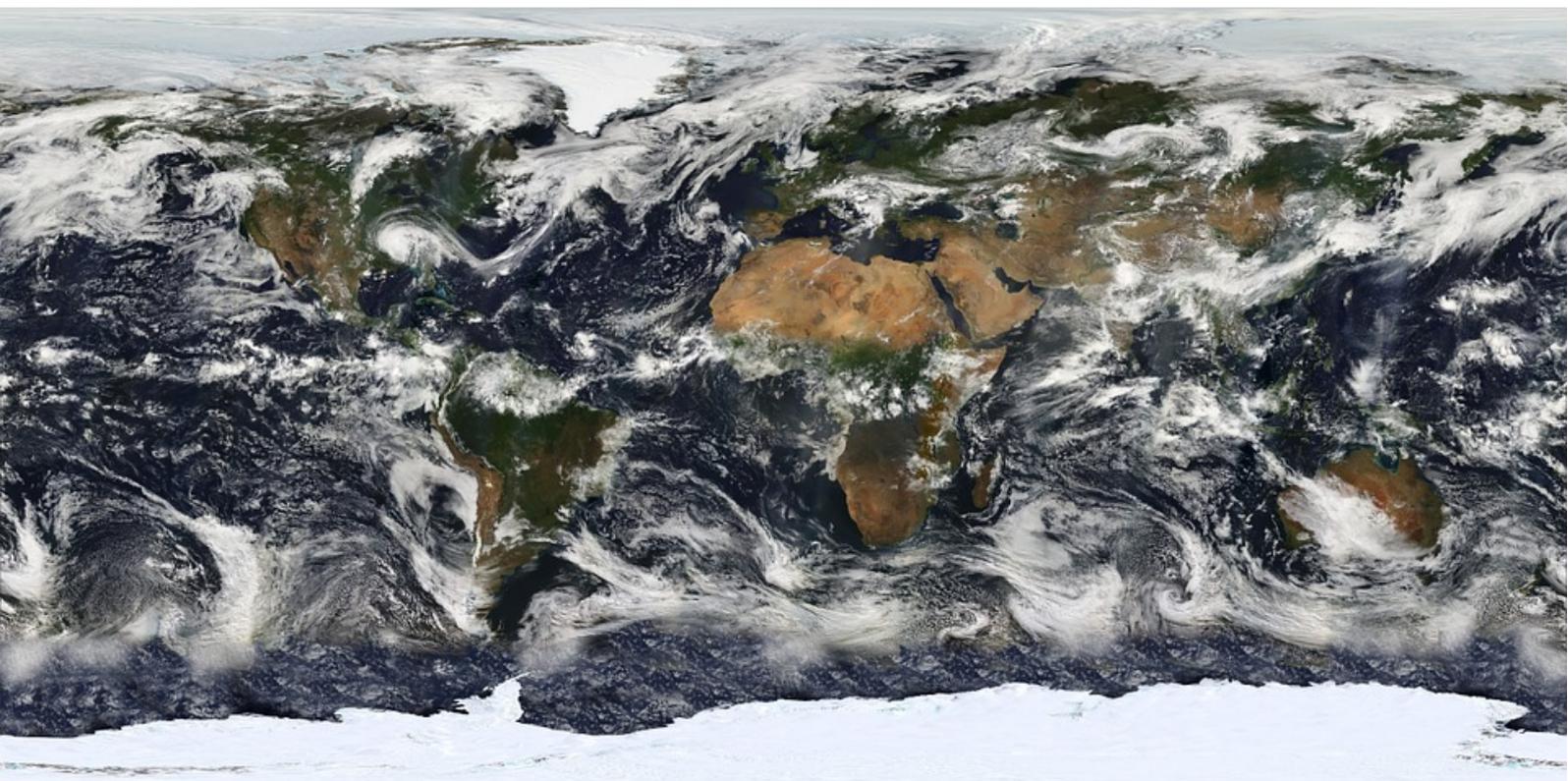


La aportación de Navarra al compromiso internacional frente al cambio climático



Hoja de Ruta  
Cambio Climático de Navarra  
HCCN 2017-2030-2050  
Diciembre 2017

ANEXO DE PARTICIPACIÓN



---

**Hoja de Ruta de Cambio Climático de Navarra 2017-2030-2050**

HCCN-Acrónimo



Klima & Navarra (Comunicación)

**Autor del Documento:**

---



Gobierno de Navarra (2017)

Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

C/ González Tablas, 9 - 31005 Pamplona

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida sin el permiso del Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local del Gobierno de Navarra.

## Índice

1.	HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA. PARTICIPACIÓN. ANTECEDENTES	3
2.	DINAMIZACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA _____	4
2.1.	PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA HCCN _____	4
2.2.	FASES DEL PROCESO _____	5
2.3.	DINAMIZACIÓN HCCN. ACCIONES 2016-2017 _____	7
3.	CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROCESO DE DINAMIZACIÓN _____	18
4.	PRINCIPALES PROPUESTAS DESDE LA PARTICIPACIÓN _____	20
5.	PROCESO INTERNO DEL GOBIERNO DE NAVARRA _____	26
6.	INCORPORACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE PARTICIPACIÓN EN LA HCCN _____	27
7.	SEGUIMIENTO Y GOBERNANZA DE LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO _____	30



## HCCN. UN PROCESO DEBATIDO Y PARTICIPADO

El proceso de elaboración de la Hoja de ruta comenzó con la presentación de la iniciativa por parte de la Sra. Presidenta del Gobierno de Navarra, Uxue Barkos, el 22 de abril de 2016. Desde entonces se han simultaneado dos procesos paralelos, por un lado el contraste de la Hoja de ruta con los diferentes planes sectoriales del Gobierno de Navarra. Por otro, un proceso de información, sensibilización y debate con la ciudadanía y los sectores sociales organizado a través de diferentes instrumentos de participación. En conjunto, se ha llevado a cabo un proceso amplio de participación pública con:

- 24 sesiones de debate y presentación de KLINA.
- Proceso de participación on-line.
- Acciones de comunicación: cine, teatro, vídeos.

El proceso de participación, que ha complementado el proceso interno de debate en los diferentes Departamentos del Gobierno de Navarra, ha sido intenso, rico y variado. Se ha contado con la colaboración de expertos y expertas de reconocido prestigio que han generado interesantes debates de diferentes temáticas: estrategias regionales y locales frente al CC, Urbanismo, Movilidad, Sectores Agrícola, Ganadero y Forestal, Industria, Biodiversidad, Salud, Agua, Turismo y Modelo de ciudad, Energía y alternativas locales.

Las cifras de participación lo indican: 24 jornadas, 600 asistentes, 528 propuestas recogidas. Lo más relevante del proceso se recoge en el presente Anexo de Participación. Las dinámicas participativas continuarán durante el periodo de implementación de la HCCN. La documentación está disponible en el portal de Gobierno Abierto.

<https://gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/procesos/hoja-ruta-del-cambio-climatico>



## 1. HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA. PARTICIPACIÓN. ANTECEDENTES

Desde sus inicios, la HCCN (KLINA) ha sido sinónimo de comunicación y debate, es más, la Hoja de Ruta, comenzó con sesiones abiertas, exposición de expertos, expertas y debates públicos. Se ha simultaneado el proceso de elaboración de la Hoja de Ruta de Cambio Climático de Navarra, con el proceso de participación – dinamización.

A lo largo de este proceso de dinamización se han producido ricos debates en el que como denominador común se identificaba las causas del cambio climático con los modelos imperantes de producción y consumo. Modelos que conforman sistemas urbanos, productivos, comerciales, agrarios, etc. que no hacen sino agravar los impactos y necesitados de una profunda regeneración.

Se ha podido constatar la necesidad de reforzar el esfuerzo comunicativo para hacer participe a la sociedad del conocimiento del fenómeno y las correspondientes respuestas responsables tanto en el ámbito privado como en el público. La complejidad y la dimensión global del problema, puede invitar a la inacción, a la estrategia del avestruz.

*“¿Deberíamos interpretar el “silencio climático” como una forma de autoprotección ante un problema considerado demasiado deprimente, demasiado grande o difícil de abordar por parte de la gente corriente? (Un silencio ensordecedor. El declive del cambio climático como tema comunicativo en España 2008-2012. Heras, Meira, Benayas. 2016)*

El presente Anexo de Participación de la Hoja de Ruta del Cambio Climático de Navarra (HCCN) sintetiza el proceso de participación emprendido para su elaboración.

SE COMPLETA CON EL ANEXO DE PARTICIPACIÓN ELABORADO EN JUNIO 2017, en el que se detalla el proceso desde el inicio, ABRIL 2016 HASTA JUNIO 2017.



## 2. DINAMIZACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA

### 2.1. PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA HCCN

En **enero de 2016**, la **Consejera Isabel Elizalde**, -Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local del Gobierno de Navarra- explica a petición propia a la Comisión Parlamentaria de Desarrollo Rural, las conclusiones de la COP21 y Acuerdo de París así como el compromiso como Gobierno aliándose con la Red mundial de Regiones más comprometidas en esta materia; y la voluntad de su Departamento de liderar estos trabajos en Navarra.

El **11 de febrero de 2016**, el **Pleno del Parlamento** aprobó por unanimidad una resolución por la que exhorta al ejecutivo Foral a elaborar un Plan Estratégico frente al CC en Navarra que sea participado ampliamente por la sociedad de Navarra.

El **27 de abril de 2016**, el **Gobierno de Navarra aprobó** iniciar “la hoja de ruta de Cambio Climático de Navarra”, para su aprobación en 2017, una propuesta que refleja un proceso de reflexión colectiva y complementariedad de estrategias y planes que partiendo del propio Gobierno de Navarra, trasciende y compromete a la sociedad. Supone una respuesta coherente y responsable que permita alcanzar los objetivos de reducción firmados y sienta las bases de la adaptación de todos los sectores de nuestra sociedad a los efectos del cambio climático. **El Acuerdo del Gobierno de Navarra** de 27 de abril de 2016, incluye entre sus objetivos **“Fomentar la reflexión y comunicar adecuadamente para activar el compromiso de la sociedad navarra en su conjunto”**.

[http://www.navarra.es/home\\_es/Actualidad/BON/Boletines/2016/93/Anuncio-8/](http://www.navarra.es/home_es/Actualidad/BON/Boletines/2016/93/Anuncio-8/)

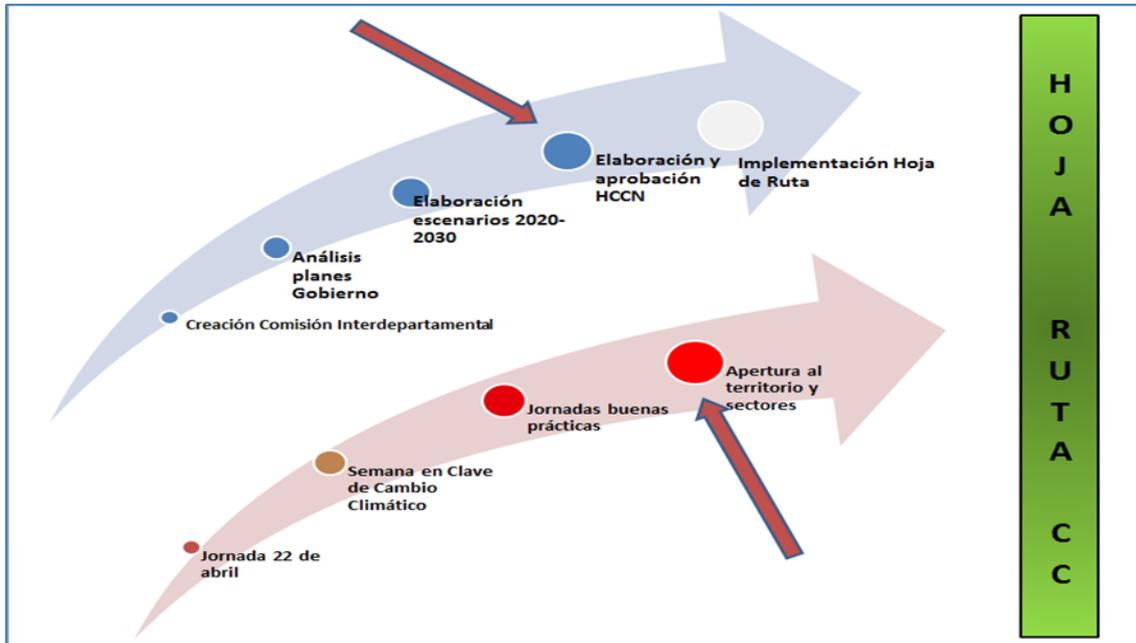
Desde el inicio de los trabajos este objetivo ha orientado las labores principales desarrolladas tanto internamente en la propia Administración Foral como externamente hacia sectores relevantes de la sociedad y que continuará abierto más allá de su aprobación.

La HOJA DE RUTA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN NAVARRA (HCCN) es, según define la Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Navarra, **“un proceso de reflexión colectiva y complementariedad de estrategias y planes que partiendo del propio Gobierno, trasciende y compromete a la sociedad. Es la elaboración de una respuesta coherente y responsable que permita alcanzar los objetivos de reducción firmados y sienta las bases de la adaptación de todos los sectores de nuestra sociedad a los efectos del cambio climático”**.

Es decir, **la HCCN no es un plan Director o una estrategia sectorial al uso** y por tanto, es un proceso atípico, pero también un proceso flexible, abierto y exigente, ya que en él interactúan todos los ámbitos y sectores sociales sin exclusión. La HCCN establece unos objetivos concretos y unas líneas de actuación que deberán ser reconsideradas con las elaboraciones de nuevos planes sectoriales, con las propias evaluaciones de los planes, con el contraste de los escenarios y la realidad de las evoluciones climáticas y de emisiones.

El proceso de la Hoja de Ruta del Cambio Climático, ha combinado dos vías. Por un lado un **proceso interno de reflexión** en el seno del Gobierno de Navarra con todos y cada uno de los Departamentos y que tiene como referente una Comisión Interdepartamental (CICC) creada en abril de 2016. Por otro lado un **proceso de información, debate y participación pública**, abierto a la sociedad.

Este proceso dinámico se refleja en la siguiente imagen.



## 2.2. FASES DEL PROCESO

Se contemplan las siguientes **fases identificadas en el acuerdo de gobierno**:

### FASES DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA HCCN

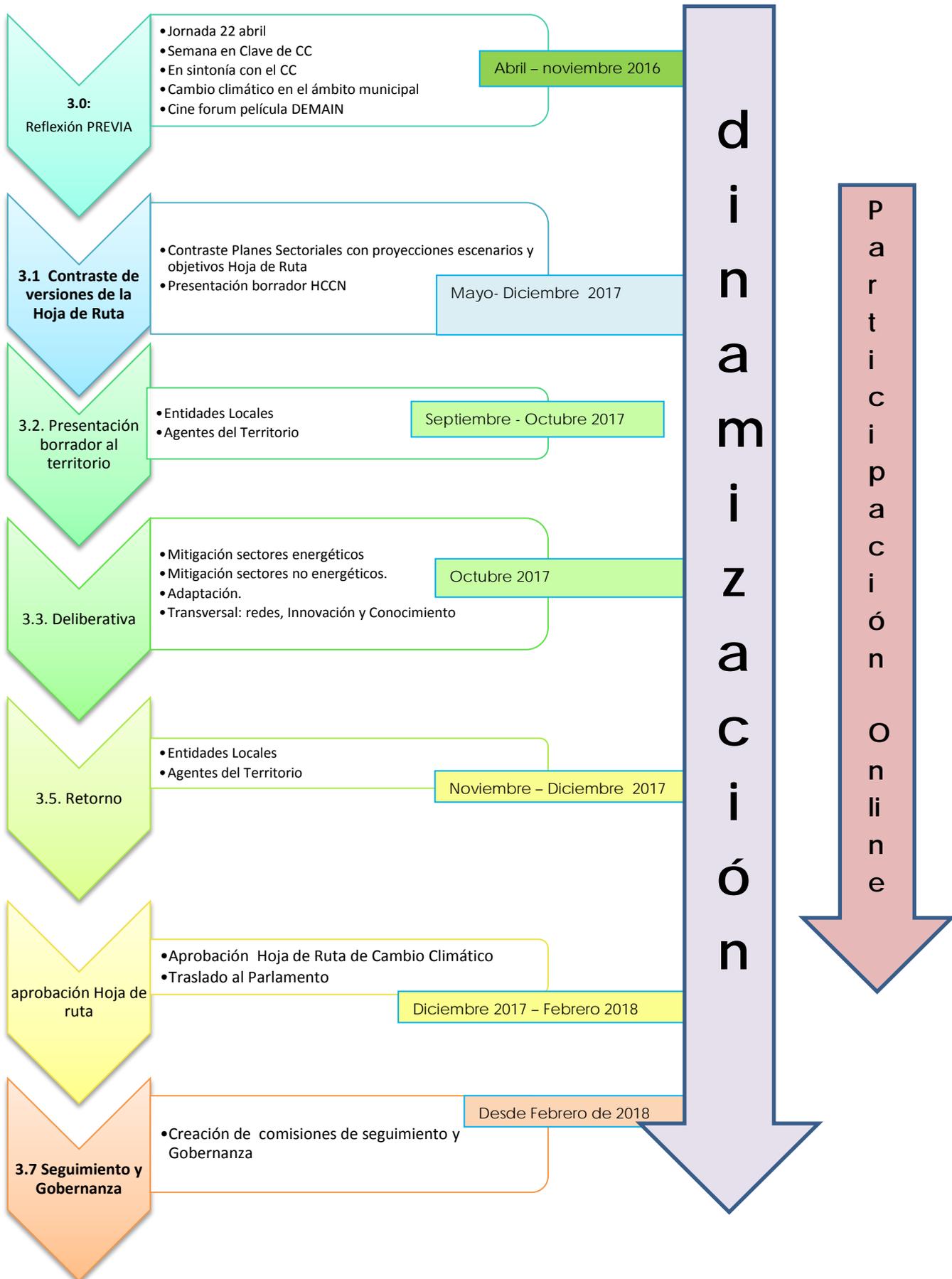
- Fase 1: Dinamización interna del Gobierno de Navarra.
- Fase 2: Proyecciones 2020-2030-2050
- Fase 3: Proceso de participación pública
- Fase 4: Redacción y aprobación de la hoja de ruta de Cambio Climático

Las fases han transcurrido compartiendo entre sí diferentes actividades en el tiempo, tal y como se establece en el mencionado Acuerdo de Gobierno:

*"Paralelamente al análisis de las proyecciones dará comienzo un proceso de participación pública que combinará sesiones e información comunicación y sesiones deliberativas"*

*En todo caso, este proceso de participación pública se verá alimentado directamente por los distintos procesos de participación que se desarrollen en el marco de los Planes Sectoriales Estratégicos del Gobierno de Navarra."*

**A continuación se presenta un esquema del proceso de dinamización de la HCCN en relación a sus cuatro fases.**



### 2.3. DINAMIZACIÓN HCCN. ACCIONES 2016-2017

A continuación se detallan las ACCIONES Y HERRAMIENTAS empleadas a lo largo de los años 2016 y 2017 en la dinamización de la Hoja de ruta de Cambio Climático de Navarra en relación a las 4 FASES

#### WEB DEL GOBIERNO ABIERTO

Desde el comienzo del proceso, la información ha estado disponible en la página web del Gobierno Abierto:

<http://gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/procesos-de-participacion/propuestas-gobierno/hoja-ruta-del-cambio-climatico>

#### FASE 1: DINAMIZACIÓN INTERNA DEL GOBIERNO DE NAVARRA

En esta fase se han realizado diferentes acciones a resaltar:

##### Comisión Interdepartamental (CICC)

El propio Acuerdo de GDN, de **27 de abril de 2016** creó en el seno del Gobierno de Navarra una Comisión Interdepartamental con representación de todos los Departamentos de la Administración de la Comunidad Foral que tiene como tarea fundamental la elaboración, puesta en marcha y seguimiento de la hoja de ruta.

La Comisión Interdepartamental se ha reunido en cuatro ocasiones, el 19 de mayo de 2016, el 14 de septiembre de 2016 el 8 de junio y el 28 de noviembre de 2017. En dichas reuniones ha sido informada de la situación actual y de las perspectivas de futuro de las Políticas europea y estatal de Cambio Climático, de las tareas de identificación de las medidas a incluir en la hoja de ruta y del proceso de comunicación y participación asociado.

##### Coordinación entre las políticas sectoriales y planes estratégicos

La lucha contra el cambio climático requiere la coordinación de las políticas sectoriales. Un objetivo de la Comisión consiste en revisar los planes y programas de Gobierno y garantizando la integración del cambio climático tanto en su perspectiva de mitigación como en la de adaptación.

En esta línea, técnicos/as de la Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio se han reunido con técnicos/as de los diferentes Departamentos identificando y valorando las posibles medidas. El resultado de dicho trabajo se ha incorporado a las propuestas de medidas que figuran en los anexos técnicos de la Hoja de Ruta. **Se disponen las Actas de las reuniones y un resumen de sus conclusiones. (Ver apartado 5 y Documento Junio 2017).**

## FASE 2: PROYECCIONES 2020-2030-2050

Como resultado, existe un estudio detallado en el **Anexo AT2 de la HCCN** sobre proyecciones de emisiones GEI a 2030, actualizado con las emisiones del año 2016.



## ANEXO TÉCNICO AT2. PROYECCIONES DE EMISIONES GEI A 2030

### FASE 3: PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

#### ➤ Presentación de Hoja de ruta

El **22 de abril de 2016**, coincidiendo con la firma en Nueva York del Acuerdo de París, se hizo una presentación de la Hoja de Ruta en una sesión pública en la que la Presidenta del Gobierno de Navarra transmitió la importancia tener el Cambio Climático como una referencia clave y la implicación del gobierno en su conjunto en el reto de lanzar la Hoja de ruta.

<http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/AE5EB2EC-64A8-4B0E-8584-D683B3E5CE2D/347263/JornadaCambioClimatico.pdf>

#### ➤ Semana en clave de cambio Climático

La semana del **13 al 17 de junio de 2016** se organizaron en el Archivo General de Navarra una serie de sesiones de trabajo, con exposiciones y debates bajo el título de **“Semana en clave de cambio Climático”** a las que se convocó al sector público con representantes de la Administración Pública, tanto del Gobierno de Navarra como de Entidades Locales, agentes económicos y sociales con relación directa con los Planes y Programas públicos con mayor implicación en el CC.

La **temática** de las sesiones fue la siguiente:

- "Estrategias regionales y locales de cambio climático"
- "Urbanismo, territorio y movilidad para el cuidado del clima"
- "Oportunidades y retos climáticos en el ámbito rural"
- "Industria, competitividad e innovación: descarbonizar, sí o sí"
- "Nuestra salud, nuestra sociedad, nuestro entorno: más vale prevenir, estrategias de adaptación"

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Medio+Ambiente/Actua/Procesos+participacion.htm](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Medio+Ambiente/Actua/Procesos+participacion.htm)

#### ➤ **En Sintonía con el Cambio Climático**

---

Durante el mes de **octubre de 2016** se organizaron igualmente una serie de reuniones temáticas bajo el título de "**En Sintonía con el Cambio Climático**" dirigidas a Profundizar con los agentes más relevantes de diferentes sectores implicados sobre las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático y su relación con la energía, a partir de la presentación de buenas prácticas, y enmarcadas además con el desarrollo del Plan Energético de Navarra 2030 que se encontraba inmerso en un proceso de participación pública.

La **temática** de las sesiones fue la siguiente:

- Ciudades con menos humos
- Bosques, biomasa y cambio climático.
- La gestión del agua ante el cambio climático: sostenible y eficiente.
- El turismo y la biodiversidad se adaptan.
- Cambio climático: una oportunidad para cambiar la ciudad.

Se dispone de un documento con las Actas y un resumen de sus conclusiones.

#### ➤ **Cambio climático en el ámbito municipal**

---

El día **17 de septiembre de 2016**, LURSAREA, organizó una sesión de trabajo con entidades locales bajo el título "**Cambio climático en el ámbito municipal**", en el que se contó con la presencia de Paco Heras, Coordinador de Educación y Cooperación ambiental del Centro de Educación Ambiental (CENEAM) del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Las presentaciones y actas de las jornadas pueden consultarse en:

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Medio+Ambiente/Actua/Procesos+participacion.htm](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Medio+Ambiente/Actua/Procesos+participacion.htm)

<http://www.gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/1755/formacion-sensibilizacion>

#### ➤ **Cambio climático en Navarra: panorama, retos y respuestas**

---

El día **22 de junio de 2017**, se presentó el documento borrador de la Hoja de ruta de Cambio Climático de Navarra, mediante una mesa redonda titulada: Cambio climático en Navarra: panorama, retos y respuestas, en la que intervinieron personas expertas.

<http://www.gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/1755/presentacion-hoja-ruta>

➤ **Jornadas de presentación y debate de KLINa en el territorio.**

Entre los **días 19 y 28 de septiembre de 2017**, en sesión de tarde, se realizaron 7 sesiones para presentar KLINa, Hoja de cambio climático, en las localidades de Tudela, Elizondo, Estella-Lizarra, Burlada, Sangüesa, Tafalla y Alsasua. Si bien la asistencia fue escasa, 42 personas registradas, participaron 14 representantes municipales y 7 representantes de grupos de acción local. Desde el punto de vista cualitativo fueron sesiones ricas con un alto grado de participación y propuestas.

Además, al tratarse de la primera vez que el debate sobre el cambio climático se llevaba al territorio, se cumplía un doble objetivo, informar sobre el fenómeno del CC y su incidencia en Navarra y el de recabar aportaciones que enriquecieran el borrador. De todas las sesiones se elaboraron actas que fueron remitidas a las personas asistentes para pudieran confirmar que sus aportaciones quedaban adecuadamente reflejadas.



➤ **Sesiones deliberativas sectoriales: KLIINADEBATES**

La fase deliberativa sectorial, se llevó a cabo los **martes de octubre de 2017, días 3, 10, 17 y 24** a través de los denominados **KLIINADEBATES**, en diferentes localidades de Navarra. Acudieron un total de 144 personas. De todas las sesiones se elaboraron actas que fueron remitidas a las personas asistentes para confirmar que sus aportaciones quedaban reflejadas. Estos seminarios fueron los siguientes:

- **Aoiz, 3 de octubre:**  
"Anticiparse al cambio climático en el zonas de montañas"
- **Estella-Lizarra, 10 de octubre:**  
"Cambio climático: respuestas locales a un cambio global".
- **Olite, 17 de octubre:**  
"Agricultura para un clima que cambia".
- **Pamplona, UPNA, 24 de Octubre:**  
"Energía y clima: Cambio tecnológico y cambio de modelo".



RESUMEN DE SESIONES HCCN	
2016	
22 - abril	Presentación de Hoja de ruta
13 - junio	Estrategias regionales y locales de cambio climático
14 - junio	Urbanismo, territorio y movilidad para el cuidado del clima"
15 - junio	Oportunidades y retos climáticos en el ámbito rural"
16 - junio	"Industria, competitividad e innovación: descarbonizar, sí o sí"
17 - junio	"Nuestra salud, nuestra sociedad, nuestro entorno: más vale prevenir, estrategias de adaptación
21 - septiembre	Ciudades con menos humos
28 - septiembre	Bosques, biomasa y cambio climático.
5 - octubre	La gestión del agua ante el cambio climático: sostenible y eficiente.
19 - octubre	El turismo y la biodiversidad se adaptan.
26 - octubre	Cambio climático: una oportunidad para cambiar la ciudad
17 - septiembre	Cambio climático en el ámbito municipal
2017	
22 - junio	Mesa redonda presentación KLINA en Pamplona
19 - septiembre	Presentación KLINA Tudela
20 - septiembre	Presentación KLINA Elizondo
21- septiembre	Presentación KLINA Estella-Lizarra
25 - septiembre	Presentación KLINA Burlada
26 - septiembre	Presentación KLINA Sangüesa
27- septiembre	Presentación KLINA Tafalla
28 - septiembre	Presentación KLINA Alsasua
3 - octubre	Anticiparse al cambio climático en el zonas de montañas
10 - octubre	Cambio climático: respuestas locales a un cambio global
17 - octubre	Agricultura para un clima que cambia
24 - octubre	Energía y clima: Cambio tecnológico y cambio de modelo

➤ **Aportaciones on-line**

La plataforma web de Gobierno Abierto, habilitó una sección para ofrecer la información sobre la Hoja de ruta de cambio climático y permitir realizar aportaciones on-line. En el periodo que estuvo activa la plataforma para realizar aportaciones, entre el 10 de junio y el 31 de octubre fueron recogidas 4 aportaciones.

➤ **Aportaciones vía correo electrónico**

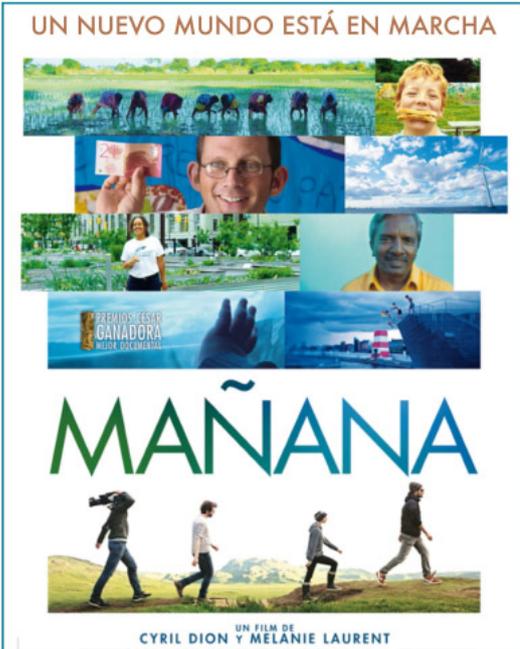
Se ha recibido una aportación vía correo electrónico dirigida a la dirección de NASUVINSA-Lursarea.

➤ **Otras acciones de comunicación; cine, teatro, minivideos**

Para llegar al público en general, menos sensibilizado por la problemática del cambio climático se han creado dos instrumentos: proyección de películas, una representación teatral en clave de humor sobre cambio climático y una serie de minivideos.

- **CINE.** El día **3 de noviembre de 2016** se organizó en Pamplona, la proyección pública de la Película **DEMAIN**, producción francesa que hace una reflexión sobre el CC y presenta experiencias novedosas relacionadas con el mismo.

*Hoja de Ruta de Cambio Climático de Navarra 2016 · Klima Aldaketaren bide-orria Nafarroa 2016*



**UN NUEVO MUNDO ESTÁ EN MARCHA**

**MAÑANA**

UN FILM DE  
CYRIL DION Y MELANIE LAURENT

➔ **PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA / FILMAREN PROIEKZIOA:**

**DEMAIN (MAÑANA)**  
(V.O. subtitulada en castellano)

**DEMAIN (BIHAR)**  
(J.B. gaztelaniaz azpitituluak)

➔ **DEBATE / EZTAIBADA:**  
*"Cambio climático y modelo de sociedad"*

- GOBIERNO DE NAVARRA. Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- Fernando San Miguel. CÁMARA NAVARRA
- Iñaki Mendioroz. Director Gerente de UAGN
- Imanol Ibero. Presidente de EHNE
- Mabel Cañada. Red Ibérica de ECOALDEAS
- Rosa M<sup>a</sup> Canals. Dra. Ingeniera Agrónoma UPNA

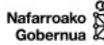
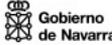
Día · Eguna . . . . . osteguna azaroaren **3** de noviembre jueves

Hora · Ordua . . . . . 19:00

Lugar · Tokia . . . . . Cines **GOLEM** Bayona Zineak

Entrada · Sarrera . . . 3€

*Organiza / Antolatzen du*

- **TEATRO.** Entre los meses de **noviembre y diciembre de 2017** se han realizado un total de 7 representaciones en diferentes localidades de Navarra de la obra teatral.

**TROKOLO TEATRO**

**“O ME ATIENDEN YA O ME VOY”**

Organiza/Antolatzaile: **Sarean**  
 Colabora/Laguntzaile: **Mancomunidad Irati RSU**  
 Lugar/Tokia: **Mercado de segunda mano/ 2. eskuko merkatua**  
**Fronton Toki Eder Pilotalekua**  
 Día/Eguna: **azaroaren 18 an/ 18 de noviembre**  
 Hora/Ordua: **12:30**

Todos los públicos Menores acompañados

KLINa Nafarroako Klima-aldaketaren IBILBIDE-ORRIA 2017-2030



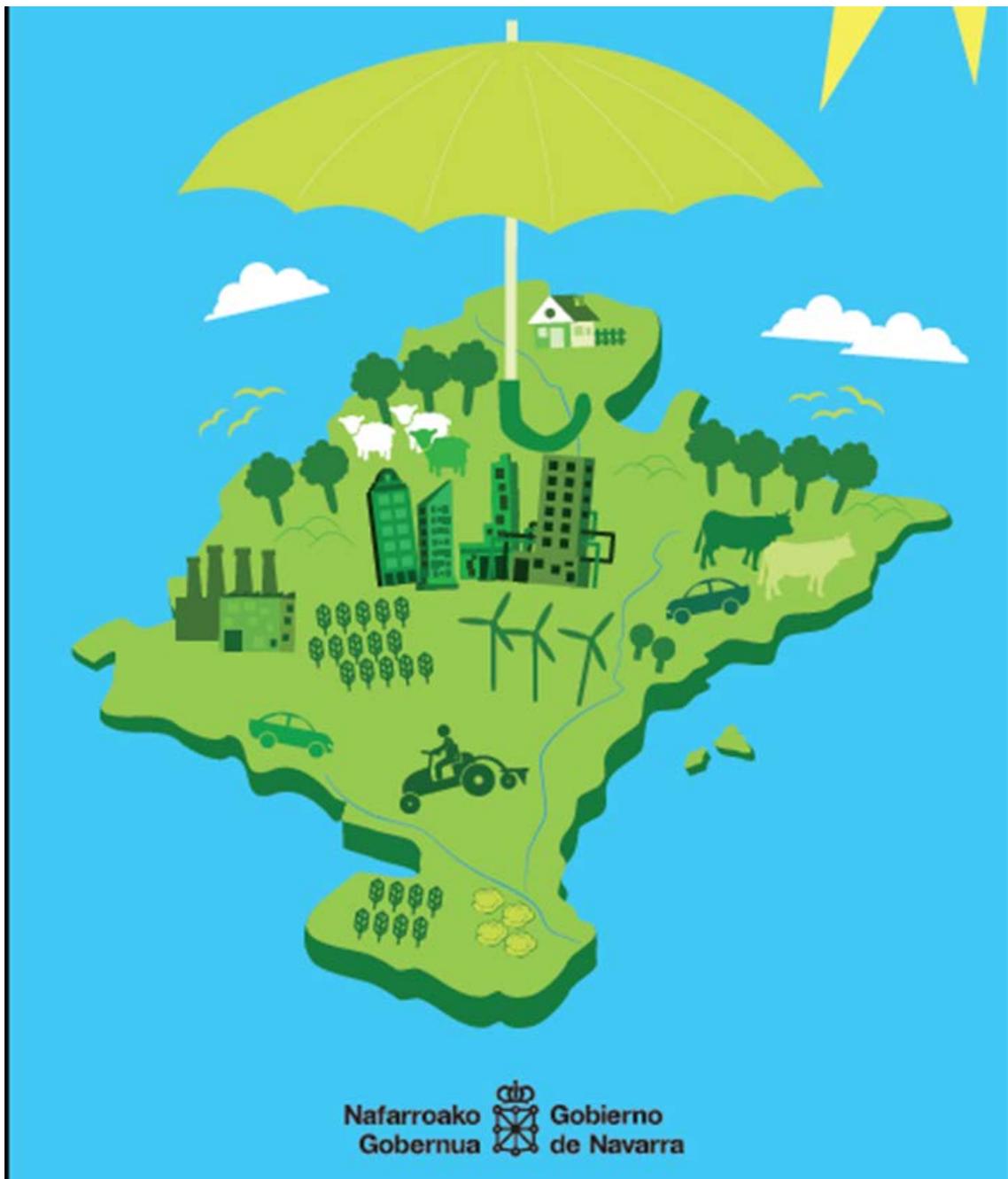
- **MINIVIDEOS.** Se han elaborado **15 minivideos** para acompañar las presentaciones de la Hoja de Ruta de cambio climático de Navarra.

El proceso de participación ha sido intenso, rico y variado. Se ha contado con la colaboración de expertos y expertas de reconocido prestigio que han generado interesantes debates de diferentes temáticas: estrategias regionales y locales frente al CC, Urbanismo, Movilidad, Sectores Agrícola, ganadero y forestal, Industria, Biodiversidad, Salud, Agua, Turismo y Modelo de ciudad, Energía, alternativas locales. Las cifras de participación lo indican:

Jornadas	Asistentes	Propuestas
<b>24</b>	<b>600</b>	<b>528</b>

## FASE 4: REDACCIÓN Y APROBACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO

El proceso de redacción de la HCCN ha presentado un primer periodo hasta la presentación del borrador en Junio de 2017, y un segundo periodo hasta su aprobación en diciembre de 2017. En ambos periodos se ha coordinado la elaboración del documento HCCN con los resultados de la participación.



➤ SESIONES DE RETORNO 18 Y 19 DE DICIEMBRE

Se celebraron 2 sesiones de retorno, el 18 y 19 de diciembre en Pamplona y Tudela.

**KLINa**

NAFARROAKO KLIMA ALDAKETAREN BIDE ORRIA

**Etapa berri batean hasten gara**

- ITZULTZE eguna, JENDEAK PARTE HARTZEKO prozesuaren ondoren

ANTZERKIA: "O ME ATIENDEN YA, O ME VOY" →

HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO EN NAVARRA

**Comenzamos una Nueva Etapa**

- Jornada de RETORNO tras el proceso de PARTICIPACION PÚBLICA

TEATRO: "O ME ATIENDEN YA, O ME VOY" →

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

**KLINa**

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Colabora Ayuntamiento de Tudela

Tras más de año y medio de compartir y debatir informaciones y propuestas ante el cambio climático a lo largo y ancho de Navarra, que han enriquecido un documento inicial, disponemos ya, de una Hoja de ruta de Cambio Climático para Navarra.

Esta Hoja de ruta permitirá, con el apoyo de las personas, las asociaciones, las empresas y las administraciones públicas, cumplir los compromisos internacionales para contribuir a que la temperatura media mundial no aumente en más de +2°C a finales de siglo, y para caminar hacia una Navarra sostenible y resiliente.

Como culminación de todo el proceso de participación ciudadana de la Hoja de Ruta, hemos organizado esta sesión de retorno en la que combinamos la reafirmación del compromiso institucional ante el cambio climático, la divulgación y el humor. Porque los grandes retos y las cuestiones importantes hay que enfrentarlos también con chispa y tenacidad. ¿Te animas?

**TROKOLO TEATRO**

←

**Día: 18 de diciembre de 2017, lunes. Hora: 18:30 h**  
Lugar: CIVICAN. Av. de Pío XII, 2. PAMPLONA  
ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO (153 personas)

**Día: 19 de diciembre de 2017, martes. Hora: 18:30 h**  
**DENTRO DEL PROGRAMA DE LA ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD**  
Lugar: Casa del Almirante (Fundación María Forcada), C/ Rua, 13. TUDELA  
ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO (70 personas)

**PROGRAMA:**

**18:30 h** Presentación del Documento de la Hoja de Ruta de Cambio climático de Navarra y resultados del proceso de participación. Isabel Elizalde. Consejera de Desarrollo Rural, Medio ambiente y Administración Local del Gobierno de Navarra

**19:00 h** Debate

**19:30 h** teatro: "O ME ATIENDEN YA, O ME VOY" Grupo Trócolo.

## HOJA DE RUTA DEL CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA

**El clima está cambiando.** Está teniendo y tendrá impactos en nuestra Comunidad.

**Evolución de la media de la temperatura máxima anual en Navarra (°C)**

Cambio en el régimen de precipitaciones. Disminución recursos hídricos.

Disminución de la productividad de ciertos cultivos.

Incremento de riesgo de incendios forestales.

Afectación a la salud por efecto de las olas de calor.

**¿QUE ES KLINA, Hoja de ruta del cambio climático de Navarra?**

Un proceso para hacer frente al cambio climático en todos los sectores (agricultura, ganadería, residuos, transporte, urbanismo, ordenación del territorio, agua, bosques, espacios naturales). En 2016 en Navarra emitimos 5.369.610 Tn de CO<sub>2</sub>, 8 Tn de CO<sub>2</sub> por persona.

**Objetivos:**

- **MITIGACIÓN:** reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en un 20% para 2020 y un 45% para 2030, con respecto a las emisiones de 2005.
- **ADAPTACIÓN:** preparar a la sociedad navarra y nuestro entorno regional a las nuevas condiciones climáticas: **resiliencia**

**¡Un largo camino por recorrer!**

KLINA, con el respaldo de las personas, asociaciones, empresas y administraciones públicas, contribuirá al cumplimiento de los objetivos internacionales de no aumentar más de 2°C la temperatura media mundial a finales de siglo y caminar hacia una Navarra sostenible y resiliente.

### 3. CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROCESO DE DINAMIZACIÓN

En la siguiente tabla se muestran los **objetivos perseguidos en el proceso de comunicación, dinamización y participación** pública de la hoja de ruta y la **justificación de su cumplimiento**

DINAMIZACIÓN HCCN. OBJETIVOS Y CUMPLIMIENTO	
OBJETIVO	CUMPLIMIENTO
<p><b>1. Informar a la sociedad navarra</b> sobre el fenómeno del cambio climático, sus causas, sus impactos y las posibles respuestas (estrategias de mitigación y adaptación) y facilitar su comprensión.</p>	<p>Se han celebrado 24 jornadas y 8 actividades (cine y teatro) repartidas por el territorio. En todas ellas se ha hecho hincapié en la cadena, causas, impactos, respuestas.</p> <p>Han sido muchas acciones, no ha sido mucho el público asistente</p>
<p><b>2. Facilitar información a la sociedad navarra</b> sobre los impactos que está teniendo y tendrá el cambio climático en los diferentes sectores, ámbitos y subregiones climáticas de Navarra.</p>	<p>Se han celebrado 15 jornadas que han abordado la problemática del CC en diferentes sectores.</p> <p>En las jornadas de presentación de la Hoja de ruta al territorio, se han presentado los escenarios climáticos para las localidades donde se han celebrado las sesiones.</p> <p>Se ha de considerar que no se dispone aún de una información detallada de estudios de vulnerabilidad e impacto en zonas climáticas y sectores de Navarra.</p> <p>Muchos sectores de población no han sido receptivos a las convocatorias.</p>
<p><b>3. Hacer accesible la información</b> relevante de la Hoja de Ruta, (balance de emisiones, objetivos, escenarios de emisiones, escenarios climáticos, vulnerabilidad a sus efectos...) mediante documentos, gráficos, esquemas, sencillos.</p>	<p>Se han elaborado un resumen ejecutivo y una síntesis del borrador de la hoja de ruta en euskera y castellano que se han repartido en formato papel en todas las sesiones de 2017 y que se han publicado en la página web del Departamento y en la de Gobierno Abierto.</p>
<p><b>4. Informar del derecho a participar</b> y de la forma en que se puede ejercer este derecho.</p>	<p>Desde principios de junio de 2017 en que se dispuso de un borrador de la Hoja de ruta, en todas las sesiones y en las páginas web de Gobierno (Departamento y gobierno Abierto) se informaba del derecho a participar y se invitaba a ello.</p>
<p><b>5. Promover el debate</b> sobre las diferentes respuestas de mitigación y de adaptación frente al Cambio Climático.</p>	<p>En las 24 jornadas se han presentado y debatido las respuestas.</p> <p>La serie de jornadas "En sintonía con el cambio climático" estaba centrada en la exposición de</p>

DINAMIZACIÓN HCCN. OBJETIVOS Y CUMPLIMIENTO	
OBJETIVO	CUMPLIMIENTO
	<p>buenas prácticas.</p> <p>En las sesiones de presentación y debate del borrador de la Hoja de Ruta de CC se debatía principalmente sobre las medidas (respuestas).</p>
<p>6. <b>Presentar la propuesta</b> de Hoja de Ruta a las partes interesadas y al público en general y facilitar el proceso de consulta.</p>	<p>Se ha hecho un especial esfuerzo por desplazarse al territorio, sin embargo muchos sectores de población no han sido receptivos a las convocatorias.</p> <p>En las sesiones del territorio las personas asistentes han valorado muy positivamente las sesiones, 4,2 sobre 5.</p> <p>En las sesiones del sectoriales las personas asistentes han valorado muy positivamente las sesiones, 4,5 sobre 5</p>
<p>7. <b>Facilitar la presentación de alegaciones y propuestas.</b></p>	<p>Se ha facilitado la presentación de alegaciones y propuestas tomando actas de las reuniones y estructurando las intervenciones en forma de aportaciones relacionadas con las medidas de la Hoja de ruta.</p>
<p>8. <b>Promover una cultura baja en carbono</b>, respetuosa con el clima en el ámbito público y en el privado.</p>	<p>El mensaje estaba implícito en todas las actividades realizadas, especialmente en las actividades de comunicación, cine, teatro y video.</p>

En resumen: Desde el Gobierno de Navarra se ha hecho un gran esfuerzo para comunicar y debatir el fenómeno del cambio climático, sus impactos y las respuestas para llegar a todos los sectores y a todo el territorio. Esfuerzo que ha tenido una respuesta limitada pero suficiente considerando que es un proceso progresivo y continuo que debe vencer las barreras del desinterés la inacción.

Las sesiones han sido muy positivamente valoradas por los asistentes, señalando como único punto negativo, la escasa difusión.

Además de la publicación en la web del departamento, se ha enviado convocatorias por correo electrónico a una base de datos existente, que ha sido actualizada, con un total de 2.058 registros que incluye los siguientes sectores: entidades locales, servicios de Gobierno de Navarra, agropecuario, energía, transporte, edificación, agua, biodiversidad, industria y turismo.

## 4. PRINCIPALES PROPUESTAS DESDE LA PARTICIPACIÓN

LURSAREA, Agencia Navarra del Territorio y la Sostenibilidad, integrada en la empresa pública NASUVINSA, en coordinación con el Departamento de Desarrollo Local, Medio Ambiente y Administración Local, ha **recopilado y estructurado todas las aportaciones**, presenciales y on-line, realizadas en todas las jornadas y procesos expuestos en el apartado anterior.

### ➤ Un relevante número de aportaciones

---

Se ha facilitado la recogida de aportaciones, proponiendo dinámicas participativas, elaborando informes de cada sesión, interpretando las intervenciones, desde el punto de vista de la aportación, poniendo en todas las sesiones paneles para poner aportaciones, lo que ha permitido recoger **528**, un considerable número de aportaciones.

### ➤ Cualitativamente Importantes

---

Las aportaciones realizadas, desde el punto de vista cualitativo, son muy importantes, ya que señalan los objetivos, las orientaciones, los modelos de producción y consumo que las personas participantes señalan como relevantes para hacer frente a la problemática del cambio climático. Refuerzan líneas de acción, señalan incoherencias de la Gobernanza, reclaman medidas normativas coherentes con el fin que se persigue, en este caso, reducción de emisiones y transitar a un territorio sostenible y resiliente.

Tal vez no son lo concretas que el Gobierno de Navarra desearía, pero las demandas son claras, coherentes y mayormente coincidentes.

### ➤ Prioridad a la mitigación

---

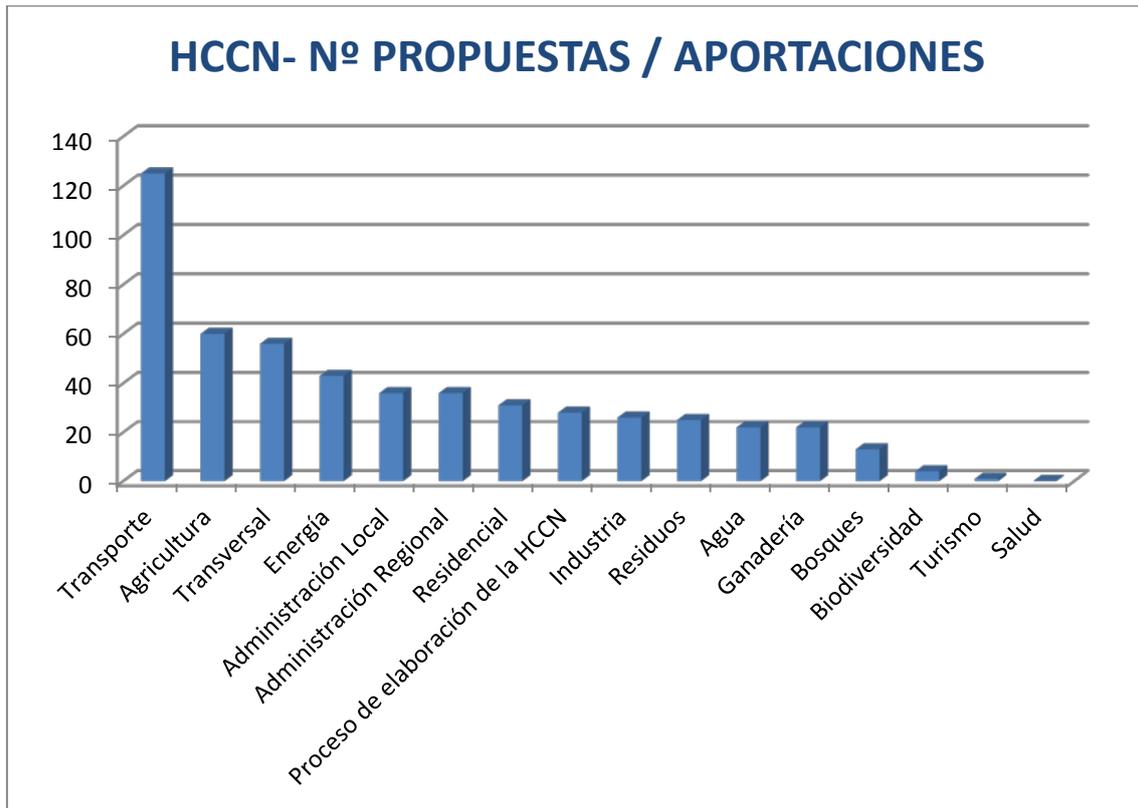
Las propuestas han hecho referencia mayormente a medidas de **mitigación (90,9 %)** frente a las medidas de **adaptación (9,1 %)**.

### ➤ Cambios en los modos de transporte y en el modelo agrícola

---

El mayor número de propuestas hacen referencia a la **movilidad (24 %)** de mercancías y de personas. En gran medida se identifica la acción frente al cambio climático con medidas que favorezcan modos blandos de transporte y consumo de proximidad.

El segundo sector que ha recibido más aportaciones es el **agropecuario con el 15 %** de las aportaciones, haciendo hincapié en modelos de proximidad y bajos en carbono.



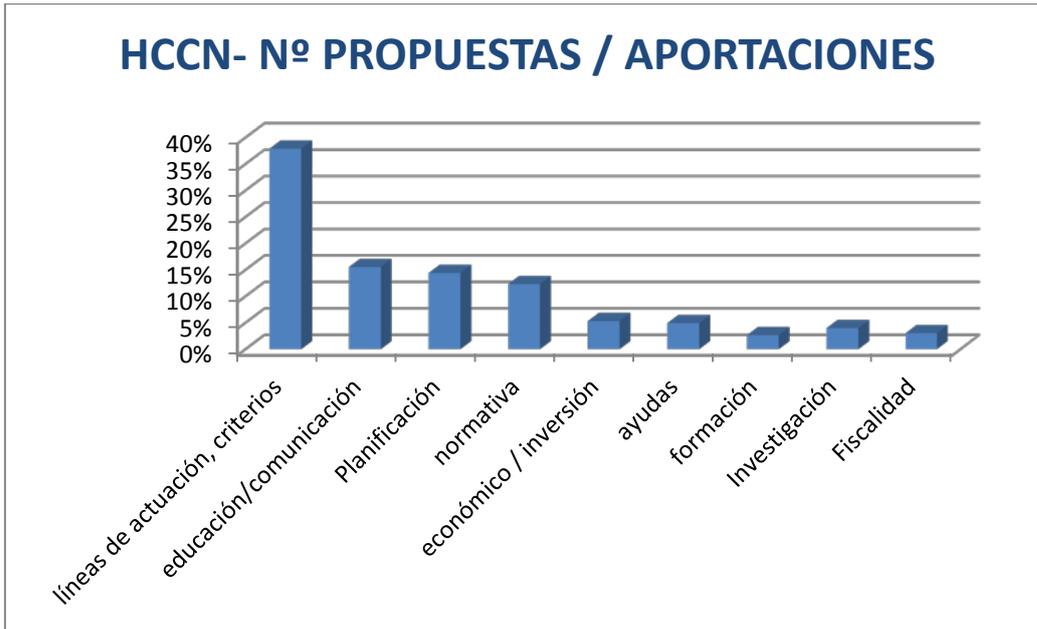
#### ➤ Cambio en los patrones de consumo

Es generalizada la opinión que para hacer frente al reto del cambio climático, serán necesarias medidas educativas, fiscales y de ayudas para llevar a cabo los necesarios cambios en los patrones de consumo, movilidad, alimentación, servicios energéticos.

#### ➤ Conocer y motivar para actuar en consecuencia

Las propuestas genéricas, que señalan un criterio de actuación, agrupadas en el epígrafe **líneas de actuación, criterios**, han sido mayoritarias, 200, un 38% de las aportaciones.

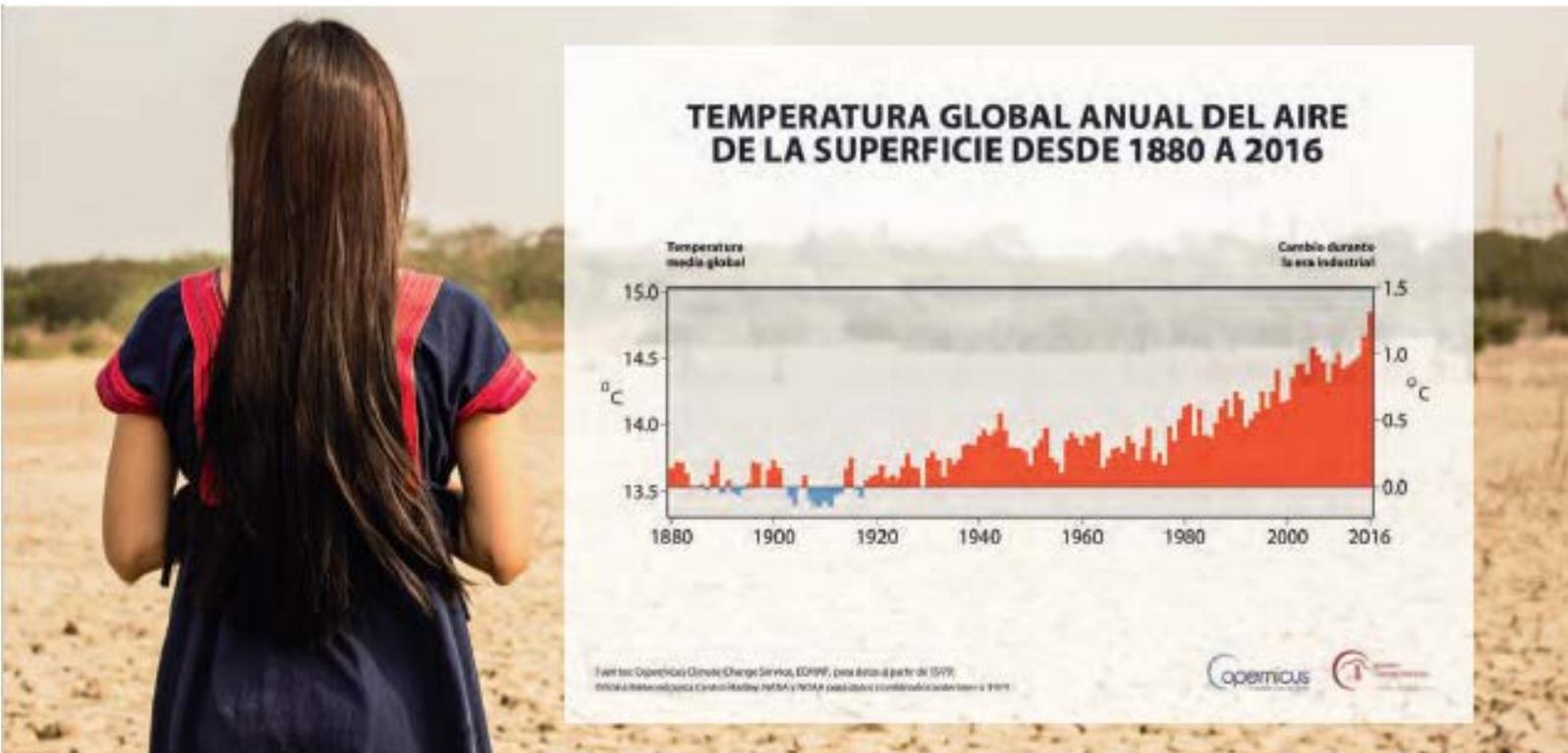
Un común denominador de todas las sesiones y de los debates en todos los sectores ha sido la importancia de la **comunicación y la sensibilización**, (16 % de las aportaciones). Lo que pone de relieve la demanda de un plan de comunicación asociado a la hoja de ruta.



➤ **Una hoja de ruta coherente, transversal, coordinada y con presupuesto**

Ante un fenómeno complejo y global, se demanda coordinación entre las políticas públicas y herramientas, planes y presupuestos que permitan alcanzar los objetivos declarados y la acción ejemplarizante de la administración.

En este sentido, se reclama una incorporación real de la perspectiva de género en la implementación de las medidas y en el sistema de indicadores.



Las propuestas, líneas de acción, más significativas del proceso de participación, por orden de importancia han sido las siguientes:

HCCN-PROCESO DE PARTICIPACIÓN					
Proceso de elaboración de la HCCN	Dotación presupuestaria suficiente.	Necesidad de Acuerdo y liderazgo del Gobierno de Navarra.	incorporar transversalidad del abordaje del CC y superar contradicciones internas	Participación ponderada: convocatoria e inversión	Incorporación de la perspectiva de género
Energía	Impulso de las renovables. Presionar para revocar normativa desfavorecedora de la implantación de renovables.	Autoconsumo y generación distribuida	Eficiencia energética, gestión de la demanda.	Apoyo a la biomasa local.	Compra pública de energía renovable.
Transporte	Planificación territorial que promueva ciudad compacta y usos mixtos	Incorporar el concepto de proximidad, km 0 en políticas, compras públicas, etc.	Reducción del uso del vehículo privado	Impulso del transporte público, la bicicleta y el tren de cercanías.	Impulso del coche eléctrico.
Residuos	Reducción de la generación de residuos. Envases.	Recogida selectiva de materia orgánica	Promoción de envases retornables.	Aplicación de tasas, impuestos, a la generación de residuos.	Reducción de desperdicio de comida.
Residencial	Promoción ciudad compacta	Promoción de la rehabilitación	Impulso del bioclimatismo	Utilización de la vivienda vacía	normativa sobre uso de aire acondicionado en comercios

HCCN-PROCESO DE PARTICIPACIÓN					
Industria	Control, seguimiento e incentivos a la reducción de emisiones	Ayudas e incentivos fiscales para eficiencia energética y renovables	Auditorías energéticas en industrias.	Investigación en captura de C	
Agricultura	Impulso de la agricultura ecológica, cuidadosa del suelo y baja en carbono	Promoción de la fertilización orgánica	Eficiente en sus recursos, especialmente en el agua y que aplica las MTD	Producción y consumo con criterios de proximidad.	Hacer de la PAC una herramienta para la mitigación y la adaptación al CC
Ganadería	Cambio hacia un modelo de ganadería extensiva, de pequeñas dimensiones y vinculada al territorio	Fomento de los circuitos cortos de abastecimiento y consumo.	Innovación social: Regeneración de ganaderos/as, repoblar el territorio, dignificar la profesión.	Apoyar las inversiones en MTD en las explotaciones ganaderas	Razas autóctonas. Biometanización a pequeña escala.
Agua	Reutilización de pluviales y aguas grises	Aprovechamiento de pequeños manantiales	Contención de la superficie en regadío. Paralización Canal de Navarra	Gestión de los riesgos, planificación : INUNDABILIDAD	Planificación ante escenarios de CC
Transversal	Promover un modelo social y de consumo sostenible: decrecimiento	Promover la educación y la sensibilización sobre el cambio climático a todos los sectores y todos los niveles	Promoción de los circuitos cortos y concepto de proximidad	Incorporación de valores ecofeministas y de la perspectiva de género	Planificar la preparación de la sociedad para el riesgo climático y cuidado de sectores más vulnerables
Administración Regional	Plan de formación interno para todos los niveles de la administración	Administración ejemplarizante en gestión de edificios, movilidad y compras públicas	Establecimiento de indicadores y sistemas GIS adecuados para el seguimiento del CC en Navarra	Habilitar partidas específicas para las medidas relacionadas con la HCCN	Compromiso político y presupuestario

HCCN-PROCESO DE PARTICIPACIÓN					
Administración Local	Plan de formación para el personal de la EELL. Ayudas para dotar de personal técnico a las EELL.	Determinar ámbitos de actuación y competencia de las EELL en materia de CC y establecer mecanismos de colaboración con GN	Administración ejemplarizante en gestión de edificios, renovables, movilidad, jardinería y compras públicas	Traslado a las EELL de datos e informes sobre indicadores y objetivos de CC	Frenar el despoblamiento del ámbito rural periférico
Biodiversidad	Aplicar medidas de adaptación en espacios naturales protegidos	Investigación de impacto del CC en biodiversidad			
Bosques	Introducción de sistemas y técnicas forestales adaptadas con especial atención a la conservación de suelo y prevención de incendios,	Investigar sobre especies autóctonas y adaptadas al CC	Promoción del uso de la madera y la biomasa forestal		
Salud	Promoción de una dieta baja en proteínas de origen animal.				
Turismo	Planificar las nuevas oportunidades de turismo que se darán en Navarra				

## 5. PROCESO INTERNO DEL GOBIERNO DE NAVARRA

El proceso interno de reflexión en el seno del Gobierno y de todos y cada uno de los Departamentos ha ido continuando alrededor de su eje básico que es la Comisión Interdepartamental (CICC) habiéndose detallado las actuaciones realizadas hasta junio de 2017 en el Anexo correspondiente del borrador redactado a dicha fecha.

En la reunión mantenida en **8 de junio de 2017 se presentó a la CICC** el borrador de la HCCN, abriéndose un periodo de reflexión para modificarla y complementarla en lo que fuera pertinente.

En septiembre de 2017 se convocó a las distintas Unidades implicadas a tener sesiones específicas de análisis en los campos de la mitigación y de la adaptación al cambio climático. Se mantuvieron **reuniones los días 18 y 22 de septiembre y 2 de octubre**, en las que se revisaron las cuestiones más importantes y se avanzó en la concreción de los aspectos económicos de las medidas incorporadas en la HCCN.

Como complemento a dichas reuniones se solicitó igualmente la consideración y **contraste de las aportaciones** más importantes habidas hasta ese momento en el proceso de **participación externa** llevado a cabo.

Toda esta labor se incorporó al documento definitivo de HCCN que fue presentado a la Comisión Interdepartamental el **28 de noviembre de 2017**.

Se confirma el diagnóstico ya realizado en junio de 2017 en cuanto a que se ha **constatado la alineación de medidas ya implantadas en planes sectoriales** con las líneas estratégicas y las medidas identificadas en la HCCN ya que los objetivos de Mitigación y reducción de emisiones se identifican por ejemplo con los objetivos de reducción de consumos energéticos en el plan energético (PEN 2030) o en el plan de vivienda y los objetivos de Adaptación están en sintonía con las líneas estratégicas de los planes de salud o protección civil.

Se ha cuantificado el reflejo presupuestario en los **Presupuestos anuales de Navarra para el periodo 2017-2020**, suponiendo un inicio significativo de apoyo de las nuevas medidas que es preciso incorporar a futuro, destacando las referidas a Ahorro y eficiencia energética, las propias de los Departamentos de Desarrollo Económico y Derechos Sociales en materia de Energía y Vivienda, y las contempladas en el Plan de Residuos de Navarra y en el Plan de Desarrollo Rural.

Se confirma la oportunidad que supone la **elaboración de nueva normativa o planificación sectorial** para favorecer la integración de estrategias de mitigación y adaptación que formen parte de la HCCN. Oportunidad para incorporar medidas, objetivos de reducción e indicadores relativos a CC como por ejemplo el Plan Director de Movilidad Sostenible de Navarra, el PMUS de la Comarca de Pamplona o el Plan de Deporte.

## 6. INCORPORACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE PARTICIPACIÓN EN LA HCCN

Los resultados del proceso de participación se han tenido en cuenta en la HCCN. Se recogen en el conjunto de medidas, y en particular en Transversales como TR3: Plataformas y foros de trabajo en Materia de CC; TR8: Plan de comunicación sobre CC y del proceso de la HCCN; TR10: Formación en CC.

Buena parte de las aportaciones señalan no tanto medidas concretas sino criterios o línea de actuación que en su práctica totalidad están alineadas con los planes sectoriales recogidos en la HCCN. En algunos se prevé el desarrollo de grupos de trabajo específicos para abordar un estudio más detallado de las mismas dentro el plan de trabajo 2018-2020.

En las sesiones de retorno y en el portal de Gobierno Abierto, se responde argumentando la aceptación o la desestimación de las propuestas recibidas.

### ➤ ORIENTACIONES PARA LA GESTIÓN DE LA HCCN

**El Proceso de participación ha incidido preferentemente en propuestas de mitigación.**

Buena parte de las aportaciones, señalan no tanto medidas concretas como criterios o líneas de actuación, que en su práctica totalidad están alineadas con los planes aprobados. Aunque hay algunos criterios o medidas concretas que, acertadamente señaladas en el proceso -como es el caso de la promoción de los circuitos cortos de comercialización o medidas fiscales- se incorporan para su estudio detallado y valoración del alcance más adecuado en su implementación con las unidades administrativas responsables de los planes y con competencias en la materia.

Es por esto que la HCCN establece **grupos de trabajo** específicos para que las propuestas sean incorporadas y permitan acompasar los planes en desarrollo y los futuros a las líneas de acción y objetivos de la Hoja de ruta de Cambio Climático al menos en estas medidas:

- **Incorporación de criterios de proximidad**, km 0, circuitos cortos de comercialización en los pliegos públicos de contratación y en los planes de comunicación.
- **Transporte**. Planes de movilidad sostenible
- Evaluación y seguimiento de la HCCN desde la **perspectiva de género**.
- **Fiscalidad ecológica** que haga efectivo el principio de que quien contamina paga, aplicada a vehículos, viviendas, consumo energético, etc.
- **Alimentación y salud**. Promoción de las pautas de alimentación con menor huella de carbono (reduciendo el consumo de carne, consumiendo productos cercanos, de temporada y ecológicos).
- **Promoción del cálculo de la huella de Carbono** como estrategia de sostenibilidad para reducir emisiones del sector industrial y servir como herramienta para orientar el consumo responsable, la fiscalidad ecológica y la promoción de productos y servicios bajos en carbono, que permita orientar la demanda y la contratación pública.

Las siguientes tablas se incluyen en el AT3 el apartado 3. Medidas de Mitigación y proceso de participación y en el AT4 para las medidas de adaptación.

## HCCN – MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Hay una serie de medidas de **MITIGACIÓN** que se incorporan del proceso de participación llevado a cabo que no cuentan con una definición concreta, por lo que es preciso evaluarlas más profundamente y establecer el alcance adecuado de implementación a través de grupos de trabajo con las Unidades Administrativas implicadas. Entre ellas se incluyen:

### ➤ FISCALIDAD

- Inclusión en la propuesta de nueva Ley ya contemplada en el Plan energético medidas relacionadas con el consumo responsable las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a productos y servicios, como por ejemplo, con los vehículos más contaminantes, viviendas vacías, productos con elevada huella de carbono.

### ➤ CONSUMO DE ENERGÍA

- Realización de auditorías energéticas y cálculo de la huella de carbono.
- Inclusión de criterios energéticos, origen renovable, etiquetado y eficiencia, en los suministros y equipamientos de las AAPP.
- Inventario de detalle de consumo energético en todas las instalaciones de las AAPP

### ➤ TRANSPORTE / PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

- Redacción de Planes de movilidad sostenible con elevado grado de ambición tras la evaluación de su impacto en reducción de emisiones de GEI. Aplicación inmediata al PMUS de la Comarca de Pamplona y al Plan Director de movilidad sostenible de Navarra.

### ➤ CONSUMO

- Fomentar los circuitos cortos de comercialización, los productos denominados de km0, productos de cercanía a través de campañas de comunicación.
- Analizar e implementar medidas que permitan la priorización de productos y servicios de cercanía en la contratación pública.
- Fomentar una dieta con productos de baja huella de carbono (productos ecológicos, de cercanía, carne de ganadería extensiva, dieta baja en productos de origen animal)
- Promover el cálculo y registro de la huella de carbono de productos y servicios.

### ➤ AGUA Y CLIMA

- Reutilización de aguas grises, pluviales y efluentes de EDAR.
- Promoción de autoabastecimiento de origen renovable para sistemas de bombeo para regadío.



## HCCN – MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Hay una serie de medidas de **ADAPTACIÓN** que se incorporan del proceso de participación llevado a cabo que no cuentan con una definición concreta, por lo que es preciso evaluarlas más profundamente y establecer el alcance adecuado de implementación a través de grupos de trabajo con las Unidades Administrativas implicadas. Entre ellas se incluyen:

### ➤ PLANES DE EMERGENCIA COMUNITARIOS

- Elaborar planes comunitarios de emergencias, ampliar Protección Civil a toda la ciudadanía, con el objetivo de entrenarse para afrontar crisis y problemas: olas de calor, incendios, sequías prolongadas. Y con especial atención a las personas mayores y demás sectores vulnerables.

### ➤ ESPACIOS PROTEGIDOS

- Incorporar medidas de adaptación en la gestión y planificación de espacios protegidos. Con el objetivo de que sirvan de zonas de especial control, gracias al papel que la Administración tiene en su gestión.

### ➤ ESPECIES FORESTALES ADAPTADAS

- Establecer convenios con institutos y bancos punteros en la materia y profundizar en el conocimiento de variedades resistentes adaptadas al cambio climático.

### ➤ REFUGIADOS CLIMÁTICOS

- En el marco de los *Programas y proyectos de ayuda humanitaria* de los Planes de Cooperación al Desarrollo, habilitar instrumentos ágiles y participados con las entidades locales y la sociedad civil, que permitan dar respuestas solidarias a la previsible llegada de refugiados climáticos.

### ➤ ESTRATEGIA DE ENVEJECIMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Elaborar un plan o estudio específico sobre cambio climático en el marco de la Estrategia de envejecimiento activo y saludable de Navarra, con el objetivo de promover entre las personas mayores el conocimiento del fenómeno del cambio climático, y sus causas, efectos y respuestas de adaptación. Asimismo para impulsar la participación activa de las personas mayores en el diseño, formación y gestión de los planes de emergencias ante eventos meteorológicos extremos, olas de calor, inundaciones, etc.



## 7. SEGUIMIENTO Y GOBERNANZA DE LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO

El presente apartado adelanta de manera abierta el sistema de gobernanza y de seguimiento de la HCCN.

La acción en la lucha contra el CC, requiere la sensibilización, implicación y coordinación de todas las partes interesadas y hace que todas ellas deban participar en su diseño y gobernanza, así como en su gestión y seguimiento.

A ello se suma el hecho de trabajar con planificaciones a largo plazo con referente el año 2050, y como hitos temporales previos 2020 y 2030, así como el de que el cumplimiento de objetivos marcados de mitigación y adaptación, requieren el cumplimiento de otros importantes planes estratégicos regionales en materias de Energía, Industria, Desarrollo Rural, Residuos o Vivienda.

Debido a la necesidad de urgencia en la aplicación de las estrategias de mitigación y adaptación al CC que reduzcan las inversiones en adaptación y favorezcan la resiliencia de nuestra sociedad, será necesario establecer órganos y herramientas de gobernanza que permitan su más amplia y concertada implementación.

Por su carácter transversal e integrador, la implementación de la HCCN es compleja, y requiere el conocimiento y coordinación de muchos agentes y planes implicados. Por ello, se propone un sistema de gobernanza en diferentes ámbitos que:

- Favorezca la participación de agentes sociales y económicos en el seguimiento de indicadores, la implementación de la HCCN.
- Impulse la plena integración de las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático en las políticas sectoriales, planes, programas, financiación pública, concesión de ayudas, fiscalidad, etc.
- Promueva la adopción de medidas y el cálculo de la huella de carbono de las unidades de la propia administración foral y planes de reducción de la misma.

Para ello se han tomado como referencia los sistemas establecidos en el Plan de Residuos de Navarra, la Estrategia de Especialización Inteligente (S3) y el Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra 2017. De cualquier manera, el sistema de Gobernanza se irá conformando durante la elaboración de la HCCN y en paralelo al proceso de participación.

### ➤ PLATAFORMA MULTIAGENTES HCCN (PMCC)

Es un órgano consultivo de participación amplio, flexible y variable, que aporta al proceso conocimiento, sensibilización e implicación al ser un ámbito de encuentro, comunicación y creatividad del que se extraen ideas. Se definirá su composición que integrará a sectores públicos –incluidas las Entidades Locales - junto a otros sectores de la sociedad civil como Universidades, Sindicatos, Sector Empresarial, AEMET, y Organizaciones Ecologistas.

➤ **COMISIÓN INTERDEPARTAMENTAL DEL GOBIERNO DE NAVARRA (CICC)**

Se configura entorno a la Comisión Interdepartamental del Gobierno de Navarra (CICC), creada el 27 de abril de 2016 con representación de todos los Departamentos y que tiene como tarea fundamental la elaboración, puesta en marcha y seguimiento de la HCCN.

En la medida que se vaya avanzando en la consolidando la HCCN se analizará la conveniencia de integrar en esta Comisión (y en el resto de órganos asociados) a representantes de la Administración Local. **Se irán articulando instrumentos como:**

- Mesa Técnica Interdepartamental (MTCC)
- Grupos de Trabajo (GTCC)

➤ **Y orientadas a la gestión de la HCCN:**

- Unidades Ambientales Climáticas en cada departamento (UAC)
- Mesa de Secretarías Técnicas de CC (MSCC)

Dentro de la Comisión, se cree conveniente crear una **Mesa Técnica Interdepartamental (MTCC)** conformada por las personas que designe cada una de las Direcciones Generales y Empresas Públicas que conforman la Comisión Interdepartamental que se reunirá para:

- Analizar y reflexionar sobre el balance anual de emisiones de GEI, la evolución de las emisiones sectoriales e indicadores.
- Evaluación de las medidas aplicadas.
- Analizar y anticiparse a la actualización de los planes y programas sectoriales, así como a la concesión de ayudas desde la perspectiva de cambio climático desde sus visiones de mitigación y de adaptación.
- Determinar las medidas de información, formación y comunicación necesarias para que la adecuada implementación de la Hoja de Ruta.

Se propondrán **Grupos de Trabajo (GTCC)** para contenidos específicos, como por ejemplo para el seguimiento de los planes sectoriales con mayor relación con cambio climático (tanto mitigación como adaptación como: Plan Energético, PDR, Plan de Salud, Plan de Residuos, Plan forestal, Plan Estratégico de Vivienda y Plan Director de Protección Civil).

- **Unidades Ambientales Climáticas en cada Departamento (UAC)**

En cada Departamento se implantará una Unidad Ambiental Climática (UAC), encargada de promover y velar por la incorporación de la política climática en cada uno de los Departamentos del Gobierno de Navarra y también en las políticas, planes, proyectos, programas que se diseñen.

También trabajarán para que anualmente se realice el cálculo de la huella de carbono de las unidades administrativas del propio departamento y se elabore un plan para su reducción, incidiendo en los consumos energéticos, la movilidad y la política de compras públicas.

Para su implantación se realizará una valoración de dicha incorporación y se precisarán las líneas de trabajo de manera coordinada.

- **Mesa de Secretarías Técnicas de Cambio Climático (MSCC)**

La Mesa de Secretarías Técnicas, integrada por las Secretarías Generales de todos los Departamentos tendrá como función contribuir a generar las condiciones necesarias para incorporar la perspectiva de cambio climático, en sus visiones de mitigación y adaptación a las políticas públicas y a los procesos de trabajo de los Departamentos.

- **COMITÉ DE DIRECCIÓN (CDCC)**

Desde la CICC, se definirá el mecanismo para dirigir el proceso, mediante un Comité de Dirección, (CDCC) para impulsar la coordinación del conjunto social e interinstitucional entre las diferentes administraciones públicas, Administración Foral y Local y sociedades públicas. La composición no se ceñirá al sector público, incluyéndose la representación del conjunto social.

- **EQUIPO TÉCNICO DE COORDINACIÓN (ETCC)**

Se encarga del seguimiento y actualización permanente de la HCCN y de dar apoyo técnico a los órganos de gobierno, en particular al Comité de Dirección (CDCC) y de la implementación y seguimiento de la HCCN.

Se parte de la acción coordinadora de la Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Dpto. Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local (DRMAyAL) que se apoyará con la colaboración de sociedades públicas y en particular de NASUVINSA-LURSAREA que ejercerá las labores de secretaría.

