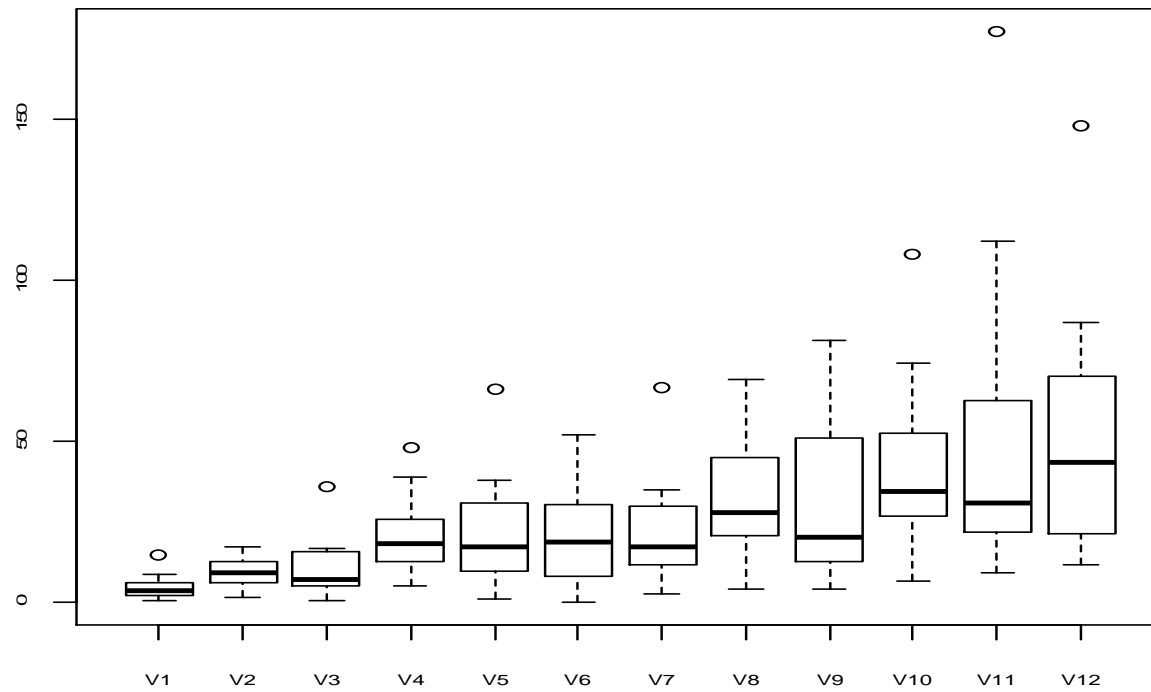
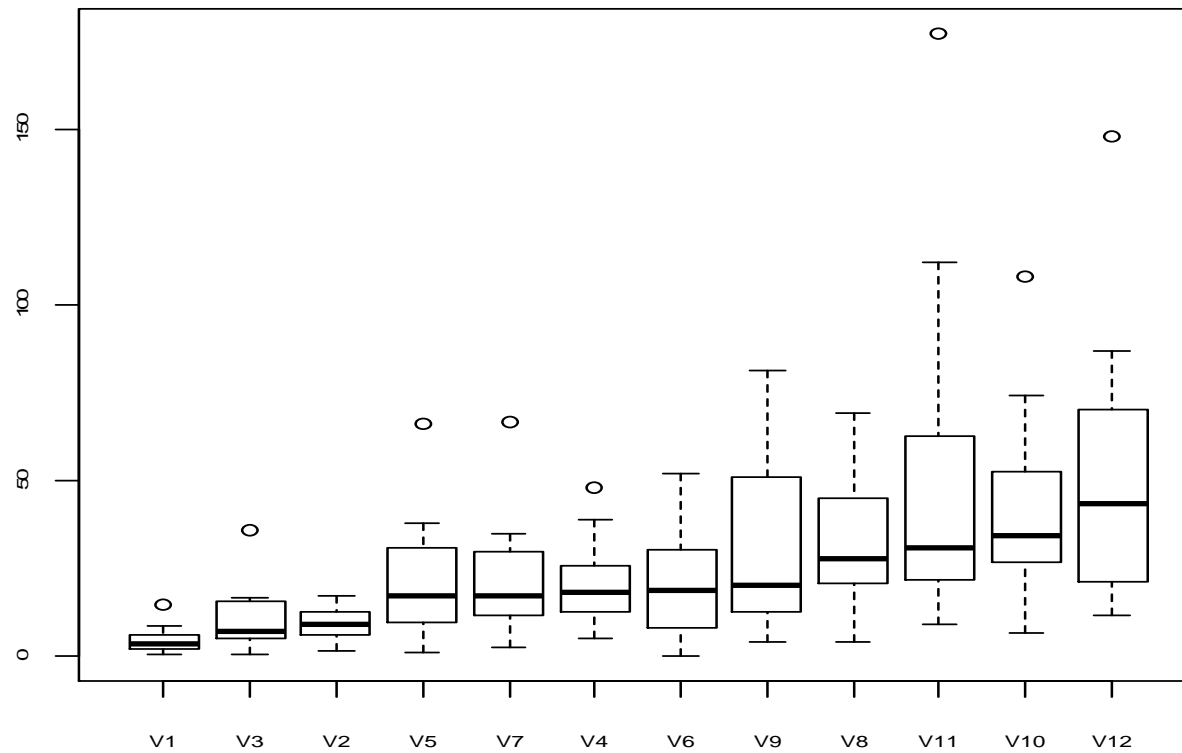


```
prueba<-read.csv2(file.choose(),sep=";")  
boxplot(prueba,cex.axis=0.6)
```



```
medord <-sort.list(sapply(prueba,median))  
boxplot(prueba[medord],cex.axis=0.6)
```



```
sprueba <- sapply(prueba,sort)
profundidad de la mediana =10.5
profundidad de los cuartos =5.5
infprueba<-(sprueba[5,]+ sprueba[6,])/2
supprueba<-(sprueba[15,]+ sprueba[16,])/2
dqprueba<-supprueba-infprueba
medprueba<-apply(prueba,2,median)
logdqpru<-log10(dqprueba)
logmedpru<-log10(medprueba)
lm(logdqpru~logmedpru)
```

Call:

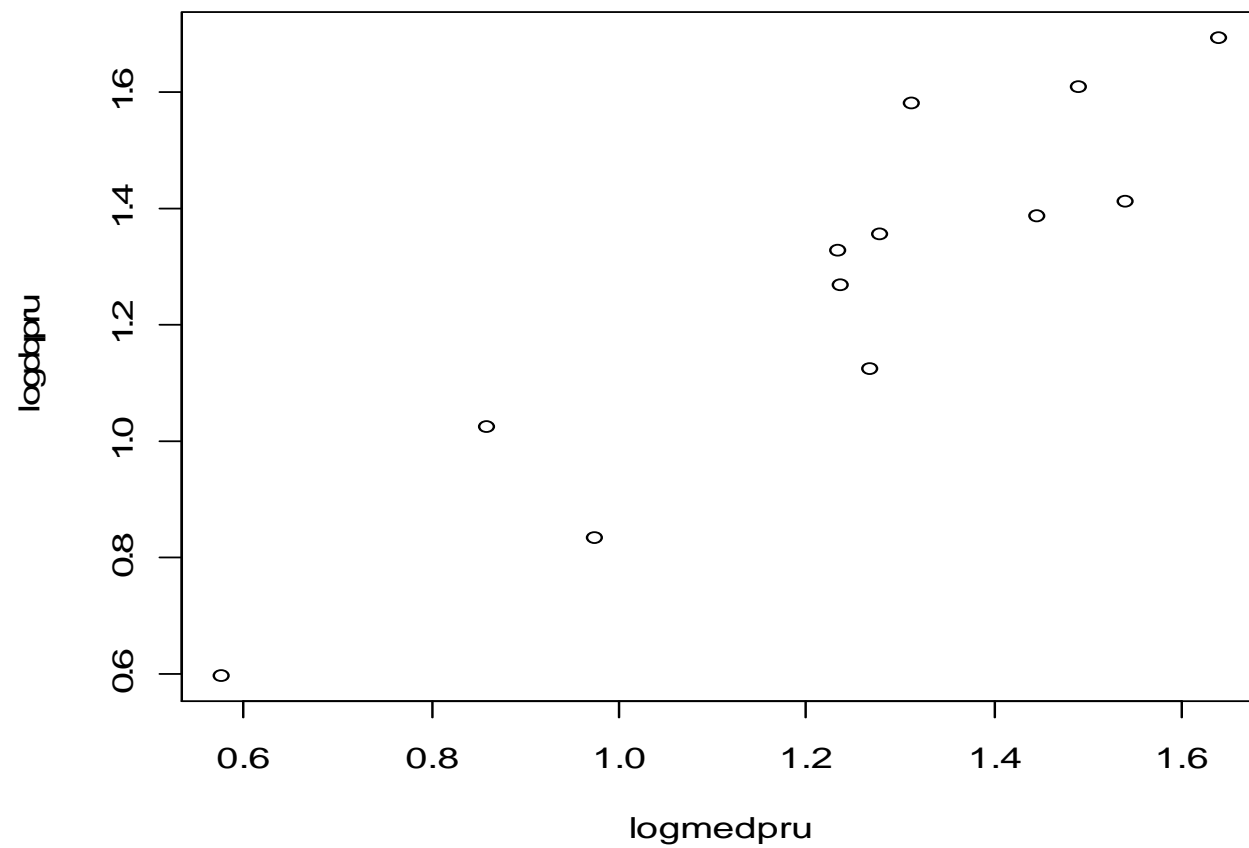
```
lm(formula = logdqpru ~ logmedpru)
```

Coefficients:

(Intercept)	logmedpru
0.5372	0.98153

```
plot(logmedpru, logdppru)
```

Probamos con $p=0$



```
logprueba<-log(prueba)
logmedord <- sort.list(sapply(logprueba,median))
boxplot(logprueba[logmedord],cex.axis=0.6)
```

