



**PROYECTO DE LEY DEL PRESUPUESTO DE LA
COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA 2021**

**INFORME SOBRE LA INCIDENCIA
DE LOS INDICADORES PRESUPUESTARIOS
EN EL CAMBIO CLIMÁTICO**



1. INTRODUCCION

La Unión Europea encabeza la lucha mundial contra el cambio climático y su objetivo es convertirse en una economía climáticamente neutra en los tres decenios que restan hasta 2050. El aumento de las temperaturas, la irrupción de pautas meteorológicas impredecibles y cambiantes y la intensificación de fenómenos atmosféricos extremos, como incendios e inundaciones, no solo amenazan la biodiversidad, sino que generan costes muy elevados para las economías.

Reducir las emisiones de dióxido de carbono y gestionar los riesgos originados por modelos de producción cuestionados por su incompatibilidad con el medio ambiente y la vida humana, no solo han dejado de ser una barrera para la transformación sino una oportunidad para orientar las inversiones en infraestructuras energéticas, transportes ecoeficientes y tecnologías limpias así como para dotar de mayor competitividad a la economía. Así lo ha entendido la Unión Europea en sus prioridades verdes para el Presupuesto a largo plazo 2021-2027, que irrigará de recursos.

La Junta de Andalucía ha sido la primera Administración territorial española en promover la congruencia de sus políticas de gasto con los objetivos ambientales a través del Presupuesto Verde, como herramienta para impulsar estructuralmente los cambios de comportamiento, la promoción del conocimiento y la inversión en infraestructuras orientadas a la sostenibilidad.

La comunidad autónoma emite por tercer año consecutivo un informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático. En el ejercicio de su estreno, 2019, se computaron 63 indicadores, presentados por trece programas de gasto y gestionados por siete secciones presupuestarias. En el informe 2020, fueron quince los programas presupuestarios que definieron 73 indicadores de cambio climático, y el número de secciones involucradas se elevó a nueve. El informe que acompaña al presupuesto 2021 incorpora ya 133 indicadores, correspondientes a veinticuatro programas y catorce secciones.

Pero más allá de visualizar la incidencia climática de las asignaciones de gasto, a través de indicadores contruidos para reportar información sobre su grado de ejecución, el Presupuesto de la Junta de Andalucía es la palanca que está activando distintas iniciativas, para integrar la sostenibilidad en la recaudación de ingresos y en la asignación de recursos. Entre ellas, el Fondo Presupuesto Verde, que ofrece a los programas presupuestarios la posibilidad de financiar proyectos que realicen estudios, formación, difusión u otras acciones orientadas a integrar la perspectiva medioambiental en el Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

La iniciativa, puesta en marcha por la actual Consejería de Hacienda y Financiación Europea mediante Orden de 4 de junio de 2020, ha supuesto el inicio de distintos estudios, algunos de los cuales se orientan a reforzar la calidad de los indicadores presentados por los programas y a establecer su vinculación con los indicadores del futuro Plan Andaluz de Acción por el Clima. Cabe destacar también los estudios que tienen por objeto desarrollar una metodología para incorporar al presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía la perspectiva medioambiental, a partir de los siguientes hitos: el conocimiento de los ámbitos presupuestarios susceptibles de incorporar tal dimensión, la definición de pautas que encaucen la transición hacia una economía verde conectada con los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU y la formación del personal que planifica los programas presupuestarios.

Es notorio que el presupuesto es la herramienta más potente para materializar los objetivos de política pública. Entre esos objetivos, es prioritario dar respuesta a los desafíos climáticos: las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero derivadas de la actividad del ser humano están provocando variaciones en el clima que de manera natural no se producirían. El aumento global de la temperatura amenaza la supervivencia de la flora y la fauna de la Tierra, incluida la de los seres humanos.

El Acuerdo de 9 de enero de 2020, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación del Plan Andaluz de Acción por el Clima parte de la evidencia de que Andalucía, por sus condiciones físico-naturales y socioeconómicas, es una región especialmente vulnerable a los efectos del cambio climático. Su medio natural atesora algunos de los ecosistemas y espacios naturales de mayor valor y fragilidad del continente europeo; su modelo económico tiene una alta dependencia de las condiciones climáticas a través de la agricultura y del



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

turismo, y su población se enfrenta al rigor de un clima ya de por sí caracterizado por episodios de altas temperaturas o de escasez de recursos hídricos.

El artículo 204 del Estatuto de Autonomía para Andalucía exige que los poderes públicos adopten medidas y estrategias dirigidas a la acción frente al cambio climático. En este escenario, descarbonizar la economía es un ejercicio de gobernanza política que legitima las iniciativas presupuestarias para mitigar las emisiones y dotar de financiación aquellas otras que permitan adaptarnos a sus impactos negativos.

Un sondeo del Eurobarómetro de la Comisión Europea, publicado en marzo de 2020, muestra que nueve de cada diez españoles consideran “un problema muy serio” el cambio climático. En concreto, un 89% frente al 79% del conjunto de los ciudadanos y ciudadanas europeos.

El 92% de las personas encuestadas ve importante que los Gobiernos de sus países fijen objetivos ambiciosos para aumentar la cantidad de energía renovable utilizada y el 89% considera que estos deben prestar apoyo institucional para mejorar la eficiencia energética hasta 2030.

El Eurobarómetro desvela también que el 79% de los sondeados opina que adoptar medidas en materia de cambio climático hará que las empresas de la Unión Europea sean más innovadoras y competitivas.

Una gran mayoría está de acuerdo en que reducir las importaciones de combustibles fósiles procedentes de países terceros puede aumentar la seguridad energética y beneficiar a la Unión Europea desde el punto de vista económico (72%). Siete de cada diez (el 70%) están de acuerdo en que la adaptación a los efectos adversos del cambio climático puede tener resultados positivos para los ciudadanos y ciudadanas de la Unión Europea.

La gobernanza climática conlleva también para Andalucía aprovechar las oportunidades identificadas. Conservar, proteger y mejorar el medioambiente, proteger la salud de las personas y animar a un uso prudente y racional de los recursos naturales incrementará la seguridad energética de la comunidad autónoma. Es un asidero idóneo para reducir la dependencia energética, generar empleo, impulsar un crecimiento verde y dotar de mayor competitividad a la economía andaluza.

2. INDICADORES CON INCIDENCIA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

El Informe sobre la Incidencia de los Indicadores Presupuestarios en el Cambio Climático responde al mandato del artículo 31 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía.

Para darle cumplimiento, la Orden de 27 de febrero de 2019, por la que se dictan normas para la elaboración del Presupuesto de la Junta de Andalucía para el año 2019, se impuso por primera vez a las consejerías y agencias administrativas y de régimen especial, la obligación de visualizar en la documentación presupuestaria indicadores asociados a los objetivos o actuaciones planificados en sus programas, que tuvieran incidencia en el cambio climático.

A falta de la formulación del Plan Andaluz de Acción por el Clima, como instrumento general de ordenación para determinar la información relevante en materia de cambio climático, así como su alcance, procedimientos y requisitos de calidad y almacenamiento y las entidades públicas y privadas con obligaciones de información, la selección de indicadores fue efectuada por las secciones presupuestarias, siguiendo su propio criterio.

En sus pautas para la elaboración de la información cualitativa del Presupuesto 2019, la Consejería competente en materia de Hacienda recordaba que serían tres los programas que orientarían la elaboración del Plan Andaluz de Acción por el Clima —los de mitigación, adaptación y comunicación y participación— e informaba de las áreas consideradas estratégicas en cada uno de ellos.

El programa de mitigación de emisiones para la transición energética, destinado a reducir las emisiones y el cambio hacia un nuevo modelo energético. Sus áreas estratégicas son la industria, la agricultura, la ganadería, la



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

acuicultura y la pesca, la energía, los residuos, el transporte y la movilidad, así como los usos de la tierra, los cambios de uso de la tierra y la silvicultura, el turismo, el comercio y las Administraciones públicas.

El programa de adaptación, dirigido a atenuar los riesgos económicos, ambientales y sociales derivados del cambio climático mediante la incorporación de medidas de adaptación en los instrumentos de planificación autonómica y local. Sus áreas estratégicas son los recursos hídricos, la prevención de inundaciones, la agricultura, la ganadería, la acuicultura, la pesca y la silvicultura, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. También, la energía, el urbanismo y la ordenación del territorio, la edificación y la vivienda, la movilidad y las infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias. Además, la salud, el comercio, el turismo, el litoral y las migraciones asociadas al cambio climático.

El programa de comunicación y participación, cuyo objeto es fomentar las acciones de información, formación y corresponsabilización para la participación activa de la sociedad en la lucha contra el cambio climático, y promover e impulsar la participación ciudadana en el desarrollo de las políticas en esta materia.

El primer informe fue un hito, por cuanto convirtió a la Junta de Andalucía en la primera Administración española que identificaba, ordenaba y sistematizaba indicadores de cambio climático asociados a sus actuaciones presupuestarias.

Supuso también un ejercicio de pedagogía para echar a rodar el Presupuesto Verde, ya que las recomendaciones de la Consejería de Hacienda para la formulación de indicadores no solo se centraban en programas presupuestarios con competencias directas para la lucha contra el cambio climático o en otros con objetivos o actuaciones que repercutieran en el cambio climático, sino que se dirigían a cualesquiera otros programas que desarrollaran iniciativas enfocadas al incremento de la vida útil de los productos, el cambio en el modelo de suministro de los edificios o la generación de conocimiento, la sensibilización y formación medioambiental; o que promovieran medidas para incentivar hábitos para la reducción de emisiones y el ahorro y la eficiencia energéticos, el fomento de las energías renovables, el uso racional y sostenible de los recursos naturales, el empleo racional y sostenible de las materias primas, la gestión eficiente de los residuos, el reciclaje, etc.

Se invitaba asimismo a seleccionar o definir indicadores relacionados con adaptaciones normativas, actos de comunicación, cláusulas de salvaguarda o criterios incluidos en subvenciones u otras actuaciones de fomento. Indicadores que podían igualmente capturar información sobre la incorporación de criterios de sostenibilidad y eficiencia energética en la contratación pública; sugiriendo, como ejemplo, la posibilidad de medir la adopción de criterios de adjudicación y condiciones especiales de ejecución que tuvieran en cuenta el impacto ambiental o valoraran preferentemente la reducción, reutilización y reciclaje de productos y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la contratación de suministro eléctrico de energía renovable, etc.

Para propiciar la inclusión de información relevante, la Dirección General de Presupuestos requirió a los programas presupuestarios que grabaran en el sistema integrado de gestión presupuestaria, contable y financiera datos sobre la relevancia del indicador para el seguimiento de las políticas de lucha contra el cambio climático, programa a cuyo seguimiento pudieran contribuir (mitigación, adaptación o comunicación y participación) y acciones concretas sobre las que pudieran aportar información (control e inspección, eficiencia energética, formación, cambio de modelo productivo, reducción de residuos, fomento de energías renovables, generación de conocimiento, racionalización de infraestructuras, etc.).

El segundo informe de cambio climático, redactado en el marco de la elaboración del Presupuesto 2020, constituyó una experiencia más estructurada, porque los sistemas de información económico financiera de la Junta de Andalucía registraron adaptaciones técnicas para identificar más fácilmente los indicadores y automatizar la edición del informe.

En su introducción se hacía eco de un dictamen del Banco Mundial, según el cual las medidas para combatir el cambio climático pueden constituir una valiosa oportunidad para garantizar un desarrollo sostenible e impulsar el crecimiento económico. Y de cómo la transición hacia una economía resiliente y con bajo nivel de emisiones de carbono aumenta el potencial de inversión, la innovación y el crecimiento. De hecho —aseguraba dicha institución—, ya se han acreditado resultados en forma de nuevos empleos, ahorro económico, mayor



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

competitividad, más oportunidades de mercado y mejora en los niveles del bienestar de la población, aspectos que cobran relevancia si la sostenibilidad se convierte en ariete de la recuperación tras la pandemia del COVID-19.

El informe anejo al ejercicio 2020, al que se adhirieron ya quince programas presupuestarios, concluía que visualizar la incidencia climática de las actuaciones presupuestarias, a través de indicadores contruidos ad hoc, brindará la ocasión de identificar acciones desde las herramientas de planificación que coadyuven a una lucha efectiva contra el cambio climático, discurrir si los resultados esperados contribuyen a reducir o eliminar las fallas existentes en el modelo productivo y ponderar los riesgos.

El aumento de programas se ha consolidado en el Informe 2021. Bajo estas líneas, se muestra una comparativa por secciones, programas presupuestarios e indicadores presentados:

Evolución de los indicadores en el informe de cambio climático

2019	2020	2021
Secciones: 7	Secciones: 9	Secciones 14
Fichas de Programa: 13	Fichas de Programa: 15	Fichas de Programa: 24
Indicadores: 63	Indicadores: 73	Indicadores: 133

Fuente de información: Sistema GIRO

El número de secciones y programas que asocian indicadores de cambio climático a sus objetivos y actuaciones presupuestarias ha crecido significativamente desde el presupuesto 2019.

El cuadro comparativo sobre estas líneas muestra que en apenas tres ejercicios se ha duplicado el número de secciones y ha ido aumentando el de programas e indicadores que tienen en cuenta la dimensión climática.

Los programas presupuestarios que han presentado de modo estable indicadores durante los tres ejercicios son los siguientes:

- 61D. Política Presupuestaria
- 44B. Prevención y Calidad Ambiental
- 44E. Gestión del Medio Natural
- 82B. Cooperación para el desarrollo
- 32F. Promoción y Servicios a la Juventud
- 43A. Vivienda, Rehabilitación y Suelo
- 43B. Actuaciones en materia de ordenación del territorio y urbanismo
- 51B. Movilidad, Infraestructuras Viarias y Transportes
- 51D. Actuaciones en materia de agua

Se trata de programas significativos dado los ámbitos en los que actúan. Por citar algunos ejemplos, el programa 61D Política Presupuestaria, desde el que se coordina la elaboración del presupuesto de la Junta de Andalucía, asocia sus indicadores a un objetivo operativo consistente en contribuir a visualizar las actuaciones desarrolladas por los programas presupuestarios que tengan relevancia para la lucha contra el cambio climático. El programa 44B incluye entre sus líneas de acción el desarrollo legislativo de la lucha contra el cambio climático, el control y la protección de la calidad del aire, la gestión de los residuos, la gestión del litoral y la prevención y el control ambiental. El 32F gestiona competencias para acercar la lucha contra el cambio climático a la juventud andaluza con el despliegue de actividades de formación y sensibilización.



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

La siguiente relación recoge otros programas que también han incluido indicadores de cambio climático en distintos ejercicios:

Otros programas que incluyen indicadores

2019

14B. Administración de Justicia
61H. Financiación y Tributos
73A. Ordenación de la Actividad industrial, energética y minera
12O. Dirección y Servicios Generales de Salud y Familias

2020

73A. Ordenación de la actividad industrial, energética y minera
61L. Coordinación de la Hacienda de la Comunidad Autónoma
71B. Ordenación y mejora de la producción agrícola y ganadera
45F. Tutela conjunto monumental Alhambra y Generalife
63B. Imprevistos y Funciones no clasificadas

2021

14B. Administración de Justicia
61L. Coordinación de la Hacienda de la Comunidad
71B. Ordenación y mejora de la producción agrícola y ganadera
45F. Tutela conjunto monumental Alhambra y Generalife
63B. Imprevistos y Funciones no clasificadas
71H. Desarrollo Rural
44F. Información ambiental y dinamización Socio-económico Sostenible
41C. Atención sanitaria
45G. Promoción y fomento del arte contemporáneo
71E. Incentivación del sector agroindustrial

La Ley de Cambio Climático establece como contenidos del Plan Andaluz de Acción por el Clima las estrategias en materia de mitigación y de adaptación, con identificación de la distribución competencial para la lucha contra el cambio climático [artículo 9.2 f)]. A falta de su concreción en el plan, que se halla en fase de elaboración, en 2021 las áreas de actuación con las que se vinculan los programas presupuestarios que han presentado indicadores son las siguientes:

- Administraciones Públicas.
- Residuos.
- Energía.
- Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca.
- Edificación y vivienda.
- Urbanismos y ordenación del territorio.
- Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias.
- Industria.
- Recursos hídricos.
- Salud.

Por el número de indicadores presentados en 2021, destacan: con 25 indicadores el programa 44B, Prevención y Calidad Ambiental, que gestionan, en la C^a de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático, que ha formulado 23, y la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, con 2; el programa 44E, Gestión del Medio Natural, en el que la misma Agencia ha identificado 27



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

indicadores con efecto en el cambio climático y la Consejería 6. También el 51B, Movilidad, Infraestructuras Viarias y Transportes, ha presentado 6 indicadores: 3 la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio y 3 el Consorcio de Transportes Metropolitanos del Área de Granada.

El número de secciones presupuestarias involucradas también se ha incrementado. De siete en 2019 han pasado a catorce en el presupuesto 2021. El Patronato de la Alhambra y Generalife o el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo son ejemplos de esa mayor concienciación. Reviste particular interés la sección 'Gastos de Diversas Consejerías', que en el presupuesto 2020 incluyó una partida presupuestaria, Fondo Presupuesto Verde, asociada al objetivo Favorecer la inserción de la perspectiva medioambiental en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Dicho objetivo se conecta con las recomendaciones de la OCDE y la Unión Europea para incorporar la perspectiva ecológica en el diseño y evaluación de las políticas públicas.

La integración de la perspectiva ambiental en el presupuesto de Andalucía no solo se ha evidenciado en un plano operativo. Hay secciones que han fijado objetivos estratégicos a los que han asociado indicadores de impacto, para medir sus efectos a medio plazo. Figuran, entre ellas, la Consejería de Hacienda y Financiación Europea y la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

En el epígrafe siguiente se ofrece la relación de indicadores de 2021, con indicación de la sección y programa presupuestario que los han definido, así como del objetivo estratégico, objetivo operativo o actuación al que están asociados en cada caso.

2.1 Relación de indicadores

SECCIÓN	0900 VICEPRESIDENCIA DE LA JA Y CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	14B ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SECRETARÍA GENERAL PARA LA JUSTICIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la organización de la actividad judicial.
OBJETIVO OPERATIVO:	Dotar a la Administración de Justicia de sedes funcionales, modernas y adaptadas al desempeño del servicio público
ACTUACIÓN:	Actuaciones de eficiencia energética en las sedes judiciales
INDICADOR:	Emisiones de gases de efecto invernadero totales (TCO2EQ)
UNIDAD DE MEDIDA:	TONELADAS
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Este indicador permitirá medir los ahorros medioambientales conseguidos gracias a las actuaciones de eficiencia energética ejecutadas en las sedes judiciales sobre las que se va a actuar, como resultado de restar las emisiones de CO2 de la calificación energética del edificio en la situación inicial y en la situación futura.	
Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático sobre las que el indicador puede aportar información: Eficiencia energética, reducción de emisiones.	

SECCIÓN	1032 INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	32F PROMOCIÓN Y SERVICIOS A LA JUVENTUD
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	PROMOVER LA PARTICIPACIÓN JUVENIL EN EL ÁMBITO POLÍTICO, SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL DE ANDALUCÍA, IMPULSANDO IGUALDAD DE GÉNERO



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO OPERATIVO:	INCREMENTAR 5% PARTICIPACIÓN PERSONAS JÓVENES ACTIVIDADES FORMATIVAS E INFORMATIVAS IAJ, CON PERSPECTIVA DE GÉNERO
ACTUACIÓN:	Desarrollo de proyectos del programa de Campos de Voluntariado Juvenil y Programas europeos de Voluntariado Juvenil
INDICADOR:	Participantes en el programa 'Campos de servicio voluntario para jóvenes'
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	367,00
Indicador desagregado por sexo. Previsión de hombres: 125. Previsión de mujeres: 277.	
Dentro de las modalidades de los Campos de Voluntariado Juvenil, se encuadran los relativos al medio ambiente, en los que se realizan actuaciones de protección y recuperación del mismo y en los que se imparten talleres de sensibilización sobre cambio climático, entre otros.	

SECCIÓN	1032 INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	32F PROMOCIÓN Y SERVICIOS A LA JUVENTUD
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	FOMENTAR LA VIDA SALUDABLE Y EL CONOCIMIENTO DEL ENTORNO NATURAL ENTRE LA JUVENTUD ANDALUZA
OBJETIVO OPERATIVO:	INCREMENTAR 5% ACTIVIDADES QUE FAVOREZCAN RESPETO MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE, Y DIFUSIÓN ESPACIOS NATURALES ANDALUCÍA
ACTUACIÓN:	Desarrollo de proyectos de Acampadas y Campamentos Juveniles en Andalucía
INDICADOR:	Jóvenes que participan en acampadas y campamentos juveniles
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2.035,00
En el marco del Decreto 45/2000, de 31 de enero, sobre la organización de acampadas y campamentos juveniles, las personas jóvenes que participan en los mismos reciben información y formación sobre protección del medio ambiente, de los espacios naturales protegidos de Andalucía y sensibilización sobre los efectos del cambio climático.	

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a una transición energética hacia un sistema bajo en carbono con uso de recursos energéticos limpios y autóctonos
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Grado de descarbonización del consumo de energía
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	26,00
Este indicador corresponde a un objetivo estratégico de la Consejería de Hacienda y Financiación Europea y no figura asociado directamente a los objetivos operativos y actuaciones presentados por los programas en su	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

documentación presupuestaria.

- Relevancia: La lucha contra el cambio climático supone un gran reto mundial. Al ser actualmente el consumo de energía y, en particular, la combustión de fuentes fósiles para generación eléctrica, transporte y calefacción, la mayor fuente de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causantes de cambios en el clima global. Para ello, la Unión Europea ha trazado su política energética basada en la eficiencia energética, un mercado de la energía integrado e interconectado y, por supuesto, mediante una mayor participación de las energías renovables.

Andalucía se ha comprometido con estos objetivos establecidos fijando a nivel regional unas metas más ambiciosas en materia de eficiencia energética y energías renovables. Estos compromisos se recogen en la Estrategia Energética de Andalucía a 2020, documento estratégico que recoge las líneas principales de la política energética andaluza en el horizonte 2020. Entre sus objetivos destaca el aportar con energías renovables el 25% del consumo final bruto de energía o autoconsumir el 5% de la energía eléctrica generada con fuentes renovables, para conseguir descarbonizar en un 30% el consumo de energía respecto al valor de 2007.

En Andalucía se ha aprobado la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético, que tiene por objeto, la reducción en 2030 como mínimo del 18% de las emisiones de gases de efecto invernadero por habitante de los sectores difusos con respecto a 2005, para lo que se habrá de aportar con energías renovables, como mínimo, el 35% del consumo final bruto de energía.

- Programa al que aporta información: Programa de Mitigación de Emisiones para la Transición Energética.

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	61D POLÍTICA PRESUPUESTARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar el seguimiento y evaluación de las políticas presupuestarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a visualizar las actuaciones relevantes frente al cambio climático desarrolladas por los programas presupuestarios
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Programas que incluyen indicadores de cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	15,00

El conocimiento de qué programas presupuestarios identifican en sus objetivos y actuaciones los indicadores con incidencia en el cambio climático, permite valorar, entre otros aspectos, el grado de implicación de los diferentes centros directivos en esta materia.

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	61D POLÍTICA PRESUPUESTARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar el seguimiento y evaluación de las políticas presupuestarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a visualizar las actuaciones relevantes frente al cambio climático desarrolladas por los programas presupuestarios
ACTUACIÓN:	Revisión del informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

INDICADOR:	Nivel de desarrollo de la revisión del informe de cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	20,00
La revisión permanente del Informe de cambio climático contribuye a una mejor visualización de las actuaciones que se están llevando a cabo desde los programas presupuestarios.	

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	61D POLÍTICA PRESUPUESTARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar el seguimiento y evaluación de las políticas presupuestarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a visualizar las actuaciones relevantes frente al cambio climático desarrolladas por los programas presupuestarios
ACTUACIÓN:	Obtención de diagnósticos para incluir la perspectiva de género en el presupuesto verde
INDICADOR:	Estudios de otras experiencias que incluyen la perspectiva medioambiental en el presupuesto
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
El conocimiento de experiencias similares sobre la inclusión de la perspectiva medioambiental en el Presupuesto se considera de una vital importancia, teniendo en cuenta la escasa trayectoria de esta materia.	

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	61L COORDINACIÓN DE LA HACIENDA DE LA COMUNI. AUTÓNOMA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar el seguimiento y evaluación de las políticas presupuestarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Hacer del Presupuesto de la Junta de Andalucía una herramienta para combatir el cambio climático
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Programas que incluyen actuaciones en la lucha contra el cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	13,00
Recoge los programas con actuaciones que contribuyan a mitigar y adaptarse o a corresponsabilizar a la sociedad en la lucha del cambio climático	

SECCIÓN	1100 CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	61L COORDINACIÓN DE LA HACIENDA DE LA COMUNI. AUTÓNOMA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Realizar el seguimiento y evaluación de las políticas presupuestarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Hacer del Presupuesto de la Junta de Andalucía una herramienta para combatir el cambio climático
ACTUACIÓN:	Implementar la estrategia de presupuesto verde para Andalucía
INDICADOR:	Estrategia de Presupuesto Verde
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
<p>El denominado "presupuesto verde" ("green budgeting") hace referencia a las herramientas destinadas a promover que tanto las políticas de gasto como las políticas tributarias que se despliegan mediante el presupuesto público sean congruentes con los objetivos ambientales. Los presupuestos contribuyen a lograr los objetivos climáticos comprometidos.</p> <p>Durante 2020, se desarrollará una estrategia para que el presupuesto público pueda ser utilizado como herramienta que permita orientar las cuentas públicas hacia la lucha contra el cambio climático y hacerlo con rigor y transparencia.</p>	

SECCIÓN	1151 AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a una transición energética hacia un sistema bajo en carbono con uso de recursos energéticos limpios
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Grado de utilización de energía procedente de fuentes renovables en el consumo final bruto
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	17,25
<p>La mayor fuente de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causantes de cambios en el clima es el consumo de combustibles fósiles, por lo que el abandono de éstos y el mayor consumo de energía procedente de fuentes renovables redundará en la mitigación de los efectos del cambio climático.</p>	

SECCIÓN	1151 AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a una transición energética hacia un sistema bajo en carbono con uso de recursos energéticos limpios
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Variación de las emisiones de CO2 procedentes del consumo de energía respecto al año 2007
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	32,50
<p>Las emisiones asociadas al consumo de energía suponen en torno al 80% del total de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Andalucía, por lo que la reducción de éstas tendrá una importante incidencia en la reducción de las emisiones de GEI totales de la Comunidad.</p>	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

--

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración, simplificando los trámites, impulsando la administración electrónica
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Conjuntos de datos puestos a disposición pública a través de la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3.000,00
Entre la información ambiental que se pone a disposición pública existe información relativa al clima y al cambio climático	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Incremento de términos municipales con plan de desarrollo sostenible respecto al total posible
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	18,00
El asesoramiento puede mejorar la eficiencia en la cadena de producción y ahorro energético .	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Establecimientos con actividad ambiental en Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	38.000,00
Todos estos establecimientos están incluidos en los diferentes ámbitos de actuación que delimitan el sector	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ambiental en Andalucía, por lo que todos ellos tienen incidencia de una u otra manera en la lucha global contra el cambio climático, buscando una gestión eficiente de los recursos naturales, la protección de los mismos y la minimización de los impactos de la actividad económica sobre el medio ambiente.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Superficie mejorada ambientalmente
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	4.500.000,00

Este indicador presenta incidencia en el cambio climático, dentro del Programa Adaptación y Área Biodiversidad.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Empresas pesqueras que participan en la gestión integral de los recursos pesqueros y adaptación al cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	500,00

Número de barcos modernizados mediante inversiones a bordo o mediante cambio de motores, para mejorar la eficiencia energética, reduciendo el consumo combustible y/o reduciendo la emisión de gases de efecto invernadero.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Número de vertederos sellados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

De acuerdo con el artículo 35 de la Ley 8/2018 de cambio climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Variación de la capacidad de separación y/o tratamiento de residuos
UNIDAD DE MEDIDA:	TONELADAS
CUANTÍA PREVISTA:	117.194,59

De acuerdo con el Artículo 35 de la Ley 8/2018 de cambio climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	Redacción de planes y programas de gestión de residuos
INDICADOR:	Estudios y proyectos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2,00

De acuerdo con el Artículo 35 de la Ley 8/2018 de Cambio Climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	Construcción de infraestructuras para la gestión de los residuos
INDICADOR:	Infraestructuras para la gestión de residuos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	7,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

De acuerdo con el Artículo 35 de la Ley 8/2018 de cambio climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	Restauración ambiental de áreas degradadas por la actividad humana
INDICADOR:	Superficie de vertederos sellados
UNIDAD DE MEDIDA:	M2
CUANTÍA PREVISTA:	76.065,66

De acuerdo con el Artículo 35 de la Ley 8/2018 de cambio climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los residuos
ACTUACIÓN:	Apoyo a la gestión, compostaje, tratamiento y minimización de los residuos
INDICADOR:	Beneficiarios
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	8,00

De acuerdo con el Artículo 35 de la Ley 8/2018 de cambio climático estas actuaciones son medidas de mitigación de aplicación transversal (f. La gestión eficiente de los residuos).

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Prevenir y controlar la contaminación
ACTUACIÓN:	Resolución de Autorizaciones Ambientales Unificadas
INDICADOR:	Autorizaciones resueltas
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

CUANTÍA PREVISTA:	80,00
Es preceptiva la evaluación del efecto de los proyectos sobre el cambio climático y viceversa. Se entiende que la tramitación y aprobación de los proyectos influye positivamente al limitar las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptar el proyecto a los efectos del cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Prevenir y controlar la contaminación
ACTUACIÓN:	Resolución de Autorizaciones Ambientales Integradas
INDICADOR:	Autorizaciones resueltas
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	80,00
Es preceptiva la evaluación del efecto de los proyectos sobre el cambio climático y viceversa. Se entiende que la tramitación y aprobación de los proyectos influye positivamente al limitar las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptar el proyecto a los efectos del cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Prevenir y controlar la contaminación
ACTUACIÓN:	Resolución de Evaluaciones Ambientales de Planeamiento Urbanístico
INDICADOR:	Autorizaciones resueltas
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	60,00
Es preceptiva la evaluación del efecto de los proyectos sobre el cambio climático y viceversa. Se entiende que la tramitación y aprobación de los proyectos influye positivamente al limitar las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptar el proyecto a los efectos del cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Mitigar y adaptarse al cambio climático



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Inventarios de emisiones municipales
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	778,00
Al realizarse el seguimiento de la huella de carbono en los municipios, se ayuda a la planificación de las políticas de reducción de las emisiones.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Mitigar y adaptarse al cambio climático
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Desarrollo normativo derivado de la aplicación de la Ley 8/2018 de cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4,00
Los proyectos normativos que se desarrollarán permitirán la creación de estructuras orgánicas (Comisión Interdepartamental de Cambio Climático y el Consejo Andaluz del Clima) o de instrumentos de planificación (Plan Andaluz de Acción por el Clima, Planes Municipales de Cambio Climático) que permitirán mejorar el impulso y la coordinación de las políticas de cambio climático en Andalucía. Una de las vertientes de actuación es la mitigación de emisiones de GEI, por lo que la incidencia es directa.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Mitigar y adaptarse al cambio climático
ACTUACIÓN:	Sesiones de trabajo con áreas temáticas de la Junta de Andalucía
INDICADOR:	Sesiones de trabajo del Plan Andaluz de Acción por el Clima
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	24,00
Las sesiones de trabajo contribuirán a la redacción del PAAC, que es el principal instrumento de planificación en materia de CC. El PAAC se articula en tres programas de actuación, siendo la mitigación de emisiones GEI uno de ellos. La incidencia es directa.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Mitigar y adaptarse al cambio climático
ACTUACIÓN:	Validación de las emisiones calculadas por las empresas adheridas al Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE)
INDICADOR:	Validaciones de seguimiento de acuerdos voluntarios con empresas
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	95,00
Con la adecuación de la aplicación se calcula la emisión de GEI de los municipios andaluces, con lo que se les ayuda a la hora de elaborar los PACES y posteriormente a la elaboración de los PMCC que estarían obligados una vez que se apruebe el PAAC.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Mitigar y adaptarse al cambio climático
ACTUACIÓN:	Acciones de difusión relacionadas con el Cambio Climático
INDICADOR:	Actualizaciones del contenido del Portal de Cambio Climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	36,00
Mediante la difusión de noticias relacionadas con cambio climático se persigue la sensibilización y la predisposición a la acción por el clima de la ciudadanía. En la medida que dicha predisposición a la acción por el clima se traduce en decisiones y hábitos de vida con menores emisiones de GEI, la relación es directa.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Población beneficiada por medidas de planificación de calidad del aire
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	11,90
Incidencia elevada, pues las medidas de mejora de la calidad del aire generalmente suponen también una	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

disminución de emisiones de gases de efecto invernadero.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Población cubierta por la evaluación de la calidad del aire
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Incidencia media, pues la evaluación es el paso previo para la elaboración de planes de mejora de la calidad del aire	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Elaboración de Planes de Calidad del Aire
INDICADOR:	Planes de mejora de la calidad del aire
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	5,00
Incidencia elevada, pues las medidas de mejora de la calidad del aire generalmente suponen también una disminución de emisiones de gases de efecto invernadero.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Acciones de difusión y formación en contaminación lumínica
INDICADOR:	Actuaciones de concienciación y formación en materia de contaminación lumínica
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	5,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Incidencia elevada, pues la reducción de la contaminación lumínica suele ir asociada a la mejora de la eficiencia energética.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Adquisición de estaciones de medida de calidad del aire
INDICADOR:	Puntos de control de calidad del aire ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	28,00

Incidencia media-baja, pues el control de la contaminación acústica puede ir unida a la disminución de emisiones contaminantes.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Vigilancia de la calidad del aire
INDICADOR:	Rendimiento de los sistemas de medida automáticos
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	85,00

Incidencia media, pues la evaluación es el paso previo para la elaboración de planes de mejora de la calidad del aire.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Validación de notificaciones de gases de efecto invernadero
INDICADOR:	Notificaciones validadas de emisiones de gases de efecto invernadero
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Incidencia elevada, pues está directamente relacionada con la aplicación del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Control de la contaminación acústica
INDICADOR:	Actuaciones de vigilancia de contaminación acústica y actividades de autorizaciones ambientales unificadas e integradas
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Incidencia media-baja, pues el control de la contaminación acústica puede ir unida a la disminución de emisiones contaminantes.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Evaluar y mejorar la calidad ambiental del aire
ACTUACIÓN:	Autorizaciones de emisiones a la atmósfera
INDICADOR:	Autorizaciones de emisiones a la atmósfera
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Incidencia elevada, pues los condicionados establecidos en las autorizaciones limitan las emisiones de gases de efecto invernadero.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración, simplificando los trámites, impulsando la administración



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	electrónica
OBJETIVO OPERATIVO:	Incrementar un 50% la notificación electrónica de los informes de calidad del corcho a propietarios particulares
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Telematización de los procedimientos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	90,00
Se consigue un importante ahorro en el uso del papel por parte de la Administración.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Incrementar en un 5% la gestión sostenible de las actividades, usos y aprovechamientos de los Parques Nacionales
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Autorizaciones y actividades de uso público
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	225,00
La regulación mediante autorización de las actividades de uso público y los usos y aprovechamientos otorgados contribuyen favorablemente a la lucha contra el cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Incrementar el 10% la superficie forestal incluida en actuaciones de prevención, mejora y restauración de la vegetación
ACTUACIÓN:	Adjudicación de actuaciones de restauración frente a incendios forestales
INDICADOR:	Superficie de tratamientos selvícolas de restauración frente a incendios adjudicada
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	2.218,00
xxx	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Incrementar el 10% la superficie forestal incluida en actuaciones de prevención, mejora y restauración de la vegetación
ACTUACIÓN:	Mejora de los medios aéreos y terrestres de prevención y extinción de incendios forestales
INDICADOR:	Medios aéreos y terrestres disponibles
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1.427,00
Los medios empleados en la extinción de incendios forestales tienen una incidencia directa en el cambio climático	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Conservar y gestionar el uso sostenible de la biodiversidad y geodiversidad y conectividad ecológica
ACTUACIÓN:	Conservación y uso sostenible de la biodiversidad
INDICADOR:	Cumplimiento de las acciones concretas de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	85,00
xxx	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Conservar y gestionar el uso sostenible de la biodiversidad y geodiversidad y conectividad ecológica
ACTUACIÓN:	Conservación y uso sostenible de la geodiversidad
INDICADOR:	Actuaciones en materia de geodiversidad
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	10,00
xxx	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración, simplificando los trámites, impulsando la administración electrónica
OBJETIVO OPERATIVO:	Producción, tratamiento, gestión y difusión de la información ambiental.
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Actividades estadísticas gestionadas en materia ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	50,00

Entre las actividades estadísticas e indicadores producidos y gestionados se encuentran aquellos relativos al cambio climático.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración, simplificando los trámites, impulsando la administración electrónica
OBJETIVO OPERATIVO:	Producción, tratamiento, gestión y difusión de la información ambiental.
ACTUACIÓN:	Producción, tratamiento y gestión de la información ambiental.
INDICADOR:	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2.700,00

Entre la información ambiental que se pone a disposición pública a través de los servicios existe información relativa al clima y al cambio climático

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración, simplificando los trámites, impulsando la administración electrónica
OBJETIVO OPERATIVO:	Producción, tratamiento, gestión y difusión de la información ambiental.
ACTUACIÓN:	Producción, tratamiento y gestión de la información ambiental.



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

INDICADOR:	Actividades estadísticas gestionadas por la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	14,00
Entre las actividades estadísticas e indicadores producidos y gestionados se encuentran aquellos relativos al cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Dinamizar socioeconómicamente los espacios naturales con plan de desarrollo sostenible respecto al total posible.
ACTUACIÓN:	Apoyo a las empresas vinculadas a la Red Natura 2000
INDICADOR:	Empresas asesoradas en la Red Natura 2000
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
El asesoramiento puede mejorar la eficiencia en la cadena de producción y ahorro energético .	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Promover la educación, la sensibilización y la formación para la sostenibilidad
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Centros y entidades en los que se desarrollan acciones de educación, sensibilización y formación para la sostenibilidad
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	20,00
La temática en materia de educación para la sostenibilidad puede incluir aspectos relacionados con el cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Promover la educación, la sensibilización y la formación para la sostenibilidad
ACTUACIÓN:	Desarrollo de programas de educación para la sostenibilidad.
INDICADOR:	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad procedentes de la comunidad educativa
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	15.000,00
La temática en materia de educación para la sostenibilidad puede incluir aspectos relacionados con el cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Promover la educación, la sensibilización y la formación para la sostenibilidad
ACTUACIÓN:	Desarrollo de programas de formación para la sostenibilidad
INDICADOR:	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad no destinada específicamente a la comunidad educativa
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1.500,00
La temática en materia de educación para la sostenibilidad puede incluir aspectos relacionados con el cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Optimizar la programación de los fondos europeos, la planificación estratégica ambiental y la evaluación
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Grado de ejecución de fondos europeos
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	90,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Los Fondos europeos gestionados desde la SGMAACC inciden directamente mediante sus actuaciones en el cambio climático . El desarrollo sostenible se traslada directamente en dos de los Objetivos Temáticos del PO FEDER-A gestionado:

OT 5: Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y la gestión de riesgos de cambio climático sobre el territorio.

OT 6: Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos Disponibilidad, Usos y Calidad del Agua: aquí se concentra el esfuerzo en aspectos como la Biodiversidad, la Sostenibilidad Urbana, la Contaminación Atmosférica y Acústica, los residuos, la erosión y la desertificación.

En el ámbito del FEADER-A, y en los fondos a los que se refiere este indicador, cobra especial relevancia las actuaciones relacionadas con incendios forestales, las áreas protegidas: Red Natura 2000, y sistemas forestales.

Así, las prioridades con más incidencia en el cambio climático son ;

- Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura
- Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono y capaz de adaptarse al cambio climático en los sectores agrario, alimentario y forestal.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Analizar la información ambiental y fomentar la transferencia del conocimiento para impulsar la gestión del medio natural
ACTUACIÓN:	Análisis de la información ambiental y generación de conocimiento
INDICADOR:	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	10,00

Uno de los procesos informados es el seguimiento del cambio climático, mediante la generación periódica de los escenarios regionales y locales de cambio climático que permite predecir como se comportará nuestro clima en el futuro y en función de este conocimiento que actuaciones debemos ejecutar para adaptarnos a estas situaciones de cambio.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO/ S.G.T./VICECONS.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Optimizar y potenciar la planificación estratégica ambiental y la evaluación ambiental



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	Integración de las consideraciones ambientales en la planificación
INDICADOR:	Documentos elaborados en los procedimientos de evaluación ambiental estratégica
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	50,00
En los procedimientos de evaluación ambiental estratégica, uno de los aspectos más importantes a tener en consideración es la valoración de los efectos significativos de la estrategia, plan o programa sobre el cambio climático.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51D ACTUACIONES EN MATERIA DE AGUA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. INFRAESTRUCTURAS AGUA /D.G. DE PLANIF.Y RECURSOS HÍDRICOS/ S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar el uso eficiente del agua y la calidad del medio hídrico a través de la mejora de las infraestructuras hidráulicas
OBJETIVO OPERATIVO:	Mejorar los servicios de abastecimiento de agua, saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas y defensa contra avenidas
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Depuración de aguas residuales urbanas
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	0,80
El indicador puede contribuir al estudio de la contribución al cambio climático derivada de la actividad de depuración de las aguas residuales que permitan evaluar el incremento de población que cuentan con la dotación de infraestructuras que garantice la depuración de las aguas residuales urbanas. También garantizar la recuperación de la calidad de las masas de agua donde se produce el vertido contribuyendo a interevaluar los efectos de la emisión directa de gases de efecto invernadero generados en los procesos de depuración así como la emisión indirecta debida al consumo de energía eléctrica en estas instalaciones. Dicho indicador se encuadra dentro del área estratégica de recursos hídricos y se incluye dentro del programa de adaptación y su acción principal para luchar contra el cambio climático sobre la que este indicador puede aportar información es sobre racionalización de infraestructuras.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71E INCENTIVACIÓN DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. INDUSTRIAS, INNOVAC.Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Aumentar la Agroindustria sostenible
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Proyectos apoyados con criterios de eficiencia energética en relación al total de proyectos aprobados
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	30,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Mejora de la eficiencia energética y medio ambiente en la industria agroalimentaria.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71E INCENTIVACIÓN DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. INDUSTRIAS, INNOVAC.Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Aumentar la Agroindustria sostenible
ACTUACIÓN:	Apoyo a inversiones en transformación y comercialización con criterio de eficiencia energética.
INDICADOR:	Proyectos aprobados con criterios de eficiencia energética
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	20,00

Mejora de la eficiencia energética y medio ambiente en la industria.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71E INCENTIVACIÓN DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. INDUSTRIAS, INNOVAC.Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo basado en la gestión integral de los recursos naturales renovables
OBJETIVO OPERATIVO:	Más Producción ecológica
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Variación anual de industrias de producción ecológica
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	4,00

La producción ecológica es un sistema de producción que no utiliza productos de síntesis química.

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71H DESARROLLO RURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. DE INDUSTRIAS, INNOVACIÓN Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Promover la actividad económica y la mejora de la calidad de vida en las zonas rurales de Andalucía
OBJETIVO OPERATIVO:	Mantener la creación de empleo en el medio rural
ACTUACIÓN:	Establecimiento de requisitos y criterios de selección vinculados a la creación de empleo.
INDICADOR:	Líneas de ayuda que incorporan criterios de selección para la creación de empleo sobre el total de líneas de ayudas
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	60,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Este indicador puede tener incidencia en el cambio climático, ya que a la hora de conceder las ayudas se tendrán en cuenta requisitos con criterios de conservación ambiental en el sector agrario

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71H DESARROLLO RURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. DE INDUSTRIAS, INNOVACIÓN Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Aumentar la competitividad y resiliencia de las explotaciones agrarias, pesqueras, forestales y empresas agroalimentarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Mantener la componente conservación ambiental y lucha contra el cambio climático en ayudas Leader vinculadas al sector agrario
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Variación anual del número de líneas de ayudas agrarias vinculadas a la conservación ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	2,00
Indicaciones para incorporar items de conservación ambiental y lucha contra el cambio climático en las convocatorias de las líneas de ayuda Leader vinculadas al sector agrario.	

SECCIÓN	1300 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71H DESARROLLO RURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	D.G. DE INDUSTRIAS, INNOVACIÓN Y CADENA AGROALIMENTARIA / S.G.T.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Aumentar la competitividad y resiliencia de las explotaciones agrarias, pesqueras, forestales y empresas agroalimentarias
OBJETIVO OPERATIVO:	Mantener la componente conservación ambiental y lucha contra el cambio climático en ayudas Leader vinculadas al sector agrario
ACTUACIÓN:	Establecimiento de requisitos y criterios de selecc. en concesión de ayudas a la conserv. ambiental y lucha contra c. climático
INDICADOR:	Líneas de ayudas que incorporan requisitos y/o criterios de conservación ambiental en el sector agrario
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	50,00
Este indicador tiene incidencia en el cambio climático, ya que a la hora de conceder las ayudas se tendrán en cuenta requisitos con criterios de conservación ambiental en el sector agrario.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL AGUA Y CALIDAD AMBIENTAL
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos.



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO OPERATIVO:	Asesorar técnicamente a la Consejería competente en materia de Cambio Climático en la ejecución y propuesta de actuaciones
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Informes elaborados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	7,00
Tiene afección al cambio climático en cuanto que los informes que se realizan pueden dar lugar a cambio normativos o elaboración de planes estratégicos en esta materia.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44B PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL AGUA Y CALIDAD AMBIENTAL
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Fomentar la economía circular y la gestión sostenible de los residuos.
OBJETIVO OPERATIVO:	Asesorar a Oficina de CC en la elaboración y seguimiento de estrategias, planes, programas y desarrollos reglamentarios sobre CC
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Informes elaborados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	6,00
Tiene afección al CC en cuanto los informes que se realizan pueden dar lugar a cambio normativos o elaboración de planes estratégicos en esta materia	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar actuaciones innovadoras con financiación europea
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Presupuesto ejecutado para formación, investigación e innovación
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Invertir en capacitación, investigación e innovación en cooperación con otros países, es invertir en la eficacia y eficiencia de los dispositivos contra incendios forestales, reduciendo emisiones y afectando directa y positivamente a la mejora climática.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar actuaciones innovadoras con financiación europea
ACTUACIÓN:	Ejecución del Proyecto CILIFO (Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales)
INDICADOR:	Actividades formativas en contratos de formación y aprendizaje finalizadas con éxito
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	158,00
<p>Invertir en capacitación, investigación e innovación en cooperación con otros países, es invertir en la eficacia y eficiencia de los dispositivos contra incendios forestales, reduciendo emisiones y afectando directa y positivamente a la mejora climática.</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar actuaciones de prevención e intervención en otras emergencias ambientales
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Importe total de modificaciones presupuestarias menos importe de incorporaciones frente al presupuesto inicial
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	0,01
<p>Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar actuaciones de prevención e intervención en otras emergencias ambientales
ACTUACIÓN:	Elaboración de protocolos y adaptación de normativa para otras emergencias ambientales
INDICADOR:	Normas o instrucciones tramitadas
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00
<p>Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar actuaciones de prevención e intervención en otras emergencias ambientales
ACTUACIÓN:	Formación en otras emergencias ambientales
INDICADOR:	Acciones de formación programadas
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00
Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREAs)
ACTUACIÓN:	Trabajos de recuperación de especies amenazadas
INDICADOR:	Variación en el número de especies sobre las que se actúa
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	50,00
El análisis de las especies y las causas de ingreso en los CREAS puede servir como detectores de anomalías vinculadas al cambio climático.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Programas de vigilancia, control y erradicación de plagas y enfermedades
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	6,00
La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO ₂ , como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. Una correcta gestión sostenible de los mismos puede ayudar a reducir la presencia de CO ₂ en la atmósfera, a fijar más carbono y a mitigar los efectos nocivos del cambio climático. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La mayor parte de las plagas tienen limitaciones por la temperatura, por lo que no es difícil prever que se seguirán viendo favorecidas por un aumento de la misma. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico. Todos estos programas, planes y redes van orientados a la conservación de las masas forestales en Andalucía.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	Evaluación de las parcelas de la RED SEDA
INDICADOR:	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	Realización de informes FIFO
INDICADOR:	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	30,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	Implementación de los tres planes de lucha integrada
INDICADOR:	Memorias, dictámenes e informes emitidos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	Implementación de Programa de Vigilancia en las masas forestales de Andalucía. Prioridad B
INDICADOR:	Memorias, dictámenes e informes emitidos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la red de Equilibrios Biológicos
ACTUACIÓN:	Ejecución de prospecciones de la superficie forestal andaluza para la detección y/o control de agentes nocivos



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

INDICADOR:	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	400,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de los bosques andaluces que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos preventivos
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	7.395,82
<p>Dada la estrecha relación entre el clima y los incendios. Bidireccional en el sentido de que estos últimos pueden potenciar el cambio climático, además de ser una de sus probables consecuencias. Los incendios forestales favorecen el cambio climático al emitir gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera, al tiempo que el cambio climático está incrementando la vulnerabilidad del territorio a los incendios forestales. La prevención reduce los incendios y en consecuencia la emisión de gases.</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos preventivos
ACTUACIÓN:	Realización de trabajos de prevención de incendios en infraestructuras lineales de defensa, recogidas en el plan anual
INDICADOR:	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	7.395,82
<p>Dada la estrecha relación entre el clima y los incendios. Bidireccional en el sentido de que estos últimos pueden potenciar el cambio climático, además de ser una de sus probables consecuencias. Los incendios forestales favorecen el cambio climático al emitir gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera, al tiempo que el cambio climático está incrementando la vulnerabilidad del territorio a los incendios forestales. La prevención reduce los incendios y en consecuencia la emisión de gases.</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la Red de Viveros
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Producción de plantas en vivero
UNIDAD DE MEDIDA:	EN MILES
CUANTÍA PREVISTA:	744.000,00

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha alcanzado en los últimos diez años una producción de más de 15 millones de plantas de especies autóctonas, las cuales han actuado como sumideros naturales de gases de efecto invernadero reteniendo cerca de 600.000 toneladas dióxido de carbono (CO₂). Estos centros de la Junta han contribuido también a impulsar la regeneración, restauración y recuperación de los espacios forestales y a potenciar la diversidad vegetal en Andalucía. (fuente: Portal Andaluz del Cambio Climático)

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la Red de Viveros
ACTUACIÓN:	Mantenimiento de planta en la Red de Viveros
INDICADOR:	Producción de plantas en vivero
UNIDAD DE MEDIDA:	EN MILES
CUANTÍA PREVISTA:	747.790,00

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha alcanzado en los últimos diez años una producción de más de 15 millones de plantas de especies autóctonas, las cuales han actuado como sumideros naturales de gases de efecto invernadero reteniendo cerca de 600.000 toneladas dióxido de carbono (CO₂). Estos centros de la Junta han contribuido también a impulsar la regeneración, restauración y recuperación de los espacios forestales y a potenciar la diversidad vegetal en Andalucía. (fuente: Portal Andaluz del Cambio Climático)

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar la Red de Viveros
ACTUACIÓN:	Producción de plantas en viveros
INDICADOR:	Producción de plantas en vivero
UNIDAD DE MEDIDA:	EN MILES
CUANTÍA PREVISTA:	744.000,00

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha alcanzado en los últimos



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

diez años una producción de más de 15 millones de plantas de especies autóctonas, las cuales han actuado como sumideros naturales de gases de efecto invernadero reteniendo cerca de 600.000 toneladas dióxido de carbono (CO₂). Estos centros de la Junta han contribuido también a impulsar la regeneración, restauración y recuperación de los espacios forestales y a potenciar la diversidad vegetal en Andalucía. (fuente: Portal Andaluz del Cambio Climático)

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar la ejecución de aprovechamientos forestales (madera, biomasa, corcho, piña y otros) y comercialización de productos
ACTUACIÓN:	Aprovechamiento de madera y biomasa en montes PGI
INDICADOR:	Productos entregados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	15.000,00

Mediante el aprovechamiento de madera se mejoran las condiciones vegetativas del arbolado restante, se fomenta la regeneración del monte y se disminuye el riesgo de incendios mediante la extracción de combustible

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de inventario, ordenación y consultoría en materia de montes
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Superficie de montes públicos ordenados
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	4.265,00

El aumento de la superficie pública ordenada contribuye a la regeneración de las masas forestales y al aprovechamiento sostenible de sus recursos, sumidero de CO₂

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de inventario, ordenación y consultoría en materia de montes
ACTUACIÓN:	Redacción de planes técnicos y Proyectos de ordenación de montes públicos JA, así como sus revisiones
INDICADOR:	Documentos de planificación



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4,00
El aumento de la superficie pública ordenada contribuye a la regeneración de las masas forestales y al aprovechamiento sostenible de sus recursos, sumidero de CO2	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de inventario, ordenación y consultoría en materia de montes
ACTUACIÓN:	Ejecución de inventarios forestales
INDICADOR:	Informes de seguimiento de los recursos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2,00
El aumento de la superficie pública ordenada contribuye a la regeneración de las masas forestales y al aprovechamiento sostenible de sus recursos, sumidero de CO2	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de inventario, ordenación y consultoría en materia de montes
ACTUACIÓN:	Apoyo técnico en la revisión y elaboración de informes de Proyectos y Planes Técnicos de Ordenación de montes de particulares
INDICADOR:	Expedientes gestionados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	80,00
El aumento de la superficie privada ordenada contribuye a la regeneración de las masas forestales y al aprovechamiento sostenible de sus recursos, sumidero de CO2	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Revisar los planes de autoprotección y de contingencia e implementarlos



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Estudios y trabajos técnicos relacionados con el desarrollo normativo y planificación
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4,00
Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Revisar los planes de autoprotección y de contingencia e implementarlos
ACTUACIÓN:	Formalización administrativa de la figura de los Planes de Autoprotección
INDICADOR:	Documentos técnicos de seguimiento
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2,00
Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Revisar los planes de autoprotección y de contingencia e implementarlos
ACTUACIÓN:	Elaboración, revisión e implantación Planes Autoprotección EENNPP
INDICADOR:	Estudios y proyectos en espacios naturales protegidos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2,00
Invertir en eficacia y eficiencia del dispositivo INFOCA con el objetivo de reducir emisiones y contaminantes en otras emergencias ambientales	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar las condiciones sanitarias de las explotaciones agrícolas, ganaderas y forestales.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los Recursos materiales para la Extinción de Incendios Forestales



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Inversión en infraestructuras y equipamiento científico-técnico
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	665.000,00
Incide a la hora de invertir en infraestructuras y equipamientos mas eficientes energéticamente, y reducir el nivel de emisiones de los mismos	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44E GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar las condiciones sanitarias de las explotaciones agrícolas, ganaderas y forestales.
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar los Recursos materiales para la Extinción de Incendios Forestales
ACTUACIÓN:	Mantenimiento de los centros de defensa forestal
INDICADOR:	Centros de defensa forestal en funcionamiento
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	25,00
Incide a la hora de invertir en infraestructuras y equipamientos mas eficientes energéticamente, y reducir el nivel de emisiones de los mismos	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Potenciar la Evaluación Ambiental Estratégica de instrumentos de planificación no urbanística (planes, programas y estrategias)
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Estrategias y planes elaborados y objeto de seguimiento
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	25,00
Análisis de la incidencia de los instrumentos de planificación sobre el cambio climático siguiendo las directrices del Art. 19 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Potenciar la Evaluación Ambiental Estratégica de instrumentos de planificación no urbanística (planes, programas y estrategias)
ACTUACIÓN:	Asesoramiento y soporte técnico en la EAE de instrumentos de planificación no urbanísticos.
INDICADOR:	Informes de asesoramiento
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	50,00
Análisis de la incidencia de los instrumentos de planificación sobre el cambio climático siguiendo las directrices del Art. 19 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Análizar la información ambiental y transferir el conocimiento generado para el impulso de la gestión del medio natural
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	10,00
Dentro de esta actividad está previsto el desarrollo de Modelos de generación de Escenarios Locales de Cambio Climático y las consecuencias que éstos tienen sobre distintas variables ambientales.	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Análizar la información ambiental y transferir el conocimiento generado para el impulso de la gestión del medio natural
ACTUACIÓN:	Análisis de la información ambiental y generación de conocimiento
INDICADOR:	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	10,00
Dentro de esta actividad está previsto el desarrollo de Modelos de generación de Escenarios Locales de Cambio	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Climático y las consecuencias que éstos tienen sobre distintas variables ambientales.

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Producir, gestionar y difundir la información ambiental
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4.300,00

Dentro de la producción de información que se lleva a cabo en la REDIAM, se incluyen tratamientos de información relacionada directamente con el Cambio Climático.

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Producir, gestionar y difundir la información ambiental
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2.700,00

Dentro de la producción de información que se lleva a cabo en la REDIAM, se incluyen tratamientos de información relacionada directamente con el Cambio Climático

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Producir, gestionar y difundir la información ambiental
ACTUACIÓN:	Producción, tratamiento y gestión de la información ambiental.
INDICADOR:	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

CUANTÍA PREVISTA:	4.300,00
Dentro de la producción de información que se lleva a cabo en la REDIAM, se incluyen tratamientos de información relacionada directamente con el Cambio Climático	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Producir, gestionar y difundir la información ambiental
ACTUACIÓN:	Producción, tratamiento y gestión de la información ambiental.
INDICADOR:	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	2.700,00
Dentro de la producción de información que se lleva a cabo en la REDIAM, se incluyen tratamientos de información relacionada directamente con el Cambio Climático	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	44F INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DINAMIZACIÓN SOC-ECO. SOST
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PLANIFICACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la eficacia y eficiencia de la administración.
OBJETIVO OPERATIVO:	Producir, gestionar y difundir la información ambiental
ACTUACIÓN:	Producción, tratamiento y gestión de la información ambiental.
INDICADOR:	Cartografías temáticas mantenidas
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	5,00
Dentro de la producción de información que se lleva a cabo en la REDIAM, se incluyen tratamientos de información relacionada directamente con el Cambio Climático	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71B ORDENACIÓN Y MEJORA DE LA PRODUC. AGRIC. Y GANAD.
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBD. DE SERVIC. TÉCN. Y PLANIFIC. / DIR. DE MED. AMBIENTE Y SOSTENIB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de prospección de la podredumbre radical de los quercus en Andalucía.
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Solicitudes tramitadas



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	60,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. Una correcta gestión sostenible de los mismos puede ayudar a reducir la presencia de CO₂ en la atmósfera, a fijar más carbono y a mitigar los efectos nocivos del cambio climático. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de las dehesas andaluzas que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico. Todos estas demandas van orientadas a la conservación de las dehesas en Andalucía.</p>	

SECCIÓN	1351 AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	71B ORDENACIÓN Y MEJORA DE LA PRODUC. AGRIC. Y GANAD.
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SUBD. DE SERVIC. TÉCN. Y PLANIFIC. / DIR. DE MED. AMBIENTE Y SOSTENIB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Acelerar la transición hacia un nuevo modelo productivo.
OBJETIVO OPERATIVO:	Realizar trabajos de prospección de la podredumbre radical de los quercus en Andalucía.
ACTUACIÓN:	Desarrollo de los trabajos de prospección en campo y emisión de los informes de diagnóstico de seca
INDICADOR:	Informes emitidos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	60,00
<p>La capacidad de los bosques como único sumidero de carbono gestionable que contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la propia fijación de CO₂, como por su papel en la sustitución de energías fósiles y materias primas no renovables. Una correcta gestión sostenible de los mismos puede ayudar a reducir la presencia de CO₂ en la atmósfera, a fijar más carbono y a mitigar los efectos nocivos del cambio climático. El propio cambio climático está acelerando el deterioro de las dehesas andaluzas que empeoran su estado acuciados por una combinación letal de sequía y ataque de plagas y enfermedades acentuadas por el cambio climático. La Sanidad Forestal es la responsable de vigilar los ecosistemas forestales y defenderlos de los diferentes agentes que puedan amenazarlos, actuando como una herramienta correctora que favorece el mantenimiento del equilibrio biológico. Se garantiza a través del seguimiento del estado vegetativo del arbolado así como de los agentes, detectando los riesgos y amenazas presentes que amenazan su equilibrio biológico. Todos estas prospecciones van orientadas a la conservación de las dehesas en Andalucía.</p>	

SECCIÓN	1552 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	41C ATENCIÓN SANITARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Proteger la salud de las personas
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental y energética.
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	cláusulas ambientales
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Contribuir a la sostenibilidad ambiental y energética	

SECCIÓN	1552 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	41C ATENCIÓN SANITARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Proteger la salud de las personas
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental y energética.
ACTUACIÓN:	Actualización del sistema de gestión ambiental
INDICADOR:	Centros que se actualizan a la nueva versión de la norma ISO 14001:2015
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	100,00
Contribución a la sostenibilidad ambiental y energética	

SECCIÓN	1552 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	41C ATENCIÓN SANITARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Proteger la salud de las personas
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental y energética.
ACTUACIÓN:	Gestión de residuos
INDICADOR:	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
Contribuir a la sostenibilidad ambiental y energética.	

SECCIÓN	1554 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Informes de seguimiento de los programas de mitigación y adaptación al cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
La concienciación de los profesionales de los centros asistenciales en medidas de eficiencia, redundarán en menores consumos energéticos y mejores prácticas medioambientales	

SECCIÓN	1554 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	41C ATENCIÓN SANITARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GERENCIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
OBJETIVO OPERATIVO:	Avanzar en la incorporación de la perspectiva medioambiental por parte de la APES
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Actuaciones de información, difusión, comunicación y orientación para mejorar la eficiencia energética
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00

La concienciación de los profesionales de los centros asistenciales en medidas de eficiencia, redundarán en menores consumos energéticos y mejores prácticas medioambientales

SECCIÓN	1554 AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	41C ATENCIÓN SANITARIA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GERENCIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Contribuir a la sostenibilidad ambiental del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
OBJETIVO OPERATIVO:	Avanzar en la incorporación de la perspectiva medioambiental por parte de la APES
ACTUACIÓN:	Desarrollo de cursos de formación dirigido a los profesionales en materia de sostenibilidad medioambiental
INDICADOR:	Cursos celebrados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00

La concienciación de los profesionales de los centros asistenciales en medidas de eficiencia, redundarán en menores consumos energéticos y mejores prácticas medioambientales

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Apoyar a los agentes andaluces de cooperación, con enfoque multiactor y multinivel para promover desarrollo humano y sostenible
ACTUACIÓN:	Apoyo para la generación de procesos de desarrollo humano sostenible en los países socios de la cooperación andaluza
INDICADOR:	Proyectos de cooperación transfronteriza
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

CUANTÍA PREVISTA:	2,00
Proyectos de productividad agraria y transferencia de tecnología	

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Presupuesto destinado a intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	1,50
Porcentaje del presupuesto dedicado al cambio climático	

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	Diseño de cláusulas sociales y ambientales para la contratación pública
INDICADOR:	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas cláusulas ambientales
UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
CUANTÍA PREVISTA:	50,00
Contratos que incluyen cláusulas de cambio climático	

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	Concesión de subvenciones de mitigación, adaptación o sensibilización
INDICADOR:	Intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

Subvenciones dadas a la lucha contra el cambio climático

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	Diseño de un sistema de gestión ambiental de la AACID con criterios de sostenibilidad y lucha contra el Cambio Climático.
INDICADOR:	Actuaciones de integración ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
Actuaciones relevantes del cambio climático	

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	Inclusión de enfoque de sostenibilidad y lucha contra el Cambio Climático en documentos normativos, formularios, etc.
INDICADOR:	Actuaciones de integración ambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00
Incidencia de actuacion	

SECCIÓN	1651 AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID)
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	82B COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA LA POBREZA Y LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
OBJETIVO OPERATIVO:	Contribuir a la reducción de los efectos del cambio climático
ACTUACIÓN:	Reducción de las emisiones de CO2 de la AACID.
INDICADOR:	Emisiones de gases de efecto invernadero difusas (TCO2EQ)
UNIDAD DE MEDIDA:	TONELADAS
CUANTÍA PREVISTA:	30,00
Toneladas de gases compensadas	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43A VIVIENDA, REHABILITACIÓN Y SUELO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Hacer real y efectivo el derecho a una vivienda digna y adecuada
OBJETIVO OPERATIVO:	Incentivar la rehabilitación y promoción de viviendas
ACTUACIÓN:	Concesión de ayudas a la rehabilitación
INDICADOR:	Viviendas rehabilitadas en edificios residenciales
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1.717,00
<p>Área estratégica: La edificación y la vivienda.</p> <p>Relevancia: Las actuaciones de mejora de la eficiencia energética en edificios existentes reducen el consumo de energía primaria, las emisiones de CO2, además de fomentar el uso de energías renovables, por lo que estas actuaciones de rehabilitación contribuyen de manera decisiva a la consecución de los objetivos relacionados con la lucha contra el cambio climático en la línea de los acuerdos adoptados en la Cumbre del Clima de París y la Estrategia 2020 de la Comisión Europea.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Adaptación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Actuación de mejora de la eficiencia energética.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43B ACTUACIONES EN MATERIA ORDEN. TERRIT. Y URBANISMO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conseguir un territorio ordenado y cohesionado que favorezca un desarrollo sostenible
OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar, impulsar y agilizar la planificación urbanística
ACTUACIÓN:	Coordinación, seguimiento y fomento del planeamiento urbanístico
INDICADOR:	Planes urbanísticos generales aprobados
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	5,00
<p>Área estratégica: Urbanismo y Ordenación del Territorio.</p> <p>Relevancia: La tramitación de los PGOU se acompaña del trámite de procedimiento ambiental estratégico que incluye medidas para la lucha contra el cambio climático.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Adaptación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Impulso y tramitación de Planes Generales de Ordenación Urbana.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43B ACTUACIONES EN MATERIA ORDENA. TERRIT. Y URBANISMO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conseguir un territorio ordenado y cohesionado que favorezca un desarrollo sostenible
OBJETIVO OPERATIVO:	Dotar a la Comunidad Autónoma de los necesarios instrumentos de planif. territ. para el desarrollo de las políticas autonómicas
ACTUACIÓN:	Trabajos técnicos para la elaboración y aprobación de Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional
INDICADOR:	Cobertura territorial con los Planes de Ordenación Territorial en redacción de trabajos técnicos
UNIDAD DE MEDIDA:	KM2
CUANTÍA PREVISTA:	6.030,99
<p>Área estratégica: Urbanismo y Ordenación del Territorio.</p> <p>Relevancia: En los Planes de Ordenación Territorial (POTS) se establece la ordenación de los usos y protección del territorio teniendo en consideración los objetivos y la adaptación del territorio a la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía. Asimismo, la redacción de los POTS se acompaña del trámite de procedimiento ambiental estratégico que incluye medidas para la lucha contra el cambio climático.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Adaptación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Elaboración de Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43B ACTUACIONES EN MATERIA ORDENA. TERRIT. Y URBANISMO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conseguir un territorio ordenado y cohesionado que favorezca un desarrollo sostenible
OBJETIVO OPERATIVO:	Dotar a la Comunidad Autónoma de los necesarios instrumentos de planif. territ. para el desarrollo de las políticas autonómicas
ACTUACIÓN:	Elaboración y desarrollo de instrumentos y actuaciones previstas en los Planes de Ordenación Territorial
INDICADOR:	Actuaciones en desarrollo de los Planes de Ordenación Territorial
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	5,00
<p>Área estratégica: Urbanismo y Ordenación del Territorio.</p> <p>Relevancia: Los planes especiales para la implantación de espacios públicos supramunicipales tienen como objetivo la generación de zonas verdes y la protección de espacios con valores ambientales que contribuyen a la</p>	



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

adaptación frente a los riesgos derivados del cambio climático. Están sometidos además al trámite de evaluación ambiental estratégica que incluye medidas para valorar la incidencia de los planes en el cambio climático. Las actuaciones de espacios libres verdes contribuyen a la creación de sumideros de carbono mediante la plantación de especies vegetales y a la creación de itinerarios no motorizados que favorecen a la reducción de emisiones de efecto invernadero, siendo beneficiosos para la mitigación de los efectos del cambio climático.

Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Adaptación.

Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Actuaciones de espacios libres verdes y redacción de Planes Especiales.

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43B ACTUACIONES EN MATERIA ORDENA. TERRIT. Y URBANISMO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conseguir un territorio ordenado y cohesionado que favorezca un desarrollo sostenible
OBJETIVO OPERATIVO:	Dotar a la Comunidad Autónoma de los necesarios instrumentos de planif. territ. para el desarrollo de las políticas autonómicas
ACTUACIÓN:	Elaboración y desarrollo de instrumentos y actuaciones previstas en los Planes de Ordenación Territorial
INDICADOR:	Superficie de espacio libre supralocal o metropolitano mantenido por la Junta de Andalucía.
UNIDAD DE MEDIDA:	HA
CUANTÍA PREVISTA:	11,20

Área estratégica: Urbanismo y Ordenación del Territorio.

Relevancia: Las actuaciones de mantenimiento y mejora de parques metropolitanos contribuyen a la creación de sumideros de carbono mediante la plantación de especies vegetales y su mantenimiento, siendo beneficioso para la mitigación de los efectos del cambio climático.

Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Mitigación.

Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Mejora de la captación de CO₂.

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	43B ACTUACIONES EN MATERIA ORDENA. TERRIT. Y URBANISMO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conseguir un territorio ordenado y cohesionado que favorezca un desarrollo sostenible
OBJETIVO OPERATIVO:	Desarrollar una política de protección, ordenación y gestión del paisaje



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	Elaboración de catálogos provinciales del paisaje
INDICADOR:	Estudios y catálogos
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00
<p>Área estratégica: Urbanismo y Ordenación del Territorio.</p> <p>Relevancia: La elaboración de estudio y catálogos del paisaje, amplía la base de conocimiento acerca de los impactos del cambio climático en el territorio a través del estudio de las tendencias y transformación de los paisajes.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Adaptación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Elaboración de estudios y catálogos del paisaje.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL MOVILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la sostenibilidad del sistema de transporte y comunicaciones
OBJETIVO OPERATIVO:	Fomentar el uso del transporte público disminuyendo la participación del vehículo privado en el reparto modal
ACTUACIÓN:	Realización de planes, estudios y anteproyectos de actuaciones que persigan la movilidad sostenible
INDICADOR:	Estudios de transporte
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4,00
<p>Área estratégica: El transporte y la movilidad.</p> <p>Relevancia: La elaboración y tramitación de los planes de transporte metropolitano se realizará sobre la base de criterios que garanticen la lucha contra el cambio climático.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Mitigación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Realización de planes de transportes en todas las áreas metropolitanas de Andalucía.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL MOVILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la sostenibilidad del sistema de transporte y



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	comunicaciones
OBJETIVO OPERATIVO:	Fomentar el uso del transporte público disminuyendo la participación del vehículo privado en el reparto modal
ACTUACIÓN:	Desarrollo de sistemas de transporte en áreas inteurbanas, urbanas y metropolitanas, sistemas tranviarios y consorcios
INDICADOR:	Personas usuarias del transporte público
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	19.440.000,00
<p>Código e identificación del indicador: 0000749-Personas usuarias transporte público</p> <p>Área estratégica: El transporte y la movilidad</p> <p>Relevancia: Los sistemas de transporte a desarrollar en los próximos años cumplen con criterios de reducción de la huella de carbono y por tanto contribuirán de forma ostensible a minimizar el posible cambio climático.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Mitigación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Incrementar el transporte público colectivo.</p> <p>Impulsar la construcción y operación sistemas tranviarios y de metros.</p>	

SECCIÓN	1700 CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL MOVILIDAD
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Mejorar la sostenibilidad del sistema de transporte y comunicaciones
OBJETIVO OPERATIVO:	Fomentar el uso del transporte público disminuyendo la participación del vehículo privado en el reparto modal
ACTUACIÓN:	Desarrollo de sistemas de transporte en áreas inteurbanas, urbanas y metropolitanas, sistemas tranviarios y consorcios
INDICADOR:	Actuaciones en infraestructuras de apoyo al transporte
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	13,00
<p>Área estratégica: La energía.</p> <p>Relevancia: Utilizar sistemas de transporte basado en energías limpias, promoviendo el transporte público, la eficiencia energética y los transportes no motorizados, unido al fomento de energías que favorecen la reducción de emisiones de efecto invernadero, todo ello beneficioso para luchar contra los efectos del cambio climático.</p> <p>Programa a cuyo seguimiento puede aportar información: Mitigación.</p> <p>Acciones concretas para la lucha contra el cambio climático: Desarrollar instalaciones de apoyo al transporte público con impulso al desarrollo de corredores ecológicos (energías limpias, electrolíneas) y actuaciones en vías ciclistas.</p>	

SECCIÓN	1743 CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL
----------------	--



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

	ÁREA DE GRANADA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE METROPOLITANO
OBJETIVO OPERATIVO:	
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Demanda total de transporte público metropolitano
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	13.200.000,00
Cuanto mayor sea el número de usuarios que utilicen el transporte público, menor será el uso del transporte privado	

SECCIÓN	1743 CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GERENCIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE METROPOLITANO
OBJETIVO OPERATIVO:	FOMENTAR EL USO DEL TRANSPORTE INTERURBANO PÚBLICO DE VIAJEROS
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Usuarios del transporte público en el área metropolitana de Granada
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	13.200.000,00
Cuanto mayor sea el número de usuarios que utilicen el transporte público, menor será el uso del transporte privado	

SECCIÓN	1743 CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GERENCIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE METROPOLITANO
OBJETIVO OPERATIVO:	FOMENTAR EL USO DEL TRANSPORTE INTERURBANO PÚBLICO DE VIAJEROS
ACTUACIÓN:	Desarrollo de mejoras de sistemas de transporte en áreas metropolitanas
INDICADOR:	Trasbordos de usuarios de un medio de transporte público a otro medio diferente
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

CUANTÍA PREVISTA:	375.000,00
Cuanto mayor sea el número de trasbordos entre modos de transporte público de viajeros, mayor será el número de usuarios que no utilizan un medio de transporte privado, y por tanto, se reducirán los niveles de contaminación.	

SECCIÓN	1743 CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	51B MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURAS VIARIAS Y TRANSPORTES
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GERENCIA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE METROPOLITANO
OBJETIVO OPERATIVO:	FOMENTO DEL USO DE LA TARJETA DE TRANSPORTE
ACTUACIÓN:	Migración de la tarjeta a una nueva tecnología
INDICADOR:	Canceladoras y validadoras de última tecnología disponibles en los autobuses y metropolitano para control de viajeros
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	644,00
Una mejor tecnología implica una mejora en la prestación del servicio de transporte público de viajeros y por tanto, en la promoción y uso del mismo.	

SECCIÓN	1831 PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	45F TUTELA CONJUNTO MONUMENTAL ALHAMBRA Y GENERALIFE
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conservar y Preservar el Monumento a todos los niveles (patrimonial, paisajístico-ambiental y cultural)
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar ambiental y paisajísticamente tanto el Monumento como su entorno.
ACTUACIÓN:	Restauración de jardines históricos y la apertura de nuevos itinerarios
INDICADOR:	Proyectos de cualificación paisajística
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	9,00
Con este indicador se pretende preservar y mejorar de una forma amplia y completa la gestión del Monumento y sus zonas verdes y territorio.	

SECCIÓN	1831 PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	45F TUTELA CONJUNTO MONUMENTAL ALHAMBRA Y GENERALIFE
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Conservar y Preservar el Monumento a todos los niveles (patrimonial, paisajístico-ambiental y cultural)
OBJETIVO OPERATIVO:	Gestionar ambiental y paisajísticamente tanto el Monumento como su entorno.
ACTUACIÓN:	Mejora del desempeño ambiental y eficiencia energética
INDICADOR:	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	3,00
Con este indicador se pretende controlar las actuaciones llevadas a cabo por el Patronato de la Alhambra y Generalife con el objeto de obtener tanto mejora ambiental como eficiencia energética.	

SECCIÓN	1832 CENTRO ANDALUZ DE ARTE CONTEMPORÁNEO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	45G PROMOCIÓN Y FOMENTO DEL ARTE CONTEMPORÁNEO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	CENTRO ANDALUZ DE ARTE CONTEMPORÁNEO
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Optimizar la organización institucional y administrativa y adecuar las sedes e inmuebles adscritos al CAAC
OBJETIVO OPERATIVO:	Adecuar y mantener las sedes e inmuebles adscritos al CAAC
ACTUACIÓN:	Remodelación de instalaciones
INDICADOR:	Actuaciones de remodelación de instalaciones
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	4,00
Todos los proyectos de adecuación necesario para la remodelación de las instalaciones, así como los pliegos de los contratos asociados a dichas actuaciones, en su caso, incorporan medidas dirigidas a un empleo racional y sostenible de las materias primas, la gestión eficiente de los residuos y el reciclaje.	

SECCIÓN	3100 GASTOS DE DIVERSAS CONSEJERÍAS
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	63B IMPREVISTOS Y FUNCIONES NO CLASIFICADAS
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS/SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Garantizar la disponibilidad presupuestaria para funciones no clasificadas en el presupuesto de gastos
OBJETIVO OPERATIVO:	Favorecer la inserción de la perspectiva medioambiental en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
ACTUACIÓN:	
INDICADOR:	Proyectos para la elaboración de un presupuesto verde
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	40,00
Con la puesta en marcha de esta medida, se persigue fomentar la elaboración de proyectos por parte de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales, para la toma de conciencia y puesta en marcha de actuaciones de estudios, análisis o formación, así como aquellas dirigidas al desarrollo de herramientas y metodologías o cualquier otra iniciativa, que conduzca a desarrollar el proceso presupuestario en concordancia con los objetivos de lucha frente al cambio climático, protección de la biodiversidad y sostenibilidad.	

SECCIÓN	3100 GASTOS DE DIVERSAS CONSEJERÍAS
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	63B IMPREVISTOS Y FUNCIONES NO CLASIFICADAS
RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS/SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Garantizar la disponibilidad presupuestaria para funciones no clasificadas en el presupuesto de gastos
OBJETIVO OPERATIVO:	Favorecer la inserción de la perspectiva medioambiental en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

ACTUACIÓN:	Actuaciones para incentivar proyectos de incorporación de la perspectiva medioambiental en el proceso presupuestario
INDICADOR:	Normativa publicada en el ejercicio por iniciativa del centro directivo para fomentar la perspectiva medioambiental
UNIDAD DE MEDIDA:	NUMERO
CUANTÍA PREVISTA:	1,00

El denominado «Presupuesto Verde» hace referencia a las herramientas destinadas a promover que tanto las políticas de gasto público como las políticas tributarias sean congruentes con los objetivos ambientales. El «Presupuesto Verde» puede proporcionar a las personas responsables de la toma de decisiones, una idea más clara de los posibles impactos ambientales de las opciones de Presupuesto, estimulando las buenas prácticas en la recaudación de ingresos y en la asignación de recursos.

En 2020, esta Consejería ha publicado la Orden de 4 de junio, que regula la financiación de proyectos que promueven la integración de la perspectiva medioambiental en el Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía, con cargo al Fondo Presupuesto Verde. Se trata de financiar proyectos de las consejerías, sus agencias administrativas, de régimen especial y públicas empresariales y los consorcios, que tengan como finalidad la elaboración de diagnósticos de los programas presupuestarios respecto a su contribución medioambiental; fomentar el diseño y seguimiento de objetivos, actuaciones e indicadores presupuestarios orientados a abordar aquellas situaciones en las que se hayan detectado las necesidades más relevantes; favorecer el fortalecimiento de las capacidades y el conocimiento en materia medioambiental y de lucha contra el cambio climático, y su relación con el proceso presupuestario, por parte del personal implicado en dicho proceso.

En 2021, este centro directivo tiene previsto mantener el Fondo mediante la publicación de una nueva Orden, con los mismos objetivos en cuanto a contenidos e importe que en 2020 pero tratando de implicar a más programas y entidades.

2.2 Relación de indicadores por sección / programa presupuestario

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
0900	14B	0000002295	Emisiones de gases de efecto invernadero totales (TCO2EQ)
1032	32F	0000000529	Jóvenes que participan en acampadas y campamentos juveniles
1032	32F	0000002161	Participantes en el programa 'Campos de servicio voluntario para jóvenes'
1100		0000002637	Grado de descarbonización del consumo de energía
1100	61D	0000004570	Programas que incluyen indicadores de cambio climático
1100	61D	0000005963	Nivel de desarrollo de la revisión del informe de cambio climático
1100	61D	0000005964	Estudios de otras experiencias que incluyen la perspectiva medioambiental en el presupuesto
1100	61L	0000004997	Programas que incluyen actuaciones en la lucha contra el cambio climático
1100	61L	0000005008	Estrategia de Presupuesto Verde
1151		0000005178	Grado de utilización de energía procedente de fuentes renovables en el consumo final bruto



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
1151		0000005209	Variación de las emisiones de CO2 procedentes del consumo de energía respecto al año 2007
1300		0000002291	Incremento de términos municipales con plan de desarrollo sostenible respecto al total posible
1300		0000002332	Superficie mejorada ambientalmente
1300		0000005612	Empresas pesqueras que participan en la gestión integral de los recursos pesqueros y adaptación al cambio climático
1300		0000005675	Conjuntos de datos puestos a disposición pública a través de la Red de Información Ambiental de Andalucía
1300		0000005833	Establecimientos con actividad ambiental en Andalucía
1300	44B	0000000200	Inventarios de emisiones municipales
1300	44B	0000000201	Validaciones de seguimiento de acuerdos voluntarios con empresas
1300	44B	0000000661	Estudios y proyectos
1300	44B	0000000783	Infraestructuras para la gestión de residuos
1300	44B	0000000787	Puntos de control de calidad del aire ambiental
1300	44B	0000000790	Actuaciones de vigilancia de contaminación acústica y actividades de autorizaciones ambientales unificadas e integradas
1300	44B	0000000933	Número de vertederos sellados
1300	44B	0000000934	Superficie de vertederos sellados
1300	44B	0000000938	Planes de mejora de la calidad del aire
1300	44B	0000002290	Actualizaciones del contenido del Portal de Cambio Climático
1300	44B	0000002560	Autorizaciones resueltas
1300	44B	0000002560	Autorizaciones resueltas
1300	44B	0000002560	Autorizaciones resueltas
1300	44B	0000002565	Notificaciones validadas de emisiones de gases de efecto invernadero
1300	44B	0000002566	Rendimiento de los sistemas de medida automáticos
1300	44B	0000002567	Actuaciones de concienciación y formación en materia de contaminación lumínica
1300	44B	0000002568	Población beneficiada por medidas de planificación de calidad del aire
1300	44B	0000002569	Población cubierta por la evaluación de la calidad del aire
1300	44B	0000002770	Autorizaciones de emisiones a la atmósfera
1300	44B	0000002771	Variación de la capacidad de separación y/o tratamiento de residuos
1300	44B	0000003030	Beneficiarios
1300	44B	0000004503	Desarrollo normativo derivado de la aplicación de la Ley 8/2018 de cambio climático



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
1300	44B	0000005107	Sesiones de trabajo del Plan Andaluz de Acción por el Clima
1300	44E	0000000805	Medios aéreos y terrestres disponibles
1300	44E	0000002055	Actuaciones en materia de geodiversidad
1300	44E	0000002066	Telematización de los procedimientos
1300	44E	0000002327	Cumplimiento de las acciones concretas de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad
1300	44E	0000004467	Autorizaciones y actividades de uso público
1300	44E	0000005995	Superficie de tratamientos selvícolas de restauración frente a incendios adjudicada
1300	44F	0000005670	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
1300	44F	0000005671	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
1300	44F	0000005677	Actividades estadísticas gestionadas en materia ambiental
1300	44F	0000005678	Actividades estadísticas gestionadas por la Red de Información Ambiental de Andalucía
1300	44F	0000005734	Centros y entidades en los que se desarrollan acciones de educación, sensibilización y formación para la sostenibilidad
1300	44F	0000005814	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad procedentes de la comunidad educativa
1300	44F	0000005815	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad no destinada específicamente a la comunidad educativa
1300	44F	0000005816	Documentos elaborados en los procedimientos de evaluación ambiental estratégica
1300	44F	0000005836	Grado de ejecución de fondos europeos
1300	44F	0000005861	Empresas asesoradas en la Red Natura 2000
1300	51D	0000002486	Depuración de aguas residuales urbanas
1300	71E	0000005712	Proyectos aprobados con criterios de eficiencia energética
1300	71E	0000005727	Variación anual de industrias de producción ecológica
1300	71E	0000005887	Proyectos apoyados con criterios de eficiencia energética en relación al total de proyectos aprobados
1300	71H	0000004006	Líneas de ayudas que incorporan requisitos y/o criterios de conservación ambiental en el sector agrario
1300	71H	0000004007	Líneas de ayuda que incorporan criterios de selección para la creación de empleo sobre el total de líneas de ayudas
1300	71H	0000004028	Variación anual del número de líneas de ayudas agrarias vinculadas a la conservación ambiental



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
1351	44B	0000003835	Informes elaborados
1351	44B	0000003835	Informes elaborados
1351	44E	0000000080	Importe total de modificaciones presupuestarias menos importe de incorporaciones frente al presupuesto inicial
1351	44E	0000000329	Presupuesto ejecutado para formación, investigación e innovación
1351	44E	0000000802	Producción de plantas en vivero
1351	44E	0000000802	Producción de plantas en vivero
1351	44E	0000000802	Producción de plantas en vivero
1351	44E	0000000816	Centros de defensa forestal en funcionamiento
1351	44E	0000000890	Memorias, dictámenes e informes emitidos
1351	44E	0000000890	Memorias, dictámenes e informes emitidos
1351	44E	0000001248	Estudios y proyectos en espacios naturales protegidos
1351	44E	0000001466	Documentos técnicos de seguimiento
1351	44E	0000002282	Productos entregados
1351	44E	0000002321	Superficie de montes públicos ordenados
1351	44E	0000002322	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales
1351	44E	0000002322	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales
1351	44E	0000002376	Variación en el número de especies sobre las que se actúa
1351	44E	0000002409	Inversión en infraestructuras y equipamiento científico-técnico
1351	44E	0000002632	Normas o instrucciones tramitadas
1351	44E	0000002815	Documentos de planificación
1351	44E	0000002868	Actividades formativas en contratos de formación y aprendizaje finalizadas con éxito
1351	44E	0000003067	Acciones de formación programadas
1351	44E	0000003072	Informes de seguimiento de los recursos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
1351	44E	0000003860	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
1351	44E	0000003860	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
1351	44E	0000003860	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)
1351	44E	0000003881	Expedientes gestionados
1351	44E	0000004386	Programas de vigilancia, control y erradicación de plagas y enfermedades
1351	44E	0000004904	Estudios y trabajos técnicos relacionados con el desarrollo normativo y planificación
1351	44F	0000000023	Informes de asesoramiento



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
1351	44F	0000000819	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
1351	44F	0000000819	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
1351	44F	0000001560	Estrategias y planes elaborados y objeto de seguimiento
1351	44F	0000005670	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
1351	44F	0000005670	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental
1351	44F	0000005671	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
1351	44F	0000005671	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía
1351	44F	0000005681	Cartografías temáticas mantenidas
1351	71B	0000001258	Informes emitidos
1351	71B	0000004226	Solicitudes tramitadas
1552	41C	0000001832	Centros que se actualizan a la nueva versión de la norma ISO 14001:2015
1552	41C	0000004865	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética
1552	41C	0000004953	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas cláusulas ambientales
1554		0000000196	Informes de seguimiento de los programas de mitigación y adaptación al cambio climático
1554	41C	0000003723	Cursos celebrados
1554	41C	0000005210	Actuaciones de información, difusión, comunicación y orientación para mejorar la eficiencia energética
1651	82B	0000000167	Proyectos de cooperación transfronteriza
1651	82B	0000001562	Actuaciones de integración ambiental
1651	82B	0000001562	Actuaciones de integración ambiental
1651	82B	0000002292	Emissiones de gases de efecto invernadero difusas (TCO2EQ)
1651	82B	0000004794	Presupuesto destinado a intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático
1651	82B	0000004952	Intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático
1651	82B	0000004953	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas cláusulas ambientales
1700	43A	0000000735	Viviendas rehabilitadas en edificios residenciales
1700	43B	0000000778	Planes urbanísticos generales aprobados
1700	43B	0000000780	Cobertura territorial con los Planes de Ordenación Territorial en redacción de trabajos técnicos
1700	43B	0000001240	Actuaciones en desarrollo de los Planes de



PRESUPUESTO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA 2021

SECCIÓN	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓD. INDICADOR	DENOMINACIÓN INDICADOR
			Ordenación Territorial
1700	43B	0000001699	Estudios y catálogos
1700	43B	0000005152	Superficie de espacio libre supralocal o metropolitano mantenido por la Junta de Andalucía.
1700	51B	0000000743	Estudios de transporte
1700	51B	0000000749	Personas usuarias del transporte público
1700	51B	0000001046	Actuaciones en infraestructuras de apoyo al transporte
1743		0000004913	Demanda total de transporte público metropolitano
1743	51B	0000004917	Usuarios del transporte público en el área metropolitana de Granada
1743	51B	0000004921	Canceladoras y validadoras de última tecnología disponibles en los autobuses y metropolitano para control de viajeros
1743	51B	0000004922	Trasbordos de usuarios de un medio de transporte público a otro medio diferente
1831	45F	0000000665	Proyectos de cualificación paisajística
1831	45F	0000004865	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética
1832	45G	0000000673	Actuaciones de remodelación de instalaciones
3100	63B	0000005138	Proyectos para la elaboración de un presupuesto verde
3100	63B	0000005945	Normativa publicada en el ejercicio por iniciativa del centro directivo para fomentar la perspectiva medioambiental

2.3 Resumen sección/programas con indicadores de cambio climático

SECCIONES	14
FICHAS SECCIÓN/PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS	24
INDICADORES	133