

Sala de Situación de Salud  
Hospital de Alta Complejidad  
SAMIC El Calafate  
COVID-19

---

5 DE OCTUBRE DE 2020 20HS SE 41

# Componente epidemiológico local | Segundo Brote

## CONFIRMADOS

554

(437 POR LAB, 117 POR  
EPI)

## ACTIVOS

276

## RECUPERADOS

278

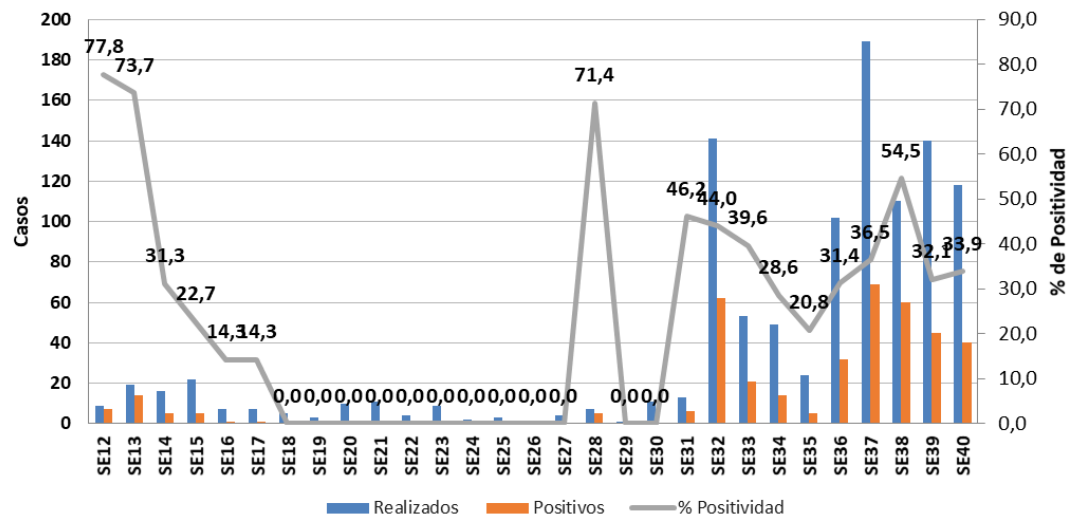
ALTA  
laboratorial/epidemiológica

- El Calafate ha sido declarada zona de transmisión comunitaria el día 18/9/2020
- El tiempo de duplicación de casos es de 31 días.
- La tasa de recuperación del brote actual asciende al 50,2% .
- El % promedio de positividad (acumulado) de las muestras (casos) estudiadas es del 36 %, y el correspondiente a la SE40 (cumplida) del 33,9 %.
- La Tasa de incidencia es de 1942 por 100.000 hab
- La tasa de testeo acumulada es de 46.875 por millón de habitantes.
- Entre los confirmados del 2° brote, el 12,4 % requirió hospitalización en sala, 1 % en UTI y 3 pacientes ARM (0,7%).
- La tasa de Letalidad asciende a 1,2 % (SISA)
- La tasa de mortalidad específica es de 233 por millón de habitantes.

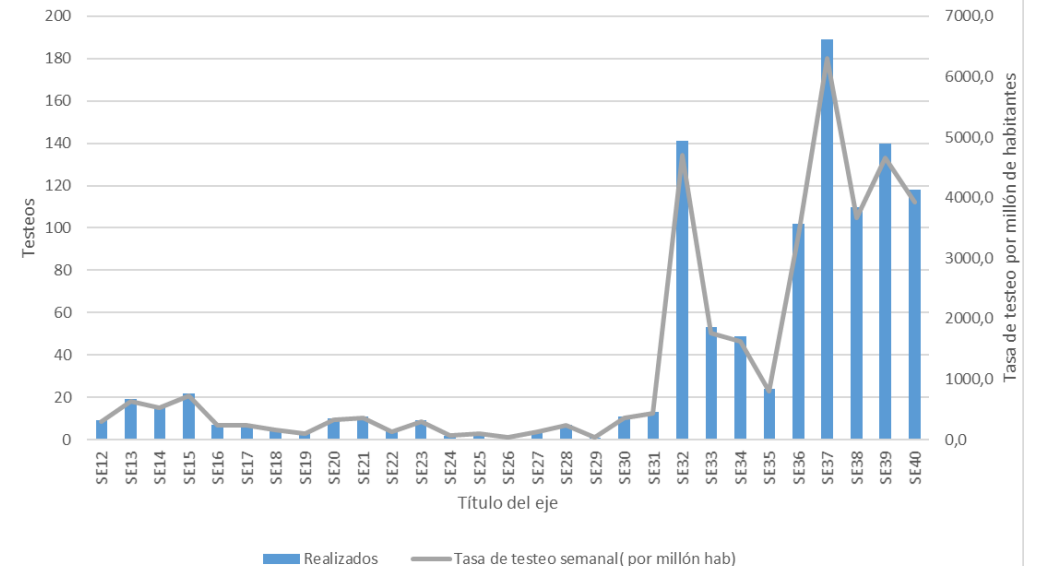
# 1. Evaluación Global

## Evolución de indicadores de testeo a SE40 completa

**Total de muestras (casos) estudiados y % de positividad según semana epidemiológica**



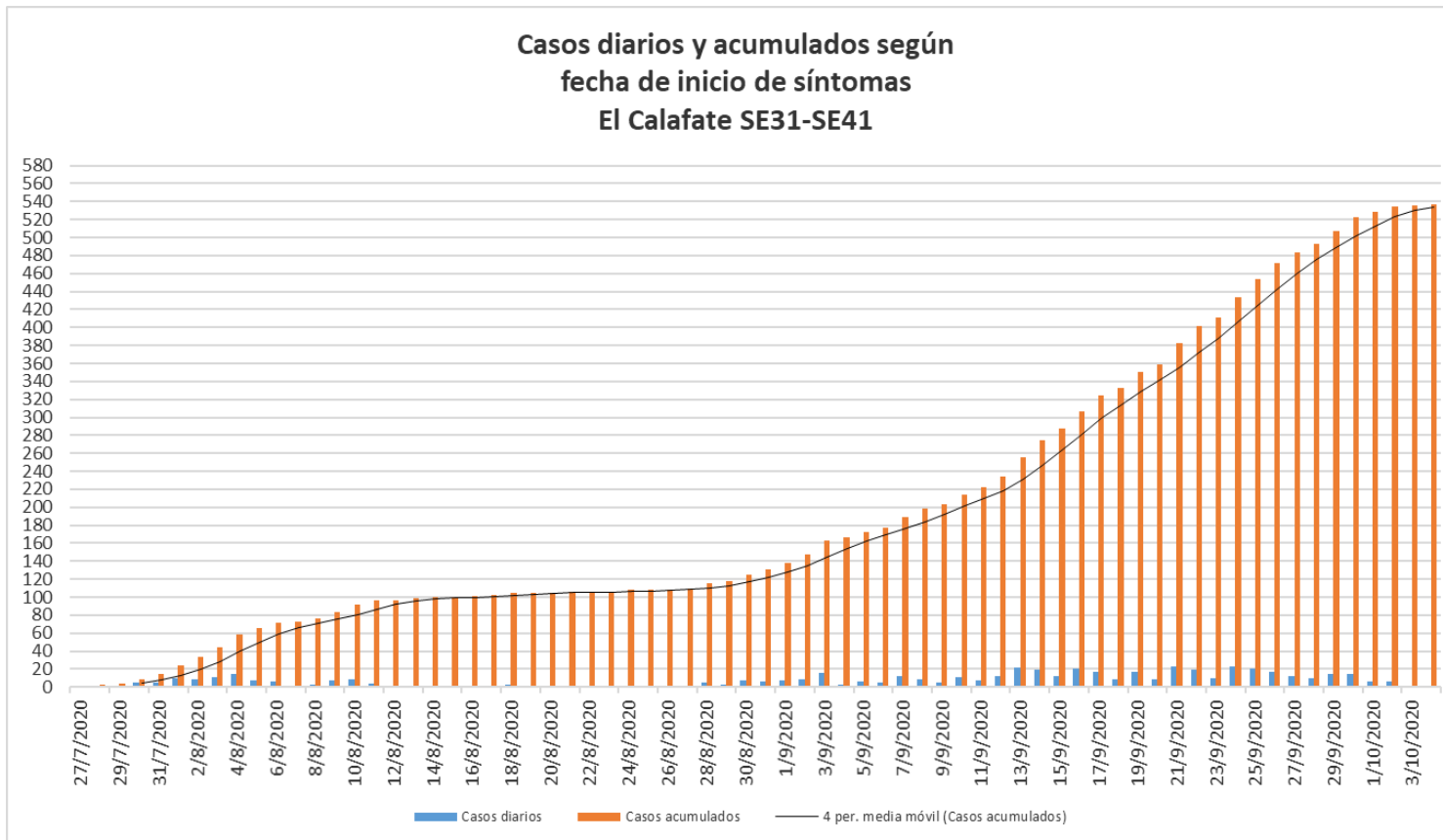
**Tests (PCR) realizados y tasa de testeo (por millón de habitantes) según semana epidemiológica**



Fuente: Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0

# 1. Evaluación 2° Brote

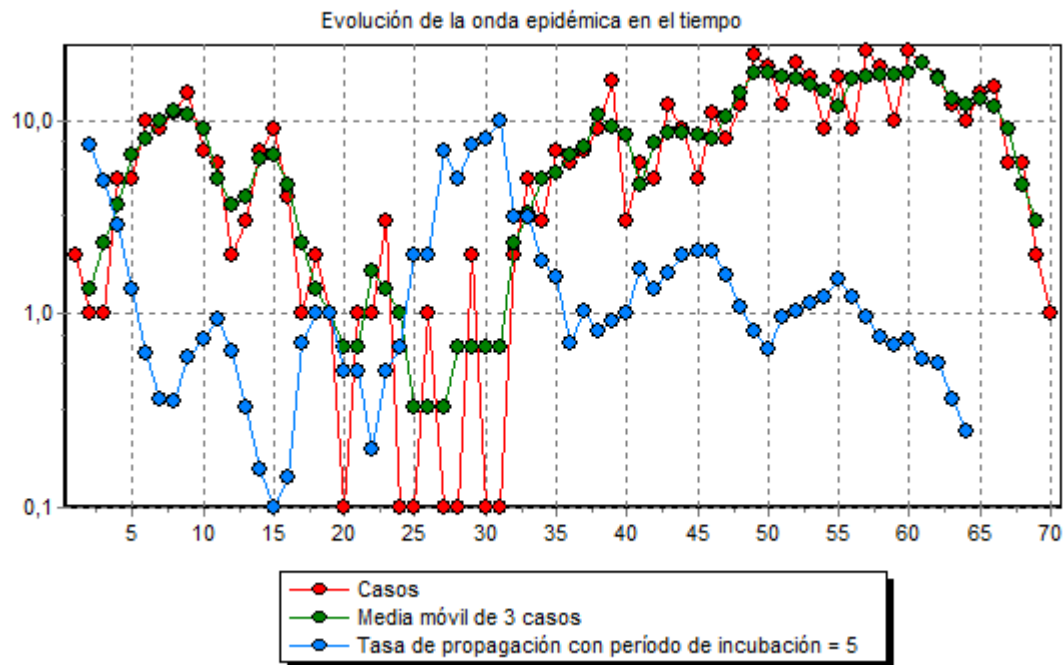
## Evolución de indicadores epidemiológicos (n=507)



✓ El tiempo de duplicación de casos es de 31,7 días (IC95=27,3-33,7)

Fuente: Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0

# 3. Dinámica del Brote actual: Curva epidémica (n=549)



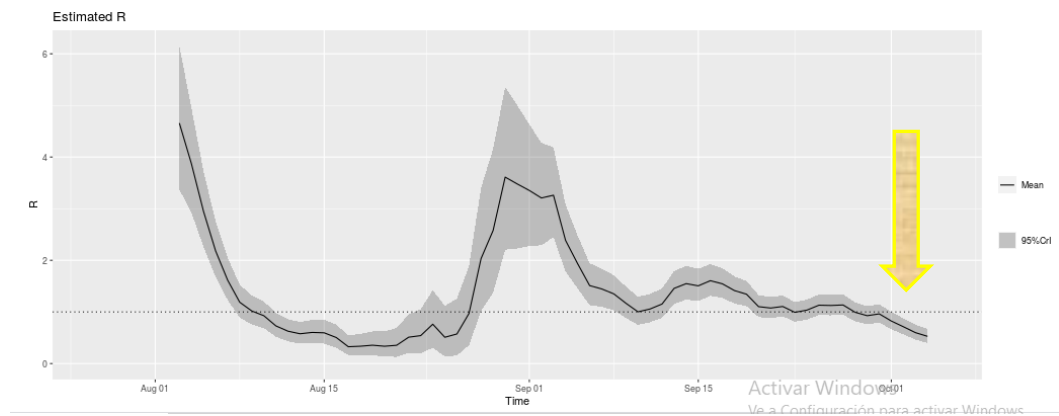
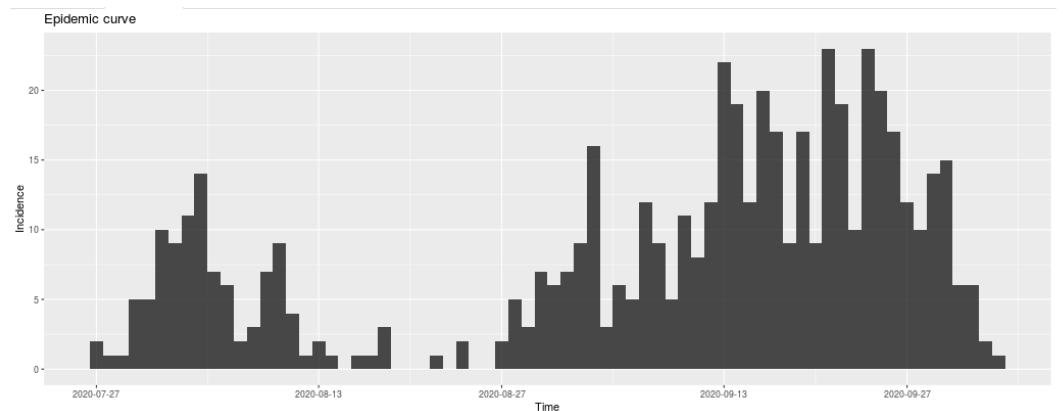
Los parámetros coinciden en mostrar que este brote será de duración prolongada, con aparición de casos de forma diseminada en el tiempo, alcanzando el pico de forma lenta, con una velocidad de difusión baja. El cambio observado (que persiste) es una cierta tendencia a un mayor apuntalamiento de la curva (curtosis), podría indicar mayor cercanía temporal con el caso “medio”.

Medidas no adimensionales	Valor
Tiempo medio de infección	44,3538
Desviación estándar	18,9567
Medidas adimensionales	Valor
Coefficiente de asimetría	-0,9236
Coefficiente de curtosis	2,5980
Coefficiente de variación	42,7398
Coefficiente de difusión	
Valor	IC (95%)
0,0793	0,0776    0,0809

Fuente. Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0 procesados con Epidat

## 2. Dinámica del Brote actual: Curva epidémica (n=501)

El número de reproducción efectivo ( $R_t$ ) es de  $0,96 \pm 0,09$



Fuente. Elaboración propia en base a COVID-19 Estimator <https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/>

## 2. Características de los casos (n=533)

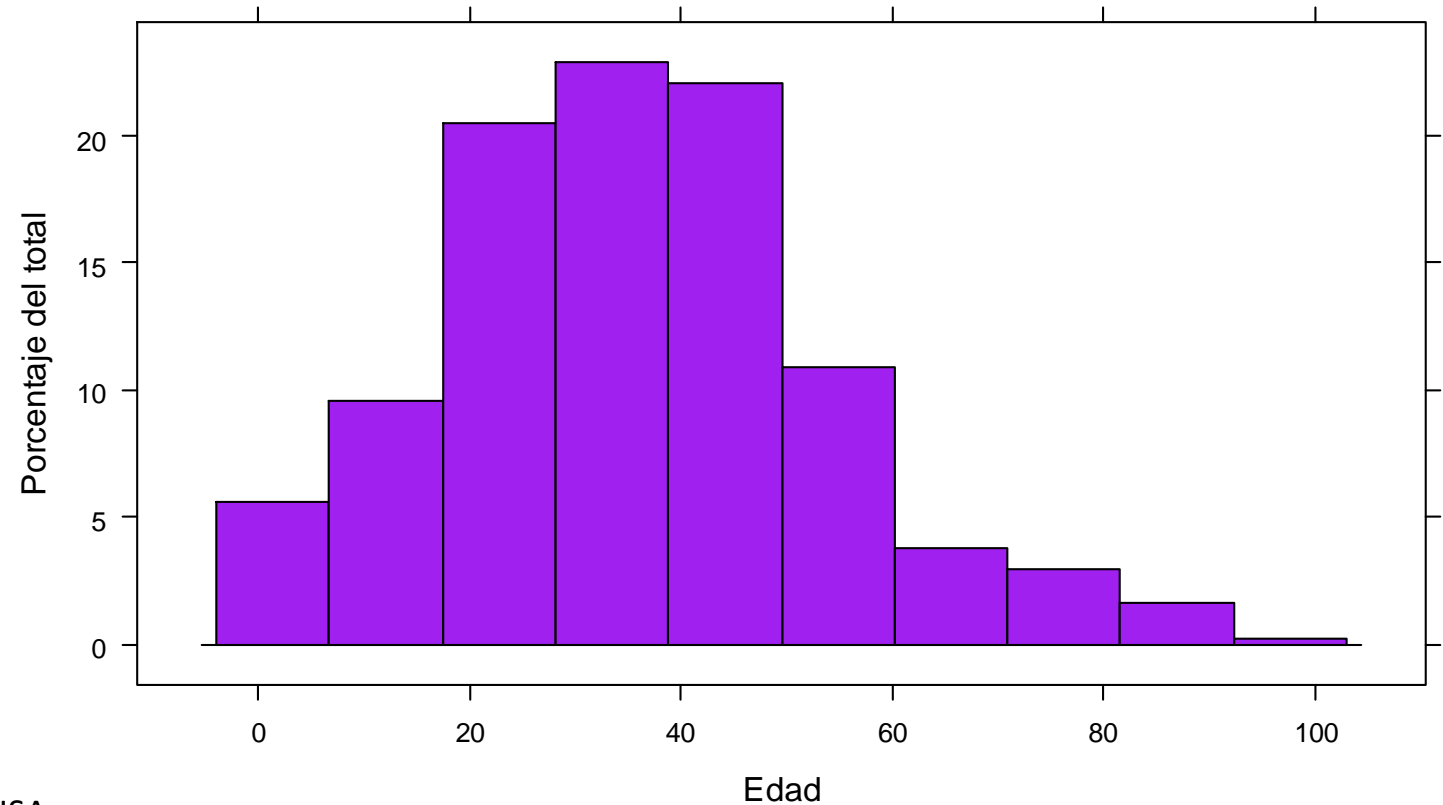
### Características de casos confirmados Covid-19, SAMIC El Calafate, SE31-SE40

Edad(media)	34,4
Edad (mediana)	33,0
Sexo femenino (%)	49,5
Sexo Masculino (%)	50,5
Importados (%)	3,4
Personal de salud (%)	7,1
Asintomáticos(%)	8,7
Hospitalizaciones (%)	11,3
UTI (%)	1,1
ARM (%)	0,7
Recuperados (%)	50,2
Letalidad (%)	1,2

Fuente: Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0

Fuente. Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0-SISA

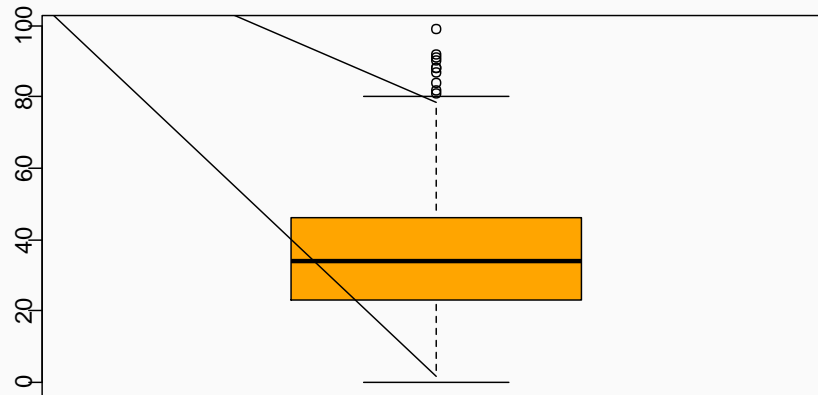
Histograma de Edad



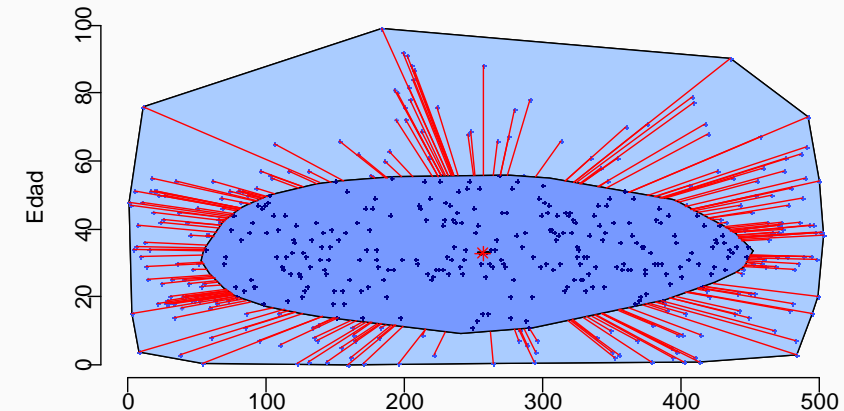
## 2. Características de los casos (n=507)

### Distribución por edad

Distribución de Edad en Casos Confirmados



Distribución de edad en casos confirmados

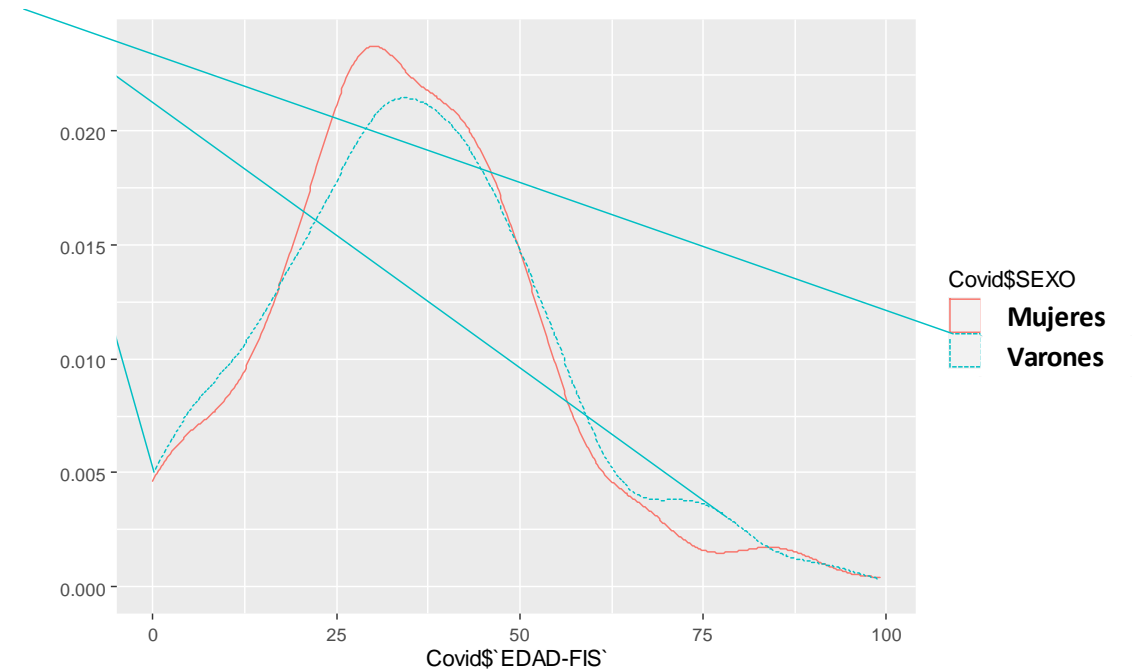
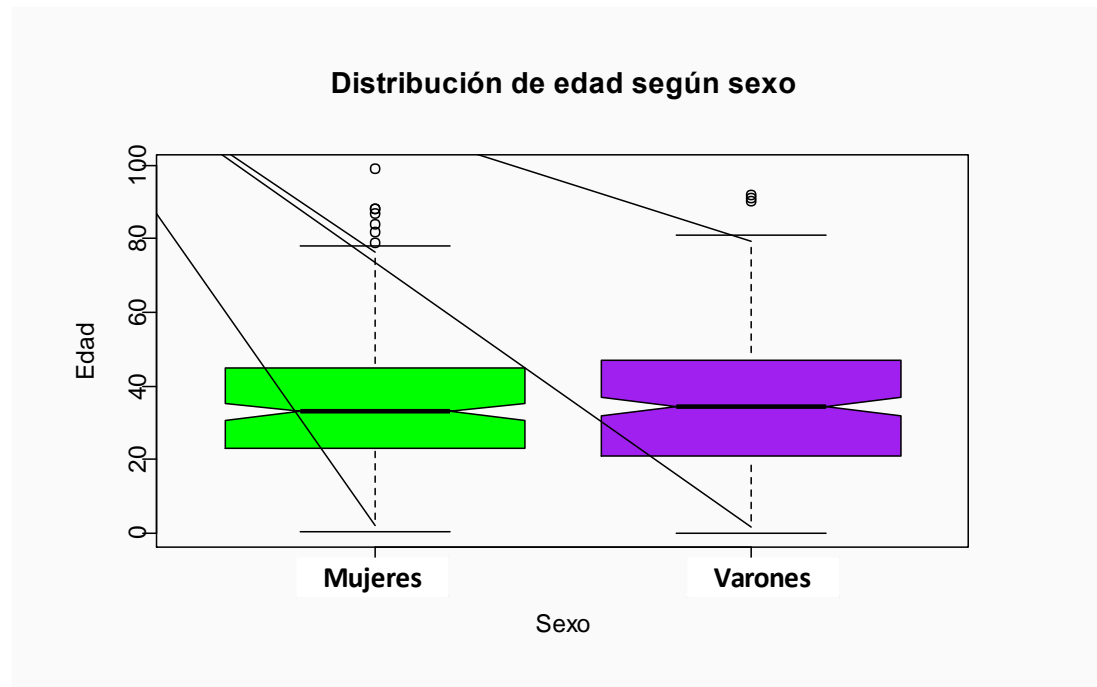


- ✓ Respecto de la edad, el 75% de los casos se encuentran comprendidos entre los 22 años y los 45 años. La edad mínima es de 15 días y la máxima es de 99 años.
- ✓ El gráfico de la derecha “bagplot” o gráfico de bolsas exhibe en la “bolsa” azul, las edades del 50 % de los casos, en su punto más profundo (rojo), la media y las líneas rojas apuntan a valores “anómalos”.



# 2. Características de los casos (n=549)

## Distribución por edad



Continúa sin registrarse diferencias significativas en la distribución de los casos por sexo y edad



SAMIC

RED NACIONAL DE  
HOSPITALES  
DE ALTA COMPLEJIDAD  
HOSPITAL  
GOBERNADOR CEPERNIC  
PRESIDENTE KIRCHNER

¡Muchas gracias por su atención!