

EL CAMBIO CLIMÁTICO AFECTARÁ A CIENTOS DE MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO

A principios de abril se presentó el Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Los siete científicos españoles que han participado ofrecieron **tres conclusiones indiscutibles: que el calentamiento es real y se nota en todo el planeta, que está demostrada la influencia humana y que se puede mitigar adoptando medidas fuertes y sostenibles**. Al hacer público el estudio en Japón, Rajendra Pachauri, presidente del grupo de científicos de Naciones Unidas, declaró: “El mundo debe tomarse este informe muy en serio (...) Esto afectará a cientos de millones de personas si no hacemos nada”.

En un acto presidido por Susana Magro, directora general de la Oficina Española de Cambio Climático, Ernesto Rodríguez, de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), explicó las conclusiones del primer volumen, publicado en septiembre de 2013, sobre bases físicas y José Manuel Moreno, profesor de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha y vicepresidente del segundo grupo de trabajo, resumió el presente volumen sobre **Impactos, adaptación y vulnerabilidad**. Este segundo volumen profundiza en aspectos concretos relacionados con la habitabilidad y las condiciones de vida y también regionaliza los riesgos con indicadores contrastados.

Los 310 científicos que han participado, procedentes de setenta países, afirman que se deberían adoptar medidas para evitar descenso de cosechas, extinción de especies, degradación de ecosistemas, fenómenos climatológicos extremos, subidas del nivel de mar y desplazamientos de

poblaciones. Así mismo indican que se avanza en el aumento de la sequía y las inundaciones y de los incendios, y que se aprecia un descenso de las zonas glaciares.

Para el medio rural, el documento considera que **aumenta la dificultad de acceso al agua potable para consumo humano y riego**. Esta situación pondrá en peligro las poblaciones de amplias zonas del mundo, con especial incidencia en agricultores y pastores de las regiones semiáridas. En esta misma línea, los expertos avisan de que las aguas superficiales y subterráneas tendrán descensos relevantes y que el aumento de un grado más de las temperaturas tendrá consecuencias graves sobre ecosistemas amenazados.

Consideran que se va a producir un aumento de la pobreza y de los problemas de salud, así como un descenso de la seguridad alimentaria. Todo ello podría provocar mayores conflictos entre comunidades y un aumento de los problemas de salud en los países en desarrollo. “Habrá un mayor sufrimiento para las personas, pensemos en los campos de refugiados y en el hambre”, aseguró Moreno. Y continuó: “Hay que adaptarse porque ya hay un cambio climático. Estamos ante un mundo de oportunidades que está relacionado con la mitigación de los efectos y hay que aprovecharlo”.

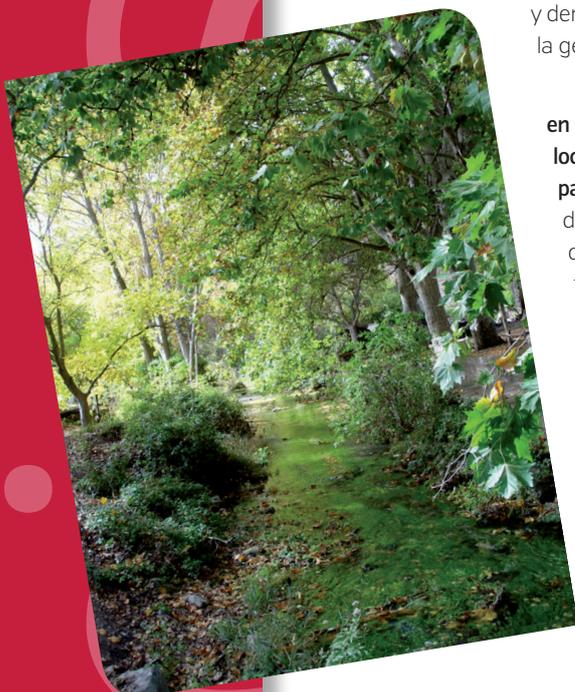
LAS ÁREAS PROTEGIDAS APUESTAN POR EL DESARROLLO RURAL

Europarc-España, el principal foro institucional y profesional de las áreas protegidas del Estado español, aprobó a comienzos de año el **Programa Estratégico 2020: Sociedad y Áreas Protegidas**. Se trata de un programa de alianzas estratégicas y un llamamiento a la acción para fortalecer el sistema de áreas protegidas en España y demostrar así los beneficios que las áreas protegidas aportan a la sociedad y a la mejora de la gestión del territorio.

Las líneas estratégicas a impulsar en los próximos años incluyen, entre otras, **la puesta en valor de los servicios de los ecosistemas en los espacios protegidos, como son la producción local, la salud y el bienestar, el patrimonio inmaterial y el buen gobierno, la transparencia y la participación**. Su objetivo es apostar por la diversificación de los modelos de gobernanza, dando cabida a más agentes territoriales. También incluye una línea de *ambientalización* de las políticas sectoriales, buscando estrategias transversales y coordinación en temas también transversales.

El **congreso de Europarc-España, Esparc 2014**, se celebrará en el Ceneam, en Valsain (Segovia), del 18 al 21 de junio de este año, bajo el lema **Áreas protegidas: patrimonio local, beneficios globales**. Este encuentro, que contará con el apoyo del Organismo Autónomo Parques Nacionales, reunirá a gestores de espacios protegidos y otros colectivos y agentes que participan de forma activa en la gestión del patrimonio natural y cultural españoles, entre los que se encuentran los grupos de desarrollo local, corporaciones locales, entidades de custodia del territorio y asociaciones conservacionistas y sociales.

En total, más de un centenar de profesionales podrán participar en los talleres de discusión sobre los principales retos de futuro de nuestros espacios protegidos y asimismo podrán presentar sus experiencias e iniciativas.





LOS HOGARES ELIGEN LOS PRODUCTOS FRESCOS

El informe sobre el consumo en España en 2013 destaca que el gasto total de los hogares españoles en alimentación ascendió a 69.225 millones de euros, lo que supone el 68% del gasto total en alimentación. **El gasto por**

persona se ha incrementado en un 3,8%. Es destacable el apartado de los productos frescos, que supone un 42% del volumen total consumido y un 45% del presupuesto total destinado a la alimentación.

Por tipos de alimentos, la carne es el producto de mayor presupuesto y las frutas, hortalizas y patatas frescas los que alcanzan mayor volumen de consumo. Es significativo el incremento de un 19,1% del aceite, ya que forma parte de la dieta mediterránea. Sin embargo, se ha detectado un descenso en fruta fresca, zumos, vinos y espumosos.

El gasto total en alimentación en España en 2013 ascendió a 101.250 millones de euros, con un incremento del 0,6% sobre la cifra de 2012. "Estos datos suponen una ruptura de la tendencia a la baja registrada

en los dos últimos años, debido fundamentalmente al buen comportamiento de la demanda de alimentación y bebidas para el consumo en el hogar", afirmó el exministro Miguel Arias Cañete en la presentación del informe.

Los datos difundidos por el MAGRAMA recopilan diversos estudios (*Panel de consumo alimentario, Barómetro del clima de confianza del sector agroalimentario* y variables de consumo extradoméstico) y suponen la mejor y más completa fotografía de los alimentos que comemos, tanto en el hogar como fuera de él, cuánto gastamos y cómo y dónde se compran.

Por tipo de hogar, resalta el crecimiento de los hogares de jubilados, que aumentan su compra de alimentos en un 25%. En este caso, el consumo se sitúa en 970 kilos/litros por persona y año, cifra mucho mayor de la media de los hogares, que se establece en 676 kilos/litros por persona.

Para terminar, es muy significativo que **el 63,4% de los entrevistados manifiestan haber modificado con la crisis su forma de cocinar y comprar para aprovechar mejor los productos y contribuir al ahorro.** De hecho, el 73% afirma que elabora una lista antes de ir a la compra y el 58,6% de éstos asegura que la respeta.

LA BIOENERGÍA, ESTRELLA DE LOS PROYECTOS CLIMA

En la segunda edición de los **Proyectos Clima-Fondo de Carbono**, las iniciativas relacionadas con la bioenergía han sido las grandes protagonistas, ya que de los 49 proyectos seleccionados, 35 están relacionados con este sector. También la mayoría de las 67 instalaciones que se incluyen dentro de los 19 proyectos presentados en la modalidad Programas de Actividades Clima se refieren a biomasa y biogás. **Con este programa está previsto que en los próximos cuatro años se puedan reducir más de un millón de toneladas de CO₂ equivalente.**

El objetivo del MAGRAMA es mitigar el cambio climático mediante la reducción de emisiones y, al mismo tiempo, crear empleo en el sector ambiental y promover el desarrollo económico de las zonas rurales. Para conseguirlo, los proyectos seleccionados se centran en las llamadas emisiones difusas, que suponen un 60%, y que están vinculados al transporte, los residuos, la agricultura y el sector residencial.

"Estos proyectos constituyen un ejemplo de la capacidad tecnológica de las empresas españolas y del compromiso de todos en la lucha contra el cambio climático", afirmó el exministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Miguel Arias Cañete, en la presentación. **Una buena parte de las iniciativas se van a poner en marcha en el ámbito rural, ya que están asociadas a las actividades agrarias, ganaderas y forestales.** Esto supone una oportunidad para la protección del medio ambiente y un impulso para el desarrollo de nuevas actividades económicas.

Como muestra de los proyectos aprobados se pueden citar el presentado por la Fundación Cesefor (Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria en Castilla y León) para el uso térmico local de la biomasa con maximización de beneficios 2.0; el de Recursos de Biomasa (Rebi) para la instalación de redes de calor en varias comunidades autónomas; y el programa de actividades de la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (Avebiom) que, entre otras iniciativas, organiza la feria Expobiomasa en Valladolid en el mes de octubre.

La convocatoria para 2014 se puso en marcha en febrero y, según avanzó el propio exministro, cuenta con catorce millones de euros, cuatro más que el año anterior.



31

LICENCIA ÚNICA DE CAZA Y PESCA

Miguel Arias Cañete y cuatro presidentes de comunidades autónomas firmaron el 9 de abril un protocolo para el establecimiento de una licencia única de caza y pesca. Este documento permitirá avanzar en la simplificación administrativa, lo que supone impulsar una administración más eficiente y más barata para los ciudadanos.

A la rúbrica asistieron los presidentes de Castilla-La Mancha, María Dolores de Cospedal; Extremadura, José Antonio Monago; Castilla y León, Juan Vicente Herrera; y Madrid, Ignacio González. Está previsto que se adhieran a este acuerdo el resto de las comunidades autónomas y, de hecho, ya han manifestado su conformidad Galicia, Cantabria, Navarra, Comunidad Valenciana, Baleares y Murcia.

El Protocolo suscrito plantea el **intercambio de información entre los gestores territoriales, en especial en lo que se refiere a la emisión de licencias y a la comunicación de infracciones.** Este nuevo escenario dará validez inmediata a las licencias, independientemente del órgano emisor. En lo que se refiere a las infracciones conllevará que un hecho ocurrido en una comunidad tendrá las consecuencias que marque la legislación en todas las demás. Estas medidas se pondrán en marcha en el plazo de un año y también se implantará, de forma conjunta, un examen del cazador.



Javier Mula

CAMPOS SIN GOLONDRINAS

En la última década la población de golondrina común ha descendido en España más de un 30%. Por este motivo, SEO/BirdLife ha declarado "Ave del Año" a **este pequeño pájaro, habitual de los campos españoles, cuya desaparición, además de alterar el ecosistema, supone un deterioro de la calidad de vida de los seres humanos.**

Según el estudio Sacre (**Seguimiento de aves comunes reproductoras en España**), en 2004 se calculó que había cerca de treinta

millones de ejemplares. Desde entonces se han perdido unos diez millones de individuos, es decir, un millón de ejemplares por año. Este descenso se está produciendo por factores derivados del cambio de uso en el medio rural, por el progresivo abandono del campo, por la utilización de pesticidas y por los nuevos modos de arquitectura. La consecuencia es la falta de lugares y materiales para su nidificación; la pérdida de insectos imprescindibles para su alimentación y la merma de su potencial reproductor.

Se trata de un ave insectívora asociada a nuestra cultura agraria, que actúa como indicador de calidad de las zonas en las que se establecen sus colonias. "Queremos apoyar un mundo rural vivo y para ello consideramos que las golondrinas son el símbolo de nuestros campos y forman parte de nuestra historia", afirmó Asunción Ruiz, directora de la organización conservacionista.

Entre las soluciones para conseguir mejorar la calidad de vida de las aves y de las personas que habitan en el medio rural se aboga por la puesta en marcha de **políticas agrarias que garanticen una agricultura compatible con la preservación de la biodiversidad y por el establecimiento de apoyos explícitos para el comercio local, la producción extensiva y los pequeños agricultores.**

EL ECOTURISMO IMPULSA EL DESARROLLO RURAL

Promover el turismo sostenible para conseguir un desarrollo socioeconómico y asociar biodiversidad a las vacaciones es una tendencia que beneficia a las poblaciones locales, a los ecosistemas y a los visitantes. Por eso se están poniendo en marcha proyectos que combinan estos factores y tienen como objetivo conseguir que los turistas complementen las rentas de los habitantes de las áreas protegidas pero, al mismo tiempo, que el turismo sea responsable. Entre los proyectos más interesantes se puede destacar el coordinado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en el Mediterráneo, con sede en Málaga, que se denomina Experiencia Mediterránea de Ecoturismo (**MEET**). **Esta iniciativa pretende mejorar la sostenibilidad y racionalizar la distribución del sector turístico en la región. Además de España, están involucrados otros nueve países: Italia, Francia, Jordania, Líbano, Egipto, Malta, Chipre, Grecia y Túnez.**

La región mediterránea forma un gran mosaico ecológico y alberga una valiosa flora y fauna. Es, por tanto, uno de los lugares más importantes en biodiversidad del mundo. Ocupa tres continentes y en cada área existe una variada topografía que va desde las altas montañas a las costas rocosas, pasando por matorrales impenetrables, estepas semi-áridas, humedales costeros y playas de arena.

Para aprovechar el turismo y mitigar su impacto, la red MEET incide en la cooperación entre las áreas protegidas del Mediterráneo en el ámbito del turismo, apoyando la gestión sostenible de las actividades y la promoción de las políticas de ecoturismo. Su actividad incluye la colaboración tanto con las instituciones como con el sector privado. Uno de los aspectos más novedosos que plantean es ofrecer **un catálogo de paquetes turísticos con la participación de las áreas protegidas de los diez países para cubrir las épocas de baja afluencia.** De este modo, se podría evitar el impacto de los grandes grupos de turistas que se concentran en la temporada alta.

En esta misma línea, el MAGRAMA anunció en la jornada *Protección del patrimonio natural de la humanidad-turismo sostenible*, que se celebró en marzo en Madrid, que está desarrollando un **Plan Sectorial de Turismo de Naturaleza y Biodiversidad**, que contará igualmente con la colaboración del sector público y del privado. Los objetivos del plan, que se elabora de forma conjunta con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, son planificar el turismo de naturaleza sostenible en España, poner en valor la biodiversidad y contribuir a mejorar las condiciones socioeconómicas de las poblaciones rurales. 



Lluís Lluís Martí