



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Manual de usuario



ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
1.1	¿Qué es DAD-IS?.....	3
1.2	¿Por qué este manual?	3
II.	¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE USAR DAD-IS?.....	3
2.1	Beneficios generales de usar DAD-IS	3
2.2	Beneficios para los Coordinadores Nacionales	4
2.3	Beneficios para investigadores, educadores y formadores	4
III.	¿CÓMO USAR DAD-IS?	5
3.1	Acceso a DAD-IS	5
3.2	Uso de bases de datos con capacidad de búsqueda y extracción de datos de DAD-IS	5
3.3	Uso de otras funciones de DAD-IS	21
3.3.1	“In Focus”	21
3.3.2	Publicaciones	21
3.3.3	Coordinadores Nacionales	21
3.3.4	Nodos Nacionales/Regionales	21
3.4	Información específica para los Coordinadores Nacionales acerca de cómo introducir datos en DAD-IS.....	23
3.4.1	Guía rápida sobre la introducción de datos para Coordinadores Nacionales	23
3.4.2	Curso e-learning	24

MANUAL DE USUARIO DE DAD-IS

I. INTRODUCCIÓN

1.1 ¿Qué es DAD-IS?

El Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS) constituye, a nivel mundial, el mecanismo existente para el intercambio de información sobre los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura. Este Sistema fue desarrollado, y ha sido mantenido, por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La versión más reciente de DAD-IS (la cuarta) fue lanzada en noviembre de 2017.

DAD-IS es una herramienta dinámica de comunicación e información que tiene como objetivo ayudar a los tomadores de decisiones, investigadores, educadores y formadores en el análisis de tendencias y en la toma de decisiones bien fundadas en relación con la gestión de los recursos zoogenéticos.

Más específicamente, DAD-IS proporciona a los usuarios:

- bases de datos en las que se pueden realizar búsquedas sobre la diversidad y el estado de riesgo de las razas de ganado a nivel nacional, regional y mundial.
- herramientas para hacer el seguimiento de los indicadores 2.5.1 y 2.5.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y para medir los avances hacia la meta 2.5 de los ODS.
- noticias sobre avances relacionados con los recursos zoogenéticos.
- publicaciones, incluidas directrices y herramientas de desarrollo.
- fotografías de razas de ganado y enlaces a otros recursos online relacionados con la diversidad ganadera.
- información de contacto de los Coordinadores Nacionales para la gestión de los recursos zoogenéticos.

Para respaldar DAD-IS, la FAO creó, en 2005, la Red sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-Net). DAD-Net es una red basada en correos electrónicos que sirve de foro informal para debatir acerca de cuestiones relevantes para la gestión de los recursos zoogenéticos.

1.2 ¿Por qué este manual?

Este manual aporta una descripción general de lo que DAD-IS tiene para ofrecer y proporciona una guía paso a paso sobre cómo utilizar las múltiples herramientas del sistema.

El manual está destinado a tres grupos de usuarios: Coordinadores Nacionales para la Gestión de los Recursos Zoogenéticos (Coordinadores Nacionales); investigadores, educadores y formadores; y usuarios generales.

II. ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE USAR DAD-IS?

2.1 Beneficios generales de usar DAD-IS

- Aprender acerca de las razas de ganado del mundo
- DAD-IS brinda a sus usuarios la oportunidad de acceder a información de más de 180 países sobre más de 15000 poblaciones nacionales de razas de ganado, lo cual supone más de 8800 razas y alrededor de 40 especies de aves y mamíferos domésticos. En este repositorio, se almacena información sobre una amplia gama de características de las razas, incluidos sus rendimientos productivos, y sobre el tamaño, la estructura y las tendencias de las poblaciones. También se proporcionan fotografías de las razas.

- DAD-IS alberga portales nacionales y regionales, tales como el Sistema Europeo de Información sobre la Biodiversidad de los Animales de Granja (EFABIS), que igualmente proporciona herramientas interesantes.

• Compartir e intercambiar información actualizada sobre los recursos zoogenéticos

DAD-IS es un mecanismo mundial de intercambio de información que permite a los países compartir e intercambiar datos relacionados con las razas de ganado, incluidas fotografías. Los usuarios que deseen compartir información de este tipo en DAD-IS pueden hacerlo a través del Coordinador Nacional de su país, que es quien tiene la responsabilidad de introducir y validar en el sistema la información sobre los recursos zoogenéticos.

2.2 Beneficios para los Coordinadores Nacionales

En la mayoría de los países, los gobiernos han designado Coordinadores Nacionales para coordinar las actividades relacionadas con la gestión de los recursos zoogenéticos. Estas actividades comprenden el desarrollo, la puesta en práctica y el seguimiento de las estrategias y los planes de acción nacionales sobre los recursos zoogenéticos, la colaboración con redes regionales y mundiales sobre los recursos zoogenéticos y la recogida, la validación y el intercambio de datos sobre los recursos zoogenéticos. **El Coordinador Nacional es el responsable de la introducción y la actualización de los datos en DAD-IS.**

DAD-IS posee varias funciones que pueden serles de utilidad para llevar a cabo estas tareas:

• Gestionar la información nacional sobre los recursos zoogenéticos

DAD-IS proporciona a los Coordinadores Nacionales un medio seguro para introducir, actualizar y acceder a datos nacionales sobre las razas de una manera estructurada y, así, facilita la realización del seguimiento de las poblaciones raciales nacionales y la toma de decisiones bien fundadas sobre la gestión de los recursos zoogenéticos. Los datos contenidos en DAD-IS facilitan el desarrollo de estrategias y planes de acción nacionales sobre los recursos zoogenéticos y ayudan a los países a cumplir con sus obligaciones internacionales de presentación de informes en el marco, entre otros, de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura de la FAO, el Convenio sobre la Diversidad Biológica y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

• Poner la información nacional sobre los recursos zoogenéticos a disposición de los usuarios de todo el mundo

Los Coordinadores Nacionales pueden compartir e intercambiar información relacionada con las razas de ganado, incluidas fotografías, a través de DAD-IS. La información que hacen disponible es fácilmente accesible para cualquier persona interesada.

• Consolidar el seguimiento de los recursos zoogenéticos a nivel nacional, regional y mundial

DAD-IS es un sistema de información mundial que trata a los países como la unidad más pequeña pero que apoya la agregación a nivel regional y mundial. Al asegurarse de que los datos de su país en DAD-IS sean lo más completos posible y de que estén actualizados, los Coordinadores Nacionales garantizan el funcionamiento eficaz de los sistemas de seguimiento de los recursos zoogenéticos a nivel nacional, regional y mundial.

2.3 Beneficios para investigadores, educadores y formadores

• Acceso y uso de información sobre las razas de ganado del mundo

DAD-IS contiene una amplia gama de datos que pueden ser exportados fácilmente como archivos CSV¹ para incluirlos en posteriores análisis y para usarlos con fines docentes.

- Consultar directrices sobre recursos zoogenéticos para fines de investigación/formación
- DAD-IS ofrece una gran variedad de directrices que proporcionan abundante información, así como herramientas de apoyo para la gestión sostenible de los recursos zoogenéticos, incluidas directrices que ofrecen asesoramiento para el desarrollo de programas de conservación y directrices que facilitan el desarrollo de cadenas de valor sostenibles.

III. ¿CÓMO USAR DAD-IS?

3.1 Acceso a DAD-IS

- DAD-IS se encuentra en: <http://www.fao.org/dad-is/es/>.
- Tenga en cuenta que puede haber ligeras diferencias en el aspecto de la página web de DAD-IS según el navegador que utilice. Los navegadores modernos tales como Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera y Microsoft Edge muestran bien el sitio web de DAD-IS, mientras que no es así con Internet Explorer.

3.2 Uso de bases de datos con capacidad de búsqueda y extracción de datos de DAD-IS

DAD-IS contiene una amplia gama de herramientas que permiten a sus usuarios buscar, extraer y analizar datos sobre la diversidad de las razas de ganado a nivel nacional, regional y mundial. Estas herramientas están disponibles en la pestaña “Datos” del sitio web en: <http://www.fao.org/dad-is/data/es/>.

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Pinche aquí para mostrar la descripción general de las herramientas disponibles para la introducción, la exportación y la visualización de datos

¿Necesita información detallada sobre una raza específica? ¿Desea conocer el estado de riesgo de las razas o generar informes y cifras específicos? ¡Le invitamos a usar las herramientas que hay en esta página! ¿Le gustaría realizar sus propios análisis? ¡Vaya a la exportación de datos!

Introducción de datos
Para el Coordinador nacional

Material de formación

Herramientas de aprendizaje en línea: Cómo introducir datos en DAD-IS

Hoja de datos de la raza
Consulte información detallada sobre razas en diferentes países.

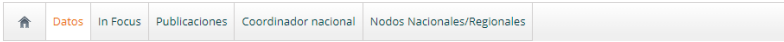
Raza transfronteriza
Cartografía de la presencia de razas transfronterizas en todo el mundo. Ver su estado de riesgo.

¹ CSV, que significa “valores separados por comas”, es un formato de archivo sencillo que se utiliza para almacenar datos tabulares, tales como una hoja de cálculo o una base de datos. Los archivos con formato CSV pueden ser importados y exportados desde programas que almacenen datos en forma de tablas, como por ejemplo Microsoft Excel.

¿Está buscando información detallada sobre especies y razas de ganado de un país en concreto?

Paso 1:

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)



Datos

¿Necesita información detallada sobre una raza específica? ¿Desea conocer el estado de riesgo de las razas o generar informes y cifras específicos? ¡Le invitamos a usar las herramientas que hay en esta página! ¡Le gustaría realizar sus propios análisis? **¡Vaya a la exportación de datos!**



Hoja de datos de la raza

Consulte información detallada sobre razas en diferentes países.



Raza transfronteriza

Cartografía de la presencia de razas transfronterizas en todo el mundo. Ver su estado de riesgo.



Material de formación



Herramientas de aprendizaje en línea: Cómo introducir datos en DAD-IS



Pinche aquí

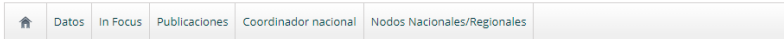
Paso 2:



ENHANCED BY Google

العربية 中文 English Français Русский Español

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)



Hoja de datos de la raza

Country: Choose a country | Species: Choose a species

Please select a country and/or a species to see a list of breeds

Seleccione un país del cuadro desplegable

Seleccione la especie que necesita

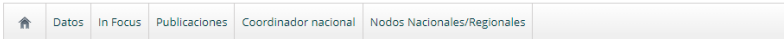
Paso 3:



ENHANCED BY Google

العربية 中文 English Français Русский Español

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)



Hoja de datos de la raza

Country: Bolivia | Species: Llama

- Bolivia, Llama
 - Q'ara
 - Tampulli

Seleccione la raza que le interesa en el cuadro desplegable

Paso 4:

La hoja de datos de la raza que aparecerá en su pantalla le proporcionará:

1. Información general sobre la raza, incluido su estado de riesgo (en caso de que se conozca)

Country: Bolivia Species: Llama

Q'ara / Bolivia (Llama)

Most common name	Q'ara
Language	-
Transboundary breed name	Kara
Geographical classification	Regional
Breed Classification (adaptedness)	-
Risk level	●
SDG local risk status	Unknown
Transboundary Breed Risk Level	Not at Risk

Image: Q'ara llamas. Year: 2003

2. Fotografías, si las hay disponibles

3. Se puede encontrar información detallada sobre la raza usando la lista desplegable.

Se incluye información sobre las características fenotípicas y los caracteres productivos de la raza; sobre el tamaño, la estructura y las tendencias de la población; y sobre el manejo.

Local names

Uses

Origin and development

Additional Information

Qualities information

Morphology information

Colours

Performance information

Fibre information

Prolificacy

Management conditions

Population data

Conservation programme

Organisations

Publications

¿Le gustaría consultar en un mapa la frecuencia de razas transfronterizas a lo largo del mundo?

Paso 1:

Pinche aquí

Paso 2: Complete sus criterios de búsqueda

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Raza transfronteriza

1. Seleccione una o varias regiones en el cuadro desplegable
2. Seleccione uno o varios países en las regiones que ha elegido
3. Seleccione la especie de ganado que le interesa
4. Una lista desplegable muestra las razas transfronterizas de las especies de su interés en los países seleccionados

5. La barra con tonos azules cada vez más intensos refleja el número de poblaciones de razas transfronterizas de las especies de interés en los países seleccionados

Descargar

Paso 3:

- Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche en el icono "descargar"
- Se puede utilizar un libro de trabajo de Tableau* para visualizar datos en forma de gráficos, mapas y tablas interactivos

* Se pueden encontrar instrucciones específicas sobre cómo usar Tableau en la página 20 de este manual en la sección "Uso del software público Tableau para la visualización de datos".

¿Le gustaría crear varios gráficos y tablas para un conjunto seleccionado de países y especies?

Paso 1: En la página “Datos”, pinche en “Informes estándar”

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Inicio Datos In Focus Publicaciones Coordinador nacional Nodos Nacionales/Regionales

Datos

¿Necesita información detallada sobre una raza específica? ¿Desea conocer el estado de riesgo de las razas o generar informes y cifras específicos? Le invitamos a usar las herramientas que hay en esta página! ¿Le gustaría realizar sus propios análisis? ¡Vaya a la exportación de datos!

Introducción de datos
Para el Coordinador nacional

Material de formación

Hoja de datos de la raza

Consulte información detallada sobre razas en diferentes países.

Herramientas de aprendizaje en línea: Cómo introducir datos en DAD-IS

Raza transfronteriza

Cartografía de la presencia de razas transfronterizas en todo el mundo. Ver su estado de riesgo.

Videos:

- How to use DAD-IS
- Trends in risk status

Pinche aquí

Informes estándar

Cree diversos gráficos y tablas para un conjunto seleccionado de países y especies.

Paso 2: En la lista de “Informes estándar”, seleccione el tipo de datos que le gustaría extraer y visualizar

- Informes estándar**
1. State of reporting
 2. Breed diversity
 3. Risk status of animal genetic resources
 4. SDG indicator 2.5.1
 5. SDG indicator 2.5.2
 6. Trends in risk status

Opción 1: Situación en la presentación de informes




Encuentre, extraiga y visualice datos sobre el porcentaje de poblaciones de razas actualizadas en todo el mundo

Paso 1: Mueva el cursor de su ratón sobre el mapa para visualizar el porcentaje de poblaciones de razas actualizadas por país

Paso 2: Para opciones más avanzadas, coloque su cursor en cualquier lugar del mapa para acceder a la barra de herramientas de visualización del mapa. La barra de herramientas propone varias maneras para localizar la información:


 Este botón de búsqueda permite al usuario escribir el nombre de una ciudad/país/región. El mapa se centrará automáticamente en esa área.

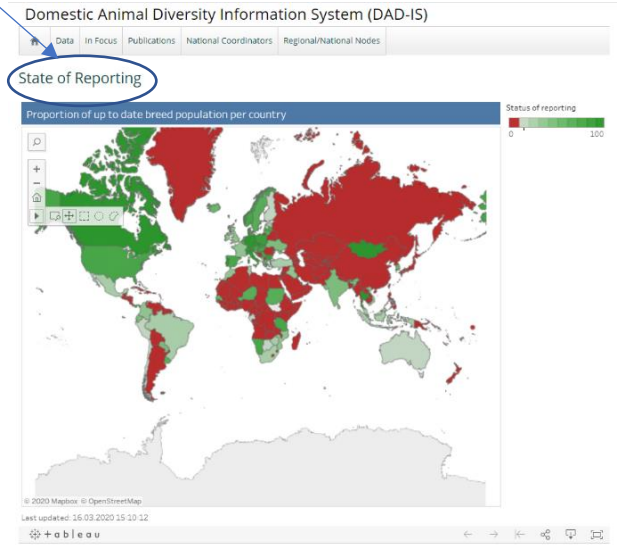
Zoom:

 El mapa se acerca cuando se hace doble clic
 Para alejarse, presione "shift + doble clic"
 Este icono le permite acercarse a un área objetivo

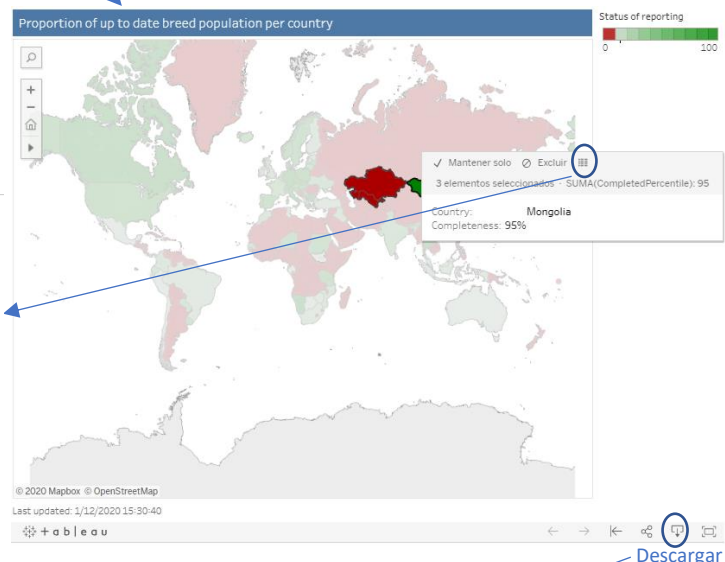
 Restablecer el mapa a su vista predeterminada

 Utilice este icono para seleccionar un país (o varios países usando la tecla "Ctrl") y visualizar los datos en forma de tabla

 También puede utilizar las herramientas rectangular, radial y lazo para dibujar un área seleccionada en el mapa



Paso 3: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"



Ver datos

Resumen **Datos completos**

Mostrando las primeras 3 filas.
[Descargar todas las filas como archivo de texto](#)

Mostrar todas las columnas

COUNTRIES(group)	Countries	COUNTRIES (Foglio1+)	Completed	CompletedPercentile	Noinfo	Notcompleted	Total
Kazakhstan	Kazakhstan	Kazakhstan	0	0,0000	46	30	76
Mongolia	Mongolia	Mongolia	59	95,1613	2	1	62
Uzbekistan	Uzbekistan	Uzbekistan	0	0,0000	22	25	47

Mostrando las primeras 3 filas.
[Descargar todas las filas como archivo de texto](#)

Estos datos se pueden descargar en formato Excel para que, así, resulte más fácil hacer el análisis.

Ejemplo de mapa interactivo creado con el software Tableau

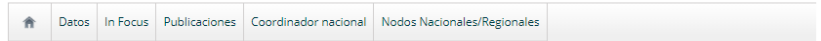


Opción 2: Diversidad de razas

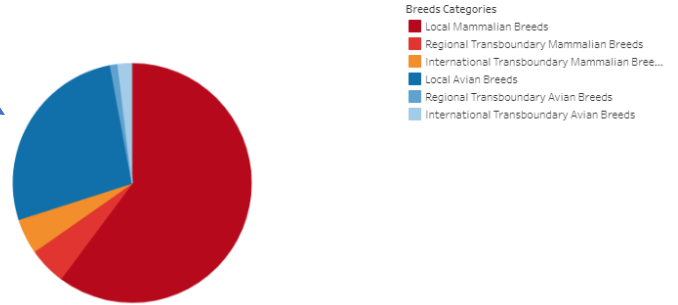
Encuentre información sobre el número de razas, según categoría de raza

Paso 1: Mueva el cursor de su ratón sobre los sectores del gráfico para visualizar la proporción de diversidad racial y el número de razas, según categoría de raza

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

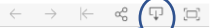


Diversidad de razas



Last update: 17/12/2020 12:19:46

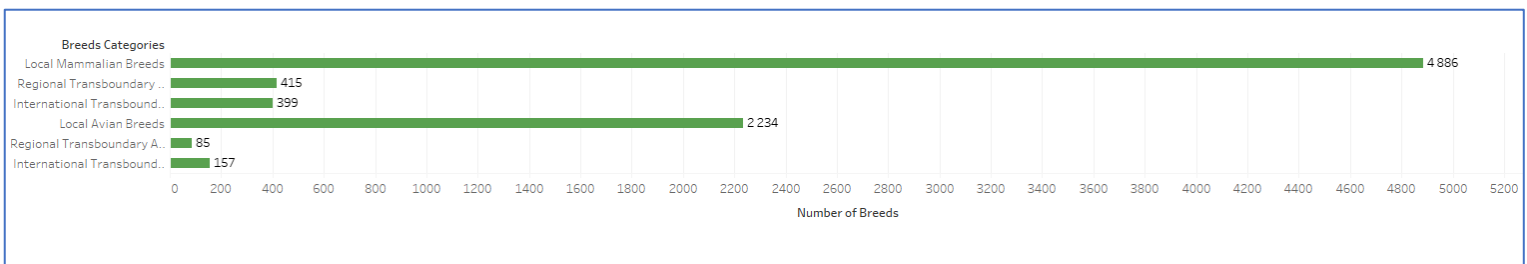
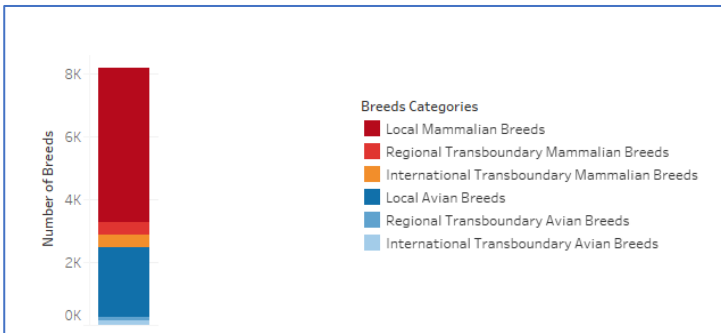
+ a b | e a u



Descargar

Paso 2: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"

Ejemplos de gráficos interactivos creados con el software Tableau

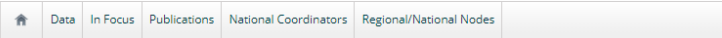


Opción 3: Estado de riesgo de los recursos zoogenéticos

Halle el estado de riesgo de las razas de ganado locales y transfronterizas por región (1) o por especie (2)

(1) Estado de riesgo de las razas locales de ganado por regiones

Domestic Animal Diversity Information System (DAD-IS)



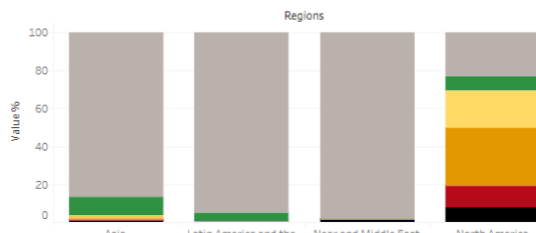
Risk Status of Animal Genetic Resources

Paso 1: Pinche aquí



Paso 2: Introduzca sus criterios de selección

Risk Status of Local Breeds by Region



Regions: (Multiple values)

Country: (All)

Avian/Mammalian: Avian Mammalian

Species: (All)

Risk Status:

- Unknown
- Not At Risk
- Vulnerable
- Endangered-Maintained
- Endangered
- Critical-Maintained
- Critical
- Extinct

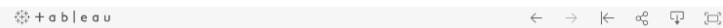
Seleccione la(s) región(es) y/o el(los) país(es) en el menú desplegable

Seleccione si está interesado en especies de aves o de mamíferos

Seleccione las especies de su interés en la lista desplegable

- (All)
- Alpaca
- American Bison
- Ass
- Bactrian camel
- Buffalo
- Cassowary
- Cattle
- Chicken
- Deer
- Dog
- Dromedary
- Dromedary Bactrian Camel
- Duck (domestic)
- Duck(domestic) Muscovy duck
- Emu
- Goat
- Goose (domestic)
- Guanaco
- Guinea fowl
- Guinea pig
- Horse
- Llama
- Muscovy duck

Los resultados de su búsqueda se muestran en forma de gráficos y tablas



(2) Estado de riesgo de las razas locales de ganado por especie

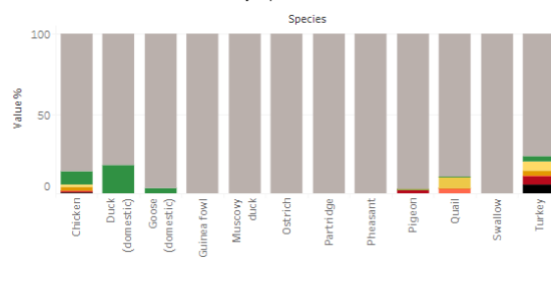
Risk Status of Animal Genetic Resources

Paso 1: Pinche aquí



Paso 2: Introduzca sus criterios de selección (véase más arriba)

Risk Status of Local Breeds by Species



Regions: (Multiple values)

Country: (All)

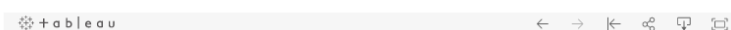
Avian/Mammalian: Avian Mammalian

Species: (Multiple values)

Risk Status:

- Unknown
- Not At Risk
- Vulnerable
- Endangered-Maintained
- Endangered
- Critical-Maintained
- Critical
- Extinct

Los resultados de su búsqueda se muestran en forma de gráficos y tablas



Nota: Las capturas de pantalla que explican cómo localizar información sobre el estado de riesgo de las razas locales de ganado por región o especie también pueden ser utilizadas para la herramienta desarrollada para identificar el estado de riesgo de las razas transfronterizas.

Opción 4: Indicador 2.5.1 de los ODS

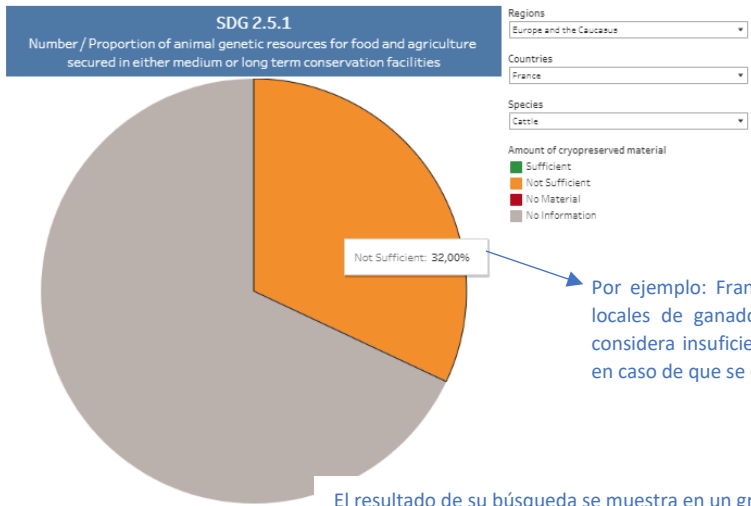
Vea el número y el porcentaje de razas locales preservadas en colecciones de bancos de germoplasma para un conjunto seleccionado de especies y países

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Inicio Datos In Focus Publicaciones Coordinador nacional Nodos Nacionales/Regionales

Paso 1: Introduzca sus criterios de selección

Indicador de los ODS 2.5.1



Seleccione una(s) región(es) y/o país(es) en los cuadros desplegables

Seleccione las especies de su interés en la lista desplegable

Por ejemplo: Francia conserva material *ex situ* para el 32% de sus razas locales de ganado bovino. Esta cantidad de material criopreservado se considera insuficiente para la reconstitución de estas razas bovinas locales en caso de que se extinguiesen.

El resultado de su búsqueda se muestra en un gráfico de sectores



Paso 2: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"

Ejemplo de tabla creada con el libro de trabajo de Tableau

Countries	Regions	Species	No Info	No Material	No Sufficient	percNoInfo	percNoMaterial	percNotSufficient	percSufficient	Sufficient	TotalBreeds
France	Europe and the Caucasus	Cattle	17	0	8	68,0000	0,00	32,0000	0,00	0	25

Tabla de interpretación: Francia conserva material *ex situ* para 8 (32%) de sus 25 razas locales de ganado bovino. Esta cantidad de material se considera insuficiente para la reconstitución de las razas bovinas locales del país en caso de que éstas se extinguiesen.

Opción 5: Indicador 2.5.2 de los ODS

Vea la proporción de razas locales consideradas en riesgo de extinción, fuera de riesgo o con un nivel desconocido de riesgo de extinción para un conjunto seleccionado de especies y países

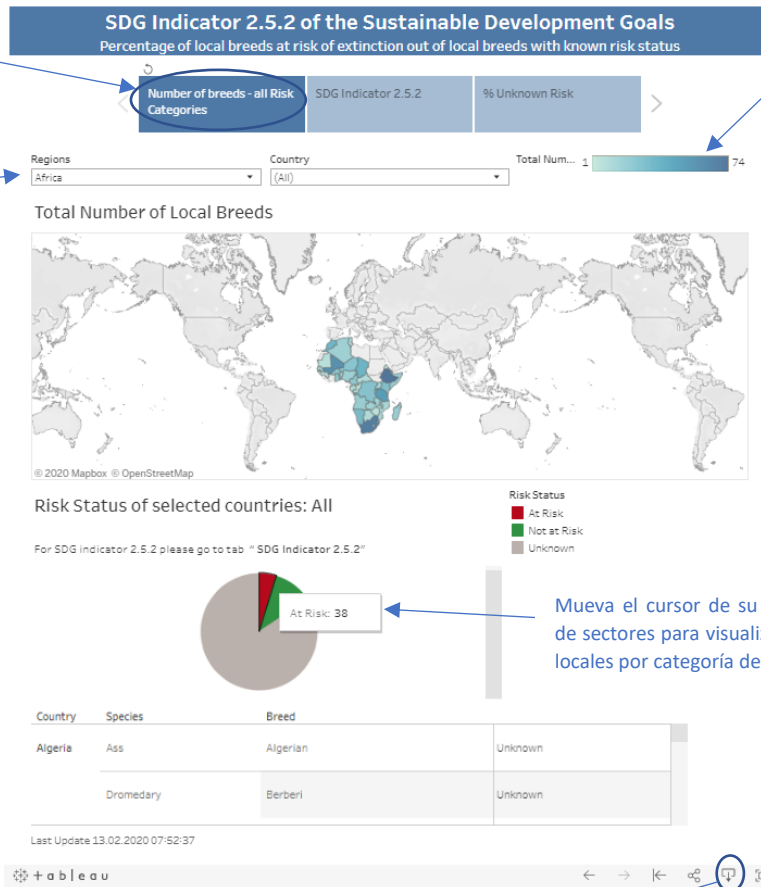
(1) Número de razas locales – todas las Categorías de Riesgo

Paso 1: Pinche aquí para iniciar su búsqueda

Paso 2: Seleccione una(s) región(es) y/o país(es) en los cuadros desplegable

El gráfico de sectores muestra el estado de riesgo de las razas locales en los países seleccionados

La tabla presenta un listado de las razas locales con su estado de riesgo para cada uno de los países seleccionados



La barra con tonos azules cada vez más intensos refleja el número de razas locales en los países seleccionados

Mueva el cursor de su ratón sobre el gráfico de sectores para visualizar el número de razas locales por categoría de estado de riesgo

Paso 3: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"

(2) Indicador 2.5.2 de los ODS

SDG Indicator 2.5.2 of the Sustainable Development Goals

Percentage of local breeds at risk of extinction out of local breeds with known risk status

Number of breeds - all Risk Categories

SDG Indicator 2.5.2

% Unknown Risk

Paso 1: Pinche aquí para iniciar su búsqueda


Paso 2: Seleccione una(s) región(es) y/o país(es) en los cuadros desplegables

Regions: (Multiple values) [v]

- (All)
- Null
- Africa
- Asia
- Europe and the Caucasus
- Latin America and the Caribbean
- Near and Middle East
- North America
- Southwest Pacific

Country: [(All)] [v]

SDG 2.5.2: 7% 86%



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

La barra con tonos rojos cada vez más intensos refleja el porcentaje de razas locales en riesgo de extinción de entre las razas locales con estado de riesgo conocido en los países seleccionados

Se proporciona una síntesis de los resultados de su búsqueda debajo del mapa

Region: Asia & Southwest Pacific
Percentage of local breeds with unknown risk status: 86,01%

Totals:
Not at risk: 209
At risk: 72
Unknown risk: 1 727

Proportion of countries with at least partial reporting: 23,08%

Por ejemplo: el 23,08% de los países en Asia y en el Pacífico Sudoccidental han informado, al menos parcialmente, sobre el indicador 2.5.2 de los ODS

En estas regiones, se desconoce el estado de riesgo para 1727 razas locales (el 86,01% del número total de razas locales). Se considera que 209 razas no están en riesgo de extinción, mientras que 72 razas han sido clasificadas como en situación de riesgo

+ a b | e a u

← → ↶ ↷ 📄 📄

Paso 3: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"

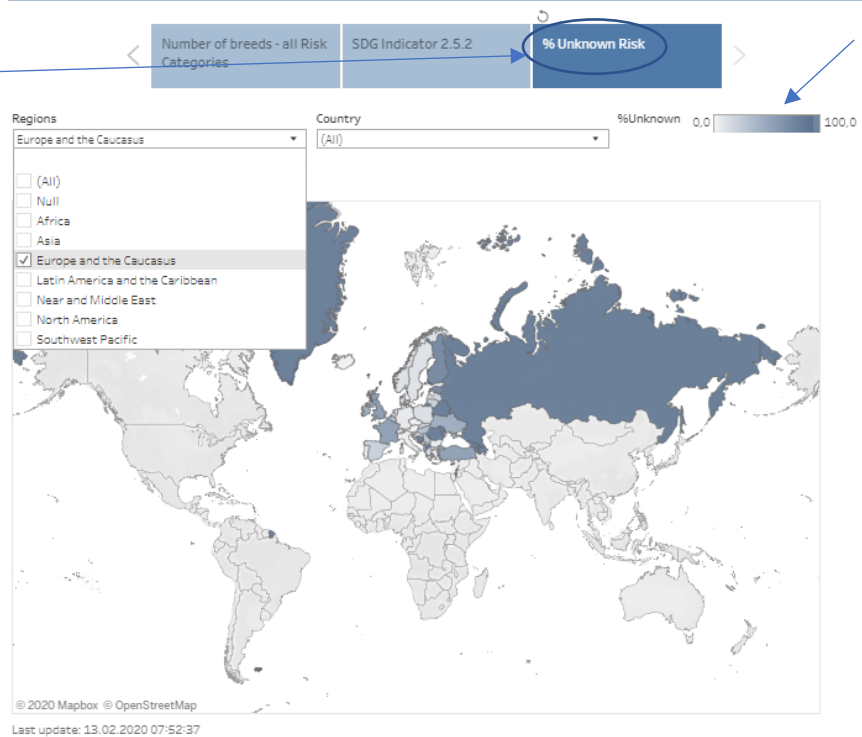
Descargar

(3) Porcentaje en Riesgo Desconocido

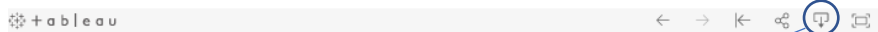
SDG Indicator 2.5.2 of the Sustainable Development Goals Percentage of local breeds at risk of extinction out of local breeds with known risk status

Paso 1: Pinche aquí para iniciar su búsqueda

Paso 2: Seleccione una(s) región(es) y/o país(es) en los cuadros desplegables



La barra con tonos grises cada vez más intensos refleja el porcentaje de razas locales con un estado de riesgo desconocido en los países seleccionados



Paso 3: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono “descargar”

Descargar

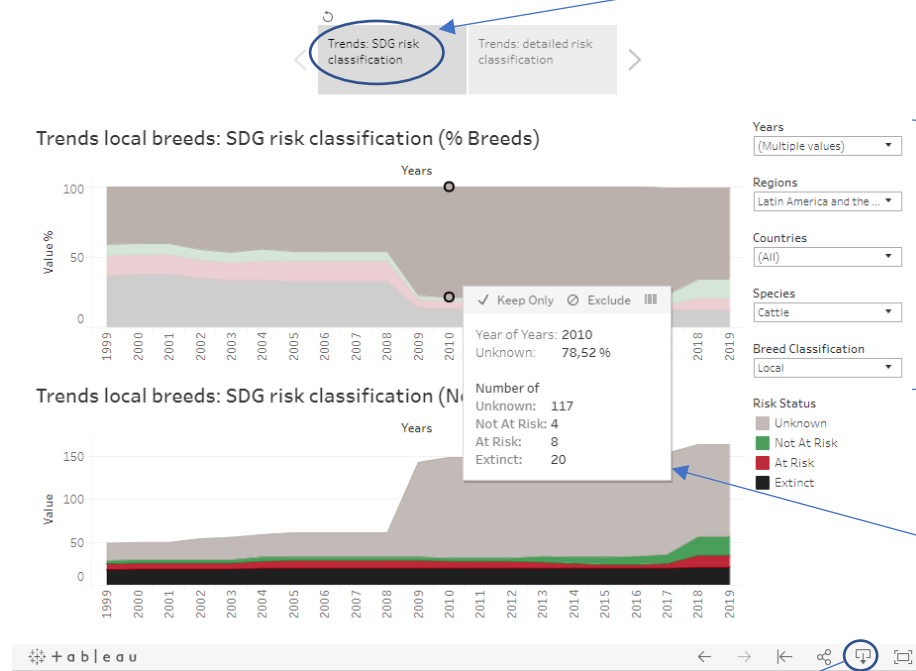
Opción 6: Tendencias en el estado de riesgo

Descubra la evolución del estado de riesgo de las razas de ganado locales y transfronterizas en todo el mundo

1) Tendencias en el estado de riesgo de las razas locales y transfronterizas de acuerdo con la clasificación del riesgo de los ODS (a saber, Desconocido, Fuera de riesgo, En riesgo, Extinta), expresado en porcentaje y en número de razas

Tendencias en el estado de riesgo para las razas locales

Trend in Risk Status



Paso 1: Pinche aquí para iniciar su búsqueda

Paso 2: Introduzca sus criterios de selección

- Indique el periodo en el que está interesado (p. ej. 1999-2019)
- Seleccione una(s) región(es) y/o país(es) en los cuadros desplegados (p. ej. Latinoamérica y Caribe)
- Seleccione una o varias especies de ganado (p. ej. ganado bovino)
- Seleccione la categoría de raza que le interesa (a saber, local)

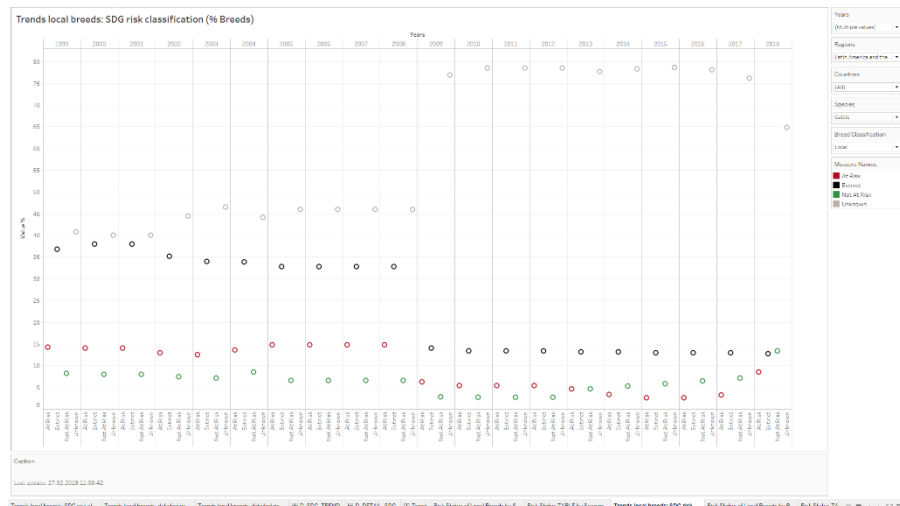
Paso 3:

- Mueva el cursor de su ratón sobre el gráfico para visualizar los datos de un año concreto (p. ej. 2010)

- Para extraer el conjunto completo de datos de su búsqueda en forma de tabla, presione la tecla "Enter" en cualquier parte del gráfico

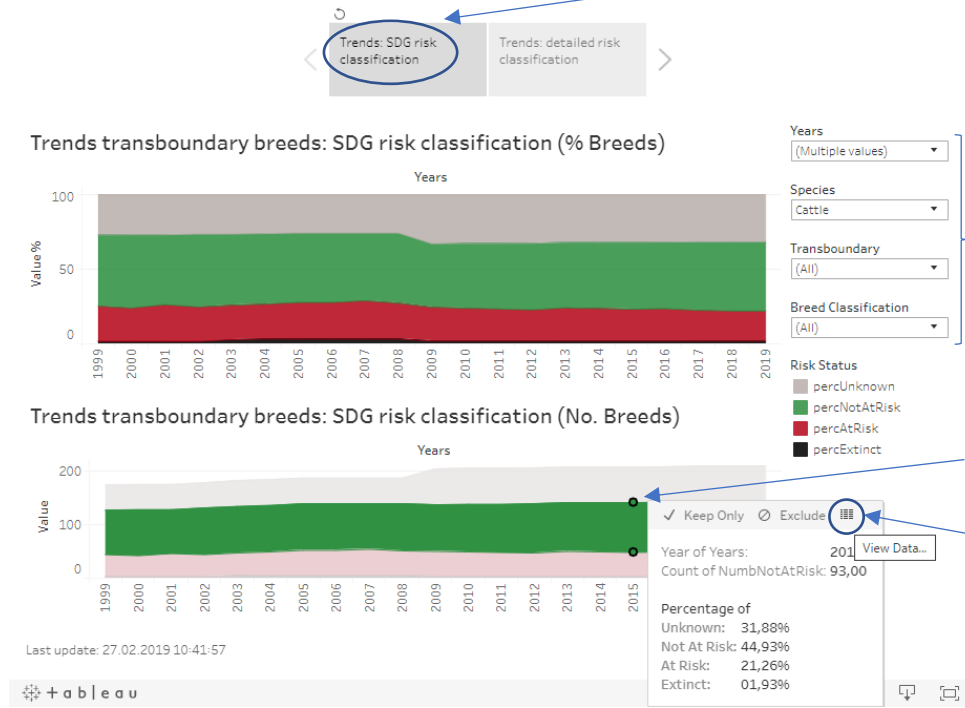
Paso 4: Para exportar y visualizar en diferentes formatos los datos que ha buscado, pinche sobre el icono "descargar"

Ejemplo de gráfico creado con el libro de trabajo de Tableau



Tendencias en el estado de riesgo para las razas transfronterizas

Paso 1: Pinche aquí para iniciar su búsqueda



Paso 2: Introduzca sus criterios de selección

- Indique el periodo en el que está interesado (p. ej. 1999-2019)
- Seleccione una o varias especies de ganado (p. ej. ganado bovino)
- Seleccione la categoría de raza que le interesa (a saber, regional, internacional o ambas)

Paso 3:

- Mueva el cursor de su ratón sobre el gráfico para visualizar los datos de un año concreto (p. ej. 2015)
- Pinche aquí para extraer el conjunto completo de datos de su búsqueda en forma de tabla

2) Tendencias en el estado de riesgo de las razas locales y transfronterizas según la clasificación de riesgo detallada, expresada en porcentaje y número de razas

Las capturas de pantalla que explican cómo localizar la información sobre el estado de riesgo de las razas locales y transfronterizas, de acuerdo con la clasificación del riesgo de los ODS, pueden también usarse para la herramienta desarrollada para identificar las tendencias en el estado de riesgo según la clasificación de riesgo detallada

¿Querría exportar los datos como archivos CSV* para análisis posteriores?



Paso 1: En la página “Datos”, seleccione la opción “Exportación de datos”



Exportación de datos

Exportar datos con formato CSV para seguir analizándolos.

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)

Datos In Focus Publicaciones Coordinador nacional Nodos Nacionales/Regionales

Exportación de Datos

1 Choose type of data Type of data: Population

2 Choose country and/or species Country: Australia Species: All species

3 Choose years range Start year: 2009 End year: 2019

DOWNLOAD ALL ↓

Paso 2: Introduzca sus criterios de selección

1. Elija el tipo de datos que está buscando en el cuadro desplegable
2. Seleccione el país y la especie de su interés en las listas desplegables
3. Seleccione un rango de fechas en caso de que haya elegido “Población” o “Crioconservación” como tipo de datos

Paso 3: Pinche aquí para exportar como archivo CSV los datos que ha buscado

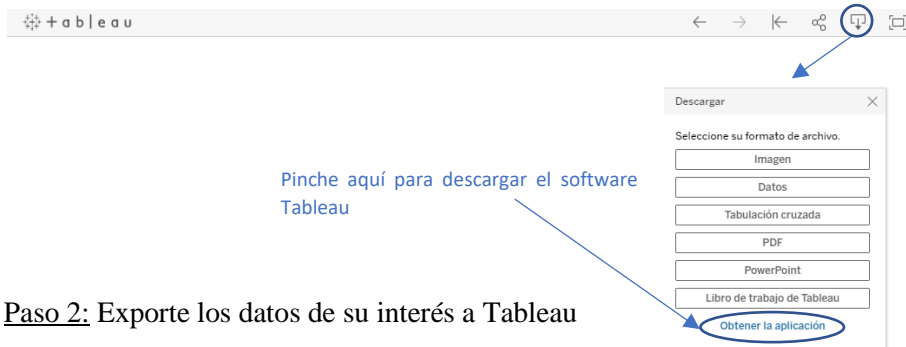
Country	Species	Breed	Year	Populatio	Populatio	Trend	Populatio	Breeding	Breeding	Females	Females	Herds	Herds size	AI used	Male in al	In situ con	Reliability	Last update	Gen
4	Albania	Cattle	Albanian 1	2013	520	580	increasing	census at	19	380	85	46	3		Yes	reliable	26-Apr-14	local	
5	Albania	Cattle	Rusha	2012	1100	1200	increasing	census at	67	790	90	175	3			reliable	17-Apr-14	regi	
6	Argentina	Cattle	Holando 1	2010	10000000	10000000	survey at	breed level						Yes	No	not reliab	25-Aug-10	local	
7	Australia	Cattle	Angus	2010	31595	31595	unknown									unknown	5-Apr-12	inte	
8	Australia	Cattle	Basafane	2010	116	116										unknown	10-Apr-12	local	
9	Australia	Cattle	Beef Shor	2010	394	394										unknown	5-Apr-12	inte	
10	Australia	Cattle	Belgian Bl	2010	41	41										unknown	11-Apr-12	inte	
11	Australia	Cattle	Belmont F	2010	762	762	unknown									unknown	10-Apr-12	inte	
12	Australia	Cattle	Blonde d'	2010	831	831										unknown	10-Apr-12	local	
13	Australia	Cattle	Bonsmara	2010	62	62										unknown	10-Apr-12	inte	
14	Australia	Cattle	Boran	2010	26	26										unknown	10-Apr-12	inte	
15	Australia	Cattle	Burford	2010	1005	1005										unknown	10-Apr-12	local	
16	Australia	Cattle	Brahman	2010	10805	10805										unknown	10-Apr-12	inte	
17	Australia	Cattle	Brangus	2010	2767	2767	unknown									unknown	10-Apr-12	inte	
18	Australia	Cattle	Braunvieh	2010	13	13										unknown	11-Apr-12	inte	
19	Australia	Cattle	British Wf	2010	159	159	unknown									unknown	5-Apr-12	inte	
20	Australia	Cattle	Charbriy	2010	1541	1541										unknown	10-Apr-12	inte	
21	Australia	Cattle	Charolais	2010	10666	10666										unknown	10-Apr-12	inte	

* Un archivo CSV es un archivo de valores separados por comas, que permite guardar los datos a modo de tabla. Los archivos CSV pueden ser utilizados con programas de hojas de cálculo, tales como Microsoft Excel.

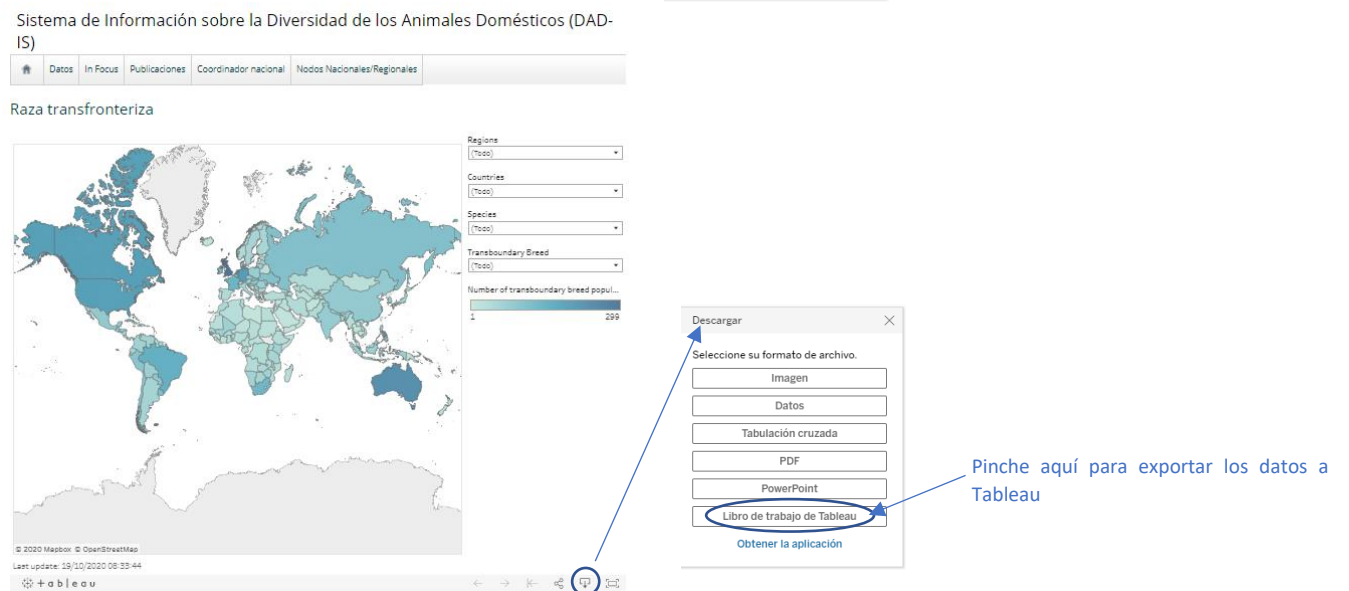
Uso del software público Tableau para la visualización de datos

Los datos de DAD-IS pueden también ser analizados y mostrados bajo diferentes formatos (mapas interactivos, distintos gráficos y tablas) usando el software público Tableau.

Paso 1: Descargue el software público Tableau de forma gratuita en las páginas de las herramientas de datos “Raza transfronteriza” e “Informes estándar”.



Paso 2: Exporte los datos de su interés a Tableau



Paso 3: Tableau ofrece una multitud de opciones para analizar y mostrar los datos seleccionados



3.3 Uso de otras funciones de DAD-IS

3.3.1 “In Focus”

Los sucesos más recientes de relevancia para el desarrollo de DAD-IS se relacionan en la pestaña “In Focus” en: <http://www.fao.org/dad-is/infocus/es/> .

3.3.2 Publicaciones

Se proporcionan publicaciones sobre diversidad ganadera, incluidas las directrices sobre diferentes aspectos de la gestión de los recursos zoogenéticos, en la pestaña “Publicaciones” en: <http://www.fao.org/dad-is/publications/es/> .

3.3.3 Coordinadores Nacionales

Se proporciona una lista de Coordinadores Nacionales y Regionales para la Gestión de los Recursos Zoogenéticos, así como su información de contacto, en la pestaña “Coordinador Nacional” en: <http://www.fao.org/dad-is/national-coordinators/es/>.

3.3.4 Nodos Nacionales/Regionales

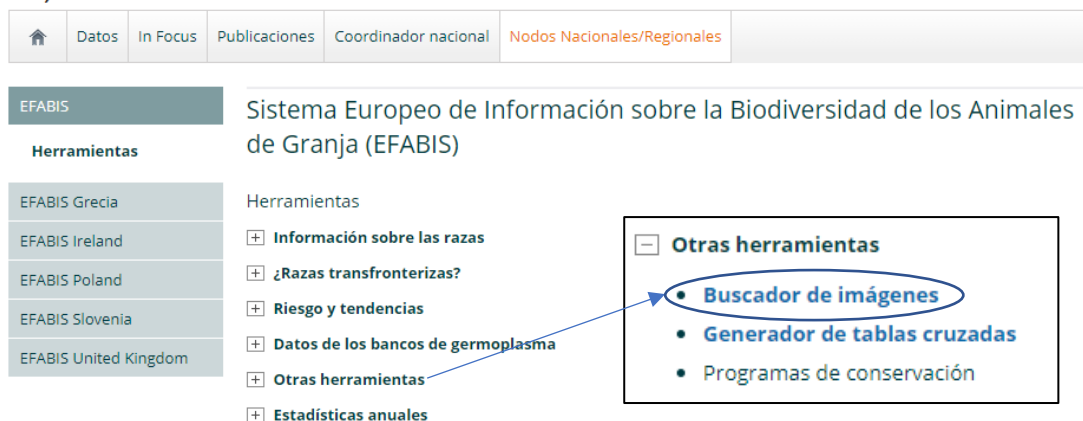
DAD-IS incluye un portal virtual regional -EFABIS (El Sistema Europeo de Información sobre la Biodiversidad de los Animales de Granja)- y varios portales nacionales.

Los enlaces a estos portales están disponibles en: <http://www.fao.org/dad-is/regional-national-nodes/es/> .

El portal EFABIS ofrece una gama de herramientas adicionales para encontrar y extraer datos relevantes sobre la diversidad y el estado de riesgo de las razas de ganado. La lista de estas herramientas aparece bajo la pestaña “EFABIS”.

Entre las otras herramientas proporcionadas por EFABIS, se incluye un buscador de Imágenes. Esta herramienta permite a sus usuarios encontrar imágenes de razas específicas de ganado en todo el mundo.

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)



The screenshot shows the DAD-IS website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Datos, In Focus, Publicaciones, Coordinador nacional, and **Nodos Nacionales/Regionales**. Below this, the EFABIS section is active, displaying the title 'Sistema Europeo de Información sobre la Biodiversidad de los Animales de Granja (EFABIS)'. On the left, there is a sidebar with 'Herramientas' and a list of regional EFABIS portals: Grecia, Ireland, Poland, Slovenia, and United Kingdom. The main content area lists various tools under the heading 'Herramientas':

- Información sobre las razas
- ¿Razas transfronterizas?
- Riesgo y tendencias
- Datos de los bancos de germoplasma
- Otras herramientas
- Estadísticas anuales

A callout box titled 'Otras herramientas' is overlaid on the 'Otras herramientas' link in the main content area. It contains a list of tools:

- Buscador de imágenes** (highlighted with a blue oval and an arrow pointing from the sidebar)
- Generador de tablas cruzadas
- Programas de conservación

El explorador de Imágenes ofrece dos opciones para buscar imágenes de razas:

Opción 1: El usuario selecciona una determinada especie de ganado en un país concreto. La herramienta proporciona imágenes de las diferentes razas de ganado pertenecientes a la especie seleccionada.

Image Browser

🌐 Search by Country and Species


Country
Bhutan

Species
Yak (domestic)


SEARCH 🔍

🐾 Search by breed name


❗ Please select a country and a specie



EASTERN YAK



WESTERN YAK



WESTERN YAK

Opción 2: El usuario introduce un nombre de raza específico. La herramienta proporciona imágenes de la raza de ganado seleccionada.

Image Browser


🌐 Search by Country and Species

🐾 Search by breed name


Breed
Western yak

❗ Please select a country and a specie

Bhutan, Yak (domestic)



WESTERN YAK



WESTERN YAK

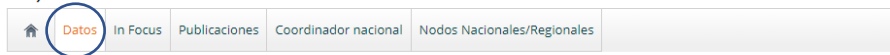
3.4 Información específica para los Coordinadores Nacionales acerca de cómo introducir datos en DAD-IS

Los Coordinadores Nacionales son responsables de la recogida y la validación de la información relacionada con las razas de ganado de sus países, así como de la introducción de estos datos en DAD-IS con regularidad.

Para ayudar a los Coordinadores Nacionales en el proceso de introducción de los datos, DAD-IS proporciona un manual de usuario y un breve curso e-learning. Este material de apoyo puede encontrarse en la pestaña “Datos” de la página web.

3.4.1 Guía rápida sobre la introducción de datos para Coordinadores Nacionales

Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos (DAD-IS)



Datos

¿Necesita información detallada sobre una raza específica? ¿Desea conocer el estado de riesgo de las razas o generar informes y cifras específicos? ¡Le invitamos a usar las herramientas que hay en esta página! ¿Le gustaría realizar sus propios análisis? ¡Vaya a la exportación de datos!



¿Cómo encontrar la guía rápida?

Paso 1: En la página “Datos”, pinche en “Introducción de datos”

Paso 2: Descargue aquí la “guía rápida”

DAD-IS Domestic Animal Diversity Information System

User Manual

Login

Lang

EN

Email *

Password *

LOGIN

[Forgot password](#)

* Indicates required field

Problemas técnicos

3.4.2 Curso e-learning

Datos

¿Necesita información detallada sobre una raza específica? ¿Desea conocer el estado de riesgo de las razas o generar informes y cifras específicos? ¡Le invitamos a usar las herramientas que hay en esta página! ¿Le gustaría realizar sus propios análisis? **¡Vaya a la exportación de datos!**



Hoja de datos de la raza

Consulte información detallada sobre razas en diferentes países.



Introducción de datos
Para el Coordinador nacional

Material de formación



Herramientas de aprendizaje en línea: Cómo introducir datos en DAD-IS

Pinche aquí para asistir al curso e-learning

