



PROGRAMA
SEGUIMIENTO FENOLÓGICO



CIENCIA CIUDADANA EN
RESERVAS DE LA BIOSFERA



Boletín fenológico de la Red Española de Reservas de la Biosfera

Os animamos a tomar nuevos datos y a que sigáis participando en el Programa de seguimiento fenológico y cambio climático en la Red Española de Reservas de la Biosfera “Fenosfera”.

En febrero como amanece anochece; y entre el día, hace lo que le parece

Referencia a la fama que tiene febrero por ser un mes de climatología muy cambiante de un día para otro, e incluso en el mismo día.

¡GANADORES DEL CONCURSO FENOSFERA 2019!

Ya estamos en febrero, y estamos preparados para anunciaros quienes son los ganadores de los

PREMIOS FENOSFERA 2019.

Para seleccionar a los ganadores se han contabilizado los registros correspondientes al año 2019, entre el **1 de enero y el 31 de diciembre**.

Los galardonados en la categoría de “Observador” con mayor número de registros introducidos por un único usuario son:

1. *Equipo Técnico de la Reserva de la Biosfera de Sierra del Rincón.*
2. *Colegio de Educación Infantil y Primaria Alférez Segura.* RB Sierra de Cazorla, Segura y las Villas.

Y en la categoría Centro de enseñanza son:

3. Instituto de Enseñanza Secundaria Francisco Ayala (Hoyo de Manzanares). RB Cuencas Altas de los Ríos Manzanares, Lozoya y Guadarrama.
4. Instituto de Enseñanza Secundaria Sierra de Guadarrama (Soto del Real). RB Cuencas Altas de los Ríos Manzanares, Lozoya y Guadarrama.

¡En breve les enviaremos sus merecidos premios!

RESULTADOS DE LOS REGISTROS REALIZADOS EN EL PROGRAMA DE FENOLOGÍA

Estimados colaboradores, al finalizar el año 2019 contábamos con un total de **1.134** registros procedentes de 24 reservas de la biosfera. Durante el año 2019 se han recogido un total de **341** datos.

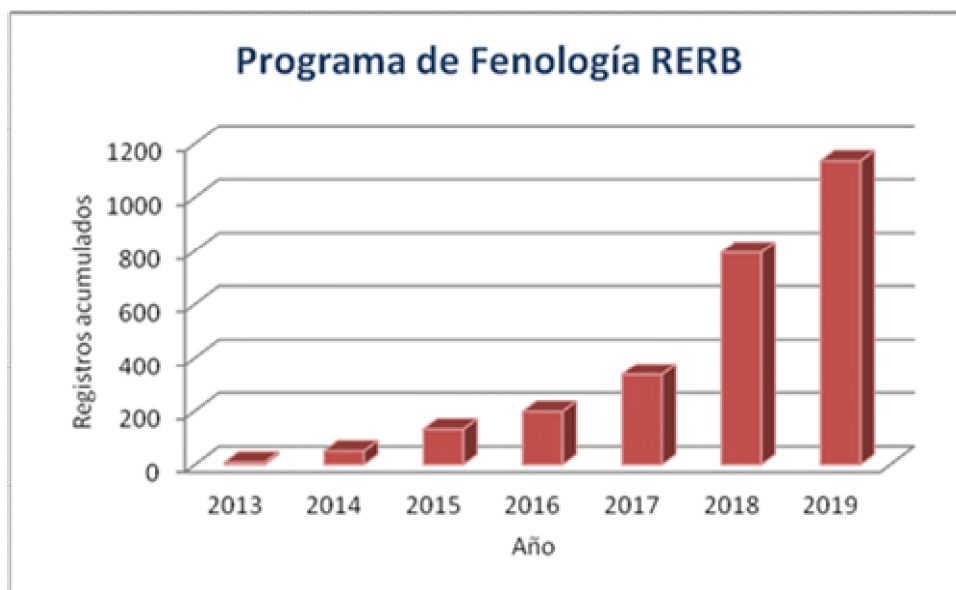


Figura 1.- Total acumulado por años de observaciones realizadas en el Programa.

En la figura 1 se muestra el total de observaciones realizadas hasta el 31 de diciembre de 2019. Sin duda es necesario continuar con el aporte de observaciones, año tras año, para conseguir una fuente de información lo más robusta posible que contribuya a la generación de conclusiones relativas al efecto del cambio climático sobre la fenología de las especies en nuestras reservas de la biosfera.

En la Figura 2 puede verse la contribución al total de registros acumulados que ha realizado cada una de las Reservas de la Biosfera que han participado en el Programa desde sus inicios. Puede observarse la existencia de una serie de reservas que son más activas y constantes en la remisión de los datos.

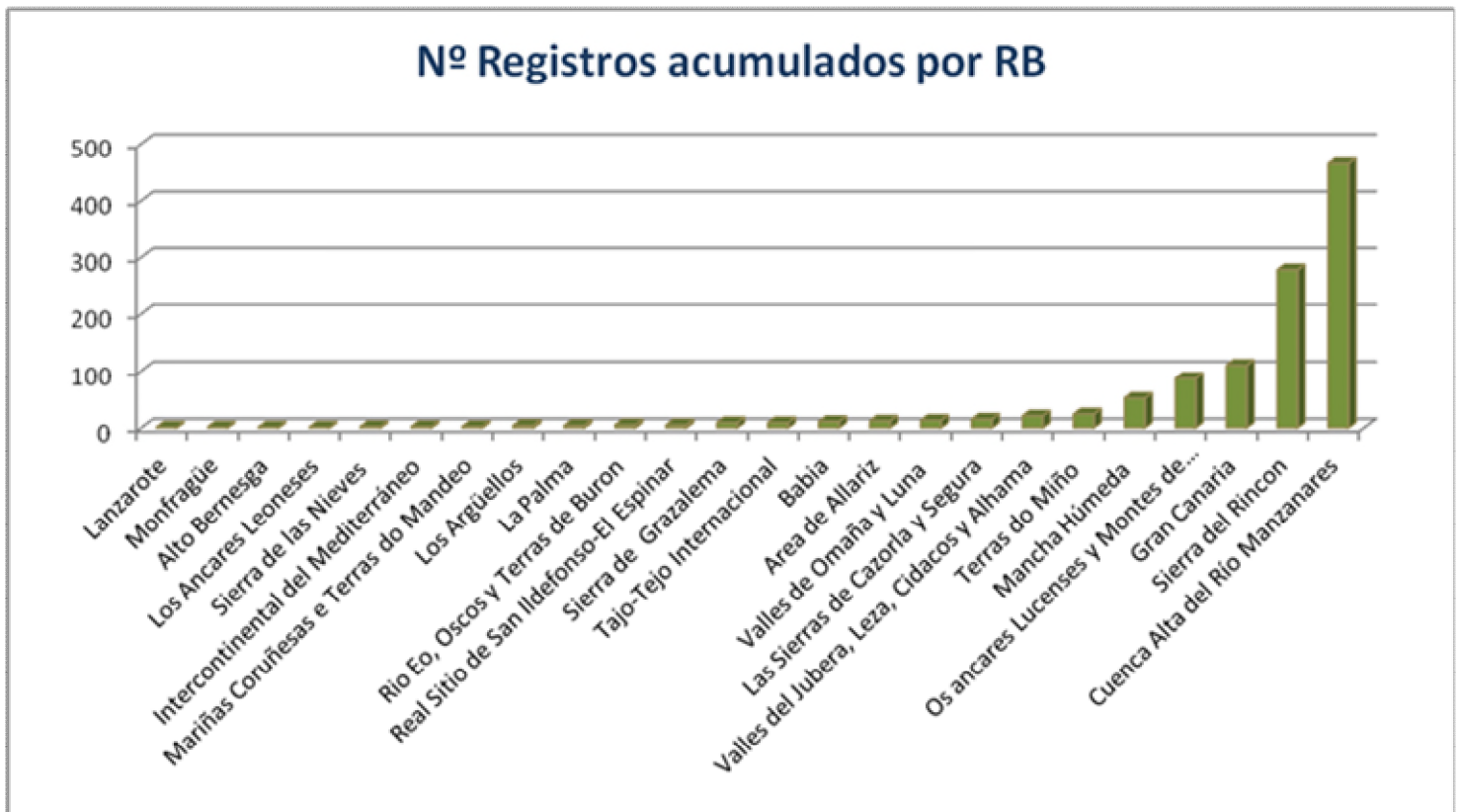


Figura 2.- Numero de observaciones realizadas por las reservas de la biosfera participantes en el Programa.

Durante el periodo 2013-2019 se han recibido datos de 87 especies diferentes. En la Figura 3. Se muestran los datos de las especies sobre las que se han recibido más observaciones durante este periodo. Se trata de dos especies de quercíneas: la encina y el roble melojo y, un ave: la cigüeña blanca. Esta última tradicionalmente considerada como un símbolo de buen augurio, de fertilidad y nacimiento.

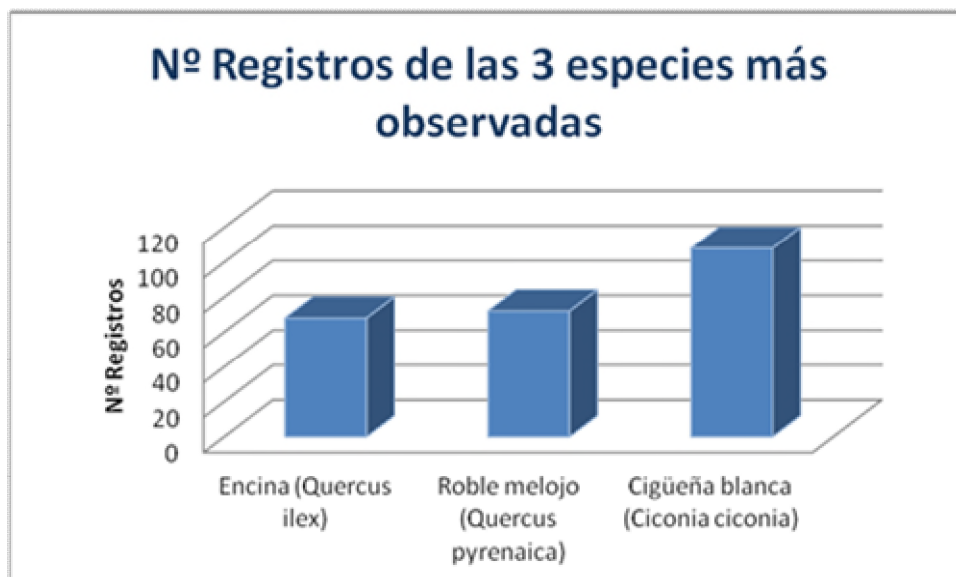


Figura 3.- Número acumulado de observaciones, en el periodo 2013-2019, de las tres especies con mayor número de datos.