# Visualizaciones Preliminares: Departamento de Correción y Rehabilitación

Félix A Báez Santiago

2024-01-23

#### **Imports**

```
library(tidyverse)
library(readxl)
library(zoo)
library(kableExtra)
library(here)
# función para encontrar el filepath automáticamente
path <- here("data", "Departamento_de_correccion_y_rehabilitacion", "/")</pre>
```

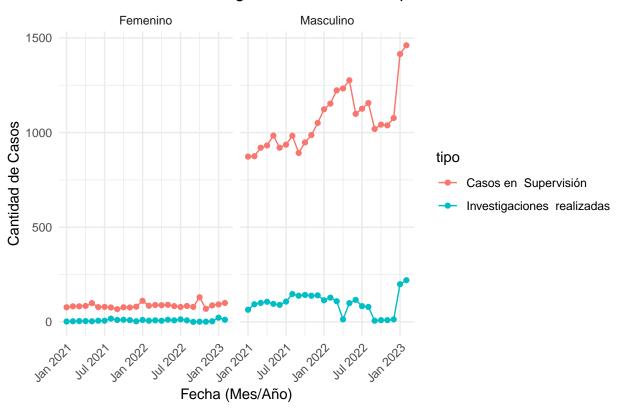
Casos en Supervisión de Ley 54 en Programas Alternos al Confinamiento: Programas de Comunidad(desde enero 2021 hasta febrero 2023)

```
## # A tibble: 104 x 6
##
       mes year tipo
                                            cantidad sexo
                                                               fecha
##
      <dbl> <dbl> <chr>
                                               <dbl> <chr>
                                                               <yearmon>
         1 2021 Investigaciones realizadas
                                                  64 Masculino Jan 2021
##
##
         2 2021 Investigaciones realizadas
                                                  93 Masculino Feb 2021
## 3
         3 2021 Investigaciones realizadas
                                                 100 Masculino Mar 2021
## 4
         4 2021 Investigaciones realizadas
                                                 106 Masculino Apr 2021
         5 2021 Investigaciones realizadas
## 5
                                                  95 Masculino May 2021
         6 2021 Investigaciones realizadas
##
  6
                                                  90 Masculino Jun 2021
         7 2021 Investigaciones realizadas
                                                 107 Masculino Jul 2021
         8 2021 Investigaciones realizadas
                                                 147 Masculino Aug 2021
## 8
         9 2021 Investigaciones realizadas
                                                 138 Masculino Sep 2021
        10 2021 Investigaciones realizadas
                                                 142 Masculino Oct 2021
## # ... with 94 more rows
```

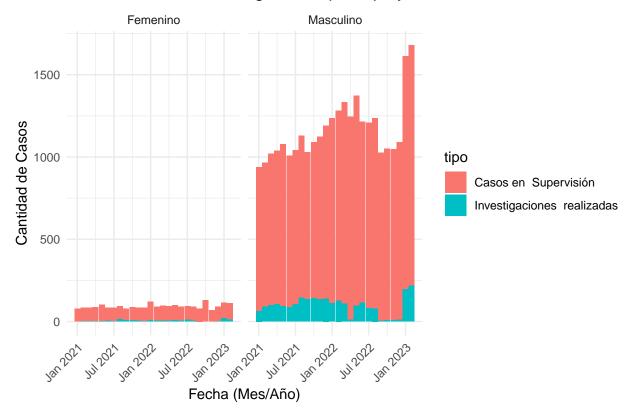
### 1: Investigaciones Realizadas por Año



# 2: Tendencia de Investigaciones Realizadas por Año



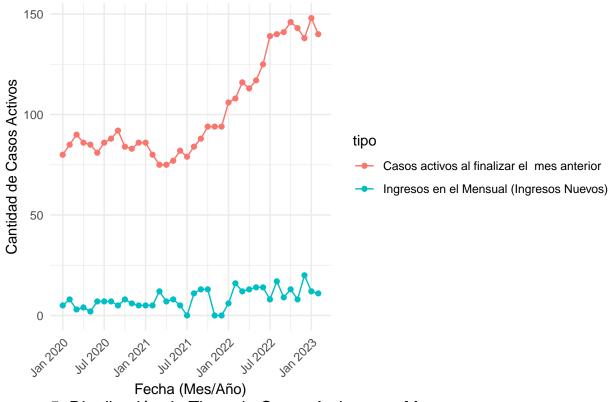
#### 3: Distribución de Investigaciones por Tipo y Sexo



Personas sentenciadas integradas al Programa de Supervisión Electrónica por incurrir en delitos de violencia doméstica (desde enero 2020 hasta febrero 2023)

```
## # A tibble: 76 x 3
##
      tipo
                                                  cantidad fecha
##
      <chr>
                                                     <dbl> <yearmon>
                                                        80 Jan 2020
##
   1 Casos activos al finalizar el
                                     mes anterior
   2 Casos activos al finalizar el
                                                        85 Feb 2020
                                     mes anterior
                                                        90 Mar 2020
   3 Casos activos al finalizar el
##
   4 Casos activos al finalizar el mes anterior
                                                        86 Apr 2020
   5 Casos activos al finalizar el
                                     mes anterior
                                                        85 May 2020
                                                        81 Jun 2020
##
   6 Casos activos al finalizar el mes anterior
   7 Casos activos al finalizar el mes anterior
                                                        86 Jul 2020
   8 Casos activos al finalizar el mes anterior
                                                        88 Aug 2020
   9 Casos activos al finalizar el mes anterior
                                                        92 Sep 2020
## 10 Casos activos al finalizar el mes anterior
                                                        84 Oct 2020
## # ... with 66 more rows
```

### 4: Tendencia de Casos Activos por Tipo y Mes



## 5: Distribución de Tipos de Casos Activos por Mes

