

# III.1 Principales resultados:

## Objetivos climáticos y medioambientales



Mitigación del cambio climático



Adaptación al cambio climático



Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos



Transición hacia una economía circular



Prevención y control de la contaminación



Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

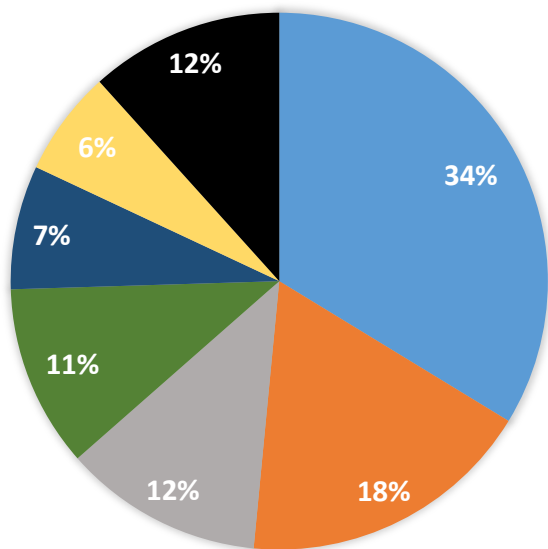


# Mitigación del cambio climático

Las actividades que contribuyen a la mitigación del cambio climático son aquellas tendentes a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) o al incremento de su absorción (sumideros de carbono).

## 33.240 M€

Contribución PGE por políticas



- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Industria y energía
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Agricultura, pesca y alimentación
- Subvenciones al transporte
- Acceso a la vivienda y fomento de la edificación
- Resto de políticas

# 58

Programas presupuestarios de alto impacto

# 74

% de generación renovable en sistema eléctrico para 2030

### Las claves

- ❖ Energías renovables
- ❖ Transporte sostenible
- ❖ Hidrogeno renovable
- ❖ Eficiencia energética
- ❖ Combustibles cero emisiones

### Sección destacada

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

### ODS relacionados





# Mitigación del cambio climático

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Varios ministerios

**42KD.** Plan de Transición Energética en la Administración General del Estado

Plan para la reducción de la demanda energética de la AGE, fomento de la rehabilitación energética de edificios y mejora de la eficiencia energética de infraestructuras.

### SUBVENCIONES Y AYUDAS

Min. de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

**453A** Infraestructura del transporte ferroviario

Apoyo a las inversiones de ADIF y a las políticas de las Comunidades Autónomas para el fomento del ferrocarril en detrimento del vehículo privado.

Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

**42AB.** C01.I02 Plan de incentivos a la instalación de puntos de recarga, a la adquisición de vehículos eléctricos y de pila de combustible y a la innovación en electromovilidad, recarga e hidrógeno verde

Programas de incentivos a la movilidad eléctrica: Programa MOVES para la renovación del parque de vehículos ligeros.

Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

**42IA.** C09.I01 Hidrógeno renovable: un proyecto país

Subvención de actuaciones de impulso del hidrógeno renovable.

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Min. de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

**141M.** Dirección y Servicios Generales de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

Aportaciones Convenio Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático y al Acuerdo de París.

Min. de Asuntos Económicos y Transformación Digital

**923P.** Relaciones con Instituciones Financieras Multilaterales

Aportaciones al Fondo para el Medio Ambiente Mundial y Fondo Verde para el Clima.

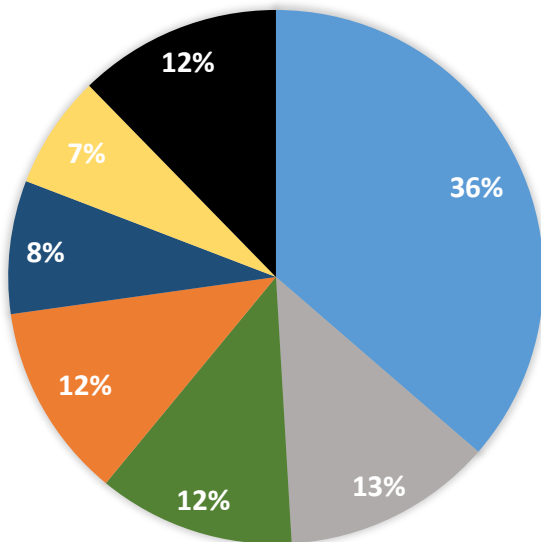


# Adaptación al cambio climático

Acciones llevadas a cabo para evitar o reducir impactos del cambio climático así como favorecer una mejor preparación para recuperarse tras los daños ocasionados.

## 30.730 M€

Contribución PGE por políticas



- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Agricultura, pesca y alimentación
- Industria y energía
- Subvenciones al transporte
- Acceso a la vivienda y fomento de la edificación
- Resto de políticas

# 50

Programas presupuestarios de alto impacto

# 1,7

Incremento de la temperatura media en España desde 1908 (°C)

## Las claves

- ❖ Aguas y costas
- ❖ Ecosistemas y reforestación
- ❖ Salud y respuesta a emergencias
- ❖ Edificios inteligentes
- ❖ Infraestructuras resilientes

## Sección destacada

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

## ODS relacionados





# Adaptación al cambio climático

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>456M.</b> Actuaciones para la prevención de la contaminación y el cambio climático	Plan de Impulso al Medio Ambiente (PIMA): Refugios Climáticos.
<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>452A.</b> Gestión e infraestructuras del agua	Planes de Gestión de los Riesgos de Inundación y Planes Especiales de Sequía de las demarcaciones hidrográficas.

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>4510.</b> Dirección y Servicios Generales para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	Colaboración en las actividades del Centro Regional de Formación en materia de climatología y cambio climático de la OMM (AEMET).
--	---	---

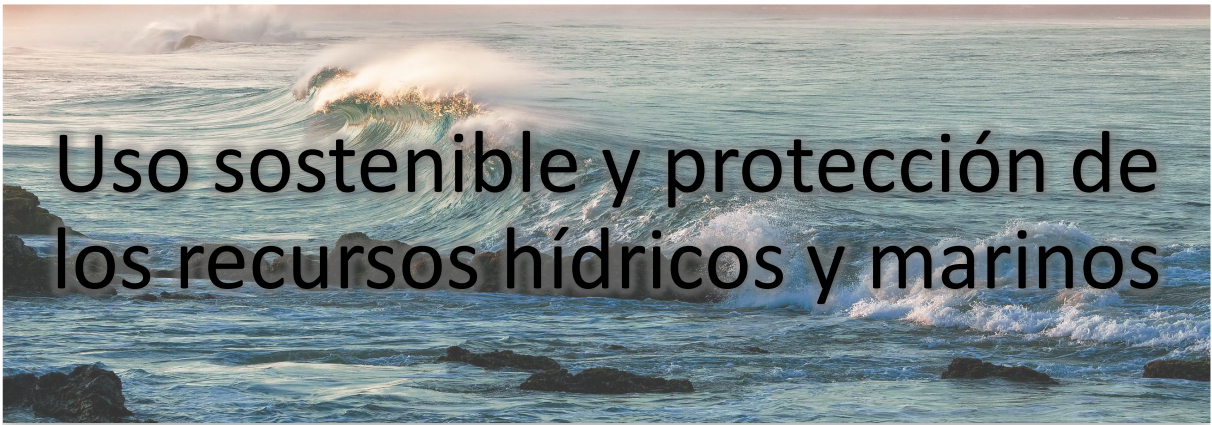
### SUBVENCIONES Y AYUDAS

<b>Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación</b>	<b>412M.</b> Regulación de los mercados agrarios	Financiación de la diversificación de cultivos y del mantenimiento de pastos permanentes y superficies de interés ecológico en las parcelas agrícolas de explotación con cargo al FEAGA.
--	--	--

### ACTUACIONES DIVERSAS

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>495B.</b> Meteorología	Elaboración de mapas de precipitaciones registradas y productos de situación del clima para la gestión de embalses.
<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>45DD.</b> C04.I04 Gestión forestal sostenible	Eliminación de elementos artificiales y reverdecimiento en ecosistemas degradados, y proyectos de ordenación y deslindes en montes (Parques Nacionales).



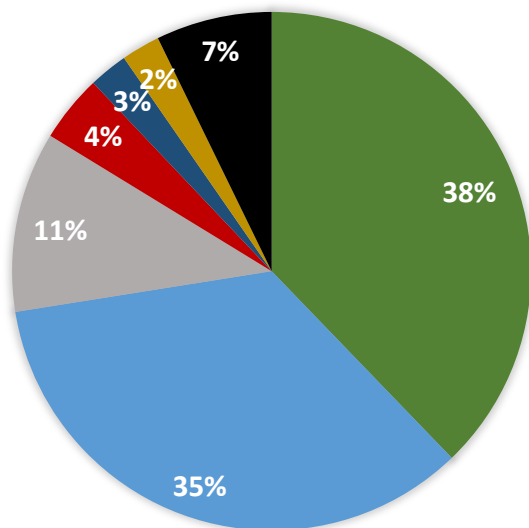


# Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos

Acciones para prevenir el deterioro y garantizar el buen estado de las masas de agua, incluidas las superficiales y las subterráneas, y el buen estado medioambiental de las aguas marinas.

**10.205 M€**

Contribución PGE por políticas



- Agricultura, pesca y alimentación
- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Comercio, turismo y pymes
- Subvenciones al transporte
- Política exterior y de cooperación para el desarrollo
- Resto de políticas

19

Programas presupuestarios de alto impacto

7,7

Miles de kilómetros de costa española

## Las claves

- ❖ Eficiente gestión del agua
- ❖ Agua potable limpia
- ❖ Prevención de vertidos
- ❖ Ecosistemas marinos

## Sección destacada

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

## ODS relacionados





# Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

**Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación**

**415A.** Protección de los recursos pesqueros y desarrollo sostenible

Estrategias Marinas en España: noratlántica, sudatlántica, Estrecho y Alborán, levantino-balear y canaria.

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**451O.** Dirección y Servicios Generales para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Aportación al Fondo para las Áreas Marinas Protegidas del Mediterráneo.

### SUBVENCIONES Y AYUDAS

**Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación**

**41CH.** C03.I08 Plan de impulso a la sostenibilidad, investigación, innovación y digitalización del sector pesquero (III): Desarrollo tecnológico e innovación en el sector pesquero y acuícola

Ayudas a la puesta en marcha de proyectos en materia de economía azul en el sector pesquero y de la acuicultura.

### ACTUACIONES DIVERSAS

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**456A.** Calidad del agua

Control e inspección de los vertidos de aguas residuales, seguimiento de la calidad de las masas de agua y control y supervisión de las aguas superficiales y subterráneas.

**Min. del Interior**

**132A.** Seguridad ciudadana

Desarrollo de operaciones y planes preventivos de conservación de espacios naturales marinos (Reservas Marinas).

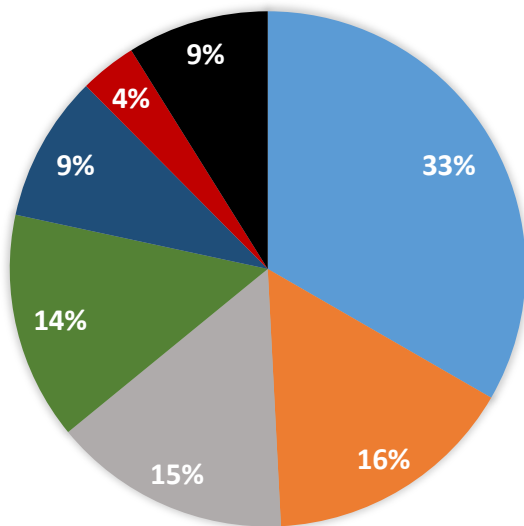


# Transición hacia una economía circular

Acciones tendentes a conseguir la máxima eficiencia en el uso de los recursos, en particular mediante la prevención, reutilización y reciclaje de residuos.

## 26.995 M€

Contribución PGE por políticas



- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Industria y energía
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Agricultura, pesca y alimentación
- Subvenciones al transporte
- Comercio, turismo y pymes
- Resto de políticas

# 45

Programas presupuestarios de alto impacto

# 1,4

Toneladas de alimentos desperdiciados en España en 2020

## Las claves

- ❖ Uso de materias primas secundarias
- ❖ Consumo responsable
- ❖ Producción sostenible
- ❖ Gestión de residuos y desechos

## Sección destacada

Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

## ODS relacionados







# Transición hacia una economía circular

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**456B.** Protección y mejora del medio ambiente

Estrategia de Economía Circular.

**Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación**

**413A.** Competitividad industria agroalimentaria y calidad alimentaria

Proyecto de Ley de Prevención de las Pérdidas y el Desperdicio Alimentario.

### SUBVENCIONES Y AYUDAS

**Min. de Industria, Comercio y Turismo**

**43ND.** C14.I04 Actuaciones especiales en el ámbito de la competitividad

Financiación de proyectos de economía circular en empresas.

**Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación**

**412C.** Competitividad y calidad de la producción y los mercados agrarios

Plan RENOVE de maquinaria agrícola.

### ACTUACIONES DIVERSAS

**Min. de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**

**451M.** Estudios y servicios de asistencia técnica en Obras Públicas y Urbanismo

Líneas de investigación de firmes y pavimentos con materiales procedentes del fresado de firmes de carreteras en la construcción de nuevas carreteras.

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**456E.** Reto demográfico y lucha contra la despoblación

Actuaciones de Reto Demográfico en bioeconomía y economía circular en el sector agroalimentario y forestal.

**Min. de Industria, Comercio y Turismo**

**463A.** Investigación científica

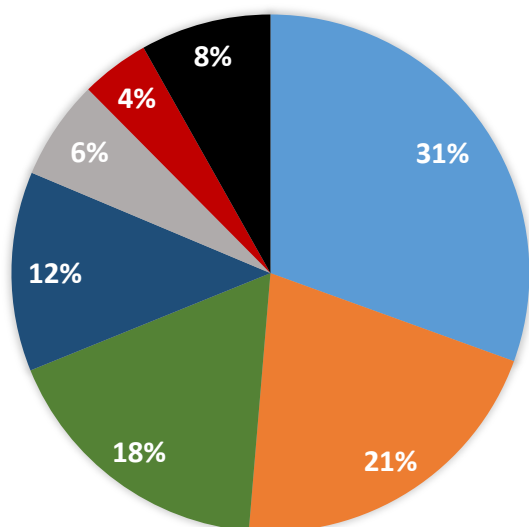
Plataforma Temática SUSPLAST: aplicación de la biotecnología a la gestión sostenible de plásticos y residuos plásticos.

# Prevención y control de la contaminación

Acciones de protección del medio ambiente frente a la contaminación, reduciendo las emisiones contaminantes y mejorando los niveles de calidad del aire, agua y suelo.

**19.888 M€**

Contribución PGE por políticas



- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Industria y energía
- Agricultura, pesca y alimentación
- Subvenciones al transporte
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Comercio, turismo y pymes
- Resto de políticas

**31**

Programas presupuestarios de alto impacto

**7**

Millones de muertes en el mundo asociadas a la contaminación

## Las claves


- ❖ Reducción de emisiones de gases contaminantes atmosféricos
- ❖ Aumento de espacios verdes
- ❖ Eliminación de combustibles fósiles
- ❖ Climatización y electrificación

## Sección destacada

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## ODS relacionados





# Prevención y control de la contaminación

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**456B.** Protección y mejora del medio ambiente

Plan Nacional de Mejora de la Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera.

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

**Min. de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación**

**142A.** Acción del Estado en el exterior

Fondo Multilateral para el Protocolo de Montreal relativo a sustancias que agotan la capa de ozono.

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**451O.** Dirección y Servicios Generales para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Contribución obligatoria al Programa Especial de la OCDE para el Control de los Productos Químicos.

### SUBVENCIONES Y AYUDAS

**Min. de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**

**45AA.** C01.I01 Zonas de bajas emisiones y transformación del transporte urbano y metropolitano.

Ayudas para la implantación de zonas de bajas emisiones, la transformación digital y sostenible del transporte.

**Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

**42BD.** C02.I04 Programa de regeneración y reto demográfico

Programa de Rehabilitación Energética de Edificios en municipios de reto demográfico (PREE 5.000).

### ACTUACIONES DIVERSAS

**Min. de Hacienda y Función Pública**

**921T.** Servicios de transportes de Ministerios

Plan de renovación de la flota del parque móvil del Estado bajo criterios de sostenibilidad.



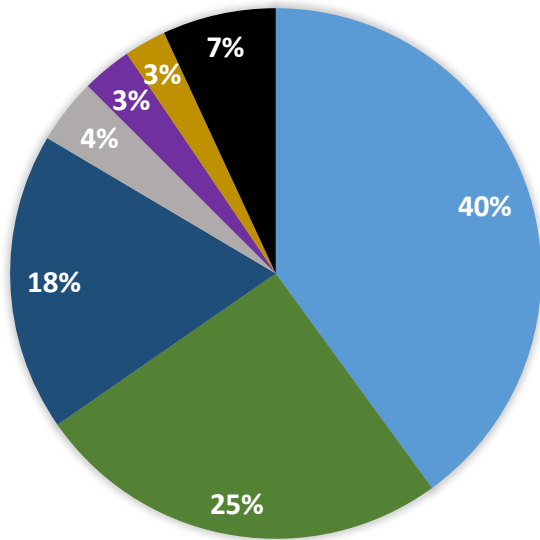


# Protección y restauración de la biodiversidad y ecosistemas

Acciones llevadas a cabo para proteger, conservar o recuperar la biodiversidad o a lograr las buenas condiciones de los ecosistemas.

## 13.643 M€

Contribución PGE por políticas



- Infraestructuras y ecosistemas resilientes
- Agricultura, pesca y alimentación
- Subvenciones al transporte
- Investigación, desarrollo, innovación y digitalización
- Seguridad ciudadana e instituciones penitenciarias
- Política exterior y de cooperación para el desarrollo
- Resto de políticas

# 30

Programas presupuestarios de alto impacto

# 204

Especies en peligro de extinción en España

### Las claves

- ❖ Conservación de hábitats
- ❖ Uso y gestión sostenible de la tierra
- ❖ Prácticas agrícolas sostenibles
- ❖ Bosques y terrenos forestales

### Sección destacada

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

### ODS relacionados







# Protección y restauración de la biodiversidad y ecosistemas

## ACTUACIONES DESTACADAS

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

<b>Min. de Industria, Comercio y Turismo</b>	<b>45DB.</b> C04.I02 Conservación de la biodiversidad terrestre marina	Plan de Conservación y Restauración de Humedales.
--	--	---

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>4510.</b> Dirección y Servicios Generales para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	Contribución voluntaria a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
--	---	---

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>45DD.</b> C04.I04 Gestión forestal sostenible	Aportaciones al Fondo de Restauración Ecológica y Resiliencia para actuaciones de conservación de biodiversidad terrestre y marina.
--	--	---

### SUBVENCIONES Y AYUDAS

<b>Min. de Agricultura, Pesca y Alimentación</b>	<b>412D.</b> Competitividad y calidad de la sanidad agraria	Apoyo a las medidas de prevención y lucha contra plagas y de control y erradicación de enfermedades de los animales emprendidas por las CCAA.
--	---	---

### ACTUACIONES DIVERSAS

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>456C.</b> Protección y mejora del medio natural	Conservación de la biodiversidad y de mantenimiento de hábitats para la fauna, estrategias de conservación y planes de recuperación de especies amenazadas.
--	--	---

<b>Min. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</b>	<b>423N.</b> Explotación minera	Actuaciones de transición ecológica para la rehabilitación de instalaciones de residuos mineros abandonadas: medidas contra la degradación y pérdida de la biodiversidad.
--	---------------------------------	---