

Noticias del Exterior

Boletín de información internacional agroalimentaria, pesquera y medioambiental
Número 356 – 3 de diciembre de 2015



MINISTERIO DE
AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN
Y MEDIO
AMBIENTE

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA
GENERAL TÉCNICA

Subdirección General
de Relaciones
Internacionales y
Asuntos Comunitarios

Subdirector General:
Gonzalo Eiriz

Coordinación general
del
Boletín:
Alberto Galán

Redacción:
Consejerías del
MAGRAMA en el Exterior

Coordinación de
áreas:
Alberto Galán

Composición:
Malvina Pi

Se permite la
reproducción total o
parcial de las noticias
de este Boletín,
citando su
procedencia.

Para consultar ejemplares
atrasados:
www.magrama.es

Edita: © Ministerio de
Agricultura, Alimentación
y Medio Ambiente
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de
Publicaciones
de la Administración
General del Estado
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

NIPO: 280-15-016-8

CUMBRE MUNDIAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO COP 21 DE PARÍS

Este nº 356 del Boletín de Noticias del Exterior del MAGRAMA, presta una especial atención al desarrollo de la Cumbre Mundial sobre el Cambio Climático, dada la importancia y trascendencia de alcanzar un acuerdo, a nivel global, para garantizar el futuro de nuestro Planeta y de la humanidad. En casi todos los países y OOI del BNE se publica una noticia destacada en relación con la Cumbre.

SUMARIO

1. UNIÓN EUROPEA Y PAÍSES MIEMBROS

5

ALEMANIA

5

- * Alemania podría no alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones de CO₂
- * Alemania pone en marcha el Programa de Ayuda a la Liquidez
- * La superficie de interés ecológico asciende a 1,4 millones de hectáreas en 2015

FRANCIA

7

- * Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático COP 21 en París
- * Habrá mayor oferta de carne de vacuno en 2016
- * Francia ha perdido 40.000 explotaciones agrarias y 52.000 trabajadores entre 2010 y 2013

IRLANDA

8

- * La Cumbre de Cambio Climático COP21 de París, evento importante para la agricultura irlandesa
- * Consulta sobre la propuesta de la Comisión Europea de revisión del Sistema de Comercio de Emisiones de la UE
- * La renta agraria media irlandesa es de 23.070€

ITALIA

11

- * La Cumbre del Cambio Climático y el compromiso de reducción de gases de efecto invernadero
- * La Guía Mundial del Aceite de oliva premia a 8 aceites españoles entre los 20 mejores aceites de oliva virgen extra del mundo
- * Firmado un Acuerdo del sector para valorizar el aceite de oliva italiano
- * Biodiversidad: aprobada por la Cámara la nueva Ley para la Tutela de la Biodiversidad
- * Acuerdo de la Mesa del Sector Lácteo

REINO UNIDO

13

- * El cierre total de las centrales eléctricas de carbón será en 2025
- * Posible incumplimiento de los objetivos de energías renovables
- * Los ecologistas emprenden acciones judiciales contra el Ministerio de Agricultura



2. RESTO DE EUROPA

16

RUSIA

16

- * Posición de la Federación Rusa ante la Cumbre de Cambio Climático
- * Rusia a favor de un acuerdo global para reducir emisiones
- * Rusia ratifica el Acuerdo del Cacao
- * Propuestas sobre distribución de cuotas pesqueras a partir del año 2018
- * Fondo agrícola ruso-chino
- * Exportaciones de peras a la FR

SUIZA

18

- * La Confederación tendrá que actuar para preservar las tierras agrícolas
- * Investigación y mejora genética del cultivo del peral

3. ÁFRICA

20

MARRUECOS

20

- * Salón de la Avicultura Dawajine 2015
- * Feria Internacional MaroCarne & Milk 2015
- * Acuicultura en Marruecos

MAURITANIA

21

- * Apoyo de Japón al sector pesquero en Mauritania
- * Inauguración de una instalación de incubación de huevos de aves

4. AMÉRICA

22

ARGENTINA

22

- * Nuevos Ministros de Agricultura, Ganadería y Pesca, y de Medio Ambiente
- * Lucha contra la propagación en ríos patagónicos de un alga exótica que afecta a los ecosistemas
- * En Argentina hay más de 600 especies invasoras exóticas

BRASIL

24

- * Catástrofe ambiental en el Estado de Minas Gerais
- * Brasil, único país en recesión entre las doce mayores economías del mundo
- * Negociaciones para un acuerdo comercial entre Brasil y China

CANADÁ

26

- * Canadá participa en la 21ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de París, COP 21

COSTA RICA

27

- * El efecto rezagado de “El Niño” elevará las temperaturas
- * Los bosques de Costa Rica tienen 2.040 especies de árboles

ESTADOS UNIDOS

29

- * Discurso de Obama en la inauguración de la Cumbre de Cambio Climático COP21
- * Vilsack asistirá a varios eventos de Seguridad Alimentaria Global y Cambio Climático durante la COP21
- * Lanzamiento de la iniciativa “*Mission Innovation*”
- * Previsiones a la baja de las rentas agrarias
- * La FDA aprueba el primer animal genéticamente modificado destinado a alimentación y publica dos guías sobre etiquetado voluntario de productos transgénicos

MÉXICO

32

- * Posición y objetivos de México ante la Cumbre de Cambio Climático COP 21
- * España participa en el Foro Económico de Pesca y Acuicultura
- * El presupuesto federal para el medio ambiente disminuye un 18%
- * Reunión de expertos en biodiversidad

5. ASIA

35

CHINA

35

- * El Presidente chino participa, por primera vez, en una Cumbre sobre Cambio Climático
- * Proyectan la mayor instalación de clonación de animales

6. ORGANIZACIONES Y ORGANISMOS MULTILATERALES

36

CIHEAM (Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos)

36

- * El CIHEAM convoca su 135º Consejo de Administración

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación)

37

- * Seminario sobre la Biodiversidad agrícola para las personas y los suelos saludables
- * Segunda Conferencia “Sembrar Nutrición, Recoger Salud”

IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura)

39

- * Finaliza el Curso Internacional sobre Gestión Integral del Agua en la Agricultura Familiar, celebrado en España

OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)

39

- * Reunión preparatoria de la Ministerial de Agricultura 2016

OMC (Organización Mundial del Comercio)

40

- * El Director General se reúne con Organismos de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible y Cambio Climático
- * Divergencias en la OMC sobre las nuevas propuestas en agricultura

1. UNIÓN EUROPEA Y PAÍSES MIEMBROS

ALEMANIA

Alemania podría no alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones de CO₂

Los medios de comunicación alemanes están difundiendo en estos días una noticia que evidencia que una comisión de cuatro expertos asesores, creada en su día por el Gobierno federal, advierte que Alemania corre el peligro de incumplir sus objetivos de reducción de las emisiones de CO₂.

El Gobierno federal recibe esta “advertencia urgente” en vísperas del comienzo de la *Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático* (París, 30 de noviembre-11 de diciembre de 2015) a través de la citada Comisión de Expertos que, en su informe de seguimiento anual titulado: *Energía del Futuro*, debatido en el Consejo de Ministros alemán el pasado día 18 de noviembre de 2015, evalúa los progresos logrados en este país en lo que atañe al “cambio energético”.

De acuerdo con los expertos, para lograr el cumplimiento del objetivo de reducir en un 40% las emisiones de gases de efecto invernadero con respecto a los valores del año de referencia (1990), el Gobierno federal tendría que triplicar la velocidad con la que pretende disminuir estas emisiones.

Todavía en diciembre del año pasado, el Gobierno alemán había establecido los “puntos clave” para un *Plan de Acción a favor de la Protección del Clima* para lograr el cumplimiento del objetivo del 40%, que incluía programas nuevos para el saneamiento de edificios, incentivos dirigidos al sector de la industria enfocados a un uso energético económico y cuidadoso y, también, la exigencia de que las centrales térmicas de carbón antiguas redujeran sustancialmente sus emisiones.

Sin embargo, los expertos llegan a la conclusión de que todas las medidas emprendidas hasta ahora no han surtido los efectos deseados y afirman, además, que la situación se está agravando debido a los bajos precios que se están pagando actualmente por el carbón y el petróleo. “Si se contemplan todos estos hechos hay que constatar que será muy difícil lograr el cumplimiento de los objetivos establecidos para el 2020”, dijo el Presidente de la Comisión.

La noticia se difunde en un mal momento para el Gobierno alemán, ya que en la próxima Conferencia de París, Alemania pretende presentar un “balance impecable”.

El Presidente de la *Federación Alemana para el Medio Ambiente y la Protección de la naturaleza (BUND)* criticó en este contexto que “ante el comienzo, en breve, de la Conferencia del Clima en París, esta noticia manifiesta la incapacidad de la denominada “Canciller del Clima”, mientras que el propio Gobierno federal constató haber logrado “avances considerables” en cuanto a su *Plan de Acción*, por lo que la Ministra federal de Medio Ambiente, Barbara Hendricks (SPD), subrayó que “el mensaje hacia París está bien claro: Alemania cumplirá su objetivo climático”.

Alemania pone en marcha el Programa de Ayuda a la Liquidez

El pasado día 20 de noviembre ha entrado en vigor el *Reglamento Alemán de Aplicación Urgente sobre Ayudas Excepcionales para los Productores de los Sectores Ganaderos (TierSoBeihV)* que transpone la normativa correspondiente establecida a nivel comunitario.

El Ministro federal de Agricultura y Alimentación ha decidido, conjuntamente con sus homólogos de los Estados federados de este país, que los 69,2 millones de € puestos a disposición para Alemania por parte de la UE en

concepto de “ayudas especiales a los ganaderos”, serán concedidos al sector agrario alemán en forma de una ayuda directa a la liquidez (*Programa de Ayuda a la Liquidez*). Con este programa, los ganaderos en la Agencia Federal de Agricultura y Alimentación (BLE) una subvención de crédito de un 10% del préstamo de liquidez solicitado en el banco habitual de cada uno de los interesados.

El importe de esta ayuda no podrá superar los 10.000 € por explotación y se concederá independientemente del tamaño de la misma.

Como condición para obtener esta subvención, el interesado debe contratar un préstamo de liquidez y tiene que demostrar que su explotación se ve afectada por reducciones de precios en, como mínimo, un 19% en los ámbitos de producción láctea y cárnica; en el caso de los ganaderos de leche se comparará el segundo trimestre del año en curso con el mismo período del año anterior y en lo que respecta a los productores de carne, se analizarán los tres primeros trimestres de 2015 en comparación con los mismos trimestres de 2013.

El plazo de solicitud para los préstamos finaliza el día 18 de diciembre de 2015 y, de acuerdo con el Ministro, se pretende que las ayudas puedan ser desembolsadas antes de finalizar el mes de enero de 2016.

Aunque el Ministro no quiere hacer previsiones en cuanto al número de solicitudes que se esperan, ha subrayado que el programa tiene por objetivo que cada ganadero alemán que, debido a la crisis de mercado tenga necesidades de liquidez, pueda beneficiarse de las ayudas ofrecidas.

En caso de que las solicitudes de ayudas excedan los fondos disponibles, no se aplicaría el “principio del orden de llegada”, sino que se procedería a reducir proporcionalmente todas las ayudas.

El Ministro expresó su esperanza de que este programa “sea aprovechado al máximo” para que “no haya que devolver a Bruselas ni un solo euro”.

La superficie de interés ecológico asciende a 1,4 millones de hectáreas en 2015

El Ministerio federal de Alimentación y Agricultura ha presentado recientemente las cifras correspondientes a las superficies de interés ecológico solicitadas en Alemania en 2015.

De acuerdo con estos datos, en el año indicado los agricultores alemanes solicitaron en total 1,367 millones de hectáreas para computarlas como de interés ecológico, de las que más de 900.000 hectáreas (68%) se destinan a cultivos intermedios y cultivos entre sembrados con prados, unas 222.000 hectáreas (16%) se dejan en barbecho y aproximadamente 162.000 hectáreas (12%) están cubiertas de cultivos fijadores de nitrógeno.

El Ministro federal de Agricultura se mostró satisfecho con la acogida y la aplicación del *greening* en Alemania y, refiriéndose al hecho de que en Alemania los agricultores tienen la opción de elegir en cuanto a la planificación del uso de sus superficies, señaló que “hemos acertado al ofrecer esta flexibilidad ya que nuestros agricultores han hecho uso de ella de manera intensiva para proporcionar determinados servicios medioambientales adicionales adaptándose a las circunstancias y condiciones existentes en cada región y explotación”.

El Ministerio indica que, para tener en cuenta el valor diferenciado de los distintos tipos de superficie de interés ecológico, se aplican factores de ponderación diferentes, obteniéndose así, desde un punto de vista puramente aritmético, una superficie de unas 691.000 hectáreas.

El 57% de esta superficie ponderada se destina a aprovechamientos productivos, tales como los cultivos intermedios, cultivos entre sembrados con prados, cultivos fijadores de nitrógeno, superficies con árboles forestales de cultivo corto, o a superficies forestadas; el 43% de las tierras no productivas corresponde a barbechos, franjas de protección, terrazas y elementos paisajísticos.

Superficie de interés ecológico solicitadas en Alemania – 2015

(Datos en miles de hectáreas)

Tipos de superficie de interés ecológico	Superficies no ponderadas	Factor de ponderación	Superficies ponderadas según el valor ecológico de las superficies
Tierras en barbecho	221,8	1,0	221,8
Franjas de protección, de lindes forestales y de lindes de campo	16,5	1,5	24,7
Elementos paisajísticos incluidos en la condicionalidad y terrazas	33,0	1,0-2,0 ¹	49,6
Superficies con cultivos intermedios y cultivos entre sembrados	930,2	0,3	279,0
Superficies con cultivos fijadores de nitrógeno	161,8	0,7	113,3
Superficies con árboles forestales de cultivo corto	2,2	0,3	0,7
Superficies forestadas	1,9	1,0	1,9
Total	1.367,4	0,3-2,0	690,0
¹Factor de ponderación aplicado a terrazas 1,0; Los elementos paisajísticos incluidos en la condicionalidad se ponderaron de manera uniforme con el factor 1,5			

FRANCIA

Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático COP 21 en París

El lunes 30 de noviembre de 2015 se inauguró en París la Conferencia sobre el Cambio Climático COP 21, en presencia de más de 150 Jefes de Estado y de Gobierno. En su discurso de inauguración, el Presidente Hollande invitó a todos los participantes a trabajar en la consecución de los objetivos, con un alto nivel de ambición, ya que en su opinión sería la única posibilidad de asegurar un futuro duradero y sostenible para nuestro planeta.

La Cumbre sobre Cambio Climático COP21 tiene el objetivo de conseguir un nuevo futuro de esperanza, seguridad y dignidad para todos los habitantes del planeta, dijo el Secretario General de la ONU al inaugurar esta Cumbre en París. Al dirigirse a los más de 150 líderes mundiales que asisten a la COP21, Ban Ki-moon les pidió concretar sus compromisos en un acuerdo duradero, dinámico, solidario y creíble que permita conseguir que la temperatura de la Tierra no aumente más de 2° C hasta finales de siglo.

La sesión inaugural contó también, entre otras, con la intervención del Presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, así como del Presidente de China y otros altos mandatarios, que insistieron en el mismo objetivo común.

Por su parte, el Presidente Francois Hollande, país anfitrión de esta importante Cumbre, ha indicado que el acuerdo que se alcance en París ha de ser universal, diferenciado y vinculante, y que el mismo debe ser portador de una gran esperanza para el mundo. «Es obligación de todos no defraudar esta esperanza».

La Delegación española estuvo encabezada por el Presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, acompañado de la Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina. En su discurso, el Presidente, hizo referencia al compromiso de España frente al cambio climático, tanto en su condición de miembro de la Unión Europea, como por sus excelentes relaciones con la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático.

Además de las contribuciones que ya España viene realizando, se ha anunciado la aportación de 120 millones de € para el Fondo Verde, e igualmente la adopción de medidas tendentes a reducir las emisiones, con el objetivo de obtener una mayor eficiencia energética.

Habrá mayor oferta de carne de vacuno en 2016

Se prevé que la producción de carne de vacuno aumente un 2% en Francia el próximo año, en particular gracias a un mayor número de vacas nodrizas y de terneros. Estas previsiones se deben, por un lado, a que los ganaderos de vacas nodrizas han mantenido un gran número de hembras y por otro, a que la fiebre catarral ovina ha tenido como consecuencia la caída de las exportaciones de rumiantes en este trimestre.

Las estadísticas alemanas por su parte tienden a la baja (-1%). La misma tendencia se aprecia en España. En Irlanda e Italia la tendencia bajista alcanza el 2%.

Estos datos explicarían la estabilidad de la producción europea en 2016. El mercado ha sido relativamente importante en 2015 y debería poder mantenerse. No obstante, la Unión Europea ha ganado competitividad en estos últimos 18 meses, debido en gran parte a la bajada del euro. Además, frente a la situación en Estados Unidos, los precios americanos han superado a los europeos.

Francia ha perdido 40.000 explotaciones agrarias y 52.000 trabajadores entre 2010 y 2013

En las 451.600 explotaciones agrícolas francesas, el número de activos permanentes ha pasado de 905.800 a 854.100 en 2013, es decir una disminución de 51.700 trabajadores. Pero estos trabajadores no siempre son a tiempo completo. De media, los activos agrícolas ascienden a 723.000 (equivalente a tiempo completo) de los que 606.800 son activos permanentes y 116.200 temporales/ ocasionales.

Los agricultores residentes y sus familiares aseguran los dos tercios del trabajo agrícola (66%) y los asalariados el tercio restante. Los asalariados permanentes realizan el 18% del trabajo en la explotación y la mano de obra ocasional o los prestatarios representan el 16%. Según este estudio, los trabajadores temporales u ocasionales de refuerzo realizan el 12% del trabajo puntual.

Las empresas de trabajos agrícolas y las cooperativas de utilización de material agrícola (Cuma), que disponen de material y competencia indispensables para la realización de ciertos trabajos agrícolas, realizan el 2% del trabajo. En total, en 2013 el volumen de trabajo ocasional o externo representa 116.200 empleos equivalente tiempo pleno. Lo que representa un 10% más que en 2010.

IRLANDA

La Cumbre de Cambio Climático COP21 de París, evento importante para la agricultura irlandesa

En esta Cumbre Climática de diciembre en París se espera un acuerdo sobre los objetivos de emisiones de gases de efecto invernadero, en un intento de frenar el calentamiento global, y la UE ya ha confirmado que se comprometerá a reducir las emisiones en un 40% para 2030, en relación con el año base de 1990.

Dada la importancia de la agricultura en la economía irlandesa, el acuerdo de una reducción del 40% será una carga importante para el sector.

El Ministro de Agricultura, Simon Coveney, confía plenamente en que la Comisión Europea entienda la singularidad de la difícil situación de Irlanda. Según el Sr. Coveney, el Comisario de Cambio Climático, Miguel Arias Cañete, tiene un buen entendimiento del cambio climático y de la producción de alimentos, y el Comisario de Agricultura, Phil Hogan, antiguo Ministro de Medio Ambiente irlandés, es un firme defensor de la necesidad de mantener la producción de alimentos a la vez que se lucha contra el cambio climático.

Sin embargo, el Ministro Coveney no subestima la magnitud del reto de obtener un resultado viable, porque, según dice, Irlanda es un caso totalmente atípico y tiene que dejar claro, al establecerse los objetivos, que es necesario reflejar la imagen completa de la agricultura y del uso de la tierra, que es, según lo califica, "el área más difícil para el cambio climático".

Con ese fin, el Ministro ha destacado la inmensa inversión realizada en programas de desarrollo rural, dirigidos a fomentar una agricultura más eficiente, reduciendo la huella de carbono en la producción alimentaria y ganadera, y ha señalado que "la buena noticia para los agricultores es que al reducir la huella de carbono a través de la eficiencia, se incrementará la producción".

Aunque todos los sectores tendrán que producir menos gases de efecto invernadero, el Gobierno irlandés espera que se reconozca su esfuerzo de aumentar el número de árboles plantados como forma de compensar las emisiones de la agricultura. El Sr. Coveney ha señalado que "la forestación es la opción más importante de mitigación contra el cambio climático que tiene disponible Irlanda para el sector del uso de la tierra".

El Ministro de Estado, Tom Hayes, añade que una manera importante de aprovechar este potencial es la conversión de las tierras de pastoreo menos eficientes a la actividad forestal, principalmente en las explotaciones de vacuno. También contribuye el hecho de que Irlanda parte de una base muy baja, ya que sólo el 11% de la tierra irlandesa está cubierta por bosques, en comparación con la media del 32% de la UE.

Según las cifras del Ministerio de Agricultura, las 300.000 hectáreas de nuevos bosques plantados desde 1990 absorben ahora el 18% de las emisiones anuales de gases de efecto invernadero de la agricultura irlandesa. Además, el uso de la madera como combustible o material de construcción reemplaza a los productos más intensivos en carbono derivados de los combustibles fósiles.

El Ministro Hayes insiste en que "hay un potencial enorme en la cantidad de tierra marginal que se utiliza actualmente de manera no rentable para otros tipos de agricultura y que lo sería en el sector forestal. Vamos a tratar de trasladar a la silvicultura las tierras marginales no aptas para la producción carne". Además, los ingresos por la explotación forestal están totalmente exentos de impuestos, según el Presupuesto de 2016.

El reto al que se enfrenta ahora el Gobierno irlandés es llegar a un acuerdo a los distintos niveles para que se reconozca el papel de los nuevos bosques en los mecanismos internacionales del control del cambio climático.

Se espera que en la cumbre de diciembre se establezcan las reglas hasta el 2030, y los negociadores irlandeses confían en que los países puedan considerar en sus informes las emisiones de todos los tipos de uso de la tierra, teniendo en cuenta la compensación parcial de las emisiones de la agricultura que se puede obtener con el secuestro de carbono en árboles.

Otra exigencia irlandesa es que cualquier acuerdo internacional contemple incentivos para desarrollar medidas de forestación y de mitigación del cambio climático en el sector del uso de la tierra. Los líderes de la UE se reunirán a principios de 2016 para decidir el modo de aplicación de todas estas reglas en los Estados miembros para los próximos 15 años. Irlanda hará presión también ahí para obtener el reconocimiento formal de la inversión de 3.500 millones de € en nuevos bosques entre 1990 y 2030 como forma de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Consulta sobre la propuesta legislativa de la Comisión Europea de revisión del Sistema de Comercio de Emisiones de la UE

El Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión (ETS en sus siglas inglesas) es el mercado de carbono más grande del mundo y constituye la piedra angular de la política climática de la UE para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en las próximas décadas.

La propuesta legislativa actual, introducida por la Comisión Europea, es el primer paso para el cumplimiento del objetivo de la UE de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 40% para el año 2030, de acuerdo con el marco de clima y energía. Para lograr el objetivo de al menos el 40% de la UE, los sectores cubiertos por el ETS tienen que reducir sus emisiones en un 43% en relación con los niveles de 2005.

El Ministro irlandés de Medio Ambiente, Comunidades y Gobierno Local, Alan Kelly, ha puesto en marcha una consulta pública para recabar la opinión de las partes interesadas en Irlanda con el fin de configurar la respuesta nacional a la propuesta de reforma de la Comisión Europea en las deliberaciones que están comenzando en estos momentos y que tendrá que ser aceptada por el Consejo Europeo y el Parlamento Europeo antes de poder ser adoptada.

El Ministro ha dicho en la presentación de la consulta, que la reforma del Sistema de Comercio de Emisiones de la UE para el período 2021 a 2030 afectará a todos los Estados miembros de la UE, entre ellos Irlanda y su base industrial, razón por la que es correcto y apropiado recabar la opinión sobre la propuesta de las partes interesadas, ya sea la industria, las ONG ambientales, o el público en general. Irlanda abarca más de 100 instalaciones que participan activamente en el ETS.

La consulta pregunta sobre los elementos principales de la Directiva ETS que serán modificados con la propuesta, que, como el mismo documento pone de relieve, son: el factor lineal de reducción, la participación de la subasta; las disposiciones de asignación gratuita y de fuga de carbono, los costos indirectos de carbono, las instalaciones de bajas emisiones (los pequeños emisores), el apoyo a la innovación, la modernización de los sistemas de energía en los Estados miembros de renta baja, la validez de los derechos de emisión y la transición al sistema de actos delegados y ejecutivos.

La renta agraria media irlandesa es de 23.070€

Según el reciente análisis estadístico elaborado por la Oficina de la Administración Tributaria Irlandesa, los ingresos agrícolas medios en 2013 fueron de 23.070€. Se define la renta agraria como los ingresos empresariales de los agricultores autónomos, a efectos de imposición tributaria.

El análisis de la administración tributaria se ha realizado sobre una muestra de 129.263 contribuyentes con intereses agrarios. Este número incluye a las parejas evaluadas que declaran de forma conjunta y donde no es posible separar los ingresos y pagos de cada uno.

El estudio también considera los ingresos brutos, con todos los pagos declarados por los agricultores a lo largo del año en el sistema de retenciones y todas las formas de ingresos como autónomos. Además de los ingresos por el comercio agrícola, también incluye otros como los dividendos, ciertos pagos de bienestar social, interés de los depósitos, los ingresos por alquiler, los provenientes del extranjero, etc. La renta bruta media en 2013 fue de 44.550€.

El análisis refleja que la desgravación fiscal tuvo un impacto limitado en los agricultores en 2013. Solamente 8.950 pudieron beneficiarse de las desgravaciones generales, ahorrándose 5,2 millones de € en el IRPF; 310 se acogieron a las deducciones para los agricultores jóvenes capacitados, que ha supuesto un ahorro de 1,1 millones de €; y 30 asociaciones aplicaron las desgravaciones. En ese año, 4.370 agricultores obtuvieron ingresos por el arrendamiento de tierras, exentos del impuesto sobre la renta.

La desgravación fiscal está disponible sólo para las empresas agrarias y se aplica a los aumentos del valor de las operaciones empresariales. Se calcula tomando como referencia el incremento del valor de las operaciones entre el comienzo y el final de un ejercicio contable. La desgravación adopta la forma de deducción, tenida en cuenta en el cálculo de los beneficios comerciales de un periodo contable, del 25% del importe del incremento del valor de las operaciones comerciales al final del periodo contable por encima del valor de apertura.

En cambio, aproximadamente la mitad de los agricultores examinados (64.609) se han acogido a las desgravaciones sobre bienes de capital en maquinaria e instalaciones, con un ahorro en impuestos de 395 millones de €. Además, 33.158 agricultores construyeron cobertizos y redujeron los impuestos en 190 millones de €. A los agricultores que invirtieron en cobertizos, no registrados a efectos del IVA, se les devolvió aproximadamente 50 millones de € en IVA en los cinco años de 2010 a 2014. El número de agricultores que realizan estas reclamaciones es de aproximadamente 17.000 al año.

El estudio también muestra que 87.392 de los 129.263 agricultores analizados reciben ingresos de otros empleadores, ya sea por parte del agricultor o del cónyuge/pareja; aproximadamente 10.700 agricultores tienen empleados, un total de 24.400; sólo el 18% de los firmantes de las declaraciones de IRPF tiene menos de 40 años de edad, aunque hay

que tener en cuenta que al no ser un dato obligatorio, en algunos casos no se indica la edad o fecha de nacimiento; y el 89% de los agricultores presentan las declaraciones electrónicamente.

ITALIA

La Cumbre del Cambio Climático y el compromiso de reducción de gases de efecto invernadero

En relación a la COP 21 de París, el ISPRA (Instituto Superior para la Protección y la Investigación Ambiental), ha publicado una nota en la que informa que, en Italia, en los últimos 23 años las emisiones de gases de efecto invernadero descendieron 84 millones de toneladas (en adelante t) de CO₂ equivalente, pasando de 521 millones de t en 1990 a 437 millones en 2013 (-16,1%) y, según datos provisionales para 2014, se prevé una disminución anual de más de 20 millones de t para llegar a un total de 417 millones de t.

El inventario nacional de emisiones de gases de efecto invernadero, preparado por ISPRA, destaca la reducción significativa de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), que representan el 82% del total y son, en 2013, inferior 17,4% en comparación con 1990. La reducción, en particular desde 2008, es debido a la disminución en el consumo de energía y la producción industrial debido a la crisis económica y la reubicación de algunos sectores de la producción, tanto en el crecimiento de la producción de energía a partir de fuentes de energías renovables y el aumento de la eficiencia energética. Las emisiones de metano (CH₄) y óxido nitroso (N₂O) son respectivamente iguales a aproximadamente el 10,1% y el 4,4% del total, que se redujeron un 18,3% y un 29,6%.

La mitad de las emisiones de gases invernadero provienen de los sectores de producción y transporte. En este último, con respecto a 1990, las emisiones aumentaron un 0,2% debido al aumento de la movilidad de mercancías y pasajeros. En el mismo período, sin embargo, las emisiones de las industrias energéticas disminuyeron un 21,9%, gracias al aumento del uso de gas natural y fuentes renovables. Los datos sugieren un aumento del 9,4% de las emisiones de energía del sector residencial y de servicios y una disminución del 42% en las emisiones de la industria manufacturera. También las emisiones en el sector de los procesos industriales han disminuido (-24,1%), debido a la reducción de las emisiones de N₂O en la industria química.

En los 23 años estudiados, además, las emisiones del sector de la agricultura disminuyeron en un 14,9%, debido a una disminución en la cría de animales en particular, el ganado vacuno de leche y un menor uso de fertilizantes nitrogenados. Por último, en la gestión y tratamiento de residuos, las emisiones se redujeron en un 20,5% y es probable que disminuya en los próximos años gracias a la recogida selectiva.

Por otro lado, el Ministerio de Medio Ambiente ha firmado, en Budapest, el "Pacto de París" en el ámbito de la Séptima Reunión de las Partes del Convenio de la CEPE para la protección y utilización de cursos de agua transfronterizos y lagos internacionales. El "Pacto de París" subraya la importancia de la inclusión de los recursos hídricos en las medidas de adaptación al cambio climático. El documento forma parte de la agenda de Lima-París, y será parte del programa del "Día de Acción sobre la Adaptación al Cambio Climático".

Y en el ámbito de la alimentación sostenible, el Ministro de Medio Ambiente ha firmado el llamamiento de Slow Food "No comernos el clima", para poner los temas de la alimentación, la agricultura y la lucha contra el desperdicio de alimentos en el centro del debate de la Cop21 de París. El Ministro dijo estar dispuesto a llevar el documento a la COP y reafirmar el puesto central de la alimentación y la agricultura para combatir el cambio climático.

La Guía Mundial del Aceite Oliva premia 8 aceites españoles entre los 20 mejores aceites de oliva virgen extra del mundo

El 28 de noviembre se celebró, en Roma, la presentación de la nueva edición de "Flos Olei 2016-Guía Mundial del Aceite Virgen Extra" y la entrega de los premios a los "Best 20" los veinte mejores aceites del mundo, en diferentes categorías.

Este año los aceites españoles tienen un lugar destacado en dicha clasificación con ocho premios y, por primera vez, España ha superado a Italia en el número de los aceites premiados. Según informan los organizadores este año, España ha destacado especialmente por su calidad.

Los aceites españoles premiados fueron los siguientes:

Mejor Empresa del Año	Castillo de Canena (Jaén)
Mejor Aceite Virgen Extra	Finca La Torre. Bobadilla (Málaga)
Mejor Aceite Virgen Extra Ecológica	Rafael Alonso Aguilera. Tabernas (Almería)
Mejor Aceite Virgen Extra Calidad/ Cantidad	Casas de Hualdo. Carpio de Tajo (Toledo)
Mejor Aceite Virgen Extra Calidad/Envasado	O Med. Acula (Granada)
Mejor Aceite Virgen Extra, Monovarietal Afrutado ligero	Hacienda Queiles. Navarra
Mejor Aceite Virgen Extra, Monovarietal Afrutado intenso	La Organic
Mejor Aceite Virgen Extra, DOP/IGP Afrutado intenso	Muela Oliva. Priego de Córdoba

Firmado un Acuerdo del sector para valorizar el aceite de oliva italiano

Un comunicado conjunto de AIPO, ASSITOL, ASSOFRANTOI, CNO, FEDEROLIO, UNAPOL, UNAPROL e UNASCO informa de la firma en Roma, el pasado 13 de noviembre, de un acuerdo-marco para valorizar a todos los actores de la cadena. Es un hecho importante y señal de cohesión porque demuestra que los olivicultores, las almazaras, la industria y el comercio han hecho prevalecer el interés común, respecto a la reivindicación de las partes.

En particular, el acuerdo reconoce un adecuado apoyo al mundo olivícola italiano, previendo para los productores de un aceite de elevado nivel cualitativo, un premio, es decir el pago de 40 céntimos más por kg respecto al precio de mercado. El aceite en cuestión deberá poseer una acidez máxima de 0,4 y requisitos químico-físicos mejores respecto a los previstos por la normativa vigente.

Los firmantes del acuerdo son conscientes de la importancia y de la relevancia histórica de los compromisos asumidos por toda la mesa de negociación, e invitan a todas las empresas del sector a compartirlos, sin ninguna exclusión. Además, toda la mesa se compromete a constituir una comisión de trabajo para una mejora de la aplicación del panel test también a través de marcadores químicos, el blind test y el test de identidad genética. Así pues, es necesaria una actualización del método, que debe involucrar a toda la cadena, con el fin de fortalecer esta tipología de test. La cadena acuerda, asimismo, la necesidad de aplicar normas ya vigentes, cuya finalidad es la corresponsabilidad de la distribución respecto a la conformidad de los productos comercializados.

Los firmantes lanzan por último un llamamiento al Ministerio de Políticas Agrícolas para que promueva y valore, por su parte, el histórico acuerdo del sector del aceite y, al mismo tiempo, promueva el trabajo de estudio y el mejoramiento del panel test con los fondos del Plan Olivícola Nacional. A este respecto, las asociaciones esperan que la firma del acuerdo pueda ser el preludio a la puesta en marcha definitiva del plan olivícola nacional.

Biodiversidad: aprobada por la Cámara la nueva Ley para la Tutela de la Biodiversidad

El pasado 19 de noviembre la Cámara de Diputados aprobó, por unanimidad, la Ley para la Tutela de la Biodiversidad. El MIPAAF ha señalado que con esta ley se dota al sector de instrumentos concretos y eficaces, no sólo para la protección de la biodiversidad, sino también para el desarrollo de la riqueza agrícola de Italia, reconociendo el papel del agricultor como guardián de este patrimonio de valor incalculable.

La nueva Ley prevé la institución de un sistema nacional de biodiversidad agraria y alimentaria, la puesta en marcha de un plan nacional de la biodiversidad de interés agrícola y la institución de un fondo de tutela para sostener las acciones de los agricultores y de los ganaderos. Además, en el ámbito del plan trienal de actividad del Consejo de Investigación en Agricultura y Análisis de la Economía Agraria (CREA), se han previsto intervenciones para la investigación en tema de biodiversidad agraria y alimentaria y de las técnicas necesarias para favorecerla, tutelarla y desarrollarla.

Señala la organización agraria Coldiretti al expresar su satisfacción por la aprobación de la ley, que Italia cuenta con 504 variedades inscritas en el registro de vides, frente a las 278 de Francia, y 533 variedades de aceitunas y frente a las 70 españolas, y que, además se han salvado de la extinción 130 razas de animales, entre ellas 38 razas de ovinos, 24 de vacunos, 22 de caprinos, 19 de equinos, 10 de porcinos, 10 de avícolas y 7 de asnos, gracias a los planes de desarrollo rural de la última programación.

Investir en la biodiversidad, subraya Coldiretti, es una condición necesaria para las empresas agrícolas, para distinguirse en términos de calidad de las producciones y hacer frente así al mercado globalizado salvaguardando, defendiendo y creando sistemas económicos locales basados en el valor de los alimentos.

Prosigue Coldiretti destacando que el reconocimiento de las producciones típicas y tradicionales ligadas al territorio constituye para la agricultura italiana una inversión en competitividad. Italia es el único país en el mundo que cuenta con 4.886 productos alimentarios tradicionales, 272 especialidades DOP/IGP y 415 vinos DOC/DOCG. Un resultado que se ha hecho posible, gracias a la gran variedad de patrimonio vegetal y animal, con la presencia en el territorio nacional de 7.000 especies vegetales y 58.000 especies animales.

Acuerdo de la Mesa del Sector Lácteo

Se celebró el pasado 26 de noviembre la reunión de la Mesa del Sector Lácteo, durante la cual el MIPAAF firmó junto con las organizaciones agrarias, las cooperativas, la industria representada por Assolatte y la gran distribución, un Acuerdo Marco para la estabilidad del Sector Lácteo italiano.

El Ministro señaló que este Acuerdo incluye, entre otros, un compromiso por parte del Ministerio de Políticas Agrícolas de asignar los 25 millones €, provenientes de la intervención extraordinaria europea para el sector lácteo, como ayuda directa a los ganaderos por la leche producida y comercializada durante los meses de diciembre de 2015, enero y febrero de 2016.

El impacto estimado de la medida es de 1 céntimo más por litro vendido en el establo. Las partes también han acordado utilizar mecanismos de indexación que se incluirán en los contratos y la promoción de la utilización de contratos tipo para que sean más transparentes las relaciones de la cadena. La gran distribución se compromete a organizar campañas extraordinarias de valorización y promoción de los productos lácteos italianos, a través de iniciativas que hagan que sea más fácil de reconocer el origen a los consumidores.

REINO UNIDO

El cierre total de las centrales eléctricas de carbón será en 2025

Con la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático COP21 a punto de celebrarse en París y, a pesar de que el 30% de la totalidad de la electricidad proceden del carbón, el Gobierno británico ha anunciado planes para el cierre de todas las centrales eléctricas de carbón en 2025 y la restricción de su uso en 2023.

Al anunciar esta decisión el pasado 18 de noviembre, la Secretaria de Energía y Cambio Climático, Amber Rudd, dijo que la seguridad energética es una prioridad y que está dispuesta a garantizar que el Reino Unido tiene un suministro energético seguro, asequible y limpio en el que puedan confiar las familias que trabajan duro y las empresas, ahora y en el futuro. La Secretaria de Energía ha reformulado en su discurso la política energética gubernamental, que hasta ahora, desde el inicio del nuevo Gobierno, había sido dominada por los recortes de los subsidios a las energías renovables.

La Sra Rudd manifestó que no puede ser satisfactorio para una economía avanzada como el Reino Unido, el apoyarse en las contaminantes centrales eléctricas de carbón de 50 años de antigüedad, y que el Reino Unido tiene que construir una nueva infraestructura energética, adecuada para el siglo XXI: "Es clara nuestra determinación de reducir las emisiones de carbono de la manera más rentable posible y esta medida nos convertirá en uno de los primeros países desarrollados comprometidos con la eliminación del carbón del sistema".

Bajo las nuevas normas de calidad del aire de la UE, las plantas de carbón existentes tienen que cerrar en 2023, a menos que se modernicen y adopten sistemas de baja emisión. El Gobierno británico abrirá una consulta a principios del próximo año para determinar el momento de la clausura de todas las centrales eléctricas de carbón y establecerá las propuestas para cerrar las centrales no modernizadas en 2025, restringiendo su uso a partir de 2023.

Informes anteriores sugerían que la Secretaria de Energía diría que incluso las plantas de carbón actualizadas tendrían que cerrar en 2023, pero parece que esa fecha ha sido retrasada en dos años, lo que refleja el fracaso de las empresas de construir nuevas centrales de gas, porque las consideran poco rentables dado el reducido precio al por mayor actual de la electricidad.

Sin embargo la señora Rudd ha señalado: "El gas es fundamental para nuestra seguridad energética futura. En los próximos 10 años es imprescindible que tengamos construidas nuevas centrales eléctricas de gas". Según dice, el Reino Unido actualmente importa alrededor de la mitad del gas que se necesita, pero en 2030 este porcentaje podría ascender al 75%, debido a la disminución de la producción nacional de gas del Mar del Norte, lo que recomienda el fomento de la inversión en la explotación del gas de esquisto, que puede añadir nuevas fuentes de suministro a la producción nacional.

Otro reto, añade, es proporcionar energía nuclear, y en ese sentido el Gobierno británico está considerando una nueva flota de centrales nucleares, que podrían cubrir hasta el 30% de la electricidad de bajo carbono que posiblemente se necesite en la década de 2030, creando además 30.000 puestos de trabajo.

Hay otras posibilidades, y de acuerdo con la Sra. Rudd, el Gobierno también debería apoyar el crecimiento de la industria de la energía eólica marina, que es un área en la que el Reino Unido puede ayudar a realizar una contribución tecnológica duradera. Pero la ayuda adicional estará estrictamente condicionada a la reducción de costes. Si se diera este caso, el Gobierno podría soportar hasta 10 GW de nuevos proyectos eólicos marinos en la década de 2020, con la intención de celebrar la primera subasta a finales de 2016. En caso contrario, no habrá subsidios.

Asimismo, dijo que los que pagan las cuentas sólo apoyarán la energía baja en carbono, siempre y cuando los costes estén controlados y las nuevas tecnologías limpias sólo serán sostenibles a la escala necesaria si son lo suficientemente baratas.

Es necesario que se reduzcan los costes, como ha ocurrido en los sectores eólico terrestre y solar. De acuerdo con los planes del Ministerio de Medio Ambiente, el Reino Unido tiene proyectada en la actualidad la energía eólica terrestre suficiente para satisfacer las expectativas de 2020, razón por la que el Gobierno pondría fin a nuevos subsidios públicos para los parques eólicos en tierra.

Los costes de la energía solar también han bajado, y ya hay más de 8GW de energía solar. Incluso con los controles propuestos de los costes, con el plan se espera introducir alrededor de 12GW en 2020, cuando estas tecnologías tendrán un coste competitivo.

No obstante, la Sra. Rudd reconoce que no tiene todas las soluciones para la des-carbonización del momento actual, lo que significa que hay que desarrollar la innovación para descubrir las tecnologías limpias y baratas del mañana.

Posible incumplimiento de los objetivos de energías renovables

La Secretaria de Energía y Cambio Climático ha admitido, en una carta filtrada, que se prevé que el Reino Unido incumpla sus objetivos de energías renovables. En la misiva dirigida a otros cuatro ministros, Amber Rudd, dice que el Reino Unido podría enfrentarse a una revisión judicial y multas de la UE por la inobservancia de los objetivos.

En la carta, obtenida por la publicación The Ecologist Magazine, la Sra. Rudd señala que se espera que el Reino Unido obtenga sólo el 11,5% de sus necesidades energéticas a partir de fuentes renovables para el año 2020, incumpliendo el objetivo del Reino Unido del 15%, añadiendo: "públicamente dejamos claro que el Reino Unido sigue avanzando para lograr el objetivo."

La Secretaria de Energía sugiere que la deficiencia podría recuperarse parcialmente con la "importación" de energía renovable de otros países. Se cree que esta medida podría implicar el pago a otro estado miembro de la UE que supere el objetivo, de manera similar a la compra de créditos de contaminación.

Al ser interrogada por el Comité de Energía y Cambio Climático, contestó que era "difícil decir" si el Reino Unido está en camino de cumplir su meta de 2020.

El Gobierno ha sido criticado por recortar el apoyo a las tecnologías renovables y la limitación de nuevos proyectos eólicos en tierra, poniendo en riesgo la inversión, el empleo y el propio sector.

Leonie Greene, Director de Asuntos Externas de la Asociación de Comercio Solar, ha manifestado: "Está claro que es absurdo estar diezmando las tecnologías de energía renovables más rentables mientras se explora el potencial para compensar el déficit del objetivo de renovables del Reino Unido mediante la importación de electricidad renovable en el extranjero. No estamos en camino de cumplir los objetivos de 2020, la confianza de los inversores ha sido severamente dañada por el reciente caos político y el mundo está a medio camino de un cambio climático peligroso. El Reino Unido no puede perder ni un minuto para encarrilar su industria solar".

Lograr solamente el 11,5% de energías renovables para el año 2020 equivaldría a dejar al Reino Unido por detrás de otros Estados miembros de la UE, muchos de los cuales están progresando hacia la obtención del objetivo de la UE del 20%.

Dirigiéndose al sector energético, en la conferencia Energy Live 2015, Ed Davey, el Liberal Demócrata que fue Secretario de Energía en el último Gobierno de coalición, acusó al Gobierno de inventar una quimera y mentir al sector sobre la necesidad de recortar las ayudas como manera de controlar los precios para los consumidores. Ed Davey dijo que sentía la responsabilidad de hablar.

La Científico Jefe de Medio Ambiente de las Naciones Unidas también ha criticado al Gobierno por los recientes recortes en el apoyo al sector de la energía renovable. La Profesora Jacquie McGlade dijo a la cadena BBC que el Reino Unido estaba alejándose de la producción de energía limpia cuando el resto del mundo se apresura para adoptarla. Señaló que los recortes en las subvenciones a las energías renovables, junto con la reducción de los impuestos para el petróleo y gas, envían una señal equivocada en el período previo a la cumbre sobre el cambio climático de París.

Los ecologistas emprenden acciones judiciales contra el Ministerio de Agricultura

Tres de las principales organizaciones medioambientales del Reino Unido afirman que el Gobierno ha reprimido las actuaciones necesarias para abordar la contaminación nociva de las explotaciones agrarias, acusándole de no proteger los ríos y humedales de Inglaterra de la contaminación agrícola.

Los abogados de WWF-UK y la Fundación de "Pesca Legal con Caña" han presentado ante el Tribunal Superior de Londres una demanda de revisión judicial sobre la contaminación del agua causada por las prácticas agrícolas.

Argumentan que el Ministerio de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (DEFRA) y la Agencia de Medio Ambiente han incumplido un compromiso adquirido en 2009 de utilizar las zonas protegidas para el abastecimiento de agua para hacer frente a la contaminación agrícola, como la escorrentía difusa de los suelos y la entrada de pesticidas en los cursos de agua. Los ecologistas dicen tener pruebas de que en 2011 el DEFRA y la Agencia de Medio Ambiente "pusieron freno" al uso de dichas zonas para abordar la contaminación, excepto como "último recurso".

La demanda judicial se refiere específicamente a 44 espacios de agua protegidos "afectados por la contaminación agrícola". Mark Lloyd, director ejecutivo de la Fundación de "Pesca Legal con Caña", ha manifestado: "No podemos dejar que el Reino Unido recupere su título de 'el hombre sucio de Europa'. Deben tomarse medidas urgentes.

Las poblaciones de salmón han disminuido en un 40% en los últimos 30 años, y la contaminación agrícola es una de las causas más significativas de dicha reducción. Esta es la razón por la que pedimos ayuda a los tribunales para que aseguren que el Gobierno adopta las medidas necesarias para poder proveer a estos lugares la protección especial a la que tienen derecho por ley."

Estas organizaciones destacaron una consulta de la Agencia de Medio Ambiente de 2014, que concluía que el conseguir el buen estado de tres cuartas partes de los ríos, lagos y humedales impulsaría la economía en 8.500 millones de libras esterlinas, mediante el aumento del turismo, las actividades recreativas, la mejora de la resistencia a las inundaciones y una mayor calidad de vida.

Sin embargo, las propias estadísticas de la Agencia muestran que en la actualidad solamente el 17% de los ríos de Inglaterra se encuentran en buen estado sanitario. Un portavoz del DEFRA ha manifestado: "Los ríos en Inglaterra tienen el mejor estado sanitario en 20 años y estamos comprometidos a trabajar estrechamente con la comunidad agraria y los grupos medioambientales para mejorar aún más la calidad del agua. En los próximos cinco años invertiremos más que nunca para promover las prácticas agrícolas respetuosas con el ambiente para proteger nuestros ríos y lagos y apoyar la vida silvestre".

2. RESTO DE EUROPA

RUSIA

Posición de la Federación Rusa ante la Cumbre de Cambio Climático COP21

El representante del Presidente de la FR para el cambio climático, Alexander Bedritsky, ha señalado en relación a la posición de la FR en la COP 21 de París lo siguiente:

- I. La FR confía que en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático COP21, se acuerde la reducción a la mitad de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) para 2015, y el objetivo de limitar el aumento de la temperatura a 2 grados.
- II. Los países desarrollados y en desarrollo deben disponer de diferentes compromisos y contribuciones, y todos deben ser incluidos en un único documento internacional y legalmente obligatorio.
- III. El acuerdo final que se adopte, según la FR debería reflejar el papel de los bosques boreales en la absorción de CO₂.
- IV. Apoya los esfuerzos internacionales para movilizar ayuda financiera, a países en desarrollo para la transferencia de tecnologías que reduzcan las emisiones y la adopción de medidas de adaptación.

Rusia no descarta la posibilidad de realizar donaciones voluntarias para mecanismos financieros creados en el marco de la Convención para el Cambio Climático de NNUU, al no estar comprometida en la prestación obligatoria de ayudas financieras en el marco de dicha Convención.

Rusia a favor de un acuerdo global para reducir emisiones

Rusia busca lograr un acuerdo global para reducir las emisiones de los gases de efecto invernadero, afirma Vladimir Putin.

En un artículo publicado de cara a la próxima cumbre del Foro APEC, el Presidente ruso señala que "en diciembre, tendrá lugar en París la Conferencia sobre Cambio Climático en la que se intentará alcanzar un acuerdo global para reducir las emisiones de gases de invernadero". "Deseamos que esta labor tenga éxito y hemos presentado ya un informe sobre la contribución nacional a estos esfuerzos".

La XXI Conferencia de la ONU sobre el Cambio Climático se celebrará en la capital francesa entre el 30 de noviembre y el 11 de diciembre y contará previsiblemente con la asistencia de varios líderes internacionales. Se espera que los países participantes pacten un nuevo acuerdo climático en sustitución del Protocolo de Kioto.

El Presidente galo, François Hollande, invitó al mandatario ruso, Vladímir Putin, a participar en la cumbre. El portavoz del Kremlin, Dmitri Peskov, dijo que el posible viaje de Putin a París "se está estudiando".

Rusia ratifica el Acuerdo del Cacao

La Duma (Cámara Baja del parlamento ruso) ratificó el 17 de noviembre, el Acuerdo Internacional de Cacao que fue firmado por Rusia en octubre de 2014 en Nueva York. Esta ratificación permitirá a Rusia incluir en la agenda de la Organización los temas de importancia para su industria elaboradora de pastelería y permitirá a esta industria asegurar la calidad de su materia prima.

Propuestas sobre distribución de cuotas pesqueras a partir del año 2018

La Agencia Federal de Pesca, el Ministerio de Desarrollo de Lejano Oriente y la Unión de Industriales y Empresarios de Rusia (RSPP) han preparado propuestas para la distribución del 20% de cuotas pesqueras ligadas a la inversión a partir del año 2018. Los empresarios estiman que su precio ascendería a 15 mil millones de rublos (215 millones de €).

Actualmente, las cuotas pesqueras se distribuyen según el principio histórico, pero a partir de 2018, el 20% de su volumen global se destinará a las empresas que hayan construido buques pesqueros en astilleros rusos o hayan invertido en transformación pesquera en la costa.

RSPP considera que las cuotas deberán distribuirse anualmente, según el cumplimiento por las empresas de sus compromisos de inversión, pudiendo recibir cuotas aquellas empresas que hayan construido buque con el 70% de localización de la producción en astilleros rusos, y cuando el buque haya sido botado y apuntado en el Registro Marítimo. El Acta de revisión del buque deberá presentarse antes del 1 de octubre del año anterior al año en el que se efectúe la distribución de las capturas totales admitidas. RSPP indica que la cuota asignada no debe constituir el 100% de la capacidad de la producción del buque, sino un 20-25%, y además las especies pesqueras de esas cuotas deben corresponder al tipo de buque destinado a la pesca precisamente de esa especie, es decir un buque para la pesca de abadejo de Alaska no podrá recibir cuota para la pesca de cangrejo.

La Agencia Federal de Pesca opina que del 20% de las cuotas, el 15% hay que destinarlas a la construcción de buques pesqueros y el 5% a la transformación pesquera en tierra. Si el programa de construcción de buques se lleva a cabo muy activamente, se realizará una nueva distribución de estos porcentajes a favor de la misma, otorgando cuotas a los buques de gran tonelaje en diferentes zonas de pesca y a los de pequeño tonelaje sólo en una zona pesquera.

El Ministerio de Desarrollo de Lejano Oriente, propone que las cuotas para los fines de inversión no se asignen del volumen global de las cuotas, sino a través del mecanismo de privación de derechos a la pesca de los usuarios poco eficientes. Según sus cálculos, las cuotas de las empresas "rentistas" y las cuotas poco utilizadas de la pesca de abadejo de Alaska en los Mares de Japón y de Bering, constituyen el 25% del volumen total. Considera que las mismas deben venderse en subasta con la condición de las inversiones en la construcción de buques o en transformación. De esta manera, en el año 2030 el porcentaje de productos pesqueros de transformación alcanzará el 85% frente al 35% en 2014, y en los astilleros rusos se construirán hasta 80 buques pesqueros.

Fondo agrícola ruso-chino

El Fondo para el Desarrollo del Extremo Oriente y de la región de Baykal está negociando con Cooperación Internacional Económica e Inversiones de China y la Fundación Alimenticia de Asia del Pacífico Ltd. sobre la creación de un fondo de inversión agrícola ruso-chino. El futuro Fondo, con un capital de 2000-3000 millones \$, tendrá como objetivo atraer inversiones de Asia a la agricultura, industria de transformación alimentaria e infraestructuras de Rusia.

Fuente: Vedomosti, 25 de noviembre de 2015.

Exportaciones de peras a la FR

La caída de los envíos de peras a la FR no es demasiado acusada debido al aumento de las exportaciones desde Bielorrusia.

En 2012 el volumen de las exportaciones de peras desde ese país fue insignificante, en 2013 aumentó a 28.000tn y en 2014 a 46.000tn.

En 2015, en los nueve primeros meses del año, el volumen ha crecido a 72.000tn, siendo procedentes de Lituania, y a su vez con origen en Holanda y Bélgica.

En ese período de 2015, Lituania ha exportado a Bielorrusia 90.000tn, cuando en 2014 fue de 10.000tn y Lituania, a su vez, importó 58.000tn procedentes de Holanda y 10.000tn de Bélgica.

Los envíos a Rusia procedentes de otros países indican que no han podido realizar sustitución de importaciones prohibidas, ya que Argentina ha descendido sus envíos de 90.000tn en 2014 a 70.000tn en 2015, y los envíos desde Sudáfrica y Chile se encuentran al mismo nivel y desde China han descendido. Desde otros países las exportaciones son mucho más pequeñas y ofrecen aumentos desde Marruecos, Bosnia, Brasil, Armenia y Perú.

SUIZA

La Confederación tendrá que actuar para preservar las tierras agrícolas

Basado en los resultados de una evaluación realizada en su mandato, la Comisión de Control del Consejo Nacional considera que es urgente que la Confederación actúe para que las tierras de cultivo se conserven mejor. Se llega a la conclusión de que las medidas actuales no son suficientes para detener la continua disminución de las tierras cultivables en Suiza. Aborda cuatro recomendaciones y un postulado al Consejo Federal pidiéndole que investigue y tome medidas que podrían mejorar la situación.

En 2014, los Comités de Control del Parlamento Federal (CdG) habían dado instrucciones al Control Parlamentario de la Administración (CPA) para evaluar las medidas de preservación de las tierras agrícolas, con énfasis en la protección de las superficies de rotación de cultivos. Las cifras comunicadas por la CPA son alarmantes: cada año, Suiza pierde alrededor de 3.400 h de tierras de cultivo; por extrapolación, esto corresponde a 85.000 h en los últimos 25 años, una superficie equivalente a más o menos a la del cantón del Jura. En su evaluación, la APC cree que la urbanización es el principal factor responsable de la desaparición de la tierra cultivable.

La Comisión de Control del Consejo Nacional (GdG-N) señala, teniendo en cuenta los resultados de esta evaluación, que las regulaciones federales no permiten prevenir este fenómeno. Por lo tanto, la legislación sobre la tierra sólo protege débilmente las tierras de cultivo y deja a los cantones un margen amplio en términos de implementación.

La menor importancia que se da a la protección de las tierras de cultivo es particularmente evidente cuando se consideran las disposiciones sobre la protección de los bosques, que proporcionan, a nivel federal, la prohibición del desmonte de tierras y la obligación de compensación. También hay que señalar que la compensación del desmonte se hace a menudo a expensas de las tierras agrícolas.

Además de la legislación relativa a la ordenación del territorio mencionado, el "plan sectorial de las superficies de rotación de cultivos" del Consejo Federal establece un área de rotación de cultivos mínima para cada cantón. De acuerdo con las conclusiones de la GdG-N, este plan sectorial sólo es parcialmente adecuado para proteger eficazmente a las tierras de cultivo. De hecho, como señaló el CPA en su evaluación, los métodos utilizados para llevar a cabo la encuesta de las superficies de cultivo tienen grandes diferencias entre los cantones; por lo tanto, no es posible hacer una comparación directa de los inventarios elaborados por los diferentes cantones. Por otra parte, muchos cantones no han establecido un cartografiado completo de la calidad de su suelo, por lo que la Confederación no tiene datos fiables para evaluar el estado real de las tierras cultivables.

El GdG-N también toma nota de que la Confederación ejerce de forma moderada su función de supervisión en la protección de las tierras agrícolas. Para poder controlar cómo los cantones aplican las disposiciones pertinentes, se requiere que notifiquen las modificaciones de la situación, la extensión y la calidad de las superficies de rotación de cultivos. Sin embargo, la evaluación mostró que todos los cantones no cumplen con esta obligación de manera sistemática, lo que limita aún más las posibilidades de intervención de la Confederación (incluyendo la interposición de recursos contra los proyectos que entrañan una disminución de las tierras cultivables).

El GdG-N también señala que la propia Confederación concede poca importancia a la protección de las tierras de cultivo como parte de sus proyectos con efectos sobre la ordenación del territorio (desarrollo de la infraestructura de transporte, por ejemplo). Aunque la participación de los proyectos de la Confederación en el uso total de la tierra cultivable es más bien baja, el GdG-N cree que la Confederación debe desempeñar un papel ejemplar en las actividades que afectan a estas tierras.

En su informe, el GdG-N pide al Consejo Federal que considere una revisión de los requisitos federales con vistas a mantener las tierras de cultivo, así como ejercer activa y plenamente su función de supervisión y utilizar sistemáticamente el margen de maniobra que tiene. El Comité invita al Consejo Federal a tomar posición sobre sus conclusiones y recomendaciones de aquí al 15 de abril de 2016.

Investigación y mejora genética del cultivo del peral

Con la ayuda de los análisis de genética molecular, los científicos e investigadores han identificado el número impresionante de 840 variedades de peras presentes en Suiza. La descripción de estas variedades tiene como objetivo no sólo preservar la diversidad original, sino, también, su mejor explotación.

Muchas variedades antiguas ya no responden a las necesidades actuales de producción o de mercado. El reservorio genético de estas variedades antiguas, sin embargo, contiene un gran número de propiedades que es importante no sólo preservar, sino, también, utilizar. La conservación de esta diversidad debe permitir a las generaciones futuras tener acceso a estos recursos para responder a las cambiantes condiciones ambientales y a las necesidades de los consumidores.

En este contexto, Fructus, la Asociación para la preservación del patrimonio de la fruta, gestiona la descripción del proyecto de los recursos genéticos de la fruta, BEVOG III. Una selección de las descripciones de las variedades más extraordinarias están destinadas a proporcionar una visión general de la diversidad.

Las variaciones de formas y colores son múltiples entre las peras; desde redonda y verde hasta amarilla de forma oblonga o naranja teñida de rojo oscuro, la paleta es variada. El inventario incluye incluso una pera a rayas, la pera "Schweizerhose" (pantalones suizos), cuyo nombre recuerda el color de los pantalones de la Guardia Suiza en Roma. A la variedad de formas y colores, hay que añadir la diversidad aromática: hay variedades de un sabor agrisado mientras que otras son suaves. Las peras suelen tener sabores muy característicos, que recuerda a la canela, vainilla, caramelo, anís o la bergamota.

Muchas variedades antiguas de peras suizas sólo encuentran a nivel regional y, a menudo están vinculadas a una tradición muy larga. Las variedades de peras de la Suiza romanda, como la "pera de Botzi del cantón de Friburgo, o la "Sept-en-gueule", pera especialmente pequeña y sabrosa, son dos ejemplos típicos de estas variedades locales. En Romandía, la "pera de Botzi" se utiliza principalmente para la fabricación del "vino cocido" y en el centro de Suiza, la "Theilersbirne" para hacer jarabe de pera.

En la Suiza alemana, hay más variedades como la "Wasserbirne", la "Herbstlängler", la "Knollbirne" o la "Luzeiner Längler". Todavía se utilizan hoy en día para la fabricación del Schlorzifladen, el pastel y pan de peras según antiguas recetas tradicionales. Los productos como los concentrados de zumo de pera y la melaza de pera también están anclados en la historia culinaria de Suiza.

Algunas variedades como la "Gelbmöstler" y la "Wasserbirne" son cada vez más raras debido a su alta susceptibilidad a las enfermedades. Continuamente se busca alternativas más fuertes. Es por esto que los científicos e investigadores están estudiando las variedades de pera del inventario nacional para descubrir la posible resistencia a los patógenos más comunes.

Por un decreto del Consejo Federal de 1997, la Oficina Federal de Agricultura (OFAG) recibió el mandato de poner en práctica un Plan de Acción Nacional para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (PAN-RPGAA). El PAN-RPGAA promueve la conservación y el uso sostenible de estos recursos en Suiza. Se basa en el Plan de Acción Mundial para los RPGAA de la FAO. En el PAN-RPGAA, Suiza cumple las obligaciones en virtud del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (Roma, 2001) y el Convenio sobre la Biodiversidad (Río 1992). La implementación del PAN-RPGAA se produce en forma de asociación público-privada con diversas organizaciones privadas y públicas de conservación, sobre la base de proyectos.

Se trata del inventario, la descripción, la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos. Desde 2015, estas tareas se basan en la Ley de Agricultura, artículos 147a y 147b.

Un proyecto de inventarización de las variedades frutales, que es el resultado de la colaboración entre Agroscope y Fructus de 2000-2005, permitió llevar a cabo un inventario completo de las peras en toda Suiza. Desde entonces, todas las variedades del inventario nacional se mantienen en colecciones descentralizadas. Estas son descritas en detalle y fotografiadas bajo el marco del proyecto Fructus de descripción de los recursos genéticos de la fruta (BEVOG I-III).

Con la ayuda de los análisis genéticos moleculares, los investigadores identificaron 840 variedades autóctonas únicas de peras. Gracias a las descripciones precisas de las propiedades de las frutas, casi la mitad de las peras se han documentado hasta la fecha en la base de datos nacional de Suiza para la conservación de los recursos fitogenéticos (www.bdn.ch). El trabajo está financiado por el Ministerio Federal de Agricultura en el marco del Plan de Acción Nacional para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (PAN-RPGAA). Actualmente, un proyecto de cooperación europea está, igualmente, en curso bajo para comparar las variedades de pera suizas con las de sus vecinos europeos.

3. ÁFRICA

MARRUECOS

Salón de la Avicultura Dawajine 2015

El **Salón Dawajine** es la Feria anual de la avicultura en Marruecos y está organizada por la FISA (Fédération Interprofessionnelle du Secteur Avicole). Durante los días 24 al 26 de noviembre se celebró la 18ª edición en Casablanca. El Salón pretende ser un punto de encuentro que reúne a actores principales del sector avícola marroquíes e internacionales, organismos públicos representativos del sector, donde se exponen las últimas tecnologías, innovaciones y filosofías de trabajo del sector avícola en Marruecos. Este año ha contado con una participación española de 7 empresas dentro de los 160 expositores del salón, cuya superficie es de más de 9.000m². Estas empresas están dedicadas, sobre todo, a equipamientos ganaderos.

El mercado avícola tiene especial importancia en Marruecos donde la carne de ave es consumida en grandes cantidades debido a los hábitos de consumo propios del país. Alcanzando una tasa de crecimiento medio durante las cuatro últimas décadas de un 7,4% de producciones de carne de ave y del 5,7% de producciones de huevos de consumo, el sector avícola constituye una de las actividades agrícolas de las más dinámicas en Marruecos, asegurando 123.000 empleos directos y 280.000 empleos indirectos.

El sector satisface todas las necesidades nacionales y prácticamente el 100% de las necesidades en huevos de consumo.

El sector proporcionó en el año 2014, 456.000 tn de carne de pollo, 78.000 tn de carne de pavo, con una producción de 380 millones de pollitos para la producción de carne, 10 millones de pavipollos locales de origen local, 2,79 millones de pavipollos importados, 20 millones de pollitos para puesta y finalmente una producción de 5 mil millones de huevos de consumo.

La exportación de productos avícolas se inició en el año 2009. Las exportaciones registran un aumento regular cada año aprovechando de un potencial importante gracias a la demanda de los países de africanos (África del oeste, Mauritania, Mali, Camerún, Costa de Marfil, Senegal y Centroáfrica entre otros).

Feria Internacional MaroCarne & Milk 2015

Durante los días 2 al 4 de diciembre de 2015 se va a celebrar el Salón Internacional **“MaroCarne & Milk”** primer Salón en África del Norte que reúne a todos los actores de los sectores cárnicos rojos y leche.

Durante el Salón se expondrán las diferentes novedades sobre equipamientos y tecnología, así como de otros servicios destinados a los profesionales de este sector, permitiendo a los actores informarse sobre las tecnologías en materia de ganado y de producción de carnes rojas y de leche.

El Salón está organizado por la Federación Interprofesional de Carnes Rojas (FIVIAR) y la Federación Interprofesional Marroquí de Leche (Fimalait), en colaboración con el Ministerio de Agricultura y de Pesca Marítima.

La edición anterior del Salón Internacional de Carnes Rojas contó con la participación de 8 países, agrupando actores del sector nacionales e internacionales, con una superficie de 6000m2, 65 expositores y 3000 visitantes cualificados y profesionales. Más información en sitio web: <http://marocarne-milk.com/>

Acuicultura en Marruecos

Marruecos apuesta por el desarrollo de la Acuicultura. Recientemente se ha publicado una convocatoria de manifestaciones de interés para el desarrollo de proyectos de acuicultura en la región de Dakhla-Oued Eddahab.

Esta convocatoria busca empresas interesadas en participar en el proyecto de desarrollo de la Acuicultura, dentro del marco de la promoción y el desarrollo de la acuicultura marina en la región de Dakhla-Oued Eddahab, lanzada por la Agencia Nacional para el Desarrollo Acuícola.

El objetivo es invitar los operadores e inversores interesados a presentar sus dossiers para la realización de proyectos acuícolas conforme a las disposiciones del reglamento de selección. Se prevé que la zona objeto del proyecto se divida en 3 espacios homogéneos para el cultivo de moluscos, algas y peces de la siguiente manera:

- En la bahía de Dakhla se crearán 520 unidades de producción con una superficie de 1430 ha.
- En la bahía de Cintra, 243 Unidades de producción de una superficie de 2826 ha.
- En la zona intermedia entre las dos bahías otras 115 unidades de producción de una superficie de 2300 ha.

Hay que recordar que la acuicultura empezó en Marruecos a finales de los años 1980, y es una de las alternativas para diversificar los recursos pesqueros como forma parte de los 16 grandes proyectos de la estrategia Halieutis 2002, lanzada en septiembre 2009 para el desarrollo y la competitividad del sector pesquero y de la acuicultura. La acuicultura se considera como un sector privilegiado y se considera un instrumento crucial para el crecimiento y la creación de empleo para el sector haliéutico en el futuro.

MAURITANIA

Apoyo de Japón al sector pesquero en Mauritania

El apoyo de la cooperación japonesa se ha realizado a través de la extensión de la Escuela Nacional de Enseñanza Marítima y de Pesca, con unos seis millones de \$, así como la contribución al refuerzo de las capacidades de formación del personal del sector pesquero.

La extensión de Puerto de Pesca Artesanal de Nouadhibou ha sido posible gracias a una ayuda financiera no reembolsable de 13 millones de \$.

Una cooperación entre la empresa Yamaha y privados mauritanos ha permitido la construcción de 15 embarcaciones de una capacidad de 4-5 toneladas.

Japón ha intervenido también en la finalización de un proyecto de seguimiento para la reparación de barcos que van a contribuir a la investigación científica en aguas mauritanas.

Inauguración de una instalación de incubación de huevos de aves

Un criadero de pollitos e incubación de huevos de aves, con una capacidad de 200.000 pollitos a la semana y de un coste de casi 2 millones de \$ USD, ha sido inaugurado en Nuakchott.

Dicho criadero forma parte de un complejo de gallineros que incluye otras tres unidades. Una unidad de producción tiene una capacidad de 33 millones de huevos de consumo al año y que podría alcanzar 100 millones en un futuro próximo. La segunda unidad es una fábrica de alimentos para aves y ganado y la tercera y última unidad contiene parques de cría y un centro de apoyo para la formación y el perfeccionamiento en ese ámbito.

4. AMÉRICA

ARGENTINA

Nuevos Ministros de Agricultura, Ganadería y Pesca, y de Medio Ambiente

El Presidente electo, Mauricio Macri, designó a Ricardo Buryaile como Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca y a Sergio Bergman Ministro de Medio Ambiente.

Ricardo Buryaile, de 53 años, es actualmente diputado nacional. Ganadero, padre de tres hijos, cuenta con una extensa trayectoria en el ruralismo gremial. Empresario tras iniciarse en la Sociedad Rural de Pilcomayo, ocupó la presidencia de la Confederación de Sociedades Rurales de Chaco y Formosa (Chafor).

Durante el conflicto del campo argentino por la resolución 125 (paro agropecuario patronal en Argentina de 2008) era vicepresidente segundo de Confederaciones Rurales Argentina (CRA), entidad que dejó en diciembre de 2009 para asumir su primer mandato como diputado nacional por la UCR (Unión Cívica Radical) de Formosa.

A partir del 2011 no lograron avanzar en el Congreso propuestas que llevaban la firma de Buryaile como fueron la rebaja de las retenciones, la reforma de la ONCCA (Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario) y también un proyecto de ley de Seguro Agropecuario de carácter voluntario y multiriesgos.

Buryaile mantiene un buen diálogo con los dirigentes de la Sociedad Rural Argentina (SRA), Confederaciones Rurales Argentinas (CRA), CONINAGRO, y Federación Agraria Argentina (FAA).

El diputado Sergio Bergman será el nuevo Ministerio de Ambiente de la Nación.

Sergio Bergman, de 53 años, es graduado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. También es rabino de la Sinagoga de la Congregación Israelita Argentina y preside la Fundación Judaica y la Fundación Argentina Ciudadana.

Bergman es consultor de comunidades israelitas. Fue fundador y miembro de Memoria Activa. Tiene un Máster en Educación, un Máster en Literatura Rabínica y un Máster en Estudios Judaicos, todos realizados en universidades del exterior.

En 2011 se postuló para la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires con un partido independiente.

Lucha contra la propagación en ríos patagónicos de un alga exótica que afecta a los ecosistemas

Expertos argentinos y neozelandeses acordaron acciones para controlar en forma conjunta una especie de alga invasora que comenzó a proliferar en ríos de la Patagonia y que se adhiere a las rocas, generando impactos a nivel de ecosistemas, cadenas alimenticias y también modifica algunos parámetros ambientales como el oxígeno y el hidrógeno del agua.

Se trata del alga *Didymo*, más conocida como "Moco de Roca" que fue hallada en las aguas de ríos de Chubut, Río Negro, Neuquén y Tierra del Fuego en sitios de pesca deportiva.

La delegación neozelandesa integrada por los expertos en bioseguridad Jeff Donaldson y Hernando Acosta ya recorrieron, entre el 9 y 10 de noviembre, el Parque Nacional Los Alerces, en Esquel, Chubut, donde realizaron una observación directa de las áreas acuáticas afectadas, informó la secretaría de Ambiente.

Con la experiencia en su país de origen, que registra la presencia del alga desde 2004 que afectó a unos 400 ríos, se analizaron posibles acciones de control.

La higiene, la desinfección, revisión, limpieza y secado de los elementos utilizados en la pesca deportiva, además de las embarcaciones, de los equipos, inclusive las botas de vadeo que poseen un fieltro difícil de limpiar, son parte de las medidas contempladas en Nueva Zelanda para frenar el avance del alga.

"En Nueva Zelanda los pescadores cuando ingresan en la aduana son revisados y se decomisan las botas de vadeo y no las pueden comprar en el país, están prohibidas. Esto se aplica de igual manera para otros productos que hagan peligrar la propagación de otras especies", explicó Jeff Donaldson.

El experto enfatizó que "la costumbre de la gente es lavar las cosas antes de regresar a su casa y en este caso, no entiende que puede ensuciar un río entero. Deben adoptar la costumbre de que al irse de un lugar de pesca hacia otro sitio, deben tener la precaución de limpiar y desinfectar todo lo que van a usar antes de llegar al lugar y antes de irse de ese mismo lugar, ya que sin querer están afectando el ambiente".

El caso del alga *Didymo* representa un desafío particular porque es microscópica y su control resulta difícil por lo cual se requieren acciones de contención y de identificación de áreas de alto valor que aún se mantengan libres de su presencia para frenar su propagación.

En Argentina hay más de 600 especies invasoras exóticas

"En la Argentina hay más de 600 especies exóticas invasoras", confirma el Secretario de Ambiente de la Nación, Sergio Lorusso. Ya son la segunda causa de pérdida de biodiversidad, extinguiendo a nivel planetario el 39% de las especies.

Los registros argentinos documentan la presencia de 653 especies exóticas colonizando ambientes naturales en las 18 ecorregiones del país.

"Muchas enfermedades están asociadas a ellas: el dengue, el cólera, y también enfermedades parasitarias como las que transmite el caracol africano gigante, en el Noreste", acota Sergio Zalba, profesor del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur.

Lorusso da ejemplos: "Las carpas se dispersaron por todo el territorio y tuvimos que duplicar la siembra de pejerrey. En el sur es donde más se ve este fenómeno de introducción de especies exóticas." El alga *didymo*, la liebre europea, el estornino, el visón americano y la abeja africana completan una lista con final abierto.

"Por lo general, se toma conocimiento de la liberación de una especie que no es autóctona cuando ya está establecida, colonizando o expandiéndose –cuenta Claudio Bertonatti, asesor de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara–. Suele ser tarde para resolver el problema en su etapa menos compleja." Algunas logran triunfar en la batalla cultural: el ciervo colorado tiene monumentos en Bariloche y en el lago Lácar, sitios donde no se homenajea al huemul o el pudú, autóctonas contra las que compete.

En el norte de Argentina, un proyecto de control apunta a la rana toro, anuro nativo de América del Norte que domina 40 países de cuatro continentes, lo que le valió ser incluida por la Unión Internacional para la Naturaleza entre los 100 organismos exóticos invasores más perjudiciales del mundo. Llegó en 1983 desde Brasil, a raíz de la fallida ranicultura. La rana toro transmite patógenos que matan a otros anfibios y se alimenta de cualquier animal que sea menor a su talla.

Los primeros cinco ejemplares de ardilla de vientre rojo formaron una población silvestre que se expandió de forma natural hasta Córdoba y Santa Fe, ayudada por personas que la adoptaron como mascota. Pero más allá de que su tenencia es ilegal, se equivocaron: estas ardillas muerden, no resisten el cautiverio y pueden transmitir enfermedades. Cuando las liberan al medio silvestre, producen daños severos a los árboles; consumen flores, frutos y semillas afectando la reproducción de la flora autóctona; matan aves; causa daños en cultivos y sistemas de riego.

En el caso del castor canadensis, invasivo en Tierra del Fuego, hay un proyecto binacional con Chile para controlarlo. Llegaron unos pocos ejemplares desde Canadá a la Isla Grande en 1946, con fines peleteros, y se encontraron en un ambiente sin un controlador natural o depredador como en su tierra natal. Además, en sus primeros 35 años en Argentina, su caza estuvo prohibida.

La colonia creció, colonizó canales, arroyos y ríos, cruzó el Estrecho de Magallanes y llegó a la península chilena Brunswick. Comen árboles históricos del Bosque Patagónico hasta tirarlos. Cambian los fluidos de las cuencas, producen inundaciones, eliminan especies. Actualmente son más de 150 mil, más que las personas, y se calcula que en un cuarto de siglo podrían llegar a Bariloche.

La Estrategia Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras, que promueve la Secretaría de Ambiente de la Nación, se desarrolla gracias al aporte estatal de unos \$ 180 millones y una donación de casi 4 millones de dólares del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

A nivel mundial las especies exóticas invasoras son responsables de la pérdida del 5% del PBI Global, según las cuantificaciones realizadas por los países que cuentan con estrategias nacionales. EEUU calcula que pierde aproximadamente 120 mil millones anuales y Brasil 42.600.

En Santa Cruz habita el macá tobiano, ave buceadora descubierta hace apenas 40 años. Esa zona árida y helada es su único refugio en el planeta, pero podría extinguirse por completo en la próxima década. Ignacio "Kini" Roesler, biólogo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y becario del CONICET, dio la voz de alerta en 2012. De los casi 5000 registrados en los años 80, quedaban apenas unos 800. Pasó a ser la primera especie endémica de la Argentina en peligro crítico. Una de las razones es el visón americano, una especie exótica capaz de matar a 33 macaes que debían estar reproduciéndose.

La flora invasiva puede generar aún más efectos negativos que la fauna. Las algas Wakame hacen estragos en Chubut, tras ingresar por el tráfico naviero en Puerto Madryn. Una investigación de la Facultad de Agronomía de la UBA, llevado a cabo por Amy Austin, profesora de la cátedra de Ecología y ganadora del Premio L'Oréal-UNESCO 2015, reveló un sorprendente efecto colateral de las plantaciones exóticas de pino ponderosa en la Patagonia: tras casi 35 años, las áreas forestadas carecen de hormigas. Se fueron ante la falta de plantas autóctonas a las que estaban acostumbradas.

BRASIL

Catástrofe ambiental en el Estado de Minas Gerais

De catástrofe ambiental sin paliativos ha sido calificada por las autoridades y la sociedad civil la rotura de la presa de desechos minerales de la empresa Samarco, en la región de Mariana, estado de Minas Gerais.

A pesar de la dimensión de los estragos del accidente todavía no evaluados en su totalidad, las autoridades dicen que la cuenca del Río Doce, seriamente afectada por la masa de residuos contaminados se podrá recuperar.

La Ministra de Medio Ambiente, en visita a la zona siniestrada, ha reconocido hallarse ante el peor desastre ambiental sufrido por Brasil, al tiempo que ha señalado que de este episodio se tendrán que sacar las lecciones correspondientes.

Siempre que suceden problemas como éste hay una necesidad de revisar parámetros, dijo la Ministra. "Revisaremos todo, lo discutiremos con técnicos y afectados y conseguiremos mejorar la prevención de riesgos de esta naturaleza", argumentó.

Para los expertos, la mayor preocupación en esta primera etapa es acompañar la trayectoria del lodo procedente de la presa que reventó el 5 de noviembre y provocó 8 muertes y 15 personas desaparecidas.

Entre las cuestiones más urgentes, está garantizar el abastecimiento de agua a la población de las zonas afectadas y asegurar la vuelta a las actividades pesqueras de las que viven cientos de familias ribereñas del Río Doce.

Las autoridades afirman que un comité de evaluación y seguimiento, integrado por representantes del Ministerio de Medio Ambiente y por los gobiernos de los estados y municipios afectados, está trabajando de forma coordinada.

Aparte de reducir el impacto de los daños causados por la rotura, el grupo se centra en evaluar las medidas de compensación que van a exigirse a los responsables, como multas e indemnizaciones.

Para la Ministra, el episodio muestra la necesidad de innovar el modelo de gobernanza. "Todos los informes estarán a disposición, tenemos la obligación de ser transparentes", dijo. Entre los documentos que serán divulgados están los estudios de la Agencia Nacional de Aguas y los informes del Departamento Nacional de Producción Mineral (DNPM).

Una de las principales dudas sobre el impacto del accidente está relacionada con la composición del lodo y el tiempo que los efectos del residuo mineral van a permanecer en el entorno.

En cuanto a la rotura de la presa de Função, e Mariana, la empresa Samarco insiste en que los desechos no son tóxicos, aunque hasta ahora ningún dato en comprobación de este aserto se ha dado a las autoridades para la comprobación de su veracidad.

El abastecimiento de agua en Colatina, ciudad situada en el estado vecino de Espírito Santo, ya se encuentra afectada por la marea de lodos, lo que ha motivado la suspensión del suministro. Grupos de voluntarios están tratando de rescatar los peces del Río Doce, donde vive cerca de 70 especies nativas.

Una operación similar se ha realizado en la localidad de Linhares, en esta ocasión organizada por el Instituto Brasileiro do Meio Ambiente. La idea es mantener muestras de especies nativas que podrían utilizarse después en la repoblación del río.

Brasil, único país en recesión entre las doce mayores economías del mundo

Entre las 12 mayores economías y bloques económicos del mundo con previsiones en el nuevo informe "Global Economics Analyst" producido por Goldman Sachs, Brasil es el único país que registrará una caída del Producto interior bruto (PIB) en 2016. Para el banco, todos los demás crecerán el próximo año. Incluso Rusia -país que divide con Brasil el puesto de peor desempeño de la G-20- volverá a registrar expansión el próximo año.

De acuerdo con el informe divulgado en Londres, la economía brasileña seguirá en recesión el año de las Olimpiadas de Río de Janeiro, cuando tendrá una contracción del 1,6%. En la tabla de las previsiones de Goldman Sachs, Brasil es el único con números negativos el próximo año. Todas las demás previsiones del resto de las principales economías muestran estimaciones en positivo.

Negociaciones para un acuerdo comercial entre Brasil y China

En reunión con el Ministro de Agricultura de China, la Ministra de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento de Brasil, destacó la necesidad de llegar a un acuerdo de preferencias arancelarias entre Mercosur y el país asiático.

La delegación brasileña está en misión oficial en Pekín, donde anunció la habilitación de siete nuevas plantas frigoríficas para la exportación a China de carne de vacuno, porcino y ave. El país es el último visitado por la delegación en el viaje a Asia, que antes pasó por Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos y la India.

Brasil quiere avanzar en un acuerdo de preferencias arancelarias. Hoy día, el comercio entre Brasil y China suma 78.000 millones de \$ y podría llegar a 100.000 millones rápidamente. Un acuerdo sería beneficioso para ambos países, en opinión de las dos partes.

Uruguay asumirá la Presidencia del Mercosur el próximo diciembre, y ya ha mostrado interés en crear un grupo de trabajo para iniciar las discusiones sobre el tema. La Organización Mundial del Comercio (OMC) permite a los países en desarrollo otorgar preferencias arancelarias a otros países, la llamada "cláusula de habilitación".

Además de reducir los aranceles, la delegación brasileña hizo hincapié en que los países necesitan armonizar normas y procedimientos. Las tarifas pueden llegar a cero, pero sigue siendo muy importante la convergencia normativa que facilite los trámites burocráticos.

CANADÁ

Canadá participa en la 21ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de París, COP 21

La Ministra de Medio Ambiente y Cambio Climático, Catherine McKenna, liderará la delegación canadiense durante las negociaciones de la Conferencia sobre el Clima de París. También acudirán el Primer Ministro, Justin Trudeau, y el Ministro de Asuntos Exteriores, Stéphane Dion.

Canadá asistirá a la COP21 con sus provincias y territorios. El país está trabajando en asociación con sus provincias para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, GEI. De aquí a 90 días, tiene previsto celebrar una reunión formal para establecer el Marco Pan-Canadian para combatir el cambio climático.

El 23 de Noviembre, el Primer Ministro, Justin Trudeau, celebró la Reunión de Primeros Ministros provinciales y territoriales para discutir la estrategia del país en la lucha del cambio climático. En esta reunión, la primera desde 2009, se discutió el planteamiento de Canadá ante la COP21. El primer Ministro se comprometió a celebrar esta reunión anualmente y mantener un diálogo continuo entre regiones.

En el entorno de esa reunión, dos provincias, Alberta y Ontario, dieron a conocer sus respectivos planes para el cambio climático. El gobierno provincial de Alberta anunció un impuesto al carbón, un techo para las emisiones procedentes de las arenas bituminosas y la reducción gradual de generación eléctrica usando carbón.

La provincia de Ontario, a su vez, anunció su Estrategia para el Cambio Climático, que incluye objetivos de reducción de GEI por fases y un programa de límites de emisiones y comercio. Ontario trata de vincular su programa con los de Quebec y California.

- Prioridades de Canadá para la COP 21

Canadá pretende ser un líder mundial en cambio climático. En la Conferencia sobre el Clima de París, Canadá intentará lograr un acuerdo mundial ambicioso sobre cambio climático.

El planteamiento del país norteamericano en las negociaciones se basará en: una toma de decisiones basada en la ciencia, que refleje los últimos descubrimientos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático; reconocimiento de la necesidad de una transición a una economía baja en carbono y resistente al cambio climático; colaboración entre sus provincias y también con agentes no estatales para concretar acciones y apoyo para el desarrollo de resistencia y adaptación a los países que lo necesiten.

Apoyará un resultado en París que reconozca el importante papel de los gobiernos regionales de cada país y los agentes no gubernamentales en la lucha contra el cambio climático.

Para Canadá, el acuerdo debe proporcionar una visión colectiva para mantener el incremento de temperaturas por debajo de los 2°C como mínimo y lanzar un serio mensaje sobre la necesidad de una transición a una economía baja en carbono. Debe establecerse un sistema común de indicadores y de informes regulares que den transparencia y confianza en las acciones de los distintos países y que informen sobre el progreso alcanzado. Además, debe abordar la adaptación y la reducción de vulnerabilidades.

Canadá defiende que los precios al carbón es una de las medidas más eficientes para el paso a alternativas limpias. Para el país, el acuerdo debería facilitar los mecanismos de un mercado internacional para la aplicación de los compromisos que evite el doble conteo de los esfuerzos de mitigación. Asimismo debería facilitar la financiación de acciones por el clima, incluida la formación de capacidades en los países que lo necesiten, así como la no financiación pública internacional de inversiones altas en carbono.

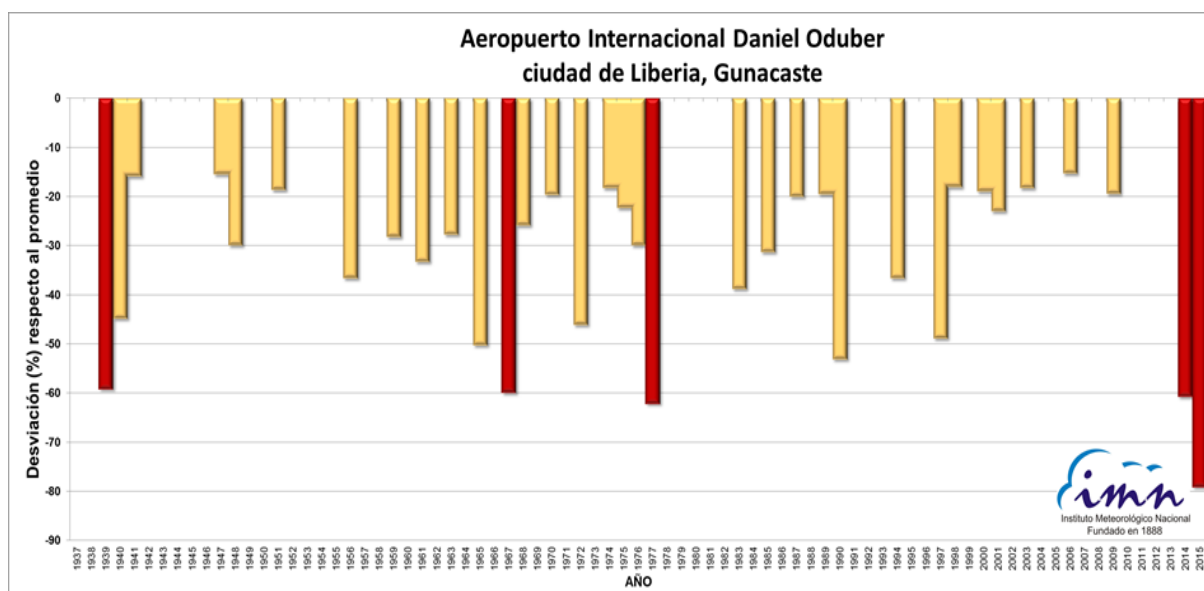
COSTA RICA

El efecto rezagado de "El Niño" elevará las temperaturas

Desde el año 1900, Guanacaste y San José no experimentaban déficit de lluvias tan severo pero, sobre todo, tan seguidos.

Este 2015 presentó déficits de lluvia de hasta un 80% en Guanacaste y de un 55% en el Valle Central, los más severos por causa del fenómeno de "El Niño". También ocurrieron los superávits de lluvias jamás registrados en el Caribe, de hasta 72%. Este periodo reforzó el patrón de comportamiento climático de los últimos 45 años, solo que en 2015 el patrón se intensificó.

Esta gráfica, elaborada por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), muestra los registros de precipitaciones en la provincia de Guanacaste desde el año 1937 hasta la fecha. Los valores por debajo del promedio presentan coloración amarilla y roja. Salta a la vista que nunca antes dos periodos con déficit severo habían ocurrido de manera tan recurrente.

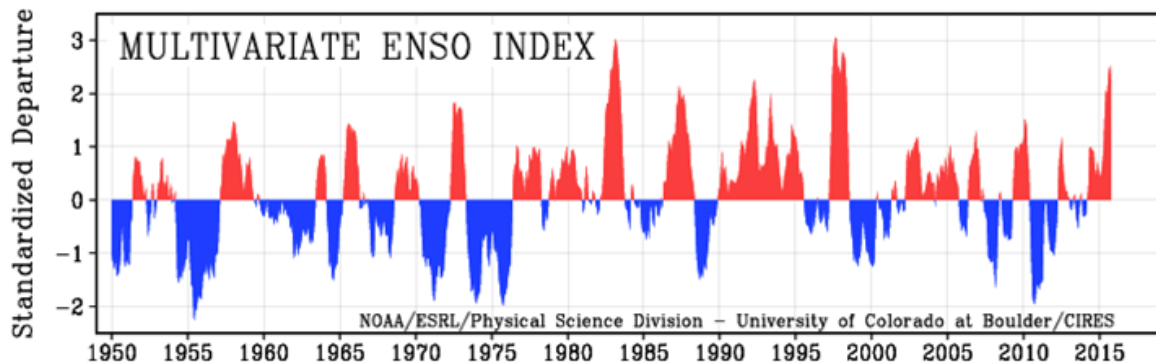


En el caso de San José, los registros datan de 1900 hasta hoy. Se aprecian los periodos de sequía en 1914 donde es posible ver un déficit de 50% y otros periodos de 1918 a 1922 también están por debajo del promedio. Sin embargo, desde el año 2011 hasta ahora hay un decrecimiento escalonado en las lluvias que nunca se había visto en el país.

○ **Efectos severos cada vez más seguidos**

Luis Fernando Alvarado, investigador en el departamento de Climatología del IMN, explica que desde la década de los 80 el fenómeno de “El Niño” presenta efectos más severos con más regularidad. En promedio, cada 15 años las condiciones atmosféricas se ven seriamente alteradas por este fenómeno.

La siguiente imagen ilustra los picos de intensidad más altos de “El Niño”, que ocurrieron en los años: 1982, 1997 y 2015.



Según Alvarado, esto ocurre más seguido debido al efecto del calentamiento global ya que después de los años 70 las temperaturas frescas dejaron de ser la constante y las calientes tomaron protagonismo. El año anterior se consideró como el más caliente del planeta por parte de las agencias meteorológicas.

Los bosques de Costa Rica tienen 2.040 especies de árboles

El 52,4% del territorio costarricense está cubierto por bosques y éstos resguardan 2.040 especies de árboles distribuidas en los seis estratos forestales. De hecho, en el país, los bosques maduros (con 893 especies) y los secundarios (con 904 especies) presentan la mayor biodiversidad de especies arbóreas, como ceibas, espaveles y cocobolos, entre otros.

“Eso quiere decir que somos muy diversos, sobre todo en estos dos tipos de bosque”, manifestó María Isabel Chavarría, coordinadora de Monitoreo Forestal del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (Sinac).

Este es uno de los resultados del Inventario Nacional Forestal (INF), iniciativa liderada por la Gerencia de Desarrollo Forestal del Sinac y financiada por el Programa Regional REDD/CCAD-GIZ.

(<http://www.sirefor.go.cr/?p=1170>)

Es la primera vez que el país calcula sus existencias forestales, las caracteriza y evalúa el estado en que se encuentran, lo cual servirá para planificar y ordenar el territorio.

Usando como ejemplo el índice Shannon-Wiener, donde menor a 1 es muy baja diversidad y 4 o más es muy alta, los estratos presentan una muy alta diversidad, los bosques ticos tienen excelente salud, pues ostentan valores de 6,16 el maduro, y 6,05 el secundario.

“Esto es oro para la toma de decisiones, para planificar y para el conocimiento de todos los costarricenses, porque los bosques son patrimonio de todos”, comentó el ministro de Ambiente, Édgar Gutiérrez.

El INF es la línea base. En los próximos años, idealmente cada cinco, se repetiría este estudio y dichos resultados se compararán con esa línea base para así observar variaciones.

Para ello, y según Gutiérrez, el financiamiento para esta monitorización debe ser incluido en el presupuesto ordinario del Sinac y, en este sentido, reconoció que urgen recursos. “Este es el mejor inventario forestal en los trópicos”, afirmó Lazlo Pancel, asesor del Programa Regional REDD/CCAD-GIZ.

EE.UU.

Discurso de Obama en la inauguración de la Cumbre de Cambio Climático COP21

El 30 de noviembre quedó inaugurada la Cumbre del Clima en París. Los 195 países asistentes a la COP21 tendrán la oportunidad de alcanzar un acuerdo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

En la primera sesión de la Conferencia, el Presidente de Estados Unidos, Barack Obama, dio un discurso en el que comenzó destacando que la presencia de casi 200 naciones en la Cumbre supone un “punto de inflexión” siendo este el momento en que “finalmente hemos decidido que salvaremos nuestro planeta”.

El mandatario estadounidense recordó que catorce de los quince años más calurosos registrados han tenido lugar desde el año 2000, estando el año 2015 en camino de convertirse en el más cálido de todos. “Ninguna nación, grande o pequeña, rica o pobre, es inmune a lo que esto significa” dijo Obama.

El Presidente habló de los efectos que el cambio climático están teniendo en el Estado de Alaska, donde este verano pudo comprobar de primera mano cómo el mar “ya está tragándose pueblos y erosionando la costa”.

El líder de la mayor economía mundial, y segundo mayor emisor de dióxido de carbono, reconoció el papel de Estados Unidos en la creación del problema y señaló que asumían su responsabilidad para hacer algo al respecto. Así, resaltó las inversiones en energías limpias y la reducción en emisiones de carbono realizadas en los últimos siete años en los que Estados Unidos ha triplicado su energía eólica y ha aumentado en veinte veces su energía solar, habiendo ayudado a que en partes de América estas fuentes de energía limpia sean más baratas que otras fuentes convencionales.

Obama también hizo referencia al establecimiento, por primera vez, de límites nacionales a las emisiones de carbono de centrales eléctricas. Se espera que estos avances ayuden a mejorar la economía y a reducir la contaminación por carbono a los niveles más bajos en las próximas dos décadas. Según el Presidente Obama, esta tendencia no se está dando únicamente en EE.UU., ya que el año pasado la economía global creció, si bien el nivel de emisiones de carbono procedentes de la combustión de carburantes fósiles no se modificó. “Hemos roto los viejos argumentos para la falta de acción” reafirmó Obama, “hemos probado que un crecimiento económico fuerte y un medio ambiente más seguro no están en conflicto el uno con el otro”.

En su discurso, Obama informó que Estados Unidos estaba en camino de lograr los objetivos de emisiones que se establecieron en Copenhague hace seis años y que se reducirán las emisiones un 17% en 2020 con respecto a los niveles de 2005. Obama explicó que, como consecuencia de ello, el pasado año se estableció un nuevo objetivo para reducir sus emisiones un 26-28% para la próxima década en comparación a los niveles del año 2005.

El Presidente animó a que en París se lograra un acuerdo ambicioso y transparente, siendo necesaria la existencia de recursos suficientes para que los países puedan hacer frente a los efectos del cambio climático, en especial aquellas naciones que son pequeñas islas para las que el cambio climático supone una amenaza para su existencia.

Por último, el mandatario estadounidense animó a que se “demostrara a los inversores y empresas que la economía global se encuentra en el camino firme hacia un futuro bajo en carbono” y a trabajar “para un mundo que nuestros hijos merecen, no marcado por el conflicto sino por la cooperación”.

Obama estará en París durante los dos primeros días de la COP21 y tiene previsto mantener reuniones con los líderes de China e India así como con los representantes de Seychelles, Kiribati, Islas Marshall, Papúa Nueva Guinea, Santa Lucía y Barbados.

Vilsack asistirá a varios eventos de Seguridad Alimentaria Global y Cambio Climático durante la COP21

El Secretario de Agricultura estadounidense, Tom Vilsack, presente en la Cumbre de Cambio climático, tiene previsto participar en tres eventos que abordarán los impactos del cambio climático en la agricultura y la seguridad alimentaria.

Vilsack se unirá al consorcio de organizaciones y empresas “*Business for Social Responsibility and Field Market*” para destacar el progreso medioambiental y las oportunidades económicas para la agricultura. Vilsack presentará, junto con Consejo de Calidad Medioambiental de la Casa Blanca, un informe de los progresos de la administración estadounidense en el uso sostenible de la tierra en los últimos seis años.

El Secretario de Agricultura asistirá a un evento de la alianza “*Global Alliance for Climate Smart Agriculture*” en donde sus miembros hablarán de las razones de su adhesión, las expectativas de la misma y sus acciones en apoyo a los objetivos de la alianza.

Esta alianza se lanzó en la Cumbre del Clima en Nueva York en septiembre de 2013 y forman parte de la misma 101 miembros, incluyendo 22 países, para promocionar el compromiso internacional de las industrias agrarias y reforzar su papel en la reducción de los impactos del cambio climático. La alianza brinda una oportunidad a los líderes a nivel internacional para compartir su conocimiento, realizar inversiones y desarrollar políticas para que los productores se adapten al cambio climático y mitiguen los efectos de los gases de efecto invernadero para la agricultura.

Por último, Vilsack auspiciará un evento sobre cambio climático, seguridad alimentaria global y el sistema alimentario de Estados Unidos donde anunciará la publicación de un nuevo informe que identifica los efectos del cambio climático en la seguridad alimentaria a nivel mundial hasta el año 2100. Además, el informe analiza y proyecta la disponibilidad, acceso y uso de alimentos en función de niveles variables de cambios socioeconómicos y del clima.

Lanzamiento de la iniciativa “*Mission Innovation*”

El 1 de diciembre Obama se unirá a otros líderes para el lanzamiento de la iniciativa llamada “*Mission Innovation*” para acelerar a nivel global la innovación pública y privada en energías limpias. Esta iniciativa pretende hacer frente al cambio climático mediante el uso de energías limpias que sean asequibles para los consumidores, incluidos aquellos de países en desarrollo y crear nuevas oportunidades comerciales para este tipo de energía.

Por medio de “*Mission Innovation*”, veinte naciones se comprometen a doblar su inversión en I+D en energías limpias en los próximos cinco años. Entre los países que se unirán a la iniciativa se encuentran los cinco más poblados (EE.UU., China, India, Brasil e Indonesia) cuyas emisiones constituyen el 75% del CO₂ mundial procedente de la electricidad. También son parte de la iniciativa países que son grandes productores de petróleo y gas (EE.UU., Canadá, Arabia Saudí, Emiratos árabes Unidos, México, Noruega e Indonesia), así como países donde las renovables constituyen una parte importante de su sector energético (Chile, Brasil, Dinamarca, Noruega y Canadá).

Mission Innovation se complementará con una iniciativa paralela del sector privado encabezada por Bill Gates. La coalición, conocida como “*Breakthrough Energy Coalition*”, comprende a 28 inversores de diez países que se han comprometido a incrementar de manera extraordinaria los niveles de inversión de capital privado en energías limpias.

Previsiones a la baja de las rentas agrarias

De acuerdo con las proyecciones realizadas por el *Economic Research Service*, conocido por sus siglas en inglés ERS, del Departamento de Agricultura estadounidense, las rentas agrarias disminuirán un 38,2%, el mayor descenso desde el año 1983.

Se espera que vuelvan bajar por segunda vez este año afectado por los cambios drásticos en las cifras del sector ganadero según el economista del ERS, Jeff Hopkins, que afirmó que “a principios de año en febrero, se pronosticaba que el precio de los productos básicos agrícolas serían bajos. Y así fue... y continuaron de esa manera”. En el sector ganadero hubo importantes variaciones debidas principalmente a la mayor epidemia de sanidad animal sufrida en los Estados Unidos y a la sequía que ha azotado la zona oeste del país, comentó Tom Vilsack en su comparecencia del día 24 de noviembre de 2015.

La renta del sector ganadero podría disminuir un 12% en el año 2015 comparado con el incremento de un 43,8% que se produjo en el periodo del 2005 al 2014. Se prevé que el sector agrícola disminuya un 8,7% en el año 2015 ligado a la fuerte caída del precio del maíz. La reducción de la renta agraria no se debe en este caso a la producción total sino más bien al cambio del precio de los productos básicos.

Tom Vilsack declaró que el USDA continúa en la búsqueda de nuevas e innovadoras formas de expandir las oportunidades para las familias rurales americanas y apoyar la apertura de mercados para incrementar las rentas agrarias. Es por ello, que promoverá los beneficios de las negociaciones comerciales internacionales derivadas del Acuerdo Transpacífico y del futuro Acuerdo Transatlántico y de Inversiones mediante encuentros con líderes de Asia y de Europa.

La FDA aprueba el primer animal genéticamente modificado destinado a alimentación y edita dos guías sobre etiquetado voluntario de productos transgénicos

El 19 de noviembre la FDA, Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, ha comunicado que ha adoptado diversas medidas en relación con alimentos procedentes de plantas y animales modificadas genéticamente, que incluye la primera aprobación de un animal genéticamente modificado destinado a alimentación, el *AquAdvantage Salmon*.

La FDA además, el 24 de noviembre, ha publicado dos guías para las industrias que voluntariamente deseen etiquetar los productos que contengan ingredientes de fuentes genéticamente modificadas (GM) o de fuentes no genéticamente modificadas (No-GM): un borrador de guía sobre el etiquetado voluntario de alimentos derivados del salmón Atlántico y una guía final sobre el etiquetado voluntario de alimentos derivados de plantas modificadas genéticamente.

En cuanto a la aprobación del *AquAdvantage Salmon*, se trata de un salmón que alcanza el tamaño comercial más rápido que el salmón Atlántico no modificado genéticamente criado en cautividad.

La FDA regula los animales genéticamente modificados bajo la solicitud "*new animal drug application, NADA*" de la Ley de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos (*Federal Food, Drug, and Cosmetic Act*), porque la construcción de ADN recombinado introducido en los animales los clasifica como "medicamentos". La FDA ha publicado que ha analizado y evaluado toda la información relativa al *AquAdvantage Salmon* remitida por AquaBounty Technologies, empresa que realizó la solicitud de la aprobación y ha concluido que el alimento es seguro para su consumo.

Según la Agencia, la solicitud "*NADA*" de *AquAdvantage Salmon*, presenta una composición, perfil nutricional y seguridad que no difiere del alimento no transgénico procedente del salmón del Atlántico criado en cautiverio y que es tan seguro y nutricional como el no-GM. Por este motivo, para la FDA no hay base para obligar a un etiquetado adicional del *AquAdvantage Salmon*.

El salmón modificado genéticamente solo podrá ser criado en tierra, confinado en tanques de piscifactorías en dos instalaciones concretas de Canadá y Panamá. No se permite la cría en Estados Unidos, ni en otras instalaciones que no sean esas, del producto que vaya a ser comercializado para su consumo en EEUU.

La FDA ha determinado también que la aprobación de la solicitud de salmón transgénico no tendrá un impacto ambiental significativo debido a las medidas que se tomarán para contener a los peces y evitar su reproducción en el medio ambiente. Estas medidas incluyen una serie de barreras físicas impuestas en los tanques y en las tuberías que transporta el agua fuera de las instalaciones para evitar el escape de los huevos y el pescado. Por último, el salmón *AquAdvantage* es estéril por lo que en el caso de que se produjera un escape, serían incapaces de reproducirse y establecer poblaciones en el medio silvestre.

En virtud de la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, la FDA sólo puede exigir el etiquetado adicional de los alimentos derivados de fuentes genéticamente modificadas si existe una diferencia sustancial, por ejemplo, un perfil nutricional diferente, entre el producto transgénico y su equivalente natural. Según la FDA, en el caso del salmón *AquAdvantage*, no se encontró ningún tipo de diferencias.

No obstante la Administración afirma que algunos consumidores están interesados en saber si los ingredientes de los alimentos se derivan de fuentes de transgénicas y, por este motivo, ha publicado dos guías para orientar a las empresas alimentarias que deseen proporcionar esa información en las etiquetas de sus productos.

La primera guía, que es un borrador aún, orienta sobre el etiquetado voluntario que indica si el producto deriva de salmón del Atlántico modificado genéticamente. Ésta se encuentra en fase de comentarios. La segunda es una guía definitiva sobre el etiquetado voluntario que indica si el alimento procede de plantas transgénicas.

Los siguientes enlaces dirigen a la Carta de Aprobación del salmón transgénico y a las dos guías:

<http://www.fda.gov/AnimalVeterinary/DevelopmentApprovalProcess/GeneticEngineering/GeneticallyEngineeredAnimals/ucm466214.htm>

<http://www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/ucm469802.htm>

<http://www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/ucm059098.htm>

MÉXICO

Posición y objetivos de México ante la Cumbre de Cambio Climático COP 21

Como señaló su Presidente en la reunión de Naciones Unidas (Nueva York, 23 sept 2015), “México asume su responsabilidad global con un compromiso sólido de reducción de gases de efecto invernadero para nutrir el nuevo acuerdo bajo la Convención de Cambio Climático, que se adoptará en la COP21 de París”. El Presidente Peña tiene intención de atender la invitación a los Jefes de Estado y de Gobierno de acudir a la apertura de la Cumbre del Clima.

México aprobó en 2012 una avanzada Ley General de Cambio Climático, que incluía metas concretas, y fue en marzo el primer país del Anexo II del Protocolo de Kioto, en presentar su contribución nacional (INDC) a la CMNUCC. La INDC incluye compromisos pre-2020 y para 2020-2030, una vez entre en vigor el nuevo acuerdo.

Las expectativas de México en los puntos principales objeto de la negociación climática son:

El logro de un acuerdo vinculante que dé certezas a los países y actores sobre el marco regulatorio y que incluya a los principales emisores de gases de efecto invernadero (GEI).

En cuanto a la cadencia de las revisiones de las INDC, que incluyen los compromisos de reducción de emisiones, defiende la revisión cada 5 años, en lugar de 10, y asume los principios de progresión y no marcha atrás (deben ser más ambiciosas cada vez, sin retrocesos). Las revisiones deberán ajustarse a la evidencia científica disponible.

Está de acuerdo en aumentar la ambición de las metas de mitigación, pero sobre todo considera fundamental incluir todos los GEI, incluyendo a los forzantes climáticos de vida corta como el hollín.

Reconoce que con las INDC presentadas hasta ahora, por países que generan más del 85% de las emisiones de GEI, no se alcanzaría el objetivo de limitar el aumento de la temperatura global a 2°C, y por tanto la necesidad de revisar los compromisos de manera ambiciosa y en plazos menores.

Considera otro aspecto importante del acuerdo el hecho de incorporar de manera efectiva la adaptación, además de los conceptos de daños y pérdidas, lo cual es muy importante para los países isleños, que serían los primeros y los más afectados si no se concreta un acuerdo, y los países con regiones de una vulnerabilidad alta a los efectos del cambio climático, como es el caso de México.

Sobre financiación climática, apuesta por crear flujos predecibles, escalables, nuevos y adicionales de recursos. En materia de cooperación, valora como de capital importancia la transferencia de tecnologías de mitigación y adaptación.

De lograrse un acuerdo en la COP 21, que acelere los mecanismos de apoyo financiero y transferencia tecnológica a los países en desarrollo y los sectores de mayor emisión, México podría incrementar sus compromisos de reducción de emisiones de GEI.

Las metas totales al 2030 condicionadas y no condicionadas informadas por México alcanzan una reducción del 40% sobre la línea base (proyección). Serían el efecto combinado de reducir 70% de carbono negro (hollín) y 36% de GEI.

Apuesta por desarrollar los mercados de carbono y los impuestos al carbono y otras emisiones con efectos en el clima. México ha introducido un impuesto al carbono de los combustibles fósiles, que las empresas pueden compensar con reducciones verificadas de emisiones.

Hay que tener en cuenta que solo California, que tiene en marcha un mercado de emisiones, tiene una planta industrial mayor que México, por lo que sería muy interesante crear y conectar un mercado mexicano de créditos de carbono. Aparte, reconoce la necesidad de incentivos.

A modo de valoración, México se sitúa en un nivel intermedio de ambición, como avanzada de los países en desarrollo, y las autoridades ambientales esperan que un acuerdo ambicioso ayude en la des-carbonización de la economía, lo cual es interesante para la actividad de algunas empresas españolas, que por ejemplo generan $\frac{3}{4}$ de la energía renovable producida en el país. Queda la duda de si será posible el encaje y la consecución de las metas nacionales anunciadas, en el marco de la política de energía definida en la Ley de Transición Energética, pendiente de aprobación.

En todo caso, los reguladores y los directivos de la industria están muy pendientes de la evolución de la política climática/energética de China, puesto que ambos países compiten en el vecino mercado estadounidense y el resto de mercados globales. No obstante, existen subsectores y empresas concretas que están apostando por la sostenibilidad y confían en que se abran y amplíen nichos de mercado interesantes si se favorece, derivado del marco internacional, una política nacional de transición a una economía verde.

España participa en el Foro Económico de Pesca y Acuicultura

La Subdirectora General de Economía Pesquera del MAGRAMA, Aurora de Blas Carbonero, expuso en el "Foro Económico de Pesca y Acuicultura" la experiencia de España en la comercialización, el etiquetado y la promoción del consumo de productos pesqueros.

El Foro tuvo lugar 26 y 27 de noviembre, en la ciudad de México, organizado por la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA-SAGARPA), en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) y la Coordinadora Nacional de las Fundaciones Produce, A.C.(COFUPRO).

El Foro, de periodicidad anual, es uno de los más importantes de cuantos se celebran en torno a esta materia en América. Se dirige a empresarios, investigadores, productores del sector acuícola y pesquero, estudiantes, funcionarios y medios de comunicación, que asistieron en número cercano a 1.500.

Este año el tema central fueron las "Tendencias de la comercialización de productos pesqueros y acuícolas". Se dialogó sobre el panorama internacional de este componente de las actividades pesqueras, atendiendo a aspectos relacionados con su logística y distribución, los diversos mercados, y las preferencias en el consumo. Se presentaron modelos y casos de éxito en empresas nacionales y países, como España, donde generaron importantes oportunidades de expansión comercial.

Para el gobierno de México, la actividad pesquera y acuícola representa una prioridad como generadora de alimentos, empleos e ingresos para el desarrollo regional, y su contribución a la seguridad alimentaria del país. Junto con los productores y organizaciones de consumidores, está desarrollando acciones para fortalecer el consumo de pescados y mariscos de origen nacional, a través del programa de Fomento al Consumo de Productos Pesqueros y Acuícolas, uno de los 5 ejes de política pública en materia de pesca y acuicultura, con el objetivo de construir un sector productivo y competitivo, en un marco de sostenibilidad en la explotación de las diversas especies marinas.

En el ámbito de la demanda, la administración federal está intentando impulsar en la población mexicana una cultura de consumo de los productos pesqueros y acuícolas, que proporcionan una proteína animal de alta calidad, como parte importante de una alimentación sana. El consumo en México ha subido a 11,5 kg/hab-año, desde 9 hace pocos años, frente a 36 en España.

Más información: <http://foroeconomico.conapesca.gob.mx>

El presupuesto federal para el medio ambiente disminuye un 18%

El presupuesto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), aprobado por la Cámara de Diputados para 2016, quedó en 55.770 millones de pesos (casi 3.200 millones de €), un 17,95% menos que en 2015, cuando le asignaron 67.976 millones de pesos.

Incluso la cifra es menor a lo propuesto por el Gobierno, que solicitaba asignar 57.490 millones de pesos, pero se aprobaron 2.000 millones de pesos menos.

Del presupuesto aprobado, 42.400 millones de pesos, corresponden a la Comisión Nacional del Agua (Conagua), cifra menor a la que disfrutó en 2015 (44.163 millones de pesos). Con un presupuesto menor, el objetivo que señala el proyecto de decreto que aprobaron los diputados es “continuar con el manejo responsable y sustentable del agua y asegurar a todos los mexicanos el derecho constitucional al acceso a este recurso”.

A fin de impulsar la cultura del pago por suministro de agua en bloque en distritos de riego, se devolverá, a quienes estén al corriente en sus pagos, un importe equivalente a las cuotas que se generen.

Con este recorte, al resto de dependencias de la Semarnat, aparte de la Conagua, les quedan 13.370 millones, que se distribuyen entre los servicios de la Secretaría y sus organismos desconcentrados: la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), la Comisión Nacional Forestal (Conafor), la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) y la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (Conabio).

Reunión de expertos en biodiversidad

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) organizaron un “Taller internacional de expertos sobre integración de la biodiversidad”, del 17 al 19 de noviembre. Ello como parte de los preparativos hacia la COP13 sobre Diversidad Biológica, que tendrá lugar en Cancún, en diciembre de 2016, en la que se espera que participen entre 8.000 y 10.000 delegados de 196 países.

El taller ha contado con la participación de 80 expertos nacionales e internacionales, de más de 30 países, quienes discutieron los retos y las oportunidades para la integración de la biodiversidad en los planes, programas y políticas sectoriales e intersectoriales, con el fin de apoyar los objetivos del CBD, y el cumplimiento del Plan Estratégico 2011-2020 y las Metas de Aichi.

El taller se enfocó en la integración de la diversidad biológica dentro de políticas y prácticas de sectores clave como son el pesquero, turístico, forestal y agrícola, identificando casos de éxito y buenas prácticas nacionales e internacionales.

El taller de expertos fue inaugurado por el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano Alamán; el Secretario Ejecutivo del Convenio sobre Diversidad Biológica, Bráulio Ferreira de Souza Dias; el representante de la República de Corea, como actual Presidente de la Conferencia de las Partes del CBD, Jae C. Choe, y Juan Antonio Mateos, Coordinador Nacional de la COP13.

A propósito de la reducción en el presupuesto ambiental mexicano, de alrededor de 12.000 millones de pesos, el secretario ejecutivo del CBD señaló que debe llevar a buscar alternativas para financiar la conservación de las áreas naturales protegidas. En una entrevista, dijo que la caída de recursos destinados a este fin es una realidad, no sólo en México, debido a las crisis económicas y a la caída de los precios de petróleo en todo el mundo.

Agregó que en el contexto del CBD se discute ofrecer ayuda a los países con el programa *Biodiversity Finance* del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), mediante el cual se propone apoyo técnico para encontrar alternativas de financiación a las actividades sobre biodiversidad. Al respecto, espera que se desarrollen “ideas creativas”.

Para evitar que las áreas naturales protegidas queden sólo en el papel, sin recursos económicos ni personal, refirió que hay metas internacionales con las cuales los países se comprometieron, como la 11 de Aichi.

Ésta plantea que se deben garantizar los recursos necesarios y la participación de distintos grupos de interés, para su gestión efectiva, así como mejorar la representatividad ecológica de especies amenazadas y la conectividad de ellas, entre otros aspectos.

5. ASIA

CHINA

El Presidente chino participa, por primera vez, en una Cumbre sobre Cambio Climático

China quiere demostrar al mundo que es capaz de responder al reto de ser la segunda potencia mundial, y una prueba de ello es la presencia, por primera vez, de su Presidente en una Cumbre sobre Cambio Climático.

El Presidente chino defendió el compromiso de su país de reducir para el año 2030, sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 60-65% por unidad de PIB desde el nivel de 2005, así como aumentar un 20% el uso de energías que no empleen combustibles fósiles y de que sus emisiones totales lleguen a su nivel máximo en 2020. Los compromisos incluyen también aumentar la masa forestal en alrededor de 4.500 millones de metros cúbicos sobre los niveles de 2005, así como poner en marcha en 2017 un mercado de emisiones, incluyendo los sectores clave de generación de energía, y las industrias siderúrgica, química y cementera .

Xi Jinping reivindicó la condición de China de país en vías de desarrollo para exigir mayores esfuerzos a los países desarrollados, y ejerció de líder de estos países al exigir que los países ricos transfieran tecnología y capital. China ha venido defendiendo que los países desarrollados tienen mayor responsabilidad, ya que llevan muchos más años emitiendo gases de efecto invernadero.

Así, aunque China es con diferencia el país que más emite actualmente, sin embargo defiende que no es el que más ha contribuido al volumen de gases que hoy en día se acumulan en la atmósfera. China sobrepasó a los EEUU como el país de mayores emisiones en 2006, y en 2014 sus emisiones totales fueron de 9.761,1 millones de toneladas de CO₂, frente a las 5.994,6 millones de toneladas de los EEUU. Pero de acuerdo con el gobierno chino, de las emisiones acumuladas entre 1850 y 2011 en el mundo, el 27% fue aportado por los EEUU, el 25% por la Unión Europea, el 11% por China, el 8% por Rusia, 4% por Japón, 3% por India y el 22% restante por el resto del mundo.

Por otra parte, China argumenta que sus emisiones per cápita se sitúan en 6,7 toneladas (datos del Banco Mundial dl año 2011), mientras Alemania está en 8,9 toneladas, Japón en 9,3 toneladas, y los EEUU en 17 toneladas. Además, China defiende que los países desarrollados y en desarrollo tienen diferentes capacidades y diferentes necesidades, de modo que un plan de reducciones uniforme podría no hacer daño a los países desarrollados, pero pondría en serio peligro las posibilidades de desarrollo de los países pobres.

Por este motivo, entiende que los países desarrollados tienen mayor responsabilidad y deben hacer un mayor esfuerzo. Y que además tienen el deber de ayudar a los países pobres en su contribución a la lucha contra el cambio climático, tanto financieramente como con la transferencia de tecnología. China acusa a los países desarrollados de incumplir su promesa de ayudar con 100.000 millones de \$ al año a los países en desarrollo con este objetivo, y se ha comprometido a aportar 3.100 millones de \$ al año en cooperación Sur- Sur.

El Presidente chino hizo hincapié también en su propósito de conseguir en París un acuerdo legalmente vinculante, como única forma de poder hacer un seguimiento eficaz de su cumplimiento.

Tras la participación del Presidente chino, el jefe de la delegación china en la Cumbre será Xie Zhenhua, Representante Especial en Asuntos de Cambio Climático, y que ejerce esta responsabilidad por noveno año consecutivo. La mayor parte de la delegación china está compuesta por miembros de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma (órgano dependiente del Consejo de Estado), así como del Ministerio de Asuntos Exteriores. Tiene también integrantes del Ministerio de Protección Ambiental, Ministerio de Finanzas, de Agricultura, del Centro Nacional para Estrategia del Cambio Climático y Cooperación Internacional, y de la Universidad de Tsinghua.

El Presidente Xi Jinping aprovechará también su estancia en París para entrevistarse con el Presidente Obama, con quien suscribió hace meses una declaración conjunta en la que ambas potencias se comprometían a llegar a un objetivo ambicioso en esta cumbre, eso sí, bajo el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas en función de las capacidades de cada uno. Xi mantendrá también un encuentro con el Presidente Hollande, el segundo en un mes.

Ambos Presidentes firmaron el pasado 2 de noviembre una declaración sobre cambio climático en Pekín, en la que se comprometían a promover durante la Cumbre de París un programa de trabajo para acelerar los esfuerzos para la mitigación, adaptación y apoyo de aquí al 2020, y a que se acordase un proceso de revisión de cumplimiento de objetivos cada cinco años. China había suscrito también declaraciones similares con la Unión Europea, Brasil e India.

Proyectan la mayor instalación de clonación de animales

La ciudad de Tianjin, en el nordeste de China y a poco más de cien kilómetros de Pekín, famosa por la explosión de un almacén de productos químicos que costó la vida a más de cien personas el pasado mes de agosto, albergará la mayor instalación del mundo de clonación de animales con fines comerciales.

El anuncio ha sido hecho por el grupo Boyalife Ltd., según el cual la inversión alcanzará la cifra de 200 millones de yuanes (unos 29,5 millones de €), y será llevada a cabo tras la firma de un acuerdo entre una empresa subsidiaria suya, Yingke Boya Gene Tech, con la Academia Internacional de Biotecnología y Medicina de Tianjin, la fundación surcoreana Sooam de investigación en biotecnología y el Área de Desarrollo Económico y Tecnológico de Tianjin.

Estas instalaciones tendrán un laboratorio de 15.000 metros cuadrados, un animalario, un banco de genes y una zona de exposiciones. Sus previsiones son producir mediante clonación 100.000 cabezas de vacuno de carne y de leche en una primera fase, y convertirse en el primer y único proveedor de animales clonados de China, para llegar a un millón de cabezas en una segunda fase. El portavoz de Boyalife también dijo que piensan producir por esta técnica animales de otras especies, como perros y caballos de carreras.

6. ORGANISMOS MULTILATERALES

CIHEAM

El CIHEAM convoca su 135º Consejo de Administración

El Secretario General del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), ha convocado de conformidad con el Presidente del mismo, el Consejo de Administración (C.A.) que todos los años se celebra poco antes de las vacaciones de Navidad.

Este año se celebrará en París los días 17 y 18 de diciembre. Entre los temas de mayor calado está el análisis y la aprobación de los presupuestos del Centro para el ejercicio económico de 2016. Para la aprobación de los mismos se requiere la unanimidad de los 13 Delegados que componen el Consejo de Administración de los trece países integrantes del CIHEAM.

En la reunión que el pasado 13 de noviembre mantuvo en el Ministerio español de Asuntos Exteriores y de Cooperación, el Grupo Interministerial de Seguimiento de las actividades del CIHEA-IAMZ, se aprobó la aportación española para la financiación del CIHEAM en su sede central en París y la aportación para el funcionamiento del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).

Otro de los temas importantes que se plantearán en el C.A. de este mes de diciembre será, sin duda, el futuro Reglamento de Financiación del CIHEAM. Del existente en la actualidad se pretende realizar una adaptación a los tiempos actuales y a las necesidades que plantean las cada vez más frecuentes relaciones con otras Instituciones y Organizaciones Internacionales con los que se mantienen estrechas relaciones.

Este tema es muy posible que el C.A. no pueda aprobarlo ya que en diferentes áreas y estamentos del CIHEAM se ha venido analizando y estudiando el borrador y se han presentado varias objeciones de calado que aconsejan un análisis más detallado y que el texto definitivo no colisione con los Estatutos de adhesión de algunos países al CIHEAM.

Presumiblemente se realizará en este C.A. una primera lectura del último texto elaborado para conocimiento y estudio de los Delegados y el próximo Consejo de Administración posiblemente, dentro de 6 meses ya esté en condiciones de aprobar el texto definitivo.

La adopción del procedimiento para la elección del Secretario General del CIHEAM es uno de los temas más importantes que analizará el C.A. del mes de diciembre próximo. Después de un período bastante prolongado de interinidad del Secretario General, por diversas razones, se precisa disponer ya de un Secretario General permanente que pase su jornada al frente del Centro en la sede del mismo en París. Se abrirá, por lo tanto, el período de presentación de candidaturas, con todos los requisitos que deben cumplir los aspirantes al puesto y en el C.A. del próximo mes de junio se procederá a la elección del Secretario General por un período de cuatro años.

Nuevamente se volverá a analizar el tema de los Centros Afiliados al CIHEAM que ya se lleva estudiando desde hace al menos un par de Consejos pero que suscita bastantes reticencias en el seno del C.A. y que será difícil que se consiga unanimidad en la aprobación del tema. Por último, señalar que se estudiará el tema de las Organizaciones Internacionales que actúan como observadores en el Consejo de Administración del CIHEAM y que en esa calidad son invitados a participar en los Consejos de Administración.

FAO

Seminario sobre la Biodiversidad agrícola para las personas y los suelos saludables

El pasado día 16 de noviembre de 2015 tuvo lugar en la sede de la FAO en Roma, un seminario sobre la biodiversidad agrícola moderado por Luca Frattini, de la Misión Permanente italiana ante la FAO y vicepresidente del Comité de Seguridad Alimentaria.

La apertura comenzó con un discurso del Embajador, Pierfrancesco Sacco, Representante Permanente de Italia, quien aseguró que la biodiversidad agrícola es la clave para el futuro y que el punto que hay que recalcar es que unos suelos saludables van de la mano de la agricultura sostenible. “Si realmente queremos alcanzar nuestras metas, el uso de fuentes genéticas es esencial” afirmó.

Tomó el relevo Maria Helena Semedo, Directora General Adjunta de la FAO, asegurando que el planeta es un bien común que forma parte de un futuro sostenible. “El reto de la biodiversidad es importante para nuestras metas” afirmó “FAO se ha asociado para pasar una señal fuerte estos años sobre los suelos y su importancia para la nutrición”. Anunció dos características cruciales: la variedad de los suelos y la alta cantidad de organismos vivos que contienen, y espera que la COP 21 tenga en su agenda a los suelos. “Nosotros en FAO estamos trabajando en pasar el mensaje de que la agricultura da soluciones al cambio climático. En la actualidad somos capaces de crear conciencia de la importancia de los suelos y el reto es transformar el momento en acción y que, aunque suene redundante, la agricultura retorne a sus raíces”.

Ann Tutwiler, Directora General de Biodiversidad Internacional, se pregunta: ¿Cómo puede la diversidad ayudar a vencer la malnutrición? Y afirmó que para cubrir las necesidades proporcionan soluciones basadas en las evidencias obtenidas. “Hay muchos retos globales” comentó “pero creemos que la agricultura y la biodiversidad pueden ser una victoria”.

Posteriormente se dio paso a dos sesiones informativas: la primera con el título “¿Por qué la biodiversidad en la agricultura importa a las personas y los suelos saludables?” en la que participaron Anna Benedetti (Directora del centro de investigación para el *Soil-Plant System* y vicepresidenta de la Sociedad italiana de ciencia de los suelos), Ronald Vargas (Secretario de la Asociación Global de Suelos y miembro de la Oficina de Recursos de la tierra de la FAO) y Fabrice de Clerck (Líder de programa de los Servicios de agrobiodiversidad y ecosistemas, Biodiversidad Internacional).

La segunda sesión informativa de este seminario llevaba por título “¿Demanda de cambio? Opciones para su implementación” y participaron como oradores Karim Hussein (IFAD), Vincenzo Lenucci (Asociación mundial de agricultores), Milena Dimitrovska (Directora de la Agencia Regional de desarrollo de Pelagonija) y Andrea Sisti (Presidente de la Asociación mundial de Agrónomos, quien afirmó que la buena práctica para la conservación de los suelos es una inversión para futuras generaciones).

Posteriormente se contó con la presencia de varios oradores entre el público, como fueron Shakeel Bhatti (Secretario General del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la alimentación y la Agricultura, TIRFAA), Fabio Terribile (Universidad de Nápoles Federico II) y Luca Montanarella (Comisión Europea) y se procedió a un debate enriquecedor en el cual los oyentes tuvieron la oportunidad de aclarar sus dudas sobre el tema.

Segunda Conferencia “Sembrar Nutrición, Recoger Salud”

El 26 de noviembre de 2015 se celebró en la Sede de la FAO una conferencia con el título: “Sembrar Nutrición, Recoger Salud - 2” con el subtítulo “*Cómo mejorar la salud a través de la alimentación. El Papel activo de los agricultores en la promoción de las sanas actitudes alimentarias entre los jóvenes*”. El acto estaba organizado por la Organización Mundial de Agricultores (WFO, por sus siglas en inglés) en colaboración con la FAO.

La Conferencia fue abierta por el Subdirector General del Departamento de Desarrollo Económico y Social de la FAO, Sr. Jomo Kwame Sundaram y el Secretario General de la Organización Mundial de Agricultores, Sr. Marzano de Marinis. Intervinieron, entre otros, el Viceministro de Política Agrícola y Forestal italiano, Sr. Olivero, así como el Director General para la Higiene y la Seguridad de los Alimentos y de la Nutrición del Ministerio italiano de la Salud, Sr. Ruocco, y representantes del sector empresarial, de la prensa, e incluso un deportista de élite.

El Subdirector de FAO manifestó que esta Conferencia se podría considerar en cierto modo como una continuación de la 2ª Conferencia Internacional de Nutrición (ICN2 por sus siglas en inglés) celebrada hace ahora un año; la Expo de Milán y la que se ha venido a denominar “Carta de Milán”, que recoge una buena parte de las recomendaciones de la ICN2; la declaración de Brasil sobre las amenazas del hambre, presentada en septiembre en las NN.UU. en Nueva York y la Agenda 2030 con sus Objetivos de Desarrollo Sostenible, también aprobada en septiembre de 2015.

Asimismo destacó las tres facetas de la malnutrición:

- el hambre, que afecta a alrededor de 800 millones de personas que sufren serios problemas de subnutrición;
- alimentación deficiente en micronutrientes, fundamentalmente minerales y vitaminas, alrededor de 2000 millones de personas; y el problema no se resuelve con farmacopea, sino con mejores dietas;
- el sobrepeso y la obesidad, que según la OMS afecta a 1900 millones de personas; y lo que es sumamente significativo, con un aumento del 30% en los últimos siete años, al mismo tiempo que la población que padece hambre (aunque más lentamente de lo que sería de desear), sí está disminuyendo.

Esta Conferencia, que se encuentra en su segunda edición, analizó la importancia de la nutrición como un componente fundamental en el crecimiento de las jóvenes generaciones, estando dirigida fundamentalmente a jóvenes universitarios, que ocupaban la mayor parte de la sala. Se señaló que tanto los responsables políticos como los agentes interesados deberían contribuir, con campañas apropiadas de comunicación, a aumentar la formación enfocándose especialmente hacia la juventud.

Prácticamente todos los ponentes resaltaron el papel estratégico en términos políticos y económicos que ha adquirido la agricultura en estos últimos diez años, y no porque antes no fuera igualmente importante sino porque desde los países más desarrollados la consideraban algo antiguo y ya superado. La crisis económica del 2008, con su crisis alimentaria en primer lugar, puso en evidencia la importancia del sector y la peligrosidad de utilizarlo como meras *commodities* para una excesiva especulación financiera.

Por parte de España asistieron: S.E. el Embajador Representante Permanente ante los Organismos de NN.UU. en Roma, D. Francisco Javier Elorza, y el Representante Permanente Adjunto, D. Santiago Menéndez de Lurca.

IICA

Finaliza el Curso Internacional sobre Gestión Integral del Agua en la Agricultura Familiar, celebrado en España

A finales de noviembre tuvo lugar el acto de clausura del Curso Internacional “Gestión Integral del Agua en la Agricultura Familiar” (GIAAF), organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España (MAGRAMA). Tras cuatro semanas de conocer la experiencia de este país en la gestión de este recurso, expertos de 16 instituciones de Costa Rica, Nicaragua y Perú culminaron su capacitación.

El Centro Nacional de Tecnología de Regadíos (CENTER) del MAGRAMA acogió el evento, donde los participantes expusieron tres informes sobre la situación actual del recurso hídrico en la agricultura familiar en Costa Rica, Nicaragua y Perú.

Posteriormente se organizaron en mesas temáticas multipaís y pluridisciplinarias para reseñar sus proyectos de aplicación. Estas iniciativas fueron desarrolladas por los participantes durante su estancia en España a partir de las experiencias y conocimientos adquiridos en el curso, y con la intención de dar solución a problemas conocidos desde su realidad profesional. El evento terminó con la entrega de diplomas y las palabras de agradecimiento de las entidades representadas. Por parte del MAGRAMA, el Subdirector General de Riego y Economía del Agua, Jose Eugenio Naranjo, indicó que el Ministerio está muy satisfecho con los resultados del curso y confía en que haya sido productivo para todos los participantes.

Por su parte, la responsable de Relaciones Institucionales del IICA, Soraya Villarroya, agradeció al MAGRAMA el apoyo en la capacitación para transferir la experiencia de España y las lecciones aprendidas en esta temática. “Acciones de este tipo contribuyen a generar puentes de cooperación entre las dos regiones, esperamos que no sean colaboraciones puntuales, sino que tiendan a sostenerse en el tiempo” añadió Villarroya.

Al cierre del curso asistieron representantes del cuerpo diplomático de las Embajadas de Nicaragua y Costa Rica y una veintena de representantes de instituciones, entre ellas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el Grupo TRAGSA, la Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA) o la organización no gubernamental Ayuda en Acción. También asistieron representantes de la empresa Gas Natural-Fenosa y la Red Española de Desarrollo Rural (REDR).

El curso comprendió 115 horas lectivas y prácticas, se visitaron 11 proyectos de innovación en riego, organizaciones de productores y emprendimientos rurales en 5 ciudades españolas. Contó con la participación de más de 59 ponentes de diferentes Direcciones Generales del MAGRAMA y otras instituciones como Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), Oficina Española de Cambio Climático (OECC), Red Rural Nacional, organizaciones de productores, emprendedores rurales y empresas de agricultura familiar. Se realizó con apoyo de otras organizaciones de América Latina, en el marco del proyecto GIAFF del Fondo Concursable del IICA para la Cooperación Técnica (FonCT).

IICA es un organismo internacional dedicado a promover el desarrollo agrícola y mejorar la vida de las poblaciones rurales de las Américas. Cuenta en España con una Oficina Permanente para Europa, ubicada en el MAGRAMA, mediante la cual se canaliza la cooperación técnica entre socios estratégicos del sector agroalimentario, así como la cooperación de España a los diferentes países de América Latina y el Caribe.

OCDE

Reunión preparatoria de la Ministerial de Agricultura 2016

El pasado día 20 de noviembre se celebró en la sede de la OCDE en París, la sexta reunión del Grupo Informal Asesor para la preparación de la reunión de Ministros de Agricultura de los 34 países que integran la OCDE. En esta ocasión fue presidida por el Director de la Dirección de TAD (Comercio y Agricultura), Ken Ash.

La próxima Ministerial OCDE de Agricultura se celebrará, según todo lo previsto, durante los días 7 y 8 del próximo mes de abril del 2016.

En similitud con la anterior Ministerial de 2010, en esta sexta reunión se comunicó a los Delegados tres grandes líneas de asuntos prioritarios a tener muy presentes para posteriores reuniones, para la celebración del Fórum Global de Agricultura de primeros de febrero, e incluso para la celebración de la propia Ministerial de 2016:

- Desafíos y oportunidades a los que se enfrenta el sistema alimentario global a medio plazo.
- Cambios políticos necesarios.
- Implicaciones para el trabajo del Comité de Agricultura (COAG) de la OCDE para el próximo quinquenio.

El Director de TAD de la OCDE -Dirección de Comercio y Agricultura- al comienzo de la reunión añadió a las invitaciones ya acordadas, Ministros de Agricultura de los 34 países miembros OCDE y otras Instituciones y Organizaciones, la conveniencia de invitar a Perú, ya que dicho país será sede en el año 2016 del Word Investment Forum de la OCDE y, por razones políticas, invitar a Ucrania. También propuso invitar al Banco Mundial, al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y a la Organización Mundial de la Salud (OMS), a cuyas propuestas los asistentes dieron su conformidad.

Los Delegados presentes en la reunión expusieron sus opiniones sobre los puntos planteados a lo largo de la misma, especialmente en lo referente a los siguientes temas:

- Monitorización y evaluación de políticas agrícolas.
- Políticas adecuadas para una mejor seguridad alimentaria global.
- Agricultura y cambio climático

La organización de esta Ministerial OCDE de Agricultura 2016 tiene previsto, a lo largo de las próximas fechas, proceder a la elaboración de un total de 10 informes de dos o a lo sumo, tres páginas sobre aquellos temas de interés que se puedan suscitar y analizar en la Ministerial y que los Delegados remitirán a la mayor brevedad cuando los reciban, a sus países respectivos para que el Ministerio disponga de toda la documentación e información que elabore la OCDE.

El responsable de la Dirección de Comercio y Agricultura de la OCDE, como máximo responsable de la Ministerial, señaló que el próximo Fórum Global de Agricultura, aplazado a causa de su coincidencia en fechas con la COP21 de París, tendrá lugar el próximo día 2 de febrero y estará dedicado, básicamente, a la preparación de la Ministerial 2016.

Informó también de la cancelación de la próxima reunión de este Grupo Informal para la preparación de la Ministerial que estaba prevista inicialmente para el 4 de diciembre. La próxima reunión tendrá lugar el día 13 de enero, lo que permitirá disponer de la mayor parte de las notas o fichas elaboradas por la OCDE.

Por último, recordar que esta Ministerial tiene como lema "Mejores políticas para un sistema global alimentario, productivo, sostenible y resiliente".

OMC

El Director General se reúne con Organismos de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

El Director General, Roberto Azevêdo, se reunió con los jefes de organismos de las Naciones Unidas, el FMI y el Banco Mundial esta semana en Nueva York, con ocasión de la reunión semestral de la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas, que presidió el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon.

Hablaron de la aplicación de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, después de su aprobación por la Asamblea General de NNUU en septiembre. También revisaron la Conferencia sobre Cambio Climático de la ONU -COP21- en París, que será sólo unos días antes de la 10ª Conferencia Ministerial de la OMC, en Nairobi en diciembre.

La necesidad de reforzar la coordinación entre los organismos internacionales era una característica clave en las conversaciones, con los jefes de los organismos buscando formas concretas para garantizar que los diferentes ámbitos de actuación se complementan entre sí.

El Director General destacó la importancia del comercio para la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Señaló que el comercio juega un papel clave en el crecimiento económico, en el desarrollo y en la creación de empleo, promoviendo oportunidades, particularmente en los países en desarrollo y en los menos adelantados. En ese contexto, el Director General subrayó el papel del comercio para mitigar las presiones migratorias y en la lucha contra la pobreza. El comercio fue un instrumento en el resultado del Objetivo de Desarrollo del Milenio para reducir la pobreza extrema a la mitad y, sin duda, tendrá un papel crucial en los resultados de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con este fin, los miembros de la OMC están trabajando para tener resultados positivos de desarrollo en la Conferencia Ministerial Nairobi, en particular para los países menos adelantados.

Las discusiones cubrieron también el cambio climático. La política comercial puede desempeñar papel importante en apoyar los esfuerzos para reducir las emisiones de carbono, y la OMC, la UNCTAD y el ITC acogerán un evento paralelo a la COP21 el 9 de diciembre en París para discutir estos temas. Este evento juntará un abanico de diferentes puntos de vista, incluyendo las del sector privado, la sociedad civil y el gobierno.

Divergencias en la OMC sobre las nuevas propuestas en agricultura

En una reunión informal de los negociadores sobre la agricultura celebrada el 18 de noviembre, los Miembros de la OMC intercambiaron opiniones acerca de dos propuestas recientes sobre posibles esferas de acuerdo en relación con la agricultura para la Conferencia Ministerial de la OMC en Nairobi. Persisten las diferencias entre los Miembros acerca del camino a seguir.

Una de las propuestas se refiere a un posible resultado en competencia de las exportaciones en la Conferencia Ministerial. La segunda propuesta -del grupo G33- actualiza las propuestas anteriores del grupo sobre el mecanismo de salvaguardia especial, que permitiría a los países en desarrollo elevar temporalmente los aranceles para frenar aumentos de las importaciones. El G-33 cree que esto debería ser parte del paquete de temas que se acuerden en Nairobi.

Australia envió también un documento, destacando cómo una decisión legalmente vinculante en Nairobi en competencia de las exportaciones podría ser comercialmente beneficiosa. Además, el Presidente de las negociaciones sobre agricultura, el Embajador de Nueva Zelanda, Vangelis Vitalis, puso al día a los miembros de sus recientes consultas sobre un gran número de cuestiones agrícolas. "El pilar de competencia de las exportaciones permanece, en sustancia, donde estaba en nuestra última reunión del 30 de octubre", dijo a los miembros. Lamentó que en ayuda interna, y en acceso a los mercados -otros dos pilares de las negociaciones agrícolas- no ha "visto evolución en las posiciones de fondo de los miembros".

Sobre el mecanismo de salvaguardia especial (SSM), el Embajador Vitalis señaló que "a pesar de esta discusión útil, está claro que una cuestión con un umbral de dificultad política sigue sin resolverse". Dijo que algunos puntos de vista parecen ser diametralmente opuestos.

Sobre existencias públicas con fines de seguridad alimentaria, el Presidente manifestó que no había ningún cambio fundamental en las posiciones de los miembros. Recordó a los miembros el mandato de la Conferencia Ministerial de Bali de 2013 y del Consejo General en 2014 para hacer todos los esfuerzos concertados para encontrar una solución permanente.

La propuesta en competencia de las exportaciones está co-patrocinada por Brasil, la Unión Europea, Argentina, Nueva Zelanda, Paraguay, Perú y Uruguay. Al presentar su propuesta, subrayaron que una decisión en esta cuestión sería de gran beneficio para los países en desarrollo en particular. La propuesta se basa en la cuarta revisión del texto de las negociaciones agrícolas de 2008 -también conocido como 'Rev 4'-, pero incluye algunos ajustes para reflejar las preocupaciones expresadas por algunos miembros. Se propone eliminar los subsidios a la exportación e introducir algunas disciplinas relativas a las políticas de exportación -como créditos a la exportación, la ayuda alimentaria internacional y las empresas comerciales del Estado- que podrían tener un efecto equivalente de distorsión del comercio.

La propuesta de Indonesia sobre el mecanismo de salvaguardia especial, presentado en nombre del G-33, se hizo en forma de un proyecto de decisión ministerial. Introduce pocos cambios a las propuestas previas del G33 en cuanto a los productos sujetos a los aumentos de tarifas, la extensión y la duración de tales incrementos y las flexibilidades para los países pobres con el fin de reflejar las preocupaciones planteadas por los miembros.

Los miembros debatieron las dos propuestas y dieron sus puntos de vista sobre lo que podría ser un resultado en agricultura para la Conferencia Ministerial. Los miembros del G33 sostuvieron que era necesario que formaran parte de los resultados tanto el mecanismo especial de salvaguardia como encontrar una solución permanente a los programas de reservas públicas. Algunos miembros lo apoyaron pero muchos otros siguieron rechazando esta posibilidad, citando la falta de una propuesta de acceso al mercado y la falta de tiempo para llegar a un acuerdo.

Hubo una sensación compartida entre los miembros de que un resultado en competencia de las exportaciones seguía siendo posible en Nairobi, pero permaneció una amplia divergencia sobre este tema. Varios miembros observaron que la eliminación de las subvenciones a la exportación sería un logro histórico para la Conferencia Ministerial Nairobi. Algunos países en desarrollo hicieron hincapié en la necesidad de mantener flexibilidades en las negociaciones, en particular para las economías pequeñas y vulnerables.

Los miembros acogieron, de forma general, con satisfacción los esfuerzos para avanzar en las negociaciones en competencia de las exportaciones. Unos pocos países en desarrollo señalaron, sin embargo, que un requisito vinculante en notificar sus programas de subvenciones a la exportación podría ser engorroso de cumplir. Algunos miembros plantearon preocupaciones sobre algunos aspectos de la propuesta en competencia de las exportaciones, incluyendo la nueva propuesta de tiempo para eliminar totalmente las subvenciones a la exportación, las normas sobre las empresas comerciales del Estado y las disciplinas para garantizar que la ayuda alimentaria no afecta negativamente a la producción regional y nacional de alimentos.

Al concluir la reunión, el Presidente declaró que no veía convergencia en ninguna de las áreas clave y expresó su preocupación por el escaso tiempo que queda antes de Nairobi. Reiteró que "este es un proceso impulsado por los miembros y, en este sentido, espero que las soluciones y con ello el progreso venga de ustedes".

El Presidente hizo hincapié en que su papel es facilitar las negociaciones y continuaría haciéndolo intensamente. También advirtió a los miembros que deberían estar preparados para reunirse en muy corto plazo y en horas fuera de lo normal, subrayando que un alto nivel de compromiso sería necesario por parte de todos los miembros si vale la pena tener resultados en Nairobi en agricultura.

Para más antecedentes sobre las negociaciones, se puede consultar en: www.wto.org/agnegs

