Package: poblador (via r-universe)

November 16, 2026

Title Datos de población para Chile y utilidades relacionadas

Version 0.3.2

Description Tablas de datos de población oficiales de Chile, junto a funciones para simplificar el uso de estos datos como complemento a otros conjuntos de datos, por ejemplo, para agregar población oficial a otras fuentes, calcular tasas de población, entre otros.

License GPL (>= 3)

Language es

Encoding UTF-8

Roxygen list(markdown = TRUE)

Imports dplyr, cli, purrr, territorial, glue

Additional_repositories https://bastianolea.r-universe.dev

Suggests arrow, janitor, pointblank, readxl, stringr, testthat (>= 3.0.0), tidyr, knitr, quarto, ggplot2, scales, tibble, withr

Remotes bastianolea/territorial

Depends R (>= 4.1.0)

LazyData true

Config/Needs/website quarto, rmarkdown, here

Config/testthat/edition 3

URL https://bastianolea.github.io/poblador/, https://github.com/bastianolea/poblador

BugReports https://github.com/bastianolea/poblador/issues

VignetteBuilder knitr, quarto

Config/roxygen2/version 8.1.1

Config/pak/sysreqs libicu-dev

Repository https://bastianolea.r-universe.dev

Date/Publication 2026-11-16 16:30:23 UTC

RemoteUrl https://github.com/bastianolea/poblador

RemoteRef HEAD

RemoteSha 3c64b8fa2af60352fb3ba57fe74981d81e130b5f

Contents

agregar_poblacion 2
catalogo 4
censo_poblacion_2017 4
censo_poblacion_2024 5
censo_poblacion_proyeccion 6
mideso_pobreza_ingresos 7
mideso_pobreza_multi 8
obtener_poblacion 9

Index **11**

`agregar_poblacion` *Agregar población comunal, regional o nacional oficial de Chile a tablas de datos*

Description

Agrega cifras de población oficiales a datos territoriales de Chile. Esta función opera sobre tablas de datos (*dataframes*) agregando una nueva columna llamada `poblacion`, y se espeta que estos datos tengan columnas `nombre_comuna`, `codigo_comuna`, `nombre_region` o `codigo_region`, como en la tabla territorial::territorios del paquete de R territorial. Para obtener la población de vectores, usar `obtener_poblacion()`.

Usage

```
agregar_poblacion(
  datos,
  nivel = NULL,
  años = NULL,
  base = "censo_poblacion_proyeccion",
  nombre = "poblacion"
)
```

Arguments

`datos`	Dataframe al que deseas agregar población. Debe tener columnas de nombres y/o códigos de comunas o regiones, como aparecen en la tabla territorial::territorios.
`nivel`	Nivel del dato a agregar. Puede ser "regional", "comunal" o "nacional", pero si no se indica, se infiere a partir de los datos.

años	Año de la población, para las bases de población que cubren múltiples años.
base	Base de datos de población a utilizar. Por defecto es censo_poblacion_proyeccion. Ver catalogo() para una lista de fuentes de datos posibles.
nombre	Nombre de la columna de población a agregar. Por defecto es poblacion.

Details

Se puede especificar la base de datos de a utilizar entre las que ofrece este paquete (revísalas con catalogo()), o una distinta que siga las mismas convenciones.

Value

Dataframe con la nueva columna poblacion (o el nombre que hayas definido en nombre)

See Also

obtener_poblacion() para obtener poblaciones de vectores con códigos o nombres de unidades territoriales. Ver catalogo() para una lista de fuentes de datos posibles.

Examples

```
# tabla de datos con un par de comunas: el nivel comunal se detecta
# desde la columna `codigo_comuna`
comunas <- territorial::territorios |>
  dplyr::filter(codigo_comuna %in% c(1101, 2102)) |>
  dplyr::select(nombre_comuna, codigo_comuna)

comunas |>
  agregar_poblacion(años = 2023)

# especificar el nivel y usar otra base de datos
comunas |>
  agregar_poblacion(nivel = "comunal", base = censo_poblacion_2017)

# tabla de datos con un par de regiones: el nivel regional se detecta
# desde la columna `codigo_region`
regiones <- territorial::territorios |>
  dplyr::filter(codigo_region %in% c(1, 2)) |>
  dplyr::distinct(nombre_region, codigo_region)

regiones |>
  agregar_poblacion(años = 2023)
```

catalogo *Tablas de datos de población disponibles*

Description

Imprime en la consola una lista de todas las fuentes de datos incluídas en el paquete, con su información. Útil para saber qué está disponible en el paquete.

Usage

```
catalogo()
```

Value

Emite mensajes, y si se asigna a un objeto, retorna los nombres de las tablas de manera invisible.

See Also

`agregar_poblacion()` y `obtener_poblacion()` para hacer uso de estas fuentes de datos sobre dataframes y vectores, respectivamente.

Examples

```
catalogo()
```

censo_poblacion_2017 *Población a nivel comunal de Chile (2017)*

Description

Cifras de población según el Censo 2017.

Usage

```
censo_poblacion_2017
```

Format

Un data frame con 346 filas y 8 columnas:

codigo_region Código único territorial de las regiones de Chile (número entre 1 y 16)

nombre_region Nombre de las regiones de Chile

codigo_provincia Código único territorial de las provincias de Chile

nombre_provincia Nombre de las provincias de Chile

codigo_comuna Código único territorial de las comunas de Chile

nombre_comuna Nombre de las comunas de Chile

año Año al que corresponde la población

poblacion Cantidad de habitantes para la comuna y el año correspondientes

Details

Los datos fueron obtenidos desde el sitio web del INE.

Source

https://www.ine.gob.cl/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-de-poblacion-y-vivienda

---

`censo_poblacion_2024` *Población censada a nivel comunal de Chile (2024)*

Description

Cifras de población según el Censo 2024

Usage

```
censo_poblacion_2024
```

Format

Un data frame con 346 filas y 8 columnas:

codigo_region Código único territorial de las regiones de Chile (número entre 1 y 16)

nombre_region Nombre de las regiones de Chile

codigo_provincia Código único territorial de las provincias de Chile

nombre_provincia Nombre de las provincias de Chile

codigo_comuna Código único territorial de las comunas de Chile

nombre_comuna Nombre de las comunas de Chile

año Año al que corresponde la población

poblacion Cantidad de habitantes para la comuna y el año correspondientes

Details

Los datos fueron obtenidos desde el sitio web del INE.

Source

https://www.ine.gob.cl/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-de-poblacion-y-vivienda

`censo_poblacion_proyeccion` *Proyecciones de población a nivel comunal de Chile (2002-2035), base Censo 2017*

Description

Las proyecciones de población proporcionan una referencia del futuro tamaño y estructura por edades de una población, basados en un conjunto de supuestos sobre el comportamiento de los componentes demográficos fecundidad, mortalidad y migración. Son un insumo fundamental para la planificación y la toma de decisiones tanto para el sector público como el privado, dado que permiten anticipar demandas futuras e identificar desafíos que surgen como consecuencia de los cambios demográficos.

Usage

```
censo_poblacion_proyeccion
```

Format

Un data frame con 11.764 filas y 8 columnas:

codigo_region Código único territorial de las regiones de Chile (número entre 1 y 16)

nombre_region Nombre de las regiones de Chile

codigo_provincia Código único territorial de las provincias de Chile

nombre_provincia Nombre de las provincias de Chile

codigo_comuna Código único territorial de las comunas de Chile

nombre_comuna Nombre de las comunas de Chile

año El año al que corresponde la población proyectada

poblacion Cantidad de habitantes proyectados para la comuna y el año correspondientes

Details

Los datos fueron obtenidos desde el sitio web del INE y corresponden a la proyección base 2017, que considera el período 2002-2035, realizada por el INE a partir de los resultados del Censo 2017. Los datos originales corresponden a la planilla "Estimaciones y proyecciones 2002-2035, comunas" y se procesaron con código disponible en este repositorio.

Al basarse en el Censo 2017, los valores al año 2017 corresponden a los del Censo de dicho año, pero los valores del 2024 no concuerdan con los del reciente Censo 2024. Las proyecciones de población de nivel comunal en base al Censo 2024 todavía no están disponibles.

Source

https://www.ine.gob.cl/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/estimaciones-y-proyecciones-de-

`mideso_pobreza_ingresos` *Población en situación de pobreza por ingresos a nivel comunal (2024)*

Description

Cifras de población en situación de pobreza, calculadas por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia a partir de datos de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2024 (Casen 2024), por medio de la aplicación de la metodología de áreas pequeñas o SAE.

Usage

```
mideso_pobreza_ingresos
```

Format

Un data frame con 345 filas y 8 columnas:

codigo_region Código único territorial de las regiones de Chile (número entre 1 y 16)

nombre_region Nombre de las regiones de Chile

codigo_provincia Código único territorial de las provincias de Chile

nombre_provincia Nombre de las provincias de Chile

codigo_comuna Código único territorial de las comunas de Chile

nombre_comuna Nombre de las comunas de Chile

año Año al que corresponde la población

poblacion Cantidad de habitantes para la comuna y el año correspondientes

Details

Los datos fueron obtenidos desde el sitio web de Mideso. Para más información, revisar el reporte metodológico.

Source

https://bidat.gob.cl/directorio/Indicadores%20comunales%20en%20base%20a%20CASEN/estimaciones-de-pobreza-comunal-2024

`mideso_pobreza_multi` *Población en situación de pobreza multidimensional a nivel comunal (2024)*

Description

Cifras de población en situación de pobreza, calculadas por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia a partir de datos de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2024 (Casen 2024), por medio de la aplicación de la metodología de áreas pequeñas o SAE.

Usage

```
mideso_pobreza_multi
```

Format

Un data frame con 345 filas y 8 columnas:

codigo_region Código único territorial de las regiones de Chile (número entre 1 y 16)

nombre_region Nombre de las regiones de Chile

codigo_provincia Código único territorial de las provincias de Chile

nombre_provincia Nombre de las provincias de Chile

codigo_comuna Código único territorial de las comunas de Chile

nombre_comuna Nombre de las comunas de Chile

año Año al que corresponde la población

poblacion Cantidad de habitantes para la comuna y el año correspondientes

Details

La medición de pobreza multidimensional se calcula a partir de 5 dimensiones, cada una con 4 indicadores: Educación, Salud, Trabajo y Seguridad Social, Vivienda y Entorno, y Redes y Cohesión Social. Cada dimensión tiene la misma ponderación (20%). Para más información, ver el documento Metodología 2024 de medición de pobreza multidimensional.

Los datos fueron obtenidos desde el sitio web de Mideso. Para más información, revisar el reporte metodológico.

Source

https://bidat.gob.cl/directorio/Indicadores%20comunales%20en%20base%20a%20CASEN/estimaciones-de-pobreza-comunal-2024

obtener_poblacion *Obtener la población oficial de una o varias unidades territoriales (comuna, región o país)*

Description

A partir del código único territorial de una unidad territorial (comuna, región o país) de Chile (ver viñeta sobre códigos únicos territoriales), esta función obtiene la población correspondiente en un año específico. Esta función opera sobre vectores, retornando un vector con las cifras de población correspondientes en el mismo orden que fueron entregadas. Para *dataframes*, usar `agregar_poblacion()`.

Usage

```
obtener_poblacion(
  datos,
  nivel = NULL,
  años = NULL,
  base = "censo_poblacion_proyeccion"
)
```

Arguments

`datos`	Vector de datos para obtener su población
`nivel`	Nivel del dato a obtener. Puede ser "regional", "comunal" o "nacional", pero si no se indica, se infiere a partir de los datos.
`años`	Año de la población, para las bases de población que cubren múltiples años.
`base`	Base de datos de población a utilizar. Por defecto es censo_poblacion_proyeccion. Ver `catalogo()` para una lista de fuentes de datos posibles.

Details

Se puede especificar la base de datos de a utilizar entre las que ofrece este paquete (revísalas con `catalogo()`), o una distinta que siga las mismas convenciones.

Value

Vector de las cifras de población correspondientes.

See Also

`agregar_poblacion()` para agregar una columna de población sobre dataframes. Ver `catalogo()` para una lista de fuentes de datos posibles.

Examples

```
obtener_poblacion(c(1101, 2102))

obtener_poblacion("La Florida", años = 2023)

obtener_poblacion("La Florida", base = censo_poblacion_2017)

obtener_poblacion("Chile", nivel = "nacional", base = censo_poblacion_2024)

# crear una variable de población dentro de una tabla
comunas <- territorial::territorios |>
  dplyr::filter(codigo_comuna %in% c(1101, 2102)) |>
  dplyr::select(nombre_comuna, codigo_comuna)

comunas |>
  dplyr::mutate(poblacion = obtener_poblacion(codigo_comuna, años = 2023))
```

Index

∗ **datasets**
censo_poblacion_2017, 4
censo_poblacion_2024, 5
censo_poblacion_proyeccion, 6
mideso_pobreza_ingresos, 7
mideso_pobreza_multi, 8

agregar_poblacion, 2
agregar_poblacion(), *4*, *9*

catalogo, 4
catalogo(), *3*, *9*
censo_poblacion_2017, 4
censo_poblacion_2024, 5
censo_poblacion_proyeccion, *3*, 6, *9*

mideso_pobreza_ingresos, 7
mideso_pobreza_multi, 8

obtener_poblacion, 9
obtener_poblacion(), *2–4*

territorial::territorios, *2*