciento de la superficie total de dicha Comunidad Autónoma. Ello involucra a un número muy elevado de municipios y de población que habita en las "áreas de influencia socioeconómica" de dichos espacios naturales, esto es, los municipios que poseen territorio en los mismos. Esto concede a dicha región una oportunidad cierta para incorporar una estrategia de desarrollo local sostenible en sus diferentes comarcas o ámbitos territoriales, a fin de acompañar y complementar las

orientaciones generales de política regional y lograr difundir efectos territoriales de desarrollo compatibles con la preservación y puesta en valor del medio natural.

El objetivo final de los PDS es la mejora del nivel y la calidad de vida de la población de las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Naturales, de forma compatible con la conservación ambiental, y considerando los espacios naturales protegidos como un activo fundamental de desarrollo económico local. Para conseguir dicho objetivo final, los PDS incorporan como objetivos específicos la mejora de los aprovechamientos productivos y las actividades empresariales vinculadas con la utilización sostenible de los recursos del Parque Natural, tratando con ello de ofrecer oportunidades de empleo e ingreso a la población local relacionada con el Parque Natural.



La Junta respalda a los municipios andaluces en sus Planes ante el cambio climático

La Junta de Andalucía va a desempeñar un importante papel de apoyo a los municipios de la región en sus estrategias ante el cambio climático, aportando recursos técnicos y financiación para la redacción de los Planes Municipales contra el Cambio Climático.

Desde el año 2018, con la publicación de la ley de medidas ante el Cambio Climático, todas las localidades deben contar con este instrumento para planificar las actuaciones, medidas y proyectos en este ámbito. Medidas. Estos planes incluyen un análisis de riesgos y emergencias ante el clima, un inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero del municipio y una serie de acciones tanto de mitigación como de adaptación, para, en definitiva una mejora de calidad de vida de los ciudadanos.

La acción de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible se desarrolla a tres niveles:

Financiero: La junta destinará 3,5 millones de euros para la redacción de los planes de los 756 municipios de menos de 50.000 habitantes.

Técnico: Se contará con la herramienta de huella de carbono municipal, que calcula las emisiones de gases de efecto invernadero de cada municipio; el visor de escenario climáticos, y la guía para la elaboración de los planes municipales, con lo que se garantiza mayor homogeneidad y calidad en estos documentos.

Gobernanza: Se ha creado un grupo de trabajo multinivel en el que participará, junto al gobierno regional, las ocho diputaciones provinciales y la Federación Andaluza de municipios y Provincias. A este grupo se unen representantes del "Pacto de

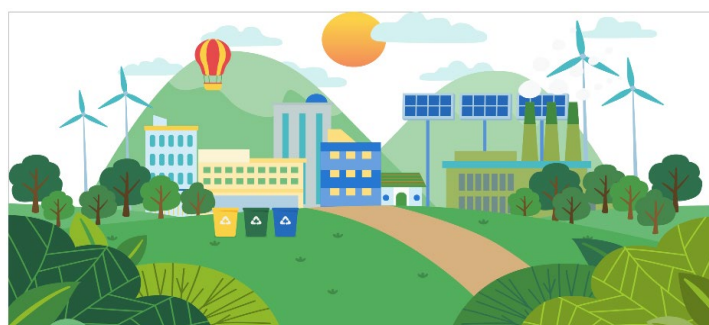
las Ciudades por el Clima" un movimiento promovido por la Unión Europea en el que los municipios adheridos se comprometen a realizar una Plan de Acción similar es los Planes Municipales contra el Cambio Climático.

Estas acciones estarán coordinadas con el Plan andaluz de Acción contra el Clima, y presentan tres aspectos complementarios:

Mediante las actuaciones de mitigación se pretende paliar los efectos del cambio climático, reduciendo los niveles de emisiones de gases de efecto invernadero, a través de mejoras en la eficiencia energética, cambios de conducta e introducción de fuentes renovables en la energía utilizada.

Por su parte, las acciones de adaptación pretenden que los cambios que ya se están produciendo en nuestro entorno -aumentos de temperatura, de incidentes meteorológicos o cambios en la calidad del aire- afecten lo mínimo a la calidad de vida de la población.

Finalmente, las medidas de participación y comunicación tratan de involucrar a la población y dar a conocer los efectos de uno de los principales problemas a los que se enfrenta la sociedad globalmente.



RED NATURA 2000



¿Empezaremos fuerte, hagamos una apuesta? Si usted sale a la calle y le pregunta a algún andaluz que es la Red Natura 2000 seguro que le contestan que es un nuevo programa culinario para veganos. Pues como resultado final es que hace falta mucha pedagogía. Estamos hablando que España es el país europeo que más territorio aporta a la Red tanto en términos absolutos (es decir, en número de hectáreas), como en términos relativos (es decir, un porcentaje de territorio respecto al total del país).

No son espacios como los parques naturales o nacionales (aunque éstos sí están incluidos en la Red pero que están sujetos a normativa más restrictiva), en cuyo interior se restringe, fuertemente en algunos casos, la actividad humana. Dentro de Red Natura 2000, muchos de cuyos territorios son privados, ya hay actividad que se compatibiliza con la vida natural. Digamos que los espacios que han sido incluidos en la Red Natura 2000 se podrán seguir con las actividades tradicionales: se entiende que si estas actividades han permitido que el espacio sea declarado como protegido es que no han supuesto ningún perjuicio

hasta ahora, ni lo supondrán en el futuro.

Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad. Consta de Zonas Especiales de Conservación (ZEC) establecidas de acuerdo con la Directiva Hábitat y de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) designadas en virtud de la Directiva Aves.

Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat en Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea

La Directiva 92/43/CE relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (o Directiva Hábitats) crea en 1992 la Red Natura 2000:

“Se crea una red ecológica europea coherente de zonas especiales de conservación, denominada ‘Natura 2000’. Dicha red, compuesta por los lugares que alberguen tipos de hábitats naturales que figuran en el Anexo I y de hábitats de especies que figuran en el Anexo II, deberá garantizar el mantenimiento o, en su caso, el restablecimiento, en un estado de conservación favorable, de los tipos de hábitats naturales y de los hábitats de las especies de que se trate en su área de distribución natural” (artículo 3.1, Directiva Hábitats).

Natura 2000 está vinculada asimismo a la Directiva 2009/147/CE relativa a la conservación de las aves silvestres, o Directiva Aves, al incluir también los lugares para la protección de las aves y sus hábitats declarados en aplicación de esta Directiva.

El objetivo de la Red Natura 2000 es por tanto garantizar la conservación, en un

estado favorable, de determinados tipos de hábitats y especies en sus áreas de distribución natural, por medio de zonas especiales para su protección y conservación.

La Red está formada por las **Zonas Especiales de Conservación (ZEC)** -y por los **Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)** hasta su transformación en ZEC-, establecidas de acuerdo con la Directiva Hábitats, y por las **Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)**, designadas en aplicación de la Directiva Aves.

Las Directivas Hábitats y Aves han sido transpuestas a nuestro ordenamiento jurídico interno por medio de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, que constituye el marco básico de Natura 2000 en España.

La Red Natura 2000 en Andalucía abarca, en el ámbito competencial de la Junta de Andalucía, 2,67 millones de hectáreas, de las que 2,59 millones son terrestres y 0,07 millones, marinas, es una de las redes más ricas y diversas de la Unión Europea. Para su gestión y conservación, se encuentra incluida íntegramente en la **Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA)**, en virtud del **Decreto 95/2003**, de 8 de abril.

Está integrada por 198 espacios protegidos:

- 63 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- 190 Lugares de Interés Comunitario (LIC), de los que 176 están declarados Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

En el espacio marino limítrofe con Andalucía, en el ámbito competencial de la Administración General del Estado, existen 7 ZEPA (0,51 millones de hectáreas) y 9 LIC (0,6 millones de hectáreas), de los que

6 se han declarado ZEC (0,04 millones de hectáreas).

En la comunidad andaluza, la declaración de ZEC o ZEPA, se hace por decreto del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, siguiendo el proceso de declaración de los espacios protegidos Red Natura 2000.

Una vez declarados estos territorios, para evitar el deterioro de sus hábitats o impedir cualquier alteración que pudiera repercutir en las especies que motivaron su protección, las administraciones competentes llevan a cabo una serie de medidas de evaluación y seguimiento de los espacios protegidos Red Natura 2000.

<https://www.rtve.es/play/videos/red-natura-2000/red-natura-2000-definicion-red-natura-2000/3511612/>

<https://www.rtve.es/play/videos/red-natura-2000/>



Sierra de las Nieves nombrado Parque Nacional



La Sierra de las Nieves (Málaga), ya es desde hace cerca de un año parque nacional, la máxima figura de protección medioambiental en España. El **Parque Nacional de la Sierra de las Nieves**, declarado en julio de 2021, es uno de los enclaves más singulares de Andalucía, atendiendo a su **peculiar geología** y su excepcional **riqueza botánica**. Declarado parque natural en 1989 y reconocido como Reserva de la Biosfera por parte de la Unesco hace siete años, las guías destacan de la Sierra de las Nieves sus importantes masas de pinsapo (*Abies pinsapo*) y afloramientos rocosos de peridotitas, muy escasos en el mundo. Pero hay mucho más que descubrir en esta zona malagueña que desde hace más de siete años suspiraba por el aumento de turistas.

El nuevo parque nacional, decimosexto de todo el país, suma más de 23.000 hectáreas y aglutina el 65% de la superficie de pinsapares de la península Ibérica, un tipo de abeto mediterráneo muy singular. El más significativo de estos árboles es el pinsapo de las Escaleretas, declarado monumento nacional. Aparte de varias plantas

endémicas, también es hábitat de águilas reales y perdiceras, tiene un cangrejo de río autóctono y alberga garduñas, corzos, cabras y nutrias. El terreno se extiende por las localidades de Benahavis, El Burgo, Istán, Monda, Parauta, Ronda, Tolox y Yunquera. Pero su zona de influencia se extiende a otras seis localidades, Alozaina, Casarabonela, El Guaro, Ojén, Serrato, e Igualeja que son reserva de la biosfera (zona de importancia ecológica pero sin protección internacional).

Destaca, en este sentido, la belleza de sus **paisajes kársticos**, y como hemos dicho antes, por la singularidad del afloramiento de **peridotitas** y la presencia del ***Abies pinsapo***, un abeto que crece también en los espacios protegidos andaluces de Sierra de Grazalema, Los Reales de Sierra Bermeja, Sierra Blanca y Sierras Bermeja y Real. Constituyen en su conjunto las únicas poblaciones mundiales de esta especie, que está estrechamente emparentada con los abetos existentes en el norte de Marruecos.

El Parque Nacional de la Sierra de las Nieves alberga, además, un rico **patrimonio cultural e histórico** en el que los primeros vestigios humanos de la



prehistoria se solapan con legados fenicios, íberos, romanos, visigodos y, sobre todo, musulmanes. A estos se les debe la extensa red de alquerías, castillos, torres, fortalezas y alcazabas, y también importantes transformaciones agrícolas, transformando el paisaje con huertas, acequias, albercas, aljibes, norias, molinos harineros, batanes... En esta sierra podemos distinguir las sierras blancas de rocas calizas frente a las sierras rojizas compuestas por peridotitas. Los contrastes de este sistema nos permiten pasar desde el pico Torrecilla (1.919 m), el más alto de Andalucía occidental, a la sima GESM que, con 1.101 metros de profundidad, es la más honda de Andalucía y la décimotercera de España.

En lo alto de Yunquera, los vecinos recomiendan subir hasta el pico del Torrecilla, a casi 2.000 metros sobre el nivel del mar. La ruta parte del mirador del

puerto de Saucillo y deja contemplar las formaciones vegetales hasta las praderas donde se encuentran algunos quejigos centenarios. El ascenso a pie, de tres horas, conduce a una loma desde la que, en invierno, se puede ver nevada la Peña de los Enamorados.

La estratégica situación geográfica de Sierra de las Nieves y su rango altitudinal son responsables de su elevada **diversidad biológica**. El inventario florístico supera los 1.400 especies de plantas, de las cuales, 15 están amenazadas, como el pinsapo, el quejigo de alta montaña y el tabaco gordo. En lo que respecta a la fauna, están presentes casi 200 especies de vertebrados, siendo 14 las especies que están incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, entre las que destacan murciélagos y libélulas. La cabra montés, asociada al carácter montañoso de estas sierras, es una

de sus especies más emblemáticas.

El presidente de la mancomunidad de municipios, Antonio Pérez, destaca que esto supone "una concluyente e histórica aprobación para el futuro de toda una comarca y, nos llena de orgullo después de conseguir que sea una realidad con el apoyo de todos los grupos políticos del arco parlamentario". "Ahora tenemos que trabajar intensamente para poner en marcha todo lo que supone tener un recinto de estas características y volcarnos en mostrar la mejor imagen al visitante", añade el también alcalde de Alozaina.

Los municipios ya cuentan con planes propios para desarrollar nuevas actuaciones, como avanza la alcaldesa de Ronda, Mari Paz Fernández: "Tenemos previsto impulsar una nueva oficina de turismo donde tenga mucho relieve la Sierra de las Nieves, y tenemos que aprovechar esta fantástica declaración que es única". El regidor de El Burgo, José Joaquín García, destaca que "esta herramienta nos va a permitir recuperar a vecinos que se fueron de estos pueblos, luchar contra la despoblación mediante la

apertura de nuevos negocios que permitan reactivar nuestras calles".

Por su parte, la consejera de Agricultura de la Junta de Andalucía, Carmen Crespo, ha asegurado que esta declaración "va a dar posibilidades medioambientales, pero también económicas y sociales al territorio". Según Crespo, "es un momento histórico para Andalucía, dar un paso de gigantes para tener tres parques nacionales, que son totalmente diferentes". La representante autonómica ha añadido que los municipios de la comarca malagueña "han trabajado muchísimo para que esto sea una realidad" y "todas las cuestiones se han acordado por unanimidad".

La consejera señala que el parque tiene también "un valor geológico increíble" y ha expresado que "la revolución verde significa inversión con hechos en este parque". La administración regional calcula que, en pocos años, el número de visitantes al Parque Nacional se multiplicará por diez pasando de las 55.000 entradas a más de 500.000.

https://youtu.be/IFy9Scn_-9Y

