

**JORNADA “LA AGENDA 2030 Y LOS GOBIERNOS LOCALES. XV
ENCUENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD
LOCAL”. FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y
PROVINCIAS (FAMP).**

El Plan Andaluz de Acción por el Clima 2021-2030

Oficina Andaluza de Cambio Climático

SG Medio Ambiente, Cambio Climático y Economía Azul

27 de junio de 2024

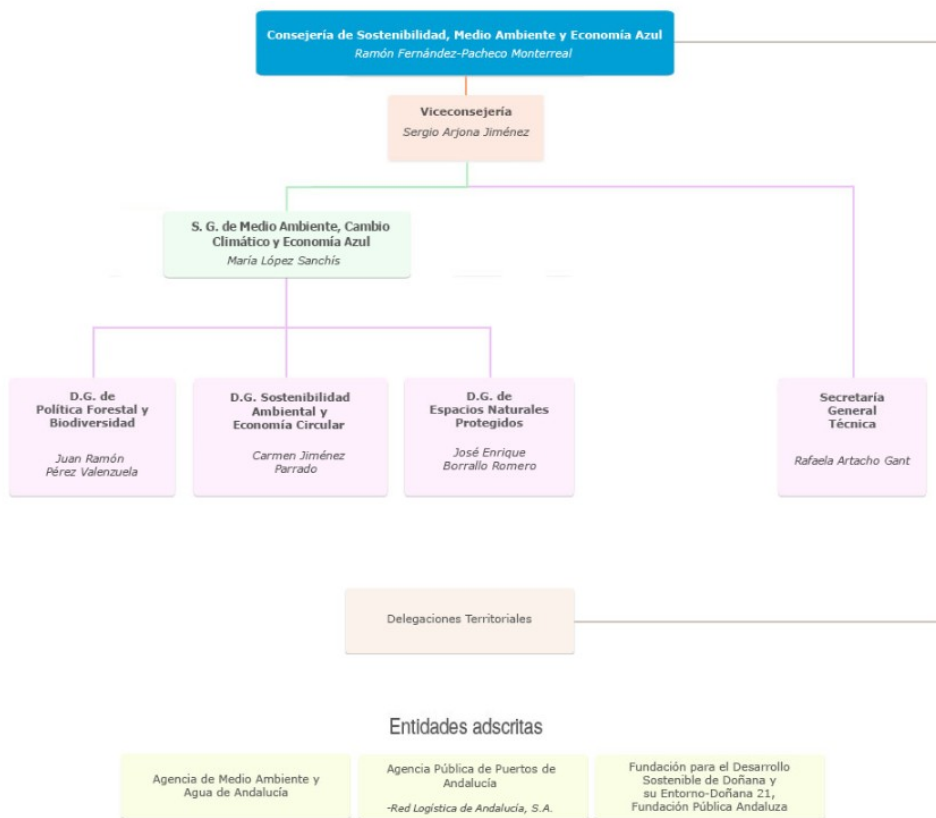
Índice

1. La Oficina Andaluza de Cambio Climático (OACC)
2. El Plan andaluz de acción por el clima (PAAC)
3. Los Planes municipales de lucha contra el cambio climático (PMCC)

Índice

1. **La Oficina Andaluza de Cambio Climático (OACC)**
2. El Plan andaluz de acción por el clima (PAAC)
3. Los Planes municipales de lucha contra el cambio climático (PMCC)

1. OACC: ¿Dónde nos ubicamos en la Administración Pública de Andalucía?



- **Oficina Andaluza de Cambio Climático:** Unidad administrativa transversal
- **MISSION:** Planificación estratégica y diseño y ejecución de actuaciones para hacer frente al cambio climático
- **VISION:** Desarrollo sostenible en Andalucía mediante responsabilidad compartida de AAPP, empresas y ciudadanía
- **VALUES:** Rigor técnico, compromiso, evaluabilidad, evaluación, participación, cooperación administrativa, colaboración público-privada

1. OACC: Carta de servicios, ¿qué hacemos?

ACTIVIDADES DE LA OACC

OFICINA ANDALUZA DE CAMBIO CLIMÁTICO

SECRETARÍA GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECONOMÍA AZUL



1

DESARROLLO
LEY 8/2018

- Seguimiento y desarrollo operativo del PAAC.
- Sistematización inclusión de la perspectiva climática en planificaciones estratégicas y proyectos normativos.
- Desarrollo metodología de evaluación de riesgos climáticos.
- Alineamiento en la presupuestación verde y sinergias con los presupuestos de carbono.
- Informe inventario andaluz de emisiones GEI.



2

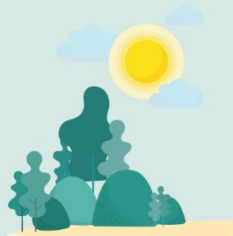
APOYO AL
TEJIDO
EMPRESARIAL
Y SACE

- Tramitación, mantenimiento, y gestión del Registro SACE.
- Impulso al Catálogo Andaluz de Proyectos de Absorción.
- Desarrollo de convenios para proyectos absorción y compensación.
- Cálculo huella carbono CSMAEA.
- Impulso a la ejecución de proyectos de compensación: Carbono Azul.
- Evaluación de viabilidad de nuevas tipologías de proyectos de absorción.
- Ejecución de proyectos de autocompensación de emisiones CSMAEA.
- Impulso de la huella hídrica y huella de carbono de productos y servicios.
- Impulso del cálculo de la huella de carbono en Administraciones Públicas.
- Puesta en valor del SACE para sectores esenciales, como turismo o universidades.
- Promoción huella de carbono de eventos.
- Protocolo de eventos sostenibles.

3

COLABORACIONES,
COORDINACIÓN,
DIVULGACIÓN Y
POSICIONAMIENTO
DE LA ACCIÓN
CLIMÁTICA EN
ANDALUCÍA

- Establecimiento de alianzas con la comunidad científica y el ámbito académico.
- Presencia en proyectos internacionales.
- Interreg NACAO, ClimEmpower.
- Coordinación y gestión con OECC.
- Posicionamiento en eventos divulgativos de ámbito nacional e internacional.
- Misión adaptación y colaboraciones asociadas.
- Presencia en Comités y Comisiones en materia de cambio climático.



4

IMPULSO A LOS
PLANES
MUNICIPALES
CONTRA EL
CAMBIO
CLIMÁTICO

- Apoyo a las Entidades Locales en el desarrollo de sus planes municipales contra el cambio climático.
- Mantenimiento, divulgación y difusión de la herramienta huella de carbono de municipios de Andalucía.
- Gobernanza con Entidades Locales.
- Informe huella de carbono de los municipios de Andalucía.



5

DIFUSIÓN,
FORMACIÓN Y
TAREAS DE
GESTIÓN OACC

- Mantenimiento del Portal Andaluz de Cambio Climático.
- Presencia en canales digitales y prensa.
- Difusión y visibilización del compromiso medioambiental de las organizaciones SACE y de las Entidades Locales en su acción climática.
- Formación en materia de cambio climático.



Índice

1. La Oficina Andaluza de Cambio Climático (OACC)
2. **El Plan andaluz de acción por el clima (PAAC)**
3. Los Planes municipales de lucha contra el cambio climático (PMCC)

2. El PAAC: Ámbito de la emisiones y marco normativo.

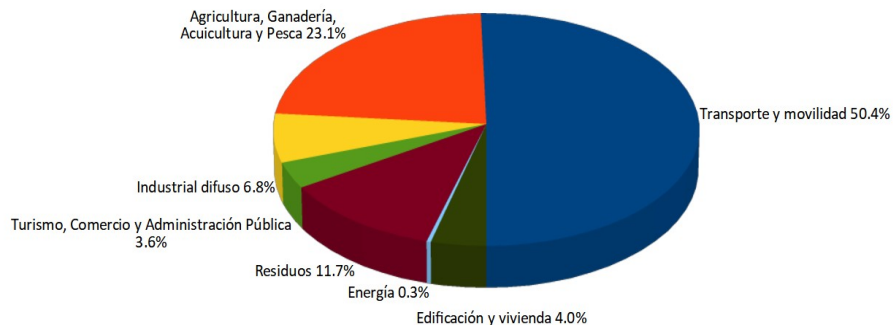
- Emisiones RCDE 2021 → **14.149.238 * tCO_{2eq}**
- Emisiones difusas 2021 → **25.354.708 * tCO_{2eq}**
 - Sectores principales: transporte y agricultura

RCDE



Difusas

(*): Fuente



**Ley 8/2018 de 8 de octubre,
de medidas frente al cambio
climático y para la transición
hacia un nuevo modelo
energético en Andalucía**

2. El PAAC: ¿Qué hemos hecho para desarrollar la Ley 8/2018?

ACTUACIONES EN DESARROLLO DE LA LEY 8/2018

Desarrollo reglamentario

Art. 6

•Decreto 44/2020, de 2 de marzo, por el que se crea y regula la Comisión Interdepartamental de Cambio Climático.

Art. 7

•Creación OACC mediante modificación RPT Junta de Andalucía.

Cap. I: Art. 8 – 13, 33, 34, 35, 36

•Decreto 234/2021, de 13 de octubre, por el que se aprueba el Plan Andaluz de Acción por el Clima.

•Resolución de la Directora General de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático por la que se compilan las actuaciones del desarrollo operativo del Plan Andaluz de Acción por el Clima período 2021-22.

Art. 15

•Orden de 19 de junio de 2023, por la que se efectúa la convocatoria para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia no competitiva, destinadas a municipios de Andalucía con población entre 50.000 y 100.000 habitantes, para la realización de actuaciones en el marco del Plan PIMA Cambio Climático, y se aprueban las bases reguladoras para su concesión.

Art. 26

•Decreto 175/2021, de 8 de junio, por el que se regula la composición y el funcionamiento del Consejo Andaluz del Clima.

Artículo 37

•Resolución de la Directora General de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático por la que se aprueba la nueva versión del Estándar andaluz para la certificación de créditos de carbono azul (v01.2), tras someterlo a validación por entidad verificadora externa (Julio 2023)



Informes técnicos y/o divulgativos

Art. 14

•Seguimiento del PAAC 2021.

Art. 18

•Inventario de Emisiones de GEI de Andalucía. Años 2019-20-21-22-23.

Art. 19

•Integración CC en planificación estratégica: Planes con incidencia en CC.

Art. 29*

•Informe Bienal del Consejo de Gobierno al Parlamento de Andalucía sobre grado de cumplimiento de los objetivos de la Ley.

Art. 31

•Informes sobre incidencia de indicadores presupuestarios en el cambio climático. Años 2019-20-21-22-23 - 24.

Art. 32

•Informes sobre grado de ejecución de los créditos del Presupuesto. Años 19-20-21.

*En elaboración



Desarrollo técnico

Art. 15

INFORMES TÉCNICOS Y DIVULGATIVOS

•Desarrollo Herramientas en apoyo de la acción climática a escala local: Guía y Plantilla de PMCC.

APLICACIONES INFORMÁTICAS

•Desarrollo Herramientas en apoyo de la acción climática a escala local: Aplicación Huella de Carbono de municipios de Andalucía.

LICITACIÓN

•Apoyo en la elaboración de bases técnicas de PMCC para municipios de menos de 50.000 habitantes.

Art. 17

APLICACIONES INFORMÁTICAS

•Desarrollo Escenarios Climáticos Locales Andalucía: Visor adaptado al 6º Informe IPCC.

Art. 24

INFORMES TÉCNICOS

•Participación en proyectos innovadores.

Art. 27

ACTOS DIVULGACIÓN

•Organización y participación en jornadas, congresos,....

Art. 28

APLICACIONES INFORMÁTICAS

•Actualización y mantenimiento del Portal Andaluz de Cambio Climático.

Art. 37 – 39

DESARROLLO TÉCNICO

•Desarrollo esquema compensación de emisiones. Carbono Azul.

Cap. II: Art. 50-51

VALIDACIÓN TÉCNICA Y RESOLUCIONES

•Desarrollo y mantenimiento Registro SACE.

Art. 52

INFORMES TÉCNICOS Y DIVULGATIVOS

•Protocolo de cálculo de huella de carbono de eventos sostenibles. Informes Eventos singulares.

sace

2. El PAAC: LO FUNDAMENTAL para desarrollar la Ley 8/2018...

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

El PAAC constituye el instrumento general de planificación de Andalucía para la lucha contra el cambio climático

PERSIGUE

Integración de la planificación autonómica y local

INCLUYE

Mitigación y transición energética, Adaptación, Comunicación y participación

CONSIDERA

Objetivos y directrices UE y Estado español

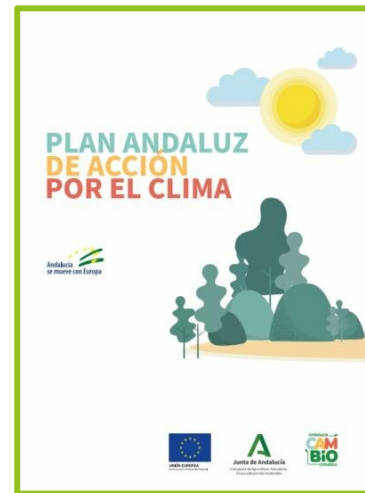
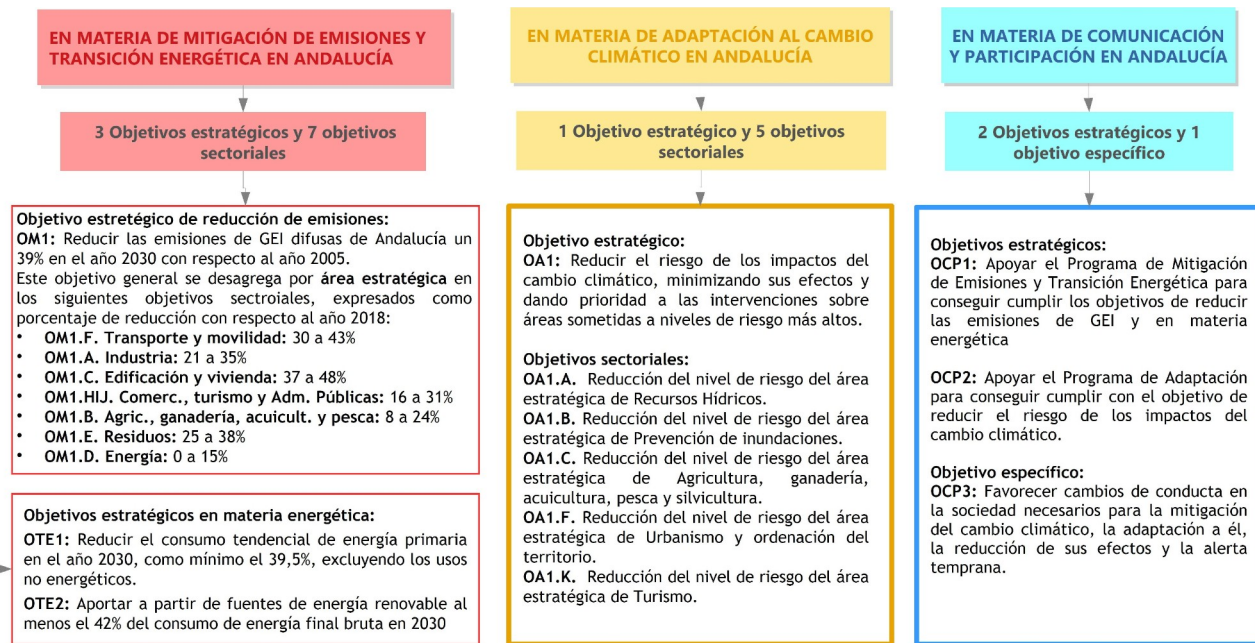
← Sinergias →

2. El PAAC: PROCESO PARTICIPATIVO, más allá de los requisitos



2. El PAAC: OBJETIVOS.... Cualitativos y cuantitativos

Instrumento general de planificación estratégica en Andalucía (D234/2021, de 13 de octubre)



2. EL PAAC: ACCIONES CLAVE.... Contribución y palanca

1) Profundizar en la **evaluación de los riesgos climáticos** en Andalucía

2) Desarrollar una estrategia integral para el sector del **agua**

3) Importancia del desarrollo de la **economía circular** en Andalucía

4) Importancia de avanzar en la **sostenibilidad** de los instrumentos de ordenamiento territorial y urbanístico

5) Avanzar en la implantación de una **financiación sostenible** en la Junta de Andalucía

6) **Integración** del cambio climático en la **planificación** regional y local en Andalucía a través de la gobernanza

7) **Desarrollar** estrategias o planificaciones relevantes en materia de mitigación y transición energética

2. El PAAC: DESARROLLO operativo 2021-2022

* Orden 2023-2026



2. EL PAAC: SEGUIMIENTO 2022

AVANCES EN EL PAAC

25%

MEDIDAS

Las medidas iniciadas han sido 103 de las 405 recogidas en el PAAC.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

El PAAC se estructura en 137 Líneas Estratégicas, habiéndose iniciado actuaciones en 75.

55%

OBJETIVOS

Se han iniciado actuaciones que contribuyen al cumplimiento de los 6 Objetivos Estratégicos y el Objetivo Específico del PAAC.

100%

ÁREAS DE ACTUACIÓN

Se han iniciado actuaciones en las 30 áreas de actuación previstas

100%

ÁMBITOS	TEMÁTICA	EVOLUCIÓN
MITIGACIÓN DE EMISIONES Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA	Reducción de emisiones GEI	↓
	Ahorro de energía primaria consumida	↓
	Cantidad de energía renovable generada	↑
ADAPTACIÓN	Reducción del riesgo de los impactos del cambio climático	●
COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN	Percepción de la sociedad andaluza del problema del cambio climático	●
	Conocimiento de la sociedad andaluza sobre causas del cambio climático y relación con actividades humanas	●
TRANSVERSAL	Presupuesto de la JA destinado a actuaciones con incidencia en el cambio climático	●
KPIs		EVOLUCIÓN
KPI1. Reducción de las emisiones GEI		↓
KPI2. Reducción del riesgo de los impactos del cambio climático		●
KPI3. Presupuesto de la JA destinado a actuaciones con incidencia en el cambio climático		●
KPI4. Actuaciones iniciadas asociadas a las Acciones Clave del PAAC		●
KPI5. Actuaciones finalizadas asociadas a las Acciones Clave del PAAC		↑

Disponible en WEB Portal Andaluz de Cambio Climático...



Objetivos del PAAC

Enlaces de interés

- Publicado el Informe de seguimiento del Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC) 2021.
- Informe de acción climática en la Junta de Andalucía 2021-2022 en desarrollo del Plan Andaluz de Acción por el Clima.
- Plan Andaluz de Acción por el Clima
- Plan Andaluz de Acción por el Clima. ANEXOS
- Plan Andaluz de Acción por el Clima. Resumen Ejecutivo
- Estudio Ambiental Estratégico
- Estudio ambiental estratégico. Resumen no Técnico
- Informe Valoración Impacto salud
- Decreto 234/2021, de 13 de octubre, por el que se aprueba el Plan Andaluz de Acción por el Clima

Material divulgativo



Índice

1. La Oficina Andaluza de Cambio Climático (OACC)
2. El Plan andaluz de acción por el clima (PAAC)
3. **Los Planes municipales de lucha contra el cambio climático (PMCC) y estrategia de apoyo a EELL**

3. PLANES MUNICIPALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Ley 8/2018

(Art. 15)
Ley 8/2018,
de 8 de
octubre, de
medidas
frente al
cambio
climático y
para la
transición
hacia un
nuevo
modelo
energético
en Andalucía

PLAN MUNICIPAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
constituye el instrumento de planificación a nivel local para la lucha
contra el cambio climático.

PERSIGUE

**Abordar la
lucha contra el
cambio
climático a
escala local**

INCLUYE

**Mitigación y
transición
energética,
Adaptación,
Comunicación y
Participación**

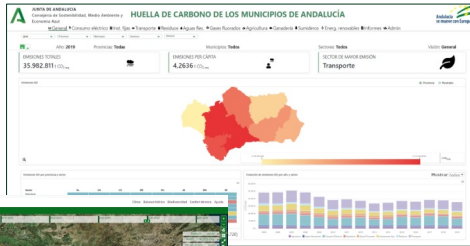
CONSIDERA

**Objetivos y
directrices del
PAAC**

3. Estrategia de apoyo entidades locales: HERRAMIENTAS

TÉCNICAS

- Visor escenarios climáticos regionales
- Guía y plantilla elaboración PMCC
- App huella de carbono municipios
- Guía inclusión perspectiva climática en la evaluación ambiental de instrumentos planeamiento urbanístico
- Geoportal Mapa Clima
- Guía y herramienta Evaluación Riesgos Climáticos



GOBERNANZA: COLABORACIONES CON FAMP, AYTOS Y DIPUTACIONES.

ECONÓMICAS



PIMA CAMBIO CLIMÁTICO

- Orden subvenciones concurrencia no competitiva
- Municipios 50.000-100.000 hab (14 de 17)

LICITACIÓN PARA ELABORACIÓN BASES TÉCNICAS PLANES MUNICIPALES CAMBIO CLIMÁTICO

Municipios < 50.000 habitantes

3. Herramientas económicas: PIMA Cambio Climático

Orden de 19 de junio de 2023, por la que se efectúa la convocatoria para la concesión de subvenciones en régimen de **concurcencia no competitiva**, destinadas a municipios de Andalucía con población entre 50.000 y 100.000 habitantes, para la realización de actuaciones en el marco del Plan PIMA Cambio Climático, y se aprueban las bases reguladoras para su concesión.

Ampliación plazo justificación inversiones hasta 28/04/2025 (BOJA extraordinario de 31/05/2024)

IMPORTE TOTAL PIMA CC: 1.000.000 €

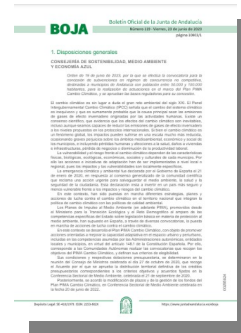
ACTUACIONES SUBVENCIONABLES: proyectos y actuaciones de adaptación al CC y ZBE

IMPORTE ACTUACIONES SUBVENCIONADAS: mínimo 58.800 €; máximo 200.000 €

SOLICITUDES RECIBIDAS: 14 de 17 municipios posibles

RESOLUCIÓN: resueltas 5 solicitudes + 1 en tramitación

TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES SUBVENCIONADAS: proyectos de sombreado y ZBE



3. Herramientas económicas: Redacción Bases Técnicas PMCC

El 10/01/23 se **publicó** en la plataforma de **Contratación de la Junta de Andalucía** (06/01/23 DOUE) la **petición de ofertas** para la “Confección de las bases técnicas para la elaboración y/o actualización de los Planes Municipales contra el Cambio Climático de la Comunidad Autónoma de Andalucía para los municipios de población menor o igual de 50.000 habitantes”.
Adjudicación de los 8 lotes entre enero y febrero de 2024.

Importe de la licitación	3.499.980,66€ (con IVA)
Alcance	756 municipios (785)
Requisitos de solvencia	- Económica y financiera - Técnica y profesional
Criterios de adjudicación	- Económicos - Sin repercusión económica
Estado:	- Adjudicados 8 lotes - En ejecución
Plazo:	- 6 MESES


Junta de Andalucía

[Estudiar](#)
[Trabajar](#)
[Tu salud](#)
[Más temas](#)
[Transparencia](#)
[La Junta](#)
[Servicios](#)
[Noticias](#)
[Buscar](#)

[Temas](#) > [Contratación pública](#) > [Perfiles y Licitaciones](#)

ELAB.Y/O ACTUAL.PLANES MUN.CAMBIO CLIM.MUNICIPIOS<=50.0000 HAB.

Datos básicos
[Añadir a mis suscripciones](#)

Número de expediente : CONTR 2021 0001007274

Título de expediente : ELAB.Y/O ACTUAL.PLANES MUN.CAMBIO CLIM.MUNICIPIOS<=50.0000 HAB.

Descripción : ELABORACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES MUNICIPALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA MUNICIPIOS DE POBLACIÓN MENOR O IGUAL DE 50.000 HABITANTES

Órgano de contratación : Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático

Tipo de contrato : Servicios

Procedimiento : Abierto

Tramitación : Ordinario

Forma de presentación : Electrónica

Clasificación CPV : 90713000-8 Servicios de asesoramiento sobre asuntos ambientales

Duración del contrato : Ver lotes

División por lotes : Si

Número de lotes : 8

Lugar de ejecución : (código NUTS) ES61 - Andalucía
Otras provincias españolas (incluida España)

3. Herramientas económicas: Redacción Bases Técnicas PMCC

OBJETO DE LA LICITACIÓN

Confección de bases técnicas para la elaboración y/o actualización de los PMCC para todos los municipios de < 50.000 habitantes, 756 municipios con una distribución provincial:

Almería:	100 municipios
Cádiz:	37 municipios
Córdoba:	76 municipios
Granada:	172 municipios
Huelva:	79 municipios
Jaén:	95 municipios
Málaga:	95 municipios*
Sevilla:	102 municipios

Las bases técnicas incluirán la fases de diagnóstico y definición de medidas, en las áreas de actividad en las que los ayuntamientos tengan competencias y para los ámbitos:

- MITIGACIÓN DE EMISIONES GEI Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA
- ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
- COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN

3. Herramientas económicas: Redacción Bases Técnicas PMCC

ACTUALMENTE **EN EJECUCIÓN**, en colaboración con DP y entidades locales

PLAZO DE EJECUCIÓN HASTA **OCTUBRE DE 2024**

UNA VEZ REDACTADAS LAS BASES TÉCNICAS, **DEBERÁN APROBARSE LOS PMCC:**

➔ LOS PMCC DEBEN SOMETERSE AL TRÁMITE DE INFORMACIÓN PÚBLICA POR UN PLAZO NO INFERIOR A 30 DÍAS Y SE APROBARÁN SEGÚN LAS ORDENANZAS DE CADA MUNICIPIO (LEY 8/2018)

¡Gracias por vuestra atención! ¿Preguntas?

cambioclimaticoandalucia.csmaea@juntadeandalucia.es