

## MEDIOAMBIENTE

### Calidad del aire (11 de junio de 2008)

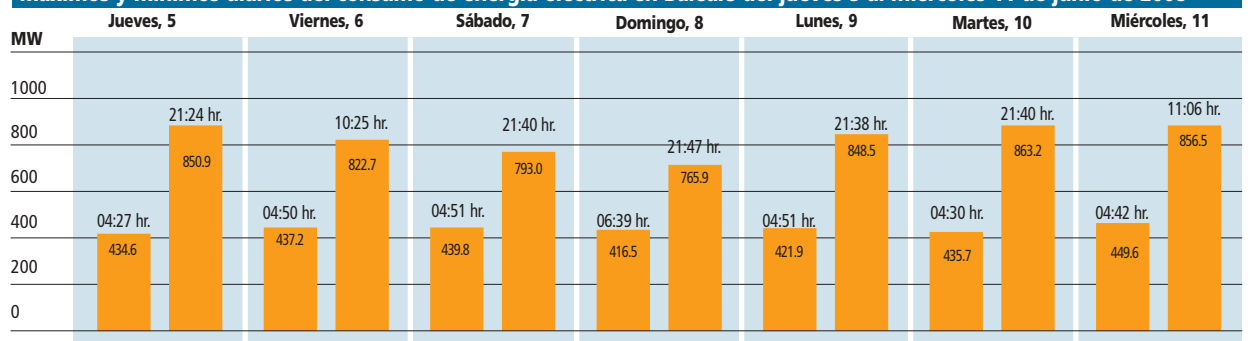
Componentes medidos	Bellver	Palma	Ciudadella	Sant Antoni
SO <sub>2</sub> (Dióxido de azufre)	● Excelente	● Excelente	● Excelente	No disponible
NO <sub>2</sub> (Óxidos de Nitrógeno)	● Excelente	● Excelente	● Excelente	● Excelente
CO (Monóxido de carbono)	● Excelente	● Excelente	No disponible	No disponible
O <sub>3</sub> (Ozono)	● Buena	● Excelente	● Buena	● Buena
BZ (Benzeno)	● Excelente	No disponible	No disponible	No disponible
PM <sub>10</sub> (Partículas)	● Buena	● Regular	● Excelente	● Buena

### Polen en el aire (previsión hasta el 19 de junio de 2008)

Tipo de polen	Palma	Manacor	Formentera	Eivissa
Urtica	● Bajo	● Bajo	● Bajo	● Bajo
Gramíneas	● Bajo	● Bajo	● Bajo	● Bajo
Pinus	● Bajo	● Bajo	● Bajo	● Bajo
Morella roquera	● Medio	● Medio	● Bajo	● Medio

FUENTE: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT DEL GOVERN/ DIRECCIÓN GENERAL DE LA OFICINA DE CAMBIO CLIMÁTICO

### Máximos y mínimos diarios del consumo de energía eléctrica en Balears del jueves 5 al miércoles 11 de junio de 2008



El consumo de energía eléctrica en Balears durante el periodo reseñado ha sido de 111.5 GWh, un 1,1% superior al de la semana anterior. FUENTE: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

**EL NATURALISTA AMIGO:** NICK RIDDIFORD, INVESTIGADOR DEL TAIB (GRUPO INTERNACIONAL PARA LA BIODIVERSIDAD EN SA ALBUFERA)

# “Me da miedo el mundo si no somos capaces de parar el golf de Son Bosc”

Enric Culat. Palma

**-¿Qué hace un científico escocés en Mallorca, preocupado y comprometido por los problemas medioambientales de nuestra isla?**

-Por casualidad me invitaron a participar, en 1989, en un proyecto de investigación interdisciplinar dirigido por un investigador, Max Nicholson, que fue uno de los precursores en el estudio del cambio climático y sus consecuencias. Normalmente vivo en una pequeña isla al norte de Escocia, se llama Fair, que significa “bonito”. Alterno mis estancias entre esa isla y el Parc de S’Albufera.

**-¿Y qué encontró en Mallorca hace 20 años?**

-Cuando llegué a Mallorca pensé que estaba en ese “fin del mundo” que yo ansiaba. Me quedé muy sorprendido al encontrar tanta biodiversidad. Desde entonces no he cesado de descubrir nuevas especies, especialmente en invertebrados. Mallorca es como una especie de “Arca de Noé” para las distintas especies.

**-Pero en los últimos 20 años habrá notado muchos cambios...**

-Muchísimos. La isla sigue conservando mucho interés para la ciencia, pero hay demasiada presión: desde la agricultura moderna, que utiliza productos químicos, hasta la calidad del agua, que no se trata correctamente y transporta fosfatos, pasando por la erosión de las playas..., por no hablar de la construcción. Todo ello está provocando cambios muy acelerados en la naturaleza y una pérdida de biodiversidad. Las flores del campo están desapareciendo poco a poco. ¿Es que nadie más lo ha notado?

**-Tal vez sea porque la mayoría de los humanos conocemos S’Albufera como visitantes, pero usted en cambio vive dentro.**

-Me siento muy bien en S’Albufera y con los equipos de científicos que normalmente me acompañan. Utilizamos el Parc para formar investigadores de todo el mundo. Tenemos capacidad para acoger a una quincena de científicos. Actualmente tenemos gente de Cabo Verde, Argentina, Holanda y Balears.

**-¿Cómo es el día a día para un científico en S’Albufera?**

-Normalmente nos levantamos a las 6 de la mañana para hacer transectos de aves. Luego hay una serie de actividades. Estos días ponemos trampas de luz para coger polillas durante la noche

e investigarlas por la mañana; estudiamos las especies de peces y su relación con la contaminación del agua y hacemos un mapa de la distribución de dos plantas autóctonas que habitan las dunas costeras, la *Thymelaea Velutina* y la *Juniperus Oxycedras Macrocarpa*. Ambas se encuentran en una situación crítica.

**-¿Por qué motivos?**

-El turismo es tan rápido que especies como éstas están perdiendo su biotopo. Si desaparecen estas plantas y otros arbustos, que se encuentran entre la playa y las dunas y que actúan como freno, los temporales irán erosionando cada vez más y el agua robará espacio al terreno. Si no detenemos esta tendencia, en cien años el agua alcanzará sa Pobla.

**-¿Se lo ha dicho al alcalde de sa Pobla?**

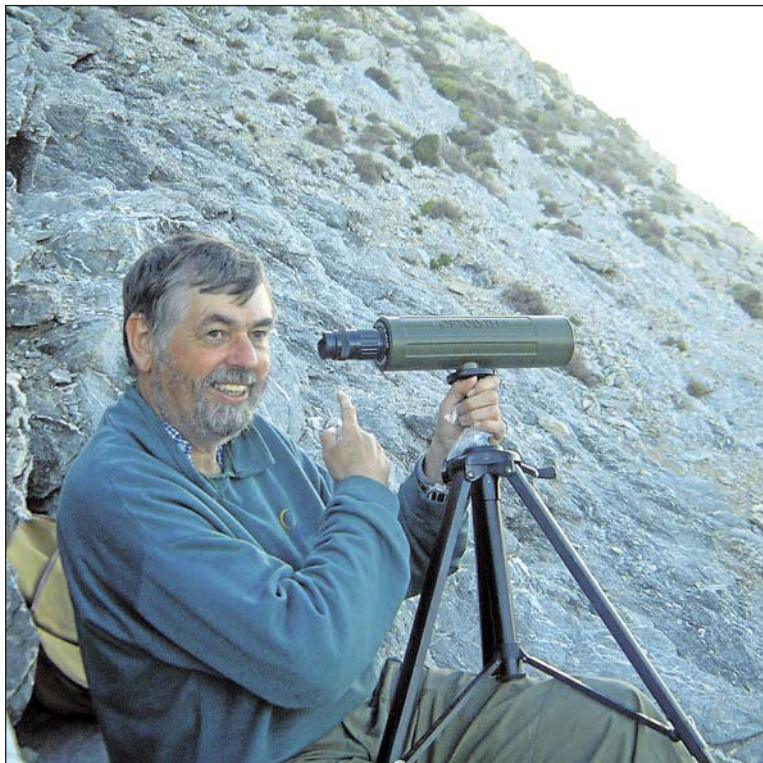
-El problema es que los políticos gobiernan cuatro años y no cien. Deberíamos pensar muy seriamente en la pérdida de patrimonio natural que seguro afectará a las siguientes generaciones. Los políticos deberían aceptar que sus responsabilidades no terminan a los cuatro años.

**-“Gracias” a la huelga del transporte me he dado cuenta de que pasamos muchas horas al volante y en el supermercado, y poco tiempo a observar la naturaleza.**

-No sabía que hubiera huelga de transportes, no tengo tiempo de leer los periódicos. La falta de recursos ya está provocando cambios a corto plazo. Y no hace falta irse a África para verlo... Si no protegemos nuestros recursos más básicos estamos perdidos... Cada vez hay más gente que viene a Mallorca para apreciar el paisaje, no sólo para ir a la playa. El turismo ecológico es el futuro. Alguien debería analizar la contribución económica de los turistas que vienen del norte de Europa, en primavera y otoño, para observar aves.

**-¿Nos damos cuenta los mallorquines de lo que es Son Bosc y de lo que representaría su pérdida?**

-Son Bosc es una zona extraordinaria. Es un prado dunar que representa un tipo de hábitat que la UE tiene especial interés en proteger en todo el continente porque está desapareciendo. La naturaleza, que es sabia, encuentra en la falta de nutrientes de la arena la manera de abrirse camino. Por eso en Son Bosc hay muchas especies distintas de plantas. Nunca en mi vida, en ningún sitio, he visto una densidad de orquídeas



Nick Riddiford es el investigador principal del TAIB.

as como en Son Bosc. Es increíble. Y con rarezas como la *Orchis robusta*, que aquí acoge al 70% de su población mundial.

**-Orquídeas y otras especies.**

-Cuando hay muchas flores siempre hay muchos insectos. Y, si hay insectos, hay muchas aves. Toda la zona de Son Bosc es muy rica, a cada nivel. No puedo imaginarme que pueda llegar a perderse una zona de tanta biodiversidad por culpa de otro campo de golf... Incluso la UICN ha pedido la protección de Son Bosc.

**-¿Las medidas correctoras del proyecto del campo de golf no son suficientes para proteger orquídeas, abejas y falcons marinos?**

-El agua que se empleará para regar el campo de golf, procedente de la depuradora, estará llena de nutrientes y potenciará el crecimiento de las plantas más dominantes, provocando un gran desequilibrio sobre todas las demás. Los nutrientes afectarán incluso al propio Parc Natural de S’Albufera. En el siglo XX protegíamos espacios por separado. Ahora eso ya no basta, debemos pensar en todo el ecosistema en conjunto, no a trocitos, incluido el hombre, al que evidentemente no podemos excluir.

**-¿Cómo han afectado las lluvias persistentes a S’Albufera?**

-Por una parte han tenido un efecto positivo, ya que con las lluvias se han tenido que abrir los diques para hacer correr el agua y esto ha servido para limpiar y “descontaminar” la zona. Por el contrario, el descenso rápido del nivel del agua ha afectado a algunas especies de aves que necesitan más agua para poder criar.

**-Me temo que nos está saliendo una entrevista pesimista...**

-Me siento con la responsabilidad de hablar claro. Estoy a favor del progreso, pero quiero que mi hija y las generaciones que vengan tengan un mundo y una Mallorca que puedan apreciar, con los recursos que necesitan. Si ni siquiera somos capaces de parar el golf de Son Bosc, entonces tengo miedo del mundo entero.

**-Podríamos terminar con alguna curiosidad científica.**

-Primero quiero felicitar a toda la gente que trabaja en el Parc de S’Albufera y a sus responsables, por su apoyo a la investigación. ¿Una curiosidad? En las últimas tormentas de arena en Mallorca hemos recibido, caídas del cielo, varias especies de insectos procedentes del desierto del Sahara. Son migraciones “forzadas” y cada vez ocurren con más frecuencia. Hemos detectado 8 especies distintas, principalmente micro polillas.

## TRIBUNA VERDE

ANNA TRAVESET,  
RESPONSABLE DEL LABORATORI  
D’ECOLOGIA TERRESTRE DEL  
IMEDEA

### Son Bosc, un dels tresors de Mallorca, en perill!

Les coses es valoren quan ja no es tenen. Per altra banda, no es pot estimar allò que no es coneix. Aquestes són les dues frases que em venen al cap quan penso en lo que els mallorquins, tant els que han nascut en aquesta illa com els que hi vivim des de fa temps i ja la considerem ‘ca nostra’, estem a punt de perdre a causa dels interessos d’uns quants. Convençuda de que la sensibilitat de la gent envers la natura és un denominador comú als diferents grups polítics, i després de xerrar amb molta gent, de diferents gremis i amb variades aficions a l’hora d’esbargir-se, em sento gairebé ‘obligada’ a contribuir fent conèixer als mallorquins un dels tresors que tenim en aquesta illa. La llista d’espècies i interaccions ecològiques interessants que hi trobem a Son Bosc es llarguíssima. ¿Val realment la pena perdre tota aquesta diversitat biològica per a convertir-lo en un prat monoespecífic, que cal tractar constantment amb pesticides –els quals maten, de pas, tots els insectes nadius– i que cal regar freqüentment per a tenir la gespa ‘guapa’ i que, a més, impactarà molt negativament a un dels parcs naturals més bells que tenim a l’illa, contaminant les seves aigües amb fertilitzants i contribuint a saturitzar-les encara més?

Valorem el que tenim ara, i així no haurem de penedir-nos quan s’hagi fet el desastre! Coneixent Son Bosc, passejant pels seus camins i gaudint, per exemple, de la gran quantitat de papallones i flors que s’hi veuen, que ens fan gaudir de la natura, aprendrem a estimar-la i no deixarem que ‘li facin mal’, com diu la cançó d’en Tomeu Penya al referir-se a Cabrera, un lloc que tampoc va ser fàcil de salvar però del que tots els mallorquins estan ara orgullosos d’haver-ho fet. No li feim mal, doncs, a Son Bosc!