

MANUAL DE LA APLICACIÓN *ON LINE*
WWW.ANILLAMIENTOSEO.ORG



**INFORMATIZACIÓN DE DATOS EN LA
APLICACIÓN WEB DE SEO/BirdLife**

2022



ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	1
2. ACCESO.....	2
3. FUNCIONALIDAD	3
3.1. NUEVA JORNADA DE CAMPO	4
3.2. CAPTURAS	7
3.2.1. <i>PRINCIPALES DATOS DE CAPTURA</i>	8
3.2.2. <i>BIOMETRÍA</i>	11
4. MÁS INFORMACIÓN	13



1. PRESENTACIÓN

Como mejora en la aplicación de anillamiento www.anillamientoseo.org y para que la plataforma sea cada vez una herramienta más completa para los anilladores, se incorpora la opción que permite **informatizar los datos directamente** a través de la web www.anillamientoseo.org, evitando programas externos a la misma, como son la plantilla Excel SeoAni y el propio programa SEOANI.

Esta nueva funcionalidad se basa en el diseño del programa SEOANI: primero se introducen los datos de la jornada de campo y después se informatizan las capturas de la jornada, tanto anillamientos como recuperaciones.

Entre las mejoras que supone la utilización de este nuevo módulo en la web de anillamiento para evitar los errores habituales se encuentran:

- La mayoría de los campos a rellenar son COMBOS CERRADOS, en los que se seleccionan registros de un listado, por lo que se evita introducir códigos incorrectos o no existentes.
- Se completan campos automáticamente si están relacionados, como “InfoAnilla” y “TipoRegistro”. Por ejemplo, si “InfoAnilla” es 2 el “TipoRegistro” será automáticamente “A”; si “Edad” es 1 (pollo en nido) aparece automáticamente el campo “TamañoNidada”.
- No permite registrar anillas que no son del grupo en el caso de los anillamientos.
- Avisa de posibles errores en los datos antes de validarlos, como puede ser, por ejemplo, la relación entre el modelo de anilla y la especie a introducir.

Las comprobaciones que hacía el programa en el momento de importar los datos de forma automática en este sistema se hacen a medida que se informatizan los datos.

Este módulo continuará implementándose con otras funcionalidades que permitirán la mejora y rapidez para informatizar los datos.

La identificación de errores por parte de los usuarios es clave para disponer de una herramienta lo más útil posible. Los comentarios, sugerencias y propuestas deben ser enviadas a la oficina de anillamiento de SEO/BirdLife a través del correo electrónico anillamiento@seo.org.

Muchas gracias por vuestra colaboración.



2. ACCESO

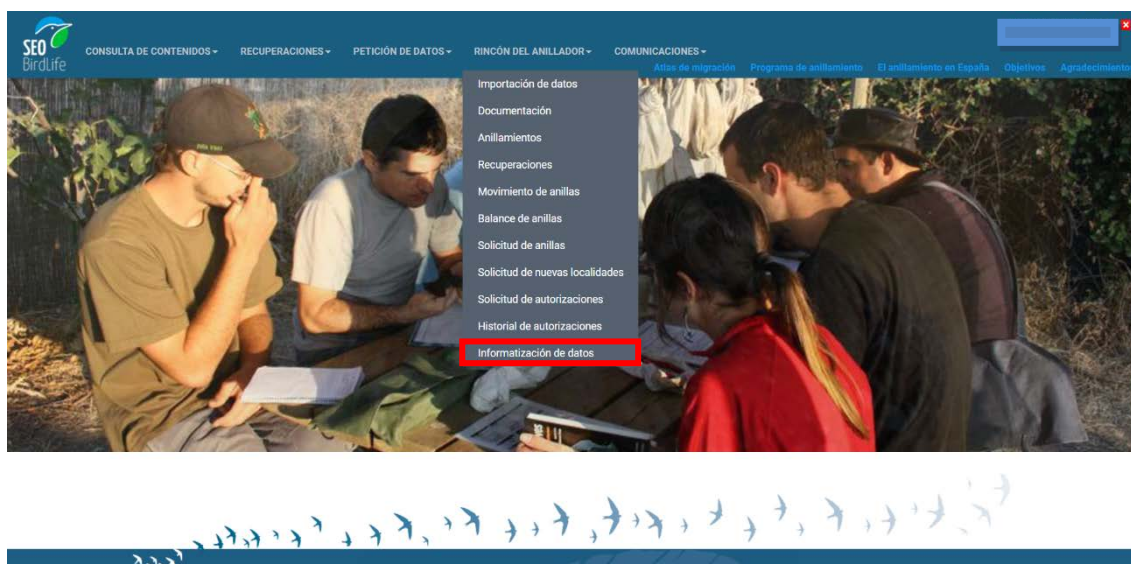
Identificarse como usuario anillador/a en anillamientoseo.org.

Seleccionar la opción “Identificarse”:

Código: número de anillador/a.

DNI: número con letra (sin guiones ni separación; el programa no discrimina entre mayúsculas y minúsculas, por lo que se puede poner indistintamente).

En el apartado “Rincón del anillador” aparece la nueva opción: **INFORMATIZACIÓN DE DATOS**.



La primera vez que se acceda a esta sección aparecerá vacía:



3. FUNCIONALIDAD

Este apartado de la aplicación *on line* se ha diseñado tomando como partida el programa SEOANI, para que así sea fácil y sencillo rellenar todos los datos necesarios para informatizar los datos de anillamiento y recuperación. Así, en primer lugar se completarán los datos de la jornada de campo (localidad, fecha, método de captura, condiciones meteorológicas, etc.), y a continuación todos los datos de capturas de aves (anillamientos y recuperaciones), que irán asociados a dicha jornada.

Al entrar en el apartado “Informatización de datos” se encontrarán distintas secciones:

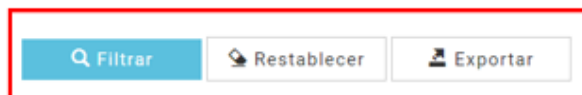
En esta sección se puede filtrar las jornadas de campo que se hayan informatizado. Por defecto aparece la “Fecha desde” como la fecha inicial de hace seis meses. Si no se pone “Fecha hasta” será la actual. Este filtro se puede modificar según necesidades.

El apartado “Mostrar” selecciona por defecto “Todos”, pero es un combo con distintas opciones, ya que se podrán tener **jornadas enviadas** (ya incorporadas al banco de datos de la oficina de anillamiento) y **jornadas sin enviar** (que aún no se han incorporado al banco de datos).

Por lo tanto, se podrá seleccionar qué jornadas se quieren visualizar en cada momento:



2



Una vez seleccionado el tipo de jornadas que se desea visualizar, en la parte derecha se encuentran los botones de selección que permiten:

- “Filtrar”: seleccionar.
- “Restablecer”: borrar la selección de filtrado establecida.
- “Exportar”: se exporta la información de las hojas de campo con sus correspondientes datos de captura a un fichero con formato .csv (formato texto que por defecto se visualiza como una hoja de cálculo Excel). Los datos aparecerán como la plantilla Excel SeoAni.

Por último, se encuentra la opción para añadir las jornadas de campo:

3

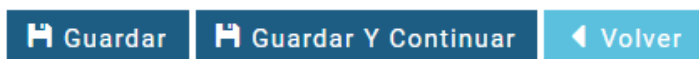


Para poder introducir las jornadas de campo de anillamiento se seleccionará la opción “Nueva jornada de campo”, y aparecerá una nueva pantalla denominada NUEVA JORNADA DE CAMPO.

3.1. NUEVA JORNADA DE CAMPO

Contiene todos los campos relativos al lugar, fecha y condiciones en las que se desarrolla el trabajo de anillamiento. Se debe rellenar una jornada de campo por jornada.

En el encabezado de la hoja y al pie de esta aparecen tres opciones resaltadas:



GUARDAR: Grabará los datos picados hasta ese momento y quedará abierta para seguir completando información más tarde (no queda cerrada). Esta opción está pensada para momentos en los que simplemente se tiene tiempo para rellenar este apartado y no se puede continuar completando los datos de las capturas (anillamiento y recuperación).

GUARDAR Y CONTINUAR: guardará los datos y continúa en otra pantalla para introducir los datos de las capturas.



VOLVER: retorna a la página principal de informatización de datos en la que se visualiza el listado de las jornadas de campo.

La jornada de campo se divide asimismo en tres secciones:

- Principales datos de la jornada: **CAMPOS OBLIGATORIOS**.
En esta aplicación se han incluido nuevos campos obligatorios: “Campaña” y “Código estación”, aunque no está fijada la forma de rellenarlos, salvo si se participa, por ejemplo, en el programa Paser, en el que se rellena “Campaña” con PASER y el número de código de la estación asignado por la coordinación.
- Datos meteorológicos: mañana y tarde. **CAMPOS NO OBLIGATORIOS**
- Otros datos. **CAMPOS NO OBLIGATORIOS**.

La mayoría de los campos presentan combos para seleccionar dentro de un listado de opciones, sean códigos EURING o formato de fecha y hora. En la mayoría, al comenzar a escribir el nombre, por ejemplo de la localidad, aparecerán las distintas opciones:

Una vez encontrada la opción que corresponde, se selecciona y se pasa al siguiente campo.



Si se selecciona “Guardar” o “Guardar y Continuar” sin haber terminado de rellenar los campos obligatorios, el programa avisará mediante un mensaje emergente sobre los campos que faltan por rellenar:

www.anillamientoseo.org dice

Revise los errores

- El campo Fecha es obligatorio
- El campo Hora de inicio es obligatorio
- El campo Hora de fin es obligatorio
- El campo Campaña es obligatorio
- El campo Localidad es obligatorio
- El campo Hábitat es obligatorio
- El campo Método de captura es obligatorio

Aceptar

Si se pasa de un campo obligatorio a otro sin rellenar, en la parte inferior del combo aparecerá en color rojo un mensaje indicando que es un campo obligatorio y por tanto se ha de rellenar.

Localidad (*)
ES25606 -ALCAINE ▼

Hábitat (*)
Seleccione el hábitat... ▼
El campo Hábitat es obligatorio ←

Método de captura (*)
Seleccione el método de captura... ▼
El campo Método de captura es obligatorio ←

Si no se rellenan todos los campos OBLIGATORIOS el programa no permite continuar.

Una vez comprobado que está todo correcto y que se va a continuar informatizando los datos de las capturas seleccionas se selecciona “Guardar y Continuar”:

Guardar Y Continuar

Al seleccionar este botón, las opciones de selección cambian:

Enviar **Guardar** **+ Nueva Captura** **Capturas** **Volver**

Para comenzar a informatizar las aves capturadas, tanto anilladas como recapturadas, se seleccionará NUEVA CAPTURA. Si ya se ha informatizado parte de la jornada se puede consultar seleccionando el botón de CAPTURAS.

El botón VOLVER retrocede a los datos de la jornada de campo.



[Guardar Y Volver Al Listado De Capturas](#) [Guardar Y Añadir Captura](#) [Volver A Listado De Capturas](#) [Volver A Jornada De Campo](#)

En azul oscuro están las opciones para guardar datos de captura.

En azul claro están las opciones para retroceder en el proceso, tanto al listado de capturas, como a los datos de la jornada de campo.

3.2.1. PRINCIPALES DATOS DE CAPTURA

Tras el encabezado en el que se muestra el resumen de la hoja de campo, se podrá comenzar a informatizar los datos de anillamiento/recuperación, comenzando por los datos de la anilla, especie, edad y sexo.

Como en el resto del formulario todos los campos obligatorios aparecen indicados con el asterisco (*).

Los campos están rellenos por códigos generales por defecto.

Principales datos de la captura

Tipo de registro (*)

A-Anillamiento ▼

Centro (*)

ESS-SEO ▼

Tipo de anilla [Modelo-Inscripción] (*)

Seleccione el tipo de anilla... ▼

Nº de anilla [Poner anilla completa] (*)

Info. anilla (*)

2-Anilla metálica añadida (donde no había ninguna) en el tarso ▼

Especie (*)

Comience a escribir para seleccionar la especie... ▼

Sexo (*)

U-Desconocido ▼

Edad (*)

Seleccione la edad... ▼

Observaciones

Para completar la anilla se ha de primero seleccionar el remite (Centro) y el modelo de anilla. Al seleccionar el remite aparecerán las opciones de los modelos de anillas asociados a las posibles inscripciones de las mismas.



Centro (*)

ESS-SEO ▼

Tipo de anilla [Modelo-Inscripción] (*)

▼

- 0 -A
- 0 -B**
- 10-10
- 11-11
- 1V-1V
- 2 -2
- 3 -3
- 4 -4
- 4 -4A
- 5 -5
- 6 -6
- 7 -7
- 8 -8
- 9 -9
- AF-A
- AP-AP

Centro (*)

ESI-ICONA ▼

Tipo de anilla [Modelo-Inscripción] (*)

▼

- 0 -0
- 0 -AA
- 0 -AB
- 0 -AC
- 0 -AD
- 0 -AE
- 0 -AF
- 0 -AG
- 0 -AH
- 0 -AJ
- 0 -AK
- 0 -AL
- 0 -AM
- 0 -AN
- 0 -AP
- 0 -AR
- 0 -AS
- 0 -AT
- 0 -AU
- 0 -AV

Tras seleccionar el remite, el modelo y la inscripción se procede a completar el N° de anilla, que deberá incluir el modelo y la inscripción de la misma. Es decir, se incluyen todos los dígitos que aparece en la misma.



Por ej., si se selecciona la anilla ESS del Modelo 7 con inscripción 7:

Tipo de registro (*)	
A-Anillamiento ▼	
Centro (*)	Tipo de anilla [Modelo-Inscripción] (*)
ESS-SEO ▼	7-7 ▼
Nº de anilla [Poner anilla completa] (*)	Info. anilla (*)
7000352	2-Anilla metálica añadida (donde no había ninguna) en el tarso ▼

Se rellena el nº de anilla con todos los dígitos, en este caso 7.

COMPROBACIONES GENERALES

- El programa comprobará automáticamente que la **anilla** que se está tratando de informatizar se encuentra en el **almacén del grupo**, y si no es así aparecerá un mensaje de error, que impide continuar.

Nº de anilla [Poner anilla completa] (*)

7000352

La anilla escogida no pertenece al grupo de anillamiento.

Si por error se inserta algún dígito de más o de menos en la anilla el programa lo indica:

Nº de anilla [Poner anilla completa] (*)

70003521

El nº de anilla no tiene la longitud requerida para este modelo 7.

Comprueba el número de dígitos, modifica y guarda.



- El programa comprueba si el **modelo de anilla** es el **recomendado para la especie** a anillar. Los modelos de anilla son recomendados y son los usados en la mayoría de los casos pero, puntualmente, puede darse la situación en que el individuo requiera otro modelo. Por tanto, el programa comprueba este caso y avisa al usuario del uso de un modelo no recomendado.

Nº de anilla [Poner anilla completa] (*)

7138470

La anilla escogida no es la indicada para esta especie.

Especie (*)

12010-Turdus iliacus

Si aún así es la anilla que se colocó se habrá de validar el dato. En la parte superior de la pantalla aparece un mensaje con una casilla de validación, selecciona y continúa.

Nueva captura

Guardar Y Volver Al Listado De Capturas | Guardar Y Añadir Captura | Volver A Listado De Capturas | Volver A Jornada De Campo

Recuerda que los campos con asterisco (*) son campos obligatorios

La anilla escogida no es la indicada para esta especie.

Deseo continuar a pesar de las discrepancias encontradas en el número de anilla con relación a su modelo y especie ☐

Deseo continuar a pesar de las discrepancias encontradas en el número de anilla con relación a su modelo y especie ☒

3.2.2. BIOMETRÍA

En este apartado de incluirán los datos biométricos de la captura, así como información sobre la muda, estado del ave u otros.

Biometría

Ale (mm)	FB (mm)	Peso (gramos)	Tarso (mm)
Placa	Grasa	Músculo	
Precisión	Estado	Reclamo (*)	
Muda	Parentesco	Iniciales	

Una vez completada la ficha del ave se procede a guardar y continuar, o sencillamente guardar. Dependiendo de las necesidades del momento.



Si se vuelve a la jornada se puede visualizar el listado de capturas de esa jornada en forma de resumen:

Tipo	Nº de anilla	Especie	Sexo	Edad	
A	8026845	03040 Falco tinnunculus	U Desconocido	9 -Ave en su cuarto año de vida	Editar Eliminar

Tras comprobar que están todos los datos se selecciona “Volver a la Hoja de campo” y se procede a “Enviar” la jornada. Si todos los datos están correctos entrarán a formar parte de la base de datos de la oficina de anillamiento.

Se permite la opción de proceder al envío posteriormente a su informatización, por si se ha de interrumpir el proceso en algún momento (el/la anillador/a continúa al día siguiente informatizando los datos, por ejemplo). Cuando se vuelva a entrar en la aplicación esa Hoja aparecerá así:

Informatización de datos Nueva Jornada De Campo

Fecha desde: 10/03/2021 Fecha hasta: Mostrar: -Todos-

[Filtrar](#) [Restablecer](#) [Exportar](#)

Fecha	Localidad	Provincia	Habitat	Método de captura	Enviado	
06/09/2021	ESS371E-VILLAVICIOSA DE ODÓN	MADRID	B5-MATORRAL, Otros	N-Toma por...	No	Editar Eliminar Enviar Exportar
15/07/2021	MADRID	MADRID	E4-ZONAS HUMANIZADAS, Urbanizaciones	H-Con la mano	Si	Visualizar Exportar
15/06/2021	MADRID	MADRID	E4-ZONAS HUMANIZADAS, Urbanizaciones	N-En nido	Si	Visualizar Exportar
14/06/2021	VALLADOLID	VALLADOLID	E4-ZONAS HUMANIZADAS, Urbanizaciones	N-En nido	Si	Visualizar Exportar

Aparece resaltado en color rojo que “No” está enviada, y por tanto se puede seguir con su edición o simplemente proceder a su envío.

Al enviar la jornada las opciones que presenta la hoja se restringen a:

- “Visualizar”: para ver de nuevo los datos, tanto de la jornada como de las capturas.
- “Exportar”: se exportan los datos seleccionados a una plantilla Excel SeoAni en formato texto tipo .csv (que se puede guardar posteriormente en formato Excel .xls o .xlsx).

A su vez todas las jornadas o parte de ellas se pueden exportar conjuntamente realizando el filtro que aparece en la parte superior de la pantalla:

Fecha desde: 10/03/2021 Fecha hasta: Mostrar: -Todos-

[Filtrar](#) [Restablecer](#) [Exportar](#)

Se pueden **exportar** datos para hacer comprobaciones o para finalmente guardar en otro formato. El campo “Mostrar” permite seleccionar tanto las jornadas enviadas como las no enviadas.



4. MÁS INFORMACIÓN

Si durante la informatización surge alguna cuestión que no aparece detallada en este manual se puede escribir directamente a anillamiento@seo.org, explicando en el mensaje lo que ha ocurrido.

Además, cualquier mejora o duda que pueda surgir durante la informatización se puede contactar con la oficina de anillamiento a través de anillamiento@seo.org o por teléfono 91 434 09 10.



SEO/BirdLife

C/ Melquíades Biencinto 34
28053 Madrid
Tel. (+34) 914 340 910
Fax. (+34) 914 340 911
seo@seo.org

Twitter: @SEO_BirdLife
Facebook: seobirdlife
Youtube: seobirdlife
Google+: +seobirdlife
Instagram: seo_birdlife

DELEGACIONES TERRITORIALES Y OFICINAS TÉCNICAS

ANDALUCÍA

Universidad Pablo de Olavide Edificio
Biblioteca - Despacho 25.1.11
Ctra. Utrera km.1 - 41013 Sevilla
Tel. 959 442 372
andalucia@seo.org

ARAGÓN

C/ Rioja 33 (Estación de Zaragoza
Delicias - Módulo 5)
50011 Zaragoza
Tel. y Fax 976 37 33 08
aragon@seo.org

CANARIAS

C/ Erjos 20. Finca España
38205 La Laguna. Tenerife
Tel. y Fax. 922 25 21 29
canarias@seo.org

CANTABRIA

Centro de Estudios de las Marismas
Avda. Chiclana 8
39610 El Astillero
Tel. 942 22 33 51 / Fax. 942 21 17 82
cantabria@seo.org

CATALUÑA

C/ Murcia 2-8 Local 13
080256 Barcelona
Tel. y Fax. 932 892 284
catalunya@seo.org

PAÍS VASCO

Centro de Interpretación Ataria
Paseo de la Biosfera 4
01013 Vitoria-Gasteiz
Tel. 945 25 16 81
euskadi@seo.org

EXTREMADURA

C/ Ávila 3 (Nuevo Cáceres)
10005 Cáceres
Tel. y Fax. 927 23 85 09
extremadura@seo.org

VALENCIA

C/ Tavernes Blanques 29, bajo
46120 Alboria (Valencia)
Tel. y Fax. 961 62 73 89
valencia@seo.org

CENTRO ORNITOLÓGICO

FRANCISCO BERNIS
Paseo Marismeño s/n
21750 El Rocío (Huelva)
Tel. y Fax: 959 442 372
donyana@seo.org

OFICINA DELTA DEL EBRO

Reserva Natural de Riet Vell
Ctra. de Amposta a Eucaliptus, km 18,5
43870 Amposta (Tarragona)
Tel. 616 290 246
reservarietvell@seo.org



Fundada en 1954.
Asociación declarada de utilidad pública con el nº 3943
CIF: G-28795961

