

INFORME ANUAL SOBRE EL GRADO DE EJECUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL PRESUPUESTO CON INCIDENCIA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME ANUAL

Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía



2020



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Índice

Sumario

Acrónimos.....	3
Introducción general.....	4
Criterios para determinar la incidencia en el cambio climático de un indicador presupuestario. 7	
Metodología para el seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático.....	11
Indicadores con incidencia en el cambio climático correspondiente a los ejercicios presupuestarios 2019, 2020 y 2021.....	14
Análisis del seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático para el año 2020.....	15
Consideraciones para la mejora de la planificación y seguimiento de los indicadores presupuestarios con incidencia en el cambio climático.....	20
Anexo I: Criterios para determinar la incidencia en el cambio climático y la sostenibilidad de los indicadores presupuestarios.....	22
Anexo II: Análisis de indicadores con incidencia en el cambio climático, años 2019, 2020 y 2021	39
Anexo III: Mapeo de Anexo V del Plan Andaluz de Acción por el Clima con Secciones y Programas Presupuestarios.....	111



1. Acrónimos

Sección	Acrónimo
Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo	AACID
Agencia Andaluza de la Energía	AAE
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía	AMAYA
Agencia Pública Empresarial Sanitaria	APES
Centro Andaluz de Arte Contemporáneo	CAAC
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	CAGPDS
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	CFIOT
Consejería de Hacienda y Financiación Europea	CHFE
Consejería de Hacienda, Industria y Energía	CHIE
Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación	CIPSC
Consejería de Turismo, Regeneración y Administración Local	CTRJAL
Consorcio Transporte Metropolitano del Área de Almería	CTMA Almería
Consorcio Transporte Metropolitano del Área de Granada	CTMA Granada
Instituto Andaluz de la Juventud	IAJ
Patronato de la Alhambra y Generalife	PAG



2. Introducción general

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 introduce la regulación de la incidencia del cambio climático en los presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Concretamente, la Ley dedica a la regulación de esta perspectiva en el presupuesto público el Capítulo II, art. 31 y 32, referidos respectivamente a la introducción de la perspectiva climática en la planificación presupuestaria y al seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía en materia de cambio climático. En este sentido, el art. 31 “Perspectiva climática de los presupuestos” establece que “en el Proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía se incorporará un informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático, conforme a lo que establezca el Plan Andaluz de Acción por el Clima (en adelante PAAC)”; por su parte el art. 32 establece “La Consejería con competencia en materia medioambiental elaborará un informe anual sobre el grado de ejecución de los créditos del Presupuesto, relacionado con los indicadores establecidos en el artículo anterior, así como con las consecuciones en términos reales de los mismos”.

Aunque en la fecha en que se aprueba por el Gobierno Andaluz el PAAC (13 de octubre de 2021) ya se habían elaborado tres informes en cumplimiento del artículo 31 de la Ley 8/2018, no existían orientaciones claras para llevar a cabo la planificación y ejecución de los programas presupuestarios conforme a criterios y metodología, o no se encontraban en las guías y manuales que se proporcionaron durante la elaboración del presupuesto. Es precisamente en este momento, en el que se está proponiendo por parte de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, un modelo de análisis y una metodología para el seguimiento, cuando se proporciona orientación también para el gestor presupuestario. Si bien es cierto que conforme a la Orden de elaboración del Presupuesto para 2022 existió una mejor tutela de los órganos gestores por parte de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a la hora de determinar los indicadores del Proyecto de Ley, al no haber sido aprobado este último en el Parlamento, el Informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático de 2022 no tuvo tampoco vigencia.

Hasta el momento se han acompañado al Presupuesto de la Junta de Andalucía aprobado por el Parlamento de Andalucía, tres Informes sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático, correspondientes a los presupuestos de los ejercicios 2019, 2020 y 2021.

Por su parte, la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en adelante CAGPDS, con competencias en materia de medio ambiente, ha emitido un informe sobre el seguimiento del grado de ejecución de los créditos del presupuesto relacionado con los indicadores de cambio climático referido al año 2019.



Como resultado de ese trabajo, se han detectado una serie de elementos de mejora relacionados con la necesidad de disponer de criterios comunes que permitan a los centros directivos determinar cuáles de las actuaciones que realizan tienen impacto en el cambio climático, determinar pautas que orienten la formulación de indicadores, o la identificación de la contribución de la actuación de los centros directivos de la Junta de Andalucía a los diferentes ámbitos del Plan Andaluz de Acción por el Clima, en adelante PAAC, aprobado por el Consejo de Gobierno el 13 de octubre de 2021 y publicado mediante el Decreto 234/2021, de 13 de octubre, instrumento general de planificación estratégica en Andalucía para la lucha contra el cambio climático.

La elaboración del presente informe de seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta para el ejercicio presupuestario 2020 se alinea con el Informe de seguimiento presupuestario de las actuaciones en materia de cambio climático correspondiente al año 2019, y continúa los esfuerzos orientados a la ordenación y organización de la integración de la perspectiva medioambiental en el presupuesto de la Comunidad Autónoma.

El informe anual sobre el presupuesto en materia de cambio climático y su grado de ejecución se organiza en cuatro apartados:

- En primer lugar, se proporciona unos **criterios para la identificación de actuaciones o indicadores presupuestarios que tienen incidencia en el cambio climático**. Se considerará, en todo caso, que una determinada actuación o indicador tiene incidencia en el cambio climático si contribuye al logro de alguno de los objetivos del PAAC en los ámbitos de Mitigación de Emisiones para la Transición Energética, Adaptación y Comunicación y Participación. Por medio de este trabajo se pretende dotar de cierta homogeneidad a la actuación de los centros directivos en la identificación de las actuaciones presupuestarias que realizan con incidencia en el cambio climático.
- En segundo lugar, se incluye la **metodología para el seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía en materia de cambio climático**. Esta metodología estará orientada a facilitar a la CAGPDS la elaboración del informe anual sobre el grado de ejecución de los créditos del Presupuesto, concretando el compromiso presupuestario del Gobierno andaluz con el mismo.
- En tercer lugar, se incluye un **análisis por Sección del seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía en materia de cambio climático para el año 2020**.
- En cuarto lugar, se establecen un conjunto de consideraciones finales y recomendaciones con el sentido de contribuir a la mejora de la alienación entre planificación presupuestaria y planificación climática.



- Por último, se incluye también una batería de indicadores con incidencia en el cambio climático revisados y actualizados de acuerdo con los criterios establecidos para determinar la incidencia en el cambio climático de un indicador presupuestario.

Antes de entrar en la revisión metodológica y en el análisis de la ejecución de la planificación presupuestaria se incluye a continuación una breve tabla recapitulativa que muestra cómo el número de indicadores presupuestarios y programas presupuestarios contenidos en los informes de planificación presupuestaria se incrementa de forma progresiva desde el año 2019 y hasta 2021.

Año	2019	2020	2021
Secciones	7	9	14
Programa	13	14	24
Indicadores	63	73	133

Tabla 1 – Evolución interanual de secciones, fichas de programas e indicadores contenidos en el Informe sobre la incidencia de la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático.

3. Criterios para determinar la incidencia en el cambio climático de un indicador presupuestario

Estos criterios se han conformado a partir de la realización de un análisis interno y un análisis comparado externo.

En primer lugar, el análisis interno parte de entender la expectativa del legislador que subyace a lo dispuesto en los art. 31 y 32 de la Ley 8/2018 así como la lógica y estructura que propone el PAAC para la articulación de las actuaciones de la Junta de Andalucía en relación con el clima; y las necesidades y problemas a los que se enfrentan los centros directivos anualmente con ocasión de la realización de la planificación presupuestaria con la incidencia en el cambio climático. Estas necesidades y problemas a los que se enfrentan los centros directivos han sido trasladados de forma directa por una muestra representativa de Secciones y han sido contrastados en la práctica mediante la revisión de todos los indicadores de todas las Secciones contenidos en los informes de planificación (art. 31 de la ley) correspondientes a los ejercicios presupuestarios 2019, 2020 y 2021.

En segundo lugar, en lo que toca al análisis externo, se analizaron los principales documentos de referencia en la materia a nivel internacional, tales como: los Marcadores de Río relativos a la mitigación y adaptación al cambio climático (en los que se basa, entre otras Administraciones, la de la Unión Europea para la determinación de la incidencia en el medio ambiente y sostenibilidad de su presupuesto) y el Acto Delegado Taxonomía Verde (junto con los Anexos I de actividades de mitigación y II de actividades de adaptación), documento publicado el pasado año 2021 por la Comisión Europea con el objetivo de identificar la incidencia en el medio ambiente de la actividad del sector privado.

Tomando como punto de partida las áreas estratégicas incluidas en el PAAC, esta información se organizó en una tabla-guía. Esta tabla-guía contenida en el Anexo I puede servir como elemento de referencia a la hora de incluir nuevos indicadores, ya que los indicadores actuales se encuentran mapeados siguiendo los criterios que se han establecido. Dicha guía se compone de los siguientes campos:

- **Área estratégica:** se incluyen cada una de las áreas estratégicas que se contemplan en el anexo V del PAAC: Edificación y vivienda; transporte y movilidad; movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias; prevención de inundaciones; urbanismo y ordenación del territorio; litoral; energía; migraciones asociadas al cambio climático; turismo; educación y formación; industria; comercio; seguros; Administraciones Públicas; salud; adaptación en la empresa; comunicación y acceso a la información; sensibilización pública; participación pública; agricultura, ganadería, acuicultura y pesca; biodiversidad y servicios ecosistémicos; recursos hídricos; residuos; usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura, así como las áreas transversales.





- **Órgano competente:** para cada una de las áreas estratégicas, se ofrece un listado de centros directivos que, según sus competencias, podrían llevar a cabo actuaciones/indicadores con incidencia en el cambio climático. En determinados casos, se considera que determinadas actuaciones pueden ser realizadas por todos los centros directivos / programas presupuestarios, en atención a sus competencias, por ejemplo, las obras de rehabilitación que persigan la eficiencia energética en los edificios propios de cada centro directivo.
- **Objetivo:** se relaciona si cada actuación/indicador propuesto con ocasión del ejercicio de planificación presupuestaria de las diferentes Secciones contribuye a uno o varios de los siguientes ámbitos “mitigación de Emisiones para la Transición Energética”, “Adaptación” o “Comunicación y Participación”.
- **Criterios:** este campo tiene por objetivo incluir una serie de temáticas ilustrativas que, en atención a las competencias de cada centro directivo, se podrían entender incluidas en cada área estratégica. La identificación de estas temáticas se ha realizado en base a el análisis competencial de los diferentes centros directivos a partir de los Decretos de estructura, el análisis del Reglamento 215/2014 (modificado por el reglamento 2021/439 ¹), los anexos I y II de la taxonomía sostenible y el *handbook* de Marcadores de Río.
- **Criterios de asociación a objetivos del PAAC:** una vez determinada la incidencia en el cambio climático de una determinada actuación, se analiza su clasificación respecto al PAAC y concretamente a qué objetivo estratégico y, en su caso, sectorial del PAAC contribuyen las actuaciones/indicadores encuadrados en el área estratégica correspondiente.
- **Ejemplo de actividades:** por último, se incluye un listado ilustrativo de actividades completas que se encuadrarían en cada área estratégica, de forma que se facilite la interpretación de los criterios por las diferentes Secciones y la identificación de la incidencia en el cambio climático de actividades que actualmente realizan los centros directivos y de las que pudiera parecer desapercibida su incidencia en el cambio climático.

La tabla-guía se encuentra incluida en el Anexo I. A continuación, se incluyen unas sencillas pautas de uso de esta tabla-guía:

- 1** Analizar si el indicador/actuación encaja en la tabla-guía que se adjunta en el Anexo I.
- 2** Identificar el área estratégica en la que se encuadra el indicador/actuación.
- 3** Determinar si el indicador/actuación contribuye a la mitigación y transición energética, a la adaptación o a la comunicación y participación (ámbitos del PAAC).

¹ **Reglamento de Ejecución (UE) 2021/439** de la Comisión de 3 de marzo de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 215/2014 por lo que respecta a la adición de un nuevo objetivo temático a la nomenclatura de las categorías de intervención para el FEDER, el FSE y el Fondo de Cohesión en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo.



4

Señala el objetivo del PAAC al que contribuye el indicador/actuación.

5

Establece la graduación de la contribución del indicador/actuación.

1. El primer paso será **determinar si el indicador/actuación que estamos analizando podría tener incidencia en el cambio climático o no**. Para ello se deberá realizar una búsqueda en la tabla guía para ver si el contenido del indicador/actuación se puede encuadrar en alguna de las áreas propuestas.
2. El segundo paso será **concretar el área estratégica, de las establecidas en el PAAC y contenidas en la tabla-guía, con la que estaría relacionado el indicador/actuación**. Según se establece en el PAAC, toda actuación con incidencia en el cambio climático debe contribuir a la mitigación, a la adaptación o a la comunicación y participación.
3. El tercer paso, por tanto, consistirá **en analizar a cuál de los objetivos estratégicos y sectoriales del PAAC contribuye el indicador/actuación**, para la cual se usa como referencia igualmente la guía proporcionada. En determinados casos (áreas estratégicas “Edificación y vivienda”, “Energía”, “Turismo”, “Comercio”, “Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca” y “Usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura”) una actuación/ indicador puede contribuir tanto al objetivo de mitigación como de adaptación. En este caso, será conveniente determinar si el indicador/actuación en concreto contribuye a la mitigación o a la adaptación. Para ello, a continuación, se ofrece una descripción orientativa que ayude a tomar la decisión de a cuál de ambas contribuye:

Mitigación

El indicador/actividad debe reflejar la necesidad de evitar que se generen emisiones de gases de efecto invernadero, reducir esas emisiones, aumentar la absorción de gases de efecto invernadero, el almacenamiento de dióxido de carbono a largo plazo y contribuir a la transición energética.

Adaptación

El indicador/actividad debe tener como objetivo aumentar la resiliencia de las actividades frente a los riesgos climáticos detectados, siempre y cuando no contravenga ningún otro objetivo medioambiental.

4. A continuación, **se analizaría el objetivo climático del PAAC** sobre el que incide nuestro indicador.
5. Por último, **se determinará el grado de contribución del indicador/actuación a la mitigación o adaptación**. El grado de contribución permite identificar la intensidad con la que un determinado indicador/actuación contribuye al logro de los objetivos climáticos. La





metodología planteada en el Anexo VI del Reglamento (UE) 2021/241 ², que coincide, además con lo que dispone el Anexo 1 del Reglamento (UE) 2021/1060 ³, establece diferentes coeficientes para el cálculo de la ayuda a los objetivos relacionados con el cambio climático (0%, 40%, 100%). Siguiendo este marco metodológico, se proponen los siguientes coeficientes para la graduación de la incidencia de cada actuación / indicador al logro de los objetivos climáticos:

100%

El indicador/actuación contribuye de forma directa a la mitigación o adaptación al cambio climático.

40%

El indicador/actuación no contribuye de forma directa a la mitigación o adaptación al cambio climático, aunque la puede facilitar de forma indirecta.

0%

No hay evidencias de que el indicador/actuación contribuya de forma directa ni indirecta a la mitigación o adaptación al cambio climático.

² **Reglamento (UE) 2021/241** del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

³ **Reglamento (UE) 2021/1060** del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2021 por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados.



4. Metodología para el seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático

Se ha propuesto la siguiente metodología para el seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático. Todos estos filtros deben aplicarse de forma secuencial y acumulativa (de forma que la consideración del filtro 2 implica la superación del filtro1 y así sucesivamente).

Filtro 1: en primer lugar, se determina el alcance de los programas presupuestarios a abordar. Se analizarán todos aquellos programas presupuestarios que tengan incidencia en el cambio climático. A tal efecto, se considerarán los siguientes:

- **Todos aquellos programas presupuestarios contenidos en el documento “La Senda Andaluza en la Agenda 2030. Un mapeo de las actuaciones de la Junta de Andalucía durante el ejercicio presupuestario 2020” alineados con el ODS13 y con un impacto directo en el cambio climático,** estén o no contenidos en el “Informe sobre la Incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” de los años 2019, 2020 y 2021. Los programas presupuestarios con indicadores identificados en el documento referido y que no están contenidos en el “Informe sobre la Incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” son los siguientes: 22B, 12B, 61F, 61K, 54C, 31P, 12M, 71F, 71P, 54D, 45B.
- **Todos aquellos programas presupuestarios que puedan corresponderse con las áreas estratégicas y competenciales contenidas en el Anexo V del PAAC.** El anexo V del PAAC incluye un total de 32 áreas estratégicas y 68 áreas competenciales. Las secciones que más áreas estratégicas abarcan en función de sus competencias son la Consejería de Hacienda y Financiación Europea, con 11 áreas diferentes de actuación, seguida de la CAGPDS, y la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, con 8 y 7 áreas estratégicas de forma respectiva.

Se han identificado, además, los siguientes programas presupuestarios para los que no se han identificado indicadores con incidencia en el cambio climático: 73B, 72A, 72C, 11A, 75D, 76A, 41D, 42C, 31J, 12J, 42J, 46A, 42D, 42B, 32D, 44H, 61B, 12F, 41K, 54 A.

En el Anexo III se adjunta una tabla detallada ilustrativa de la relación entre el área competencial del PAAC, la Sección y programa presupuestario que, en atención a la materia, le correspondería.

- **Programas Presupuestarios que los centros directivos incluyen en el “Informe sobre la Incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático”:** todos los





programas presupuestarios recogidos en los “Informes sobre la Incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” correspondientes a los años 2019, 2020 y 2021 se correlacionarían con las áreas competenciales contenidas en el Anexo V del PAAC.

Filtro 2: en segundo lugar, se analizaría el porcentaje de gasto público en capítulos “relevantes”. Se considerarán capítulos de gastos relevantes los siguientes: Cap.2 Gastos corrientes en bienes y servicios; Cap.4: Transferencias corrientes; Cap.6: Inversiones reales y Cap.7: Transferencias de capital. Por exclusión, se considerarán “no relevantes” los capítulos de gasto restantes: los Programas Presupuestarios que incidan fundamentalmente sobre los capítulos 1 (gastos de personal), 3 (gastos financieros), 5 (fondo de contingencia), 8 (activos financieros) y 9 (pasivos financieros). Partiendo de esta premisa, es necesario tener presente que este filtrado puede sobreestimar parcialmente los recursos empleados con el fin analizado tal y como advierte la propia Comisión Europea.

Filtro 3: en tercer lugar, se analizará el peso o contribución de cada programa presupuestario a cada uno de los ámbitos de adaptación, de mitigación y transición energética, y de comunicación y participación.

Para ello, nos remitimos nuevamente al Anexo I y a la metodología que allí se concreta para mapear la contribución de cada actuación con los criterios de mitigación y transición energética, adaptación o comunicación y participación. A este respecto, hay que destacar que un único programa puede contribuir a un ámbito de manera principal y/o a otros de manera significativa.

Filtro 4: en cuarto lugar, se establece un criterio de depuración. Sólo serán tomados en consideración aquellas actuaciones o indicadores contenidos en programas presupuestarios que se incluyan a su vez en los informes del artículo 31 de la Ley 8/2018, cuya incidencia en el cambio climático esté establecida de forma clara y fehaciente. Se eliminarán todas aquellas actuaciones / indicadores cuya incidencia en el cambio climático no pueda ser establecida de forma fehaciente o inequívoca, ya sea por no contar con una formulación o descripción clara.

Filtro 5: en quinto lugar, se analizará el grado de incidencia de las actuaciones (directa o indirecta en el cambio climático). Para ello, se analizará cada una de las actuaciones de cada programa presupuestario y se incluirá el tipo de contribución (directa / indirecta) de cada actuación resultante. El grado de incidencia se basa Reglamento (UE) 2021/241 ⁴, que coincide, además con lo que dispone el Anexo 1 del Reglamento (UE) 2021/1060 ⁵.

Por último, **a partir del peso del total de actuaciones con una u otra incidencia (directa / indirecta), se determinará el peso del programa presupuestario.** Para ello, el importe del programa presupuestario se multiplicará por un coeficiente del 100% si más dos tercios de sus actuaciones tienen relación directa con el cambio climático y se multiplicará por un coeficiente del 40% si más de un tercio de sus actuaciones tienen relación “directa” o si $<2/3$ de las

⁴ **Reglamento (UE) 2021/241** del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

⁵ **Reglamento (UE) 2021/1060** del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2021 por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados.



actuaciones/indicadores tiene relación “indirecta”, de forma coherente a la metodología propuesta por los marcadores de Río de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).⁶

Grado de ponderación	Criterios
100%	Si $>2/3$ de las actuaciones/indicadores tienen relación “directa”.
40%	Si $>1/3$ de las actuaciones/indicadores tienen relación “directa” o si $<2/3$ de las actuaciones/indicadores tiene relación “indirecta”.

Tabla 2 – Coeficientes de ponderación

De la aplicación de estos coeficientes, se obtendrá el presupuesto comprometido por un determinado programa presupuestario a la acción por el clima.

⁶ **OECD DAC Rio Markers for Climate. Handbook.** [OCDE: Rio Markers Handbook.](#)



5. Indicadores con incidencia en el cambio climático correspondiente a los ejercicios presupuestarios 2019, 2020 y 2021

A continuación, se añade un breve análisis de los indicadores con impacto en el cambio climático recogidos en los informes del presupuesto correspondientes a los ejercicios 2019, 2020 y 2021 del artículo 31 de la Ley 8/2018. Todos los indicadores se han clasificado de acuerdo con los criterios y metodología indicada anteriormente con objeto de tener una base de indicadores homogénea y respecto de la que podamos constatar su incidencia en el cambio climático.

Para mayor detalle, en el Anexo II se incluye un mapeo de los indicadores contenidos en el “Informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático”, para los años 2019, 2020 y 2021 de todos los centros directivos/programas y secciones y refleja: el ámbito de actuación del PAAC con el que se relaciona, el objetivo estratégico, líneas y área estratégica del PAAC y el tipo de incidencia directa / indirecta en el cambio climático.

En general, el mapeo realizado de los indicadores apunta a que la gran mayoría de indicadores inciden mayoritariamente en el ámbito de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero del PAAC, seguido de la adaptación al cambio climático y en mucha menor medida con el ámbito de comunicación y participación de la ciudadanía andaluza.

Por otra parte y respecto al grado de incidencia sobre el cambio climático, predominan levemente los indicadores y/o actuaciones con incidencia indirecta sobre los directos.

Ahondando un poco más en el detalle de los objetivos estratégicos del PAAC, la mayoría de estos indicadores y/o actuaciones referentes al ejercicio de 2019, 2020 y 2021, contribuyen al logro del objetivo de mitigación de emisiones GEI (OM1), seguido de la contribución al objetivo de adaptación (OA1). En menor grado de incidencia se encuentran atendidos los objetivos estratégicos OTE2 y el específico OCP2, referentes de manera respectiva al aporte de energía renovable sobre el consumo de energía final bruta y al apoyo del programa de adaptación mediante la comunicación y participación de la población andaluza.

La CAGPDS cuenta con el mayor número de actuaciones y/o indicadores con incidencia sobre el ámbito de mitigación de emisiones. Se trata, además, de conformidad con lo que se observa en el Anexo V del PAAC, de la segunda Sección con incidencia en un mayor número de áreas estratégicas, por detrás de la Consejería de Hacienda, Industria y Financiación Europea.

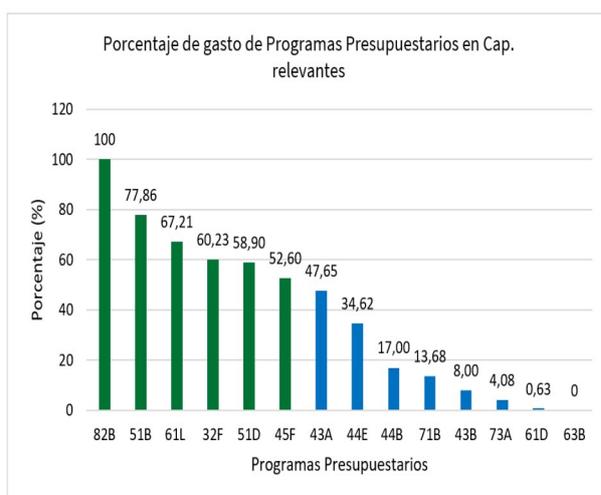


6. Análisis del seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático para el año 2020

A continuación, se aplica la metodología descrita para la medición del seguimiento de la ejecución presupuestaria al “Informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” del año 2020.

Se parte, por tanto, de la información contenida en el “Informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” que acompaña al Anteproyecto de Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020.

Se incluyen un total de 14 programas presupuestarios en el Informe sobre la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático 2020. Estos programas presupuestarios consignaron el siguiente porcentaje de gasto en capítulos relevantes:



Gráfica 1 – Programas Presupuestarios en función de su gasto en Cap. relevantes respecto el total (%).

A continuación, de conformidad con los criterios antes descritos, se incluye la identificación de los programas presupuestarios que se alinean con los diferentes ámbitos de actuación en materia de mitigación y transición energética, adaptación o comunicación y participación.

Se identificarán como “transversal” los siguientes programas presupuestarios: 61D – Política Presupuestaria, 61L – Coordinación de la Hacienda de la Comunidad Autónoma y 63B - Imprevistos y Funciones no clasificadas.

Programa Presupuestario	Ámbito de actuación con incidencia directa	Porcentaje de indicadores que contribuyen al ámbito de actuación con incidencia directa	Ámbito de actuación con incidencia indirecta	Porcentaje de indicadores que contribuyen al ámbito de actuación con incidencia indirecta
61D	Transversal	100%	-	0%
61L	Transversal	100%	-	0%
73A	Mitigación	100%	-	0%
44B	Mitigación	92,3%	Comunicación y Participación	34,6%
44E	Adaptación	100%	Mitigación	14,3%
51D	Adaptación	100%	-	0%
71B	Adaptación	100%	-	0%
82B	Mitigación	100%	Adaptación	66,7%
32F	Comunicación y Participación	100%	-	0%
43A	Mitigación	100%	-	0%
43B	Adaptación	100%	Adaptación	25%
51B	Mitigación	100%	Adaptación y Comunicación y participación	12,5%
45F	Adaptación	100%	Mitigación	50%
63B	Transversal	100%	-	0%

Tabla 3 - Programas Presupuestarios y ámbito de actuación al que contribuyen

En el siguiente gráfico de barras se muestra que las áreas a la que contribuye un mayor número de programas presupuestarios son las de adaptación y mitigación, seguidas de las áreas (líneas) transversales, y por último el área de comunicación y participación.



Gráfica 2 – Nº programas presupuestarios en función de ámbito de actuación

Por último, se analiza la formulación de la actuación / indicador.

Del resultado se deduce que **11 de los programas presupuestarios analizados cuentan con una incidencia indirecta en el cambio climático mientras que 3 de ellos tienen una incidencia directa.**

Por último, aplicando el coeficiente de cálculo en función del tipo de incidencia (directa o indirecta) se obtiene el presupuesto ejecutado con incidencia en el cambio climático por el la Junta de Andalucía en el ejercicio 2020 frente al conjunto del presupuesto público.



PROGRAMA PRESUPUESTARIO	FILTRO 1 (Programas con indicadores con incidencia en el cambio climático)	FILTRO 2 Total obligaciones	FILTRO 3 (Ámbito de actuación PAAC)	FILTRO 4 (Consideración sólo de los indicadores con <i>incidencia clara en el clima</i>)	FILTRO 5 (Coeficiente aplicado/tipo de incidencia)	Cuantía con incidencia en el cambio climático
61D	Sí	2.939.605,11 €	Transversal	Sí	40	1.175.842,04 €
61L	Sí	8.485.002,97 €	Transversal	Sí	40	3.394.001,19 €
73A	Sí	210.654.868,00 €	Mitigación	Sí	40	84.261.947,20 €
44B	Sí	24.345.536,99 €	Mitigación	Sí	40	9.738.214,80 €
44E	Sí	91.736.290,82 €	Adaptación	Sí	100	91.736.290,82 €
51D	Sí	171.307.448,46 €	Adaptación	Sí	40	68.522.979,38 €
71B	Sí	135.050.085,57 €	Adaptación	Sí	100	135.050.085,57 €
82B	Sí	18.802.022,00 €	Mitigación	Sí	40	7.520.808,80 €
32F	Sí	19.313.801,03 €	Comunicación y Participación	Sí	40	7.725.520,41 €
43A	Sí	216.239.687,10 €	Mitigación	Sí	100	216.239.687,10 €
43B	Sí	13.057.727,54 €	Adaptación	Sí	40	5.223.091,02 €
51B	Sí	488.055.765,27 €	Mitigación	Sí	40	195.222.306,11 €
45F	Sí	28.083.192,58 €	Adaptación	Sí	40	11.233.277,03 €
63B	Sí	0,00 €	Transversal	Sí	40	0,00 €
TOTAL		1.428.071.033,44 €				837.044.051,47 €

Tabla 4 - Resumen del presupuesto de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático.





Teniendo en cuenta que el presupuesto total ejecutado por los programas presupuestarios con indicadores con incidencia en el cambio climático en 2020 fue de 1.428.071.033,44 €, se podría afirmar, siempre teniendo en cuenta la sobrestimación que acompaña a la metodología, que el 58,61% del gasto contenido en estos programas presupuestarios ha tenido incidencia sobre el Cambio Climático, siendo la cuantía estimada de 837.044.051,47 €.

A continuación, se adjunta una tabla y un gráfico en la que se recopilan los gastos presupuestarios para 2020 en función del total e incidencia sobre el cambio climático:

Total obligaciones de Programas Presupuestarios con indicadores de incidencia climática	Cuantía total con incidencia sobre el Cambio Climático
1.428.071.033,44 €	837.044.051,47 €

Tabla 5 – Presupuesto de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático vs. total del presupuesto de la Junta de Andalucía y total presupuesto Informe planificación presupuestaria con incidencia en el cambio climático

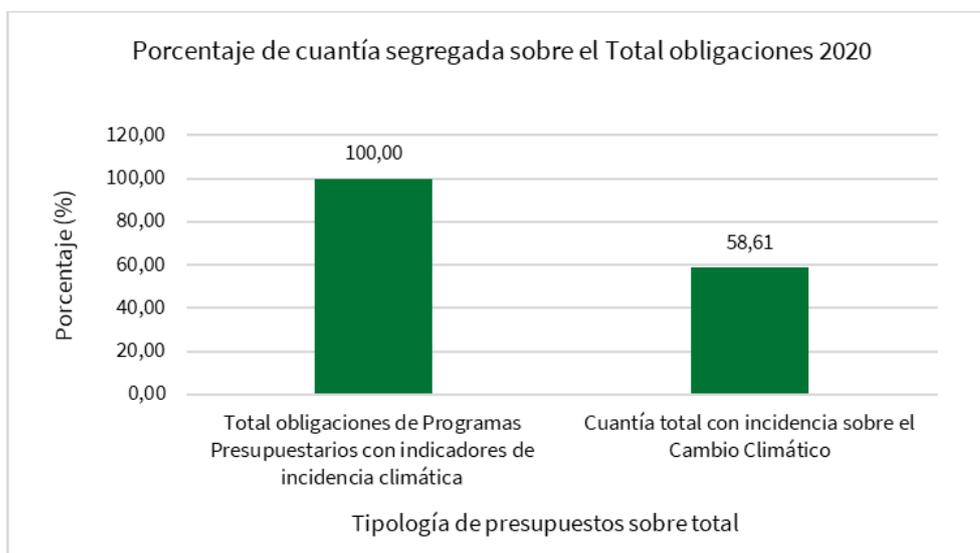
Gráfica 3 – Porcentaje del presupuesto de la Junta de Andalucía con incidencia en el cambio climático vs. total del presupuesto de la Junta de Andalucía y total presupuesto Informe sobre la incidencia de la incidencia de los indicadores presupuestarias en el cambio climático



7. Consideraciones para la mejora de la planificación y seguimiento de los indicadores presupuestarios con incidencia en el cambio climático

De cara a próximos ejercicios de planificación y seguimiento presupuestario de las actuaciones de la Junta de Andalucía en materia de cambio climático, se identifican los siguientes aspectos de mejora:

- Se propone **valorar la inclusión en el “Informe sobre la incidencia de la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático” de programas presupuestarios hasta ahora no incluidos**; algunas de cuyas actuaciones pudieran tener una incidencia en el cambio climático. Se incluirían entre ellos, aquellos programas presupuestarios identificados por la herramienta SENDA como con incidencia en el cambio climático por estar alineados con el ODS 13 así como los programas presupuestarios mapeados con las áreas estratégicas y competenciales



contenidas en el Anexo V del PAAC (ver Anexo III de este Informe).

- Se sugiere **usar los criterios establecidos en la tabla-guía para la formulación de nuevos indicadores** con incidencia en el cambio climático y para la revisión de la formulación de los indicadores actuales.
- Se propone **no incluir en próximos Informes sobre la incidencia de la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático** todos aquellos indicadores y actuaciones no cumplan los criterios establecidos en el presente informe.
- Se recomienda **identificar indicadores presupuestarios con incidencia en el cambio climático** que permitan disponer de una medida del esfuerzo del Gobierno con las siguientes áreas





competenciales del PAAC (seguros, litoral y migraciones), a estos efectos, se aconseja revisar el Anexo III.

- Se recomienda **avanzar en el análisis de la naturaleza de los distintos tipos de indicadores**, de realización o ejecución; indicadores de resultados e indicadores de impacto, con la finalidad de, en el caso de que se detecte un número muy elevado de indicadores de realización o ejecución, incluir un mayor número de indicadores de resultados e impacto.
- Se recomienda **vincular indicadores de ejecución presupuestaria con incidencia en el cambio climático y los indicadores de impacto en el cambio climático**, como una actividad para el mayor acercamiento entre las planificaciones presupuestaria y estratégica con incidencia en clima.
- Se recomienda alinear los trabajos de planificación presupuestaria con incidencia en el cambio climático y estratégica medioambiental con la **Agenda de Desarrollo Sostenible 2030** y en concreto con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 13, “Acción por el Clima”.



Anexo I: Criterios para determinar la incidencia en el cambio climático y la sostenibilidad de los indicadores presupuestarios



Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Edificación y vivienda	1700 - SG de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA)	Mitigación y transición energética y adaptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación y realización de obras y edificaciones de uso residencial. 2. Promoción del uso de técnicas y/o materiales sostenibles en la edificación de uso residencial. 	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1, y más específicamente al objetivo sectorial OM1. C.</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<p>Mitigación y transición energética</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño y/o implementación de medidas para la renovación del parque inmobiliario y/o edificios de valor arquitectónico de uso residencial existente con objeto de la eficiencia energética. - Ayudas concedidas para la rehabilitación de viviendas orientadas al incremento de su eficiencia energética y /o redacción de proyectos y ejecución de obras orientadas al incremento de su eficiencia energética. - Ayudas concedidas a Entidades Locales para la autoconstrucción de viviendas eficientes energéticamente. <p>Adaptación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuaciones de redacción de proyectos y ejecución de obras de viviendas de uso residencial en las que se considere el impacto ambiental de las obras a realizar y se tengan en cuenta criterios de adaptación al cambio climático (inclusión de criterios de cambio climático, bioconstrucciones, etc.). - Elaboración de normativa técnica relacionada con edificación sostenible de viviendas de uso residencial que contribuya a la adaptación al cambio climático.
Transporte y movilidad	1700 - DG de Movilidad	Mitigación y transición energética	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planificación y realización proyectos y actuaciones de movilidad sostenible. 2. Fomento de formas de movilidad sostenible y energéticamente no contaminantes. 	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1 y OTE2 y más específicamente al objetivo sectorial OM1. F.</p> <p>Adaptación N/A</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución de obras correspondientes a vías ciclistas de las redes autonómica, metropolitana y urbana. - Realización de planes, estudios y anteproyectos de actuaciones que persigan la movilidad sostenible. - Ayudas a la compra de transporte eléctrico. - Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos. - Equipos y material rodante para el transporte sostenible, desarrollo de sistemas de transporte inteligentes (incluyendo la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de telepeaje y los sistemas informáticos de información y control) - Ayudas a Entidades Locales para la mejora energética del transporte y promoción de vehículos eléctricos, así como la infraestructura de recarga adecuada.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias	1700 - DG de Infraestructuras Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía (AOPJA) Agencia Pública de Puertos de Andalucía (APPA)	Adaptación	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación y realización de infraestructuras públicas. 2. Fomento de la intermodalidad	Mitigación y transición energética N/A Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1. Comunicación y participación N/A	- Desarrollo de actuaciones para el impulso del transporte multimodal / intermodal, incluyendo la contribución al desarrollo de infraestructuras tranviarias y metropolitanas. - Programación y ejecución de las inversiones en materia de movilidad e infraestructuras verdes y sostenibles. En especial la construcción, conservación, explotación e inspección de las infraestructuras ligadas al transporte por carretera y ferroviario. - Redacción de proyectos y estudios previos de análisis de impacto en el cambio climático para la realización de infraestructuras para la movilidad personal, incluida la construcción, modernización y mantenimiento de infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias. - Construcción, modernización y mantenimiento de infraestructuras necesaria para el transporte por carretera con cero emisiones de CO2 (emisiones de escape), así como de la infraestructura destinada a transbordos y al transporte urbano.
Prevención de inundaciones	1300 - DG de Infraestructuras DG de Planificación y Recursos Hídricos	Adaptación	1. Desarrollo de infraestructuras y medidas para la prevención y gestión de riesgos relacionados con el cambio climático, como las inundaciones.	Mitigación y transición energética N/A Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1, y más específicamente al objetivo sectorial OA1B. Comunicación y participación N/A	- Realización de obras o instalación de estructuras orientadas a la prevención inundaciones o desbordamiento de ríos. - Colaboración financiera específica con Entidades Locales especialmente afectadas por inundaciones.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Urbanismo y ordenación del territorio	1700 - DG de Ordenación del Territorio y Urbanismo 1800 - DG de Patrimonio Histórico y Documental	Adaptación	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático de la planificación de ordenación del territorio. 2. Desarrollo de infraestructuras y medidas para la prevención y gestión de riesgos relacionados con el cambio climático, como la erosión, los incendios, las tormentas y las sequías. 3. Desarrollo de infraestructuras urbanas sostenibles.	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OTE1 y OTE2. Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1, y más específicamente al objetivo sectorial OA1F. Comunicación y participación N/A	- Elaboración y desarrollo de instrumentos y actuaciones con criterios de adaptación al cambio climático previstas en los Planes de Ordenación Territorial y ordenación urbanística. - Desarrollo de infraestructuras para la gestión y el reciclaje de residuos domésticos, comerciales, industriales o peligrosos. - Desarrollo de obras para la iluminación de la vía pública con energía renovable y/o para la pavimentación sostenible de la calzada. - Subvenciones a Entidades Locales para financiar actuaciones relacionadas con alumbrado público (sostenible) o gestión de recursos (reciclaje, eficiencia, etc.). - Actuaciones sobre el Patrimonio Histórico que persigan el aumento de la eficiencia energética. - Proyectos de cualificación paisajística que contribuyan a la adaptación de los efectos del cambio climático.
Litoral	1700 - DG de Infraestructuras 1300 - DG de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos 1300 - DG de Calidad Ambiental y Cambio Climático	Adaptación	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación y realización de obras en el litoral. 2. Desarrollo de infraestructuras y concesión de ayudas o subvenciones para la prevención y gestión de riesgos relacionados con el cambio climático, como la erosión, los incendios, las tormentas y las sequías.	Mitigación y transición energética N/A Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1. Comunicación y participación N/A	- Construcción o instalación de depuradoras o instalaciones para el tratamiento y gestión de residuos. - Realización de obras o instalación de estructuras orientadas a la prevención de la erosión en el litoral. - Colaboración financiera específica con Entidades Locales especialmente afectadas por fenómenos naturales adversos y otros supuestos de emergencia de protección civil y catástrofes públicas. - Fomento de la protección del entorno marino y uso sostenible de los recursos marinos y costeros. - Mejora del conocimiento del estado del entorno marino y el impacto en el mismo del cambio climático.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Energía	Comisionado para el Cambio Climático y Modelo Energético 1100 - DG de Energía Agencia Andaluza de la Energía	Mitigación y transición energética y adaptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación de la transición a un nuevo modelo energético. 2. Promoción de políticas frente al cambio climático y para la transición a un nuevo modelo energético. 3. Régimen y promoción del uso de energías renovables. 	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OTE1 y OTE2.</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<p>Mitigación y transición energética</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definición y promoción de las políticas en materia de desarrollo de las energías renovables y la eficiencia energética. - Fomento de la eficiencia energética en las grandes empresas del sector servicios. - Reformas de la política regulatoria en el sector energético para tener en cuenta los esfuerzos de Mitigación y transición energética del cambio climático. - Diseño y/o implementación de medidas destinadas a la promoción y ayuda a la implantación del uso de energías renovables en las empresas. - Diseño y/o implementación de medidas relacionadas con el régimen de hidrocarburos líquidos, gaseosos y biocombustibles. - Diseño y/o implementación de medidas para el impulso a la creación de comunidades energéticas renovables. <p>Adaptación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mejora regulatorias para hacer frente a los impactos del cambio climático. - Diseño y/o implementación de medidas de apoyo para mejorar la seguridad de su suministro energético mediante el diseño de infraestructura energética resiliente.
Migraciones asociadas al cambio climático	<p>1600 - DG de Coordinación de Políticas Migratorias</p> <p>1600 - Agencia Andaluza para la Cooperación al Desarrollo</p> <p>1600 - DG de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar</p> <p>1600 - DG de Servicios Sociales</p>	Adaptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación migratoria. 2. Concesión de ayudas para el apoyo a personas migrantes que se justifiquen por la adaptación al cambio climático 	<p>Mitigación y transición energética N/A</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones a asociaciones que desarrollen proyectos para la inserción o promoción sociolaboral de personas migrantes y/o refugiadas residentes en territorio andaluz, y que se justifiquen por la necesidad de adaptación a fenómenos climáticos (ej.: ayudas para construcción de viviendas de las víctimas de una catástrofe medioambiental, para el inicio de un proyecto de negocio, etc.). - Diseño y/o implementación de medidas dirigidas a las personas migrantes temporeras por motivos asociados al cambio climático (ayudas a rehabilitación de vivienda por motivos de inundaciones, tormentas, etc.). - Proyectos o programas de cooperación al desarrollo que tengan por objeto ayudar a población desplazada en sus países de residencia afectada por fenómenos climáticos adversos, con independencia del lugar donde se desarrollen.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Turismo	900 - SG para el Turismo 900 - DG de Calidad, Innovación y Fomento del Turismo 1800 - DG de Patrimonio Histórico y Documental 1800 - DG de Innovación Cultural y Museos	Mitigación y transición energética y adaptación	<p>1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación turística.</p> <p>2. Concesión de ayudas destinadas a actividades turísticas que fomentan prácticas de desarrollo sostenible que tienen impacto en la Mitigación y transición energética.</p> <p>3. Ayudas a empresas turísticas para su convergencia climática y/o mejorar su eficiencia energética.</p>	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1, y más específicamente al objetivo sectorial OM1.HIJ</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1, y más específicamente al objetivo sectorial OA1.K.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<p>Mitigación y transición energética - Desarrollo del turismo sostenible mediante la introducción de soluciones comerciales sin carbono (ej.: complejos turísticos, productos turísticos, etc. sin emisiones de carbono). - Contribución a la conservación de las atracciones turísticas que reducen las emisiones de GEI (ej.: bosques, parques nacionales, etc.) - Concesión de ayudas a empresas turísticas para la eficiencia energética de su actividad.</p> <p>Adaptación -Diversificación de las atracciones turísticas para abarcar áreas menos propensas a los riesgos e impactos del cambio climático. - Promoción del ecoturismo como parte de una estrategia para mantener la resiliencia de los ecosistemas naturales y al mismo tiempo diversificar los medios de vida rurales.</p>





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Educación y formación	1200 - DG de Planificación y Centros 1200 - DG de Ordenación y Evaluación Educativa 1200 - DG Formación Profesional 1200 - DG de Formación Profesorado e Innovación Educativa 1400 - DG de Universidades DG de Consumo 1000 - DG de Formación Profesional para el Empleo Instituto Andaluz de la Juventud 1300 - SG de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático	Comunicación y participación	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación educativa. 2. Actuaciones relacionadas con la educación ambiental 3. Actuaciones relacionadas con la educación y formación en materia de consumo relacionada con el cambio climático.	Mitigación y transición energética N/A Adaptación N/A Comunicación y participación Contribuiría al objetivo estratégico OCP1, OCP2, y al objetivo específico OCP3.	- Diseño y ejecución de actuaciones relacionadas con la educación ambiental y la lucha/adaptación al cambio climático. - Diseño e implementación de planes educativos relacionados con actividades con impacto en la Mitigación y transición energética o adaptación al cambio climático. - Refuerzo de la calidad de la educación superior en ciencia y tecnología con enfoque en energías renovables. - Implementación de actividades extraescolares que tengan por objetivo la sensibilización ambiental con enfoque a la adaptación al cambio climático. - Diseño y ejecución de actuaciones relacionadas con la planificación educativa y formativa en materia de consumo que pueda tener impacto en el cambio climático. - Cursos de formación dirigido a los profesionales en materia de sostenibilidad medioambiental - Formación profesional dirigida a las personas demandantes de empleo y a trabajadores en activo en materias medio ambientales - Programas de acampadas juveniles destinadas a sensibilizar sobre la importancia del cambio climático.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Industria	1100 - SG de Industria y Minas 1400 - DG de Economía Digital e Innovación 1300 - DG de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria	Mitigación y transición energética	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación del sector industrial y minero. 2. Ayudas a empresas destinadas a la mejora de la eficiencia energética y/ a la reducción de GEI.	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1, y más específicamente al objetivo sectorial OM1.A. Adaptación N/A Comunicación y participación N/A	- Promoción de la adopción de estándares de eficiencia energética y otros estándares ambientales orientados a reducir las emisiones de GEI en el ámbito industrial. - Ayudas o subvenciones para la modernización de instalaciones industriales para mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones de GEI. - Ayudas o subvenciones a empresas industriales para que lleven a cabo sus actividades de formas no contaminantes y eficientes energéticamente. - Diseño (ej.: proyectos, estudios, otros) e implantación de actuaciones en el dominio público minero destinadas a lograr una reducción de emisiones de GEI. - Ayudas destinadas a la transformación digital de las pymes que conlleven una mejora de su eficiencia energética y/o una reducción de sus emisiones de GEI.
Comercio	1400 - DG de Comercio	Mitigación y transición energética y adaptación	1. Ayudas destinadas a empresas comerciales y/o artesanas para su convergencia climática y/o mejorar su eficiencia energética.	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1 y más específicamente al objetivo sectorial OM1.HIJ Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1. Comunicación y participación N/A	Mitigación y transición energética - Diseño e implementación de actuaciones dirigidas a pymes comerciales y/o artesanas que persigan la mejora de la eficiencia energética y/o la reducción de emisiones de GEI. - Ayudas al almacenamiento comercial que no genere emisiones GEI y sea energéticamente eficiente. Adaptación - Evaluaciones de impacto y daños del cambio climático en el comercio y el crecimiento económico.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Seguros	1300 - DG de la Producción Agrícola y Ganadera	Adaptación	1. Promoción y ayudas para la contratación de seguros ante fenómenos naturales adversos.	<p>Mitigación y transición energética N/A</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ayudas para la contratación de seguros ante fenómenos naturales adversos y otros supuestos de emergencia de protección civil y catástrofes públicas (inundaciones, incendios, etc.). - Fondo de seguro climático para facilitar la adaptación al cambio climático de empresas y hogares mediante un mejor acceso a soluciones de seguro adecuadas. - Desarrollo de medidas de prevención y preparación para emergencias, incluidos planes de seguros para hacer frente a posibles desastres climáticos, como inundaciones o deslizamientos de tierra. - Mutualidad para adversidades climáticas e incidentes medioambientales. - Seguros agrarios.
Administraciones Públicas	Todos	Mitigación y transición energética	<p>1. Realización de obras en edificaciones públicas de uso no residencial que redunden en la mejora de la eficiencia energética de los edificios.</p> <p>2. Diseño de la Política energética de la Administración de la Junta de Andalucía.</p>	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1, y más específicamente al objetivo sectorial OM1.HIJ.</p> <p>Adaptación N/A</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cálculo de la huella de carbono en edificios públicos - Utilización de la electricidad y de combustibles menos contaminantes en el uso de la calefacción y refrigeración de los edificios públicos. - Realización de obras de mantenimiento para el aislamiento térmico de los edificios públicos. - Construcción y/o para la rehabilitación de inmobiliario y/o edificios de valor arquitectónico existentes para uso de las Administraciones Públicas con objeto de la eficiencia energética. - Contratación centralizada de energía a través de la Red de Energía de la Administración de la Junta de Andalucía.



Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Salud	1500 - DG de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica 1300 - DG de Calidad Ambiental y Cambio Climático	Adaptación	1. Actuaciones de promoción, prevención, vigilancia y control de la salud ambiental.	Mitigación y transición energética N/A Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1. Comunicación y participación N/A	- Diseño y/o implementación de programas / actuaciones de salud para adaptarse al cambio climático, como la implementación de medidas para controlar el estrés por calor en áreas amenazadas por una mayor incidencia debido al cambio climático. - Diseño y/o implementación de medidas regulatorias de la seguridad alimentaria, especialmente en términos de calidad microbiológica y evitación del contacto con especies de plagas en áreas afectadas por temperaturas más altas.
Adaptación en la empresa	1400 - DG de Trabajo Autónomo y Economía Social 1000 - Servicio Andaluz de Empleo 1000 - Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza	Adaptación	1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación de las políticas de empleo y orientación laboral	Mitigación y transición energética N/A Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1. Comunicación y participación N/A	- Promoción de acciones de información, asesoramiento, apoyo técnico y tutorización para la creación y desarrollo de empresas de economía social y para personas trabajadoras autónomas cuyo objeto empresarial tenga un impacto positivo en la adaptación al cambio climático. - Concesión de ayudas y subvenciones a autónomos para actuaciones destinadas a facilitar la adaptación de su negocio al cambio climático.
Comunicación y acceso a la información	Todos	Comunicación y participación	1. Acciones de comunicación que tengan como objetivo la información y difusión de contenido medioambiental o climático.	Mitigación y transición energética N/A Adaptación N/A Comunicación y participación Contribuiría al objetivo específico OCP3.	- Proyectos orientados a la elaboración o actualización de portales que contengan información medioambiental y climática. - Desarrollo de campañas o material de comunicación sobre contenido medioambiental o climático en medios de tradicionales o digitales. - Mantenimiento de la información climática de Andalucía para fomentar las descargas, accesibilidad y participación a la población andaluza. - Producción, tratamiento, gestión y difusión de información ambiental y/o climática. - Suministros (ej.: sensores) para facilitar la obtención de información climática.



Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Sensibilización pública	Todos	Comunicación y participación	<p>1. Acciones de sensibilización que tengan como objetivo la sensibilización a la ciudadanía sobre la realidad medioambiental o climático.</p> <p>2. Acciones y medidas que no tengan como objetivo principal la sensibilización ante el cambio climático pero que, de modo indirecto, contribuyan a sensibilizar o educar a la ciudadanía sobre el impacto de su acción en el cambio climático.</p>	<p>Mitigación y transición energética N/A</p> <p>Adaptación N/A</p> <p>Comunicación y participación Contribuiría al objetivo estratégico OCP1, OCP2, y al objetivo específico OCP3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño o desarrollo de actividades formativas o educativas destinadas a la sensibilización pública en materia de la importancia del medio ambiente y de los efectos del cambio climático y las posibilidades de Mitigación y transición energética y adaptación existentes. - Convocatorias de premios o concursos que tengan entre sus temas u objetivos la sensibilización en materia de cambio climático. - Organización de charlas, encuentros, foros, o similares que aborden como temática el cambio climático. - Diseño y desarrollo de campañas de concienciación relacionadas con el cambio climático (ej. gestión eficiente del agua en el hogar, la importancia de la prevención de incendios, etc.). - Desarrollo de campañas o material de sensibilización sobre contenido diverso (ej.: difusión de información en materia de transporte colectivo o intermodal, difusión de información relacionada con el uso de formas de movilidad sostenibles, el uso de información relacionada con técnicas de construcción eficientes en términos ambientales, prácticas de consumo, etc.), que de modo indirecto contribuya a informar sobre el efecto de la acción humana en el cambio climático.
Participación pública	Todos	Comunicación y participación	<p>1. Acciones destinadas a fomentar la participación pública en actuaciones con impacto en el medio ambiente.</p>	<p>Mitigación y transición energética N/A</p> <p>Adaptación N/A</p> <p>Comunicación y participación Contribuiría al objetivo estratégico OCP1, OCP2, y al objetivo específico OCP3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gastos (ej.: dietas, desplazamientos, etc.) relacionados con la participación de profesionales de la Junta de Andalucía en reuniones nacionales o internacionales de coordinación de la política climática y/o medio ambiental. - Gastos (ej.: dietas, desplazamientos, etc.) orientados a facilitar la participación pública o de la ciudadanía en jornadas o eventos que se organicen para la planificación pública de contenido climático y/o medioambiental. - Pago de honorarios a personas expertas (no empleados públicos de la Junta de Andalucía) que participen en procesos participativos para la planificación climática y/o medio ambiental.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	1300 - DG de Producción Agrícola y Ganadera 1300 - DG de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria 1300 - SG de Fondos Europeos al Desarrollo Rural Sostenible 1300 - DG de Pesca y Acuicultura 1300 - Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía 1300 - Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica	Mitigación y transición energética	1. Actuaciones relacionadas con la reducción de emisiones de GEI en la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca. 2. Ordenación, planificación, reforma y desarrollo de los sectores productores agrícola y ganadero de forma compatible con las exigencias de la eficiencia energética y el respeto al cambio climático. 3. Impulso de programas y actuaciones en materia de infraestructuras rurales energéticamente eficientes y respetuosas con el cambio climático	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1, OTE1, OTE2 y más específicamente al objetivo sectorial OM1.B. Adaptación N/A Comunicación y participación N/A	- Concesión de ayudas a proyectos ganaderos que reduzcan el metano u otras emisiones de GEI (manejo de estiércol con biodigestores, etc.). - Diseño y/o implementación de medidas destinadas al aumento y mantenimiento de la capacidad de retención de CO2 del suelo y la vegetación. - Concesión de ayudas destinadas a la utilización de maquinarias de ahorro de energía y/o diseño de sistemas ecoeficientes y neutros en carbono. - Diseño y/o implementación de medidas de apoyo a la utilización de embarcaciones más eficientes en combustibles y con mayor capacidad de almacenamiento para reducir el consumo de combustible en la pesca. - Actuaciones relacionadas con la promoción de la eficiencia de los recursos y con el impulso a una economía con bajas emisiones de carbono y capaz de adaptarse a los cambios climáticos en el sector agrícola, el de los alimentos y el forestal. -Elaboración de los planes de actuación en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario.





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura	1300 - DG de Producción Agrícola y Ganadera 1300 - DG de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria 1300 - SG de Fondos Europeos al Desarrollo Rural Sostenible 1300 - DG de Pesca y Acuicultura 1300 - Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía 1300 - Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica	Adaptación	<p>1. Política de producción ecológica, así como el fomento del empleo de métodos de producción agraria compatibles con las exigencias de protección del medio ambiente y la conservación del medio natural.</p> <p>2. Apoyo a la política agroindustrial andaluza y para la transformación digital de la cadena de valor agroalimentaria en línea con las exigencias climáticas y energéticas.</p> <p>3. Transversalización de la perspectiva climática en la planificación, diseño y desarrollo normativo de las políticas de apoyo al sector agroindustrial andaluz</p>	<p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1, y más específicamente al objetivo sectorial OA1.C.</p>	<p>Adaptación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concesión de ayudas a la utilización de métodos agrícolas sostenibles y resilientes al cambio climático. - Diseño y/o implementación de medidas destinadas a la promoción de la producción agrícola diversificada para reducir el riesgo climático. - Diseño y/o implementación de medidas relacionadas con la promoción de cultivos resistentes al calor y la sequía y métodos de riego que ahorren agua para resistir el cambio climático. - Diseño y/o implementación de medidas destinadas a la promoción de cambios en las prácticas pesqueras para adaptarse a cambios en las especies objetivo, así como a reducción de la sobrepesca. - Paralización temporal o definitiva de actividades pesqueras - Diseño y/o implementación de medidas de ayuda a los sistemas de asignación de las posibilidades de pesca - Limitación del impacto de la pesca en el medio marino y adaptación de la pesca a la protección de especies - Eficiencia energética y atenuación del cambio climático: inversiones a bordo; auditorías y programas de eficiencia energética; estudios para evaluar la contribución de sistemas de propulsión alternativos y del diseño de los cascos - Eficiencia energética y atenuación del cambio climático: sustitución o modernización de motores principales o auxiliares - Puertos pesqueros, lugares de desembarque, lonjas y fondeaderos: inversiones que mejoren las infraestructuras de los puertos pesqueros y las lonjas o los lugares de desembarque y los fondeaderos; construcción de fondeaderos para mejorar la seguridad de los pescadores - Aumento del potencial de las zonas de producción acuícola





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Biodiversidad y servicios ecosistémicos	1300 - DG de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos	Adaptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Protección y restauración de espacios naturales protegidos. 2. Desarrollo socioeconómico medio ambiental y climáticamente sostenible de espacios naturales protegidos. 3. Protección de la biodiversidad y/o reparación de daños en relación con patrimonio natural y la biodiversidad. 	<p>Mitigación y transición energética N/A</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e implantación de medidas en materia de responsabilidad ambiental y reparación de daños derivados de catástrofes naturales en relación con el patrimonio natural y la biodiversidad. - Diseño e implantación de actuaciones o proyectos realizados de I+D para la protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección o recuperación de la naturaleza, biodiversidad marina e infraestructura ecológica. Pueden ser realizados o no en colaboración con Universidades y otros centros de investigación. - Diseño e implantación de actuaciones o proyectos realizados para la protección, restauración y uso sostenible de los espacios Natura 2000 o de las reservas de la biosfera
Recursos hídricos	1300 - DG de Planificación y Recursos Hídricos 1300 - DG de Infraestructuras del Agua	Adaptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transversalización de la incidencia en el cambio climático en la planificación de los recursos hídricos. 2. Desarrollo de infraestructuras del agua eficientes energéticamente. 	<p>Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OTE1 y OTE2.</p> <p>Adaptación Contribuiría al objetivo estratégico OA1, y más específicamente al objetivo sectorial OA1.A.</p> <p>Comunicación y participación N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e implantación de proyectos para la construcción y/o rehabilitación de infraestructuras del agua con objeto de la eficiencia energética - Diseño e implantación de medidas relacionadas con la planificación de recursos hídricos que tengan como objeto zonas de especial incidencia del cambio climático (zonas de sequía, inundaciones, etc.) - Diseño e implantación de medidas relacionadas con el establecimiento de sistemas de bombeo de agua energéticamente eficiente y/o alimentados con energías renovables. - Diseño e implantación de medidas relacionadas con la mejora del sistema de almacenamiento de agua para garantizar su acceso en zonas sujetas a estrés hídrico debido al cambio climático. - Diseño e implantación de proyectos para la mejor gestión y conservación del agua (incluyendo la gestión de las cuencas fluviales, suministro de agua, medidas específicas de adaptación al cambio climático, medición por zona y consumidor, sistemas de tarificación y reducción de escapes, etc.)





Área estratégica	Sección	Ámbito de actuación	Criterios	Criterios de asociación a objetivos PAAC	Ejemplo de actividades (listado no exhaustivo)
Residuos	1300 - DG de Calidad Ambiental y Cambio Climático 1300 - DG de Planificación y Recursos Hídricos	Mitigación y transición energética	1. Actuaciones relacionadas con la eficiencia energética en la gestión de residuos	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OTE1, OM1, y más específicamente al objetivo sectorial OM1.E. Adaptación N/A Comunicación y participación N/A	- Gestión energéticamente eficiente en los sistemas de aguas residuales (ej. bombas). - Proyectos de investigación o convocatorias destinadas a la producción de biogás y la reutilización de energía producida por instalaciones de aguas residuales. - Sellado de vertederos. - Estudios orientados a analizar el impacto en el cambio climático de la gestión de residuos.
Usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura	1300 - DG de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos 1300 - DG de Producción Agrícola y Ganadera	Mitigación y transición energética y adaptación	1. Actuaciones relacionadas con planes de forestación, restauración de bosques y gestión forestal	Mitigación y transición energética Contribuiría al objetivo estratégico OM1. Adaptación N/A Comunicación y participación N/A	- Diseño y/o implementación de medidas relacionadas con planes de forestación: plantación, siembra deliberada o regeneración natural en tierra que, hasta ese momento, estaba bajo otro uso de la tierra o no se utilizaba. - Diseño y/o implementación de medidas de rehabilitación y restauración de bosques tras un fenómeno extremo (Fenómeno meteorológico raro en determinado lugar y época del año. Aunque las definiciones de raro son diversas, la rareza normal de un fenómeno meteorológico extremo sería igual o superior a los percentiles 10º o 90º de la estimación de la función de densidad de probabilidad observada. Por definición, las características de un fenómeno meteorológico extremo pueden variar de un lugar a otro en sentido absoluto. Un comportamiento extremo del tiempo puede clasificarse como fenómeno meteorológico extremo cuando persiste durante cierto tiempo (por ejemplo, una estación), especialmente si sus valores promediados o totales son extremos (por ejemplo, sequía o precipitación intensa a lo largo de una temporada). Véase IPCC, 2018. Anexo I: Glosario (versión de [fecha de adopción]: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/08/WGI_AR5_glossary_ES.pdf). - Diseño y/o implementación de medidas relacionadas con la gestión forestal con el objetivo de preservar uno o varios hábitats de especies. - Diseño y/o implementación de medidas de restauración, preservación y mejora de los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



Línea transversal	Criterios	Ejemplos ilustrativos
Conocimiento, investigación e innovación	Impulso a la investigación, desarrollo, innovación, conocimiento y formación en materias relacionadas con el cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> - Convocatoria de premios, ayudas o becas para la investigación. - Convocatoria de cursos o actividades formativas. - Formación del profesorado en materia de Mitigación y transición energética o adaptación al cambio climático. - Estudios, informes y trabajos técnicos relacionados con la incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático. - Innovación relacionada con la conservación de los recursos biológicos marinos
Contratación Pública Verde	Impulso a la contratación pública que favorezca la Mitigación y transición energética y/o adaptación al cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas destinadas a introducir criterios de lucha y adaptación al cambio climático en la gestión de la contratación pública. Por ejemplo, la exigencia de aportar la huella de carbono.
Cooperación	Impulso al cumplimiento de los ODS y la Agenda 2030	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas destinadas a la promoción y coordinación para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 relacionados con el medio ambiente y cambio climático.
Fiscalidad Ambiental	Regulación fiscal de empresas cuya actividad tenga incidencia en el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> - Contratación de estudios y/o proyectos relacionados con la fiscalidad ambiental o climática. - Dotación de incentivos fiscales a empresas cuya actividad contribuya a la Mitigación y transición energética y/o adaptación al cambio climático.
Gobernanza institucional	Establecimiento y dotación presupuestaria de órganos colectivos que tengan entre sus objetivos la adaptación al cambio climático o la sostenibilidad.	<ul style="list-style-type: none"> - Asistencias técnica contratadas para el apoyo al funcionamiento de Observatorios o Comités que tengan entre sus objetivos la adaptación al cambio climático o la sostenibilidad. - Ejecución de los convenios de colaboración, cooperación y conciertos relacionados con la adaptación o Mitigación y transición energética del cambio climático.
Mejora trámites administrativos	Simplificación y agilización de procedimientos administrativos relacionados con procesos medio ambientales.	<ul style="list-style-type: none"> - Contratación de servicios orientados a la simplificación de trámites administrativos medio ambientales y/o climáticos.





Línea transversal	Criterios	Ejemplos ilustrativos
Presupuesto verde	Actuaciones relacionadas con la elaboración de un Presupuesto Verde de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	- Estudios e informes relacionados con la implantación de un Presupuesto Verde de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Requisitos de sostenibilidad en inversiones	Elaboración de presupuestos de inversiones en áreas estratégicas con perspectiva medio ambiental	- Medidas destinadas a la elaboración de presupuestos de inversiones en áreas estratégicas con perspectiva medio ambiental y de lucha o adaptación al cambio climático.



Anexo II: Análisis de indicadores con incidencia en el cambio climático, años 2019, 2020 y 2021





A continuación, en este Anexo se mapean los indicadores ya sectorizados con incidencia en el cambio climático de los ejercicios presupuestarios 2019, 2020 y 2021. A su vez, se establece el tipo de incidencia en el cambio climático (directa, indirecta o nula). Se propone descartar aquellos indicadores sobre los que no se puede establecer fehaciente su incidencia sobre el cambio climático.

Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 900. VICEPRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL. Programa presupuestario 14B.	Emisiones de gases de efecto invernadero totales (TCO2EQ)	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	MHIJ3/MHIJ1/RHIJ1	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Directo
SECCIÓN 1032. INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD. Programa presupuestario 32F.	Participantes en el programa Campos de servicio voluntario para jóvenes	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPB1/CPC3	Sensibilización pública (B), educación y formación (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1032. INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD. Programa presupuestario 32F.	Jóvenes que participan en acampadas y campamentos juveniles	Comunicación y Participación	OCP1	CPB1/CPC3	Sensibilización pública (B), educación y formación (C)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61D.	Programas que incluyen indicadores de cambio climático	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y participación		TH1	Gobernanza Institucional (H)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61D.	Herramientas diseñadas para identificar las actuaciones de lucha contra el cambio climático	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y participación		TH1	Gobernanza Institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61D.	Nivel de desarrollo de la revisión del informe de cambio climático	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y participación	OM1/OA1	TE1/TD1/TH1	Presupuesto Verde (E), Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61D.	Estudios de otras experiencias que incluyen la perspectiva medioambiental en el presupuesto	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación		TF1	Generación de conocimiento (F)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61L.	Programas que incluyen actuaciones en la lucha del cambio climático	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y participación		TH1	Gobernanza Institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 61L.	Estrategia de Presupuesto Verde	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y participación		TE1	Presupuesto Verde (E)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 73A.	Grado de descarbonización del consumo de energía	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	RD6	Energía (D)	Indirecto
SECCIÓN 1100. CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA. Programa presupuestario 73A.	Representación de energía renovable en el consumo final bruto de energía	Mitigación y transición energética	OM1/ OTE2	RD6	Energía (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1151. AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA. Programa presupuestario desconocido.	Grado de utilización de energía procedente de fuentes renovables en el consumo final bruto	Mitigación y transición energética	OM1/ OTE2	RD6	Energía (D)	Directo
SECCIÓN 1151. AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA. Programa presupuestario desconocido.	Variación de las emisiones de CO2 procedentes del consumo de energía respecto al año 2007	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	ED2	Energía (D)	Directo
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Emisiones de gases de efecto invernadero difusas (TCO2EQ)	Mitigación y transición energética	OM1	MB	Agricultura, Ganadería, Acuicultura y pesca (B)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Zonas que cumplen los objetivos legales de contaminantes primarios que afectan a la calidad del aire	Mitigación y transición energética	OM1	M	Común	Directo
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Grado de avance hacia una economía circular	Mitigación y transición energética	OM1	ME3	Residuos (E)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Estudios y proyectos	Mitigación y transición energética	OM1	ME	Residuos (E)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Infraestructuras para gestión de residuos	Mitigación y transición energética	OM1	ME	Residuos (E)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Superficie vertedero sellados	Mitigación y transición energética	OM1	ME2	Residuos (E)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Beneficiarios de ayudas en materia de prevención y gestión de los residuos	Mitigación y transición energética	OM1		Residuos (E)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Autorizaciones resueltas	Adaptación y Mitigación y transición energética		TA1/TB1	Fiscalidad ambiental (A)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Autorizaciones resueltas	Adaptación y Mitigación y transición energética		TA1/TB1	Fiscalidad ambiental (A)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Autorizaciones resueltas	Adaptación y Mitigación y transición energética		TA1/TB1	Fiscalidad ambiental (A)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Autorizaciones resueltas	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1	MHIJ6/AF1/AF2/ AL4	Trámites administrativos (B) / Edificación y vivienda (G)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Acciones promocionales	Comunicación y participación	OM1/OCP1	MA1/RA1/ME3	Industria (A), Residuos (E)	Directo
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Población beneficiada por medidas de planificación de calidad del aire	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1	MHIJ4	Turismo, Comercio, y Administraciones Públicas (H, I, J)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Población cubierta por la evaluación de la calidad del aire	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1	MHIJ4		Directo
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Planes de mejora de la calidad del aire	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1/OM1	MHIJ4		Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Actuaciones de concienciación y formación en materia de contaminación lumínica.	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1	CPC2	Educación y Formación (C)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Rendimiento de los sistemas de medida automáticos	Mitigación y transición energética	OCP1/OM1			Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Notificaciones validadas de emisiones gases efecto invernadero	Mitigación y transición energética	OCP1			Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Actuaciones de vigilancia de contaminación acústica y actividades de autorizaciones ambientales unificadas y de autorizaciones ambientales integradas.	Mitigación y transición energética	OCP1			Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Autorizaciones de emisiones a la atmósfera	Mitigación y transición energética	OM1/OCP1	TB1	Mejora de trámites administrativos (B)	Directo
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Puntos de control calidad aire ambiental	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1/OM1			Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Sesiones de trabajo del Plan Andaluz de Acción por el Clima	Adaptación, Mitigación y transición energética y Comunicación y participación		TH1	Gobernanza institucional (H)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Validaciones de seguimiento de acuerdos voluntarios con empresas	Adaptación, Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1/OCP2	AÑ4, TH2	Adaptación en la empresa (Ñ), Gobernanza Institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Actualizaciones del contenido del portal de cambio climático	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OCP1	CPA1/CPB1	Comunicación y acceso a la información (A), Sensibilización Pública (B)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Inventarios de emisiones municipales	Mitigación y transición energética	OCP1/OPC2/OM1	TH2	Gobernanza Institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Desarrollo normativo derivado de la aplicación de la Ley 8/2018 de cambio climático.	Adaptación	OCP1/OPC2/OM1	TH1/TH2	Gobernanza institucional (H)	Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Número de vertederos sellados	Mitigación y transición energética	OM1	ME2	Residuos (E)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44B.	Variación de la capacidad de separación y/o tratamiento de residuos	Mitigación y transición energética	OM1	ME2	Residuos (E)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Controles de población de ungulados	Adaptación	OA1	AD1/AD2/AC1	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D), Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Trabajos silvícolas manuales en infraestructuras de defensa contra incendios forestales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	AC3	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Superficie mejorada ambientalmente	Adaptación	OA1	AD1	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Longitud de cercados de protección en lugares de valor natural	Adaptación	OA1/OPC2	AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Tratamientos de plagas	Adaptación	OA1/OM1	AD2/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Gestión cinegética montes públicos	Adaptación	OA1	AD1/AD2/AC1	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D), Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Conservación y restauración de hábitats	Adaptación	OA1	AD1/AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Telematización de los procesos	Mitigación y transición energética	OM1	MHIJ3/EHIJ5		Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Superficie de tratamientos silvícolas de restauración frente a incendios adjudicada	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1	AC3/MG1	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Medios aéreos y terrestres disponibles	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1	AC1/AC3	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Cumplimiento de las acciones concretas de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad	Adaptación	OA1	AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Actuaciones en materia de geodiversidad	Adaptación	OA1	AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44E.	Autorizaciones y actividades de uso público	Adaptación	OA1	AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Conjuntos de datos puestos a disposición pública a través de la Red de Información Ambiental de Andalucía	Comunicación y Participación		CPA1/CPB1	Comunicación y acceso a la información (A), Sensibilización Pública (B)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Establecimientos con actividad ambiental en Andalucía	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	AÑ1/AÑ3	Adaptación en la Empresa (Ñ)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Actividades estadísticas gestionadas en materia ambiental	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Comunicación y acceso a la información (A), Generación de conocimiento (F)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Actividades estadísticas gestionadas por la Red de Información Ambiental de Andalucía	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Comunicación y acceso a la información (A), Generación de conocimiento (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Empresas asesoradas en la Red Natura 2000	Mitigación y transición energética	OM1/OA1	AÑ2	Adaptación en la empresa (Ñ)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Centros y entidades en los que se desarrollan acciones de educación, sensibilización y formación para la sostenibilidad	Comunicación y Participación		CPC1	Educación y Formación (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad procedentes de la comunidad educativa	Comunicación y Participación		CPC1	Educación y Formación (C)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Personas que reciben asesoramiento y formación para la sostenibilidad no destinada específicamente a la comunidad educativa	Comunicación y Participación		CPC2/CPC3	Educación y Formación (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía	Comunicación y Participación		CPA1	Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Grado de ejecución de fondos europeos	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	TD1/TH1	Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D), Gobernanza institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental	Adaptación	OA1	TF1	Generación de conocimiento (F)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Documentos elaborados en los procedimientos de evaluación ambiental estratégica	Adaptación	OA1	TF1	Generación de conocimiento (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 44F.	Incremento de términos municipales con plan de desarrollo sostenible respecto al total posible	Mitigación y transición energética	OA1/OM1	TH2	Gobernanza institucional (H)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 51D.	Estudios de planificación y gestión	Adaptación	OA1	AA1/AA2	Recursos Hídricos (A)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 51D.	Informes de disponibilidad de recursos	Adaptación	OA1	AA1/AA2	Recursos Hídricos (A)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 51D.	Variación del número de vertidos	Adaptación	OA1	AA1/AA2/AA4	Recursos Hídricos (A)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 51D.	Defensa y encauzamiento de ríos	Adaptación	OA1	AB3/AB2	Prevención de inundaciones (B)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 51D.	Depuración de aguas residuales urbanas	Adaptación	OA1/OM1	ME4/AA4	Recursos Hídricos (A), Residuos (E)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71B.	Superficie de regadíos beneficiada por las inversiones	Adaptación	OA1	AA4	Recursos Hídricos (A)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71E.	Proyectos apoyados con criterios de eficiencia energética	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	EA1/EA2/MA1	Industria (A)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71E.	Proyectos apoyados con criterios de eficiencia energética en relación con el total de proyectos aprobados	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	MB8/EB1	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C). Industria (A)	Directo
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71E.	Variación anual de industrias de producción ecológica	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	MB1/MB6/MB7/ AC2	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C). Industria (A)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71H.	Líneas de ayuda que incorporan criterios de selección para la creación de empleo sobre el total de líneas de ayudas	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	TC1	Contratación pública Verde (C)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71H.	Variación anual del número de líneas de ayudas agrarias vinculadas a la conservación ambiental	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	TD1	Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario 71H.	Líneas de ayudas que incorporan requisitos y/o criterios de conservación ambiental en el sector agrario	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	TD1	Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D)	Indirecto
SECCIÓN 1300. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Programa presupuestario no disponible.	Empresas pesqueras que participan en la gestión integral de los recursos pesqueros y adaptación al cambio climático	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1/		Empresas pesqueras que participan en la gestión integral de los recursos pesqueros y adaptación al cambio climático	Adaptación y Mitigación y transición energética





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44B.	Informes elaborados	Adaptación y Mitigación y transición energética	OCP1/OCP2	TF1/CPD1	Generación de conocimiento (F), Participación pública (D)	Indirecto
	Informes elaborados	Adaptación y Mitigación y transición energética	OCP1/OCP2	TF1/CPD1	Generación de conocimiento (F), Participación pública (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Presupuesto ejecutado para formación, investigación e innovación	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPC2/TF1/TG1	Generación de conocimiento (F), Cooperación (G)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Actividades formativas en contratos de formación y aprendizaje finalizadas con éxito	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPC2/TF1/TG1	Generación de conocimiento (F), Cooperación (G)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Importe total de modificaciones presupuestarias menos importe de incorporaciones frente al presupuesto inicial	Mitigación y transición energética	OM1	TD1	Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Normas o instrucciones tramitadas	Mitigación y transición energética	OM1	TH1	Gobernanza institucional (H)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Acciones de formación programadas	Comunicación y Participación	OCP1	CPC2	Educación y Formación (C)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Variación en el número de especies sobre las que se actúa	Adaptación	OA1	AD1/AD2	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Directo
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Programas de vigilancia, control y erradicación de plagas y enfermedades	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1AD1/AD2/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1AD1/AD2/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1AD1/AD2/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Memorias, dictámenes e informes emitidos	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AD1/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Memorias, dictámenes e informes emitidos	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AD1/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Inspección y control de la sanidad vegetal (lucha contra plagas)	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AD1/AD2/AD3	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	AC3	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Trabajos silvícolas manuales realizados en infraestructuras de defensa contra incendios forestales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	AC3	Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura (C)	Directo
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Producción de plantas en vivero	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra, silvicultura (G)	Directo
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Producción de plantas en vivero	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra, silvicultura (G)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Producción de plantas en vivero	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra, silvicultura (G)	Directo
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Productos entregados	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/MB5	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra, silvicultura (G), Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca (B)	Directo
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Superficie de montes públicos ordenados	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AC4/AF2	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C), Urbanismo y ordenación del territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Documentos de planificación	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AC4/AF2	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C), Urbanismo y ordenación del territorio (F)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Informes de seguimiento de los recursos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AC4/AF2	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C), Urbanismo y ordenación del territorio (F)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Expedientes gestionados	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AC4/AF2	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C), Urbanismo y ordenación del territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Estudios y trabajos técnicos relacionados con el desarrollo normativo y planificación	Mitigación y transición energética y Adaptación	OM1/OA1		Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Documentos técnicos de seguimiento	Mitigación y transición energética y Adaptación	OM1/OA1		Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Estudios y proyectos en espacios naturales protegidos	Mitigación y transición energética y Adaptación	OM1/OA1		Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Inversión en infraestructuras y equipamiento científico-técnico	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	MB8	Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D). Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca (B).	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44E.	Centros de defensa forestal en funcionamiento	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1		Biodiversidad y servicios ecosistémicos (D). Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca (B).	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Estrategias y planes elaborados y objeto de seguimiento	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1	AF1	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Informes de asesoramiento	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1	AF1	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental	Adaptación	OA1	TF1/CPA1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Informes elaborados en base a procesos de análisis y evaluación de la información ambiental	Adaptación	OA1	TF1/CPA1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Conjuntos de datos integrados en la Red de Información Ambiental de Andalucía	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Servicios de visualización y descarga gestionados en la Red de Información Ambiental de Andalucía	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 44F.	Cartografías temáticas mantenidas	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPA1/TF1	Generación de conocimiento (F), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 71B.	Solicitudes tramitadas	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AD1	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1351. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA. Programa presupuestario 71B.	Informes emitidos	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	MG1/AD1	Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (C)	Indirecto
SECCIÓN 1552. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL. Programa presupuestario 41C.	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas cláusulas ambientales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1/OTE1	TC1/EHIJ3	Contratación pública Verde (C). Turismo, comercio, y Administraciones públicas (H, I, J)	Indirecto
SECCIÓN 1552. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL. Programa presupuestario 41C.	Centros que se actualizan a la nueva versión de la norma ISO 14001:2015	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	MHIJ3/MHIJ5/ MHIJ1	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1552. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL. Programa presupuestario 41C.	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	EHIJ1/EHIJ2/ MHIJ1/RHIJ1	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Directo
SECCIÓN 1554. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA. Programa presupuestario 41C.	Informes de seguimiento de los programas de Mitigación y transición energética y adaptación al cambio climático	Comunicación y Participación	OCP1/OCP2	CPB1/CPC2	Sensibilización pública (B), educación y formación (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1554. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA. Programa presupuestario 41C.	Actuaciones de información, difusión, comunicación y orientación para mejorar la eficiencia energética	Comunicación y Participación	OCP1	CPA1/CPB1	Sensibilización pública (B), Educación y formación (C), Comunicación y acceso a la información (A)	Indirecto
SECCIÓN 1554. AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE DE ALMERÍA. Programa presupuestario 41C.	Cursos celebrados	Comunicación y Participación	OPC1/OPC2	CPB1/CPC2	Sensibilización pública (B), Educación y Formación (C)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Proyectos de cooperación transfronteriza	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OM1/OA1	TG1/TH1	Cooperación (G). Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca (B). Gobernanza institucional (H).	Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Presupuesto destinado a intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	TG1/TH1	Cooperación (G). Gobernanza institucional (H).	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Contratos que incluyen en los pliegos de prescripciones técnicas cláusulas ambientales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	TC1	Contratación pública verde (C)	Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Intervenciones de cooperación internacional orientadas a la lucha contra el cambio climático	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OM1/OA1	TG1/TH1	Cooperación (G). Gobernanza institucional (H).	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Actuaciones de integración ambiental	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OM1/OA1	MHIJ3/TG1	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Actuaciones de integración ambiental	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OM1/OA1	TG1/TH1	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Emisiones de gases de efecto invernadero difusas (TCO2EQ)	Mitigación y transición energética	OM1	MHIJ3	Turismo, Comercio y Administraciones Públicas (H, I, J)	Directo
SECCIÓN 1651. AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO. Programa presupuestario 82B.	Número de subvenciones concedidas	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43A	Viviendas rehabilitadas en edificios residenciales	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1/OTE1/ OTE2	MC1/MC2/RC1/ RD1/ RD3/RD5/RD8/EC1/ EC2/AG1	Edificación y vivienda (C), Energía (D)	Directo
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43A	Viviendas rehabilitadas del parque público residencial	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1/OTE1/ OTE2	MC1/MC2/RC1/ RD1/RD3 /RD5/RD8/EC1/ EC2/AG1	Edificación y vivienda (C), Energía (D)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43B	Superficie de espacio libre supralocal o metropolitano mantenido por la Junta de Andalucía	Mitigación y transición energética	OM1	MG1	Urbanismo y ordenación del territorio (F). Usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura (G).	Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43B	Planes urbanísticos generales aprobados	Adaptación	OA1	AF1	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43B	Cobertura territorial con los Planes de Ordenación Territorial en redacción de trabajos técnicos	Adaptación	OA1	AF1	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43B	Actuaciones en desarrollo de los Planes de Ordenación Territorial	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1	AF1/AF2/AF4/ MHIJ6	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 43B	Estudios y catálogos	Adaptación	OA1	AF4	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Directo
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 51B	Construcción de vías ciclistas urbanas, metropolitanas e interurbanas	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	MF6/EF1	Transporte y movilidad (F)	Directo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 51B	Estudios de transporte	Mitigación y transición energética	OM1	EF6	Transporte y movilidad (F)	Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 51B	Personas usuarias del transporte público	Mitigación y transición energética	OM1	EF4/EF5/MF6	Transporte y movilidad (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1700. CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Programa presupuestario 51B	Actuaciones en infraestructuras de apoyo al transporte	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1/OTE2	RF2/EF5	Transporte y movilidad (F)	Directo
SECCIÓN 1741. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE ALMERÍA. Programa presupuestario 51B.	Demanda total de transporte público	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	EF1	Transporte y movilidad (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Estudios de transporte	Adaptación y Mitigación y transición energética	OM1/OA1	AH2	Movilidad e infraestructuras (H)	Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Trasbordos de usuarios de un medio de transporte público a otro medio diferente	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	EF1	Transporte y movilidad (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Convenios con corporaciones locales	Mitigación y transición energética y Comunicación y participación	OM1/OA1	TH1/TG1/MF1	Transporte y movilidad (F)	Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Usuarios del transporte público en el área metropolitana de Granada	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	EF1	Transporte y movilidad (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Canceladoras y validadoras de última tecnología disponibles en los autobuses y metropolitano para control viajeros	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Tarjetas y títulos de viaje del Consorcio de Transporte Metropolitano Área de Granada	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Terminales de recarga automáticos y desatendidos de los títulos de viaje del Consorcio de transporte	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Valor alcanzado por los medios de transporte en las encuestas realizadas a los usuarios	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1743. CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA. Programa presupuestario 51B.	Recargas monetarias realizadas por los usuarios del transporte público en la tarjeta del Consorcio de Transporte de Granada	N/A	N/A	N/A	N/A	Nulo
SECCIÓN 1831. PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE. Programa presupuestario 45F.	Proyectos de cualificación paisajística	Adaptación	OA1	AF2/AF4	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Indirecto





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 1831. PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE. Programa presupuestario 45F.	Actuaciones de mejora ambiental y eficiencia energética	Adaptación y Mitigación y transición energética	OA1/OM1/OTE1	ED2	Urbanismo y Ordenación del Territorio (F)	Directo
SECCIÓN 1832. CENTRO ANDALUZ DE ARTE CONTEMPORÁNEO. Programa presupuestario 45G.	Actuaciones de remodelación de instalaciones	Mitigación y transición energética	OM1/OTE1	MHIJ1/MHIJ5/ RHIJ1/	Actuaciones de remodelación de instalaciones	Mitigación y transición energética





Sección / Programa Presupuestario	Indicador art.31	Ámbito de actuación PAAC	Obj. ESTRATÉGICO Cód. PAAC	Líneas estratégicas Cod. PAAC	Área estratégica (L. Estratégica) PAAC	Grado de incidencia Directo/Indirecto
SECCIÓN 3100. GASTOS DE DIVERSAS CONSEJERÍAS. Programa presupuestario 63B.	Normativa publicada en el ejercicio por iniciativa del centro directivo para fomentar la perspectiva medioambiental	Adaptación, Mitigación y transición energética, Comunicación y Participación	OM1/OA1	TE1/TD1/TH1	Presupuesto Verde (E), Requisitos de sostenibilidad en inversiones (D)	Indirecto
SECCIÓN 3100. GASTOS DE DIVERSAS CONSEJERÍAS. Programa presupuestario 63B.	Proyectos para la elaboración de un presupuesto verde	Adaptación y Mitigación y transición energética		TE1/TH1	Presupuesto verde (E), Gobernanza Institucional (H)	Indirecto



Anexo III: Mapeo de Anexo V del Plan Andaluz de Acción por el Clima con Secciones y Programas Presupuestarios



En este documento se incluye un mapeo de las áreas competenciales y estratégicas del PAAC con las secciones y programas presupuestarios con los que se relacionarían.

Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética	Industria	Industria y Minas	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	SECRETARIA GENERAL DE INDUSTRIA Y MINAS	73B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Economía digital e innovación	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA DIGITAL E INNOVACIÓN	72A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Industria, innovación y cadena agroalimentaria	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / D.G. DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	44B/71B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en industrias e instalaciones	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Producción agrícola y ganadera	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	71B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Industria, innovación y cadena agroalimentaria	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO / D.G. DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	44B/71B





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Fondos europeos al desarrollo rural sostenible	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS	44E
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Gestión y control de las ayudas y subvenciones financiadas con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) e intervención y regulación de mercados agrarios	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	44B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Pesca y acuicultura	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	71B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Agricultura, ganadería, acuicultura y pesca	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en industrias e instalaciones	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Edificación y vivienda	Urbanismo y sostenibilidad urbana	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.	43B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Edificación y vivienda	Planificación, desarrollo y ejecución de las políticas de vivienda, rehabilitación y arquitectura	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA	43A





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Edificación y vivienda	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en industrias	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Edificación y vivienda	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en edificación	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Energía	Planificación y ordenación del sector energético	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Energía	Régimen de hidrocarburos líquidos, gaseosos y biocombustibles	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Energía	Definición y promoción de las políticas en materia de desarrollo de las energías renovables y la eficiencia energética	Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior		11A
Mitigación y transición energética	Residuos	Calidad ambiental	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	44B
Mitigación y transición energética	Residuos	Gestión de recursos hídricos	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	44B





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética	Transporte y movilidad	Planificación, desarrollo y seguimiento de infraestructuras	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Mitigación y transición energética	Transporte y movilidad	Gestión y desarrollo en materia de transporte y movilidad	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura	Medio natural	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS	44E
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura	Producción agrícola y ganadera	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	71B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Turismo	Calidad, innovación y fomento del turismo	Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, INNOVACIÓN Y FOMENTO DEL TURISMO	75D
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Turismo	Patrimonio histórico y documental	Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO Y DOCUMENTAL	45B
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Turismo	Innovación cultural y museos	Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN CULTURAL Y MUSEOS	45D





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Turismo	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en instalaciones y edificación	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Comercio	Comercio	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	DIRECCIÓN GENERAL DE COMERCIO	76A
Mitigación y transición energética/ Adaptación	Comercio	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en instalaciones y edificación	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética	Administraciones públicas	Dirección e impulso de la política energética de la Administración de la Junta de Andalucía	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética	Administraciones públicas	El fomento y la promoción de las actividades energéticas	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética	Administraciones públicas	Elaboración de los pliegos de prescripciones técnicas para la contratación centralizada de energía a través de la Red de Energía de la Administración de la Junta de Andalucía	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Mitigación y transición energética	Administraciones públicas	Régimen de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética en instalaciones y edificación	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Mitigación y transición energética	Administraciones públicas	Gestión patrimonial y políticas estratégicas de contratación pública	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO	61G
Adaptación	Recursos hídricos	Planificación y recursos hídricos	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS / S.G.T.	44E
Adaptación	Recursos hídricos	Infraestructuras del agua	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS DE AGUA/DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y RECURSOS HÍDRICOS	51D
Adaptación	Prevención de inundaciones	Planificación y recursos hídricos	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS DE AGUA/DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y RECURSOS HÍDRICOS	51D
Adaptación	Prevención de inundaciones	Elaboración, evaluación y seguimiento de estrategias, planes y programas en materia de ordenación del territorio y del litoral	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.	43B
Adaptación	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	Medio natural, biodiversidad y espacios protegidos	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS	44E





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Adaptación	Urbanismo y ordenación del territorio	Patrimonio histórico y documental	Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO Y DOCUMENTAL	45B
Adaptación	Urbanismo y ordenación del territorio	Planificación y desarrollo en materia de transporte y movilidad	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Adaptación	Urbanismo y ordenación del territorio	Gestión y desarrollo en materia de transporte y movilidad	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Adaptación	Urbanismo y ordenación del territorio	Urbanismo y sostenibilidad urbana	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.	43B
Adaptación	Urbanismo y ordenación del territorio	Elaboración, evaluación y seguimiento de estrategias, planes y programas en materia de ordenación del territorio y del litoral	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.	43B
Adaptación	Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias	Planificación, desarrollo y seguimiento de infraestructuras	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Adaptación	Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias	Elaboración de estudios y normas sobre proyección, construcción, conservación y explotación en materia de infraestructuras	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Adaptación	Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias	Gestión y desarrollo en materia de transporte y movilidad	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Adaptación	Salud	Calidad ambiental	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	44B
Adaptación	Salud	Evaluación del estado de salud de la población de Andalucía	Consejería de Salud y familias	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA	41D
Adaptación	Salud	Control de las enfermedades y riesgos para la salud en situaciones de emergencia sanitaria, la coordinación y comunicación del riesgo en salud pública, la organización de la respuesta ante situaciones de alertas y crisis sanitarias	Consejería de Salud y familias	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA	41D
Adaptación	Salud	La dirección, ejecución y evaluación de actuaciones en materia de promoción, prevención, vigilancia, protección de la salud, así como el control sanitario y la intervención pública en seguridad alimentaria y salud ambiental	Consejería de Salud y familias	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA	41D





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Adaptación	Litoral	Medio natural y espacios protegidos	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	D.G. MEDIO NATURAL, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS	44E
Adaptación	Litoral	Calidad ambiental	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	44B
Adaptación	Litoral	Elaboración, evaluación y seguimiento de estrategias, planes y programas en materia de ordenación del territorio y del litoral	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	S.G. INFRAEST., MOVILIDAD Y ORD. TERR. Y D.G. ORDENAC. TERR. Y URB.	43B
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Servicios sociales	Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación	AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.	82B
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Atención a la diversidad, participación y convivencia escolar	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD, PARTICIPACIÓN Y CONVIVENCIA ESCOLAR	42C
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Coordinación de políticas migratorias	Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior	DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE POLÍTICAS MIGRATORIAS	31J
Adaptación	Seguros	Ordenación, supervisión y control de la actividad de las entidades aseguradoras	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA	61L
Adaptación	Seguros	Actividad aseguradora específica de áreas estratégicas	Todas	TODOS	Todos





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Adaptación	Adaptación en la empresa	Promoción de acciones de información, asesoramiento, apoyo técnico y tutorización para la creación y desarrollo de empresas de economía social y para personas trabajadoras autónomas	Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo	DIRECCIÓN GENERAL DE TRABAJO AUTÓNOMO Y ECONOMÍA SOCIAL. SECRETARÍA GENERAL DE EMPLEO Y TRABAJO AUTÓNOMO.	72C
Adaptación	Adaptación en la empresa	Políticas activas de empleo y orientación laboral	Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo	DIRECCIÓN Y SERVICIOS GENERALES DE EMPLEO, FORMACIÓN Y TRABAJO AUTÓNOMO. SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA Y LA VICECONSEJERÍA	12J
Comunicación y participación	Comunicación y acceso a la información	Todas	Todas	TODOS	Todos
Comunicación y participación	Sensibilización pública	Todas	Todas	TODOS	Todos
Comunicación y participación	Educación y formación	Universidades	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	SECRETARÍA GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	42J
Comunicación y participación	Educación y formación	Planificación y centros	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y CENTROS	46A
Comunicación y participación	Educación y formación	Ordenación y evaluación educativa	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y CENTROS	46A





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Comunicación y participación	Educación y formación	Formación profesional	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL	42D
Comunicación y participación	Educación y formación	Formación del profesorado e innovación educativa	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO E INNOVACIÓN EDUCATIVA	42B
Comunicación y participación	Educación y formación	Formación profesional para las personas demandantes de empleo y trabajadores en activo	Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo	DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	32D
Comunicación y participación	Educación y formación	Planificación integral educativa y formativa en materia de consumo	Consejería de Salud y familias	DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO	44H
Comunicación y participación	Participación pública	Todas	Todas	TODOS	Todos
Transversales	Fiscalidad Ambiental	Análisis y diseño de la política global de ingresos públicos relativos al sistema tributario autonómico, y propuesta de medidas de política tributaria correspondientes	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA	61L
Transversales	Mejora de trámites administrativos	Simplificación y agilización de procedimientos administrativos autonómicos implicados en la regulación económica	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA DE LA CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	61B





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Transversales	Mejora de trámites administrativos	Trámites administrativos específicos áreas estratégicas	Todas	TODOS	Todos
Transversales	Contratación Pública Verde	Gestión de la Contratación Pública	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO	61G
Transversales	Contratación Pública Verde	Expedientes de contratación pública de áreas estratégicas	Todas	TODOS	Todos
Transversales	Requisitos de sostenibilidad en inversiones	Elaboración de presupuesto de inversiones de áreas estratégicas	Todas	TODOS	Todos
Transversales	Presupuesto verde	Presupuesto Junta de Andalucía	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	SECRETARÍA GENERAL DE HACIENDA	61L
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Servicios sociales	Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación	AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.	82B
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Atención a la diversidad, participación y convivencia escolar	Consejería de Educación y Deporte	DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD, PARTICIPACIÓN Y CONVIVENCIA ESCOLAR	42C
Adaptación	Migraciones asociadas al cambio climático	Coordinación de políticas migratorias	Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior	DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE POLÍTICAS MIGRATORIAS	31J
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Investigación y transferencia del conocimiento	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades	DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	54A





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Formación del profesorado e innovación educativa	Consejería de Educación y Deporte	GENERAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO E INNOVACIÓN EDUCATIVA	42B
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Elaboración de estudios y normas sobre proyección, construcción, conservación y explotación en materia de infraestructuras	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	DIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURAS Y DIRECCIÓN GENERAL	51B
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Elaboración de criterios, la realización de estudios, informes y otros trabajos técnicos, y la coordinación de las actuaciones de gestión y ejecución en las materias de energía	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	S.G. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	73A
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Incidencia de los indicadores presupuestarios en el cambio climático	Consejería de Hacienda y Financiación Europea	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS	61D
Transversales	Conocimiento, investigación e innovación	Investigación, Desarrollo e Innovación en salud	Consejería de Salud y Familias	SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN SALUD	41K
Transversales	Cooperación	Promoción y coordinación para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030	Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación	AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.	82B





Ámbito de actuación	Área estratégica	Área competencial	Sección	Centro Directivo	Programa Presupuestario
Transversales	Gobernanza Institucional	Transparencia y regeneración	Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local	SECRETARÍA GENERAL DE REGENERACIÓN, RACIONALIZACIÓN Y TRANSPARENCIA	12F
Transversales	Gobernanza Institucional	Gobernanza institucional áreas estratégicas	Todas	TODOS	Todos

