

Untitled

```
library(feather)
library(tidyverse)
```

```
## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.2 --
## v ggplot2 3.3.6      v purrr  0.3.4
## v tibble  3.1.8      v dplyr  1.0.9
## v tidyr   1.2.0      v stringr 1.4.1
## v readr   2.1.2      v forcats 0.5.2
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()    masks stats::lag()
```

```
library(kableExtra)
```

```
##
## Attaching package: 'kableExtra'
##
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##     group_rows
```

```
ciuo <- read_feather("src/data/train_datasets/auditado_ciuo.feather")
```

```
ciuo2 <- ciuo %>%
  mutate(missing = case_when(
    b1_1 == "88" & b1_2 != "88" ~ "missing oficio",
    b1_1 != "88" & b1_2 == "88" ~ "missing tareas",
    b1_1 == "88" & b1_2 == "88" ~ "missing oficio y tareas",
    T ~ "válido"
  ) )
```

```
footnote <- "Fuente: elaboración propia, Instituto Nacional de Estadísticas "
```

```
fn1 = 'Fuente: elaboración propia'
```

```
fn2 = 'Instituto Nacional de Estadísticas'
```

```
origen <- ciuo2 %>%
  filter(missing == "válido") %>%
  group_by(origen) %>%
  summarise(frecuencia = n()) %>%
  ungroup() %>%
  mutate(total = sum(frecuencia),
    porcentaje = round(frecuencia / total * 100, 1),
    porcentaje = format(porcentaje ,decimal.mark=",",scientific=FALSE),
```

Table 1: Origen de la codificación CIUO-08.CL

origen	frecuencia	porcentaje
ene	12.250	36,2
sscc	21.573	63,8

Fuente: elaboración propia Instituto Nacional de Estadísticas

```
frecuencia = format(frecuencia ,big.mark=".",scientific=FALSE)

) %>%
select(-total)
```

```
## Warning in prettyNum(.Internal(format(x, trim, digits, nsmall, width, 3L, :
## 'big.mark' and 'decimal.mark' are both '.', which could be confusing
```

```
origen %>%
  kbl(caption = "Origen de la codificación CIUO-08.CL", booktabs = T) %>%
  kable_styling( font_size = 9.5 ) %>%
  footnote(general_title = "", general = c(fn1, fn2), footnote_as_chunk = T)
```

```
knitr::kable(origen, format = "latex", booktabs = TRUE, align=rep('c', 3)) %>%
  kable_styling(latex_options = c("HOLD_position"), font_size = 9.5) %>%
  footnote(general_title = "", general = footnote, footnote_as_chunk = T)
```

origen	frecuencia	porcentaje
ene	12.250	36,2
sscc	21.573	63,8

Fuente: elaboración propia, Instituto Nacional de Estadísticas

““