

# Donaciones

- <https://zenroom.org/> Permite una base de datos con privacidad
- <https://decodeproject.eu/blog/smart-contracts-english-speaker> Permite programar el flujo del dinero

## Consultar precio acciones COLCAP

```
if (!require(tidyverse)) {install.packages("tidyverse")}
if (!require(readxl)) {install.packages("readxl")}
if (!require(httr)) {install.packages("httr")}
if (!require(lubridate)) {install.packages("lubridate")}
if (!require(glue)) {install.packages("glue")}

begin <- ymd("2022-02-01")
end <- ymd("2022-02-07")

days_to_retrieve <- c(begin, begin + days(1:as.integer(interval(begin, end)
/ days(1))))

get_daily_data <- function(day_to_retrieve) {
  ## COLCAP stock prices
  ## url <-
  "https://www.bvc.com.co/mercados/DescargaXlsServlet?archivo=acciones&fecha=2
022-02-22&resultados=100&tipoMercado=1"
  url <-
  glue("https://www.bvc.com.co/mercados/DescargaXlsServlet?archivo=acciones&fe
cha={as.character(day_to_retrieve)}&resultados=100&tipoMercado=1")
  GET(url, write_disk(tf <- tempfile(fileext = ".xls"))
  df <- read_excel(tf, 1L)
  str(df)
  ## especies <- c("CELSIA", "NUTRESA", "BCOLOMBIA") ## example of selected
especies
  if (any(dim(df) == c(0, 0))) {
    return(tibble(`Nemotecnico` = "", `Ultimo Precio` = double()))
  }

  df %>%
    select("Nemotecnico", "Ultimo Precio")
}

selected_species <- c("CELSIA", "NUTRESA", "BCOLOMBIA") ## example of
selected especies

datos <- days_to_retrieve %>%
  map(get_daily_data) %>%
  set_names(days_to_retrieve) %>%
```

```
enframe() %>%  
unnest(cols = c(value))
```

```
datos %>%  
filter(Nemotecnico %in% selected_species)
```

# Acciones del Banco de la República en COVID19

## 2020/03/27

<https://www.banrep.gov.co/es/jdbr-adopto-medidas-adicionales-materia-liquidez-y-manera-unanime-ecorto-medio-punto-porcentual-su>

- Non Delivery Forwards (NDF)
- Liquidez transitoria en dólares para aliviar restricciones de financiamiento externo y las presiones en el mercado cambiario
  - 30 marzo de 2020 Subasta FX Swaps (\$US400millones) el BR vende a contado y los compra a 60 días, lo que no se adjudique en un día se vende al siguiente hasta que monto el remanente sea menor a \$US25millones.

## 2020/03/23 Comunicado

<https://www.banrep.gov.co/es/banco-republica-inyecta-liquidez-permanente-economia-realizando-compras-titulos-deuda-publica-y>

- ¿el BR le va a comprar títulos privados? ¿esto es acciones?
- ¿de donde saca el BR 10 billones?
- ¿de dónde salen 2billones para comprar TES?
- ¿qué son TES?
- ¿Qué es el SEN (sistema electrónico de negociación)?
- ¿Qué sucede en una subasta de REPOS?
- ¿Compran REPOS cuando no hay compra en firme? ¿cuál es la diferencia?
  - ¿Son 500mil millones diarios?

From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:  
<https://wiki.unloquer.org/edu/moneda/start?rev=1646080348>

Last update: **2022/02/28 20:32**

