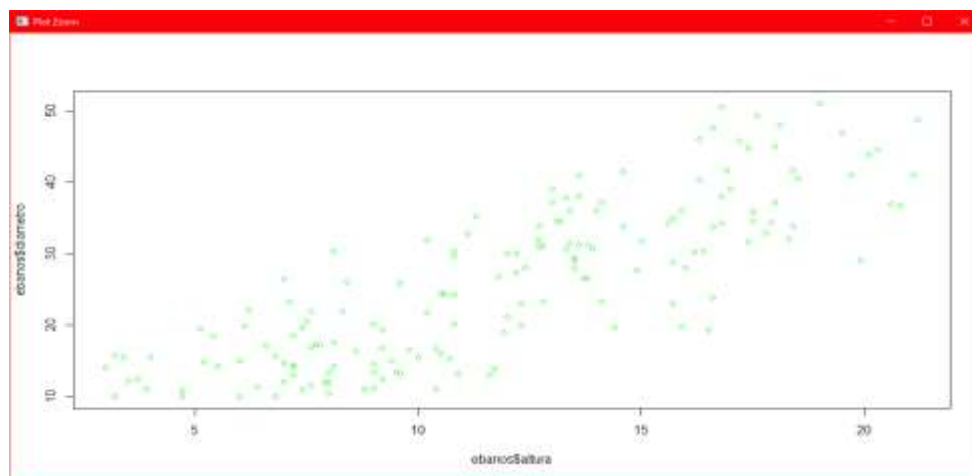


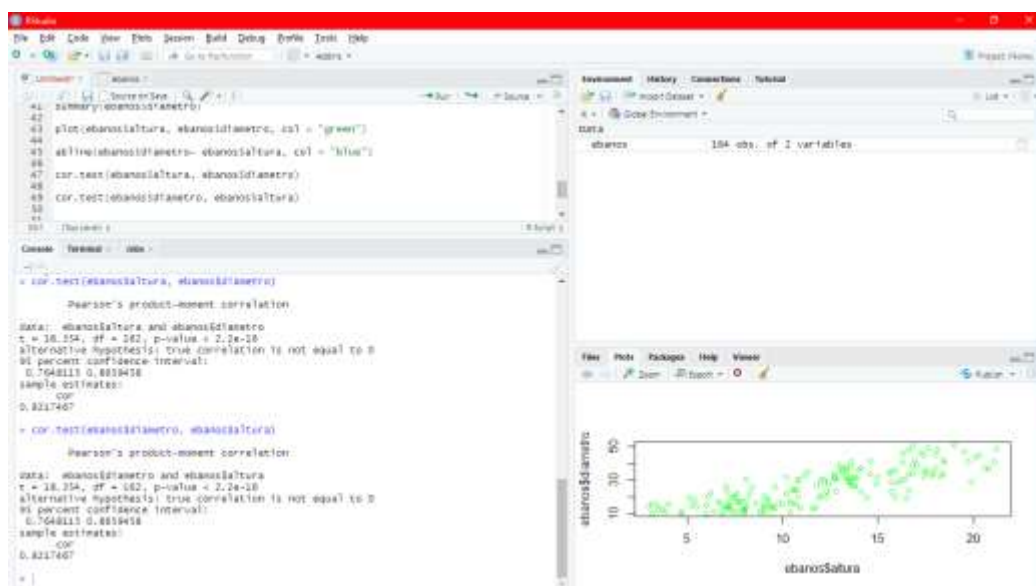
**Nombre:** Leonardo Elian Martinez Partida

**Matricula:** 1972603

- 1- Importar datos a R: Si
- 2- Media de la variable diámetro: 25.96
- 3- Media de la variable altura: 11.88
- 4- SD de la variable diámetro: 11.04018
- 5- SD de la variable altura: 4.577315
- 6- Por favor anexe una foto de la gráfica de dispersión de datos (Tiene las mismas características que su grafica generada):



- 7- Establezca la hipótesis nula:



8- ¿Cuántos grados de libertad tiene la prueba de correlación? 162

9- ¿Qué tipo de asociación presenta el comportamiento de diámetro y altura?

Positivo

10- ¿Cuál es el valor de P-value? (escriba de forma idéntica como aparece en la prueba). 2.2e-16

11- Es significativa la correlación: No

12- ¿Cuál hipótesis se rechaza? H1