

# PROMSACE seguimiento de encuestas

Hernan Nuñez

1/7/2020

## Librerías usadas

```
library(tidyverse)

## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.0 --
## v ggplot2 3.3.0      v purrr  0.3.4
## v tibble  3.0.1      v dplyr  0.8.5
## v tidyr   1.0.2      v stringr 1.4.0
## v readr   1.3.1      v forcats 0.5.0

## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()     masks stats::lag()

library(readxl)
```

## Base de datos (28 feb al 30 marzo)

Vista preliminar del inicio y final de las encuestas

```
df <- read_excel("D:/descargas/Reporte corregido francisco 30junio.xlsx",
  sheet = "R", range = "A1:G373", col_types = c("date",
    "text", "text", "text", "text", "numeric",
    "numeric"))

df$Dia <- factor(df$Dia, levels = (1:31))

df$Mes <- factor(df$Mes, levels = c("Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio"))

df$`Dia de la Semana` <- factor(df$`Dia de la Semana`,
  levels = c("lunes", "martes", "miercoles", "jueves", "viernes", "sabado", "domingo"))

df$Tipo <- factor(df$Tipo, levels = c("Recopilada", "Completa", "Completa y efectiva"))

glimpse(df)
```

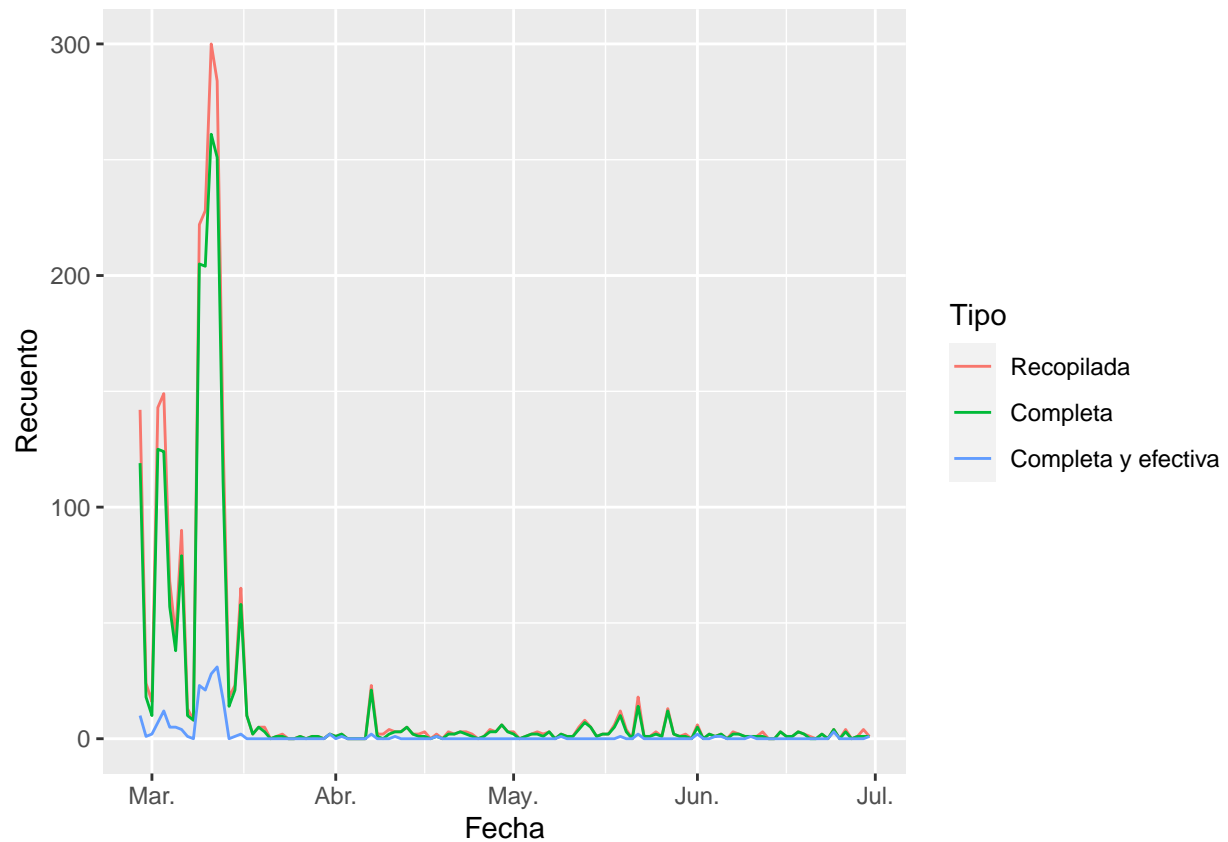
```
## Rows: 372
## Columns: 7
## $ Fecha      <dtm> 2020-02-28, 2020-02-29, 2020-03-01, 2020-03-02,...
## $ Dia        <fct> 28, 29, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 1...
## $ Mes        <fct> Febrero, Febrero, Marzo, Marzo, Marzo, Marzo, Ma...
## $ `Dia de la Semana` <fct> viernes, sabado, domingo, lunes, martes, miercol...
## $ Tipo       <fct> Recopilada, Recopilada, Recopilada, Recopilada, ...
```

```
## $ Recuento      <dbl> 142, 24, 16, 143, 149, 68, 44, 90, 13, 8, 222, 2...
## $ Acumulado     <dbl> 142, 166, 182, 325, 474, 542, 586, 676, 689, 697...
```

## Resultados generales

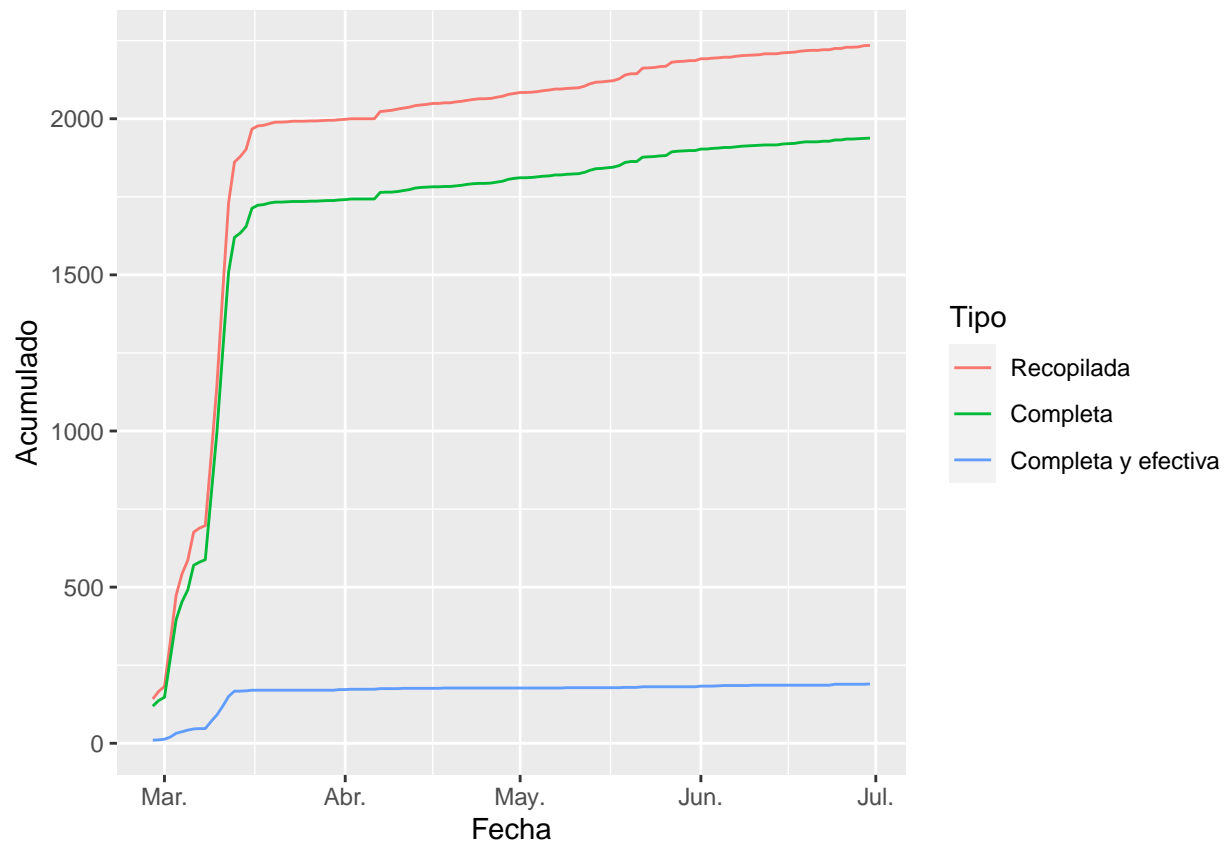
### Recuento segun fecha

```
ggplot(df, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_line()
```



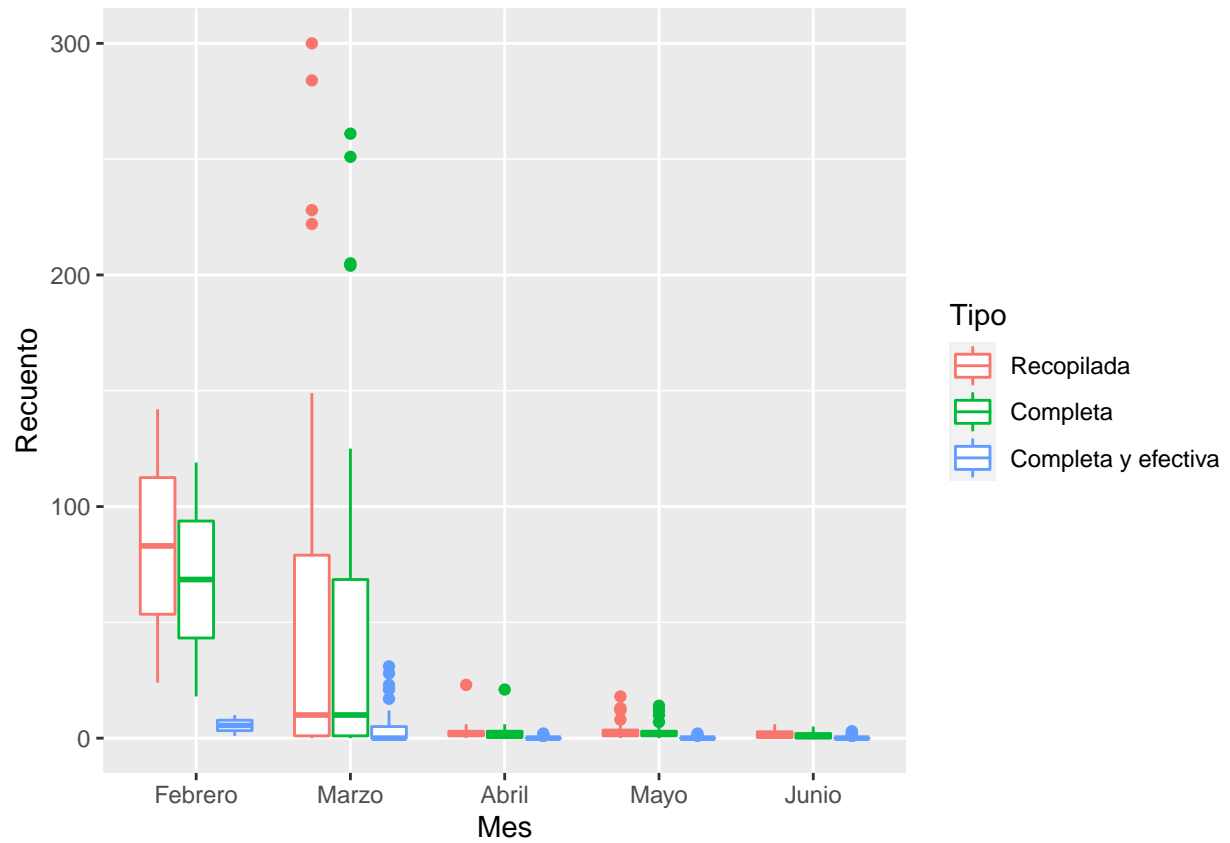
### Acumulado segun fecha

```
ggplot(df, aes(x = Fecha, y = Acumulado, color = Tipo)) +
  geom_line()
```



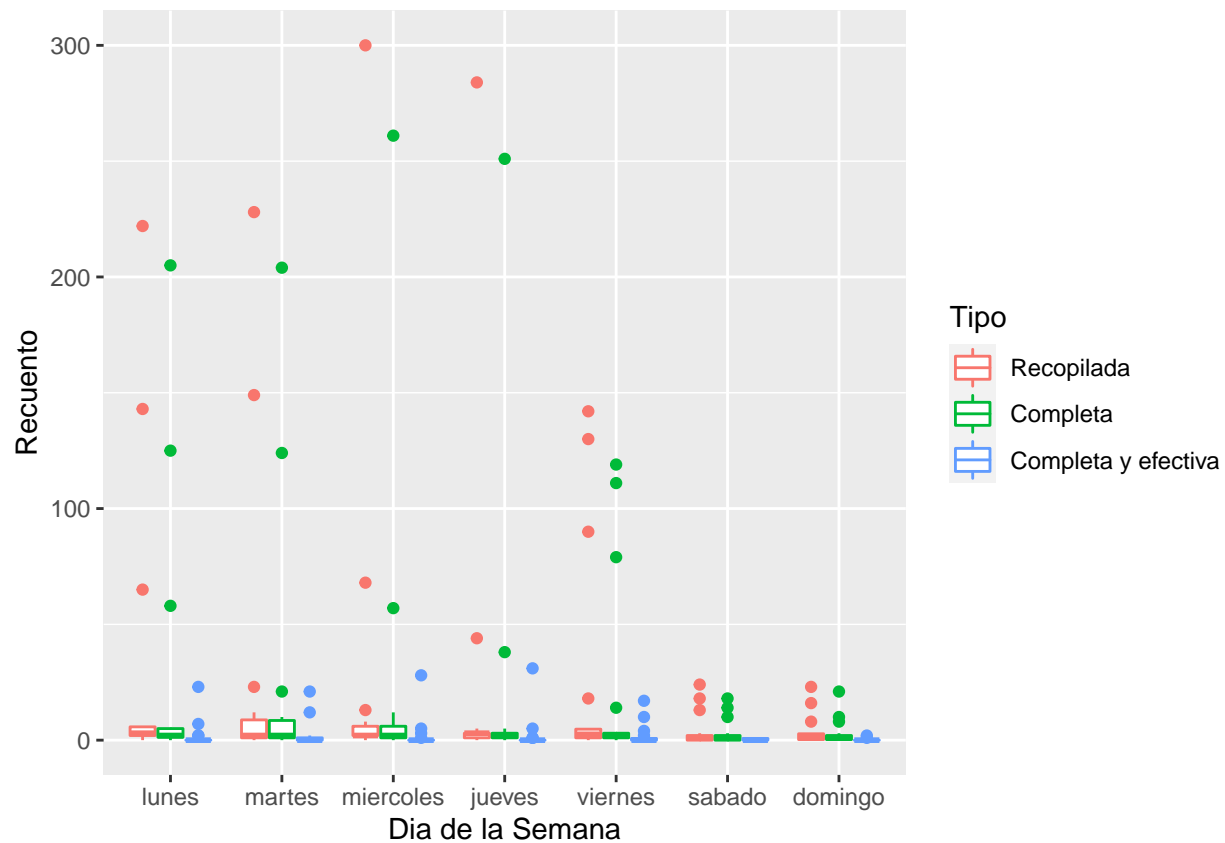
### Variacion segun los meses

```
ggplot(df, aes(x = Mes, y = Recuento, color = Tipo)) +  
  geom_boxplot()
```



#### Variacion segun los dias

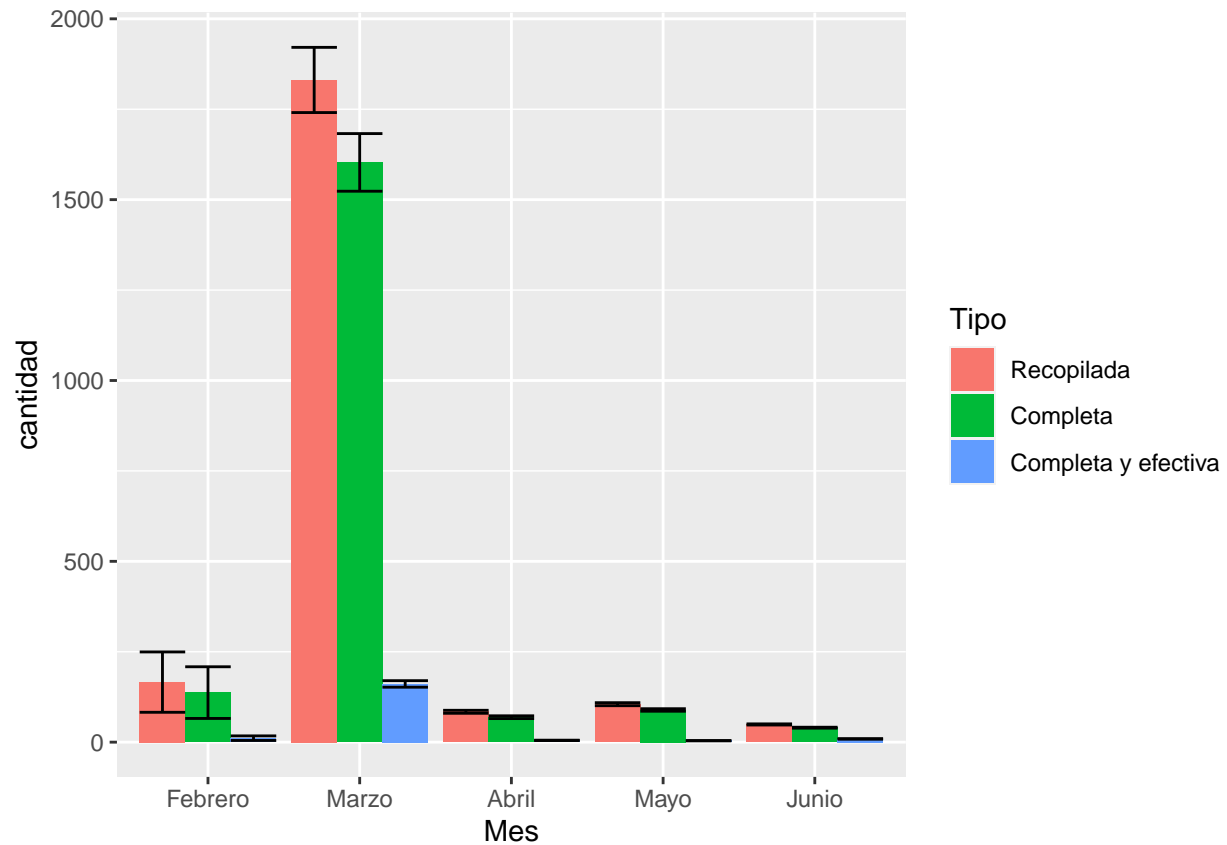
```
ggplot(df, aes(x = `Dia de la Semana`, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_boxplot()
```



#### Recuento segun meses

```
df_meses <- df %>%
  group_by(Mes, Tipo) %>%
  summarise(cantidad = sum(Recuento), se = sd(Recuento),
            upper = cantidad + se, lower = cantidad - se)

ggplot(df_meses, aes(x = Mes, y = cantidad, fill = Tipo)) +
  geom_col(position = "dodge") +
  geom_errorbar(aes(ymin = lower, ymax = upper), position = "dodge")
```



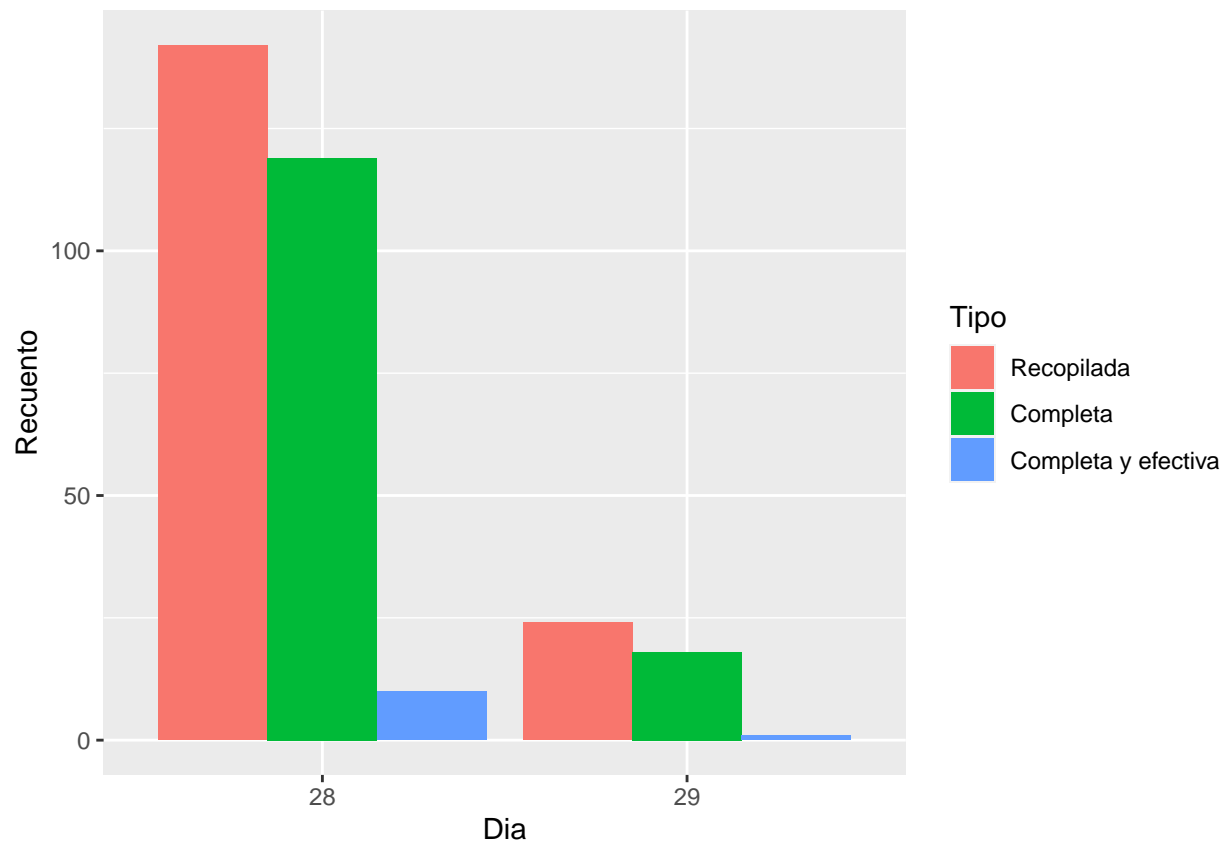
## Febrero

```
df_febrero <- df %>%
  filter(Mes == "Febrero")
df_febrero
```

```
## # A tibble: 6 x 7
##   Fecha          Dia Mes   `Dia de la Seman~ Tipo      Recuento Acumulado
##   <dtm>         <fct> <fct> <fct>          <fct>      <dbl>      <dbl>
## 1 2020-02-28 00:00:00 28   Febre~ viernes    Recopil~    142      142
## 2 2020-02-29 00:00:00 29   Febre~ sabado     Recopil~     24      166
## 3 2020-02-28 00:00:00 28   Febre~ viernes    Completa    119      119
## 4 2020-02-29 00:00:00 29   Febre~ sabado     Completa     18      137
## 5 2020-02-28 00:00:00 28   Febre~ viernes    Complet~     10       10
## 6 2020-02-29 00:00:00 29   Febre~ sabado     Complet~      1       11
```

## Recuento Febrero

```
ggplot(df_febrero, aes(x = Dia, y = Recuento, fill = Tipo)) +
  geom_col(position = "dodge")
```

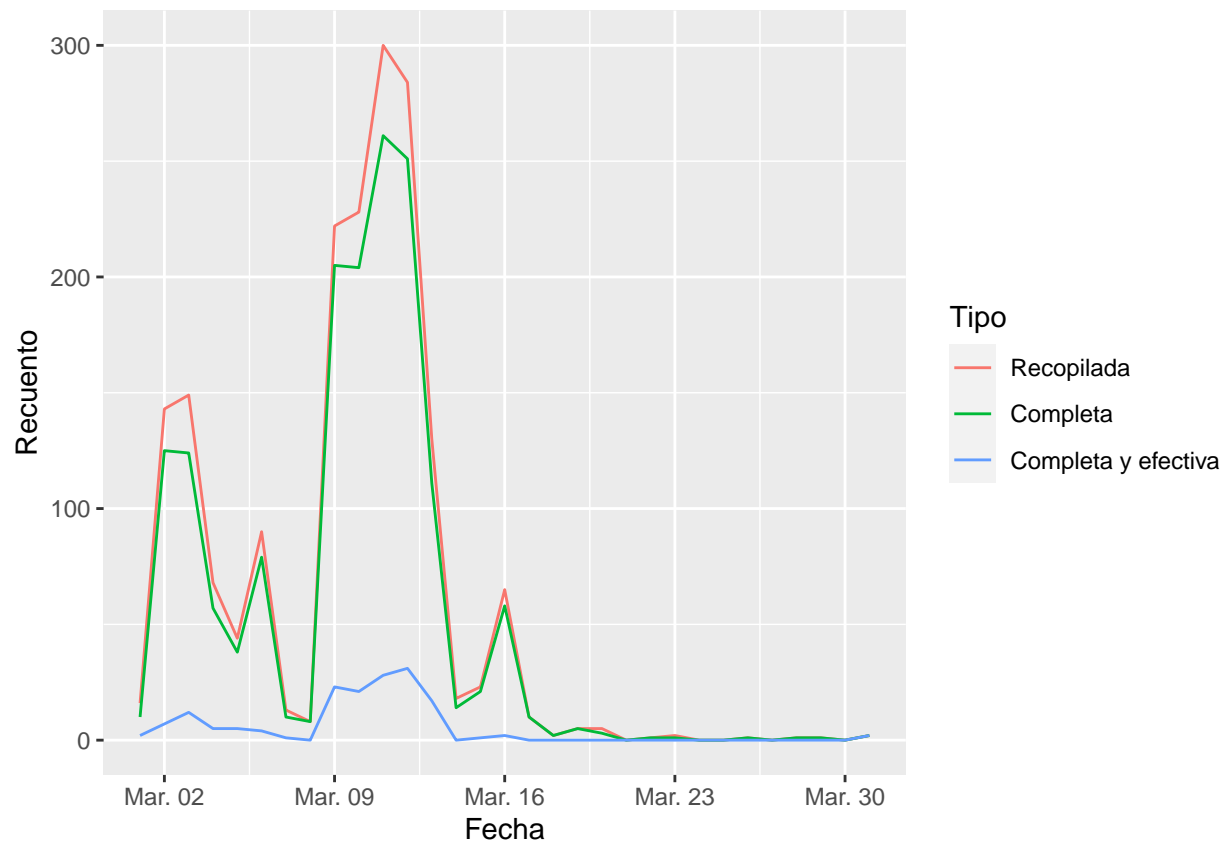


## Marzo

```
df_marzo <- df %>%
  filter(Mes == "Marzo")
```

### Recuento Marzo

```
ggplot(df_marzo, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_line()
```

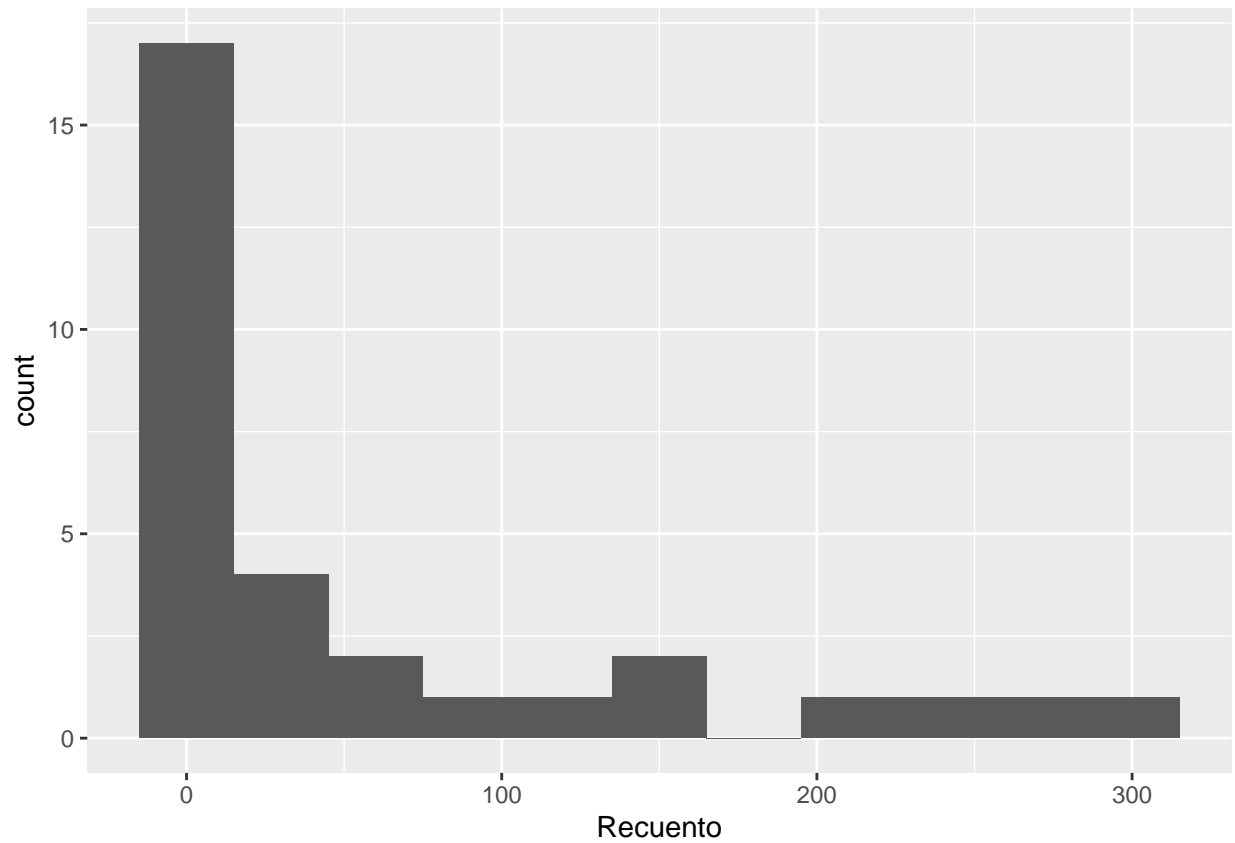


### Distribucion de recopilada Marzo

```
df_marzo_recopilada <- df_marzo %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

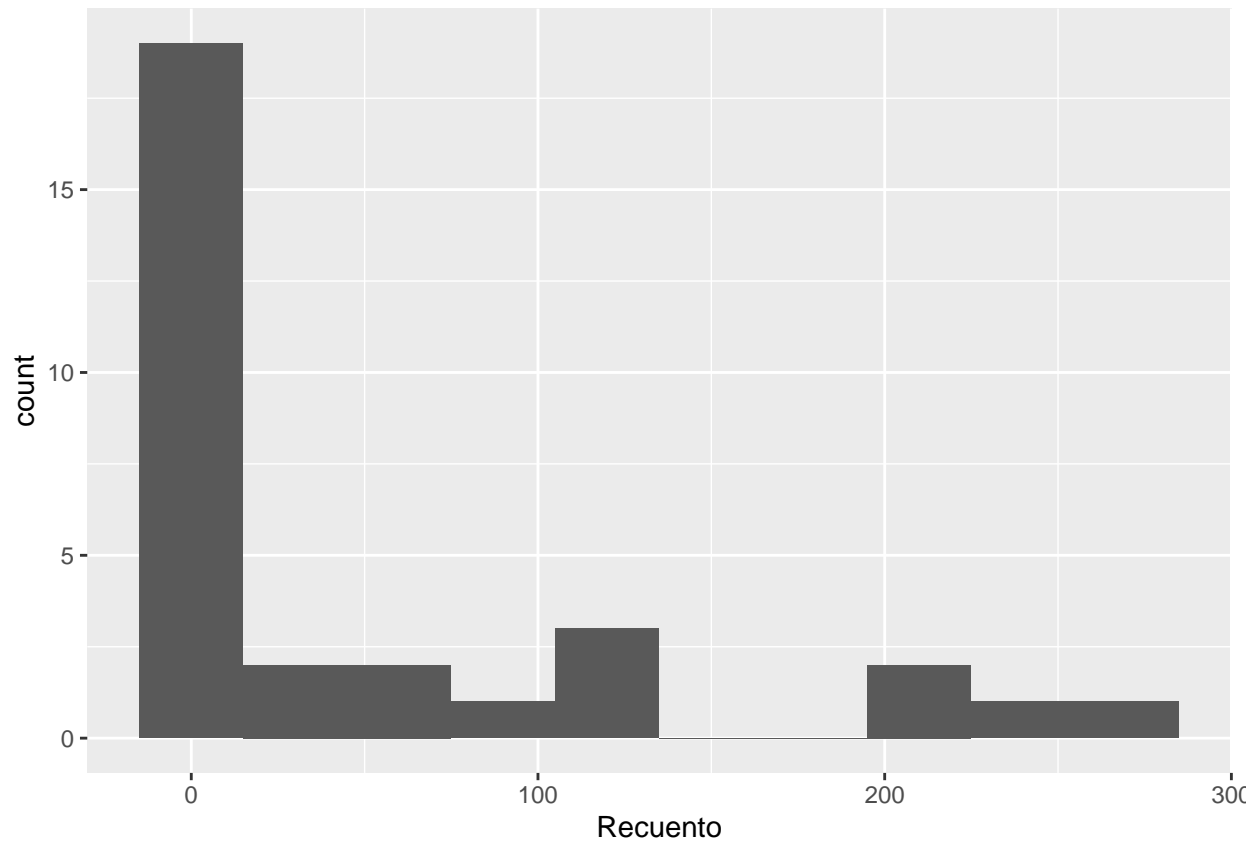
ggplot(df_marzo_recopilada, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 30)
```





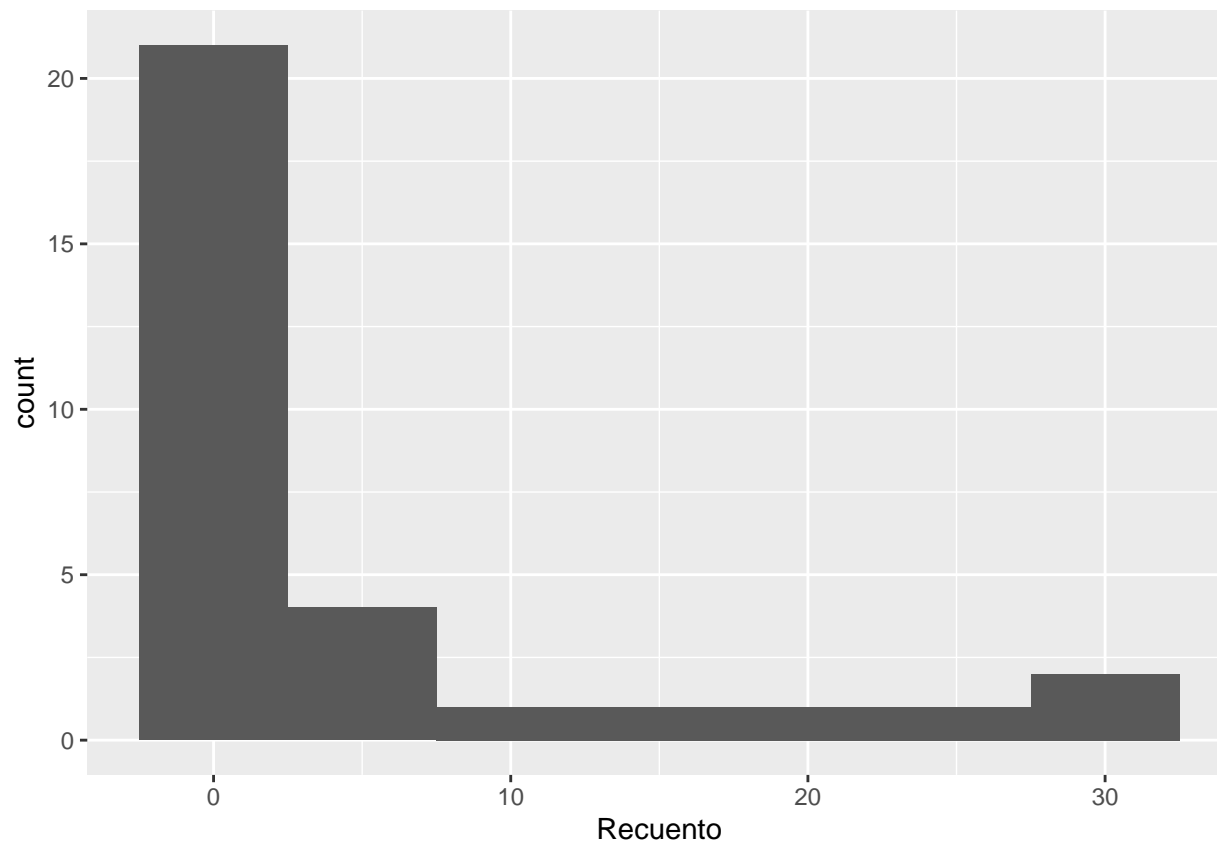
#### Distribucion de completa Marzo

```
df_marzo_completa <- df_marzo %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_marzo_completa, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 30)
```



#### Distribucion de Completa y efectiva Marzo

```
df_marzo_completayefectiva <- df_marzo %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_marzo_completayefectiva, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 5)
```



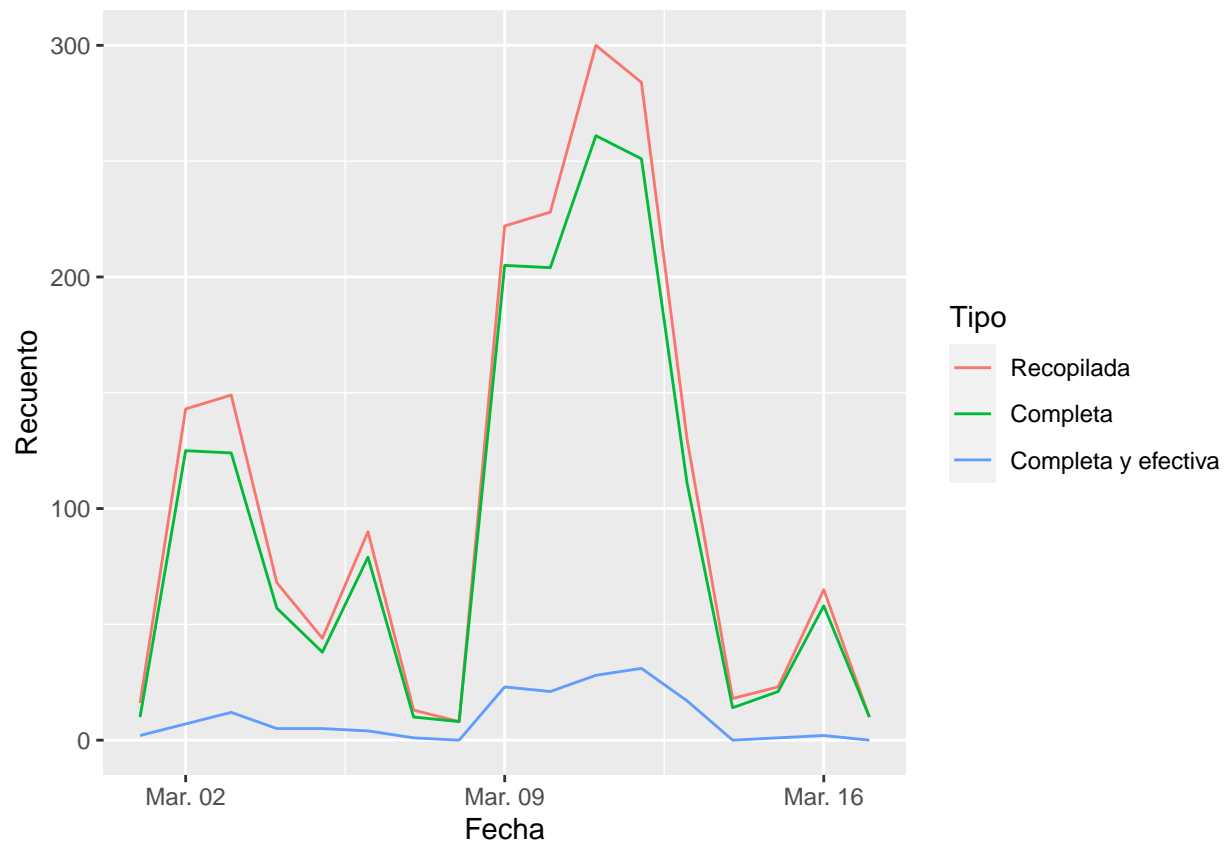
## Marzo antes del covid

```
df_marzo_nocovid <- df_marzo %>%
  filter(Fecha <= "2020-03-17")
df_marzo_nocovid
```

```
## # A tibble: 51 x 7
##   Fecha          Dia Mes `Dia de la Semana` Tipo   Recuento Acumulado
##   <dtm>         <fct> <fct> <fct>         <fct>   <dbl>   <dbl>
## 1 2020-03-01 00:00:00 1   Marzo domingo   Recopi~    16    182
## 2 2020-03-02 00:00:00 2   Marzo lunes     Recopi~   143    325
## 3 2020-03-03 00:00:00 3   Marzo martes    Recopi~   149    474
## 4 2020-03-04 00:00:00 4   Marzo miercoles Recopi~    68    542
## 5 2020-03-05 00:00:00 5   Marzo jueves     Recopi~    44    586
## 6 2020-03-06 00:00:00 6   Marzo viernes    Recopi~    90    676
## 7 2020-03-07 00:00:00 7   Marzo sabado     Recopi~    13    689
## 8 2020-03-08 00:00:00 8   Marzo domingo    Recopi~     8    697
## 9 2020-03-09 00:00:00 9   Marzo lunes      Recopi~   222    919
## 10 2020-03-10 00:00:00 10  Marzo martes     Recopi~   228   1147
## # ... with 41 more rows
```

## Recuento Marzo sin covid

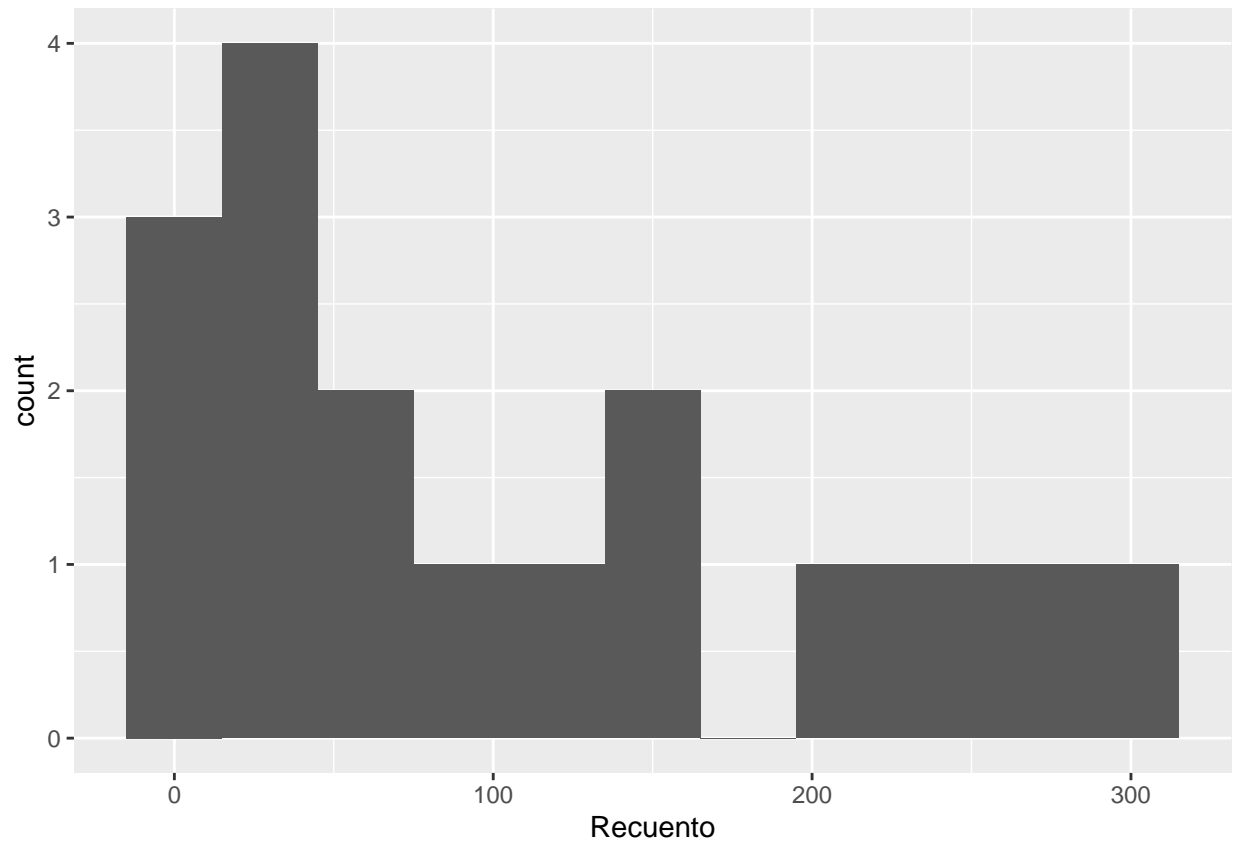
```
ggplot(df_marzo_nocovid, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_line()
```



#### Distribucion de recopilada Marzo sin covid

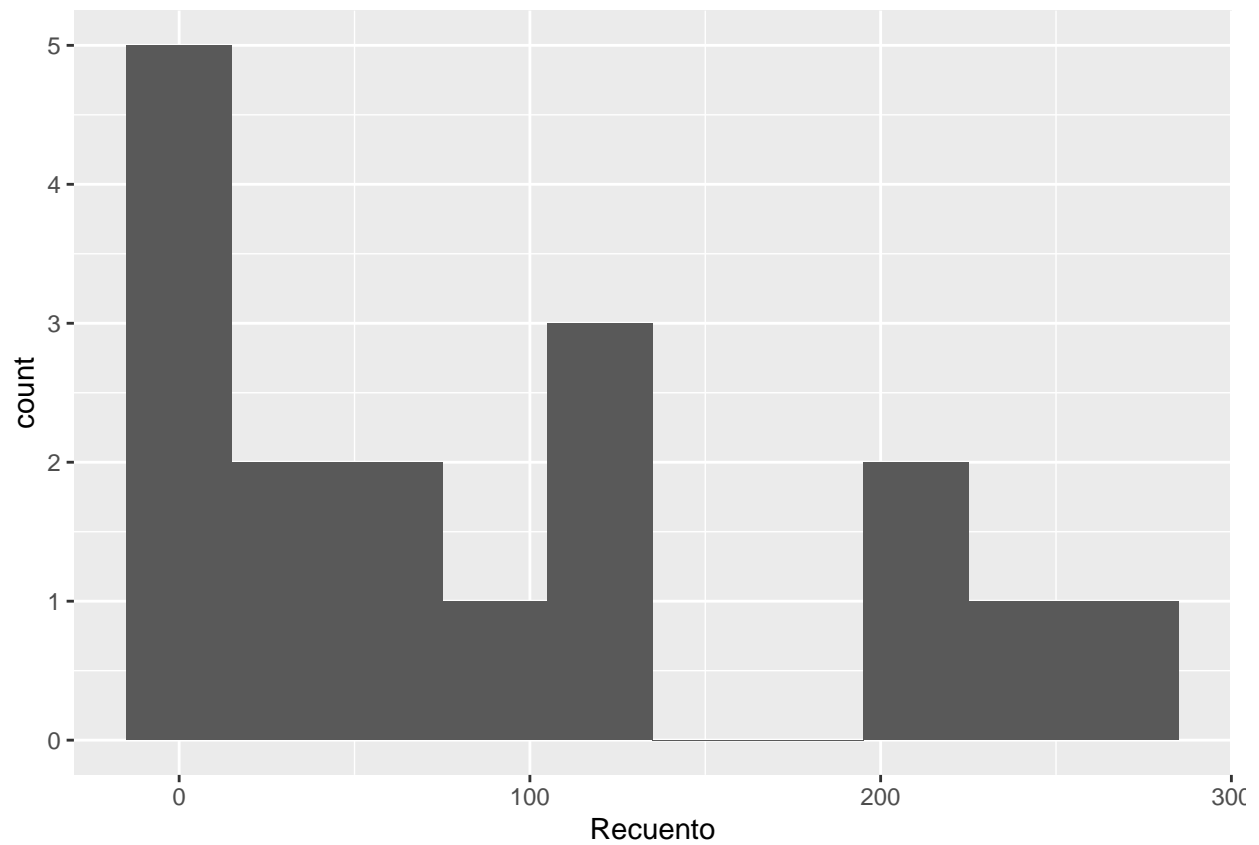
```
df_marzo_recopilada_nocovid <- df_marzo_nocovid %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

ggplot(df_marzo_recopilada_nocovid, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 30)
```



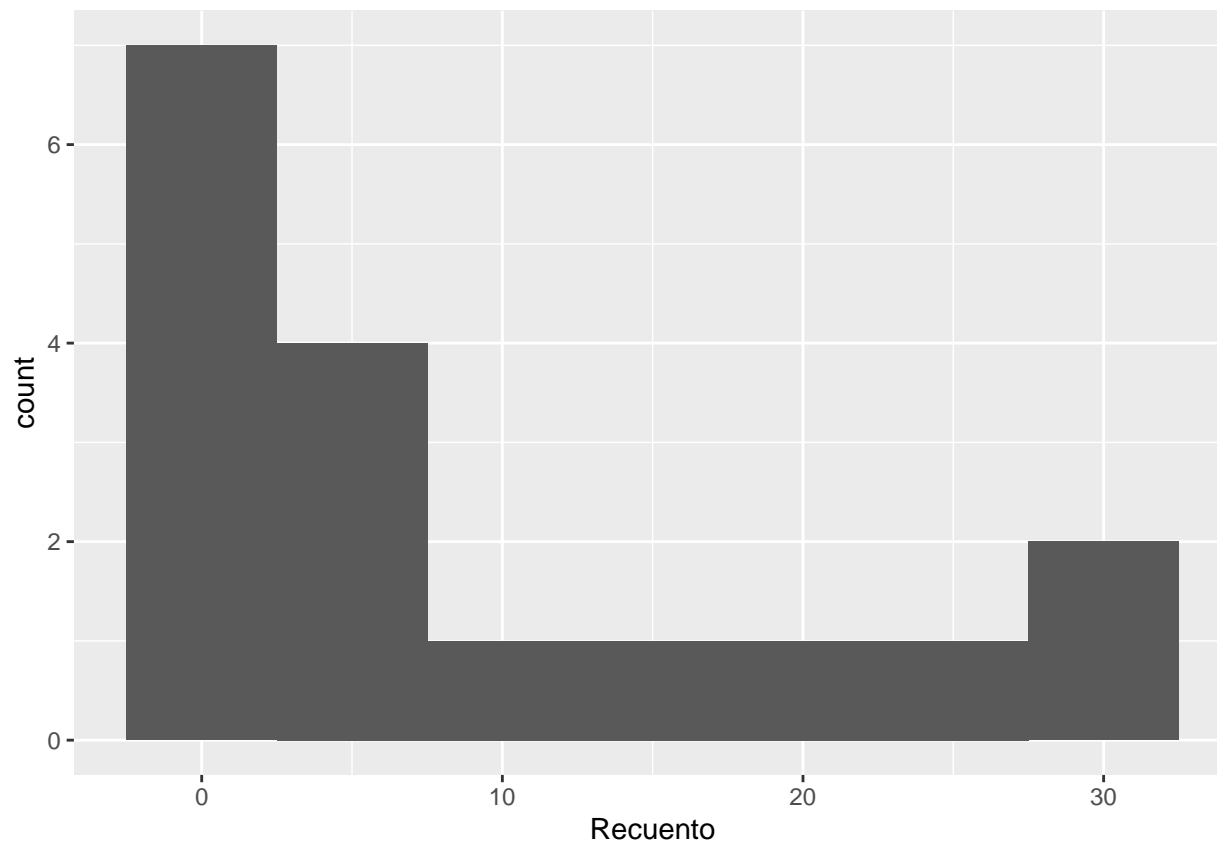
#### Distribucion de completa Marzo sin covid

```
df_marzo_completa_nocovid <- df_marzo_nocovid %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_marzo_completa_nocovid, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 30)
```



#### Distribucion de Completa y efectiva Marzo sin covid

```
df_marzo_completayefectiva_nocovid <- df_marzo_nocovid %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_marzo_completayefectiva_nocovid, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 5)
```



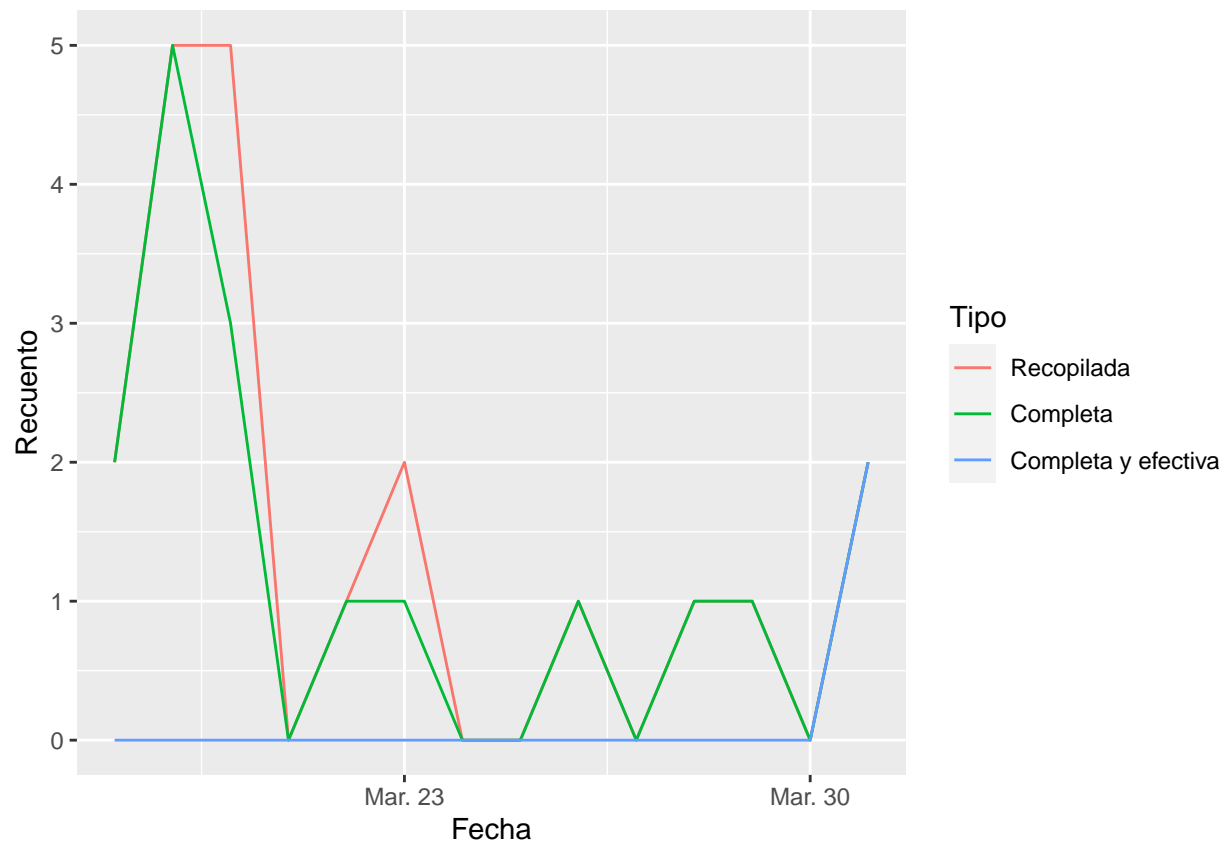
## Marzo despues del covid

```
df_marzo_sicovid <- df_marzo %>%
  filter(Fecha > "2020-03-17")
df_marzo_sicovid
```

```
## # A tibble: 42 x 7
##   Fecha          Dia Mes `Dia de la Semana` Tipo   Recuento Acumulado
##   <dtm>         <fct> <fct> <fct>         <fct>     <dbl>     <dbl>
## 1 2020-03-18 00:00:00 18  Marzo miercoles   Recopi~         2      1979
## 2 2020-03-19 00:00:00 19  Marzo jueves      Recopi~         5      1984
## 3 2020-03-20 00:00:00 20  Marzo viernes     Recopi~         5      1989
## 4 2020-03-21 00:00:00 21  Marzo sabado      Recopi~         0      1989
## 5 2020-03-22 00:00:00 22  Marzo domingo     Recopi~         1      1990
## 6 2020-03-23 00:00:00 23  Marzo lunes       Recopi~         2      1992
## 7 2020-03-24 00:00:00 24  Marzo martes      Recopi~         0      1992
## 8 2020-03-25 00:00:00 25  Marzo miercoles   Recopi~         0      1992
## 9 2020-03-26 00:00:00 26  Marzo jueves      Recopi~         1      1993
## 10 2020-03-27 00:00:00 27  Marzo viernes     Recopi~         0      1993
## # ... with 32 more rows
```

## Recuento Marzo con covid

```
ggplot(df_marzo_sicovid, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_line()
```

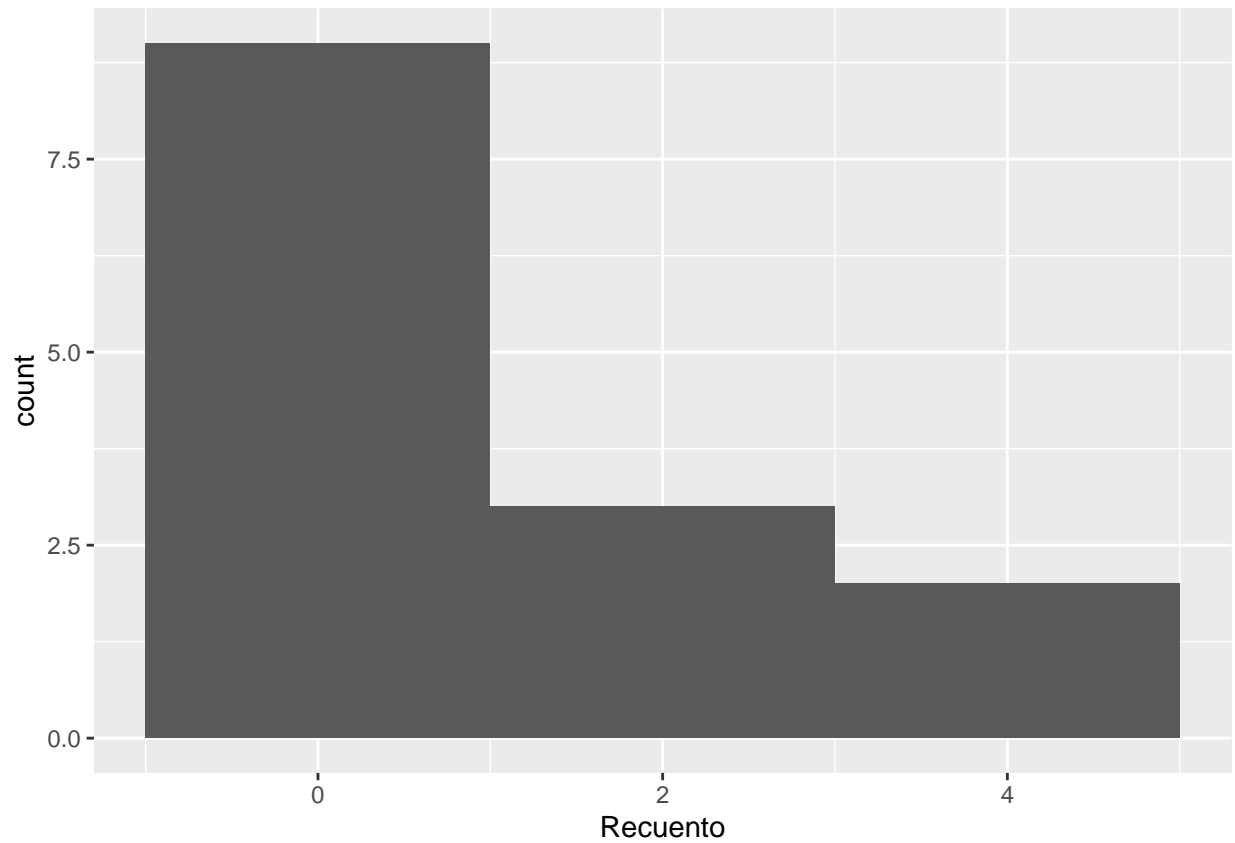


### Distribucion de recopilada Marzo con covid

```
df_marzo_recopilada_sicovid <- df_marzo_sicovid %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

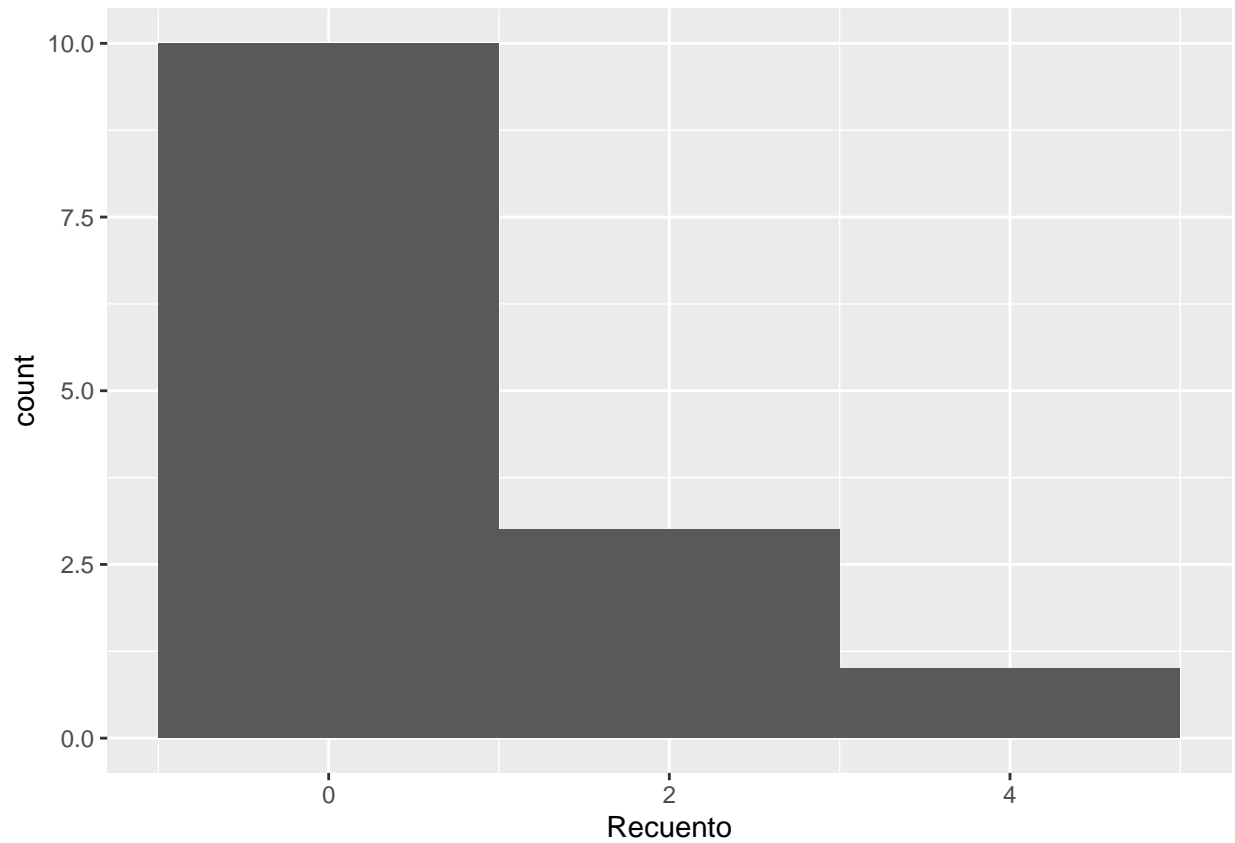
ggplot(df_marzo_recopilada_sicovid, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 2)
```





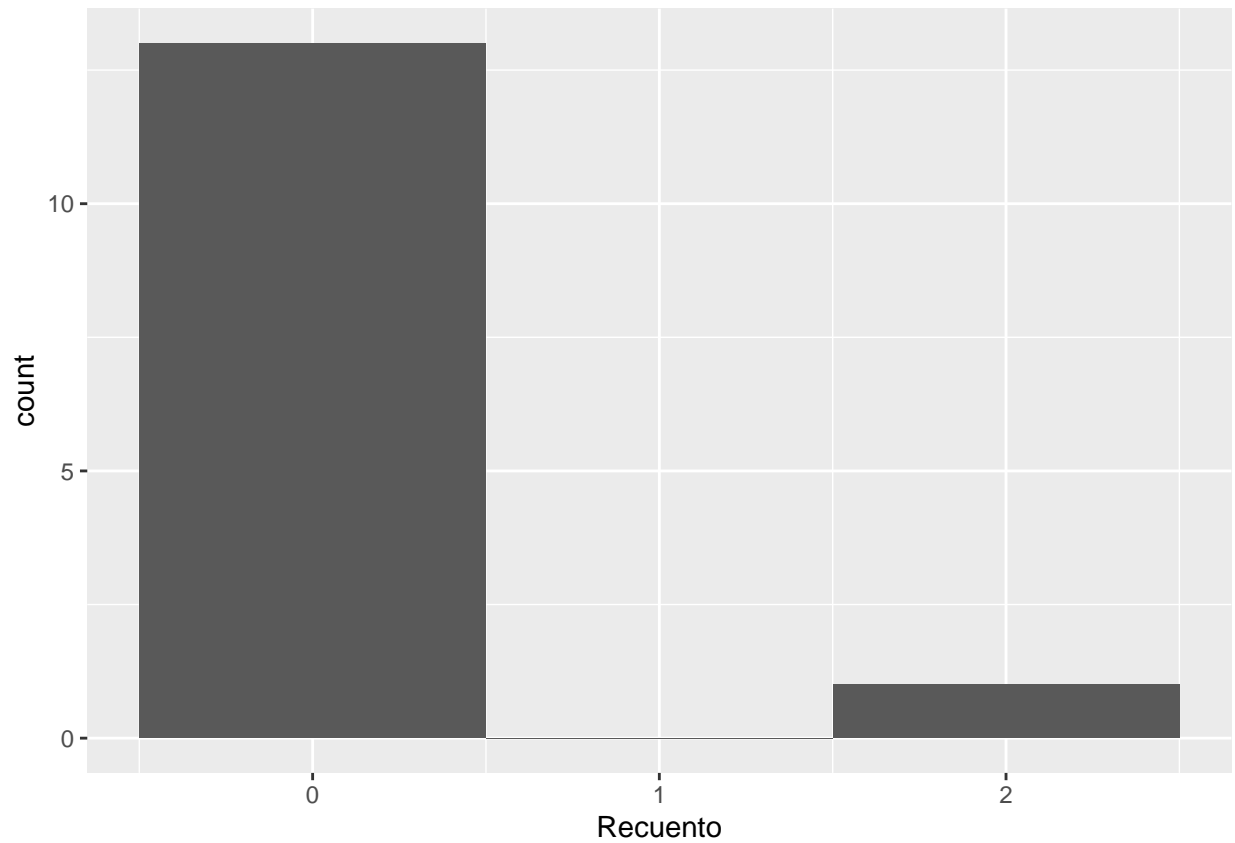
#### Distribucion de completa Marzo con covid

```
df_marzo_completa_sicovid <- df_marzo_sicovid %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_marzo_completa_sicovid, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



Distribucion de Completa y efectiva Marzo con covid

```
df_marzo_completayefectiva_sicovid <- df_marzo_sicovid %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_marzo_completayefectiva_sicovid, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 1)
```

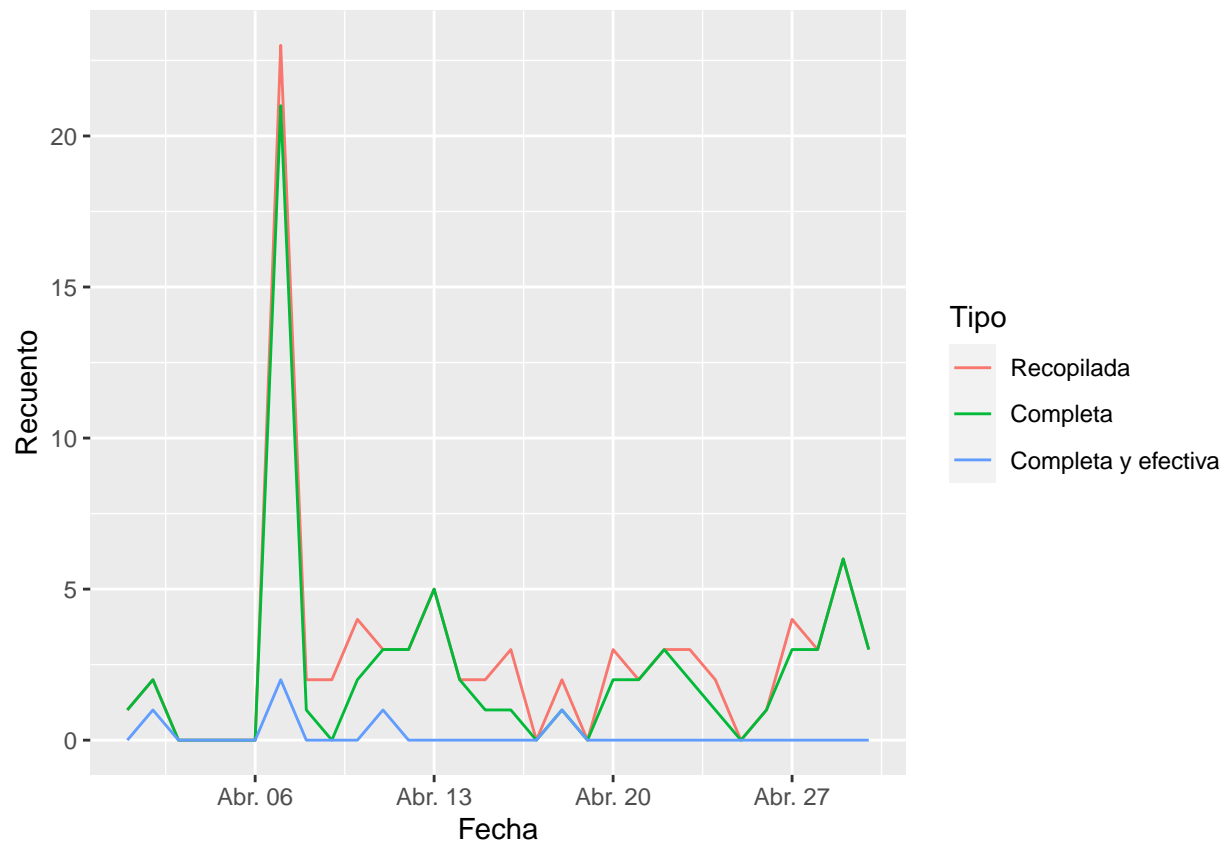


## Abril

```
df_abril <- df %>%  
  filter(Mes == "Abril")
```

### Recuento Abril

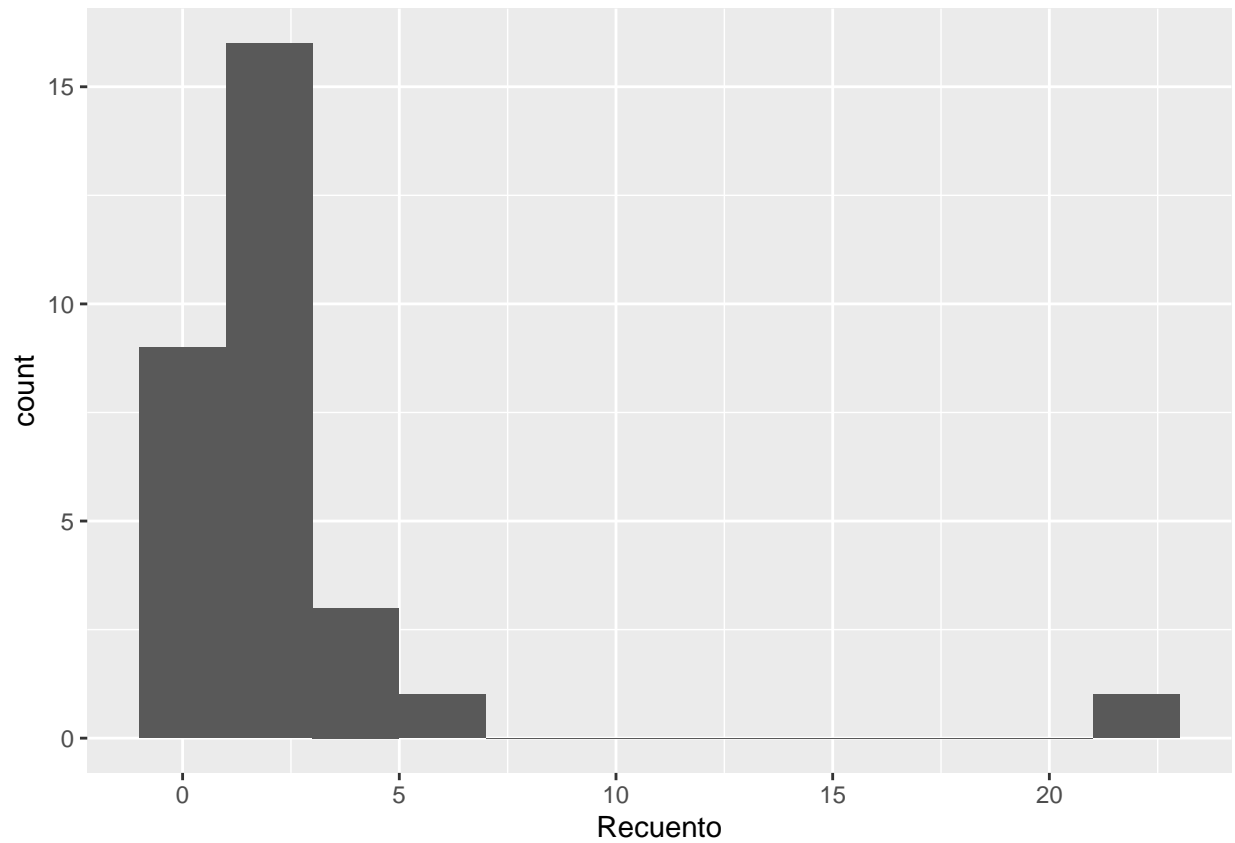
```
ggplot(df_abril, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +  
  geom_line()
```



### Distribucion de recopilada Abril

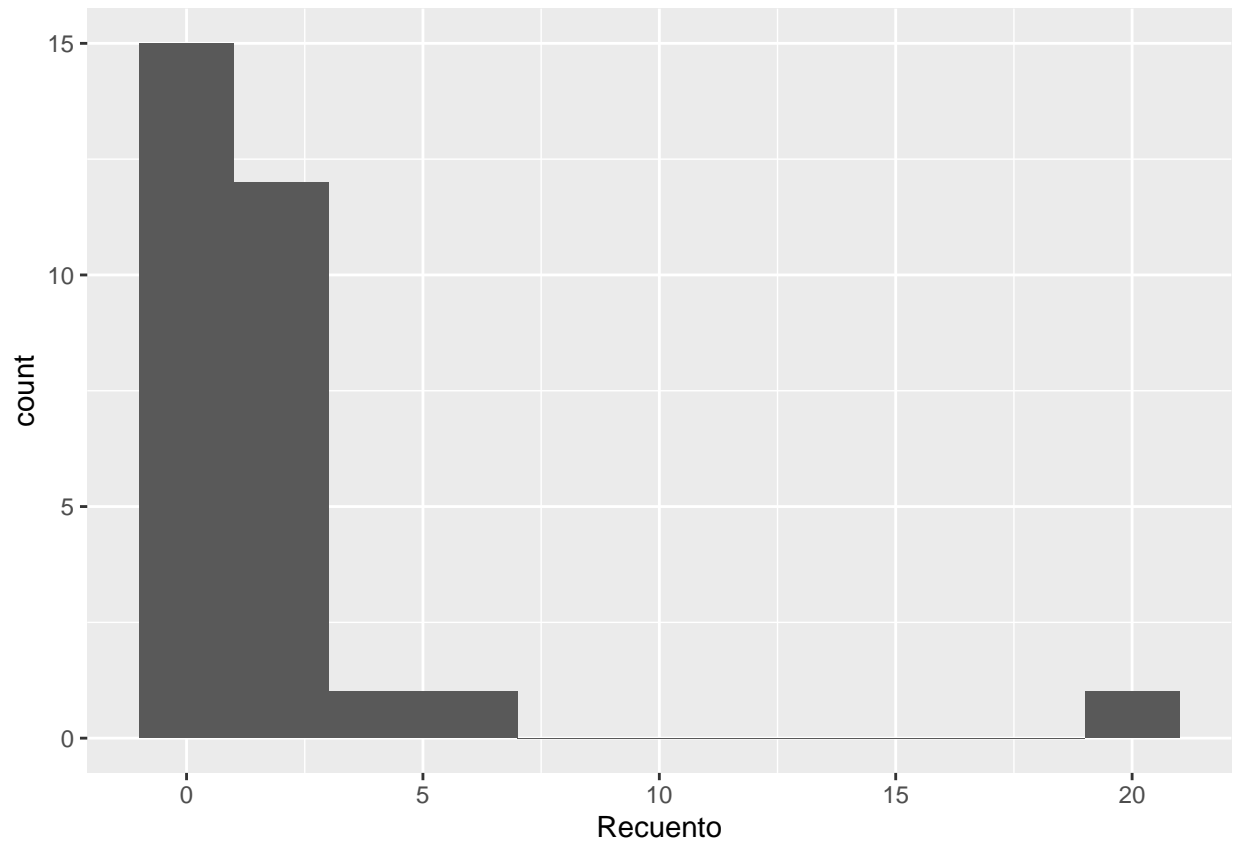
```
df_abril_recopilada <- df_abril %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

ggplot(df_abril_recopilada, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



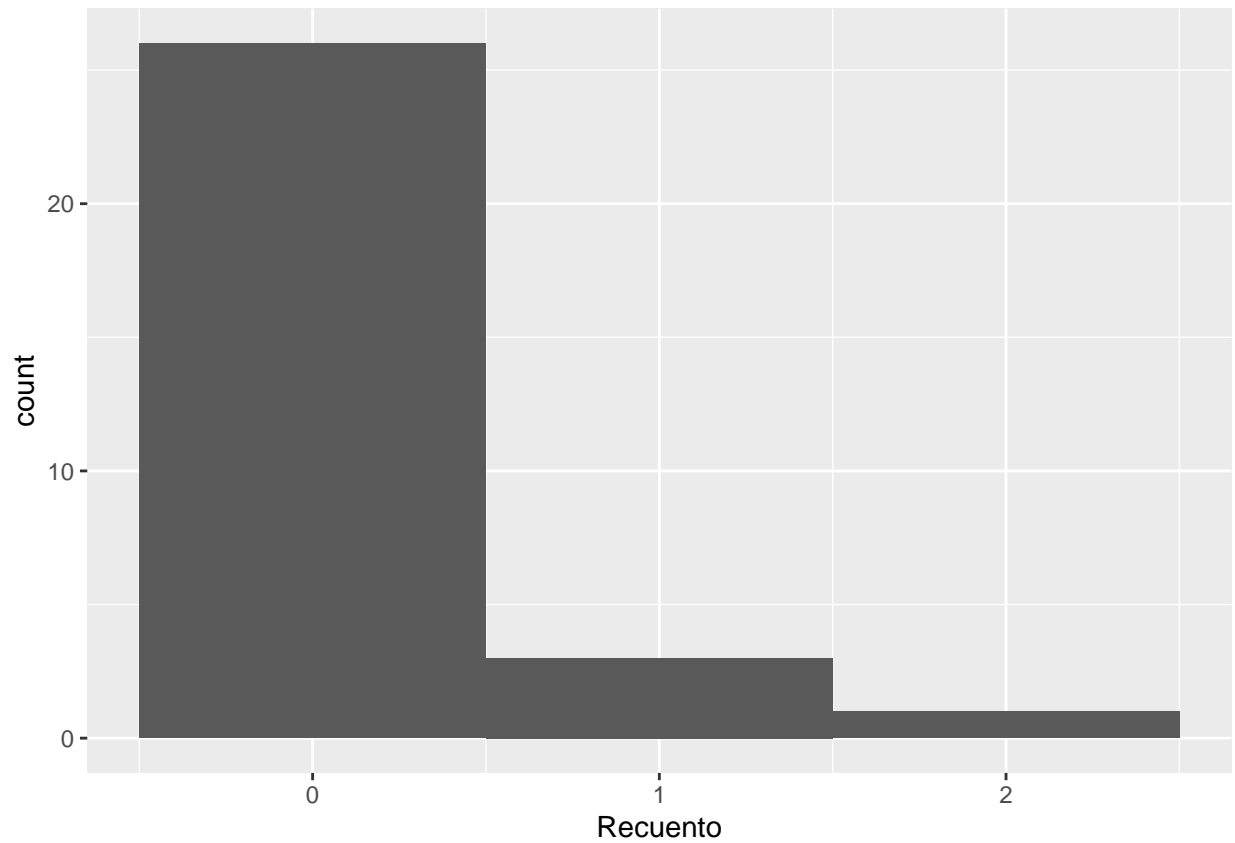
#### Distribucion de completa Abril

```
df_abril_completa <- df_abril %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_abril_completa, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



#### Distribucion de Completa y efectiva Abril

```
df_abril_completayefectiva <- df_abril %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_abril_completayefectiva, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 1)
```

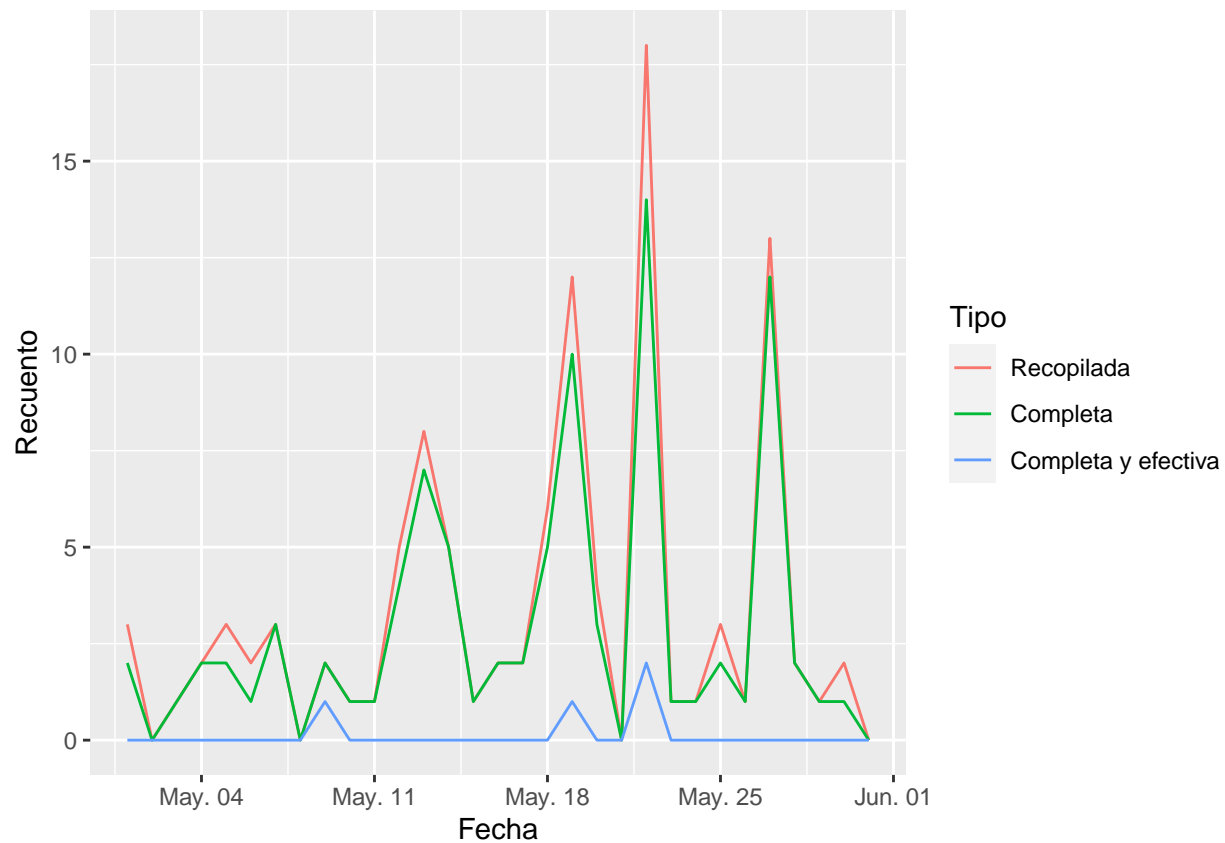


## Mayo

```
df_mayo <- df %>%  
  filter(Mes == "Mayo")
```

## Recuento Mayo

```
ggplot(df_mayo, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +  
  geom_line()
```

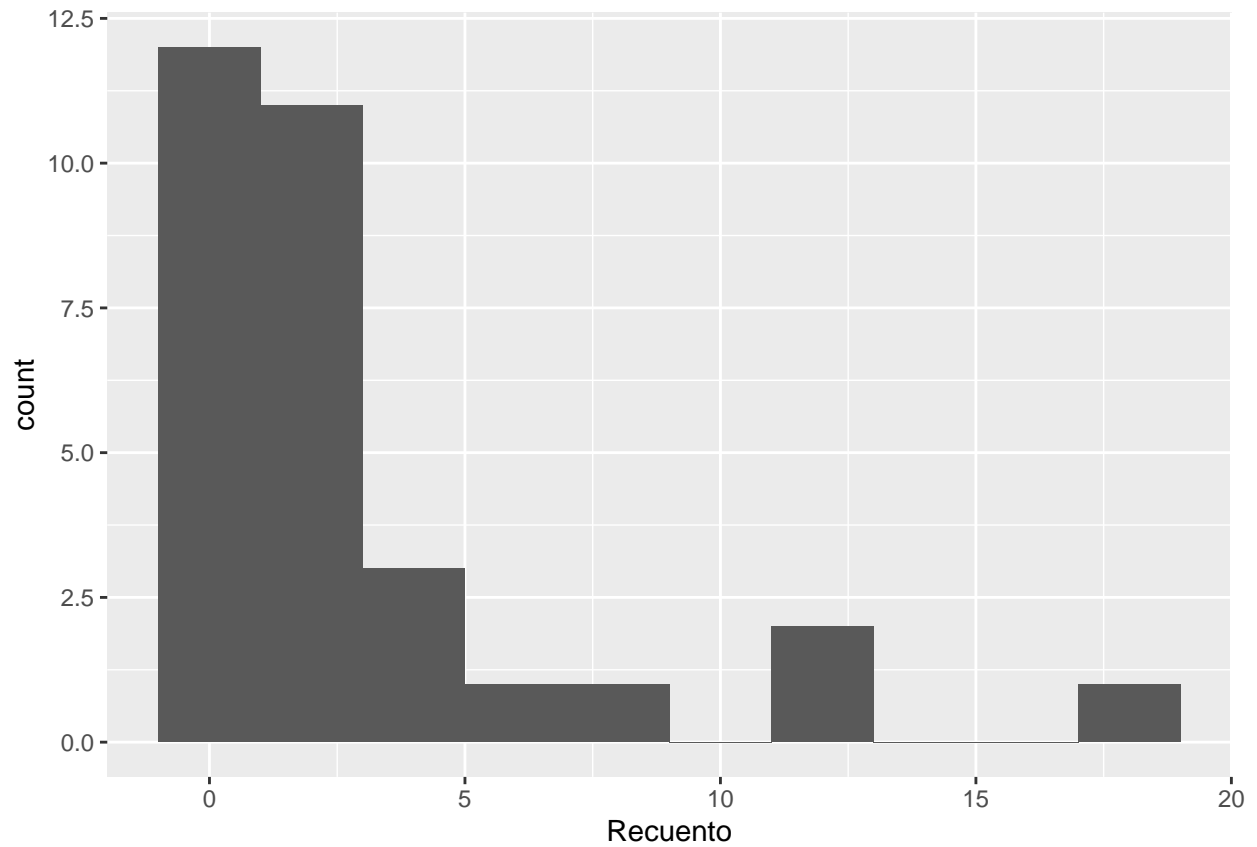


### Distribucion de recopilada Mayo

```
df_mayo_recopilada <- df_mayo %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

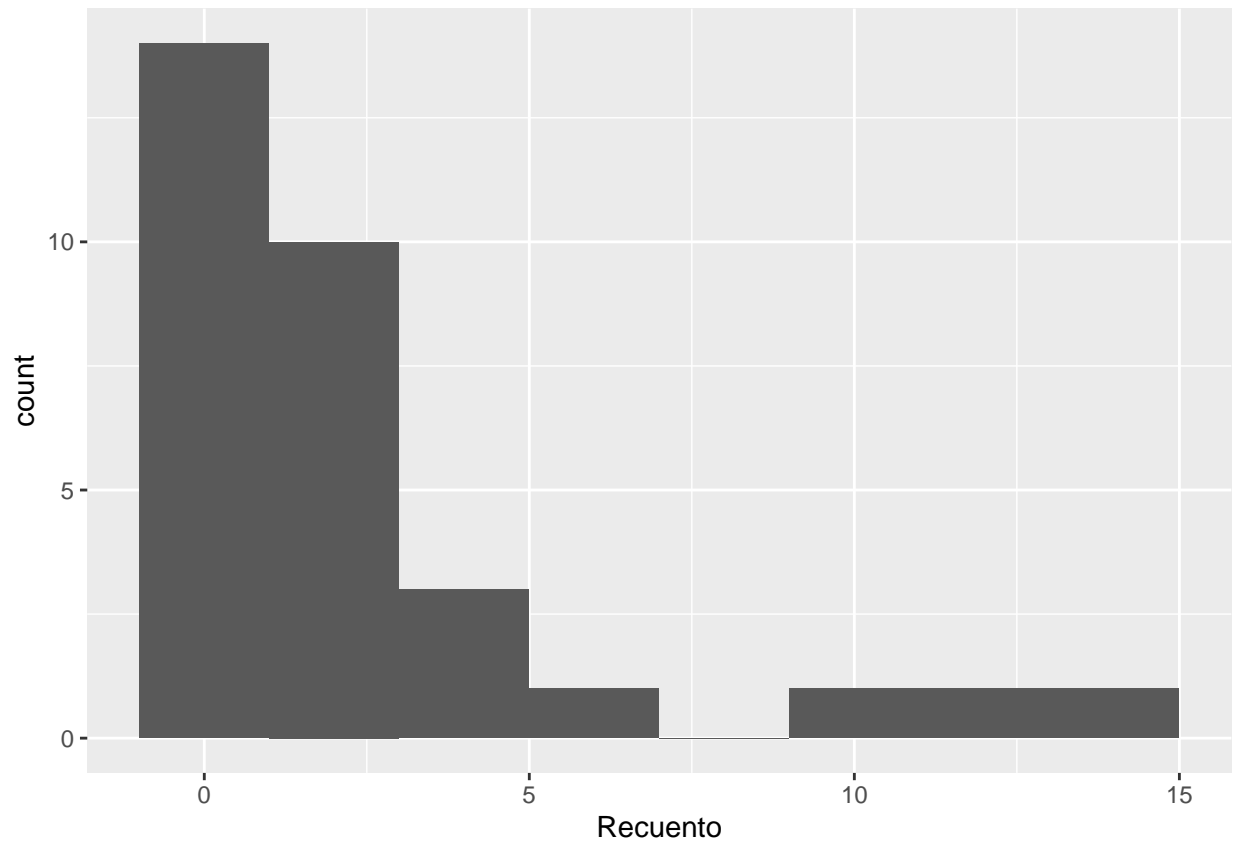
ggplot(df_mayo_recopilada, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 2)
```





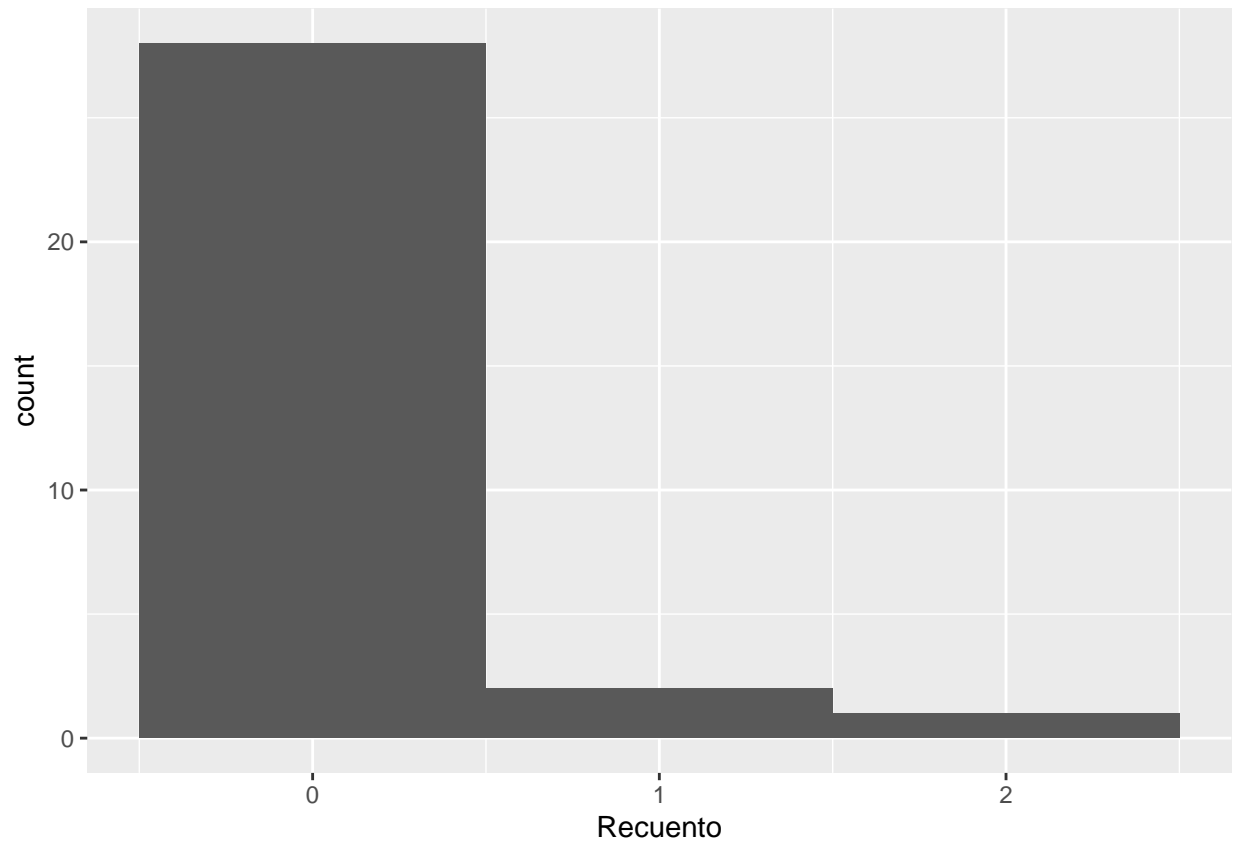
#### Distribucion de completa Mayo

```
df_mayo_completa <- df_mayo %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_mayo_completa, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



#### Distribucion de Completa y efectiva Mayo

```
df_mayo_completayefectiva <- df_mayo %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_mayo_completayefectiva, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 1)
```

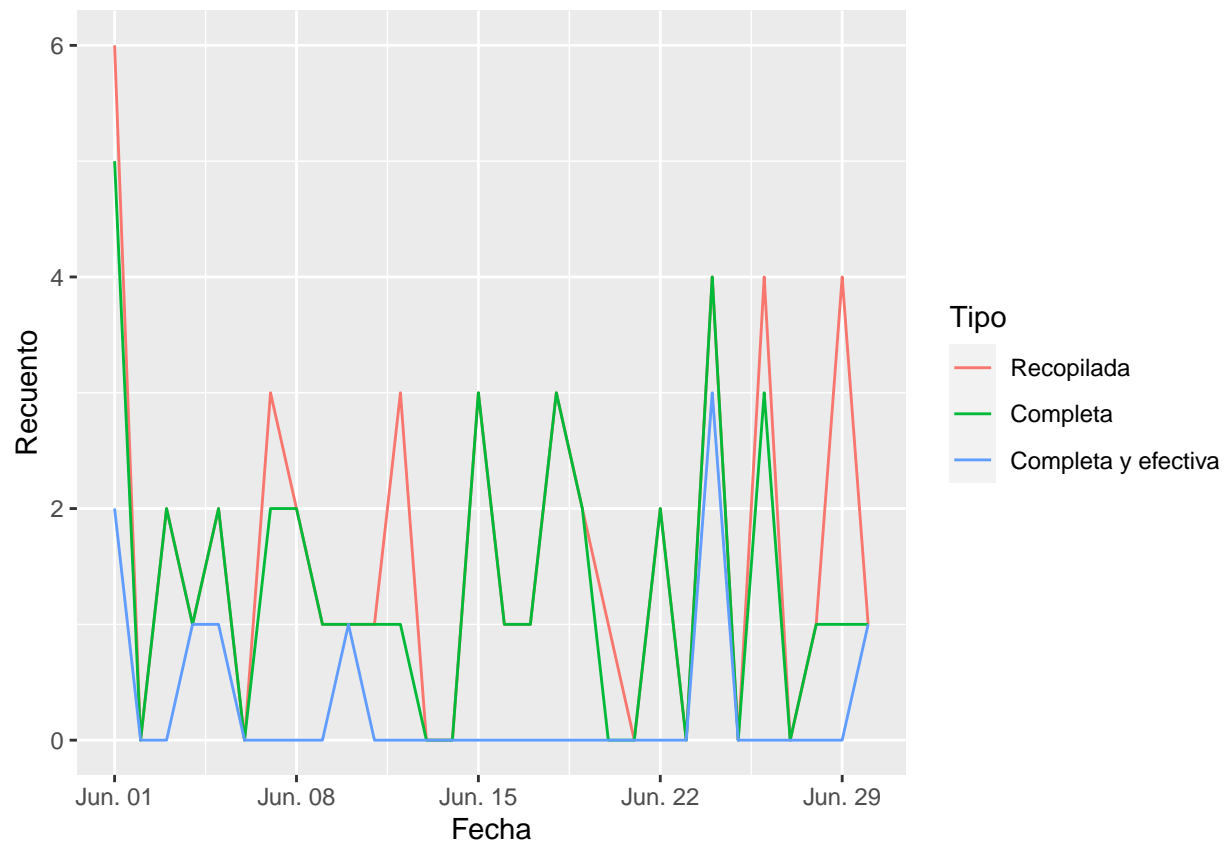


## Junio

```
df_junio <- df %>%  
  filter(Mes == "Junio")
```

## Recuento Junio

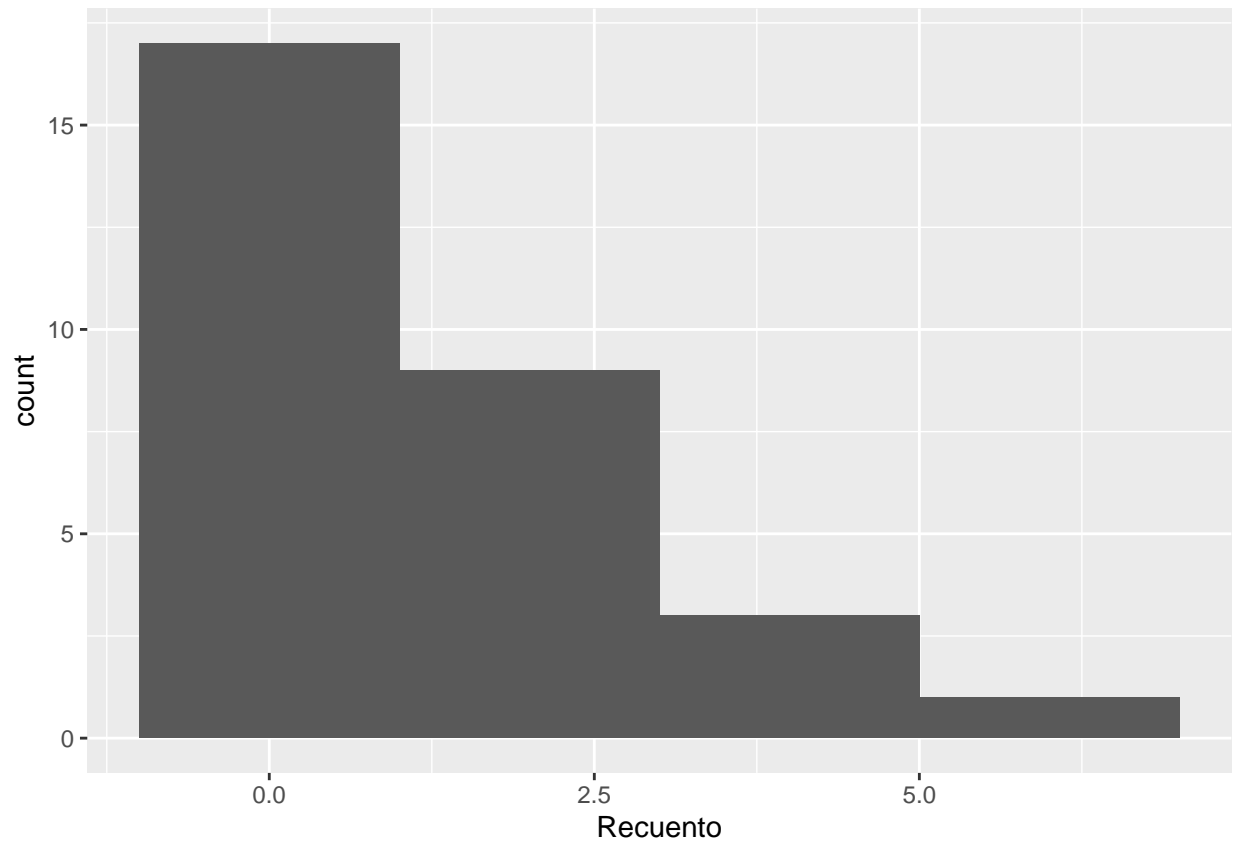
```
ggplot(df_junio, aes(x = Fecha, y = Recuento, color = Tipo)) +  
  geom_line()
```



### Distribucion de recopilada Junio

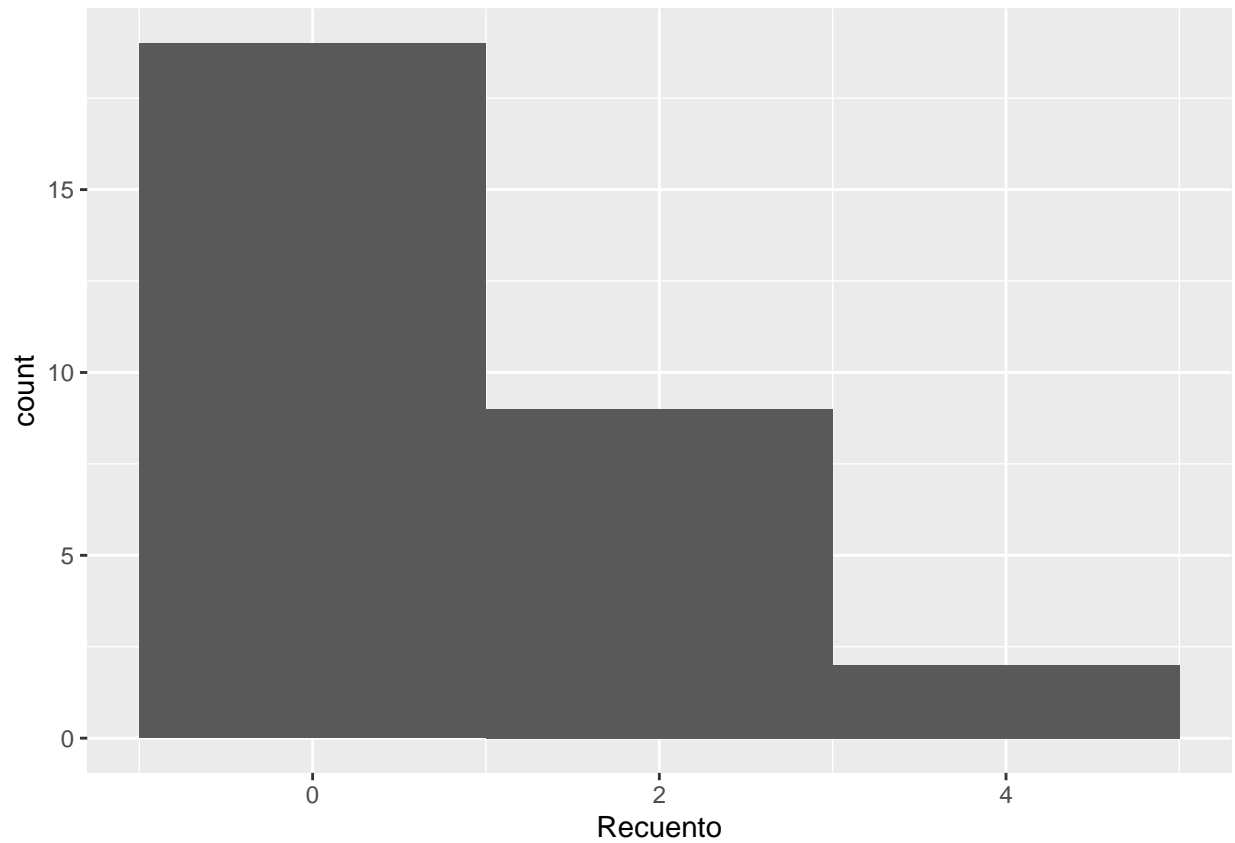
```
df_junio_recopilada <- df_junio %>%
  filter(Tipo == "Recopilada")

ggplot(df_junio_recopilada, aes(Recuento)) +
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



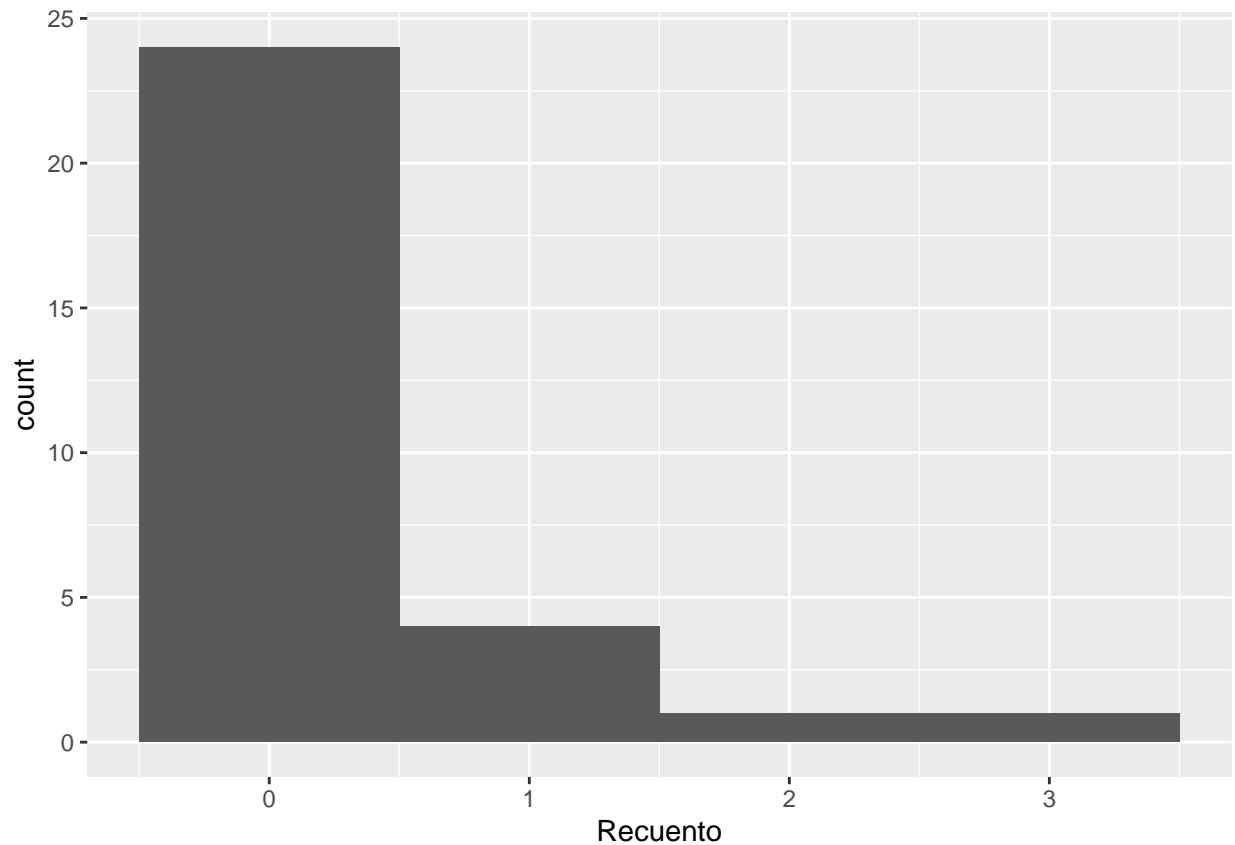
#### Distribucion de completa Junio

```
df_junio_completa <- df_junio %>%  
  filter(Tipo == "Completa")  
  
ggplot(df_junio_completa, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 2)
```



#### Distribucion de Completa y efectiva Junio

```
df_junio_completayefectiva <- df_junio %>%  
  filter(Tipo == "Completa y efectiva")  
  
ggplot(df_junio_completayefectiva, aes(Recuento)) +  
  geom_histogram(binwidth = 1)
```



## Analisis exploratorio

```
df2 <- read_excel("D:/descargas/Reporte corregido francisco 30junio.xlsx",
  sheet = "Evolucion", range = "A3:L127",
  col_types = c("date", "text", "text",
    "numeric", "numeric", "numeric",
    "numeric", "numeric", "numeric",
    "text", "text", "text"))

df2$Dia <- factor(df2$Dia, levels = (1:31))

df2$Mes_letras <- factor(df2$Mes_letras,
  levels = c("Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio"))

df2$dia_letras <- factor(df2$dia_letras,
  levels = c("lunes", "martes", "miercoles", "jueves", "viernes", "sabado", "domingo"))

glimpse(df2)

## Rows: 124
## Columns: 12
## $ Fecha                <dtm> 2020-02-28, 2020-02-29, 2020-03-...
## $ Dia                  <fct> 28, 29, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9...
## $ Mes                  <chr> "2", "2", "3", "3", "3", "3", "3"...
## $ `Recuento Recopiladas` <dbl> 142, 24, 16, 143, 149, 68, 44, 90...
## $ `Acumulado Recopiladas` <dbl> 142, 166, 182, 325, 474, 542, 586...
```

```
## $ `Recuento Completas` <dbl> 119, 18, 10, 125, 124, 57, 38, 79...
## $ `Acumulado Completas` <dbl> 119, 137, 147, 272, 396, 453, 491...
## $ `Recuento Completas y Efectivas` <dbl> 10, 1, 2, 7, 12, 5, 5, 4, 1, 0, 2...
## $ `Acumulado Completas y Efectivas` <dbl> 10, 11, 13, 20, 32, 37, 42, 46, 4...
## $ `dia de la semana` <chr> "5", "6", "7", "1", "2", "3", "4"...
## $ dia_letras <fct> viernes, sabado, domingo, lunes, ...
## $ Mes_letras <fct> Febrero, Febrero, Marzo, Marzo, M...
```

## Antes del covid

```
df2_nocovid <- df2 %>%
  filter(Fecha <= "2020-03-17")
df2_nocovid
```

```
## # A tibble: 19 x 12
##   Fecha          Dia Mes `Recuento Recop~ `Acumulado Reco~
##   <dtm>         <fct> <chr>      <dbl>      <dbl>
## 1 2020-02-28 00:00:00 28 2      142      142
## 2 2020-02-29 00:00:00 29 2      24      166
## 3 2020-03-01 00:00:00 1 3      16      182
## 4 2020-03-02 00:00:00 2 3     143     325
## 5 2020-03-03 00:00:00 3 3     149     474
## 6 2020-03-04 00:00:00 4 3      68     542
## 7 2020-03-05 00:00:00 5 3      44     586
## 8 2020-03-06 00:00:00 6 3      90     676
## 9 2020-03-07 00:00:00 7 3      13     689
## 10 2020-03-08 00:00:00 8 3       8     697
## 11 2020-03-09 00:00:00 9 3     222     919
## 12 2020-03-10 00:00:00 10 3     228    1147
## 13 2020-03-11 00:00:00 11 3     300    1447
## 14 2020-03-12 00:00:00 12 3     284    1731
## 15 2020-03-13 00:00:00 13 3     130    1861
## 16 2020-03-14 00:00:00 14 3      18    1879
## 17 2020-03-15 00:00:00 15 3      23    1902
## 18 2020-03-16 00:00:00 16 3      65    1967
## 19 2020-03-17 00:00:00 17 3      10    1977
## # ... with 7 more variables: `Recuento Completas` <dbl>, `Acumulado
## # Completas` <dbl>, `Recuento Completas y Efectivas` <dbl>, `Acumulado
## # Completas y Efectivas` <dbl>, `dia de la semana` <chr>, dia_letras <fct>,
## # Mes_letras <fct>
```

```
df_nocovid <- df %>%
  filter(Fecha <= "2020-03-17")
df_nocovid
```

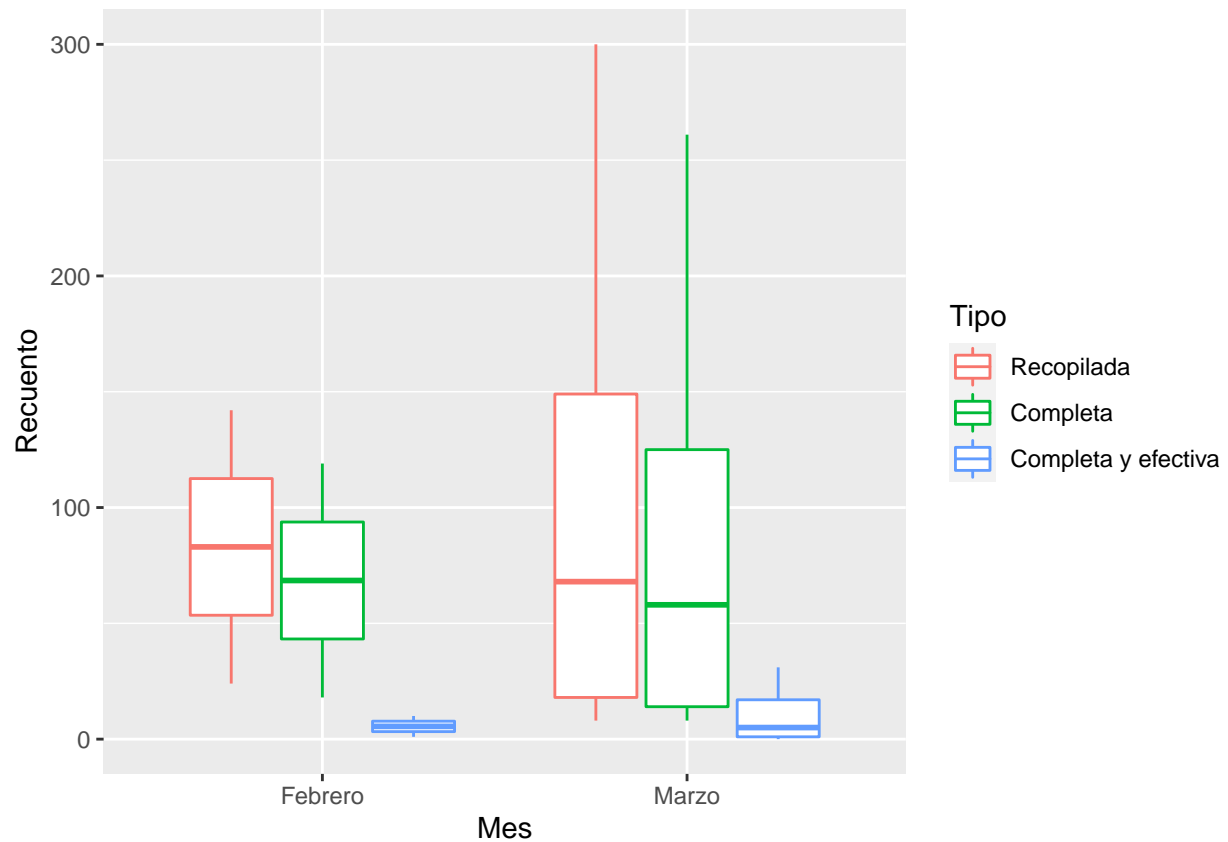
```
## # A tibble: 57 x 7
##   Fecha          Dia Mes `Dia de la Seman~ Tipo Recuento Acumulado
##   <dtm>         <fct> <fct> <fct>      <fct>      <dbl>      <dbl>
## 1 2020-02-28 00:00:00 28 Febre~ viernes Recopi~ 142      142
## 2 2020-02-29 00:00:00 29 Febre~ sabado Recopi~ 24      166
## 3 2020-03-01 00:00:00 1 Marzo domingo Recopi~ 16      182
## 4 2020-03-02 00:00:00 2 Marzo lunes Recopi~ 143     325
## 5 2020-03-03 00:00:00 3 Marzo martes Recopi~ 149     474
## 6 2020-03-04 00:00:00 4 Marzo miercoles Recopi~ 68     542
## 7 2020-03-05 00:00:00 5 Marzo jueves Recopi~ 44     586
```



```
## 8 2020-03-06 00:00:00 6      Marzo  viernes      Recopi~      90      676
## 9 2020-03-07 00:00:00 7      Marzo  sabado      Recopi~      13      689
## 10 2020-03-08 00:00:00 8      Marzo  domingo      Recopi~       8      697
## # ... with 47 more rows
```

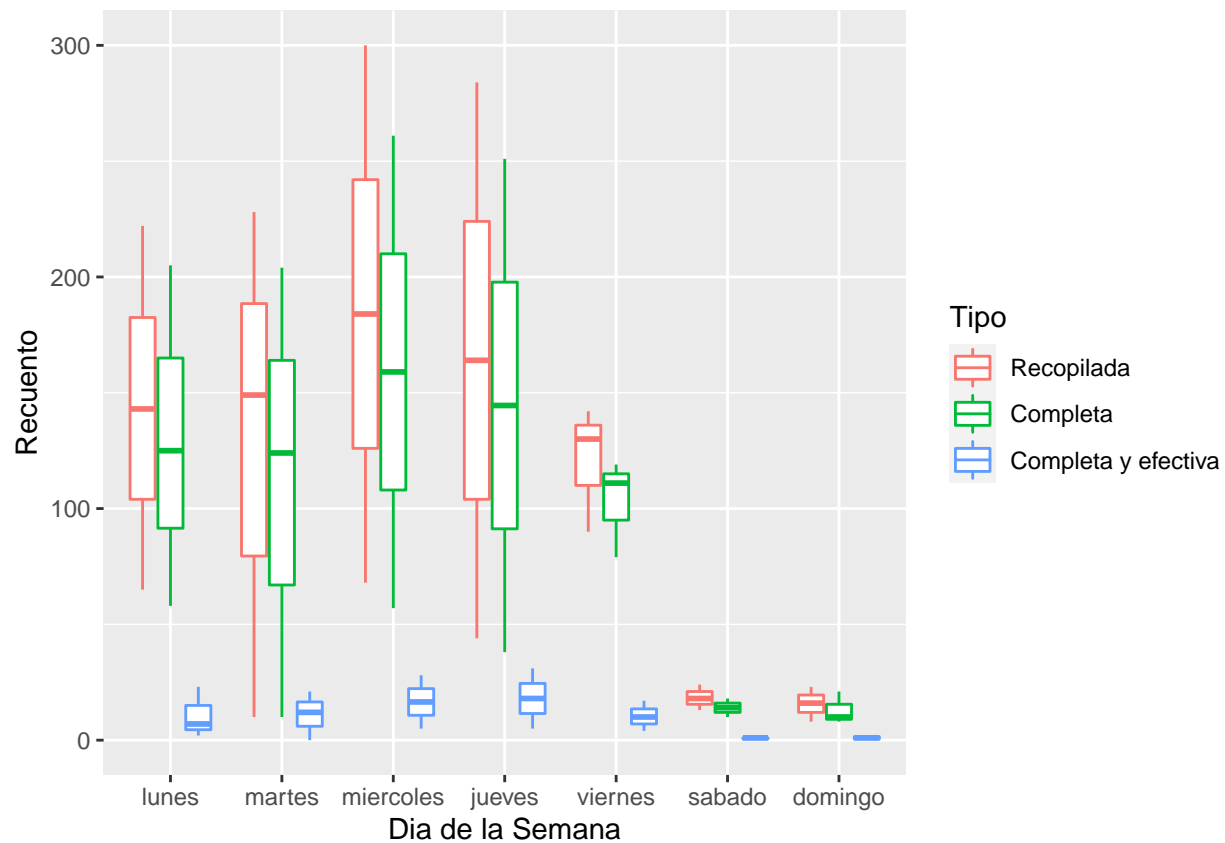
### Variacion antes del covid segun los meses

```
ggplot(df_nocovid, aes(x = Mes, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_boxplot()
```

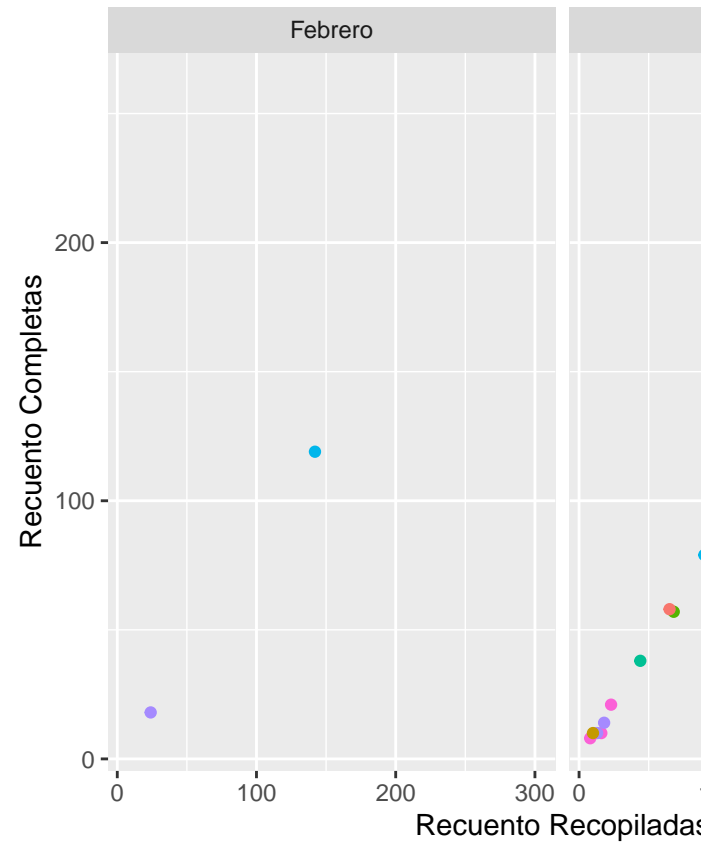


### Variacion antes del covid segun los dias

```
ggplot(df_nocovid, aes(x = `Dia de la Semana`, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_boxplot()
```

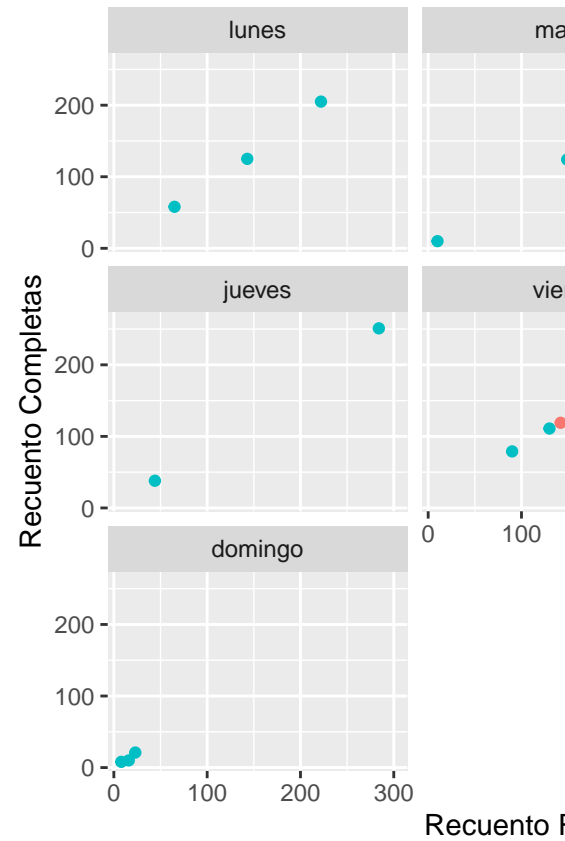


```
ggplot(df2_nocovid, aes(x = `Recuento Recopiladas`, y = `Recuento Completas`,
                        color = dia_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~Mes_letras)
```



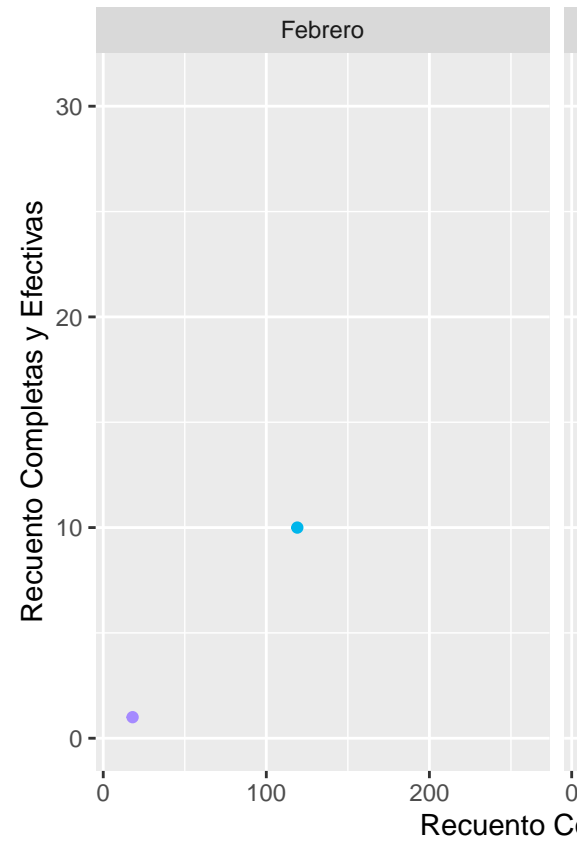
Recopiladas VS Completas antes del covid segun meses

```
ggplot(df2_nocovid, aes(x = `Recuento Recopiladas`, y = `Recuento Completas`,
                        color = Mes_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~dia_letras)
```



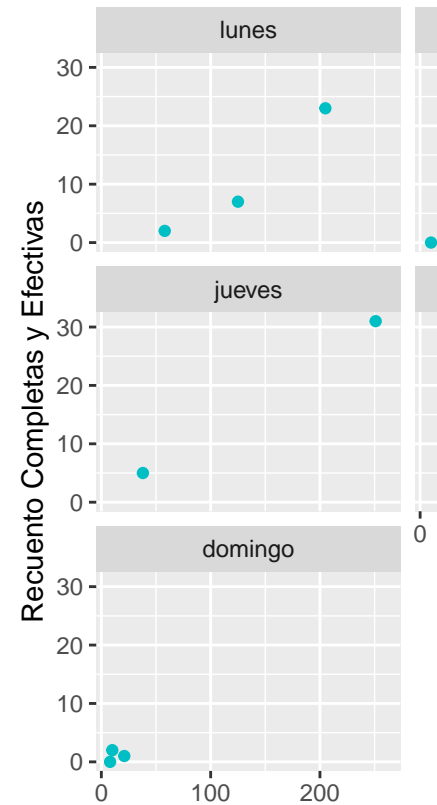
Recopiladas VS Completas antes del covid segun dia de la semana

```
ggplot(df2_nocovid, aes(x = `Recuento Completas`,
                        y = `Recuento Completas y Efectivas`, color = dia_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~Mes_letras)
```



Completas VS Completas y efectivas antes del covid segun meses

```
ggplot(df2_nocovid, aes(x = `Recuento Completas`,
                        y = `Recuento Completas y Efectivas`, color = Mes_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~dia_letras)
```



Completas VS Completas y efectivas antes del covid segun dia de la semana

Despues del covid

```
df2_sicovid <- df2 %>%
  filter(Fecha > "2020-03-17")
df2_sicovid

## # A tibble: 105 x 12
##   Fecha          Dia Mes `Recuento Recop~ `Acumulado Reco~
##   <dtm>         <fct> <chr>          <dbl>          <dbl>
## 1 2020-03-18 00:00:00 18   3             2            1979
## 2 2020-03-19 00:00:00 19   3             5            1984
## 3 2020-03-20 00:00:00 20   3             5            1989
## 4 2020-03-21 00:00:00 21   3             0            1989
## 5 2020-03-22 00:00:00 22   3             1            1990
## 6 2020-03-23 00:00:00 23   3             2            1992
## 7 2020-03-24 00:00:00 24   3             0            1992
## 8 2020-03-25 00:00:00 25   3             0            1992
## 9 2020-03-26 00:00:00 26   3             1            1993
## 10 2020-03-27 00:00:00 27   3             0            1993
## # ... with 95 more rows, and 7 more variables: `Recuento Completas` <dbl>,
## #   `Acumulado Completas` <dbl>, `Recuento Completas y Efectivas` <dbl>,
## #   `Acumulado Completas y Efectivas` <dbl>, `dia de la semana` <chr>,
## #   dia_letras <fct>, Mes_letras <fct>

df_sicovid <- df %>%
  filter(Fecha > "2020-03-17")
```

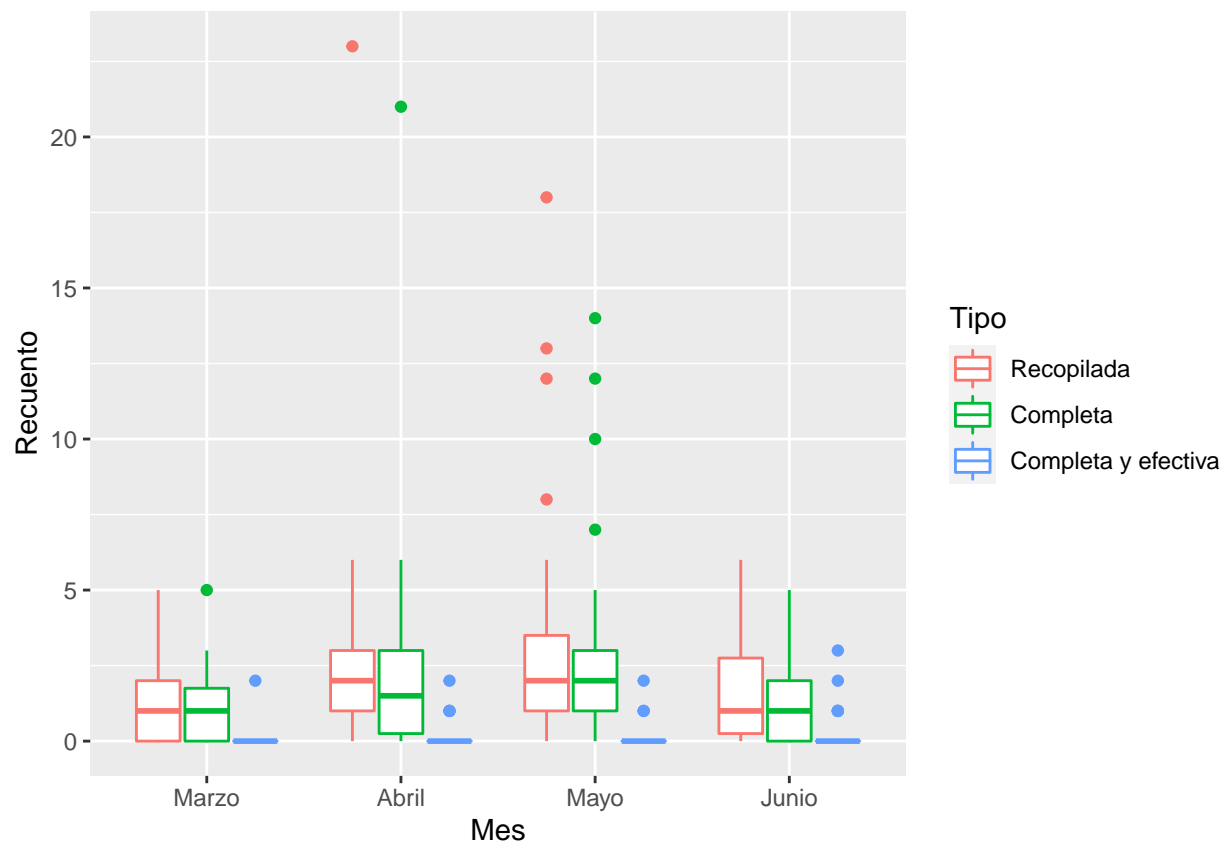
```
df_sicovid
```

```
## # A tibble: 315 x 7
```

```
##   Fecha          Dia Mes `Dia de la Semana` Tipo   Recuento Acumulado
##   <dtm>         <fct> <fct> <fct>         <fct>     <dbl>     <dbl>
## 1 2020-03-18 00:00:00 18  Marzo miercoles   Recopi~         2      1979
## 2 2020-03-19 00:00:00 19  Marzo jueves     Recopi~         5      1984
## 3 2020-03-20 00:00:00 20  Marzo viernes    Recopi~         5      1989
## 4 2020-03-21 00:00:00 21  Marzo sabado     Recopi~         0      1989
## 5 2020-03-22 00:00:00 22  Marzo domingo    Recopi~         1      1990
## 6 2020-03-23 00:00:00 23  Marzo lunes      Recopi~         2      1992
## 7 2020-03-24 00:00:00 24  Marzo martes     Recopi~         0      1992
## 8 2020-03-25 00:00:00 25  Marzo miercoles   Recopi~         0      1992
## 9 2020-03-26 00:00:00 26  Marzo jueves     Recopi~         1      1993
## 10 2020-03-27 00:00:00 27  Marzo viernes    Recopi~         0      1993
## # ... with 305 more rows
```

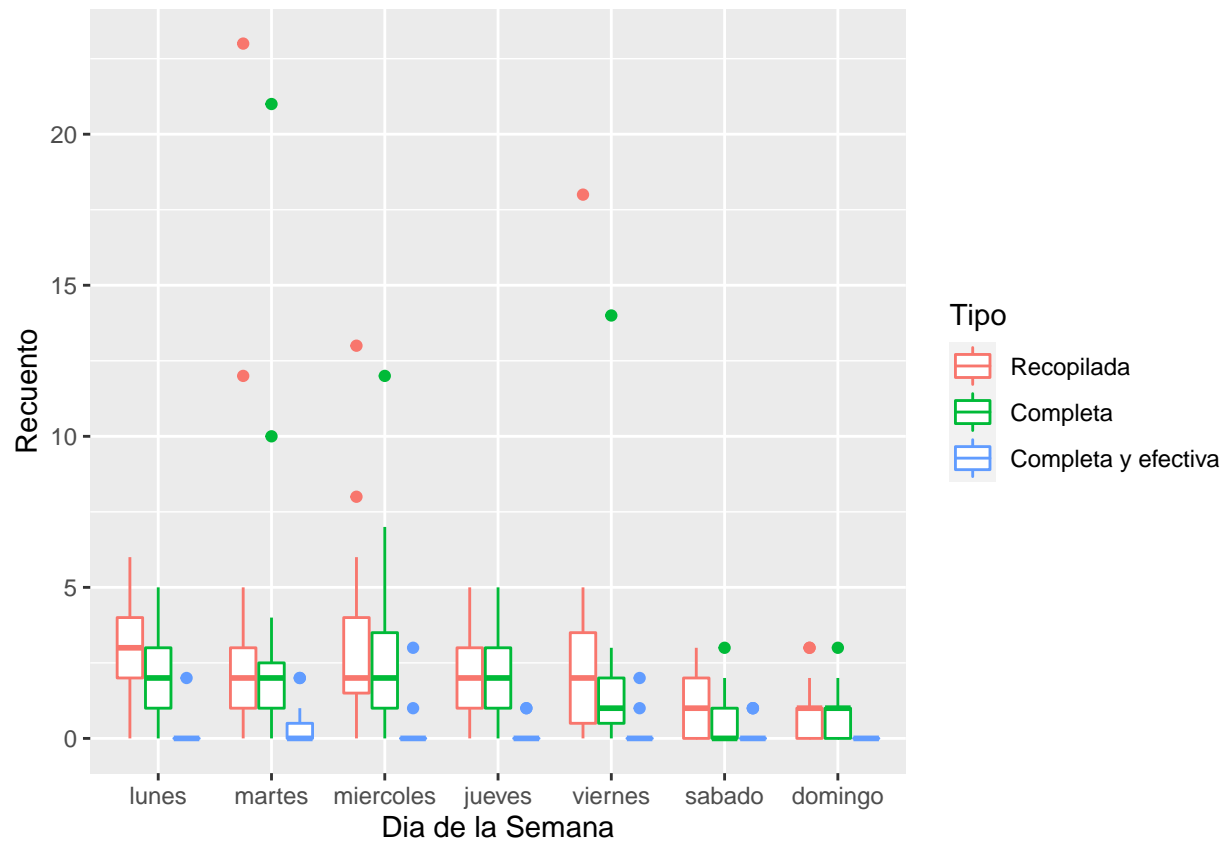
Variacion despues del covid segun los meses

```
ggplot(df_sicovid, aes(x = Mes, y = Recuento, color = Tipo)) +
  geom_boxplot()
```



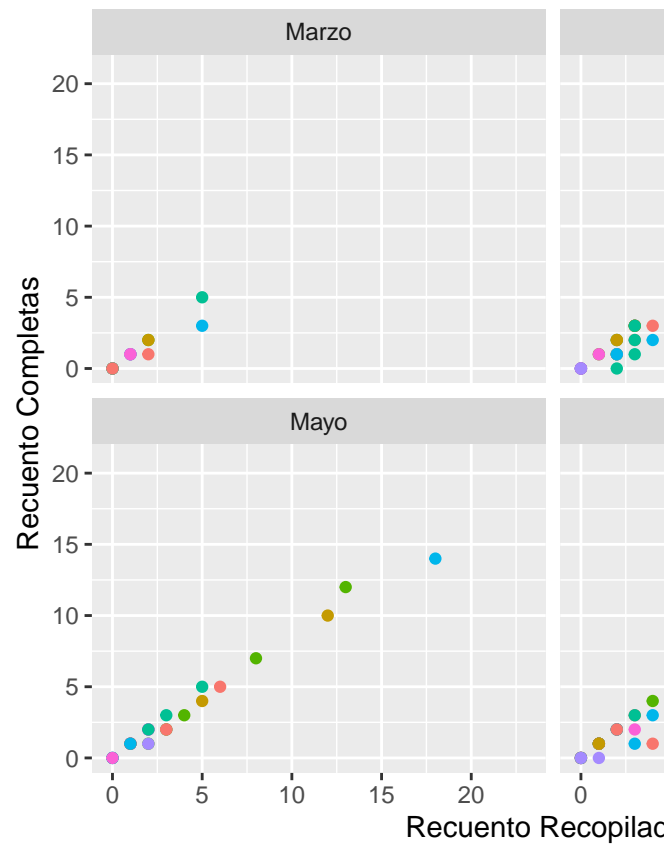
Variacion despues del covid segun los dias

```
ggplot(df_sicovid, aes(x = `Dia de la Semana`, y = Recuento, color = Tipo)) +  
  geom_boxplot()
```



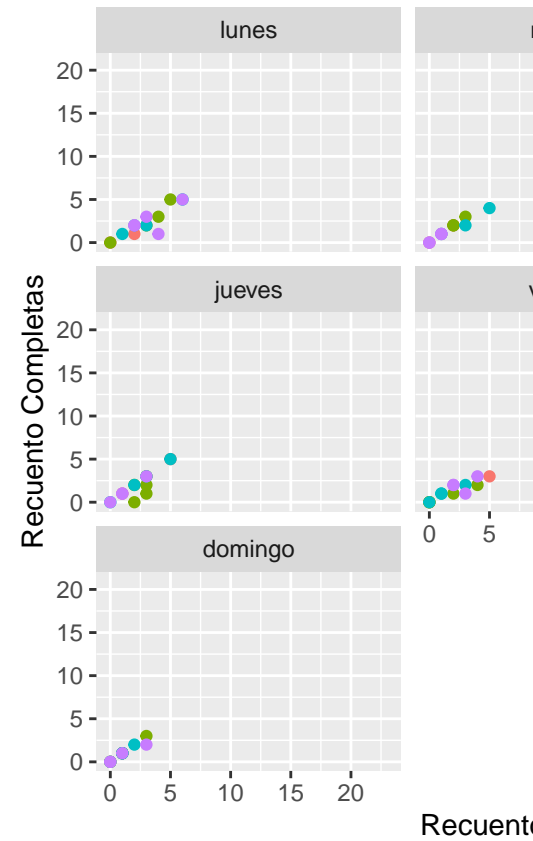
```
ggplot(df2_sicovid, aes(x = `Recuento Recopiladas`, y = `Recuento Completas`,  
  color = dia_letras)) +  
  geom_point() +  
  facet_wrap(~Mes_letras)
```





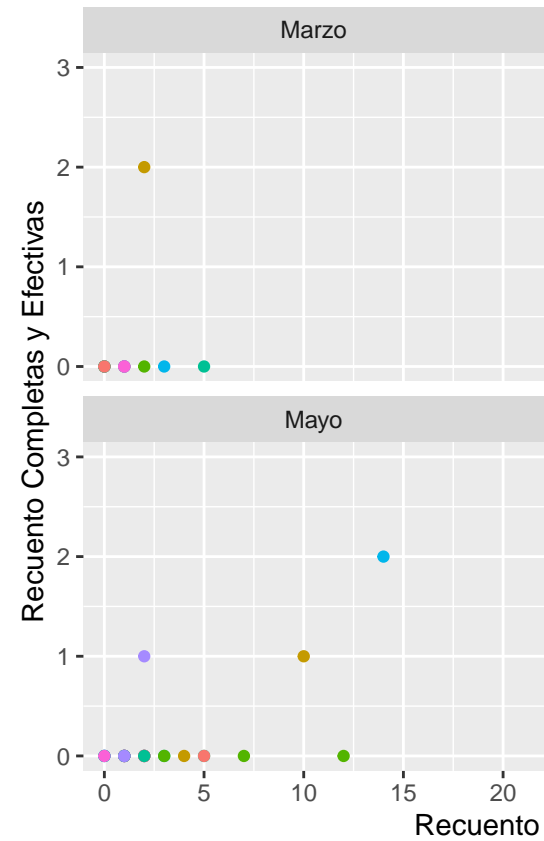
Recopiladas VS Completas despues del covid segun meses

```
ggplot(df2_sicovid, aes(x = `Recuento Recopiladas`, y = `Recuento Completas`,
                        color = Mes_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~dia_letras)
```



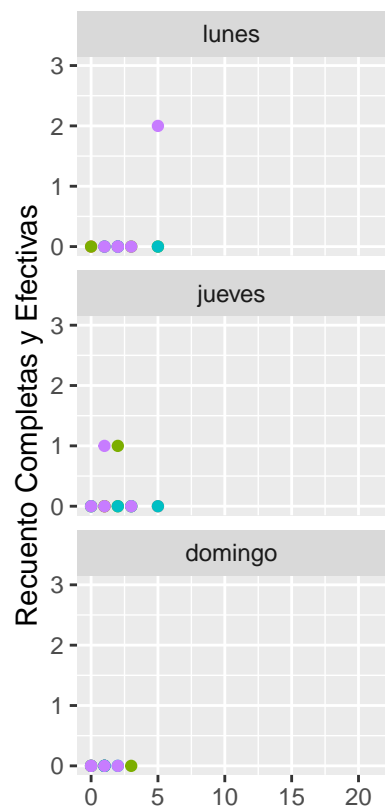
Recopiladas VS Completas despues del covid segun dia de la semana

```
ggplot(df2_sicovid, aes(x = `Recuento Completas`,
                        y = `Recuento Completas y Efectivas`, color = dia_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~Mes_letras)
```



Completas VS Completas y efectivas despues del covid segun meses

```
ggplot(df2_sicovid, aes(x = `Recuento Completas`,
                        y = `Recuento Completas y Efectivas`, color = Mes_letras)) +
  geom_point() +
  facet_wrap(~dia_letras)
```



Completas VS Completas y efectivas despues del covid segun dia de la semana