



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
CENTRO MONTES Y ASERRADERO DE VALSAÍN

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO FENOLÓGICO DE LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

CUADERNO DE DATOS

Observador:

Itinerario:



LISTA DE ESPECIES SELECCIONADAS

- Encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- Roble melojo (*Quercus pyrenaica*)
- Fresno (*Fraxinus angustifolia*)
- Majuelo (*Crataegus monogyna*)
- Endrino (*Prunus spinosa*)
- Castaño de indias (*Aesculus hippocastanum*)
- Piorno serrano (*Cytisus oromediterraneus*)
- Jara estepa (*Cistus laurifolius*)
- Peonía (*Paeonia broteri*)
- Genciana amarilla (*Gentiana lutea*)
- Golondrina común (*Hirundo rustica*)
- Abubilla (*Upupa epops*)
- Cuco (*Cuculus canorus*)
- Abejaruco (*Merops apiaster*)
- Avión común (*Delichon urbica*)
- Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*)
- Mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*)
- Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)
- Vencejo común (*Apus apus*)
- Milano negro (*Milvus migrans*)
- Águila imperial (*Aquila adalberti*)
- Buitre negro (*Aegypius monachus*)
- Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*)
- Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*)
- Apolo (*Parnassius apollo*)
- Musgosa (*Anthocharis cardamines*)
- Amarilla (*Colias crocea*)
- Cardera (*Vanesa cardui*)
- Ciervo volante (*Lucanus cervus*)



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Encina**
(*Quercus ilex* subsp. *ballota*)

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad del árbol con flores:
- Más de la mitad del árbol con flores:
- Árbol con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad del árbol con frutos:
- Más de la mitad del árbol con frutos:
- Árbol con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Roble melojo**
(*Quercus pyrenaica*)

Coloración de las hojas:

- Primeras hojas marrones:
- Menos de la mitad del árbol con hojas marrones:
- Más de la mitad del árbol con hojas marrones:
- Todo el árbol con hojas marrones:

Fase de Foliación:

- Primeras yemas:
- Menos de la mitad del árbol con hojas:
- Más de la mitad del árbol con hojas:
- Árbol con todas las hojas:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad del árbol con flores:
- Más de la mitad del árbol con flores:
- Árbol con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad del árbol con frutos:
- Más de la mitad del árbol con frutos:
- Árbol con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: Fresno
(*Fraxinus angustifolia*)

Caída de las hojas:

- Primeras hojas caídas:
- Menos de la mitad del árbol sin hojas:
- Más de la mitad del árbol sin hojas:
- Árbol sin hojas:

Fase de Foliación:

- Primeras yemas:
- Menos de la mitad del árbol con hojas:
- Más de la mitad del árbol con hojas:
- Árbol con todas las hojas:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad del árbol con flores:
- Más de la mitad del árbol con flores:
- Árbol con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad del árbol con frutos:
- Más de la mitad del árbol con frutos:
- Árbol con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Majuelo**
(*Crataegus monogyna*)

Caída de las hojas:

- Primeras hojas caídas:
- Menos de la mitad de la planta sin hojas:
- Más de la mitad de la planta sin hojas:
- Planta sin hojas:

Fase de Foliación:

- Primeras yemas:
- Menos de la mitad de la planta con hojas:
- Más de la mitad de la planta con hojas:
- Planta con todas las hojas:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de la planta con flores:
- Más de la mitad de la planta con flores:
- Planta con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad de la planta con frutos:
- Más de la mitad de la planta con frutos:
- Planta con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Endrino**
(*Prunus spinosa*)

Caída de las hojas:

- Primeras hojas caídas:
- Menos de la mitad de la planta sin hojas:
- Más de la mitad de la planta sin hojas:
- Planta sin hojas:

Fase de Foliación:

- Primeras yemas:
- Menos de la mitad de la planta con hojas:
- Más de la mitad de la planta con hojas:
- Planta con todas las hojas:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de la planta con flores:
- Más de la mitad de la planta con flores:
- Planta con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad de la planta con frutos:
- Más de la mitad de la planta con frutos:
- Planta con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Castaño de indias**
(*Aesculus hippocastanum*)

Caída de las hojas:

- Primeras hojas caídas:
- Menos de la mitad del árbol sin hojas:
- Más de la mitad del árbol sin hojas:
- Árbol sin hojas:

Fase de Foliación:

- Primeras yemas:
- Menos de la mitad del árbol con hojas:
- Más de la mitad del árbol con hojas:
- Árbol con todas las hojas:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad del árbol con flores:
- Más de la mitad del árbol con flores:
- Árbol con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad del árbol con frutos:
- Más de la mitad del árbol con frutos:
- Árbol con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Piorno serrano**
(*Cytisus oromediterraneus*)

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de la planta con flores:
- Más de la mitad de la planta con flores:
- Planta con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad de la planta con frutos:
- Más de la mitad de la planta con frutos:
- Planta con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Jara estepa**
(*Cistus laurifolius*)

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de la planta con flores:
- Más de la mitad de la planta con flores:
- Planta con todas las flores:

Fase de Fructificación:

- Aparición de los primeros frutos inmaduros:
- Menos de la mitad de la planta con frutos:
- Más de la mitad de la planta con frutos:
- Planta con todos los frutos:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Peonía**
(*Paeonia broteri*)

Parcela de x metros

Ubicación de la parcela:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de los ejemplares de la parcela con flores:
- Más de la mitad de los ejemplares de la parcela con flores:
- Parcela con todos los ejemplares con flores:



FICHA DE DATOS - VEGETALES

Especie: **Genciana amarilla**
(*Gentiana lutea*)

Parcela de x metros

Ubicación de la parcela:

Fase de Floración:

- Primera flor:
- Menos de la mitad de los ejemplares de la parcela con flores:
- Más de la mitad de los ejemplares de la parcela con flores:
- Parcela con todos los ejemplares con flores:



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Golondrina común**
(*Hirundo rustica*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer individuo aportando material para el nido:]

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Abubilla**
(*Upupa epops*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer individuo aportando material para el nido:]

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Cuco**
(*Cuculus canorus*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Abejaruco**
(*Merops apiaster*)

Especie reproductora

- Primer bando detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

[- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):]

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Avión común**
(*Delichon urbica*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer individuo aportando material para el nido:]

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Cigüeña blanca**
(*Ciconia ciconia*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

- Primer crotoreo:

- Primer individuo aportando material para el nido:

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

- Primer pollo volado:

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: : **Mosquitero papialbo**
(*Phylloscopus bonelli*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):
- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):
- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):
- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Papamoscas cerrojillo**
(*Ficedula hypoleuca*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Vencejo común**
(*Apus apus*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer individuo aportando material para el nido:]

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Milano negro**
(*Milvus migrans*)

Especie reproductora

- Primer individuo detectado (bien de forma visual o al escuchar su reclamo o canto):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

[- Primer individuo aportando material para el nido:]

[- Primer individuo aportando alimento al nido:]

[- Primer pollo volado:]

- Último/s ejemplar/es detectado/s (de forma visual o auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Águila imperial**
(*Aquila adalberti*)

Especie residente

- Primeros vuelos de celo:

- Primer individuo aportando material para el nido:

- Primer individuo aportando alimento al nido:

- Primer pollo volado:



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Buitre negro**
(*Aegypius monachus*)

Especie residente

- Primeros vuelos de celo:

- Primer individuo aportando material para el nido:

- Primer individuo aportando alimento al nido:

- Primer pollo volado:



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Somormujo lavanco**
(*Podiceps cristatus*)

Especie invernante

- Primer individuo detectado (de forma visual o al escuchar su reclamo):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

- Último/s ejemplar/es detectado/s (visualmente o de forma auditiva):



FICHA DE DATOS - AVES

Especie: **Cormorán grande**
(*Phalacrocorax carbo*)

Especie invernante

- Primer individuo detectado (de forma visual o al escuchar su reclamo):

- Fecha en que se detectan más de 2 individuos (visualmente o de forma auditiva):

- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie (visualmente o de forma auditiva):

- Último/s ejemplar/es detectado/s (visualmente o de forma auditiva):



FICHA DE DATOS - INVERTEBRADOS

Especie: **Apolo** (*Parnassius apollo*)

Fecha de su primer vuelo:

Especie: **Musgosa** (*Anthocharis cardamines*)

Fecha de su primer vuelo:

Especie: **Amarilla** (*Colias crocea*)

Fecha de su primer vuelo:

Especie: **Cardera** (*Vanesa cardui*)

Fecha de su primer vuelo:

Especie: **Ciervo volante** (*Lucanus cervus*)

Fecha de su primer vuelo:

Observaciones:



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

CENTRO MONTES Y ASERRADERO DE VALSAÍN