

Package ‘mindicador’

June 2, 2020

Title Indicadores Economicos de Chile (Economic Outlook for Chile)

Version 0.1.5

Description Importa datos de la API de <<https://mindicador.cl>> en formato de cuadro de datos o serie de tiempo.

El objetivo es facilitar el uso de algunos datos economicos a periodistas y profesionales que requieren

informacion desplegada de forma clara y concisa.

(Imports data from <<https://mindicador.cl>> API in data frame or time series format. The goal is to ease using certain economic data with different R packages, having in mind journalists and professionals

that require information displayed in a clear and concise way.)

License GPL-3

Encoding UTF-8

LazyData true

RoxygenNote 7.1.0

Imports crul, data.table, digest, jsonlite, memoise, xts

Suggests knitr, rmarkdown, vcr, covr, testthat, ggplot2, readxl

VignetteBuilder knitr

Depends R (>= 2.10)

URL <https://github.com/pachamaltese/mindicador>

BugReports <https://github.com/pachamaltese/mindicador/issues>

NeedsCompilation no

Author Mauricio Vargas [aut, cre, cph]

(<<https://orcid.org/0000-0003-1017-7574>>)

Maintainer Mauricio Vargas <mvargas@dcc.uchile.cl>

Repository CRAN

Date/Publication 2020-06-02 09:30:02 UTC

R topics documented:

| | |
|-------------------------------------|---|
| mindicador_importar_datos | 2 |
| mindicador_indicadores | 3 |

| | |
|--------------|----------|
| Index | 4 |
|--------------|----------|

mindicador_importar_datos

Obtiene datos de mindicador.cl

Description

Se conecta a la API y realiza algunas transformaciones al input en formato JSON para facilitar el uso de estos datos con distintas funciones de R

Usage

```
mindicador_importar_datos(
  series = "uf",
  anios = 2020,
  tipo = "data.frame",
  max_intentos = 5,
  usar_cache = FALSE,
  archivo = NULL
)
```

Arguments

| | |
|--------------|---|
| series | Cualquiera de los codigos de mindicador::mindicador_indicadores |
| anios | Anios validos para las distintas series (ver mindicador::mindicador_indicadores) |
| tipo | data.frame o xts |
| max_intentos | Por defecto son cinco |
| usar_cache | Valor logico para leer y escribir en cache. Si es TRUE, los resultados quedan cacheados en memoria si archivo es NULL o en disco si archivo es una cadena de texto. |
| archivo | Ruta del archivo para leer y escribir la cache. |

Value

un objeto data.frame o xts con los datos solicitados por el usuario

Examples

```
mindicador_importar_datos("uf", 2020)
```

mindicador_indicadores

Series disponibles en mindicador.cl

Description

Descripcion de las magnitudes economicas y sus siglas en la API

Usage

mindicador_indicadores

Format

Un data frame con 12 observaciones en las siguientes 3 variables.

nombre nombre de la serie (e.g. Unidad de Fomento)

codigo codigo de la serie en la API (e.g. uf)

unidad unidad de la serie (e.g. pesos o porcentaje)

desde anio desde el cual esta disponible la serie (e.g. 1977)

Source

<https://mindicador.cl/api>

Examples

mindicador_indicadores

Index

*Topic **datasets**

mindicador_indicadores, [3](#)

*Topic **functions**

mindicador_importar_datos, [2](#)

mindicador_importar_datos, [2](#)

mindicador_indicadores, [3](#)