



el reto es actuar





Presentación

Gonzalo Echagüe Méndez de Uigo

Presidente de la Fundación CONAMA

El Congreso Nacional del Medio Ambiente ha llegado a su novena edición con un escenario radicalmente distinto al que existía hace dieciséis años, cuando se reunían poco más de trescientas personas para “buscar soluciones”. La prioridad de aquellos momentos era la sensibilización de la opinión pública, de los responsables políticos y económicos, sobre los problemas medioambientales que estaban siendo diagnosticados, pero ignorados, cuando no negados, en muchos ámbitos.

Hoy sobre la mesa están las evidencias porque no cabe la menor duda de que la crisis que estamos viviendo no es sólo financiera, y hunde sus raíces en muchas de las características de nuestro desarrollo que han causado también la crisis ambiental de la que los profesionales venimos hablando hace muchos años. Una crisis global que al mundo ambiental no sorprende.

En CONAMA, desde hace diecisiete años –nueve ediciones- decenas de miles de profesionales de todos los ámbitos y sensibilidades han abordado los temas desde muy diversas ópticas, contribuyendo a un mejor conocimiento de esta realidad. CONAMA 9, con más de 12.000 asistentes, es una muestra de que hablamos de un sector maduro de nuestra sociedad. Hoy, nuestra prioridad, como refleja el lema escogido para esta novena edición, no puede ser otra que la de incitar, animar o instar a la acción. Seguiremos debatiendo, continuaremos estudiando y analizando los problemas, no nos olvidaremos de divulgar la amplitud de los retos a los que nos enfrentamos, pero hoy, sin duda, el reto es actuar.

En pocos meses, el panorama del país ha cambiado radicalmente, y sin embargo, el lema escogido un año antes de la celebración del evento mantiene toda su vigencia. En opinión de muchos de los profesionales participantes en las distintas actividades del Congreso, el reto de actuar es más urgente que nunca. La crisis es el resultado de un modelo de desarrollo sin freno ni futuro, y las bases de la sostenibilidad cobran hoy más fuerza y sentido que nunca.

Por eso, este informe CONAMA 9, ha querido dejar un espacio reservado a la reflexión sobre esta cuestión, mejor dicho dos espacios:

El primero, una sección que hemos titulado precisamente con el propio eslogan y que recoge los discursos de los expertos invitados a la inauguración de CONAMA 9, y el discurso de clausura de esta edición del congreso. En esta misma sección, hemos recogido el resumen de una de las iniciativas desarrolladas en el marco del Congreso: la publicación del informe

“Cambio Global España 2020’s. El reto es actuar”, promovido por la Fundación CONAMA y la Fundación General Universidad Complutense de Madrid, que tiene la ambición al mismo tiempo de recopilar la información esencial sobre la situación tanto del planeta como de nuestro país y, también, de convertirse en un manifiesto para la movilización ciudadana.

El segundo de los espacios para la reflexión va distribuido a lo largo del informe, en forma de artículos al principio de cada uno de los capítulos. Artículos que recogen las reflexiones de máximos responsables de distintas áreas de gobierno, pero también las de representantes de universidad, empresa y ONG. Y como complemento, las introducciones que nueve expertos hicieron a los debates de actualidad programados en el CONAMA 9. Todo un elenco de pensamiento de primer orden en materia de sostenibilidad.

Más allá del eslogan, el lema del congreso ha tenido como objetivo convertirse en el denominador común de las ciento treinta actividades que se desarrollaron del 1 al 5 de diciembre en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid como culminación de meses de trabajo de las decenas de comités y grupos de trabajo, en los que se han implicado más de dos mil profesionales que conforman la red de redes en la que se ha convertido este Congreso Nacional del Medio Ambiente.

Cada una de estas actividades ha generado una valiosa información que se recoge en un fondo documental en www.conama9.org accesible para toda la sociedad. Los documentos de los grupos de trabajo, las ponencias y comunicaciones técnicas presentadas, pero también la información sobre las instituciones y personas que han participado activamente en el congreso, forman un compendio de información de primer orden sobre el sector ambiental de nuestro país, que además se convierte en un referente de información, ocupando las primeras posiciones de los buscadores más habituales de la red.

En este informe hemos querido completar esta información con un resumen de cada una de las actividades celebradas, en formato ficha, de forma que esta publicación se convierta en una manera de revisar fácilmente el tipo de información a la que podemos acceder en este fondo de documentación.

Dentro de este programa repleto de interesantes actividades, quiero hacer una mención especial a dos convocatorias con identidad propia que se han celebrado en CONAMA 9.

Por un lado, al igual que en la edición anterior, el mundo local ha tenido un papel destacado dentro del II Encuentro Local: Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad, que con 376 entidades adscritas, pone de nuevo de manifiesto el importante papel de las administraciones más cercanas a los ciudadanos y muestra cómo algunas ya se han puesto en marcha. No hablamos sólo de los grandes núcleos de población, también los pequeños pueblos deben sumarse a la tarea, y en ese sentido en este encuentro local lanzamos la primera edición del premio CONAMA a la sostenibilidad de los pequeños municipios, con una importante aceptación.

En opinión de muchos de los profesionales participantes en las distintas actividades del Congreso, el reto de actuar es más urgente que nunca

Por otro lado, la cooperación ha seguido manteniendo un espacio propio con la celebración del sexto Encuentro Iberoamericano de Desarrollo Sostenible, EIMA 6, que, con la participación de un nutrido grupo de profesionales del ámbito iberoamericano, desarrolló un programa de dos días en los que el conocimiento y la cooperación fueron los ejes transversales.

Para terminar, quiero extraer parte del mensaje del Informe Cambio Global España 2020’s, que refleja también el espíritu de este CONAMA 9: somos los ciudadanos de este país, de este planeta, los que debemos tomar ya la iniciativa sin esperar a que los dirigentes políticos y responsables económicos nos marquen el camino. Debemos hacerlo nosotros y ya, ahora, porque no hay más tiempo que perder. Definitivamente, el reto es actuar.

Madrid, Marzo de 2009



El reto es actuar

Gonzalo Echagüe. Presidente de la Fundación CONAMA

Antes de nada quiero agradecer la presencia de las personalidades que me acompañan en la Mesa; y a las que hoy estáis aquí en representación de los patrocinadores y de otras organizaciones colaboradoras. Sin el apoyo de todas vuestras instituciones, CONAMA no sería posible. Quiero hacer una mención especial a la red de técnicos y expertos que con una dedicación encomiable, a través de grupos de trabajo, comités técnicos, comunicaciones, paneles y ponencias dan contenido al CONAMA. Cerca de dos mil personas que constituyen el principal patrimonio del Congreso. Sin ellos sería inútil cualquier esfuerzo.

Desde la Fundación CONAMA valoramos especialmente en este momento de crisis financiera internacional tanto vuestra presencia como la de los patrocinadores. Esta incertidumbre económica que hoy sacude al mundo trae consigo muchos temores y presenta muchas amenazas. Una de ellas es la de convertirse en un obstáculo o en freno para la puesta en marcha de las contundentes políticas sostenibles que la situación del medio ambiente reclama con urgencia a escala planetaria, pero también en nuestro país.

Esta es una crisis financiera muy grave pero tarde o temprano dará paso a una etapa de recuperación económica. Podemos aprovecharla para que la puesta en práctica de políticas sostenibles, la lucha por la defensa del medio ambiente se convierta en una oportunidad para la economía mundial.



Y si para la economía internacional la defensa del medio ambiente debe considerarse siempre una oportunidad, y no un “capricho prescindible” en tiempos de crisis, mucho más lo representa para nuestro país, que puede encontrar en un macro sector medioambiental la nueva locomotora que necesita nuestra economía y, además, bajo unos parámetros de sostenibilidad de los que han carecido sectores que han ejercido esa función anteriormente.

España cuenta con las bases necesarias para construir este macro sector medioambiental y los miles de profesionales que vais a protagonizar esta novena edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente sois la mejor evidencia. Como también lo son muchas iniciativas de empresas e instituciones que ya están en marcha, que se van a presentar y analizar en este CONAMA y que desde aquí queremos lanzar a todo el país como ejemplos a seguir, a perseverar o a perfeccionar.

Por ello el lema de esta edición es tan sencillo como directo: el reto es actuar. Un lema que responde a la situación en la que nos encontramos y a la conclusión del informe “Cambio Global España 2020’s” que está llamado a convertirse en una referencia.

Hoy podemos constatar que en los últimos años se ha producido una evolución de la percepción general sobre los problemas medioambientales, desde un escepticismo o indiferencia mayoritarios, hacia una mayor concienciación de la sociedad.

Un cambio que no supone que haya que abandonar las tareas de sensibilización, concienciación o educación pero que sí aconseja un cambio en las prioridades. Hasta ayer la primera tarea era tomar conciencia de la gravedad de la situación a la que nos enfrentamos; era imprescindible identificar y catalogar los problemas de nuestro entorno; era necesario denunciar comportamientos, negligencias, actuaciones y políticas tibias. Sin embargo hoy, aunque todas estas políticas sigan vigentes, hoy, el reto es actuar. Sin pérdida de tiempo. Como señalaba anteriormente, no arrancamos de cero porque existen empresas, administraciones y asociaciones que ya se han puesto en marcha. Pero estas iniciativas, plausibles y necesarias, hay que multiplicarlas constantemente para darle la vuelta a la situación.

Texto extraído del discurso inaugural del presidente de la Fundación CONAMA

Crisis, retos y oportunidades

Ramón Folch. Director Gerente de ERF Gestió i Comunicació Ambiental

El difícilmente contestable cambio climático en curso es una discreta cuestión ecológica, un considerable problema ambiental y un muy serio trastorno socioeconómico. Discreta cuestión ecológica porque apenas altera el funcionamiento de la biosfera; considerable problema ambiental, porque modifica el medio ambiente tal y como nos conviene que siga siendo; y un muy serio trastorno socioeconómico, porque disloca la matriz en que se desenvuelve la actividad productiva y el imaginario común. Se comprendería, por tanto, que trajera sin cuidado a los ecólogos, que inquietara a los ambientalistas, y que preocupara hasta lo indecible a sociólogos, economistas y gestores de la cosa pública. Sorprendentemente ocurre a la inversa. ¿Por qué?

La crisis bursátil que ha sacudido al mundo es una discreta cuestión económica, un considerable problema financiero y un muy serio trastorno ambiental. Es una discreta cuestión económica porque el sistema productivo propiamente dicho no se ha visto apenas alterado. Es un considerable problema financiero porque ha resquebrajado el mercado de valores y comprometido la liquidez de muchos agentes económicos. Y es un muy serio trastorno ambiental porque ha borrado momentáneamente del mapa la preocupación por el cambio climático, la inquietud por los problemas socioecológicos y la, hasta ahora, creciente emergencia de posiciones sostenibilistas. Se comprendería pues, que trajera sin cuidado a los economistas, que inquietara a los políticos y que preocupara hasta lo indecible a los ecólogos y a los ambientalistas. Pero de modo igualmente sorprendente, ocurre a la inversa. ¿Por qué?

El ambiente es la matriz en que ocurre todo. Sus disfunciones delatan mal funcionamiento del sistema productivo o de las actividades humanas, de la misma manera que las alteraciones en la composición de la sangre ponen de manifiesto disfunciones fisiológicas o patologías alóctonas. Cuando el médico prescribe un análisis de sangre no desea saber el estado del tejido sanguíneo, sino el del paciente. De modo semejante, el deterioro ambiental ya nos anunciaba el deterioro socioeconómico, del que emanaba y sigue emanando. La crisis económica de la construcción ya estaba prefigurada en la mala calidad ambiental del urbanismo. El disloque en los mercados de futuros ya subyacía en el



derroche energético que hace de la ineficiencia un negocio, en lugar de una insolencia punible.

Así pues, el objetivo no es reservar antrópicamente el ambiente –tarea vana y pretenciosa– sino acomodar prudentemente en él nuestras actividades y formas de vida. Los fundamentalismos de uno u otro signo parecen ignorarlo. Reiteran sus prejuicios, y observan sesgada y unidireccionalmente con pretensión de globalidad. Consideran la realidad como algo preestablecido y compilado, situado en alguna más o menos revelada de la que basta ser celador o, a lo sumo, exégeta. Consideran sólo los hechos que les conviene, y los miran siempre del mismo modo. Recorren tautológicamente los mismos espacios mentales una y otra vez, hasta hacer de la cacofonía intelectual pretendida coherencia. Pero no son coherentes, son redundantes. Las ideas sostenibilistas, pues, nacen en un momento perceptivo confuso. En cualquier caso, se haya llegado al sostenibilismo a través de la reflexión ambientalista, de las consideraciones socioecológicas o de las constataciones económicas, acabó imponiéndose



entre sus partidarios una manera global de pensar y una forma proactiva de actuar.

El sostenibilismo es holista, poliédrico y globalizador. Aspira a la globalización de las estrategias económicas, como la biosfera hace con las ecológicas. Es una nueva dimensión cultural que persigue la gradual implantación de un modelo socioeconómico que propende a la internalización de los costos sociales y ambientales de los procesos productivos; a la priorización del valor del trabajo y de los recursos; a la globalización de la estrategia socioeconómica, en lugar de la simple mundialización del mercado; y a la redistribución equitativa de los productos y de los valores añadidos.

**Nuestras demandas
no satisfacen tanto
necesidades reales como
procesos ineficientes**

No nos llevamos a engaño. Sufrimos una crisis estructural que no vamos a superar financiando su enmascaramiento. El aún imperante externalizador modelo insostenible se muestra muy eficaz externalizando su ineficiencia, pero en el mundo globalizado que él mismo dice propiciar no hay exterior al que remitirse. Trata de deshacerse de las inequidades, disfunciones y desequilibrios que genera, arrojándolos a un afuera que ya es su adentro. Y por eso el entorno ambiental y social se deteriora.

Diariamente extinguimos especies y ocupamos espacios sin obtener beneficio general alguno, aunque sí pingües ganancias dinerarias concentradas en pocas manos. Diariamente consolidamos la condición de mendigo subvencionado para el mundo rural, en lugar de evaluar adecuadamente sus servicios ambientales, contrarrestarlos debidamente y exigir su constante mejora. Diariamente, cada barril de petróleo se compra y se vende, se recompra y se revende hasta cuatro veces en los mercados de futuros. Con ello algunos obtienen grandes beneficios marginales injustificables, y muchísimos soportamos grandes costos adicionales superfluos. Diariamente millones de vehículos circulan para unir puntos de residencia, trabajo, producción o consumo que un urbanismo no sostenibilista ha colocado lejanos unos de otros. Con ello, millones de toneladas de CO₂ van innecesariamente a la atmósfera sin que el PIB aumente. Entre tanto, las reservas de hidrocarburos menguan sin añadir valor a proceso productivo al-

guno. Diariamente, centenares de plantas de tratamiento de aguas residuales, a través de alcantarillados no separativos, se colapsan con aguas fluviales que hubieran podido ser capturadas y usadas con provecho. Diariamente, materiales y energía se dilapidan en edificios proyectados para demandar entre 100 y 150 kilovatios/hora por metro cuadrado y año, cuando hacerlos funcionar a total comodidad del usuario, con 20 –o incluso menos-, resulta técnicamente factible, y en los proyectos de un estudio lo hacemos.

Buscamos desesperadamente fuentes energéticas que no existen, sin percatarnos de que nuestras demandas no satisfacen tanto necesidades reales como procesos ineficientes. El rendimiento de nuestros motores, de nuestras climatizaciones forzadas y de nuestras iluminaciones no alcanza el 30%, lo que equivale a decir que la más alternativa de las fuentes energéticas reside, hoy por hoy, en la mejora de la eficiencia y en el ajuste de las necesidades. Deberíamos disminuir nuestra intensidad energética: más PIB con menos TEPs, lo que además equivaldría a más competitividad y a menos dióxido de carbono. ¿Van nuestros gobiernos a invertir en eficiencia o, por el contrario, van a premiar la incompetencia de quienes ya han demostrado no saber sino empobrecernos? De garantizar la oferta debemos pasar a gestionar la demanda. Es obligado en un mercado de recursos objetivamente escasos; es imposible en un modelo de crecimiento cuantitativo incrementista. Por eso tenemos un problema estructural. Por eso el cambio climático y la crisis financiera suscitan reacciones de polaridad invertida, pero también por eso el tremendo reto se nos ofrece como una gran oportunidad. También por eso podemos hacer de la necesidad, virtud, invirtiendo justamente ahora en la implementación del cambio estructural necesario.

Podemos. Y sabemos. Debemos.

Retos ante el cambio global

Fernando Prats. Arquitecto urbanista. Asesor de la Fundación General Universidad Complutense de Madrid

Quiero aprovechar la inauguración de este CONAMA 9 para compartir con vosotros un par de reflexiones centrales del Informe “Cambio Global España 2020’s. El reto es actuar”, en cuya elaboración he tenido el privilegio de colaborar.

La primera de estas ideas tiene que ver con la interpretación de la crisis actual y con la dimensión del cambio que afrontamos.

Nos enfrentamos no sólo a una gravísima crisis económica y financiera. ¿Cómo interpretar si no la profundidad de la alteración de los ciclos vitales del planeta, el cambio climático o el desbordamiento de la capacidad de carga de la biosfera? ¿Qué significado tiene la creciente escasez relativa de algunos recursos básicos que son estratégicos para el desarrollo humano, entre ellos, el petróleo abundante y barato o una amplia gama de alimentos básicos? ¿Qué pensar sobre uno de los ciclos de crecimiento económico más importante de la era moderna con más de 3.000 millones de seres humanos que tienen que vivir con menos de dos dólares diarios? ¿Cómo evaluar lo que significa el reto demográfico con un crecimiento de la población de un 50 % que nos llevará en cuatro décadas de 6.000 a 9.000 millones de seres humanos sobre el planeta?

Realmente, nuestra impresión es que, más allá de una gravísima crisis económica, afrontamos un cambio de época, un cambio sistémico, un cambio global. Y que ese cambio nos plantea el desafío de alumbrar un futuro que para que sea viable ha de ser distinto. Por eso, en el “Informe o Cambio Global España 2020’s” no planteamos la grave crisis sino la gravedad de la crisis. Si estamos invirtiendo billones de dólares y de euros en el sistema económico, lo razonable es que aspiremos a algo más que volver a un pasado tan cuestionable. Nuestra propuesta es reclamar un cambio, pero un cambio compatible con un mundo, no solo más justo sino también con capacidad para vivir en armonía con los límites de la biosfera que ya han sido desbordados. La segunda idea, se centra en plantear que es el tiempo de reivindicar la política con mayúsculas. Vamos a necesitar políticos con una visión audaz y ambiciosa del futuro. Pero también reclamamos una sociedad civil mejor informada, más fuerte, más activa, más exigente y también más responsable para afrontar el cambio global. El informe “Cambio Global España 2020’s” es un



documento dirigido a la sociedad civil, que no elude la dimensión y la gravedad del problema, pero que también afirma que el futuro no está escrito y que, si queremos, podemos configurar un mundo distinto y mejor. Quisiera terminar esta intervención con una cita de Sven Linqvist que creo refleja bien el espíritu del Informe y los tiempos que vivimos: “Sabemos lo suficiente. No es conocimiento lo que nos falta. Lo que nos falta es el coraje para darnos cuenta de lo que ya sabemos y actuar en consecuencia”.



Todos, ya

Uíctor Uñuales. Director de la Fundación Ecología y Desarrollo

En España somos muy buena gente, pero de vez en cuando se nos olvida regar algunas virtudes, y las plantas de no regarlas se agostan. Una planta que no regamos con la frecuencia debida es la gratitud, como dirían los clásicos, posiblemente la madre de todas ellas. Y por ello, yo quería empezar esta intervención agradeciendo a CONAMA su trabajo y tenacidad, porque hacer un Congreso Nacional del Medio Ambiente es difícil, pero hacer nueve aún lo es más. Muchas gracias por ese esfuerzo, creo que CONAMA, sobre todo, es una iniciativa útil para la sociedad, que seguramente, es uno de los mayores elogios.

Hablaba Fernando Prats de la crisis económica, yo creo que es obligado volver a hablar de ella, porque ante la crisis -enorme por lo que parece- se están adoptando medidas igual de enormes y ambiciosas.

En poco tiempo, los jefes de estado y de gobierno han convocado reuniones sin programación para rescatar el sistema financiero mundial, y han movilizado billones de euros y de dólares. Los gobiernos, antes liberales, nacionalizan bancos. Podemos discutir sobre la bondad de cada una de estas medidas, pero lo que es indiscutible es que éstas son radicales, urgentes y enormes. Parece ser que hay una congruencia entre el diagnóstico de la crisis y las medidas que se plantean. Yo estos meses estoy conmovido por un amigo mío que tiene cáncer y está recibiendo quimioterapia y radioterapia. Odia este tratamiento, pero ante la dureza del diagnóstico se acepta la dureza de la terapia. Pero esto no es lo que ocurre con las crisis medioambientales: los diagnósticos son abrumadores, son terribles, sin embargo cuando repasamos las acciones, éstas son tibias y lentas.

No podemos seguir así, estimada Ministra, estimadas Autoridades sentadas en la mesa y en la sala. No pedimos sólo que en el ejercicio de sus competencias sean valientes y que tengan el coraje que los tiempos necesitan, pedimos algo todavía más difícil, pedimos que hagan virar el conjunto de las políticas públicas.

Sabemos que este proceso no es fácil, pero la sociedad, consciente de la crisis, está preparada para ese cambio, porque ha sido consciente de que estamos en esta situación por causa de la codicia extrema y la maximización del beneficio económico a costa de cualquier otro valor. Esto sólo ha traído lo que era muy



**Podremos si colaboramos
y si sumamos esfuerzos,
solos no podemos**

previsible, el deterioro medioambiental y el agravamiento de la pobreza extrema, con lo cual hemos destruido la economía real porque hemos primado esa codicia extrema. Hay que empujar ese viraje, les pedimos que empujen ese viraje, la sociedad española está preparada, la sociedad mundial también, y las gentes que estamos aquí, constructores del cambio en distintas fronteras del mundo de la empresa, administraciones públicas, ONG, les ayudaremos para ese viraje que la sociedad española y el planeta necesitan.

Es tiempo de construir un modelo de desarrollo en el que la economía, la ecología y la justicia vayan de la mano, y no estén divorciadas como hasta ahora. Neces-

sitamos un modelo de desarrollo que sea bueno para los peces, para nosotros, para la gente que vive en el sur, para los niños que no han nacido... para todos. Ése es el reto, ésa es la clave, porque no estamos sólo ante una crisis económica sino también ante una crisis ambiental y social. Y somos conscientes de que las autoridades públicas no pueden, porque sabemos que los cambios radicales necesitan movilizar energías extraordinarias. Yo creo que en el punto en el que estamos, después de Río, después de Johannesburgo, todos somos conscientes -administraciones públicas, empresas y ONG-, de que solos no podemos, y de que es hora de aprender a hacer dos cosas que aparentemente serían fáciles y que por lo menos, hasta ahora, en España no somos capaces de hacer bien a la vez. Y esas dos cosas son: cooperar en aquello en lo que estamos de acuerdo y seguir discutiendo sobre aquellas cosas en las que discrepamos. A menudo en nuestro país, lo que ocurre es que cuando nos ponemos a hablar de diez asuntos diferentes, estamos de acuerdo en siete y discutimos sobre tres, pero seguimos la discusión sobre esas tres sin avanzar en las siete en las que estamos de acuerdo. Esto es lo que tiene que cambiar porque estamos ante una emergencia planetaria, y solos no podremos. Con humildad las administraciones públicas deben reconocer que sólo con leyes no se cambia el mundo. Y las empresas deben reconocer que sólo con la tecnología no se cambia el mundo. Y las ONG tendremos que reconocer que sólo con concienciación tampoco se cambia. De hecho, somos una potencia mundial en la industria eó-

lica porque hubo una sensibilización de la sociedad española, movilizada sobre todo por las organizaciones ecologistas a favor de las energías renovables. Hubo una regulación pública adecuada del gobierno, y unas inversiones de las empresas españolas. Todo eso ha hecho que en el caso de la energía eólica seamos pioneros.

Los diagnósticos sobre la crisis ambiental son abrumadores, son terribles, sin embargo las acciones son tibias y lentas

Ya somos mayores, el mundo no era tan simple ni tan maniqueo como lo pensábamos cuando éramos niños, tenemos que movernos todos y tenemos que movernos ya. Obama ganó hace poco las elecciones con el lema "Sí podemos". Yo diría remendando a Obama que no es verdad de entrada que sí podamos. Podremos si colaboramos y si sumamos esfuerzos, solos no podemos. En la medida en que sumemos esfuerzos sí podremos. Amigos, amigas, constructores del cambio, desde la tribuna y también desde la sala, todos, gente de empresa, de autoridades públicas, de ONG, es el tiempo de sumar voluntades, actuemos todos, actuemos ya.





Presentación del Informe Cambio Global España 2020's

En marcha un proceso de información y propuestas de acción sobre el Cambio Global en España.

Uno de los actos emblemáticos de este CONAMA 9 ha sido la presentación del primer Informe Cambio Global España 2020's, una iniciativa conjunta de la Fundación CONAMA y la Fundación General Universidad Complutense de Madrid para impulsar un proceso continuado de información, anticipación y propuestas de acción sobre el Cambio Global en España con una visión de medio plazo, con el fin de alimentar un debate integral que se estimule y fortalezca desde la sociedad civil.

El presidente de la Fundación CONAMA, explicó el porqué del título: “es importante tener una perspectiva a doce años, que resulta suficiente para poder analizar las consecuencias que las decisiones que hoy tomemos tendrán a medio plazo. Nos referimos a la década de los veinte -de ahí la licencia del 's' del título- ya que hablamos de procesos continuos que no deben focalizarse en una fecha concreta”. Como indicó Ángel González Martínez-Tablas, director de la Fundación General Universidad Complutense de Madrid, “este informe es el inicio de un proceso que pretende ser de largo aliento y que en su propio planteamiento es indicativo de cómo vemos los problemas”.

El informe, señaló el director de la Fundación Complutense, se ha planteado a partir de una serie de principios que merece la pena subrayar: “se ha pretendido hacerlo con rigor, se ha buscado trabajar seriamente con la información disponible sin manipularla, sin prejuzgar la conclusión a la que el análisis serio, científico

nos pueda llevar y, además, hemos realizado el trabajo desde la base de radical independencia”. Además, Ángel Tablas explicó “no pretendemos sólo hacer un análisis. Pretendemos diagnosticar, pretendemos establecer tendencias, pero pretendemos también hacer propuestas”.

En este sentido, añadió Gonzalo Echagüe, “el Informe no presenta información novedosa, ni análisis de escenarios. Se trata de un informe preliminar -por eso informe en el que hemos recopilado y ordenado la información, los datos sobre el Cambio Global a nivel del planeta y a escala nacional. Y nos hemos sorprendido del resultado: aunque haya que seguir estudiando, analizando, diagnosticando, existe ya un conocimiento suficiente sobre la situación como para seguir dilatando las decisiones. Es necesario pasar a la acción, a una acción decidida y contundente. De ahí el subtítulo del informe, que comparte con el lema de este CONAMA 9: el reto es actuar, y además hacerlo ya”.

Los principales datos recopilados en el informe fueron presentados por el coordinador del equipo de redacción, Jorge Ozcáriz y la gerente de la Fundación CONAMA, Alicia Torrego, indicó que tanto la presentación de estos datos como el informe íntegro están disponibles en www.cambioglobal.es.

Pero más allá de los datos del documento, en el acto de presentación hubo un espacio para la reflexión de lo que ha supuesto el proceso de redacción del informe.

Por una parte, Fernando Prats, asesor de la Fundación Complutense y miembro del equipo redactor, extrajo en su intervención algunas ideas centrales que subyacen en el documento. La primera de estas ideas es la interpretación de la crisis actual y la dimensión del cambio. “Nuestra opinión es que, más allá de una gravísima crisis económica, estamos ante un cambio de época, un cambio sistémico, un cambio global que nos plantea el desafío de alumbrar un futuro que para que sea viable ha de ser distinto y yo me atrevería a decir que puede ser mejor”. Según Prats esta crisis ofrece una extraordinaria oportunidad de hacer las cosas mejor, aspirar “a un mundo más justo, a un mundo y a una sociedad que sepa vivir en armonía con los límites de una biosfera que ya están desbordados”. Como el resto de los ponentes, Prats recalcó la idea de que el tiempo es el factor clave y explicó, centrando su reflexión sobre España, que “somos conscientes de que es un país que ha empezado tarde en relación a otros. Hay que reconocer que en los últimos años se han hecho esfuerzos extraordinarios, pero aún estamos muy lejos de las posiciones que le corresponden a este país”. Estamos ante un momento clave, “es el momento de la Política con mayúsculas” dijo Fernando Prats en su intervención, “y por eso el documento demanda un pacto de Estado por una estrategia de cambio global, por una estrategia INTEGRAL de cambio global”.

“¿A quién está dirigido el informe?” concluyó el asesor de la Fundación Complutense, “nuestro objetivo es la sociedad civil. Necesitamos una ciudadanía mejor informada, más fuerte, más exigente y también más dispuesta a acompañar en la corresponsabilidad a los políticos políticas para afrontar el cambio global”.

Por su parte, María Novo, titular de la cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED y miembro del equipo de redacción, hizo una reflexión sobre el momento histórico que vivimos. “Como deja ver el informe, nuestro planeta se está desplazando fuera del rango de variabilidad natural que ha exhibido durante el último medio millón de años y esto está sucediendo debido a la fuerza evolutiva que está ejerciendo la humanidad. Esto no había sucedido nunca en nuestra historia y nos obliga a un esfuerzo no sólo de reflexión, sino de compromiso”.

Un compromiso que debe llevarnos a un cambio. “La tarea no es sencilla, desde luego, pero el cambio global nos enseña algo elemental y que por elemental a veces se nos olvida, y es que no saldremos de la crisis con los mismos modelos que nos han traído a la crisis”, recalcó María Novo. “Necesitamos antes que nada estrenar nuevas miradas sobre el mundo, miradas que nos hagan avanzar en todos los órdenes de la vida, mira-

das con visiones complejas e integradoras, que nos ayuden a comprender el mundo y a nosotros en él en términos de relaciones y no de objetos aislados. Y esto es un cambio de paradigma. Por tanto la idea central a la que estamos confrontados en este momento, y a la que nos confronta la crisis, es la idea de cambio”.

Los discursos íntegros, la presentación y el informe están disponibles en el fondo documental de www.conama9.org

El Informe "Cambio Global España 2020's. El reto es actuar" llama a la acción a la ciudadanía para protagonizar un cambio de modelo

✓ Unas décadas de sobreexplotación y destrucción han colocado al planeta y a nuestra especie en una situación de riesgo

✓ El informe llama la atención sobre la urgencia inaplazable para actuar

✓ Es necesario un gran Pacto de Estado y una ambiciosa Estrategia por el Cambio Global, con el Cambio Energético y Climático, el Agua y la Biodiversidad como aspectos centrales



Reflexiones finales

Conscientes de la gravedad de la situación a la que se enfrenta la humanidad: que está por vez primera ante una incertidumbre global que compromete su futuro;

conscientes de que se trata de una situación causada por un modelo de desarrollo que en sólo unas décadas de sobreexplotación de los recursos ha modificado los equilibrios de la biosfera;

conscientes de que las lógicas del “crecimiento sin límites”, de que la ocupación y degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad, el consumo irracional de agua, el modelo de desplazamiento de personas y mercancías; la política urbanística, los procesos especulativos, las emisiones de Gases de Efecto Invernadero son las consecuencias y raíces de un modelo equivocado;

conscientes de que en nuestro país aún estamos lejos de cumplir con los compromisos asumidos; conscientes, en definitiva, de que todavía no hemos conseguido establecer cambios de rumbo estructurales en las cuestiones fundamentales,

Por eso, desde CONAMA 9, manifestamos que:

- ✓ la Humanidad necesita reformular su modelo de desarrollo desde nuevos paradigmas que requieran innovaciones profundas en la ética, la cultura, la política, la economía, la ciencia y la tecnología; necesitamos nuevas prioridades y nuevas formas de desarrollo que puedan ser reconocidas realmente como sostenibles;
- ✓ consideramos imprescindible avanzar hacia un modelo que adecue nuestro desarrollo económico a la capacidad biofísica del territorio; requerimos un contexto de mayor calidad de vida, sin elevar el consumo de recursos, sino más bien moderándolo y aprendiendo a utilizar más recursos propios;
- ✓ estamos obligados a potenciar el ahorro de agua y energía, estimulando entre la población formas de uso más sostenibles;
- ✓ debemos modificar las pautas de movilidad, y recurrir, siempre que sea posible, a bienes y recur-

sos del entorno más próximo para la satisfacción de necesidades.

Por todo ello

- ✓ reclamamos, sin mayor dilación, un cambio de rumbo y velocidad, poniendo proa hacia la sostenibilidad de forma inequívoca;
- ✓ exigimos, ahora, unas instituciones con más capacidad y voluntad de liderar ese compromiso instamos, ya, a las fuerzas políticas a un gran Pacto de Estado y una ambiciosa Estrategia por el Cambio Global ineludibles, con la Energía, el Agua y la Biodiversidad como aspectos centrales;
- ✓ y convocamos a la sociedad civil a la movilización, para que la ciudadanía actúe como agente activo y comprometido, porque su posicionamiento ante el Cambio Global, es y será determinante para el futuro

... porque, para todos nosotros, el reto es actuar

En CONAMA a 5 de diciembre de 2008



Crónica política de CONAMA 9

La **ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa**, inauguró la novena edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente, CONAMA 9, pidiendo a los representantes políticos y a las instituciones públicas que sean “conscientes” y se impliquen “activamente” en la promoción de leyes y políticas que faciliten los procesos de participación y corresponsabilidad ciudadana ante el medio ambiente. “Estamos obligados a sustituir las políticas de desarrollo de conservación de la naturaleza pensadas desde lo sectorial por otras pensadas desde lo integral”, afirmó la Ministra, que considera necesario “conseguir a la vez la complicidad, colaboración y alianzas con los empresarios y los consumidores, para cambiar los procesos productivos y los modelos de consumo a los estándares ecológicos y de sostenibilidad”.

Para ejemplificar este nuevo modelo, más activo y cooperativo, puso varios ejemplos, como que para la conservación de las zonas de montaña hay que promover “estrategias de desarrollo rural y ecodesarrollo que garanticen el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales”. Por otra parte, la conservación de la biodiversidad debe incluir también a las especies y razas ganaderas cuya persistencia en el tiempo depende tanto de políticas de conservación como de desarrollo agrario. En resumen, la ministra apuntó que “desde el Ministerio se trabaja en la puesta a punto en una pesca y una agricultura comprometida con el medio ambiente, que provea de alimentos y paisajes y conserve la biodiversidad”, todo ello teniendo en cuenta “la mejora de los procesos industriales y los suministros de energía en las ciudades”.

En un contexto de crisis como el que vivimos, la ministra quiso también recordar que el medio ambiente genera empleo y un nuevo tejido productivo, aportando como datos que actualmente hay 89.000 personas que trabajan en energías renovables en España y que en el mes de octubre en la Seguridad Social había 166.000 afiliados en actividades relacionadas con el reciclaje de desechos o la depuración de agua residuales.

En la inauguración también intervino la **consejera de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, Isabel Mariño**, quien se-

ñaló que es necesario hacer compatibles aspectos como el transporte, la economía, el urbanismo y la educación con el cuidado de los recursos naturales.



En su intervención, la consejera se centró en su gestión, explicando entre otros proyectos que actualmente hay diez espacios protegidos en la Comunidad de Madrid, que se verán incrementados con otro gran parque en la sierra de Guadarrama, que tendrá una superficie superior a las 100.000 hectáreas, con más de 1.500 especies de flora y otras 1.500 especies de fauna. Mariño puso como ejemplo del compromiso de la Comunidad de Madrid con el medio ambiente el plan de reforestación, que implica plantar quince millones de árboles de 52 especies autóctonas en diez años, así como la puesta en marcha de Bosque Sur, con más de 400 hectáreas y que “será el pulmón verde” del sur de Madrid. La Consejera destacó que esta política medioambiental ha dado también frutos en las especies protegidas, ya que han aumentado el número de parejas de buitres negros, cigüeñas negras o águilas imperiales. La Consejera mostró su preocupación por conseguir políticas que hagan compatibles las actividades ganaderas y agrícolas con el medio ambiente.

Por su parte, la **segunda teniente de alcalde del Ayuntamiento de Madrid, Ana Botella**, participó el primer día en la inauguración de CONAMA 9 y el tercer día



en la inauguración del II Encuentro Local de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad y en el debate sobre las ciudades del siglo XXI. En su discurso inaugural señaló que “hoy en día el medio ambiente ha pasado a ocupar un lugar destacado” y que pese a la situación difícil por la que atravesamos, “sabemos que la solución de los problemas requiere también abordar sus causas y consecuencias ambientales”.



En estas circunstancias, la segunda teniente de alcalde de Madrid señaló que “hacer un mejor y más eficiente uso de los recursos disponibles, siempre escasos, se vuelve esencial, tanto desde el punto de vista económico como ambiental”, explicando que “la aplicación de criterios de sostenibilidad, aunque inicialmente pueda suponer un coste o esfuerzo añadido, introduce elementos muy beneficiosos para incrementar la competitividad de nuestra economía y mejorar nuestro medio ambiente”.

En relación con las ciudades, Ana Botella destacó el hecho de que por primera vez en la historia haya más personas viviendo en ciudades, lo que obliga a que desde las ciudades se deban liderar las transformaciones. “Así lo entendemos en el Ayuntamiento de Madrid y desde esta convicción venimos trabajando para mejorar la calidad de vida de los madrileños” dijo la delegada, destacando el hecho de que en un periodo de crecimiento económico y de empleo, como el que va del 2003 al 2006, “hayamos sido capaces de reducir la energía consumida en Madrid un 8,3% y los productos petrolíferos un 21%. Esto es un buen ejemplo de lo que se puede lograr con este modelo de gestión, un modelo que persigue una forma de desarrollo más sostenible”.

Por su parte, el **presidente de de la Red de Ciudades por el Clima de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y alcalde de Vigo, Abel Caballero,**

profundizó en el compromiso de los municipios en la lucha contra el cambio climático. Caballero abogó por “convertir a los municipios en un paradigma de sostenibilidad” y apuntó que el primer paso es conseguir una concienciación y una sensibilización que permita actuar de otro modo, “consiguiendo sinergias entre las distintas administraciones”. En su intervención explicó que la Red de Ciudades por el Clima ha sido considerada por la ONU como una de las diez mejores iniciativas en medio ambiente en el mundo, entre cerca de 500 evaluadas.

La importancia de los municipios se recalcó en el acto de clausura, en el que **Felipe López, presidente de la Red de Gobiernos Locales y Biodiversidad 2010 de la FEMP y presidente de la Diputación de Jaén,** insistió en el papel fundamental que las entidades locales tienen en este proceso como elemento de proximidad a los ciudadanos, señalando la implicación no sólo de las grandes poblaciones sino, y especialmente, de los pequeños municipios que configuran la geografía local de nuestro territorio.

Lunes

El primer día de CONAMA 9, tras la inauguración, se celebró un debate sobre cambio global, en el que participó **Teresa Ribera, secretaria de Estado de Cambio Climático,** quien recalcó que las medidas a tomar deben tener como base un cambio sustantivo del modelo energético, mediante un consumo responsable, ahorrativo y eficaz, así como estrategias privadas menos intensivas en carbono y más resistentes en un escenario climático diferente. En la misma sesión, el **consejero de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias, Domingo Berriel,** recalcó la necesidad de un cambio de hábitos, para lo cual es necesario una evolución en la mentalidad de la ciudadanía, más centrada en planes de futuro y menos en el bienestar actual.

Manuel Vázquez Fernández, consejero de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia, actuó como introductor de las charlas acerca de la política medioambiental de Galicia, en la sala dinámica que organizó la Xunta. Allí, el consejero habló de cuatro puntos clave: el ciclo del agua, la gestión de residuos, la conservación de espacios naturales y la evaluación ambiental. Por su parte el **alcalde de Vitoria, Patxi Lazcoz,** actuó como anfitrión en su stand.

Por la tarde, el debate se centró en el desarrollo de las infraestructuras y contó con la participación entre otros

del **consejero de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria, Francisco Luis Martín Gallego**, quien señaló la inadmisibilidad de que la actual crisis económica nos lleve a posturas posibilistas en las que se invierta en estructuras de forma permisiva, pero que “las administraciones tenemos un gran reto por delante: agilizar los trámites sin reducir el nivel de exigencia”.

Martes

El segundo día de CONAMA 9 tuvo como participación estelar la de la **ministra de Vivienda, Beatriz Corredor**, que explicó el plan integral de rehabilitación de centros históricos y de erradicación del chabolismo.

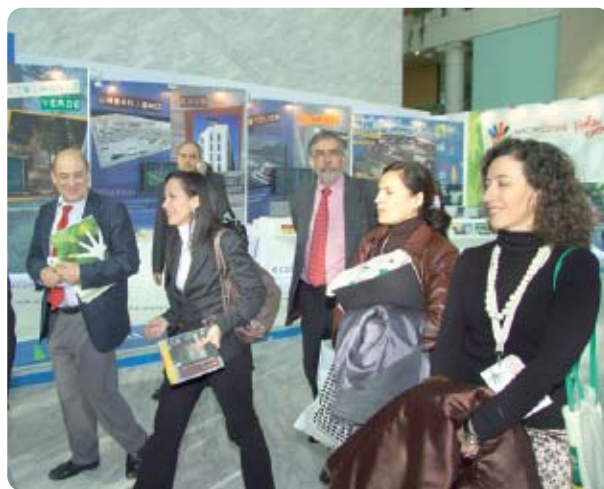
Beatriz Corredor anunció en la presentación del libro “La ecociudad: cómo hacerla realidad”, editado por el Ministerio de Vivienda y presentado en CONAMA 9, un plan renove para más de 500.000 viviendas a lo largo de la legislatura, de las cuales 400.000 son de uso residencial. Este plan contemplará subvenciones específicas para una mayor eficiencia energética, la instalación de energía solar para el servicio de agua caliente sanitaria y calefacción, a la vez que la mejora de la habitabilidad y accesibilidad de las viviendas.

Los primeros objetivos del plan son los barrios degradados, los centros históricos y los centros urbanos con problemas estructurales, y “por primera vez en este plan se atiende a los municipios rurales de menos de 5.000 habitantes”, afirmó la ministra. Además, habrá actuaciones concretas para la erradicación del chabolismo con los problemas socioeconómicos, de seguridad y de salud pública que implica y que “todavía persisten en las grandes ciudades”.

Beatriz Corredor afirmó que “la rehabilitación es prioritaria porque es socialmente deseable, mejora la calidad de vida de las familias y del medio ambiente”. Recordó la necesidad de reducir la emisión de gases de efecto invernadero y señaló que el plan de rehabilitación es económicamente conveniente porque “generará mano de obra e impulsará la actividad de empresas auxiliares en la construcción”.

Ese mismo día tuvo lugar el debate sobre el papel de las administraciones en la conservación de la naturaleza, en el que **Hugo Alfonso Morán, secretario federal de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del PSOE**, explicó que la Administración, como instrumento de la sociedad, debe arbitrar en los conflictos, estableciendo medidas que beneficien al conjunto de la sociedad y que tiene la responsabilidad de mantener el patrimonio natural como legado para disfrute de las generaciones futuras.

Por la tarde se profundizó en el debate sobre desarrollo rural, donde **Francisco González, alcalde de Cudillero y presidente de la Comisión de Desarrollo Rural y Pesca de la FEMP**, señaló que España es un país demográficamente urbano en un territorio predominantemente rural y que “las personas son los elementos estructurales del territorio, por lo que hay que fomentar que los habitantes de las zonas rurales puedan permanecer en ellas”. En este sentido, **María Jesús Ruiz, vicepresidenta Primera y consejera de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León**, señaló la importancia de la conectividad territorial, ya que “con una red de comunicaciones amplia, los pequeños municipios pueden disponer de los servicios concentrados en los grandes núcleos” lo que evita su posible desaparición. Por su parte, **Begoña Sanzberro, consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Navarra**, expuso las actuaciones del Gobierno de Navarra en la materia, destacando entre otras líneas, el apoyo a la industria agroalimentaria como una oportunidad para el desarrollo del territorio.



Miércoles

El miércoles dio comienzo el II Encuentro Local de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad, con el debate sobre las ciudades del siglo XXI, en el que **Juan Espadas Cejas, consejero de Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía**, pidió un pacto entre todas las Administraciones Públicas sobre regulación del suelo, además de señalar la conveniencia de “disponer, si es posible, de un reparto competencial que sirva para vincular las actuaciones en sostenibilidad y no para separarlas” y de plantear la necesidad de encajar los planeamientos urbanos en una realidad supramunicipal que tenga en cuenta lo que hacen los municipios colindantes.



El **alcalde de San Sebastián, Odón Elorza**, acudió a CONAMA 9 este día, dedicado a lo local, a la reunión de la Red de Ciudades por la Bicicleta que él preside.



La tarde del miércoles se centró en el debate energético, en el que **Paula Fernández, consejera de Industria, Energía y Medio Ambiente de Castilla La Mancha**, señaló que los objetivos marcados por dicha comunidad son conseguir el autoabastecimiento energético, además de convertirse en exportador hacia otras comunidades, adelantando el horizonte que fija la Unión Europea a 2013. Y, en esa misma dirección, **José Luís Navarro, consejero de Industria, Energía y Medio Ambiente de Extremadura**, señaló que su comunidad está preparada para llegar a los objetivos europeos antes de 2020, incidiendo en políticas que aumenten la seguridad del suministro, que estabilicen los precios y que apuesten por un desarrollo más sostenible.

Jueves

El jueves tuvo lugar un clásico de CONAMA: el debate sobre el agua, en el que **Gonzalo Arguilé, consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón**, señaló, entre otras cosas, la necesidad de tener en cuenta la calidad del recurso y no sólo la cantidad.

El ejemplo más práctico del debate llegó de la mano de **Imma Mayol, teniente de alcalde de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona**, que contó la experiencia de la Ciudad Condal, que convirtió la sequía del pasado año en una oportunidad, mediante políticas de ahorro de agua entre los ciudadanos, la recuperación de acuíferos locales, el aprovechamiento de las aguas depuradas y la desalación de agua marina.

La **secretaria de Estado de Cooperación, Soraya Rodríguez**, participó en el acto de cierre del sexto Encuentro

Iberoamericano de Desarrollo Sostenible (EIMA 6), el debate sobre los retos de sostenibilidad en la cooperación, donde apuntó que “debemos tener una estrategia de sostenibilidad muy clara y bien implementada en las políticas de cooperación para poder conseguir ese otro elemento fundamental que es la coherencia de todas nuestras políticas”.

Viernes

El último día se celebró un debate sobre la alianza de la ciudadanía, en el que **Alfonso Alonso Aranegui, portavoz Adjunto del Grupo Popular**, señaló que para conseguir el desarrollo del concepto de sostenibilidad es preciso tener en cuenta una serie de parámetros como la cohesión social, el dinamismo económico basado en oportunidades económicas reales y el respeto a la biosfera. Asimismo, defendió la creación de un nuevo esquema social a partir de conceptos clave como sostenibilidad y democracia.

Después de cinco días intensos de debates, ponencias e intercambio de opiniones en las más de 130 actividades celebradas, en las que participaron 370 entidades sociales, 43 entidades académicas, más de 40 Colegios Profesionales, 1.500 expertos y más de 12.000 asistentes, el **secretario de Estado de Desarrollo Rural y Agua, Josep Puxeu**, clausuró CONAMA 9. Durante este acto animó a todos los agentes implicados a trabajar conjuntamente para mejorar la situación medioambiental de nuestro país, en un proceso en el que deben participar los políticos, entidades locales, organizaciones sociales, empresas, y la sociedad en general. Y convocó a todos los participantes al décimo CONAMA.

