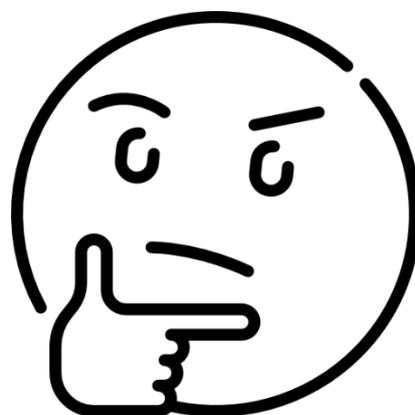


# GUÍA PARA LA CREACIÓN DE DATASETS EN EL REPOSITORIO



## Índice

GLOSARIO.....	3
CARACTERÍSTICAS DEL REPOSITORIO E-CIENCIADATOS .....	3
PANTALLA PRINCIPAL DEL REPOSITORIO.....	5
ACCESO .....	5
AÑADIR UN NUEVO DATASET .....	7



## GLOSARIO

- e\_SpacioDatos UNED: repositorio de datos multidisciplinar que alberga los conjuntos de datos científicos de los investigadores de la UNED. e\_SpacioDatos forma parte del repositorio conjunto de las universidades miembro del Consorcio Madroño.
- Dataset: conjunto de datos de investigación.
- Comunidad Dataverse: contenedor de varios datasets o conjuntos de datos para casos de proyectos y grupos de investigación que tengan varios conjuntos de datos o datasets.
- Metadato: dato sobre el dataset, usado para su descripción y localización.
- DOI (*Digital Object Identifier*): identificador único y persistente de un objeto digital (artículo electrónico, capítulo de libro electrónico, etc.).

## CARACTERÍSTICAS DEL REPOSITORIO e-SpacioDatos

- Se estructura como un **sistema centralizado** constituido por distintas comunidades que agrupan los datasets o conjuntos de datos de la Universidad.
- El depósito de datos se hace mediante **autoarchivo**.
- Los datos están en **acceso abierto por defecto**, salvo razones legales, éticas o de transferencia de tecnología que así lo impidiesen.
- Se depositan los **datos finales de investigación** o datos que validen los resultados de la investigación.
- Cada dataset deberá ir acompañado de un **fichero de texto en formato txt (texto plano), denominado Readme.txt**, que contenga los metadatos necesarios para crear el dataset y que los datos sean comprensibles y reutilizables. Ej: autoría, título, descripción, metodología, palabras clave, cobertura geográfica y temporal, software y licencia de uso, etc.
- Se admite **cualquier formato de dato**, aunque se recomienda que se sigan formatos estandarizados y lo más abiertos posible.
- El repositorio **asigna un DOI** cuando se crea el dataset.
- Proporciona una **cita normalizada** para cada dataset para identificarlo y localizarlo.
- El repositorio e-cienciaDatos incluye **control de versiones**, lo que permite guardar el historial de versiones y ver el contenido de versiones anteriores de cada dataset.
- Hay que **leer y aceptar la licencia de depósito** que hace referencia a la cesión de los derechos de explotación de manera no exclusiva al repositorio, por lo que se podrá también depositar los datos en otras plataformas (repositorios temáticos, webs, etc.).
- Se debe **seleccionar una licencia de uso** que indique las condiciones de uso, distribución y reutilización de los *dataset*. También se podrá aplicar licencias específicas para software Open Source Initiative.
- El dataset **se creará como borrador (Draft), hasta que sea publicado por el administrador** de la comunidad dataverse de su universidad.
- e-SpacioDatos tiene el **certificado CoreTrustSeal** que lo acredita como repositorio de datos confiable (*trusted data repository*).

## PANTALLA PRINCIPAL DEL REPOSITORIO

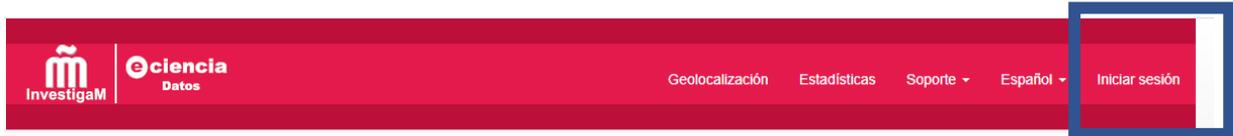
The screenshot shows the main interface of the e-ciencia Datos repository. At the top, there is a navigation bar with the logo 'InvestigaM e-ciencia Datos' and links for 'Geolocalización', 'Estadísticas', 'Encuesta', 'Soporte', 'Español', and 'Iniciar sesión'. Below this, a secondary bar shows 'Estadísticas' with '52.056 Descargas' and options for 'Contacto', 'Compartir', and 'Estadísticas'. The main content area features a 'Repositorio de Datos del Consorcio' section with a 'Dataverses por universidad' carousel showing logos for UAH, UAM, UC3M, UNED, UPM, and URJC. A search bar is present with a 'Búsqueda avanzada' button. On the left, there is a sidebar with a world map showing '65.261 visitas' and filters for 'Dataverses (25)', 'Datasets (1.009)', and 'Ficheros (5.565)'. The main search results area displays '1 a 10 de 1.034 Resultados' with a list of entries, each including a title, date, author, DOI, and a brief description. Callout boxes highlight: 'Acceso al mapa de datos geolocalizados' (pointing to the top navigation), 'Acceso a la búsqueda sencilla y búsqueda avanzada' (pointing to the search bar), 'Registros y resultados' (pointing to the search results list), and 'Facetas para restringir el resultado de la búsqueda' (pointing to the sidebar filters).

## ACCESO

Acceso a través de la siguiente dirección <https://edatos.consorcioadrono.es/>

Si no tiene usuario, debe solicitar la creación de uno a su [biblioteca](#) o puede usar el [formulario de solicitud de creación de usuario](#) para e-SpacioDatos.

Para identificarse pulsar sobre la opción **Iniciar sesión**



## ➔ Iniciar sesión

Usuario/e-mail

Contraseña

[Iniciar sesión](#)

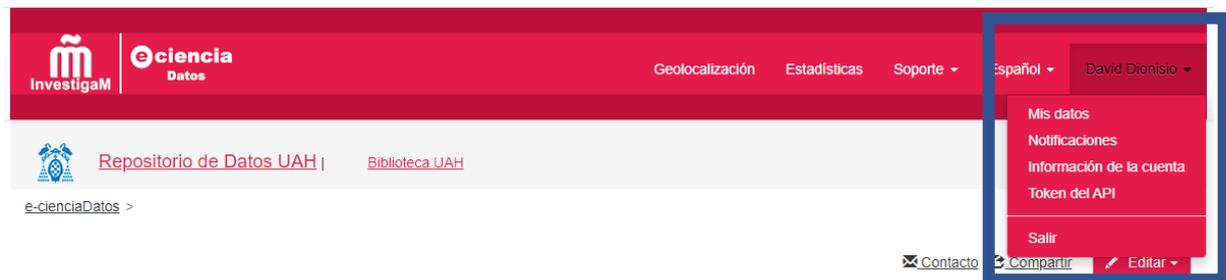
[¿Olvidó su contraseña?](#)

Acceder a través de usuario/e-mail (con correo institucional) y contraseña

Una vez identificado se podrá cambiar el idioma de la interfaz



Para acceder a la información de la cuenta, pulsar sobre el nombre de usuario **Mis datos**



Se podrá acceder a **Mis Datos**, **Notificaciones**. En la pestaña **Información de la cuenta** a través de la opción **Editar cuenta**, se obtiene **Información de la cuenta** o **Contraseña**, en el caso de querer cambiar la contraseña de acceso al sistema.

## Cuenta - e-cienciaDatos

Mis datos | Notificaciones | **Información de la cuenta** | Token del API

[Editar cuenta](#)

Identificador de usuario

Nombre

Apellidos

E-mail

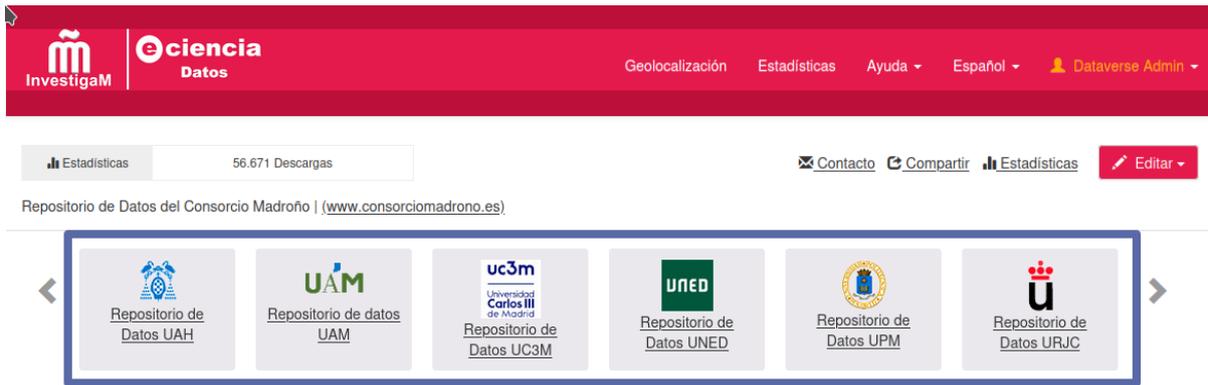
Afiliación

[Comprobar e-mail](#)

[Información de la cuenta](#)

[Contraseña](#)

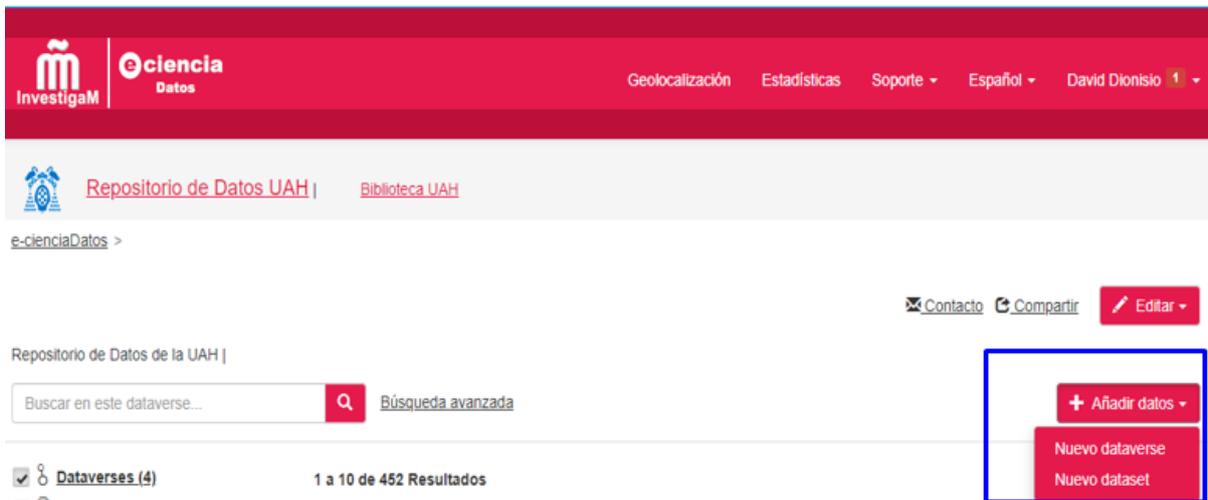
### Elegir el *repositorio eEspacioDatos de la UNED*



## AÑADIR UN NUEVO DATASET

**IMPORTANTE. ES NECESARIO ESTAR IDENTIFICADO**

Para añadir un dataset se pulsa sobre la opción **+ Añadir datos -** y en el desplegable la opción **Nuevo dataset**.



# Guía para la creación de datasets en el repositorio eEspacioDatos

Por favor, introduzca los metadatos en el idioma , o cambie el idioma de los metadatos en dataverse padre antes de continuar.

\*Los asteriscos indican campos obligatorios

Añadir título del dataset

Metadatos de cita

**Título \***

**Subtítulo \***

**Título alternativo \***

**URL Alternativa \***

**Otra ID \*** **Agencia \***  **Identificador \***

**Autor \*** **Nombre \***  **Afiliación \***   
**Esquema de identificadores \***  **Identificador \***

**Contacto \*** **Nombre \***  **Afiliación \***   
**E-mail \***

**Descripción \*** Este campo solo admite algunas [etiquetas HTML](#).  
**Texto \***   
**Fecha \***

**Materia \***

**Palabra clave \*** **Término \***  **Vocabulario \***   
**URL del vocabulario \***

**Publicación relacionada \*** **Cita \***   
**Tipo de ID \***  **Número de ID \***   
**URL \***

**Notas \***

**Depositante \***

**Fecha de depósito \***

Añadir más autores

Añadir más contactos

Añadir más descripciones

Añadir más palabras clave

Añadir otra cita bibliográfica

Ficheros

Se puede subir todo tipo de ficheros en su formato original. Si está subiendo ficheros Excel, CSV, TSV, RData, Slata, or SPSS, [puede ver las guías](#) para tener más información sobre el soporte de ficheros de datos tabulados y sus limitaciones.

Subir desde HTTP usando su navegador

Seleccione los ficheros o arrástrelos al widget de subida. Máximo de 1.000 ficheros por descarga. El tamaño máximo de cada fichero son 512,0 GB bytes.

Seleccione los ficheros que quiera añadir

Arrastre y suelte aquí los ficheros.

Truco de metadatos: Después de añadir el dataset, pulse el botón Editar dataset para añadir más metadatos.

Guardar dataset Cancelar

Para completar los metadatos y editar los existentes, hay que **Editar** el dataset tras guardarlo

## METADATOS PRINCIPALES PARA LA CREACIÓN DEL DATASET

- **Título (Campo obligatorio).** Título completo por el que se conoce al Dataset.
- **Autor (Campo obligatorio).** Persona, empresa o agencia responsable de la creación del trabajo
  - **Nombre.** En orden Apellido o Apellidos, Nombre.
  - **Afiliación.** Organización a la que está afiliado el autor. (Ej.: Universidad de Alcalá. Departamento de Biología de Sistemas. Unidad de Bioquímica y Biología Molecular).
  - **Esquema de identificadores.** Nombre del esquema de identificadores (**ORCID**, **ISNI**) Identifica un autor u organización de forma unívoca.
- **Contacto (Campo obligatorio).** Persona a la que contactar si fuera necesario.
  - Nombre
  - Afiliación
  - E-Mail
- **Descripción (Campo obligatorio).** Un resumen describiendo el propósito, naturaleza y alcance del dataset.
  - **Texto.** Un resumen sobre el propósito, naturaleza y alcance del dataset.
  - Fecha. Sólo para los casos en los que un dataset contiene más de una descripción (por ejemplo, una puede haberla creado el productor de los datos y otra el repositorio donde están almacenados), la fecha se usa para distinguir entre las dos descripciones. Sigue el formato año-mes-día.
- **Materia (Campo obligatorio).** Categorías de materias específicas que son relevantes para el dataset desde el punto de vista de su contenido. Se eligen del siguiente desplegable:

- **Palabra clave (Campo no obligatorio).** Términos clave que describen aspectos importantes del dataset.
  - **Término (Campo no obligatorio).** Términos destacados que describen aspectos importantes del dataset.
  - **Vocabulario (Campo no obligatorio).** Para la especificación del vocabulario controlado de términos en uso, como pueden ser LCSH, MeSH, u otros.
  - **URL del vocabulario (Campo no obligatorio).** Las direcciones URL que apuntan a los lugares web que describen las claves del vocabulario controlado.
- **Publicación relacionada (Campo no obligatorio).** Publicaciones relacionadas con los datos o vinculadas de alguna manera con el dataset.
  - **Cita.** La cita bibliográfica completa de la publicación relacionada conforme a su disciplina (apa, ieee, ...)
  - **Tipo de ID.** El tipo de identificador digital de la publicación (ej. HANDLE o DOI)

**Publicación relacionada** 

**Cita** 

Induction of more aggressive tumoral phenotypes in LNCaP and PC3 cells by serum exosomes from prostate cancer patients. International Journal of Cancer. Int J Cancer. 2023 Nov 15;153(10):1829-1841. doi: 10.1002/ijc.34673.

**Tipo de ID**  handle **Número de ID** 

**URL**  http://hdl.handle.net/10017/59003

- URL. Enlace a la página web de la publicación (ej. página del artículo de la revista (DOI), publicación depositada en el repositorio (Handle), etc.).
- Número de ID.
- **Notas (Campo no obligatorio).** Información adicional importante sobre el dataset.
- **Depositante (Sale por defecto).** Nombre y apellidos de la persona que deposita el dataset en el repositorio o o de la institución a la que pertenece.
- **Fecha de depósito (Sale por defecto).** Fecha en la que se depositó el dataset en el repositorio.

## FICHEROS

Seleccionar los ficheros o arrastrarlos al widget de subida.

Recomendamos que se suban los ficheros:

- En **formatos estandarizados y lo más abiertos posible**, en coherencia con la ciencia abierta y las regulaciones actuales, aunque es posible subirlos en cualquier formato.
- En el caso de ficheros con datos tabulados, véase CSV (formato preferente), Excel, TSV, RData, Stata o SPSS, pueden consultarse las [guías](#) explicativas de soporte de ficheros y sus limitaciones.
- Descomprimidos para facilitar su localización y accesibilidad. En caso de no hacerlo así, debe tenerse en cuenta que e-cienciaDatos lo descomprimirá automáticamente. Para subir un fichero en formato .zip, sería necesario comprimirlo dos veces (miFichero.zip.zip).
- Se podrán subir tantos ficheros como sean necesarios.

**El fichero Readme.txt también se debe de incluir en los ficheros.**

Ficheros

Se puede subir todo tipo de ficheros en su formato original. Si está subiendo ficheros Excel, CSV, TSV, RData, Stata, or SPSS, [puede ver las guías](#) para tener más información sobre el soporte de ficheros de datos tabulados y sus limitaciones.

Subir desde HTTP usando su navegador 

Seleccione los ficheros o arrástrelos al widget de subida. Máximo de 1.000 ficheros por descarga. El tamaño máximo de cada fichero son 512,0 GB bytes.

**➤ Seleccione los ficheros que quiera añadir**

Arrastre y suelte aquí los ficheros.

1 Fichero

  Editar

 Nombre del fichero R-GESPRO-AC-EDATOS-18-04-20.pdf

Ruta del fichero 

Adobe PDF  
MD5: 8edf49d3deedf9dfda2b29a1cdcf6cd

Descripción Añadir descripción del fichero...

Guardar cambios Cancelar

Una vez añadida la información, pulsar **Guardar dataset** para crear el dataset en su **versión preliminar (borrador Draft) sin publicar**.

✓ ¡Éxito! – Se creó este dataset. Si está listo para compartir, **publicuelo**.

## Local Geomagnetic Index (LDi) 2023 at different locations

Versión preliminar Sin publicar

Apellido Apellido, Nombre, 2023. "Local Geomagnetic Index (LDI) 2023 at different locations", <https://doi.org/10.21950/YXNEJ>. e-cienciaDatos, VERSIÓN PRELIMINAR

Citar dataset ▼ Revise los [Estándares de citas de datos](#).

Políticas y lic. de uso concedidas

Editar dataset ▼

Contactar con el propietario Compartir

Estadísticas del dataset ?

0 Visualizaciones ?

0 Descargas ?

0 Citas (desde Crossref) ?

**Descripción** ? This local geomagnetic index indicates the perturbation of the geomagnetic field for several locations. (2023-09-13)

**Materia** ? Ciencias de la tierra y el medioambiente

**Palabra clave** ? Tormenta magnética

**Publicación relacionada** ? Apellido Apellido, Nombre, 2016. Device and method for obtaining local geomagnetic disturbances at mid-latitudes. Patent EP3441794a1 doi: <https://doi.org/10.1029/2019SW002171>

**Notas** ? The data can be read with IDL (Interactive Data Language) software or using for example the SciPy software in Python.  
**Ver en Mapa:** [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#)

Licencia/Acuerdo de uso de los datos  CC0 1.0

Ficheros Metadatos Condiciones Versiones

+ Subir ficheros

No hay ficheros en este dataset.

Después de añadir el dataset, pulse el botón **Editar dataset** para completar los metadatos.

Acceder al dataset ▼

Editar dataset ▼

Fichero (Subir)

Contactar con el propietario

Metadatos

Condiciones

## METADATOS

Se podrá editar, borrar o añadir nueva información y nuevos metadatos al dataset. Si es necesario añadir nuevos metadatos de una misma categoría, bastará con pulsar sobre la opción  .

Una vez introducida la información pulsar sobre **Guardar dataset**

Se podrán añadir 3 tipos de metadatos:

1. **Metadatos de cita.** Descripción de la información contenida en el recurso.
2. **Metadatos geoespaciales.** Son datos que describen los datos espaciales o geográficos.
3. **Metadatos de ciencias sociales y humanidades.** (Sólo si procede)

## METADATOS DE CITA

Completar los diferentes campos de metadatos. En el Readme.txt también ha de aparecer esta información: datos de subvención, software, etc.

Metadatos de cita

**Título** PRUEBA PARA EL MANUAL - Local Geomagnetic Index (LDI) 2023 at different locations

**Subtítulo**

**Título alternativo**

**URL Alternativa** Introduzca la URL absoluta, comenzando por http://

**Otra ID**

**Agencia** **Identificador**

**Autor**

**Nombre** Apellido Apellido, Nombre **Afiliación** UAH

**Esquema de identificadores** ORCID **Identificador** 0009-0006-3286-9482

**Contacto**

**Nombre** Apellido Apellido, Nombre **Afiliación** UAH

**E-mail** nombre.apellido@uah.es

**Descripción**

Este campo solo admite algunas etiquetas HTML.

**Texto**

This local geomagnetic index indicates the perturbation of the geomagnetic field for several locations.

**Fecha** 2023-09-13

**Materia** Ciencias de la tierra y el medioambiente

**Palabra clave**

**Término** Tormenta magnética **Vocabulario**

**URL del vocabulario** Introduzca la URL absoluta, comenzand

**Clasificación de materias**

**Término** **Vocabulario**

**URL del vocabulario** Introduzca la URL absoluta, comenzand

**Publicación relacionada**

**Cita**

Apellido Apellido, Nombre, 2016. Device and method for obtaining local geomagnetic disturbances at mid-latitudes. Patent EP3441794a1

**Tipo de ID** doi **Número de ID** https://doi.org/10.1029/2019SW002171

**URL** Introduzca la URL absoluta, comenzand

<b>Notas</b>	<input type="text"/>		
<b>Idioma</b>	<input type="text" value="Seleccionar..."/>		
<b>Productor</b>	Al menos uno de estos campos pueden convertirse en obligatorios si añade alguno de estos campos opcionales		
	<b>Nombre</b>	<b>Afiliación</b>	
	<input type="text" value="Nombre, Apellidos u organización"/>	<input type="text"/>	
	<b>Abreviación</b>	<b>URL</b>	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="Introduzca la URL absoluta, comenzand"/>	
	<b>URL del logo</b>	<input type="text" value="Introduzca la URL absoluta, comenzand"/>	
	<input type="text"/>		
<b>Fecha de producción</b>	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>		
<b>Lugar de producción</b>	<input type="text"/>		
<b>Colaborador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nombre</b>	
	<input type="text" value="Seleccionar..."/>	<input type="text" value="Nombre, Apellidos u organización"/>	
<b>Información de la subvención</b>	<b>Agencia subvencionadora</b>	<b>Número de subvención</b>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>Distribuidor</b>	<b>Nombre</b>	<b>Afiliación</b>	
	<input type="text" value="Nombre, Apellidos u organización"/>	<input type="text"/>	
	<b>Abreviación</b>	<b>URL</b>	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="Introduzca la URL absoluta, comenzand"/>	
	<b>URL del logo</b>	<input type="text" value="Introduzca la URL absoluta, comenzand"/>	
	<input type="text"/>		
<b>Fecha de distribución</b>	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>		
<b>Depositante</b>	<input type="text" value="Dionisio, David"/>		
<b>Fecha de depósito</b>	<input type="text" value="2023-09-13"/>		
<b>Período de tiempo cubierto</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	
	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>	
<b>Fecha de recolección</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	
	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>	<input type="text" value="AAAA-MM-DD"/>	
<b>Tipo de datos</b>	<input type="text"/>		

<b>Series</b> ⓘ	<b>Nombre</b> ⓘ <input type="text"/>	
	<b>Información</b> ⓘ <input type="text"/>	
<b>Software</b> ⓘ	<b>Nombre</b> ⓘ <input type="text"/>	<b>Versión</b> ⓘ <input type="text"/> 
<b>Material relacionado</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Datasets relacionado</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Otras referencias</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Fuentes de datos</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Origen de las fuentes</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Características anotadas de las fuentes</b> ⓘ	<input type="text"/>	
<b>Documentación y acceso a las fuentes</b> ⓘ	<input type="text"/>	

**METADATOS GEOESPACIALES (sólo si procede)**

Metadatos geoespaciales ^

<b>Cobertura geográfica</b> ⓘ	<b>Pais / Nación</b> ⓘ Seleccionar... <input type="text"/>	<b>Estado / Provincia</b> ⓘ <input type="text"/>	
	<b>Ciudad</b> ⓘ <input type="text"/>	<b>Otro</b> ⓘ <input type="text"/>	
<b>Unidad geográfica</b> ⓘ	<input type="text"/>		
<b>Rectángulo envolvente geográfico</b> ⓘ	<b>Longitud oeste</b> ⓘ <input type="text"/>	<b>Longitud este</b> ⓘ <input type="text"/>	
	<b>Latitud norte</b> ⓘ <input type="text"/>	<b>Latitud sur</b> ⓘ <input type="text"/>	

## METADATOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (sólo si procede)

Guardar la información introducida seleccionando **Guardar cambios**.

### CONDICIONES

En este apartado se indica la licencia de uso de los datos.

Se recomienda usar la licencia [CC BY](#) o [CC BY NC](#)

Condiciones

Condiciones de uso del dataset ^

**Licencia/Acuerdo de uso de los datos**

Este dataset se ha publicado bajo las condiciones expuestas a continuación. Tanto por nuestras normas como por las buenas prácticas científicas, se espera que se acredite su uso de forma correcta mediante una cita.

CC-BY-4.0

CC0 1.0

**CC-BY-4.0**

CC-BY-SA-4.0

CC-BY-NC-ND-4.0

CC-BY-NC-SA-4.0

CC-BY-NC-4.0-ES

CC-BY-SA-4.0-ES

Información adicional de acceso ^

**Condiciones de acceso para ficheros restringidos** ⓘ

El libro de visitas es opcional, se crea solo cuando se quiere tener información del usuario que accede al dataset (por ejemplo: nombre, email, institución y preguntas específicas que se quieran realizar). Esta información se recoge en el momento de la descarga de los ficheros.

### VERSIONES

Ficheros Metadatos Condiciones Versiones

[Ver diferencias](#)

Version del dataset	Resumen	Colaboradores	Publicado en
<input type="checkbox"/> 1.2	<b>Metadatos de citas:</b> Notas (Cambiado/a); <b>Ficheros (Ficheros de metadatos cambiados: 2); Condiciones de uso/acceso cambiadas</b> <a href="#">Ver detalles</a>	David Dionisio, Dataverse Admin	2022-03-21
<input type="checkbox"/> 1.1	<b>Metadatos de citas:</b> Publicación relacionada (1 Cambiado/a); <a href="#">Ver detalles</a>	David Dionisio	2021-12-23
<input type="checkbox"/> 1.0	Esta es la primera versión publicada.	David Dionisio	2021-12-16

Permite ver las diferentes versiones del dataset en caso de que se realicen modificaciones en los metadatos, ficheros, etc. Para ver las diferencias entre una versión y otra, hay que seleccionar la versión del dataset y pulsar sobre [Ver diferencias](#)

### PUBLICACIÓN DEL DATASET

Tras cumplimentar todos los metadatos y conceder las licencias de uso y depósito, **el dataset se envía a revisión** y no se podrá editar mientras se encuentre en este estado.



El dataset será revisado por un responsable de la Biblioteca UNED que comprobará que los datos son conformes a los principios FAIR (FINDABLE, ACCESSIBLE, INTEROPERABLE, REUSABLE) y a las políticas de calidad del repositorio que le han permitido obtener el certificado CoreTrustSeal.

El responsable de la biblioteca, tras realizar la revisión pertinente de metadatos y descripción, publicará el dataset.

Para cualquier duda puede contactarse con la Biblioteca de la UNED a través del email [repositoriobiblioteca@adm.uned.es](mailto:repositoriobiblioteca@adm.uned.es).

