## CU18 MODEL DEVELOPMENT 04 ESCENARIOS

June 12, 2023

#

CU18\_Comportamienta Infra. Eventos extremos

## 1 IV. Model development

En este anexo se incluye el código utilizado durante el desarrollo de los modelos incluidos en el caso de uso.

## 1.1 Escenarios

```
[2]: library(readr)
     library(dplyr)
     dfout <- read_rds("datos_cluster_distritos.rds")</pre>
     set.seed(1)
     write_csv(dfout |>
                 select(-c(1:8)) |>
                 slice_sample(n = 5),
               "ESCENARIO_CLUSTER_DIST.csv")
     dfout <- read_rds("datos_cluster_diario.rds")</pre>
     write_csv(dfout |>
                 select(-c(1:8)) |>
                 slice_sample(n = 5),
               "ESCENARIO_CLUSTER_DIARIO.csv")
     write_csv(dfout |>
                 select(-c(1:8)) |>
                 select(-starts_with("evento")) |>
                 slice_sample(n = 10),
               "ESCENARIO_REGRESION.csv")
```

Attaching package: 'dplyr'

```
The following objects are masked from 'package:stats':

filter, lag

The following objects are masked from 'package:base':

intersect, setdiff, setequal, union
```