

Análisis de la contribución al cambio climático en los objetivos específicos y medidas de los Programas Operativos y en los Programas de Desarrollo Rural.



Red de Autoridades Ambientales

Oficina Española de Cambio Climático
6 de noviembre de 2015



Agenda

- HR 2020 estado de implementación
- Nuevo contexto: Marco 2030 y proyecciones
- Evaluación de los programas y su contribución al CC
- Próximos pasos



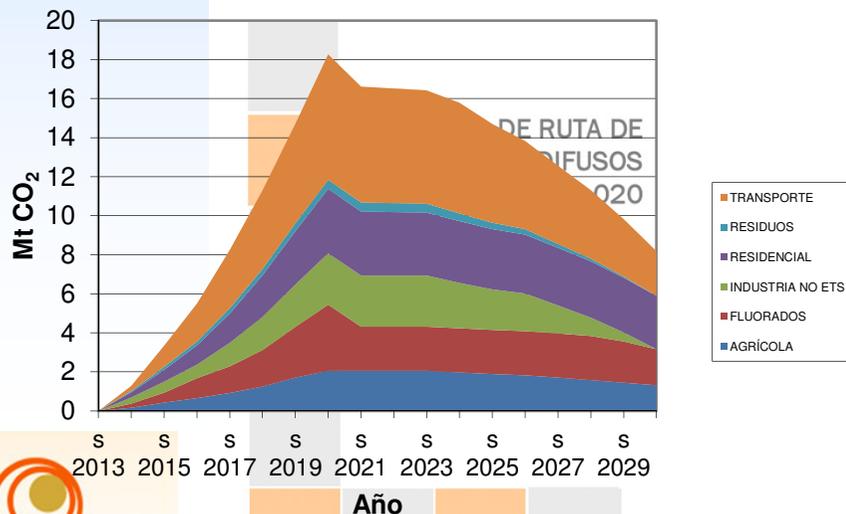
HOJA DE RUTA 2020

http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/Hoja_de_Ruta_2020_tcm7-351528.pdf

La elaboración de una Estrategia de desarrollo bajo en carbono se contempla tanto a nivel internacional como europeo

*Reglamento (UE) 525/2013 –
Mecanismo para el seguimiento y
notificación CC*

MITIGACIÓN EN DIFUSOS Y ETS



CAPÍTULO 2

ESTRATEGIAS DE DESARROLLO BAJO EN CARBONO

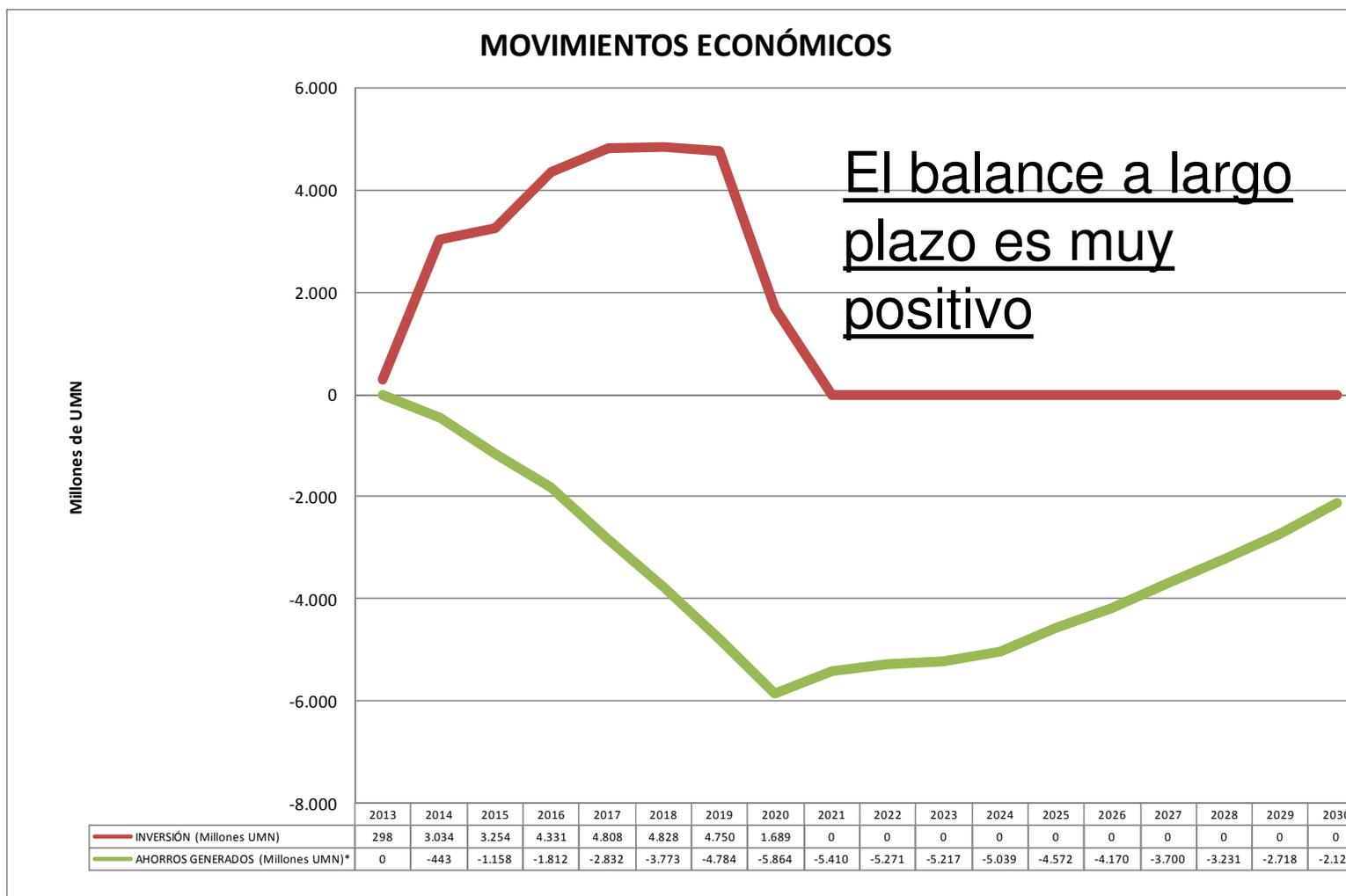
Artículo 4

Estrategias de desarrollo bajo en carbono

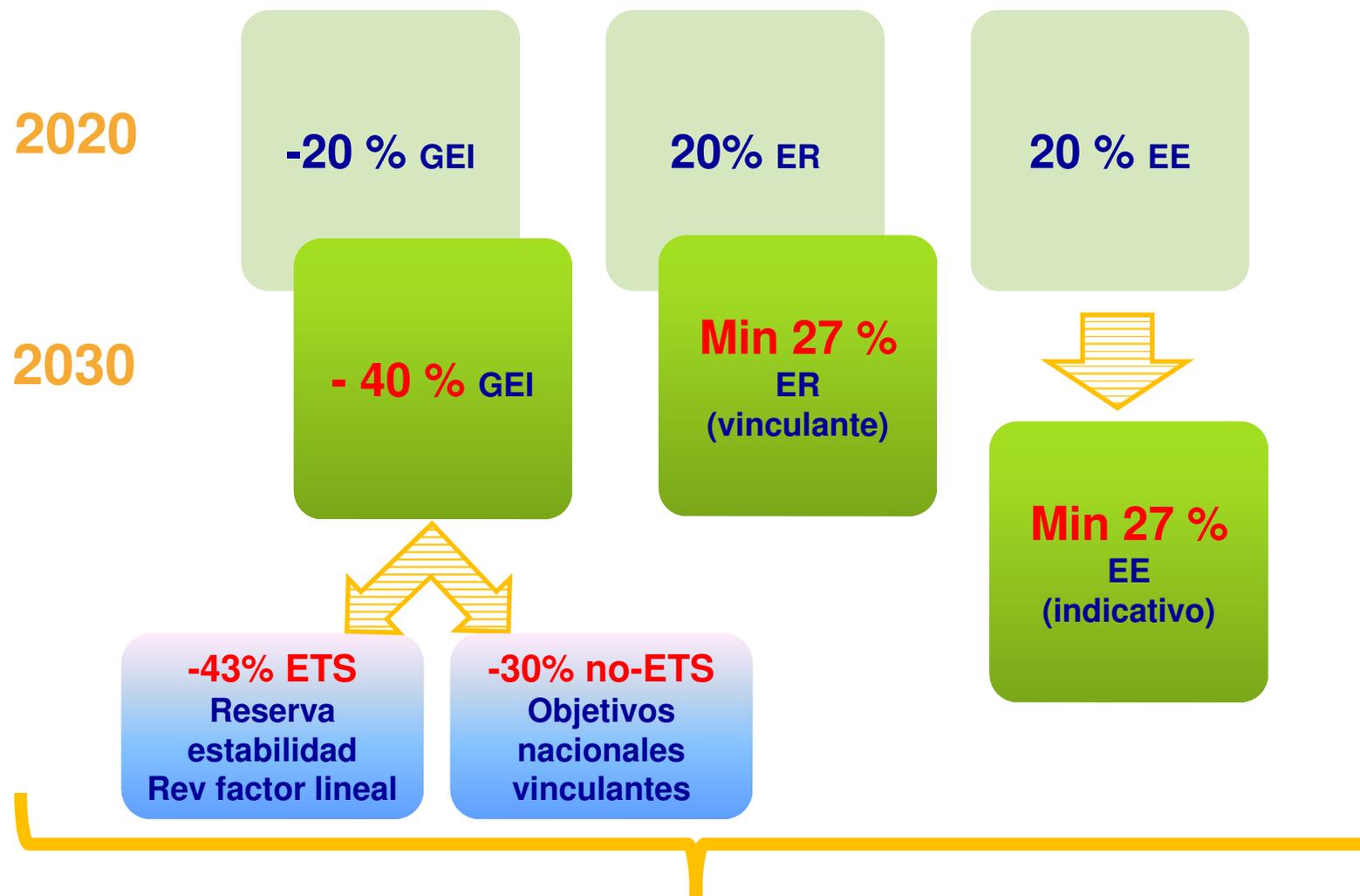
1. Los Estados miembros, y la Comisión en nombre de la Unión, elaborarán sus estrategias de desarrollo bajo en carbono de conformidad con todas las disposiciones sobre notificación acordadas internacionalmente en el contexto del proceso de la CMNUCC, para contribuir:

- al seguimiento transparente y preciso de los progresos realizados y previstos de los Estados miembros, incluida la contribución aportada por las medidas de la Unión, en el cumplimiento de los compromisos contraídos por la Unión y los Estados miembros para la limitación o reducción de las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero de acuerdo con la CMNUCC;
- al cumplimiento de los compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero contraídos por los Estados miembros en virtud de la Decisión n° 406/2009/CE y a la consecución, a largo plazo, de una reducción de las emisiones y de un incremento de la absorción por los sumideros en todos los sectores, en consonancia con el objetivo asumido por la Unión —en el contexto de las reducciones que, según el IPCC, deben conseguir los países desarrollados como grupo—, de reducir las emisiones de un 80 % a un 95 % para 2050, con respecto a los niveles de 1990, de manera eficiente en relación con su coste.

Balance global de inversiones y ahorros



Nuevo marco UE 2030

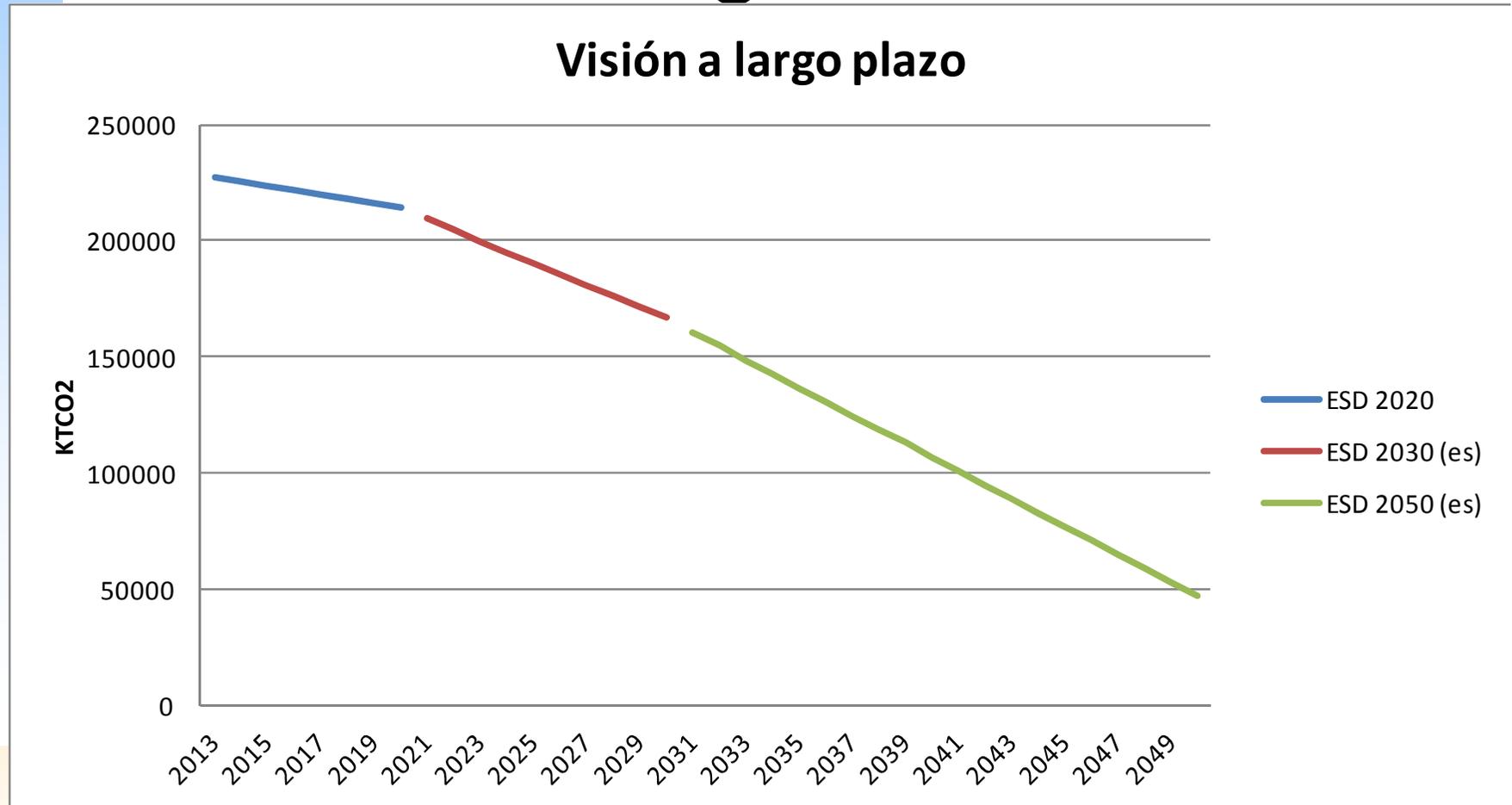


Planes nacionales

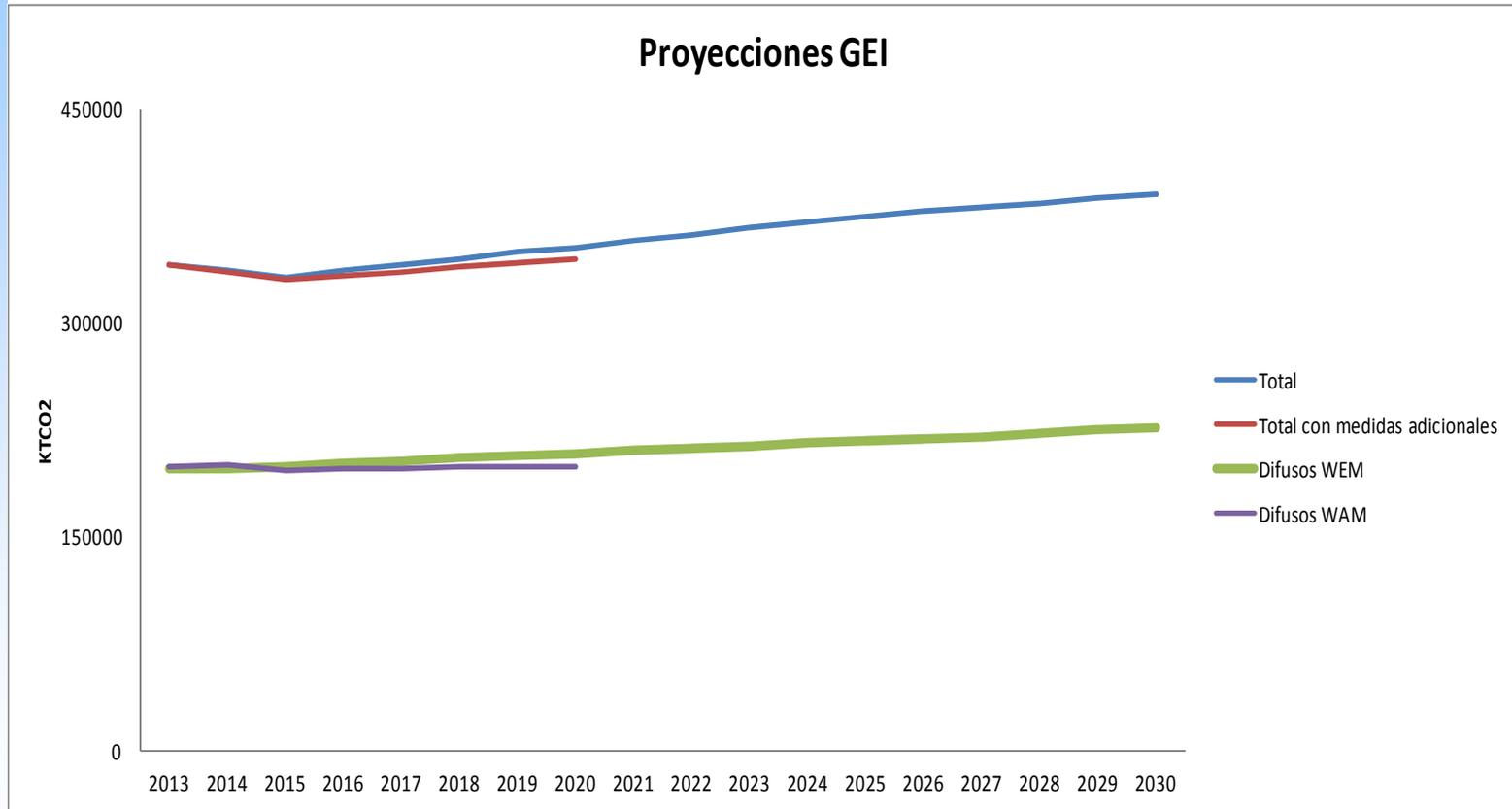
Indicadores comunes

Seguimiento

Retos futuros : Objetivos ESD mas exigentes

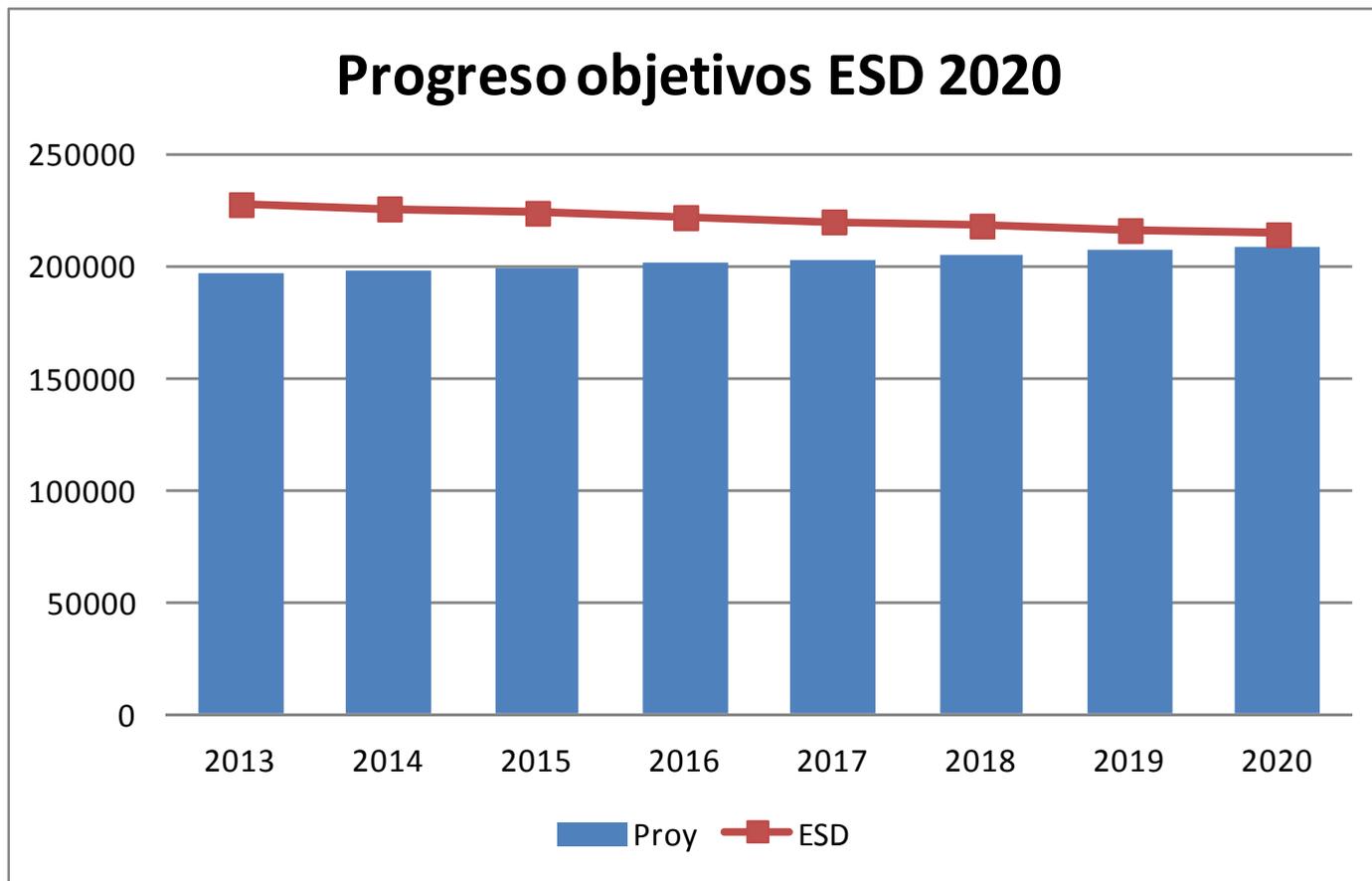


Retos futuros

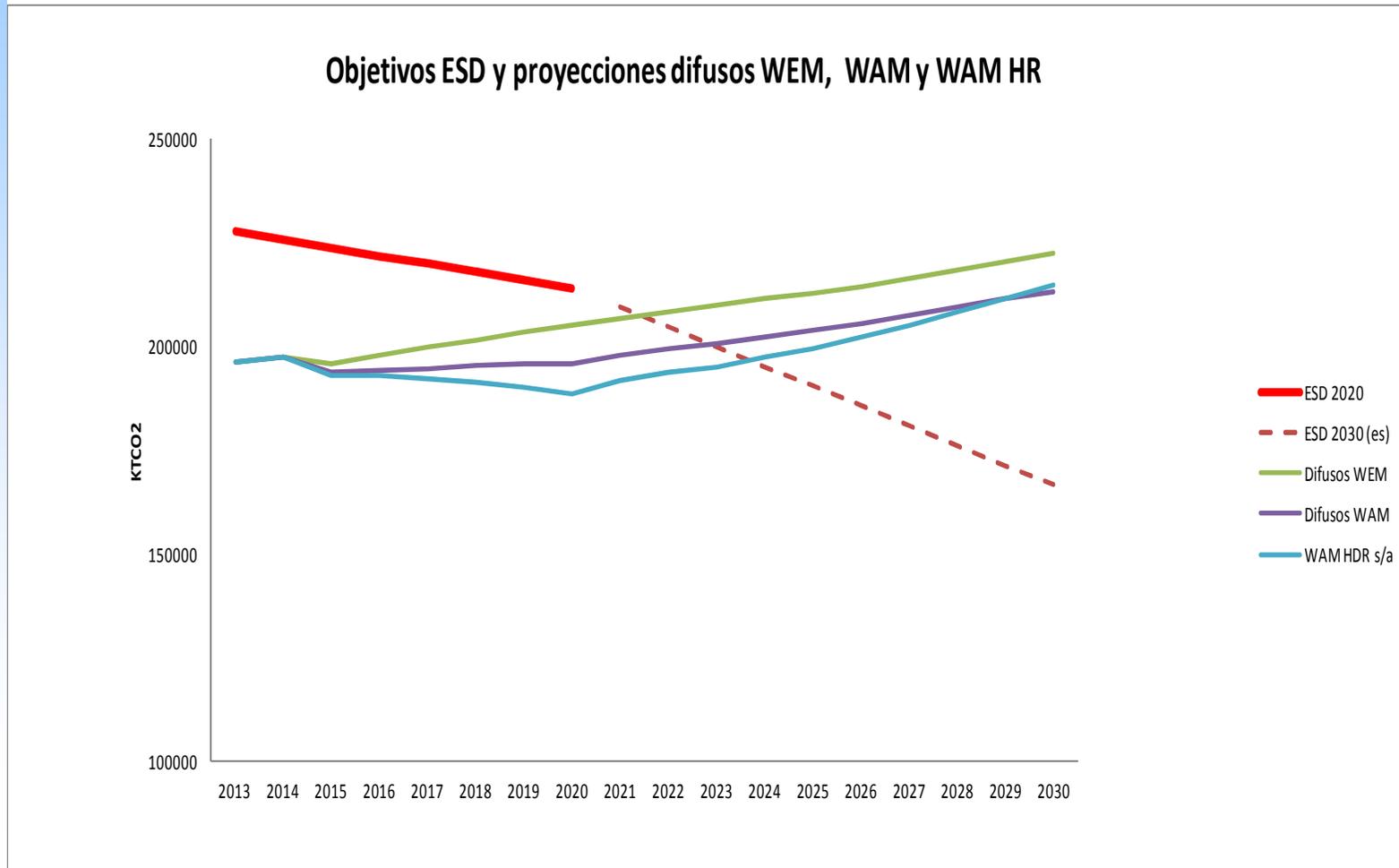


Hay que desacoplar
crecimiento y emisiones

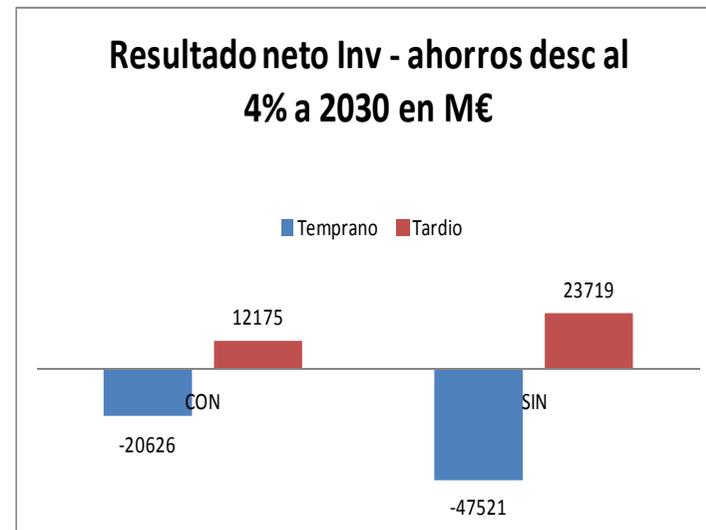
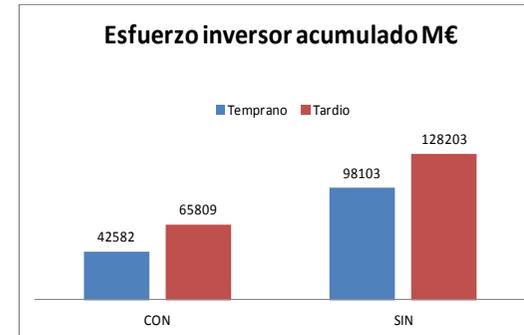
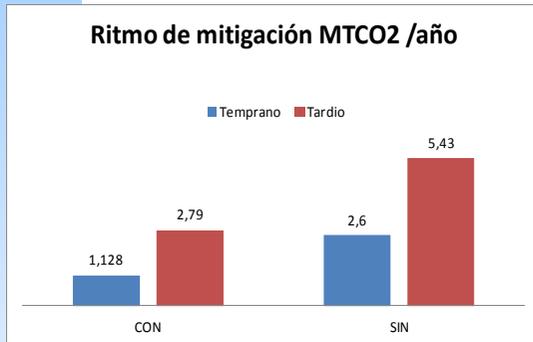
Proyecciones y objetivo ESD



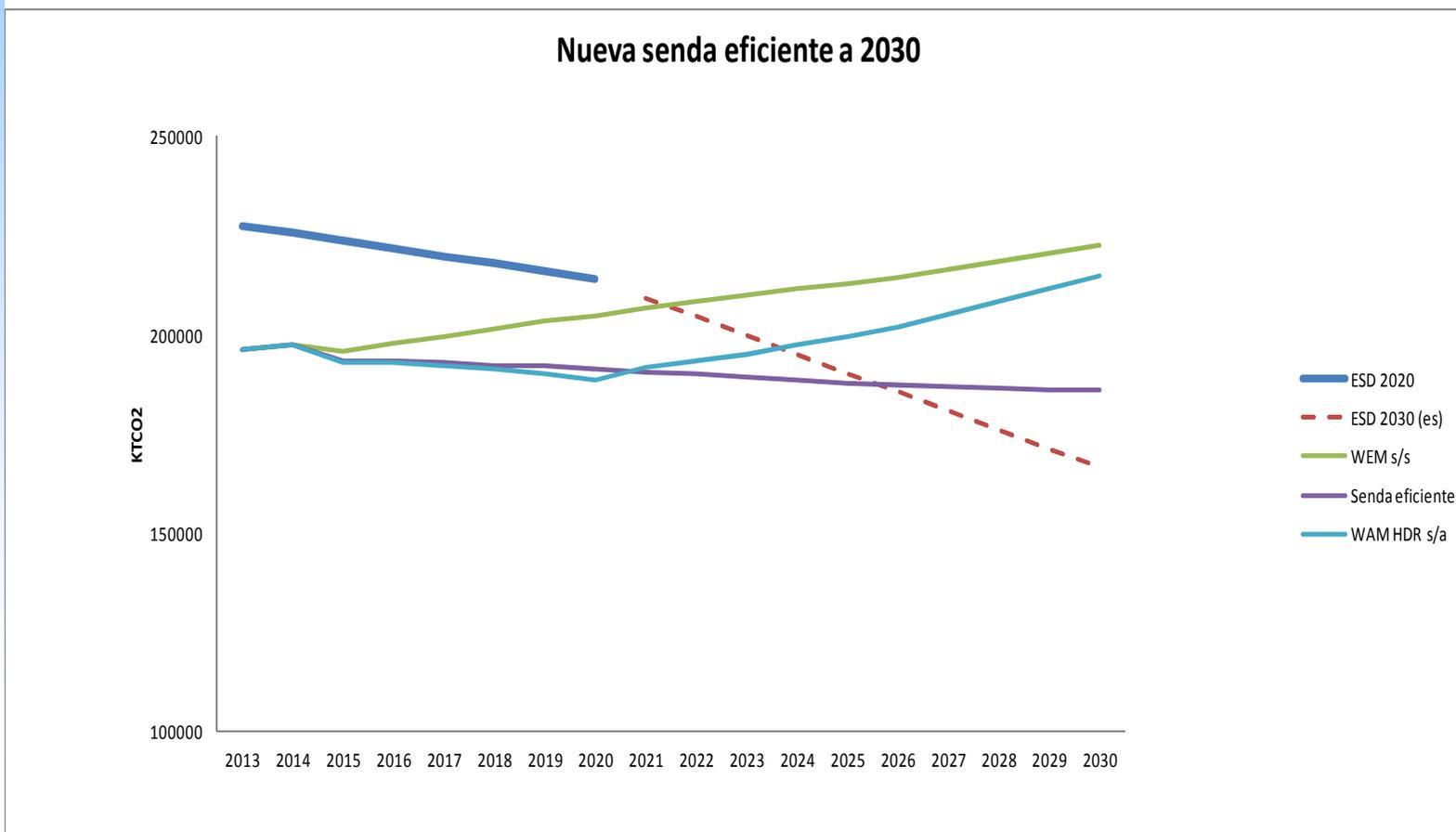
Necesidad de planificar a 2030 la HR



Un análisis comparativo y costo eficiente de hacer esfuerzos tempranos o esperar; con y sin arrastre de derechos



Primera evaluación de la senda mas eficiente a 2030



Conclusiones en CC

- El progreso hacia los objetivos 2020 es bueno
- Las propuestas de la HR 2020 siguen siendo validas para el escenario 2030
- Hay que extender la HR a 2030 y considerar nuevas medidas
- La nueva HR2030 estaria finalizada en 2016 una vez conocido el nuevo objetivo para España de ESD en el marco europeo 2030
- En la nueva HR deben participar todos



PROGRAMAS REGIONALES Y PLURIREGIONALES

FEDER

- PROGRAMA OPERATIVO DE CRECIMIENTO INTELIGENTE
3.936,2 M€

- PROGRAMA OPERATIVO DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE
5.526 M€

- PROGRAMA OPERATIVO DE INICIATIVA PYME
800 M€

- 19 PROGRAMAS OPERATIVOS REGIONALES

FEADER

PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL

PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL REGIONALES

Incluidos en el análisis de contribución
a la mitigación del CC



1. PROGRAMAS OPERATIVOS REGIONALES

CATEGORÍAS DE INTERVENCIÓN

➔ OT4 Favorecer el paso a una economía baja en carbono

- 005. Electricidad (almacenamiento y transmisión)
- 009, 010 y 011. Energía renovable: eólica, solar, biomasa
- 012. Otras energías renovables (incluida la energía hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrógeno renovable)
- 013. Renovación de la eficiencia energética de las infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo
- 014. Renovación de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo
- 015. Sistemas inteligentes de distribución de energía a media y baja tensión (incluidas las redes inteligentes y los sistemas de TIC)
- 016. High efficiency co-generation y redes de distrito
- 036. Transporte multimodal
- 043. Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)
- 044. Sistemas de transporte inteligente (incluida la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de peaje, el control del seguimiento de las TI y los sistemas de información)
- 068. Eficiencia energética, proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo
- 069. Apoyo a procesos productivos ecológicos y eficiencia en el uso de los recursos en PYME
- 071. Desarrollo y promoción de empresas especializadas en la prestación de servicios que contribuyen a la economía baja en carbono y a la capacidad de recuperación ante el cambio climático (incluido el apoyo a tales servicios)
- 090. Carriles para bicicletas y caminos peatonales

Incluido en el análisis
No incluido en el análisis





OT3 068. Energy efficiency and demonstration projects in SMEs and supporting measures



OT6 Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos

017. Tratamiento de residuos domésticos (incluidas las medidas de minimización, separación y reciclado)

018. Tratamiento de residuos domésticos (incluidas las medidas de tratamiento biomecánico y térmico, de incineración y vertedero)

090. Carriles para bicicletas y caminos peatonales



OT7 Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales

025. Ferrocarriles (red global RTE-T)

026. Otros ferrocarriles

030. Carreteras secundarias unidas a la red de carreteras y los nodos de la RTE-T (de nueva construcción)

031. Otras carreteras nacionales y regionales (de nueva construcción)_033. Carreteras reconstruidas o mejoradas de la RTE-T

034. Otras carreteras reconstruidas o mejoradas (autopistas, nacionales, regionales o locales)

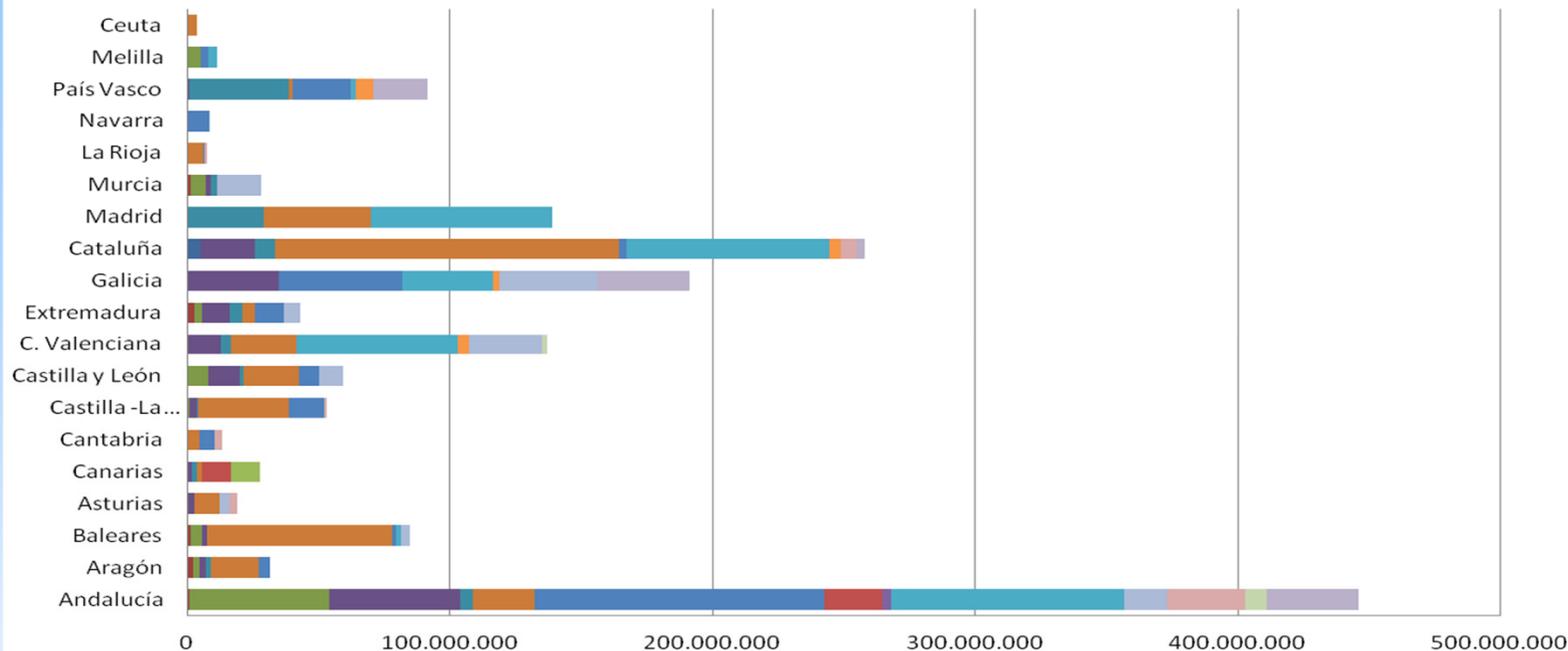
035. Transporte multimodal (RTE-T)

Incluido en el análisis

No incluido en el análisis



OBJETIVO TEMÁTICO 4: CATEGORÍAS DE INTERVENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN POR CCAA



- 012. Otras energías renovables (incluida la energía hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrógeno renovable)
- 013. Renovación de la eficiencia energética de las infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo
- 014. Renovación de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo
- 015. Sistemas inteligentes de distribución de energía a media y baja tensión (incluidas las redes inteligentes y los sistemas de TIC) 17.508.296,00
- 016. High efficiency co-generation and district heating
- 036. Transporte multimodal
- 043. Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)
- 044. Sistemas de transporte inteligente (incluida la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de peaje, el control de de las TI y los sistemas de información)
- 068. Eficiencia energética, proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo
- 069. Apoyo a procesos productivos ecológicos y eficiencia en el uso de los recursos en PYME
- 071. Desarrollo y promoción de empresas especializadas en la prestación de servicios que contribuyen a la economía baja en carbono y a la capacidad de recuperación ante el cambio climático (incluido el apoyo a tales servicios)
- 090. Carriles para bicicletas y caminos peatonales
- 005. Electricidad (almacenamiento y transmisión)
- 009. Energía renovable: eólica
- 010. Energía renovable: solar
- 011. Energía renovable: biomasa



MEDIDAS



- M01- Transferencia de conocimiento e información
- M02- Servicios de asesoramiento
- M03- Participación en sist. calidad
- M04- Inversión activos físicos
- M05- Restitución potencial de la producción agrícola
- M06- Desarrollo de explotaciones agrícolas y empresariales
- M07- Servicios básicos y renovación de poblaciones
- M08- Inversión desarrollo zonas forestales
- M09- Creación agricultores
- M10- Agroambiente y clima
- M11- Agricultura ecológica
- M12- Ayudas N_2000 y DMA
- M13- Pagos a Z. limitaciones nat. u otras
- M14- Bienestar animal
- M15- S. silvo-ambientales y climáticos
- M16- Cooperación
- M17- G. Riesgos
- M19- Apoyo a LEADER



Incluido en el análisis
No incluido en el análisis

PRIORIDADES

Prioridad 1. Fomentar la transferencia de conocimientos e innovación en los sectores agrario y forestal y en las zonas rurales

Prioridad 2. Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible

Prioridad 3. Fomentar la organización de la cadena alimentaria, incluyendo la transformación y comercialización de los productos agrarios, el bienestar animal y la gestión de riesgos en el sector agrario

Prioridad 4. Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura

Prioridad 5. Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono y capaz de adaptarse al cambio climático en los sectores agrario, alimentario y forestal.

5A Uso más eficiente del agua en la agricultura, Incluida fertilización.

5B Uso más eficiente de la energía en la agricultura y en la transformación de productos agrarios.

5C Facilitar el uso de fuentes de energía renovables, subproductos, desechos, residuos y demás materia prima no alimentaria para impulsar la bioeconomía.

5D Reducir las emisiones de GEI y de amoníaco procedentes de la agricultura.

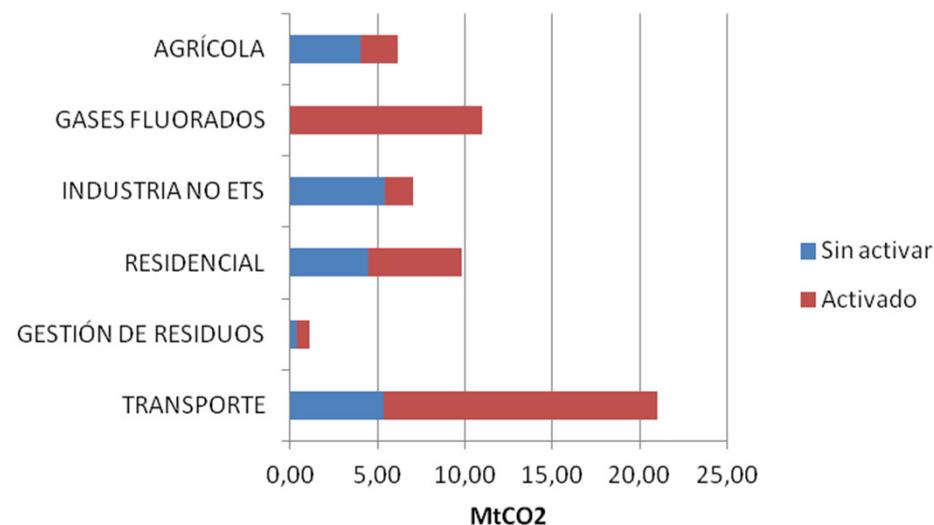
5F Fomentar la conservación y captura de carbono en los sectores agrícola y silvícola.

Prioridad 6. Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales

ESTIMACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (DIFUSOS A 2020)

- ➔ PROGRAMAS OPERATIVOS CCAA: **1,6 MtCO₂**
- ➔ PROGRAMAS DESARROLLO RURAL CCAA: **1,2 MtCO₂**
- ➔ PROGRAMA OPERATIVO DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE: **0,9 MtCO₂**
- ➔ OTRAS POLÍTICAS Y MEDIDAS: **27,9 MtCO₂**

RESULTADOS PRELIMINARES Y PARCIALES



Otras conclusiones del GT de CC y futuros trabajos

- Falta la incorporación de alguna información final para cerrar ... pero es muy positivo el avance de la implementación de recursos para la HR
- El GT solicita continuar sus actividades para el seguimiento de la implementación de los proyectos concretos y su evaluación en cuanto a contribución al CC
- Se valora positivamente la comunicación creada en el grupo y la información compartida

www.unmillonporelclima.es



[Qué es](#)

[Me comprometo](#)

[Comprometidos](#)

[Blog #PorElClima](#)

¿Qué es 1 millón por el clima?

[Qué es](#)

[Quiénes somos](#)

[COP21](#)

Tus decisiones son clave.



Nuestras acciones tienen un impacto en el cambio climático. Al levantarnos y prepararnos para afrontar el día, cuando organizamos la manera de movilizarnos, cuando comemos... Incluso, cuando estamos dormidos.

La suma de las acciones de las empresas, de los ayuntamientos, de las ONGs, de los comercios, y de todas las entidades sociales, es nuestro impacto en el clima. Todos debemos actuar: todas las personas y todas las entidades.

¿Qué puedes hacer tú? ¿Qué puede hacer tu empresa? ¿Y tu asociación? ¿Y tu escuela?

