

## MARE NOSTUM, Zona VERDE

### Side event: "La conservación de los elefantes ejemplifica los dos grandes retos de nuestro tiempo: la conservación de la naturaleza y el cambio climático". 13 de Diciembre, 13.00 h - 13.45 h

Los elefantes contribuyen de forma importante a mitigar el cambio climático por su papel clave en la conservación de los ecosistemas de selva y sabana, dos de los ecosistemas-sumidero de carbono más importantes del planeta. Un estudio reciente ha demostrado que la capacidad de almacenamiento de carbono en los bosques de África central se ve influenciada positivamente por la presencia de elefantes de selva, ya que favorecen el desarrollo de árboles de gran tamaño que tienen una madera más densa. Según el estudio, la extinción de los elefantes de selva provocaría una reducción del 7% en la fijación de carbono en los bosques de esta región.

Sin embargo, las poblaciones de elefante africano, tanto de sabana como de selva, están siendo diezmadas a un ritmo acelerado para la obtención del marfil de sus colmillos y posterior tráfico y venta. A mediados de la década de 1970 se estimó que en África quedaban unos 1,34 millones de elefantes, menos de cincuenta años después, en 2016, se estima que pueden quedar tan sólo en torno a medio millón de ejemplares. Se calcula que alrededor de 30.000 elefantes mueren anualmente por el furtivismo ilegal para extraer y traficar con su marfil.

Para luchar contra el furtivismo de elefantes resulta fundamental la colaboración internacional. En ese contexto y en el marco de la estrategia de la Unión Europea para la conservación de la biodiversidad en África denominada "Larger than Elephants" y del Plan de acción español de lucha contra el furtivismo internacional y el tráfico ilegal de especies silvestres (Plan TIFIES), el MITECO está ya trabajando en la puesta en marcha de una nueva iniciativa basada en la utilización de nuevas tecnologías para combatir el tráfico ilegal de marfil y en la formación y modernización de los guardas medio ambientales locales (programa Ecoguarda), y la integración de nuevas tecnologías para luchar de forma eficaz sobre el terreno contra el furtivismo de los elefantes.

Entre las actuaciones que se presentarán para luchar contra el tráfico ilegal de marfil de colmillos de elefante, destaca la aplicación de la técnica del radio carbono-14 para datar la edad de los productos de marfil y poder así diferenciar el marfil obtenido legalmente del ilegal.

El programa Ecoguarda es una ambiciosa iniciativa que contempla la formación y modernización tecnológica de los guardas medio ambientales locales (eco-guardas, guardas comunitarios, game y wildlife scouts) de varios países africanos. En ese contexto los guardas medio ambientales realizarán cursos de formación específicos y modernos y podrán ser dotados y capacitados con nuevas tecnologías para luchar contra el furtivismo. Por ejemplo, se está valorando la aplicabilidad de un nuevo sistema de alerta temprana para la detección vía satélite de sucesos de mortalidad de elefantes por furtivismo, y que ayudará a que estos guardas medio ambientales puedan localizar y acceder con mayor facilidad y rapidez a las zonas remotas donde se encuentren los cadáveres de elefantes furtiveados.

Así mismo y para luchar contra el tráfico ilegal de marfil se informará de la puesta a punto de dos unidades caninas adiestradas específicamente para la detección de marfil en puntos fronterizos y de tráfico de especies -una en España para la Guardia Civil y otra en el Congo para los eco-guardas y autoridades de ese país-.

De esta forma capacitando, modernizando y apoyando a los guardas medio ambientales que protegen las poblaciones de elefantes en los países afectados por el furtivismo, se contribuirá a proteger a las especies clave que a su vez mantienen los principales sumideros de carbono en África.

## **Programa:**

Bienvenida

Intervenciones de los ponentes

Preguntas

## **Moderador:**

Javier Cachón de Mesa. Director General de Biodiversidad y Calidad Ambiental. Ministerio para la Transición Ecológica.

## **Ponentes:**

José Vicente López-Bao, Universidad de Oviedo.

Richard Kapere, Autoridad de Vida Silvestre de Uganda.

José María Galán, Parque Nacional de Doñana, Junta de Andalucía.

