

# Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de gestión. Cómo dar de alta visitas de campo

2023



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Medio Natural

# Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de gestión. Cómo dar de alta visitas de campo

2023

Versión	0.2 (marzo 2023)
Autor	Marta Ituribarria.
Fotografía de portada	CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Ireka-Gobierno Vasco/
Propietario	Gobierno Vasco.



[Cómo aportar información al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi - Diversidad biológica y geológica - Euskadi.eus](#)

## CONTENIDO

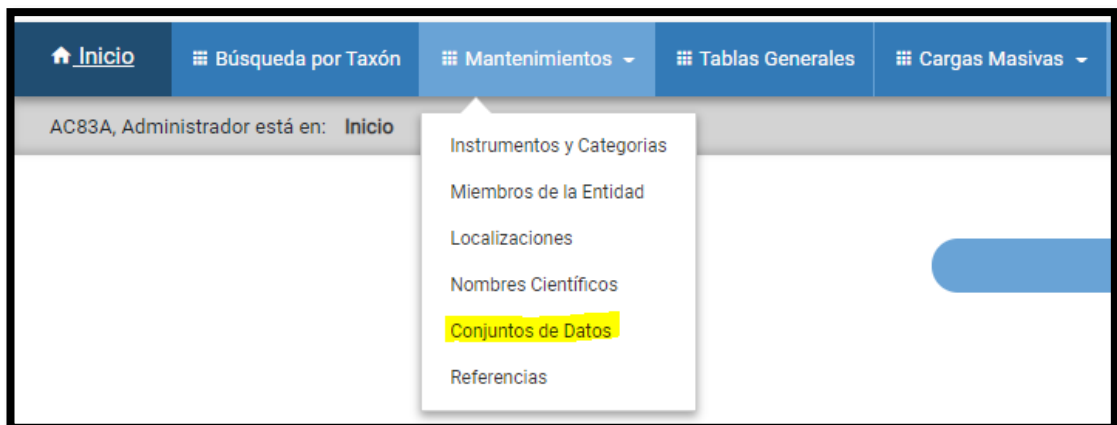
<b>PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO Y VISITAS DE CAMPO .....</b>	<b>4</b>
<b>MANTENIMIENTO: CONJUNTOS DE DATOS .....</b>	<b>4</b>
<b>DETALLE .....</b>	<b>4</b>
<b>Campos en la pestaña visitas de campo.....</b>	<b>5</b>

## PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO Y VISITAS DE CAMPO

Los programas de seguimiento que se incluyen en el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi son **conjuntos de datos** que recogen registros de observaciones con protocolos estandarizados para medir y observar la biodiversidad, con una medida de la abundancia de las especies objeto de seguimiento en la muestra. Corresponden a muestreos a lo largo de los años en parcelas permanentes o censos estandarizados, como transectos de vegetación, censos de aves, y muestreos marinos o de agua dulce. No solo documentan atributos de una especie en un contexto (metadatos), sino que también incluyen detalles suficientes para determinar la composición de una comunidad o abundancia relativa de las especies en diferentes momentos del tiempo.

Las visitas de campo se realizan a emplazamientos concretos, fijados de antemano, en fechas concretas. Cada combinación de fecha/localización es una visita de campo diferente: pueden visitarse diferentes lugares en la misma fecha, diferentes lugares en diferentes fechas o el mismo lugar en fechas diferentes.

## MANTENIMIENTO: CONJUNTOS DE DATOS



## DETALLE



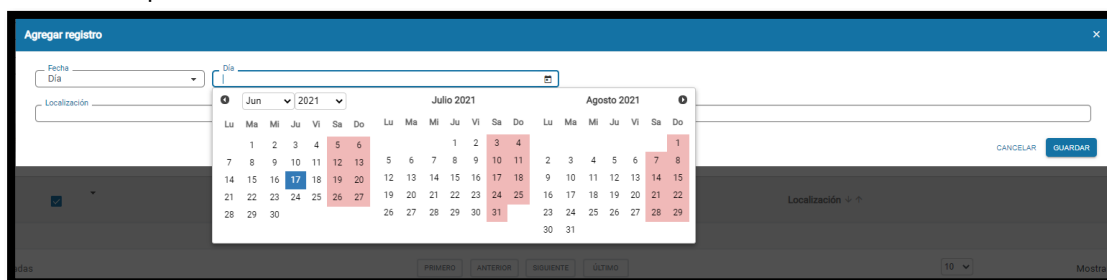
## Pestaña visitas de campo

Lo más sencillo es cargar todas las visitas de campo de una sola vez a través del excel de carga visitasCampo.xlsx.

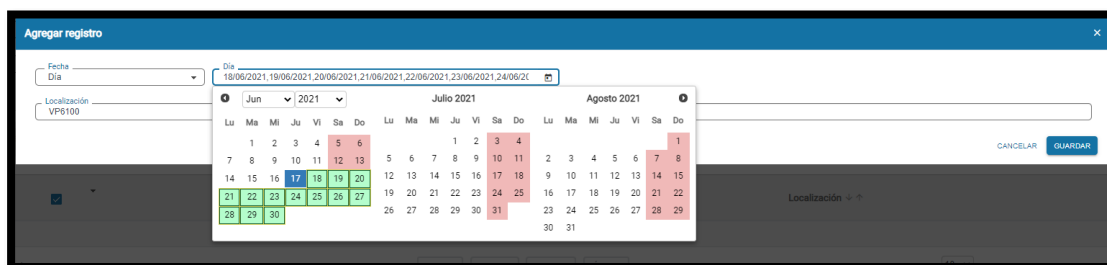


También se pueden dar de alta las visitas de campo de una en una en el Sistema. Para dar de alta una visita de campo se debe escoger una fecha y una localización:

- 📅 **Fecha. Obligatorio.** Lo adecuado es seleccionar una fecha concreta (día). Además, se ha habilitado la selección por meses y años, para programas de seguimiento históricos de los que no se saben las fechas concretas de cada visita.
- 📍 **Localización. Obligatorio.** Las unidades de muestreo deben estar dadas de alta<sup>1</sup> en el Sistema como localizaciones para poderlas seleccionar en las visitas de campo.



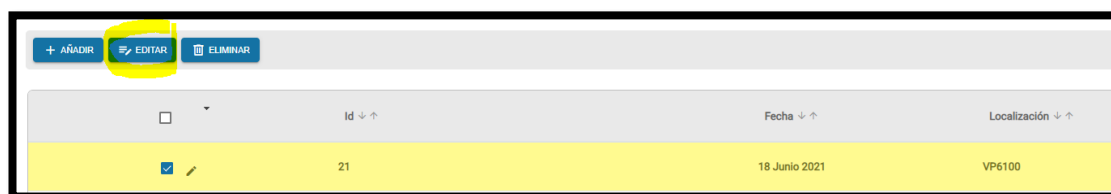
Puede haber diferentes visitas a la misma unidad de muestreo en diferentes fechas. En este caso, se pueden seleccionar varios días simultáneamente para una misma localización. Se crearán tantas visitas como fechas introducidas.



<sup>1</sup> Consultar el documento [Cómo dar de alta unidades de muestreo](#)

Cada combinación de fecha/localización es una visita diferente. A cada visita se le genera, de manera automática, un alias ([eventAlias](#)) que deberá incorporarse al Excel de carga<sup>2</sup> para relacionar las visitas con las observaciones.

Una vez dada de alta una visita de campo, se puede completar la información sobre ella a través del botón **EDITAR**. Para que el botón se muestre activo (azul) hay que seleccionar la vista que se quiere editar posicionándose sobre ella (se mostrará en color amarillo).



El formulario de detalle de una visita de campo se visualiza en una ventana emergente con los siguientes campos de información:

- **Hora** ([eventTime](#)). **Opcional**. Texto para indicar la hora o intervalo de tiempo durante el cual se produjo la visita de campo.
- **Comentarios** ([eventRemarks](#)). **Opcional**. Texto, tanto en castellano como en euskera, para introducir comentarios o anotaciones sobre la visita de campo.
- **Viento** ([wind](#)). **Opcional**. Seleccionar una opción del desplegable ([escala de Beaufort](#)).
- **Esfuerzo de muestreo** ([samplingEffort](#)). **Recomendable**. Texto, tanto en castellano como en euskera, para indicar la cantidad de esfuerzo realizado durante la visita de campo.
- **Temperatura** ([temperature](#)). **Opcional**. Texto para indicar la temperatura en grados centígrados: Puede ser inicio y fin, media.
- **Nubosidad** ([cloudCover](#)). **Opcional**. Campo numérico que indica el porcentaje de cielo cubierto por nubes.