7.-

Tenemos la prueba de hipotesis:

 H_0 :provienen de la distribucion exponencial

vs

 H_a :no provienen de esa distribucion

Usamos la prueba Kolmogorov–Smirnov con correcion Lilliefors

```
set.seed(123)
library(KScorrect)
Test=LcKS(observados, cdf = "pexp", nreps = 10000)
Test$D.obs
```

[1] 0.07152941

Test\$p.value

[1] 0.9435056

No se rechaza ${\cal H}_0$