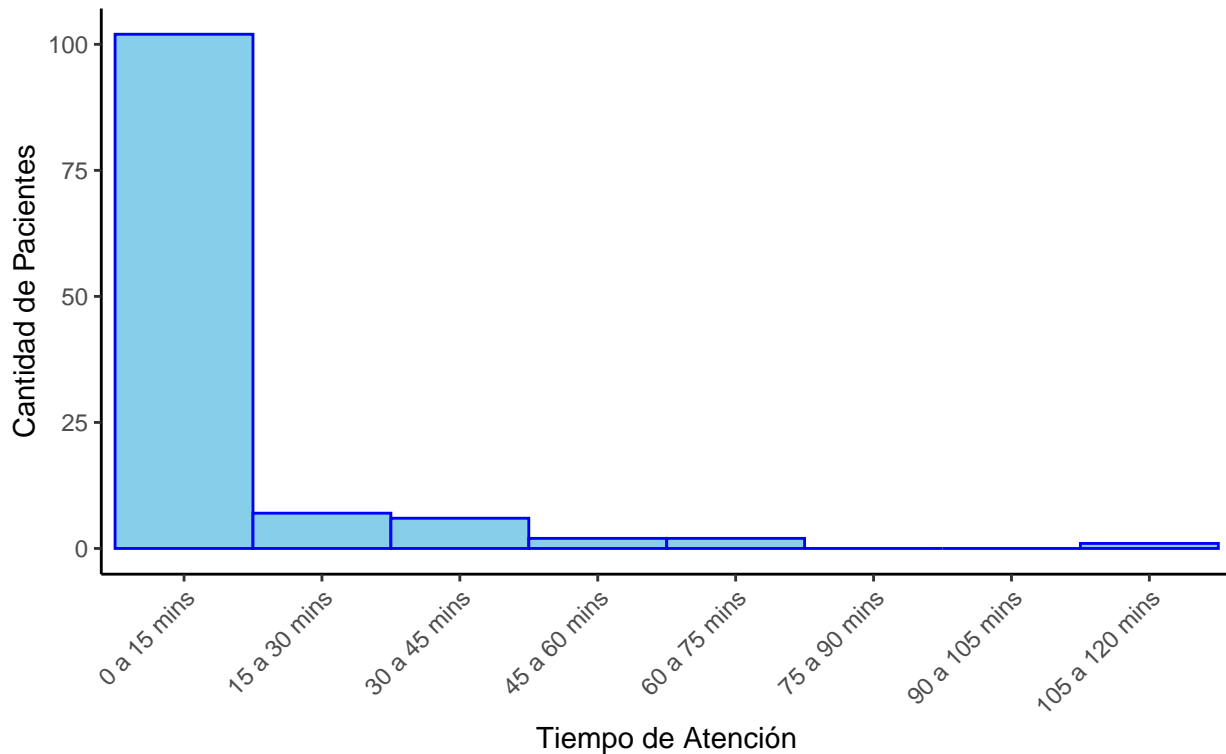


Distribución de Tiempos de Atención – Retina

Centro de Salud Integral La Fuente



Evaluar las clases (se tiene 8 clases) entonces $8 - 1 - 1 = 6$ grados de libertad

Plantear la prueba hipotesis

- H0: Los tiempos de espera de pacientes para su atencion siguen una distribucion exponencial
- H1: Los tiempos de espera de pacientes para su atencion no siguen una distribucion exponencial

Plantera el punto critico

```
qchisq(0.95, 6)
```

```
## [1] 12.59159
```

Calcular la media de distribucion Exponencial

```
media_exp <- 1/mean(Retina$Tiempo_atencion_ingreso)
media_exp
```

```
## [1] 0.1243094
```

```
tablaRec$LS <- c(15,30,45,60,75,90,105,120)
tablaRec
```

```
## # A tibble: 8 x 3
##   Tiempo_atencion_ingreso_clas Cantidad    LS
##   <fct>                <int> <dbl>
## 1 0 a 15 mins           102    15
## 2 15 a 30 mins           7     30
## 3 30 a 45 mins           6     45
## 4 45 a 60 mins           2     60
## 5 60 a 75 mins           2     75
```