

Package: comunicacion (via r-universe)

September 2, 2024

Title DNMyE - Comunicación

Version 0.0.0.9011

Description Herramientas para la comunicación de la Dirección Nacional de Mercados y Estadística de la Subsecretaría de Turismo de Argentina.

License GPL (>= 3)

Encoding UTF-8

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.2.3

Suggests knitr, rmarkdown, testthat (>= 3.0.0), xaringan, xaringantheme, xaringanExtra, showtext

Config/testthat/edition 3

Imports grDevices, glue, assertthat, rlang, magick, pagedown, ggplot2, fs, usethis, whisker, xfun, magrittr, dplyr, sysfonts, purrr, pdftools, scales, gt, tidyselect, staplr

Remotes pridital/staplr

URL <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion>,
<https://dnme-minturdep.github.io/comunicacion/>

BugReports <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion/issues>

Depends R (>= 3.5.0)

LazyData true

VignetteBuilder knitr

Repository <https://dnme-minturdep.r-universe.dev>

RemoteUrl <https://github.com/dnme-minturdep/comunicacion>

RemoteRef HEAD

RemoteSha 8cb4223fd548cdf6e5002fadd0ee4740536ed531

Contents

| | |
|------------------------------|----|
| crear_informe | 2 |
| crear_presentacion | 3 |
| dnmye_colores | 4 |
| dnmye_paletas | 5 |
| gt_theme_dnmye | 5 |
| lbl_decimal | 6 |
| lbl_int | 6 |
| lbl_money | 7 |
| lbl_percent | 7 |
| rmdautotabs | 8 |
| scale_color_dnmye | 8 |
| scale_fill_dnmye | 9 |
| template_informe | 10 |
| toy_evyth | 11 |
| unir_paginas | 11 |

| | |
|--------------|-----------|
| Index | 13 |
|--------------|-----------|

| | |
|---------------|---|
| crear_informe | <i>Función para crear y abrir un template de informes para la DNMyE</i> |
|---------------|---|

Description

Función para crear y abrir un template de informes para la DNMyE

Usage

```
crear_informe(
  template = "skeleton.Rmd",
  save_as = template,
  data = list(),
  ignore = FALSE,
  open = TRUE,
  package = "comunicacion"
)
```

Arguments

| | |
|----------|---|
| template | Ruta donde se ubica el template de referencia |
| save_as | Ruta donde será guardado el nuevo informe creado |
| data | Una lista de 'data' que se le pasa al template |
| ignore | Si es TRUE, el nuevo archivo creado se incluye en .Rbuildignore. Por default, esta opción figura en FALSE |
| open | Si es TRUE se abre el archivo al mismo tiempo que se crea, para poder editarlo. |
| package | Nombre del paquete donde se encuentra el template. |

Value

un vector lógico que indica si el archivo fue modificado

Examples

```
## Not run:
# Nota: Al correr la siguiente sentencia el archivo `informe.Rmd` se
crear_informe(save_as = "informe.Rmd",
              open = TRUE)

## End(Not run)
```

| | |
|--------------------|--|
| crear_presentacion | <i>Función para crear y abrir un template de presentaciones para la DN-MyE</i> |
|--------------------|--|

Description

Función para crear y abrir un template de presentaciones para la DNMyE

Usage

```
crear_presentacion(
  template = "skeleton.Rmd",
  save_as = template,
  data = list(),
  ignore = FALSE,
  open = TRUE,
  package = "comunicacion"
)
```

Arguments

| | |
|----------|---|
| template | Ruta donde se ubica el template de referencia |
| save_as | Ruta donde será guardado el nuevo informe creado |
| data | Una lista de 'data' que se le pasa al template |
| ignore | Si es TRUE, el nuevo archivo creado se incluye en .Rbuildignore. Por default, esta opción figura en FALSE |
| open | Si es TRUE se abre el archivo al mismo tiempo que se crea, para poder editarlo. |
| package | Nombre del paquete donde se encuentra el template. |

Value

un vector lógico que indica si el archivo fue modificado

Examples

```
## Not run:  
# Nota: Al correr la siguiente sentencia el archivo `presentacion.Rmd` se  
  crear_informe(save_as = "presentacion.Rmd",  
                open = TRUE)  
  
## End(Not run)
```

| | |
|---------------|--|
| dnmye_colores | <i>Funcion para extraer la paleta institucional de la dnmye como colores hex</i> |
|---------------|--|

Description

Funcion para extraer la paleta institucional de la dnmye como colores hex

Usage

```
dnmye_colores(..., nombre = FALSE)
```

Arguments

| | |
|--------|--|
| ... | Nombre o número del color. Las posibilidades son <i>rosa</i> , <i>naranja</i> , <i>amarillo</i> , <i>pera</i> , <i>azul verde</i> , <i>purpura</i> , <i>cian</i> , <i>gris oscuro</i> , <i>gris medio</i> y <i>gris claro</i> (o del 1 al 10). |
| nombre | Si es TRUE devuelve el nombre del color al que corresponde el código hex |

Value

Paleta de colores institucionales para la Republica de Argentina

Examples

```
### Obtener el código hex del color institucional celeste  
dnmye_colores()  
  
dnmye_colores("rosa")
```

dnmye_paletas *Funcion para extraer colores de la dnmye como colores hex*

Description

Funcion para extraer colores de la dnmye como colores hex

Usage

```
dnmye_paletas(palette = "cualitativa", reverse = FALSE, ...)
```

Arguments

| | |
|---------|--|
| palette | Nombre de la paleta de colores en dnmye_paletas. Se puede optar por <i>cualitativa</i> , <i>secuencial</i> , <i>dicotomica</i> o <i>divergente</i> |
| reverse | <i>TRUE</i> indica que la peleta debe ser invertida |
| ... | Argumentos adicionales para definir con colorRampPalette() |

Value

Paleta de colores institucionales para la Republica de Argentina

gt_theme_dnmye *Función para estilizar tablas gt con theme propio*

Description

Función para estilizar tablas gt con theme propio

Usage

```
gt_theme_dnmye(gt_table, var_total = NA)
```

Arguments

| | |
|-----------|---|
| gt_table | Tabla gt |
| var_total | Nombre de la variable que contiene la categoría "Total" |

| | |
|-------------|--|
| lbl_decimal | <i>Función para formatear números decimales como texto</i> |
|-------------|--|

Description

Función para formatear números decimales como texto

Usage

```
lbl_decimal(x, decimales = 1)
```

Arguments

| | |
|-----------|--|
| x | Número a formatear |
| decimales | Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 1 que recorta a 1 decimal. |

| | |
|---------|--|
| lbl_int | <i>Función para formatear números enteros como texto</i> |
|---------|--|

Description

Función para formatear números enteros como texto

Usage

```
lbl_int(x)
```

Arguments

| | |
|---|--------------------|
| x | Número a formatear |
|---|--------------------|

| | |
|-----------|--|
| lbl_money | <i>Función para formatear números que expresan moneda como texto</i> |
|-----------|--|

Description

Función para formatear números que expresan moneda como texto

Usage

```
lbl_money(x, decimales = 0, dolar = F, escala = 1, sufijo = NULL)
```

Arguments

| | |
|-----------|--|
| x | Número a formatear |
| decimales | Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 0 que no muestra decimales. |
| dolar | Lógico. Si es F (default) usa el prefijo '\$', si es T usa prefijo 'US\$'. |
| escala | Número entero para dividir el número a formatear. Por ejemplo, en caso de querer expresar el resultado en miles se pone 1000 |
| sufijo | Texto a agregar como sufijo, por ejemplo 'M', 'm', etc. Default es NULL que no agrega sufijo. |

| | |
|-------------|---|
| lbl_percent | <i>Función para formatear números porcentuales como texto</i> |
|-------------|---|

Description

Función para formatear números porcentuales como texto

Usage

```
lbl_percent(x, decimales = 1)
```

Arguments

| | |
|-----------|--|
| x | Número a formatear |
| decimales | Cantidad de decimales expresado como numero entero. El valor por default es 1 que recorta a 1 decimal. |

 rmdautotabs

Generacion automatica de tabs en Rmd

Description

Permite generar automáticamente el código necesario para agrupar múltiples fragmentos de Rmarkdown en pestañas. Concatena todos los fragmentos en una cadena que luego se puede knitear y renderizar. Tomado de sknifedatar

Usage

```
rmdautotabs(
  input_data,
  panel_name,
  ...,
  tabset_title = "",
  tabset_props = ".tabset-fade .tabset-pills",
  chunk_props = list(echo = FALSE, fig.align = "center"),
  is_output_distill = TRUE
)
```

Arguments

| | |
|-------------------|---|
| input_data | Ungrouped tibble with at least 2 columns, one for the title of the tabs and another with the output to be displayed. |
| panel_name | column with the ID variable. |
| ... | nested columns that contain outputs to display |
| tabset_title | string title of the .tabset |
| tabset_props | string defining .tabset properties. Only works with is_output_distill = F |
| chunk_props | named list with additional parameters that correspond to all those available in rmarkdown chunks (fig.align, fig.width, ...). |
| is_output_distill | boolean. is output a distill article. |

 scale_color_dnmye

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Description

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Usage

```
scale_color_dnmye(
  palette = "cualitativa",
  discrete = TRUE,
  reverse = FALSE,
  ...
)
```

Arguments

| | |
|----------|---|
| palette | Nombre de la paleta de colores en dnmye_paleta |
| discrete | TRUE indica que la variable es discreta |
| reverse | TRUE indica que la peleta debe ser invertida |
| ... | Argumentos adicionales para definir en discrete_scale() o scale_color_gradientn(), respectivamente, cuando discrete es TRUE o FALSE |

Examples

```
library(ggplot2)
ggplot(iris, aes(Sepal.Width, Sepal.Length, color = Species)) +
  geom_point(size = 4) +
  scale_color_dnmye()
```

| | |
|------------------|--|
| scale_fill_dnmye | Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye |
|------------------|--|

Description

Constructor de escala de colores de contorno (color) para la dnmye

Usage

```
scale_fill_dnmye(
  palette = "cualitativa",
  discrete = TRUE,
  reverse = FALSE,
  ...
)
```

Arguments

| | |
|----------|--|
| palette | Nombre de la paleta de colores en dnmye_paleta(). Las opciones son <i>cualitativa</i> (por default), <i>secuencial</i> , <i>dicotomica</i> y <i>divergente</i> |
| discrete | TRUE (por default) indica que la variable es discreta |
| reverse | TRUE invierte el orden de asignación de colores en la paleta |
| ... | Argumentos adicionales para definir en discrete_scale() o scale_color_gradientn(), respectivamente, cuando discrete es TRUE o FALSE |

Examples

```

datafile <- system.file("toy_evyth.rds", package = "comunicacion")
toy_evyth <- readRDS(datafile)

library(magrittr)
toy_evyth %>%
  dplyr::mutate(region_destino = factor(region_destino,
                                       labels = c("Ciudad de Buenos Aires",
                                                  "Provincia de Buenos Aires - Partidos del GBA",
                                                  "Provincia de Buenos Aires - Resto", "Centro",
                                                  "Litoral",
                                                  "Norte", "Cuyo", "Patagonia"))) %>%

  dplyr::group_by(anio, region_destino) %>%
  dplyr::summarise(cantidad_personas = sum(pondera)) %>%
  ggplot2::ggplot(ggplot2::aes(x = anio,
                               y = cantidad_personas,
                               fill = region_destino)) +
  ggplot2::geom_col(position = ggplot2::position_dodge()) +
  scale_fill_dnmye(palette = "cualitativa", discrete = TRUE)

```

 template_informe

Function for DNMYE pdf template

Description

Function for DNMYE pdf template

Usage

```

template_informe(
  logo = "0",
  front_img = "0",
  back_img = "0",
  img_to_dark = FALSE,
  logo_to_white = FALSE,
  other_css = NULL,
  ...
)

```

Arguments

| | |
|---------------|---|
| logo | Logo |
| front_img | Front cover image |
| back_img | Back cover image |
| img_to_dark | Darken image |
| logo_to_white | Tranform logo color to white - logo must be SVG |
| other_css | Add an other CSS |
| ... | Arguments passed to pagedown::html_paged |

Value

A pagedown template

| | |
|-----------|---|
| toy_evyth | <i>Muestra no representativa (de "juguete) de la Encuesta de Viajes y Turismo de los Hogares (EVyTH-DNMyE).</i> |
|-----------|---|

Description

Base de datos con información del turismo interno (viajes y viajeros)

Usage

toy_evyth

Format

Un data frame con 5000 filas y 88 variables

Source

<https://datos.yvera.gov.ar/dataset/encuesta-de-viajes-y-turismo-de-los-hogares-evyth-microdatos>

| | |
|--------------|--|
| unir_paginas | <i>Función para agregar hojas institucionales a los informes generados con el template de la DNMyE</i> |
|--------------|--|

Description

Función para agregar hojas institucionales a los informes generados con el template de la DNMyE

Usage

```
unir_paginas(input, save_as, topic = "generico")
```

Arguments

| | |
|---------|---|
| input | Ruta con el PDF del informe |
| save_as | Nombre y ruta del informe a guardar |
| topic | Tema del informe. Puede ser: "calidad", "competitividad hotelera", "eoh", "sector hotelero", "internacional", "interno", "inversiones", "naturaleza", "naturaleza apn" o "generico" |

Examples

```
## Not run:  
  unir_paginas(input = "eoh.pdf",  
               save_as = "informe_eoh_junio_2022.pdf",  
               topic = "eoh"  
              )  
  
## End(Not run)
```

Index

* datasets

- toy_evyth, 11

- crear_informe, 2
- crear_presentacion, 3

- dnmye_colores, 4
- dnmye_paletas, 5

- gt_theme_dnmye, 5

- lbl_decimal, 6
- lbl_int, 6
- lbl_money, 7
- lbl_percent, 7

- rmdautotabs, 8

- scale_color_dnmye, 8
- scale_fill_dnmye, 9

- template_informe, 10
- toy_evyth, 11

- unir_paginas, 11