

ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

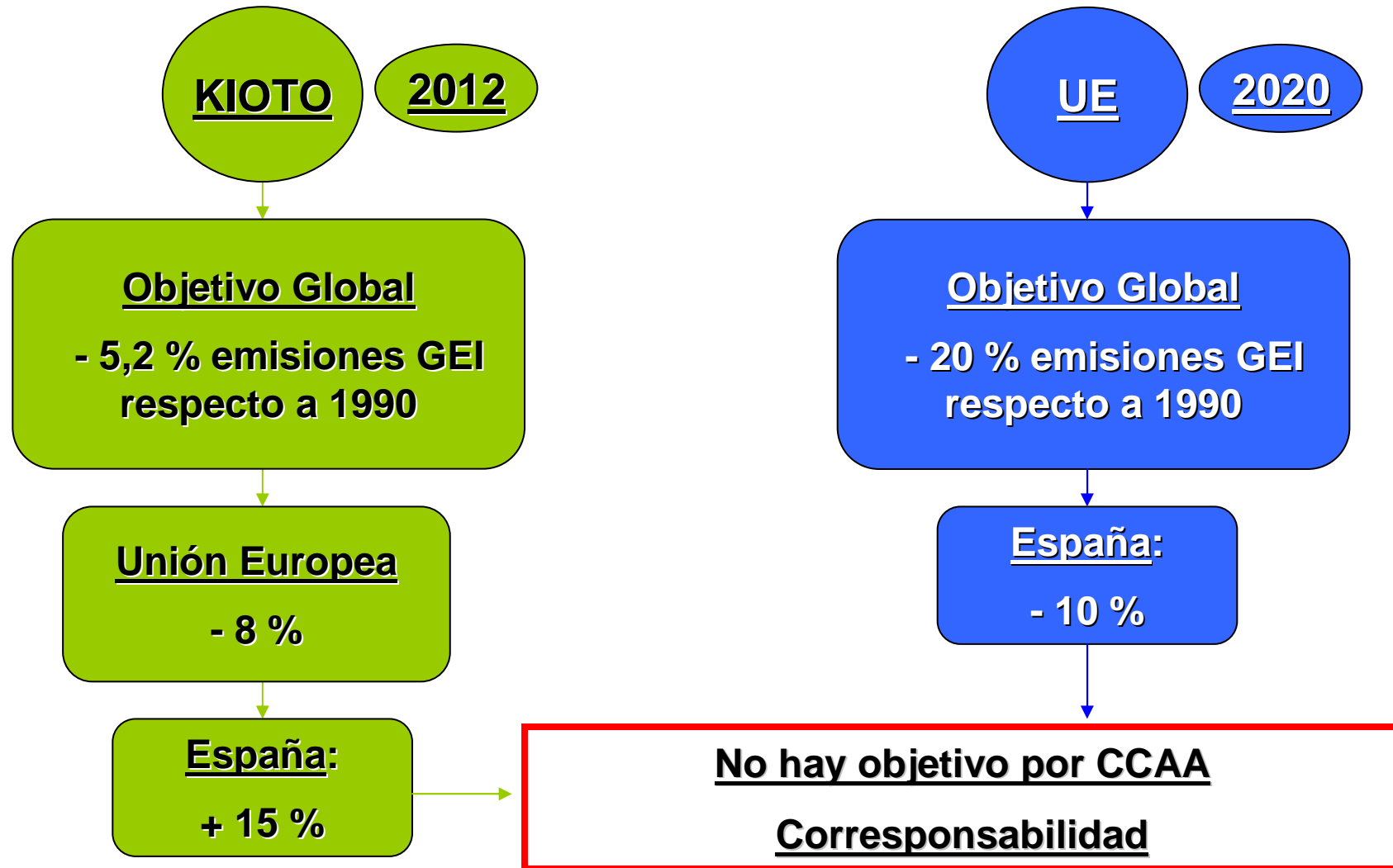


2012 CONTIGO
AVANZAMOS

 Gobierno
de Navarra

www.planclima.navarra.es

CONTEXTO



EMISIONES TOTALES / EMISIONES DIRECTAS

- **Directas - Las producidas físicamente en Navarra**
 - Actividades de combustión, procesos industriales, producción asociada al sector primario, transporte, etc.
- **Totales – Asociadas a la demanda de electricidad**
 - Utilizadas para valorar medidas contra el Cambio Climático
 - Se estiman las emisiones según el mix eléctrico
 - Navarra:
 - Mix eléctrico nacional para electricidad importada y mix propio para la exportada
 - Gracias a las EERR las emisiones de GEIs asociadas a la electricidad exportada son inferiores a las de la importada
 - Aquellas de las que Navarra debe sentirse responsable

¿QUÉ DEBE HACER NAVARRA?

**Contribuir a que España y la Unión Europea
cumplan sus objetivos**

¿CÓMO?

¿QUÉ DEBE HACER NAVARRA?

1. Camino ya recorrido

2. Inventario sumideros de carbono

- Usos y cambios de usos de la tierra y silvicultura
- Realización del primer estudio serio y detallado

3. Poner en marcha nuevas medidas

- “Estrategia frente al Cambio Climático de Navarra 2010-2020”

1. CAMINO YA RECORRIDO

Políticas implementadas en los últimos años que han contribuido al **fomento de las EERR**, la **mejora de la eficiencia energética** en todos los sectores o el impulso de **sumideros de carbono**:

- Plan Energético de Navarra
- Planes transporte urbano: Comarca Pamplona y Tudela
- Plan Forestal de Navarra
- Programa de Desarrollo Rural 2007-2013
- Plan Integrado de Gestión de Residuos de Navarra
- Estrategia Navarra de Educación Ambiental
- Foro Sumando Energías

2. INVENTARIO SUMIDEROS NAVARRA

- Esfuerzo imputable a medidas de:
 - **Forestación**
 - **Gestión forestal**
 - **Gestión de las tierra agrícolas**
- Primera vez que se realiza un estudio serio y riguroso.
- Absorciones: **3.500.000 tCO2 en el periodo 2008-2012**
- Kioto sólo permite **contabilizar 615.000 tCO2**
- Política positiva aunque no se contabilice en su totalidad
- Contabilización en objeto de estudio y posible cambio. Sería una buena noticia para Navarra

FOTO ACTUAL

Teniendo en cuenta estas políticas las **emisiones de GEI de Navarra en el periodo 1990-2009** son:

	Emisiones 1990 (t CO2-eq)	Emisiones 2009 (t CO2-eq)	S/total 1990 (%)	S/total 2009 (%)	Incremento 1990-2009
Procesado de la Energía	3.261.701	4.126.341	61,59%	65,93%	26,51%
Procesos industriales	617.185	719.804	11,65%	11,50%	16,63%
Uso de disolventes	21.618	25.320	0,41%	0,40%	17,12%
Agricultura	1.251.651	1.181.698	23,64%	18,88%	-5,59%
Gestión de Residuos	143.437	205.595	2,71%	3,28%	43,33%
Total	5.295.592	6.258.758	100,00%	100,00%	18,19%

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

- Puesta en en marcha de nueva medidas



- “Estrategia frente al Cambio Climático de Navarra 2010-2020”

- Libro I - Plan de Acción 2010-2012
- Libro II – Inventario del Sector de Usos de la Tierra, Cambios en los Usos de la Tierra y Silvicultura
- Libro III - Emisiones y absorciones históricas y futuras

- Proceso de Participación pública durante 2009: sector energético e industrial, universidades, centros tecnológicos, colegios profesionales, asociaciones, grupos ecologistas, entidades de ámbito municipal...

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

Plan de Acción

- Objetivo: contribuir a que España y Europa cumplan con sus objetivos en 2012 y 2020
- 4 metas – Reducción, Preparación, Transformación y Tracción
- 124 acciones a implantar
- 11 ámbitos de actividad
- 8 Departamentos del Gobierno de Navarra

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

META 1. REDUCCIÓN

Limitar las emisiones de la Comunidad Foral de Navarra conforme a los compromisos nacionales e internacionales de reducción de emisiones a corto y medio plazo.

50 ACCIONES en 8 AMBITOS DE ACTUACION

AMBITO	GENERACIÓN ELÉCTRICA
ACCIÓN GE 1.3	MEJORA INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE ELÉCTRICO. PUNTOS DE EVACUACIÓN DE RENOVABLES.
DTO. RESPONSABLE	INNOVACIÓN, EMPRESA Y EMPLEO

AMBITO	RESIDENCIAL
ACCIÓN MR 1.1	PROMOVER LOS CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS SUBVENCIONES A LA REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS.
DTO. RESPONSABLE	VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

META 2. PREPARACIÓN

Advertir y preparar a los sectores económicos, administraciones y sociedad en general sobre los impactos del cambio climático, adaptando a los agentes más vulnerables..

23 ACCIONES en 3 AMBITOS DE ACTUACION

AMBITO	PRIMARIO
ACCIÓN PR 2.3	DESARROLLAR MAPAS DE VEGETACIÓN QUE PERMITAN LA MODELIZACIÓN DE DIFERENTES ESCENARIOS, EN FUNCIÓN DE DISTINTAS CONDICIONES CLIMÁTICAS.
DTO. RESPONSABLE	DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE
AMBITO	SALUD
ACCIÓN SA 2.2	INFORMACIÓN SOBRE LAS CONCENTRACIONES DE OZONO Y SU RELACIÓN CON LA SALUD HUMANA Y DISPONIBILIDAD DE UN TELÉFONO DE ALERTAS PARA CIUDADANOS Y CIUDADANAS
DTO. RESPONSABLE	SALUD

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

META 3. TRANSFORMACIÓN

Transformar la sociedad y la economía navarras para abordar los retos de futuros escenarios bajos en carbono.

15 ACCIONES en 5 AMBITOS DE ACTUACION

AMBITO	PRIMARIO
ACCIÓN PR 3.1	PROGRAMA DE FORMACIÓN GENERAL Y DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO GENERADO POR LAS ITGS EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO, AGOTAMIENTO DE RECURSOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.
DTO. RESPONSABLE	DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE

AMBITO	TRANSPORTE
ACCIÓN TR 3.1	FORMACIÓN DE TÉCNICOS MUNICIPALES ENCARGADOS DE DESARROLLAR LOS PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE (PMUS) - COORDINADORES DE MOVILIDAD DE EMPRESAS.
DTO. RESPONSABLE	OBRAS PUBLICAS, TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

3. ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020

META 4. TRACCIONAR

Traccionar a los diferentes sectores de la sociedad en la búsqueda de soluciones efectivas e innovadoras, aprovechando las oportunidades que el nuevo contexto ofrecerá y desarrollando las herramientas necesarias para ello.

36 ACCIONES en 8 AMBITOS DE ACTUACION

AMBITO	LOCAL
ACCIÓN AL 4.5	IMPULSO A LA ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y DE SUMIDEROS DE CARBONO A NIVEL MUNICIPAL.
DTO. RESPONSABLE	ADMINISTRACION LOCAL – FEDERACION NAVARRA MUNICIPIOS Y CONCEJOS
AMBITO	SERVICIOS
ACCIÓN SE 4.1	PROMOVER LOS CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIDAS AMBIENTALES Y DE SOSTENIBILIDAD EN LAS SUBVENCIONES A PYMES Y ENTIDADES LOCALES PARA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS...
DTO. RESPONSABLE	CULTURA Y TURISMO

ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA 2010-2020



2012 CONTIGO
AVANZAMOS

 Gobierno
de Navarra

www.planclima.navarra.es