

Hoja de Ruta Cambio Climático 2016

22 de abril de 2016

Eva García Balaguer

Directora General de Medio Ambiente y
Ordenación del Territorio

Aspectos positivos/negativos

- ❑ Reconocimiento que los compromisos hasta ahora no son suficientes
 - ❑ Vinculante para la elaboración de planes de reducción y su comunicación.
 - ❑ Mayor esfuerzo de los países más desarrollados
 - ❑ Instrumentos de revisión cada 5 años
 - ❑ No hay mecanismos claros de obligación hacia los objetivos
 - ❑ No hay referencia a derechos humanos
 - ❑ No se incluye al sector transporte aéreo y marítimo
 - ❑ No hay referencia directa a la descarbonización y leve referencia a las renovables.
-

Antecedentes en Navarra

1. Registro Empresas Comercio de Emisiones RENADE (2005)
2. Inventarios de Emisiones GEI (2003, 2005, 2007 anuales)
3. Plan de Acción 2009
 - n Inventario del sector usos de la tierra, cambios en los usos de la tierra y sumideros de Navarra
 - n Proyección de emisiones y absorciones futuras en el escenario 2020

Coyuntura actual

- Acuerdo Programático del Gobierno de Navarra 2015-2019
 - *establecer una Estrategia Ambiental integrada y transversal*
 - *asumir el compromiso 20/20/20 de la Unión europea*
 - *plantea incidir en la reducción de gases de efecto invernadero*
 - *modelo energético ligado a las sostenibilidad ambiental.*



Coyuntura actual



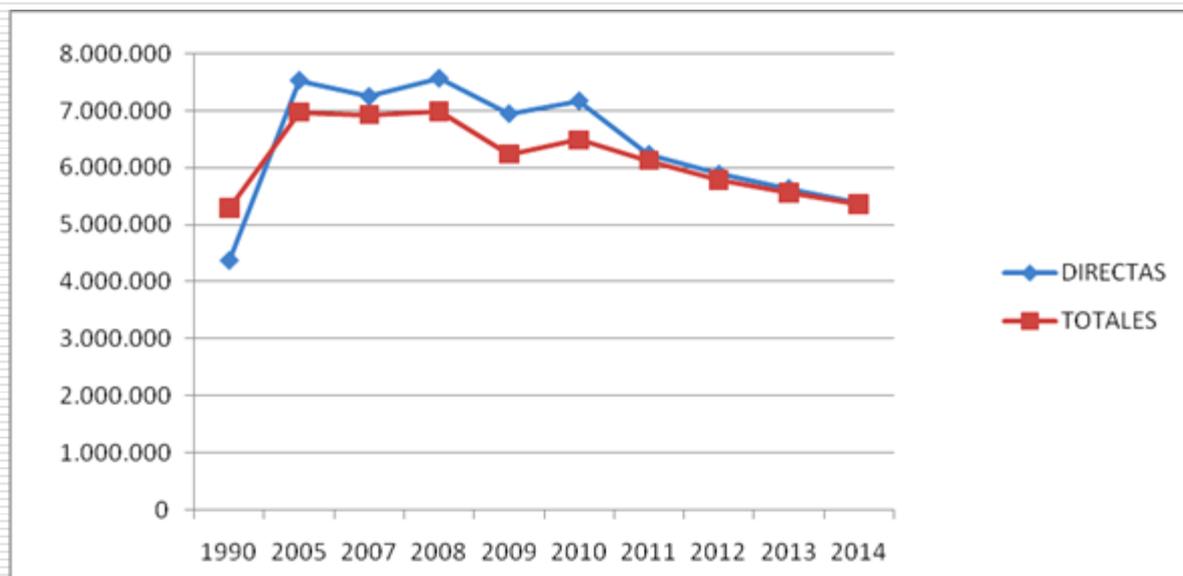
Inventario emisiones GEI Navarra

□ Documento divulgativo: Evolución anual con datos 2014 y referencia 1990

■ www.navarra.es



Emisiones directas y totales



Directas
+23%

Totales
+1,4%

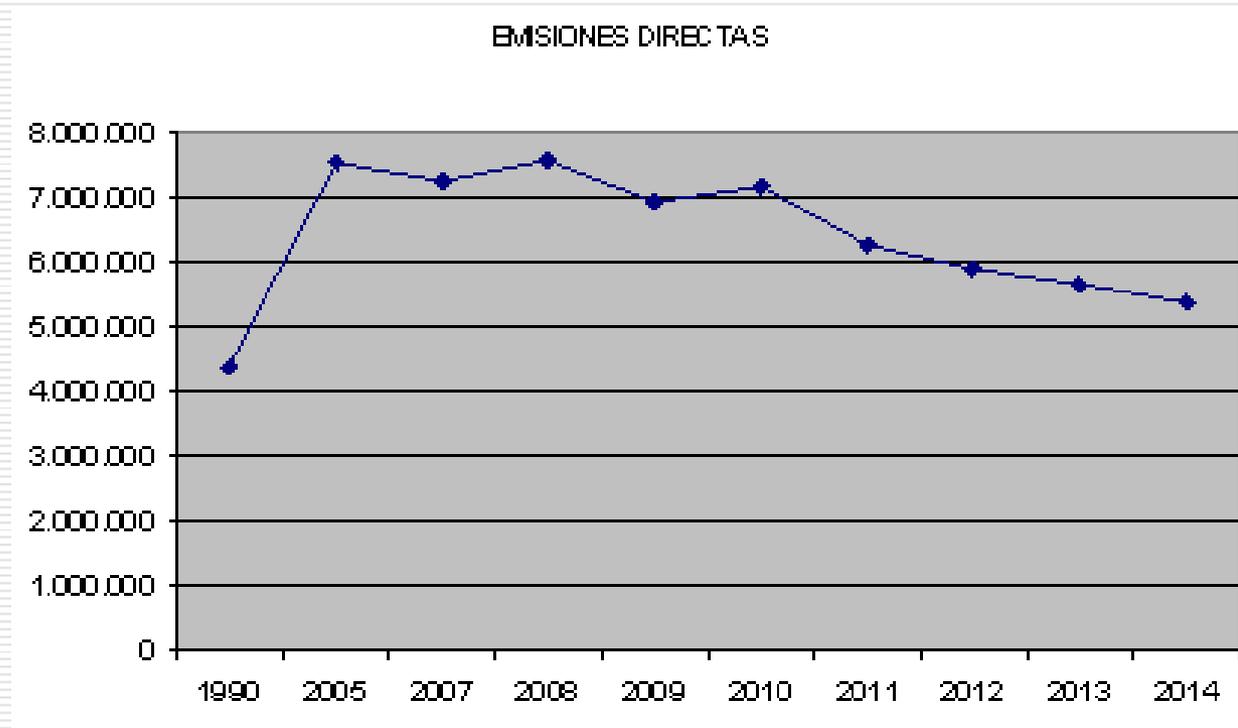
emisiones directas – se producen en el territorio de Navarra

emisiones totales - se producen fruto de nuestra actividad

Tienen en cuenta las emisiones correspondientes a la electricidad importada (1990) o exportada (2005 en adelante)

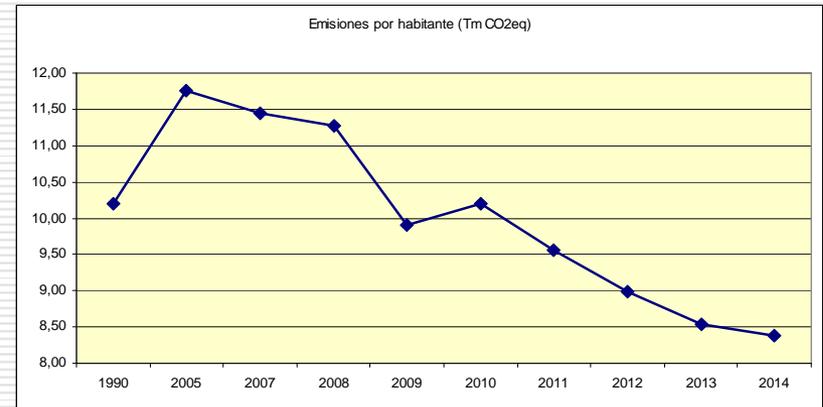
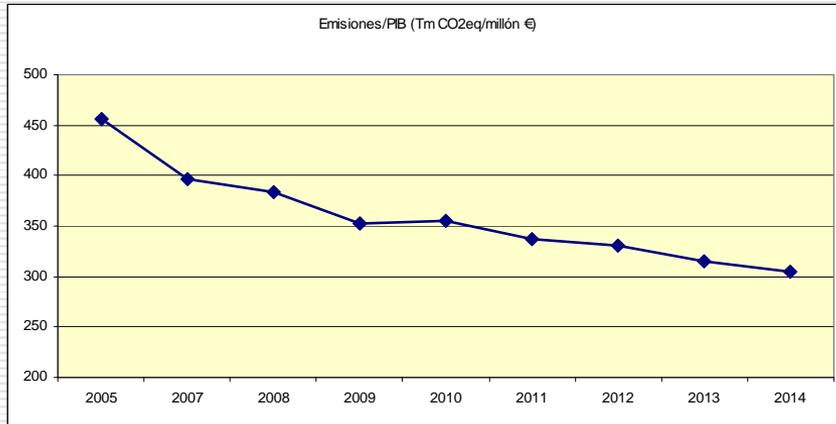
Inventario emisiones GEI Navarra

Emisiones 2014 22,8% más que en 1990



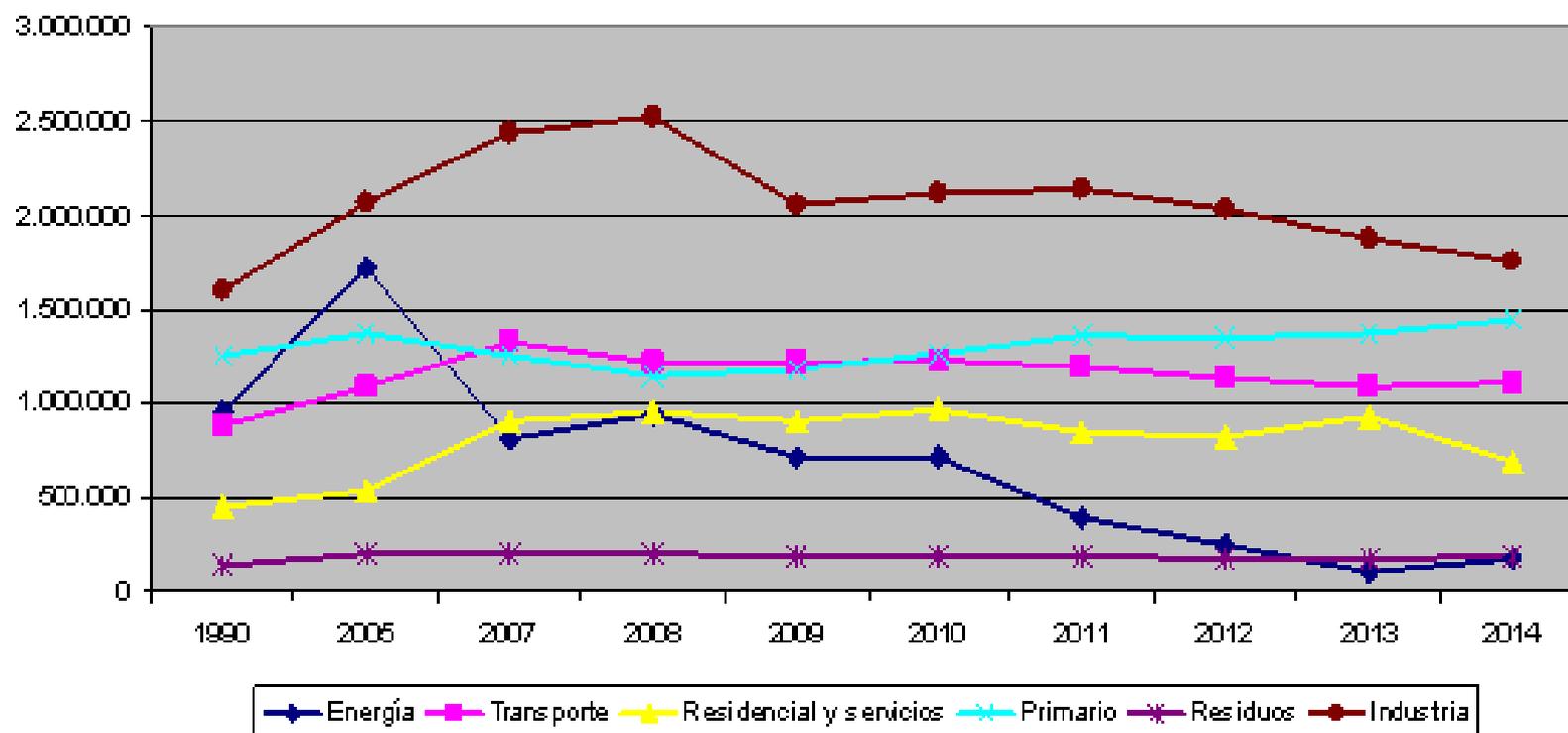
Inventario emisiones GEI Navarra

Mejoran los indicadores de eficiencia: Evolución decreciente de las emisiones por habitante y en relación al PIB



Emisiones por sectores

Evolución sectorial emisiones 1990-2014



Emisiones por sectores

□ Industria:

- 33% del total
- 9,7% más que 1990

□ Transporte:

- 21% del total
- 27% más que 1990
- 77% tráfico interurbano

□ Residencial y Servicios

- 13% del total
- 52% más que 1990



Emisiones por sectores

□ Primario:

- 28% del total
- 15% más que 1990
- fertilización nitrogenada.

□ Residuos:

- 3,5% del total
- 31 % más que 1990
- Materia orgánica vertederos

□ Generación Energía:

- 3,3 % del total
- 301% más que 1990
- Desarrollo renovables



Sectores regulados y difusos

Sectores regulados son las actividades sujetas al comercio de derechos de emisión

23 industrias en Navarra

29% de las emisiones totales

41% menos que en 2005

Instalación	Tm CO2
Abelan San Andres	37.205
Arcelor Mittal	19.678
Calinsa	136.035
Cementos Portland	260.310
Cerámica Utzubar	7.557
Ciudad Agroalimentaria	31.139
Econergía Navarra	5.534
Enagas	9.988
Fagor Ederlan	38.772
Fensa	48
Graftech Iberica	47.185
Guardian	113.835
Hidroeléctrica del Cantábrico	299.646
IAN	7.557
IESA	37.143
Magnesitas Navarras	318.364
Papertech	4.016
Rockwool Peninsular	38.318
Sarrío Papel	42.740
SCA Hygiene Spain	44.097
Smurfit Navarra	11.510
Viscofan	199.068,0
Volkswagen	31.534
TOTAL	1.741.279

Sectores regulados y difusos

- Los sectores difusos no incluyen los sectores regulados
 - Industria no incluida en Comercio de emisiones GEI
 - Transporte
 - Residencial y servicios
 - Sector Primario
 - Gestión de residuos

- 71% de las emisiones totales
- 11% menos que en 2005



MIX eléctrico

- Comparación Navarra/Estado
 - 2014 0,112 / 0,25 Kg CO₂/Kwh
 - Desarrollo renovables
 - En 2014 - 84% electricidad consumida
 - 923.400 Tm emisiones evitadas de CO₂



Adaptación al CC

- Identificar sectores de población y actividad más vulnerables al Cambio Climático
 - Riesgos naturales
 - Turismo, Sector Primario, Infraestructuras,
 - Salud
- Evaluar impacto
- Identificar medidas de adaptación con antelación suficiente
- Acción local. Implicación social.



Objetivos UE/ España/NA

- Evolución objetivos de reducción



Objetivos UE 2020

- UE Reducción 20% sobre 1990
 - 21% reducción sectores regulados
 - 10% reducción sectores difusos

- España
 - 10% reducción sectores difusos



Objetivos UE 2030/2050

2030
- 40%
1990

- - 43% sectores regulados
- - 30% sectores difusos
- 2016 distribución por Estados

2050
- 80%
1990

- 2040 - 60%

Cooperación interregional

Aplicación 50-80% de las acciones de mitigación y adaptación en los niveles subnacionales o locales de gobierno.

- Iniciativa red Under2Mou
 - Navarra se adhiere
 - Regiones de todo el mundo
- Observatorio Pirenaico de Cambio Climático (OPCC)
 - <http://www.opcc-ctp.org/es>



Hoja de Ruta 2016

- Fases y tareas a abordar:
 - Dinamización interna GN
 - Proyecciones 2020-2030-2050
 - Proceso de apertura e implicación agentes sociales y territoriales.
 - Redacción y aprobación de la Nueva Estrategia de Cambio Climático.

Hoja ruta 2016- Fase 1

- Promover un acuerdo de Gobierno de Navarra para impulsar Hoja ruta 2016

 - Creación Comisión Interdepartamental
 - Presidencia DG MAyOT
 - Vicepresidencia DG IND,ENeIN
 - Departamentos GN
 - Sociedades Públicas
-

Hoja ruta 2016- Fase 1

- Identificar e Incorporar en proceso de revisión y/o actualización
 - Planes y Programas
 - Medidas relacionadas con el CC (mitigación y adaptación):
 - PDR-Leader
 - Plan energético
 - Planes y medidas de movilidad
 - Estrategia Especialización Inteligente (RIS3) de Navarra
 - Plan Forestal.....



Hoja ruta 2016-Fase 1

- Revisar y evaluar medidas ya incluidas en Plan 2010
- Medidas MAGRAMA
 - 2016 revisará su Hoja de ruta en su negociación con CE escenarios 2030 en colaboración con las CCAA
- Medidas otras CCAA



Hoja ruta 2016 Calendario



Semana del medio ambiente en junio: Jornadas públicas de trabajo por temas

Hoja ruta 2016 Calendario



Hoja ruta 2016- Metas

- ❑ Afrontar grandes retos desde la innovación
- ❑ Fomentar la reflexión y comunicar adecuadamente para activar el compromiso social.
- ❑ Disponer de una información base organizada - indicadores clave
- ❑ Integración de los conceptos de acción frente al cambio climático en todas las políticas sectoriales.
- ❑ Promover desde la participación un pacto social ante el cambio climático.





Hoja ruta 2016

Eskerrik asko

Muchas gracias