

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,  
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E  
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO  
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## El panorama, los retos y las respuestas al cambio climático en Navarra, a debate el próximo jueves

*Mesa redonda abierta al público con especialistas en la sala Cívica de Pamplona el jueves a las 7 de la tarde*

Martes, 20 de junio de 2017

¿Cómo afecta el cambio climático a Navarra? ¿Cómo vamos a reducir nuestras emisiones? ¿Vamos a cumplir nuestros compromisos internacionales? ¿Podremos reducir los impactos? ¿Esta nuestra comunidad preparada? Esta y otras preguntas se intentarán responder en la [mesa redonda](#) que ha organizado Medio Ambiente del Gobierno de Navarra con especialistas de distintos ámbitos. En el debate, moderado por la periodista Pili Yoldi, participan Antxon Olabe, Amaia Albizua, Peio Oria y Jokin de Valle. La sesión, abierta al público con entrada libre, tendrá lugar a las 19 horas en Cívica (Avda Pío XII, Pamplona)

Antxon Olabe es economista por la Universidad del País Vasco y master en Economía Ambiental por la Universidad de York (Reino Unido). Entre 2000 y 2012 fue asesor en temas de cambio climático y medio ambiente en el Gobierno Vasco. Economista ambiental y ensayista, ha publicado 21 ensayos sobre cambio climático en revistas especializadas, y más de 30 tribunas de opinión en prensa escrita. También es autor del libro “Crisis climática-ambiental. La hora de la responsabilidad” (2016).

Amaia Albizua, por su parte, es investigadora del Basque Country for Climate Change (BC3). Es doctora en Ciencia y Tecnología Ambiental por la Universidad Autónoma de Barcelona, master en Gestión de Suelos y Aguas por la Universidad de Lleida, y master en Economía Ecológica por la Universidad Autónoma de Barcelona.

En cuanto a Peio Oria, es delegado en Navarra de AEME (Agencia Estatal de Meteorología). Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Salamanca y doctor en Ciencias por la Universidad Técnica de Darmstadt (Alemania). Desde 2012 trabaja en AEMET.

Respecto a Jokin del Valle, desde 2016 es director del Servicio de Innovación y Conocimiento en Sostenibilidad Territorial y Ambiental del Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Biólogo e ingeniero técnico agrícola, desde 1981 trabaja en el Gobierno de Navarra en temas de suelos. Durante ocho cursos ha sido profesor asociado de la Universidad Pública de Navarra.

Entre los cambios que ya son apreciables en nuestra geografía, las y los estudiosos destacan el aumento de las temperaturas medias, que varían dependiendo de la estación, de la latitud, pero aumentan

inexorablemente. El régimen de precipitaciones también se altera, con tendencias menos marcadas en nuestro entorno.

En el año 2010 se creó el Observatorio de Cambio Climático del Pirineo (OPCC) que ha constatado algunos cambios como el aumento de 1,1°C de la temperatura desde 1990 en el suroeste francés. Además, se observa la subida en altura de algunas especies vegetales de 3 m/año entre 1971 y 1993. Asimismo, la vendimia se ha anticipado desde 1900 en torno a 15 días.

Por otro lado, se constata que ha disminuido en 10-15 días las nevadas entre 1971 y 2008 en media montaña. Y en la alta montaña, una reducción de un 85% de las superficie glaciares en el último siglo.

### **Emisiones GEI en Navarra**

El cambio climático está causado por el aumento de la concentración de gases de efecto invernadero (GEI) en las capas altas de la atmósfera. Las emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) ascendieron Navarra en 2015 a 5,23 millones de toneladas. Ese año se rompió la tendencia descendente que se venía observando desde 2005 debido, principalmente, al aumento de emisiones en el sector de transformación de la energía, tanto en generación de electricidad como en los sectores de combustión industrial y transporte.

El sector que más contribuye actualmente a las emisiones en Navarra es el industrial con un 29%, seguido del transporte (22%) y del sector primario (20,5%).

Con respecto a 1990, se ha producido un aumento de las emisiones en todos los sectores, excepto en el sector industrial. Destaca el incremento que se ha dado en estos 25 años en el sector residencial y de servicios de más de un 60%, en el sector de gestión de residuos un 28% y en el transporte en un 30%.

### **Hoja de ruta de cambio climático**

El Gobierno de Navarra firmó en 2015 en París, junto con un centenar de regiones de todo el mundo, la iniciativa denominada red Under2Mou, que está liderada por el estado de California (EEUU) y Baden-Württemberg (Alemania), con el compromiso de reducir en un 35% las emisiones de efecto invernadero para 2020. Posteriormente, por mandato del Parlamento, el ejecutivo aprobó iniciar la Hoja de ruta de Cambio Climático de Navarra, con el objetivo de reducir las emisiones y adaptar la sociedad a los efectos del cambio.

El borrador de la Hoja de Ruta del Cambio Climático <http://www.gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/1755/borrador-hoja-ruta> presentado en fechas recientes, describe las áreas, líneas de actuación y medidas que Navarra pondrá en marcha a lo largo de estos años para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones comprometidos por el Gobierno de Navarra.

En materia de mitigación, se identifican las áreas de actuación en generación de electricidad, industria, transporte, residencial-servicios, sector primario y residuos. Y en materia de adaptación se va a actuar en las áreas de medio natural, medio rural y medio urbano, en integración con el agua, bosques, agricultura, salud infraestructuras y planificación territorial.

Para el conjunto de áreas se definen 25 líneas de actuación y 62 medidas principales, 10 transversales, 9 de mitigación y 43 de adaptación. Además, se incorporan el conjunto de medidas para mitigación recogidas en el Plan Energético 2030.