

BIOBSERVA

LIBRETA DE CAMPO



Qué es BiObserva

Todos dependemos de la naturaleza y de la biodiversidad para poder llevar una vida saludable y segura. El aire que respiramos, lo que comemos o el agua que bebemos están condicionados por los ecosistemas y la biodiversidad. Unos ecosistemas sanos (como los bosques, la vegetación de ribera, los humedales, etc.) nos permiten disfrutar de un agua de calidad, regular episodios de lluvias abundantes, proteger los entornos urbanizados ante inundaciones y mantener unas reservas de agua adecuadas, entre otros. Nuestra actividad en el ciclo del agua depende directamente del buen estado del entorno natural y de los servicios que este nos provee. Por ello, **la conservación de la biodiversidad forma ya parte de nuestra gestión.**

La gestión del ciclo integral del agua (tratamiento de aguas residuales, conservación de los recursos o ahorro energético, entre otras actividades) es intrínsecamente positiva para el medio ambiente. Además, estamos aportando valor más allá de lo estrictamente contractual, al contribuir a la mejora del entorno natural local.

BiObserva es un programa de voluntariado ambiental impulsado por SUEZ Water Spain. Se trata de un proyecto de ciencia ciudadana en el que los participantes (personal adscrito a plantas de tratamiento) aportan información clave, con la que después se podrán realizar estudios. En este caso concreto se recogerán observaciones de aves.

BiObserva implica al personal de las instalaciones en la conservación de la biodiversidad local, empezando por el entorno natural de los centros que gestionamos.



Nombre

Instalación

Teléfono

Correo electrónico



Uso de la libreta BiObserva

La libreta BiObserva sirve para registrar las observaciones de aves cuando no se utiliza la app para Smartphone sobre el terreno. Una vez anotadas las observaciones, se introducen en la web para pasar a formar parte del proyecto. Los campos de la libreta que deben rellenarse son los siguientes:

Instalación: nombre de la planta en la que se realizan las observaciones

Fecha, Hora de inicio y Hora final:

final: cuándo se han realizado las observaciones.

Tipo de observación: marcar la casilla según corresponda.

- **Lista especies objetivo:** únicamente se han registrado las aves de las que se va a hacer seguimiento (20 en Península, 19 en Baleares, 17 en Canarias).
- **Lista completa:** además de las especies objetivo, se han anotado todas las que el

observador ha detectado. Esto permite un listado más completo de la avifauna del área.

- **Dato casual:** por el interés que puede tener la observación (p. ej., un ave fuera de temporada, sea especie objetivo o no) se registra una especie (o varias) sin anotar otras que puedan haberse observado.

¿Incluye zona de búfer?: marcar si se anotan observaciones más allá de los 200 m alrededor del perímetro de la planta (área de búfer). Esta información es importante para el tratamiento estadístico de los datos.

Especie: nombre común del ave observada.

Núm.: número exacto de individuos observados, o estimación. En grupos grandes es imposible contar los individuos con precisión y se deberá realizar una estimación aproximada.

Dos fechas clave de censo

Es importante disponer de datos homogéneos para que BiObserva sea útil para controlar las poblaciones de aves. Con este fin, hay dos fechas clave en las que se pide a los colaboradores que realicen al menos un censo con estas características:

- Duración mínima de 30 minutos.
- Recorrer toda la instalación.
- Realizarlo entre la salida del sol y las 12h.
- Anotar las especies objetivo y, si se desea, todas las especies.
- Del 15 al 30 de enero con la finalidad de obtener datos de las especies invernantes.
- Del 15 al 30 de mayo con la finalidad de obtener datos de las especies nidificantes.

Las aves de ambas estaciones pueden ser muy distintas y con estos censos realizados casi simultáneamente en todas instalaciones del proyecto, obtendremos información de gran valor sobre la avifauna de estas dos épocas del año. Con estos censos efectuados casi simultáneamente en todas las instalaciones del proyecto obtendremos información de gran valor sobre la avifauna de estas dos épocas del año.

Los dos censos anuales son también una oportunidad para ampliar los conocimientos y formarse. Pueden hacerse en grupo, de forma que los participantes se beneficien de la experiencia de otros.

Introducción de datos en la web

Una vez anotados los datos en la libreta, es muy sencillo introducir esta información en la web del proyecto BiObserva (www.biobserva.com).

Conéctate a la web del proyecto y sigue las instrucciones. Es recomendable visualizar los vídeos tutoriales que explican su funcionamiento.

Recuerda introducir los datos en la web o en la app para que puedan procesarse.

Instalación: _____

Fecha: / / Hora inicio: : Hora final :

Tipo de observación:

- Lista especies objetivo
- Lista completa
- Dato casual

¿Incluye zona de búffer? SÍ NO

Especie	Núm.	Especie	Núm.
Ánade Azulón		Petirrojo Europeo	
Garceta Común		Mirlo Común	
Garza Real		Herrerillo Común	
Gallineta Común		Carbonero Común	
Gaviota reidora		Urraca	
Martín Pescador		Estornino pinto/negro	
Abubilla		Gorrión Común	
Golondrina Común		Gorrión Moruno	
Avión Común		Verdecillo	
Lavandera Cascadeña		Canario	
Lavandera Blanca		Jilguero	

Especies adicionales

BI**O**BSERVA

WWW.BIOBSERVA.COM