

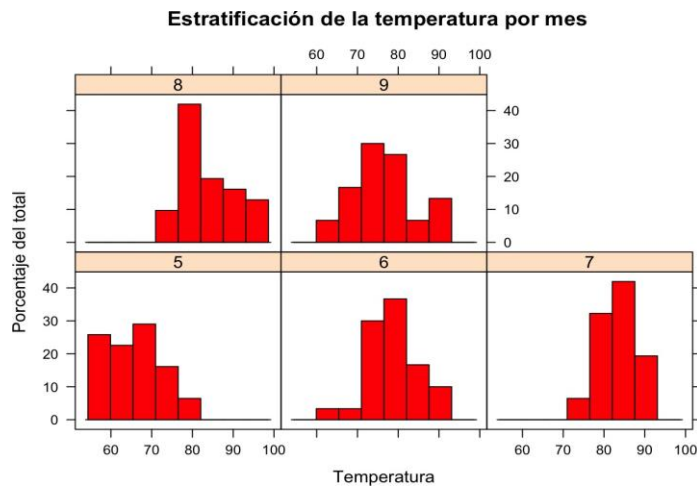
## Clase: Estratificación

```
# Usando la base de datos "airquality"
# Se elaborará un Histograma para la variable Temperatura
# se separará por meses

# Se activa paquete lattice
library(lattice)
# Se explora la base de datos airquality
attach(airquality)
names(airquality)
```

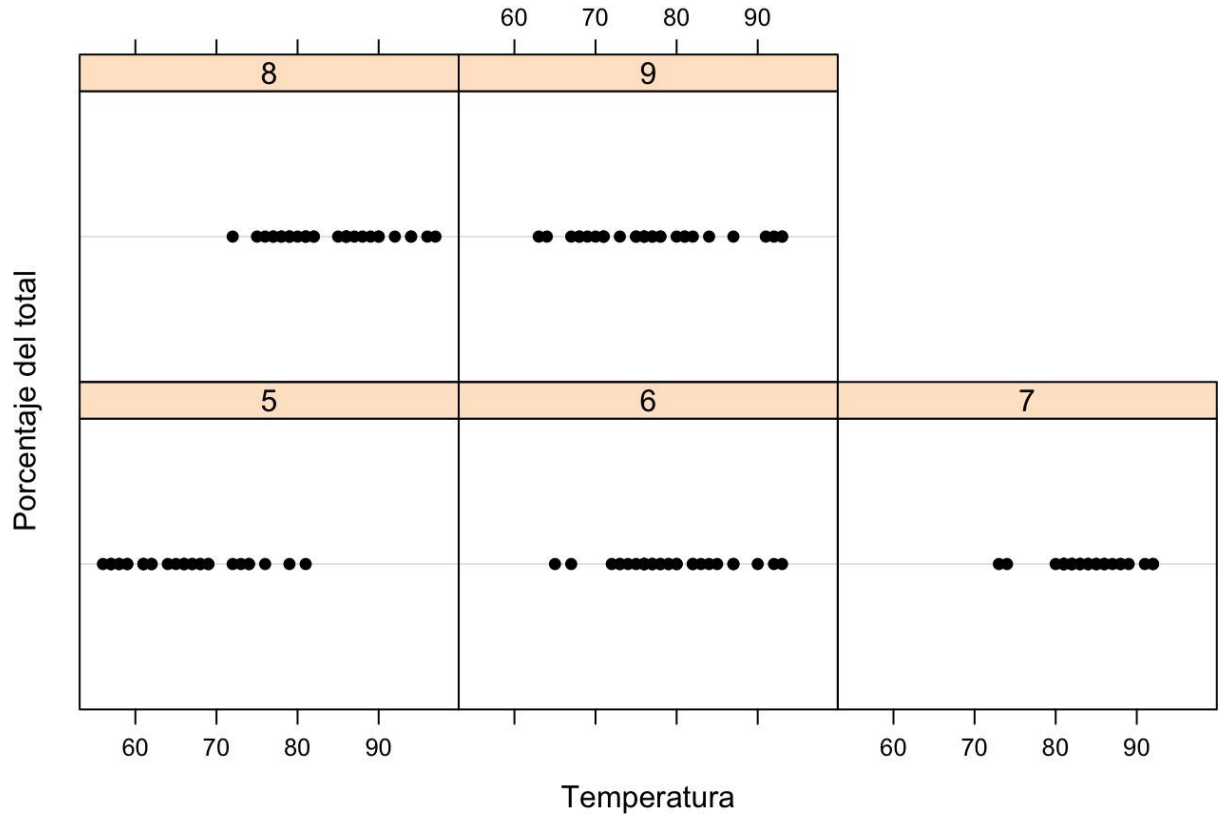
```
## [1] "Ozone" "Solar.R" "Wind" "Temp" "Month" "Day"
```

```
histogram(~Temp | as.character(Month), data=airquality,
          main="Estratificación de la temperatura por mes",
          xlab="Temperatura", ylab="Porcentaje del total", col="red")
```



```
# Realizando un diagrama de puntos
dotplot(~Temp | as.character(Month), data=airquality,
        main="Estratificación de la temperatura por mes",
        xlab="Temperatura", ylab="Porcentaje del total", col=1)
```

## Estratificación de la temperatura por mes



```
# Uniendo las variables y separando por mes
splom(airquality, groups = airquality$Month, auto.key = TRUE)
```

