



PRACTICA3 **INGENIERIA EN CONOCIMIENTO**



TICS

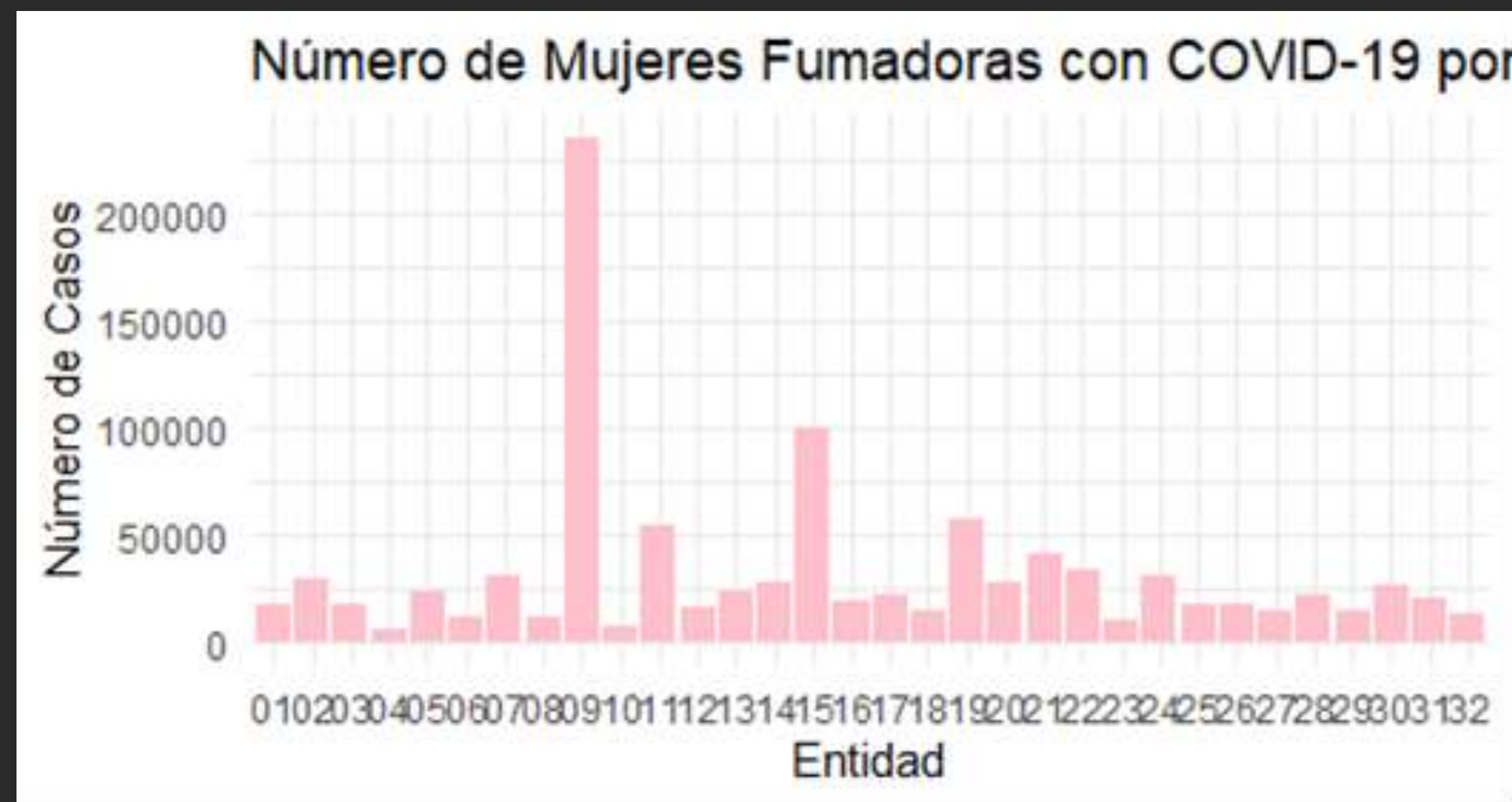
RICARDO DE JESUS ALFARO MARTINEZ

1

TABAQUISMO



```
1. covid_fumador_mujeres <- subset(COVID19MEXICO, TABAQUISMO ==  
  2 & SEXO == 2)  
2. FUMADORAS_ENTIDADES <- covid_fumador_mujeres[,  
  c("ENTIDAD_RES", "SEXO")]  
3. library(ggplot2)  
   ggplot(FUMADORAS_ENTIDADES, aes(x = ENTIDAD_RES, y = SEXO)) +  
+   geom_bar(stat = "identity", fill = "pink") +  
+   labs(title = "Número de Mujeres Fumadoras con COVID-19 por Entidad",  
+     x = "Entidad",  
+     y = "Número de Casos") +  
+   theme_minimal()
```



2

TABAQUISMO

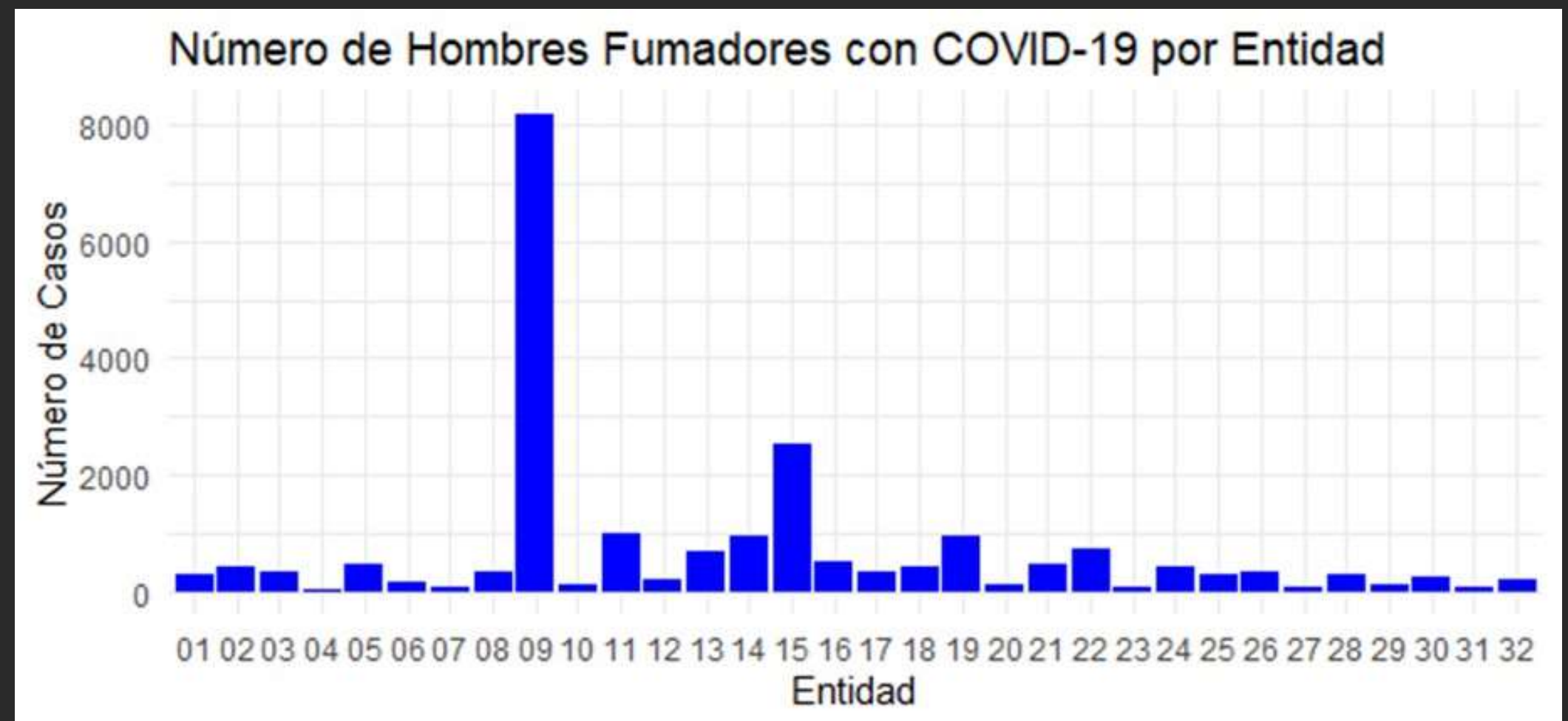


```
covid_fumador_hombres <- subset(COVID19MEXICO, TABAQUISMO == 1 & SEXO == 1)
```

```
FUMADORES_ENTIDADES <- covid_fumador_hombres[, c("ENTIDAD_RES", "SEXO")]
```

```
library(ggplot2)
```

```
> ggplot(FUMADORES_ENTIDADES, aes(x = ENTIDAD_RES, y = SEXO)) +  
+   geom_bar(stat = "identity", fill = "blue") +  
+   labs(title = "Número de Hombres Fumadores con COVID-19 por Entidad",  
+         x = "Entidad",  
+         y = "Número de Casos") +  
+   theme_minimal()
```



3

TABAQUISMO



EXPLICACION

El dato que se llevo a cabo en esta presentación fue el tabaquismo, me pareció un dato bastante interesante a conocer, ya que el covid tenia que ver con problemas de salud respiratorios y se me hizo interesante conocer a cuantos fumadores padecieron covid.

En las graficas se pueden observar tanto hombres como mujeres, y están los niveles por estado, se puede deducir que tanto como hombres y mujeres de la Ciudad de México fueron los mas afectados por covid siendo fumadores.