

# Package: censAr (via r-universe)

October 7, 2026

**Title** Base de Datos de Facil Acceso de Censos de Arentina (Argentina´s Census Easy Access Database)

**Version** 0.0.0.9

**Description** Provee un acceso conveniente a mas de 40 millones de registros de la base de datos del Censo 2010 de Argentina. Los datos fueron obtenidos de 'datar', donde se publican datos en texto plano a partir del Convertidor REDATAM creado por Pablo De Grande.

**URL** <https://politicaargentina.github.io/censAr/>

**BugReports** <https://github.com/politicaargentina/censAr/issues/>

**License** MIT + file LICENSE

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**Roxygen** list(markdown = TRUE)

**RoxygenNote** 7.2.3

**Imports** DBI, duckdb, httr, tibble, purrr, cli, crayon, rstudioapi, tools

**Suggests** testthat, knitr, dplyr, dbplyr, ggplot2

**Depends** R (>= 4.0)

**Config/pak/sysreqs** libssl-dev xz-utils

**Repository** <https://tuqmano.r-universe.dev>

**Date/Publication** 2025-08-05 16:05:29 UTC

**RemoteUrl** <https://github.com/PoliticaArgentina/censAr>

**RemoteRef** HEAD

**RemoteSha** 4f3f2930466019fe18d76133c0e5e10cfe0bf02c

Contents

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| censo_conectar . . . . .    | 2        |
| censo_descargar . . . . .   | 3        |
| censo_desconectar . . . . . | 3        |
| censo_eliminar . . . . .    | 4        |
| censo_tabla . . . . .       | 4        |
| <b>Index</b>                | <b>5</b> |

---

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| censo_conectar | <i>Conexion a la Base de Datos del Censo</i> |
|----------------|----------------------------------------------|

---

Description

Devuelve una conexion a la base de datos local. Esto corresponde a una conexion a una base DuckDB compatible con DBI. A diferencia de `censo_tabla()`, esta funcion es mas flexible y se puede usar con dbplyr para leer unicamente lo que se necesita o directamente con DBI para usar comandos SQL.

Usage

```
censo_conectar(dir = censo_path())
```

Arguments

|     |                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dir | La ubicacion de la base de datos en el disco. Por defecto es censAr en la carpeta de datos del usuario de R o la variable de entorno CENSAR_DIR si el usuario la especifica. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Examples

```
## Not run:
DBI::dbListTables(censo_conectar())

DBI::dbGetQuery(
  censo_conectar(),
  'SELECT * FROM comunas WHERE provincia_ref_id = 1'
)

## End(Not run)
```

---

`censo_descargar`*Descarga la Base de Datos del Censo a tu Computador*

---

### Description

Este comando descarga la base de datos completa como un unico archivo zip que se descomprime para crear la base de datos local. Si no quieres descargar la base de datos en tu home, ejecuta `usethis::edit_r_environ()` para crear la variable de entorno `CENSO2017_DIR` con la ruta.

### Usage

```
censo_descargar(ver = NULL)
```

### Arguments

|                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>ver</code> | La version a descargar. Por defecto es la ultima version disponible en GitHub. Se pueden ver todas las versiones en <a href="https://github.com/ropensci/censo2017/releases">https://github.com/ropensci/censo2017/releases</a> . |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Examples

```
## Not run: censo_descargar()
```

---

`censo_desconectar`*Desconecta la Base de Datos del Censo*

---

### Description

Una funcion auxiliar para desconectarse de la base de datos.

### Usage

```
censo_desconectar()
```

### Examples

```
censo_desconectar()
```

---

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| censo_eliminar | <i>Elimina la Base de Datos del Censo de tu Computador</i> |
|----------------|------------------------------------------------------------|

---

**Description**

Elimina el directorio censAr y todos sus contenidos, incluyendo versiones de la base de datos del Censo creadas con cualquier version de 'DuckDB'.

**Usage**

```
censo_eliminar(preguntar = TRUE)
```

**Arguments**

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| preguntar | Si acaso se despliega un menu para confirmar la accion de borrar cualquier base del censo existente. Por defecto es verdadero. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Examples**

```
## Not run:  censo_eliminar()
```

---

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| censo_tabla | <i>Tablas Completas de la Base de Datos del Censo</i> |
|-------------|-------------------------------------------------------|

---

**Description**

Devuelve una tabla completa de la base de datos. Para entregar datos filtrados previamente se debe usar [censo\\_conectar\(\)](#).

**Usage**

```
censo_tabla(tabla)
```

**Arguments**

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| tabla | Una cadena de texto indicando la tabla a extraer |
|-------|--------------------------------------------------|

**Value**

Un tibble

**Examples**

```
## Not run:  censo_tabla("dpto")
```

# Index

censo\_conectar, [2](#)  
censo\_conectar(), [4](#)  
censo\_descargar, [3](#)  
censo\_desconectar, [3](#)  
censo\_eliminar, [4](#)  
censo\_tabla, [4](#)  
censo\_tabla(), [2](#)