

INFORME AL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA.

Art. 29 Ley 8/2018, de 8 de Octubre.

**Memoria sobre el grado de
cumplimiento de los objetivos
climáticos.**

INFORME EJECUTIVO

Marzo 2024



INFORME AL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA.

Art. 29 Ley 8/2018, de 8 de Octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía.

Memoria sobre grado de cumplimiento objetivos climáticos.

INFORME EJECUTIVO

Marzo 2024.

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

Dirección facultativa: Oficina Andaluza de Cambio Climático – Secretaría General de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Asistencia técnica: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.

Los contenidos de esta publicación pueden ser reproducidos siempre que se indique la fuente.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 INTRODUCCIÓN.....	6
2 OBJETO DEL INFORME.....	6
3 EVALUACIÓN DE GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS CLIMÁTICOS DE LA LEY 8/2018, DE 8 DE OCTUBRE.....	6



ACRÓNIMOS

AMAYA: Agencia de Medio Ambiente y Agua

CAC: Consejo Andaluz del Clima

CAPADR: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CdR: Comité de las Regiones

CICC: Comisión Interdepartamental de Cambio Climático

CMNUCC: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

COP: Conferencia de las Partes

CRPM: Conferencia de Regiones Periféricas Marítimas

CSMAEA: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

EEA2030: Estrategia Energética de Andalucía 2030

FAMP: Federación Andaluza de Municipios y Provincias

GEI: Gases de Efecto Invernadero

HC: Huella de Carbono

HCM: Huella de Carbono de los municipios de Andalucía

IAAP: Instituto Andaluz de Administración Pública

IFAPA: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica

IMA: Informe de Medio Ambiente en Andalucía

INTA: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

IPCC: Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

JRC: Joint Research Centre

MITERD: Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico

OACC: Oficina Andaluza de Cambio Climático



ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

ONU: Organización de Naciones Unidas

PAAC: Plan Andaluz de Acción por el Clima

PAC: Política Agrícola Común

PMCC: Planes Municipales contra el Cambio Climático

PNACC: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

PNIEC: Plan Nacional de Energía y Clima

RCDE: Régimen de Comercio de Derechos de Emisión

REDIAM: Red de Información Ambiental

REVERSA: Red de Ciudades Verdes y Sostenibles de Andalucía

SACE: Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones

SIMA: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía



1 INTRODUCCIÓN

La [Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético de Andalucía](#) (en adelante Ley 8/2018, de 8 de octubre) reconoce que en materia de cambio climático la Administración pública debe asumir un papel ejemplarizante, y le atribuye una importancia decisiva a la promoción de la cultura climática y a la transparencia, sin la cual no es posible diseñar y aplicar políticas efectivas.

En línea con estas afirmaciones, en el artículo 29 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, titulado “Informe al Parlamento de Andalucía”, se establece que bienalmente, el Consejo de Gobierno remitirá al Parlamento de Andalucía una memoria con la información sobre el grado de cumplimiento de los objetivos que en relación con el cambio climático se establecen en la propia Ley. Además se indica que esta memoria será publicada en el Informe de Medio Ambiente de Andalucía y será accesible por vía telemática.

2 OBJETO DEL INFORME

El objeto de este Informe es dar cumplimiento a la obligación establecida por el artículo 29 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de remitir al Parlamento de Andalucía una memoria con la información sobre el grado de cumplimiento de los objetivos que en relación con el cambio climático se establecen en la propia Ley.

3 EVALUACIÓN DE GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS CLIMÁTICOS DE LA LEY 8/2018, DE 8 DE OCTUBRE

En primer lugar se presenta la Tabla 1 donde se muestra un resumen del grado de cumplimiento de los objetivos de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, en términos de INICIADO / ALCANZADO.

A continuación, en la Tabla 2 se presenta un resumen de las evidencias tenidas en cuenta para establecer el resultado de la evaluación del grado de cumplimiento de los objetivos de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, mostrados anteriormente.



Tabla 1. Resumen Grado Cumplimiento Objetivos Ley 8/2018, de 8 de octubre

Objetivos Ley 8/2018	Descripción Objetivos	Estado
Objetivo 1	Establecer los objetivos y medidas de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero e incrementar la capacidad de los sumideros de CO ₂ , todo ello teniendo en cuenta los objetivos que al respecto marquen la Unión Europea y el Gobierno de España, para llevar a cabo una transformación ordenada de nuestra economía hacia una economía baja en carbono y resiliente al clima.	✓ Alcanzado
Objetivo 2	Reducir el riesgo de los impactos del cambio climático incrementar, minimizando sus efectos.	➔ Iniciado
Objetivo 3	Definir, en el ámbito de las competencias de la Administración de la Junta de Andalucía, el marco normativo para la incorporación de la lucha contra el cambio climático en las principales políticas públicas afectadas, de acuerdo con los conocimientos técnicos y científicos disponibles.	✓ Alcanzado
Objetivo 4	Impulsar la transición energética justa hacia un futuro modelo social, económico y ambiental en el que el consumo de combustibles fósiles tienda a ser nulo, basada en la promoción de un sistema energético andaluz descentralizado, democrático y sostenible cuya energía provenga de fuentes de energía renovables y preferentemente de proximidad.	✓ Alcanzado
Objetivo 5	Reducir la vulnerabilidad de la sociedad andaluza ante los impactos adversos del cambio climático, así como crear los instrumentos necesarios que ayuden a reforzar las capacidades públicas de respuesta a estos impactos.	➔ Iniciado
Objetivo 6	La adaptación de los sectores productivos e incorporar el análisis de la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático en la planificación del territorio, los sectores y actividades, las infraestructuras y las edificaciones.	➔ Iniciado
Objetivo 7	Fomentar la educación, investigación, el desarrollo y la innovación en materia de adaptación y mitigación del cambio climático.	✓ Alcanzado
Objetivo 8	Promover la participación ciudadana y la información pública de la sociedad andaluza en la elaboración y evaluación de las políticas contenidas en la presente ley.	✓ Alcanzado
Objetivo 9	Fijar los objetivos de reducción de emisiones difusas en Andalucía.	✓ Alcanzado
Objetivo 10	El fomento y la difusión del mejor conocimiento técnico-científico en materia climática y la incorporación de las externalidades en los procesos de análisis coste-beneficio.	✓ Alcanzado

Fuente: Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente



Tabla 2. Resumen Evidencias Grado Cumplimiento Objetivos Ley 8/2018, de 8 de octubre

Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
OBJETIVO 1	<p>Establecer los objetivos y medidas de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero e incrementar la capacidad de los sumideros de CO2, todo ello teniendo en cuenta los objetivos que al respecto marquen la Unión Europea y el Gobierno de España, para llevar a cabo una transformación ordenada de nuestra economía hacia una economía baja en carbono y resiliente al clima.</p>	<p>✓ ALCANZADO</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, que establece los Objetivos de Mitigación y de Transición Energética, y desarrolla 74 líneas de actuación y 135 medidas en estos ámbitos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de objetivos climáticos ✓ Definición de líneas estratégicas y medidas ✓ Definición de acciones clave ✓ Contribución a la consecución de los ODS ● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 45 actuaciones que contribuyen al objetivo de reducción de emisiones, 31 que contribuyen al objetivo de eficiencia energética y 31 actuaciones al objetivo de energías renovables. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Actuaciones de Mitigación y Transición Energética <ul style="list-style-type: none"> ➔ Registro de huella de carbono de la Junta de Andalucía en SACE y MITERD: CSMAEA, CAPADR, AMAYA ➔ Impulso a la potencia renovable instalada e inclusión del hidrógeno verde ● Estrategia de apoyo a Entidades Locales en el desarrollo de su acción climática en el ámbito de la mitigación y transición energética <ul style="list-style-type: none"> ✓ Herramientas para la gobernanza climática local ✓ Herramientas técnicas para elaboración de PMCC <ul style="list-style-type: none"> ➔ Aplicación de la huella de carbono de los municipios de Andalucía ➔ Visor de escenarios climáticos locales para Andalucía ➔ Guía y plantilla para la elaboración de los PMCC. ➔ Guía para la incorporación del cambio climático en el procedimiento de evaluación ambiental de los instrumentos de planeamiento urbanístico 		



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<p>de Andalucía.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Herramientas económicas de apoyo a la acción climática local<ul style="list-style-type: none">➔ Licitación elaboración bases técnicas PMCC municipios con menos de 50.000 habitantes➔ Orden subvenciones para ejecución de actuaciones de lucha contra el cambio climático en municipios entre 50.000 y 100.000 habitantes	
OBJETIVO 2	Reducir el riesgo de los impactos del cambio climático, minimizando sus efectos.	➔ INICIADO
	<ul style="list-style-type: none">● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, que establece los Objetivos de Adaptación y desarrolla 44 líneas de actuación y 98 medidas en este ámbito:<ul style="list-style-type: none">✓ Definición de objetivos climáticos✓ Definición de líneas estratégicas y medidas✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 65 actuaciones en el ámbito de la adaptación:<ul style="list-style-type: none">✓ Actuaciones de Adaptación:<ul style="list-style-type: none">➔ Desarrollo de una Metodología Herramienta de Evaluación de Riesgos Climáticos.➔ Adhesión a la Misión Adaptación de la UE● Estrategia de apoyo a Entidades Locales en el desarrollo de su acción climática en el ámbito de la adaptación<ul style="list-style-type: none">✓ Herramientas para la gobernanza climática local✓ Herramientas técnicas para elaboración de PMCC<ul style="list-style-type: none">➔ Aplicación de la huella de carbono de los municipios de Andalucía➔ Visor de escenarios climáticos locales para Andalucía➔ Guía y plantilla para la elaboración de los PMCC.➔ Guía para la incorporación del cambio climático en el procedimiento de evaluación ambiental de los instrumentos de planeamiento urbanístico	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<p>de Andalucía.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Herramientas económicas de apoyo a la acción climática local <ul style="list-style-type: none"> ➔ Licitación elaboración bases técnicas PMCC municipios con menos de 50.000 habitantes ➔ Orden subvenciones para ejecución de actuaciones de lucha contra el cambio climático en municipios entre 50.000 y 100.000 habitantes 	
OBJETIVO 3	Definir, en el ámbito de las competencias de la Administración de la Junta de Andalucía, el marco normativo para la incorporación de la lucha contra el cambio climático en las principales políticas públicas afectadas, de acuerdo con los conocimientos técnicos y científicos disponibles.	✓ ALCANZADO
	<ul style="list-style-type: none"> ● Gobernanza del cambio climático en la Junta de Andalucía: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comisión Interdepartamental de Cambio Climático - Junta de Andalucía ✓ Oficina Andaluza de Cambio Climático ● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de objetivos climáticos ✓ Definición de líneas estratégicas y medidas ✓ Definición de acciones clave ✓ Contribución a la consecución de los ODS ● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Actuaciones de Mitigación y Transición Energética: <ul style="list-style-type: none"> ➔ Registro de huella de carbono de la Junta de Andalucía en SACE y MITERD: CSMAEA, CAPADR, AMAYA ✓ Actuaciones de Adaptación ✓ Actuaciones de Comunicación y Participación Pública ● Integración del cambio climático en la normativa y la planificación estratégica de la Junta de Andalucía ● Posicionamiento internacional de la Junta de Andalucía en el ámbito del cambio climático: 	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">✓ Participación en alianza Under 2 Coallition✓ Participación en Conferencia de Regiones Marítimas Periféricas✓ Participación en Comité de las Regiones de la UE✓ Participación en las COPs) de la CMNUCC✓ Colaboración con el JRC✓ Coordinación Comité Técnico Comunidades Autónomas sobre cambio climático✓ Otras colaboraciones	
OBJETIVO 4	Impulsar la transición energética justa hacia un futuro modelo social, económico y ambiental en el que el consumo de combustibles fósiles tienda a ser nulo, basada en la promoción de un sistema energético andaluz descentralizado, democrático y sostenible cuya energía provenga de fuentes de energía renovables y preferentemente de proximidad.	✓ ALCANZADO
	<ul style="list-style-type: none">● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, que establece los Objetivos de Mitigación y de Transición Energética, y desarrolla 74 líneas de actuación y 135 medidas en estos ámbitos:<ul style="list-style-type: none">✓ Definición de objetivos climáticos✓ Definición de líneas estratégicas y medidas✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 45 actuaciones que contribuyen al objetivo de reducción de emisiones, 31 que contribuyen al objetivo de eficiencia energética y 31 actuaciones al objetivo de energías renovables.<ul style="list-style-type: none">✓ Actuaciones de Mitigación y Transición Energética<ul style="list-style-type: none">➤ Registro de huella de carbono de la Junta de Andalucía en SACE y MITERD: CSMAEA, CAPADR, AMAYA➤ Impulso a la potencia renovable instalada e inclusión del hidrógeno verde● Aprobación de la Estrategia Energética de Andalucía 2030● Estrategia de apoyo a Entidades Locales en el desarrollo de su acción climática en el ámbito de la mitigación y transición energética	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">✓ Herramientas para la gobernanza climática local✓ Herramientas técnicas para elaboración de PMCC<ul style="list-style-type: none">➔ Aplicación de la huella de carbono de los municipios de Andalucía➔ Visor de escenarios climáticos locales para Andalucía➔ Guía y plantilla para la elaboración de los PMCC.➔ Guía para la incorporación del cambio climático en el procedimiento de evaluación ambiental de los instrumentos de planeamiento urbanístico de Andalucía.✓ Herramientas económicas de apoyo a la acción climática local<ul style="list-style-type: none">➔ Licitación elaboración bases técnicas PMCC municipios con menos de 50.000 habitantes➔ Orden subvenciones para ejecución de actuaciones de lucha contra el cambio climático en municipios entre 50.000 y 100.000 habitantes	
OBJETIVO 5	Reducir la vulnerabilidad de la sociedad andaluza ante los impactos adversos del cambio climático, así como crear los instrumentos necesarios que ayuden a reforzar las capacidades públicas de respuesta a estos impactos.	➔ INICIADO
	<ul style="list-style-type: none">● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, que establece los Objetivos de Adaptación y desarrolla 44 Líneas de Actuación y 98 medidas en este ámbito:<ul style="list-style-type: none">✓ Definición de objetivos climáticos✓ Definición de líneas estratégicas y medidas✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 65 actuaciones en el ámbito de la adaptación:<ul style="list-style-type: none">✓ Actuaciones de Adaptación:<ul style="list-style-type: none">➔ Desarrollo de una Metodología Herramienta de Evaluación de Riesgos Climáticos.➔ Adhesión a la Misión Adaptación de la UE	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">● Estrategia de apoyo a Entidades Locales en el desarrollo de su acción climática en el ámbito de la adaptación<ul style="list-style-type: none">✓ Herramientas para la gobernanza climática local✓ Herramientas técnicas para elaboración de PMCC<ul style="list-style-type: none">➔ Aplicación de la huella de carbono de los municipios de Andalucía➔ Visor de escenarios climáticos locales para Andalucía➔ Guía y plantilla para la elaboración de los PMCC.➔ Guía para la incorporación del cambio climático en el procedimiento de evaluación ambiental de los instrumentos de planeamiento urbanístico de Andalucía.✓ Herramientas económicas de apoyo a la acción climática local<ul style="list-style-type: none">➔ Licitación elaboración bases técnicas PMCC municipios con menos de 50.000 habitantes➔ Orden subvenciones para ejecución de actuaciones de lucha contra el cambio climático en municipios entre 50.000 y 100.000 habitantes	
OBJETIVO 6	La adaptación de los sectores productivos e incorporar el análisis de la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático en la planificación del territorio, los sectores y actividades, las infraestructuras y las edificaciones.	➔ INICIADO
	<ul style="list-style-type: none">● Integración del cambio climático en la normativa y la planificación estratégica de la Junta de Andalucía● Desarrollo y mantenimiento del SACE:<ul style="list-style-type: none">✓ Registro de huella de carbono de organizaciones✓ Simplificación administrativa y mejora del marco instrumental para flexibilizar la compensación de emisiones en Andalucía✓ Registro de proyectos de absorción y compensación de emisiones✓ Registro de huella de carbono de eventos sostenibles	
OBJETIVO 7	Fomentar la educación, investigación, el desarrollo y la innovación en materia de adaptación y mitigación del cambio climático.	✓ ALCANZADO
	● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, con 3 líneas de actuación en materia de Formación y 4 líneas de actuación en materia de	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<p>Investigación, Desarrollo e Innovación, desarrolladas en 14 y 13 medidas respectivamente:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Definición de objetivos climáticos✓ Definición de líneas estratégicas y medidas✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS <p>● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 13 actuaciones en materia de formación y 14 actuaciones en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Actuaciones de Comunicación y Participación Pública en materia de Formación:<ul style="list-style-type: none">➔ Inclusión del cambio climático en el Plan de Formación de Especialización del IAAP: MA2327H “Evaluación de riesgos climáticos en el ámbito de la adaptación al cambio climático”➔ Sensibilización y educación ambiental✓ Actuaciones Transversales en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación:<ul style="list-style-type: none">➔ Participación en proyectos innovadores: Life Blue Natura, Forjando Resiliencia con Climate KIC, Espon Titan, PIMA Adapta Costas, Interreg NACAO y Climempower en programa Horizonte Europa, INDALO, Programa Áurea.	
OBJETIVO 8	Promover la participación ciudadana y la información pública de la sociedad andaluza en la elaboración y evaluación de las políticas contenidas en la presente ley.	✓ ALCANZADO
	<p>● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, con 1 línea de actuación en materia de comunicación y acceso a la información y 2 líneas en materia de participación pública:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Definición de objetivos climáticos✓ Definición de líneas estratégicas y medidas✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS <p>● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 16 actuaciones en materia de comunicación y 1 en materia de participación pública:</p>	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">✓ Consejo Andaluz del Clima✓ Participación Pública en el proceso de redacción del PAAC✓ Portal Andaluz de Cambio Climático✓ Desarrollo del Geoportal del Mapa Clima✓ Organización / participación en eventos técnicos / divulgativos✓ Atención a consultas de la ciudadanía✓ Ecobarómetro de Andalucía 2022● Seguimiento del Plan Andaluz de Acción por el Clima● Evolución de emisiones de gases de efecto invernadero en Andalucía. Inventarios de emisiones GEI<ul style="list-style-type: none">✓ Inventario de Emisiones de GEI en Andalucía✓ Informe de resultados de la Huella de Carbono de los municipios de Andalucía. Año 2020● Posicionamiento internacional de la Junta de Andalucía en el ámbito del cambio climático:<ul style="list-style-type: none">✓ Participación en alianza Under 2 Coallition✓ Participación en Conferencia de Regiones Marítimas Periféricas✓ Participación en Comité de las Regiones de la UE✓ Participación en las COPs de la CMNUCC✓ Colaboración con el JRC✓ Coordinación Comité Técnico Comunidades Autónomas sobre cambio climático✓ Otras colaboraciones	
OBJETIVO 9	Fijar los objetivos de reducción de emisiones difusas en Andalucía.	✓ ALCANZADO
● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, que establece los Objetivos de Mitigación y de Transición Energética, y desarrolla 74 líneas de actuación y 135 medidas en estos ámbitos:		



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de objetivos climáticos ✓ Definición de líneas estratégicas y medidas ✓ Definición de acciones clave ✓ Contribución a la consecución de los ODS ● Estrategia de apoyo a Entidades Locales en el desarrollo de su acción climática en el ámbito de la mitigación y transición energética <ul style="list-style-type: none"> ✓ Herramientas para la gobernanza climática local ✓ Herramientas técnicas para elaboración de PMCC <ul style="list-style-type: none"> ➔ Aplicación de la huella de carbono de los municipios de Andalucía ➔ Visor de escenarios climáticos locales para Andalucía ➔ Guía y plantilla para la elaboración de los PMCC. ➔ Guía para la incorporación del cambio climático en el procedimiento de evaluación ambiental de los instrumentos de planeamiento urbanístico de Andalucía. ✓ Herramientas económicas de apoyo a la acción climática local <ul style="list-style-type: none"> ➔ Licitación elaboración bases técnicas PMCC municipios con menos de 50.000 habitantes ➔ Orden subvenciones para ejecución de actuaciones de lucha contra el cambio climático en municipios entre 50.000 y 100.000 habitantes ● Integración del cambio climático en la normativa y la planificación estratégica de la Junta de Andalucía 	
OBJETIVO 10	El fomento y la difusión del mejor conocimiento técnico-científico en materia climática y la incorporación de las externalidades en los procesos de análisis coste-beneficio.	✓ ALCANZADO
	<ul style="list-style-type: none"> ● Aprobación del PAAC a través del Decreto 234/2021, de 13 de octubre, con 1 línea de actuación en materia de comunicación y acceso a la información y 4 líneas en materia de investigación, desarrollo e innovación: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de objetivos climáticos ✓ Definición de líneas estratégicas y medidas 	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">✓ Definición de acciones clave✓ Contribución a la consecución de los ODS● El Desarrollo Operativo del PAAC para 2021- 2022 recoge 16 actuaciones en materia de comunicación y 14 actuaciones en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación:<ul style="list-style-type: none">✓ Actuaciones de Comunicación y Participación Pública en materia de comunicación y acceso a la información:<ul style="list-style-type: none">➔ Consejo Andaluz del Clima➔ Portal Andaluz de Cambio Climático➔ Desarrollo del Geoportal del Mapa Clima➔ Organización / participación en eventos técnicos / divulgativos➔ Atención a consultas de la ciudadanía➔ Ecobarómetro de Andalucía 2022✓ Actuaciones Transversales en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación:<ul style="list-style-type: none">➔ Participación en proyectos innovadores: Life Blue Natura, Forjando Resiliencia con Climate KIC, Espon Titan, PIMA Adapta Costas, Interreg NACAO y Climempower en programa Horizonte Europa, INDALO, Programa Áurea.● Seguimiento del Plan Andaluz de Acción por el Clima : Informes de Seguimiento del PACC 2021, 2022● Evolución de emisiones de gases de efecto invernadero en Andalucía. Inventarios de emisiones GEI<ul style="list-style-type: none">✓ Inventario de Emisiones de GEI en Andalucía✓ Informe de resultados de la Huella de Carbono de los municipios de Andalucía. Año 2020● Posicionamiento internacional de la Junta de Andalucía en el ámbito del cambio climático:<ul style="list-style-type: none">✓ Participación en alianza Under 2 Coallition✓ Participación en Conferencia de Regiones Marítimas Periféricas✓ Participación en Comité de las Regiones de la UE✓ Participación en las COPs de la CMNUCC	



Objetivos Ley 8/2018	EVIDENCIAS GRADO CUMPLIMIENTO	ESTADO
	<ul style="list-style-type: none">✓ Colaboración con el JRC✓ Coordinación Comité Técnico Comunidades Autónomas sobre cambio climático✓ Otras colaboraciones	

Fuente: elaboración propia