

Subvencionado por:



MANUAL DE PARTICIPACIÓN

Participar en la Red Fenológica es sencillo. Sólo tienes que darte de alta como usuario, y podrás comenzar a introducir tus observaciones.

1. NIVEL DE PARTICIPACIÓN.
2. DARSE DE ALTA.
3. SELECCIÓN DEL LUGAR DE OBSERVACIÓN.
4. CRITERIOS PARA LA INTRODUCCIÓN DE DATOS.
5. REGISTRO DE DATOS.
6. DUDAS Y CONSULTAS avesyclima@seo.org.



1. NIVEL DE PARTICIPACIÓN

Selecciona el **nivel** según tus conocimientos.

NIVEL 1

Este nivel es el indicado para personas con pocos conocimientos en ornitología, pero con muchas ganas de participar.

También es el nivel recomendado para los Centros de Enseñanza Secundaria y Bachiller que quieran colaborar como actividad dentro del curso escolar. Se puede encontrar material especialmente elaborado para los **docentes** y el **alumnado**.

Aquí encontrarás 12 especies de aves comunes (una de ellas, el vencejo unicolor, específica de Canarias), cinco especies de plantas y dos de insectos. Se han seleccionado las especies por su fácil identificación y detectabilidad, porque están bien distribuidas y extendidas por todo el territorio y, además, porque son muy buenas indicadoras del cambio fenológico con relación a los cambios climáticos.

Aves	Plantas	Insectos
Abejaruco europeo (<i>Merops apiaster</i>)	Almendro (<i>Prunus dulces</i>)	Abeja (<i>Apis mellifera</i>)
Abubilla (<i>Upupa epops</i>)	Amapola (<i>Papaver rhoeas</i>)	Chupaleches (<i>Iphiclides podalirio</i>)
Ánsar común (<i>Anser anser</i>)	Castaño (<i>Castanea sativa</i>)	
Autillo europeo (<i>Otus scops</i>)	Jara pringosa (<i>Cistus ladanifer</i>)	
Avión común (<i>Delichon urbica</i>)	Plátano de paseo (<i>Platanus hispanica</i>)	
Cigüeña blanca (<i>Ciconia ciconia</i>)		
Codorniz común (<i>Coturnix coturnix</i>)		
Cuco común (<i>Cuculus canorus</i>)		
Golondrina común (<i>Hirundo rustica</i>)		
Grulla común (<i>Grus grus</i>)		
Ruiseñor común (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		
Vencejo común (<i>Apus apus</i>)		
Vencejo unicolor (<i>Apus unicolor</i>)		

Existen sencillas fichas de identificación que se pueden consultar en el RINCÓN DEL EDUCADOR.

NIVEL 2

Recomendado para personas con amplios conocimientos de ornitología y expertos ornitólogos.

Podrás anotar observaciones para **todas las aves existentes en España**, además de las especies vegetales e insectos que aparecen en el nivel 1.

NIVEL 3

Dirigido a colaboradores que realizan trabajos especiales: anilladores/as que realicen su actividad con un esfuerzo constante, por ejemplo, campañas de anillamiento, Estación de Esfuerzo Constante, estación PASER, proyectos de Cajas Nido, programas de seguimiento, etc.

Además de poder anotar todo lo que se incluye en los otros dos niveles, permite registrar información que solo se detecta mediante trabajo específico, como por ejemplo la primera hembra capturada con placa incubatriz.

2. DARSE DE ALTA

Entra en “REGISTRO DE USUARIOS” (enlace). Encontrarás un formulario para rellenar, tiene campos resaltados en color rojo que son obligatorios y campos sin resaltar que son opcionales.

En esta página deberás escoger tu “Nivel de observador” (1, 2 ó 3), tu nombre de “Usuario” y tu contraseña.

Si en algún momento no recuerdas tu contraseña o nombre de usuario, envía un correo electrónico a avesyclima@seo.org, o llama por teléfono al 914 340 910 (preguntar por el encargado de mantenimiento de la Base de Datos de la Red Fenológica).

Si vas a participar como un grupo (Instituto de Enseñanza Secundaria, Grupo Ornitológico,...) debes poner en “Nombre” el nombre del grupo o centro de educación, y en “Apellidos”, la persona de contacto. También deberás activar la casilla de “Grupo”, de esta manera se generará un identificador de forma automática en el campo NIF.

Si te das de alta en el **nivel 3** como anillador, tendrás la posibilidad de indicar si eres encargado de una Estación PASER, una Estación de Esfuerzo Constante u otro tipo de trabajo específico de seguimiento.

Tipo de anillamiento	
	Nidos o Cajas Nido
	Estación de Esfuerzo Constante
	PASER
	Campaña de anillamiento
	Otros

3. SELECCIÓN DEL LUGAR DE PARTICIPACIÓN

Tienes que tener en cuenta:

1. Se selecciona a escala de municipio. Por tanto, no están incluidas pequeñas localidades, aldeas, pedanías, etc., con lo que se tiene que seleccionar el término municipal al que pertenece el lugar de donde quieres aportar información.
2. Es imprescindible que sea el lugar en el que habitualmente se vive, trabaja, se sale al campo, o se visita con mucha frecuencia. Cuando no se es visitante habitual de una localidad no se puede asegurar con certeza que la observación realizada corresponda a primeras o últimas fechas. Es preciso hacer un seguimiento diario del fenómeno. Por ej., si se hace una excursión a la laguna de Gallocanta y se observan 50 grullas, no se puede apuntar como la primera llegada a este humedal si se desconoce si estaban allí los días anteriores.
3. Se puede dar de alta de más de un municipio siempre que se cumpla el punto anterior.

4. CRITERIOS PARA LA INTRODUCCIÓN DE DATOS

Según el nivel de colaborador en el que se participe se podrá encontrar unos criterios de introducción de datos u otros.

Se trata de registrar las fechas según las primeras o últimas observaciones del fenómeno o hecho biológico. Las observaciones corresponden a un día fijo. Si no se está seguro de alguno de los datos **NO HAY QUE REGISTRARLO** en la base de datos.

Nivel 1 y Nivel 2

➤ **Insectos.**

Solo hay un fenómeno: *Vuelo de insectos*, y un criterio: *Primeros ejemplares volando*.

Se registran las primeras abejas y mariposas chupa leches observadas volando.

➤ **Plantas.**

Se registran diferentes eventos en la vida de las cinco especies de vegetales seleccionadas.

<i>Fenómeno</i>	<i>Criterio</i>
Caída de las hojas	Primeros ejemplares vistos
	La mitad de los ejemplares
Floración	Primeros ejemplares vistos
	La mitad de los ejemplares
Foliación	Primeros ejemplares vistos
	La mitad de los ejemplares
Fructificación	Primeros ejemplares vistos
	La mitad de los ejemplares

➤ **Aves.**

Se encuentran tres fenómenos fundamentales en la vida de las aves, y unos criterios que permitirán definir en el tiempo estos periodos fenológicos.

Se podrá apuntar también el número de individuos detectados en las criterios que así lo indiquen (es decir, en los que se puede anotar más de un individuo)

<i>Periodo</i>	<i>Criterio</i>
Invernada	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Último/s ejemplar/es detectado/s
Paso migratorio	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Último/s ejemplar/es detectado/s
Reproducción	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Primer individuo aportando material para el nido
	Primera puesta
	Primer pollo detectado (o adulto con ceba o saco fetal)
	Primeros pollos volantones detectados
	Último pollo volantón detectado
Último ejemplar detectado	

Nivel 3

Los criterios para la introducción de datos de Insectos y Plantas son iguales que en los otros dos niveles, sólo varía en Aves, ya que estamos en el nivel en el que se lleva a cabo un trabajo específico de seguimiento. Se han añadido dos criterios en el fenómeno de la **reproducción**, y aparecen marcados en *letra cursiva*.

<i>Fenómeno</i>	<i>Criterio</i>
Invernada	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Último/s ejemplar/es detectado/s
Paso migratorio	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Último/s ejemplar/es detectado/s
Reproducción	Primer individuo detectado
	Fecha en que se detectan más de 2 individuos
	Fecha en la que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
	Primer individuo aportando material para el nido
	Primera puesta
	<i>Primer ave capturada con placa o protuberancia cloacal</i>
	<i>Última ave capturada con placa o protuberancia cloacal</i>
	Primer pollo detectado (o adulto con ceba o saco fetal)
	Primeros pollos volantones detectados
	Último pollo volantón detectado
	Último ejemplar detectado
Primer pollo detectado (o adulto con ceba o saco fetal)	

5. REGISTRO DE DATOS

Entra en la página de “Introducir datos” y *pincha* en “Añadir observación”.

Si una vez introducida alguna observación, te das cuenta de que has cometido algún error, o necesitas modificarla, puedes hacerlo volviendo a la página “Introducir datos” donde aparecen las opciones de: “Editar” (si quieres modificar algún dato) o “Eliminar” (si deseas eliminar el registro).

Si tienes alguna duda de la especie o de la observación hecha POR FAVOR, NO ENVÍES EL REGISTRO.