

Egitaraua:



08:30-09:00	Partehartzaileei harrera egitea
09:00-09:30	Inaugurazioa. <u>Esther Larrañaga</u> andrea. Ingurumen eta Lurralde Antolamendu sailburua. Eusko Jaurlaritza.
09:30-10:15	<i>“Klima aldaketa eta Hego Europako Ziklo hidrikoa”</i> . <u>Millán Millán</u> (CEAM: Mediterraneoko Ingurumen-azterketen Zentroa. Paterna, Valentzia).
10:15-10:35	<i>“Bilbo hiriko airean metalek eragindako poluzioaren ebaluazioa: partikulaesekien banaketa eta erreferentziatzeko bestekutsatzaileekiko korrelazioa”</i> . <u>Iñaki Alvarez</u> (Osasun Saila. Eusko Jaurlaritza. Bilbao).
10:35-11:00	<i>“Euskal hirigunetako airearen poluzioaren mailak eta bilakaera”</i> . <u>Lourdes Cantón</u> (Kimika Fakultatea, Euskal Herriko Unibertsitatea - Donostia).
11:00-11:30	Atsedena eta kafea
11:30-12:15	<i>“Hiriguneetako airearen kalitatea eta hura hobetzeko estrategiak”</i> . <u>Xabier Querol</u> (“Jaume Almera” Lurreko Zientzien Institutua. Ikerketarako Batzorde Nagusia. Bartzelona.).
12:15-13:00	<i>“Airearen kalitatearen kudeaketa, britaniar eta europear ikuspuntutik ikusita”</i> . <u>Jaume Targa</u> (AEA Energy & Environment, OxfordshireUK).

13:00-13:30 *“Eskualde eta herri mailako eguraldi-patroien karakterizazioa eta EAEko airearen kalitatearen mailarekiko duten lotura. Gertakarien azterketa”*. Amaia Albizuri (Environment & Systems S. A. Bilbao).

13:30-15:30 **Bazkarirako etenaldia**

15:30-15:50 *“Ozono mailaren eguneroko maximoak iragartzeko sistema”*. Elena Aguirre (EHUko Matematika Aplikatuaren Saila. Bilboko Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola).

15:50-16:15 *“Poluzioak pinuen lore-hautsaren indar alergenikoan izan dezakeen eraginari buruzko azterketa”*. Gabriel Gastaminza jauna (Clínica Universidad de Navarra. Alergología eta Inmunología Saila).

16:15-17:00 *“Klima aldaketa jadanik gure osasunari erasaten ari zaio”*. Julio Díaz Jimenez. (Carlos III Osasun Institutua. Osasun eta Kontsumo Ministerioa. Madrid).

17:00-17:20 **Atsedena**

17:20-18:30 **Mahai-ingurua**
Moderatzailea: Alberto Jimenez de Aberasturi jauna. Ingurumenaren Plangintza, Ebaluazioa eta Kontrolerako Zuzendaria.



Programa:

08:30-09:00 h. **Recepción de participantes**

09:00-09:30 h. Inauguración. Esther Larrañaga. Consejera del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

09:30-10:15 h. *“Cambio Climático y Ciclo Hídrico en el Sur de Europa”*. Millán Millán (CEAM: Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo. Valencia).

10:15-10:35 h. *“Evaluación de la contaminación atmosférica por metales en la atmósfera urbana de Bilbao: distribución sobre las partículas en suspensión y correlación con otros contaminantes de referencia”*. Iñaki Alvarez (Departamento Sanidad del Gobierno Vasco. Bilbao).

10:35-11:00 h. *“Niveles y evolución de la contaminación atmosférica en áreas urbanas del País Vasco”*. Lourdes Cantón (Dpto. de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas, UPV - Donosti).

11:00-11:30 h. **Pausa y café**

11:30-12:15 h. *“Calidad del aire urbano y estrategias de mejora”*. Xabier Querol (Instituto de Ciencias de la Tierra “Jaume Almera”. Consejo Superior de Investigaciones Científicas Barcelona).



12:15-13:00 h. *“Gestión de la calidad del aire: desde el punto de vista Británico y Europeo”*. Jaume Targa (AEA Energy & Environment, OxfordshireUK).

13:00-13:30 h. *“Caracterización de patrones meteorológicos a escala regional y local y su relación con los niveles de calidad del aire registrados en la C.A.P.V. Análisis de episodios”*. Amaia Albizuri (Environment & Systems S. A. Bilbao).

13:30-15:30 h. **Almuerzo**

15:30-15:50 h. *“Un sistema de predicción de los niveles máximos de ozono diarios”*. Elena Aguirre (Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Dpto. de Matemática Aplicada de la UPV. Bilbao).

15:50-16:15 h. *“Estudio sobre la influencia de la contaminación en la potencia alérgica del polen de pino”*. Dr. Gabriel Gastaminza (Departamento de Alergología e Inmunología de la Clínica Universidad de Navarra).

16:15-17:00 h. *“El cambio climático ya afecta a nuestra salud”*. Julio Díaz Jimenez. (Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid).

17:00-17:20 h. **Descanso**

17:20-18:30 h. **Debate ó mesa redonda**
Moderador: Alberto Jimenez de Aberasturi.
Director de Planificación, Evaluación y Control Ambiental de la Viceconsejería de Medio Ambiente.



La Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible (2002-2020), aprobada el 4 de junio de 2002, fija entre sus metas el garantizar un aire limpio y saludable. Para alcanzar este objetivo la Estrategia adquiere el compromiso de cumplir los objetivos de calidad establecidos en las Directivas de la Unión Europea que, a su vez, han sido incorporados al derecho interno mediante el Real Decreto 1073/2002 y el R. D. 1796/2003. El citado texto legal establece objetivos de calidad del aire que han de alcanzarse mediante una planificación adecuada, fija las fechas para el cumplimiento de los correspondientes valores límite y determina la información que debe ponerse a disposición del público y de las organizaciones interesadas.

En este sentido, y con el objeto de realizar el seguimiento de la calidad del aire, la Comunidad Autónoma del País Vasco ha desarrollado una Red Automática de Control y Vigilancia integrada por más de 70 estaciones distribuidas en 11 zonas: Rioja Alavesa, Alava meridional, Llanada alavesa, Alto Nervión, Ibaizabal-Alto Deba, Alto Urola, Alto Oria, Encartaciones, Bajo Nervión, Kostaldea y Donostialdea. Los resultados de los datos registrados en las distintas zonas de la CAPV por la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire

se encuentran diariamente a disposición del público a través de Internet en la dirección: www.ingurumena.net. Por otra parte, en los últimos años se ha ampliado esta red de control con analizadores semiautomáticos que permiten analizar otros contaminantes, por ejemplo, la composición de material particulado depositado en los filtros, o los niveles de VOC-s (compuestos orgánicos volátiles), HPA (hidrocarburos aromáticos policíclicos), “intrusiones saharianas”, etc. Por otra parte, se están realizando campañas de medidas de “precursores de ozono” con cromatógrafos instalados en zonas urbanas, rurales e industriales.

Como consecuencia de las superaciones detectadas durante los años 2003 al 2006, la Viceconsejería de Medio Ambiente ha puesto en marcha unos Planes de Acción para la mejora de la Calidad del Aire que ayudarán a disfrutar de un aire más limpio en la CAPV.

Con esta Jornada Técnica se pretende dar a conocer los proyectos de aquellos grupos y entidades que investigan a nivel autonómico, estatal y europeo con relación al control de la calidad del aire, a la caracterización de los diferentes contaminantes y a la evaluación de sus efectos sobre los seres vivos y la salud humana.



Donostiko Kursaalean, 2008ko maiatzaren 20an
martes 20 de Mayo 2008, Kursaal de Donosti



Donostiko Kursaalean, 2008ko maiatzaren

20an

20

de mayo de 2008, Kursaal de Donosti

3ª jornada técnica sobre contaminación atmosférica
airearen poluziari buruzko III. jardunaldi teknikoa



2002ko ekainaren 4an onartu zen garapen iraunkorraren euskal ingurumen-estrategiak (2002-2020) aire garbia eta osasungarria bermatzeko muga ezartzen du, besteak beste. Xede hori lortzeko, Europako Batasunaren Zuzentzaileak finkatzen dituzten kalitate-mugak betetzeko konpromisoa agertzen da Estrategian. Zuzentzailearen aginduak barruko zuzenbidean jasa dira 1073/2002 eta 1796/2003 Errege-dekretuen bidez. Aldi berean, lege-testu horrek finkatzen ditu plangintza egoki baten bidez lortu behar diren airearen kalitateari buruzko helburuak eta kalitate-mugak betetzeko epeak; halaber, erakundearen eta biztanlearen eskuragarri behar den informazioa zehazten du.

Helburu horiek guztiak kontuan hartuta, Euskal Autonomia Erkidegoan Airearen Kalitatea Kontrolatzeko Sare Automatikoa martxan jarri da. Sare hori 70 estazio baino gehiagok osatzen dute, honako 11 eskualde hauetan antolatuta: Arabako errioxa, Hegaldeko Araba, Arabako lautada, Nerbioi garaia, Ibaizabal-Deba garaia, Urola garaia, Oria garaia, Enkarterriak, Nerbioi-behera, Kostaldea eta Donostialdea. EAEko hainbat eskualdetan Airearen Kalitatea Kontrolatzeko Sareak

hartzen dituen erregistroen emaitzak egunero biztanleen eskura jartzen dira interneten honako helbide honetan: www.ingurumena.net. Bestalde, azken urteotan analizagailu erdiautomatikoen bidez kontrol sarea zabaldu egin da beste poluitzaile batzuk aztertu ahal izateko, esaterako: iragazkietan jalkitako partikulen konposizioa, edo KOL-mailak (konposatu organiko lurrunak), HAP (hidrokarburo; aromatikoko polizikloak), “Saharako intrusioak” eta abar. Horretaz gain, hirietan, herrietan eta industrialdeetan kromatografoak jarri dira “ozonoaren aitzindariak” neurtzeko.

2003-2006 urterako ezarritako limiten garaipenak direla eta, Ingurumen Sailburuordetzak Airearen kalitatea hobetzeko ekintza-planak antolatu ditu gure erkidegoan aire garbia edukitzeko asmoz.

Jardunaldi tekniko honen bitartez Erkidego, Estatu eta Europa mailako ikertzaileen proiektuak ezagutzera ematen saiatuko da, hala nola, airearen kalitatearen kontrolari buruzko azterlanak, hainbat poluitzailearen karakterizazioa eta poluitzaile horiek bizidunen eta gizakien osasunaren gainean duten eraginari buruzko ikerketak.