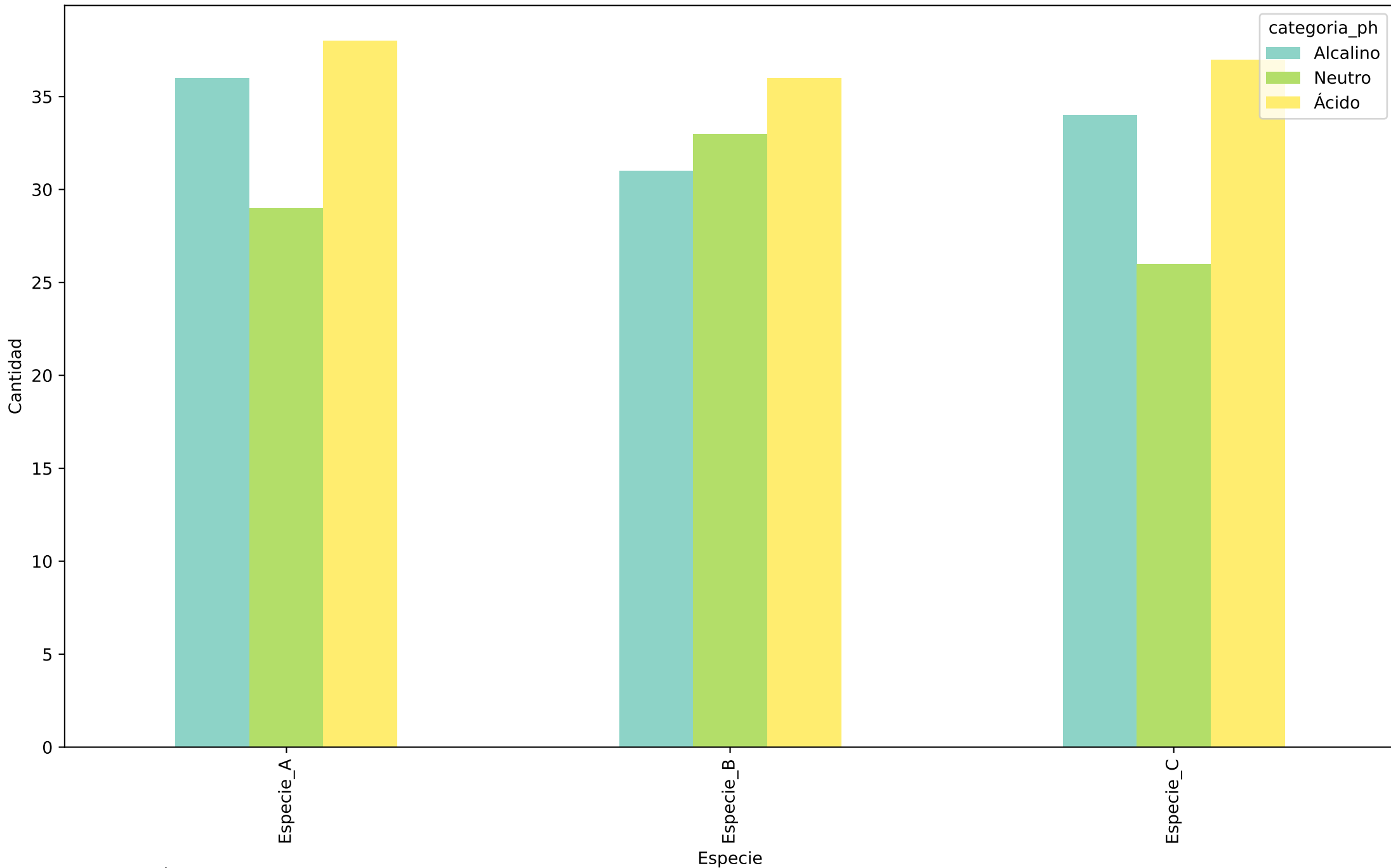


Distribución de Categorías de pH del Suelo por Especie

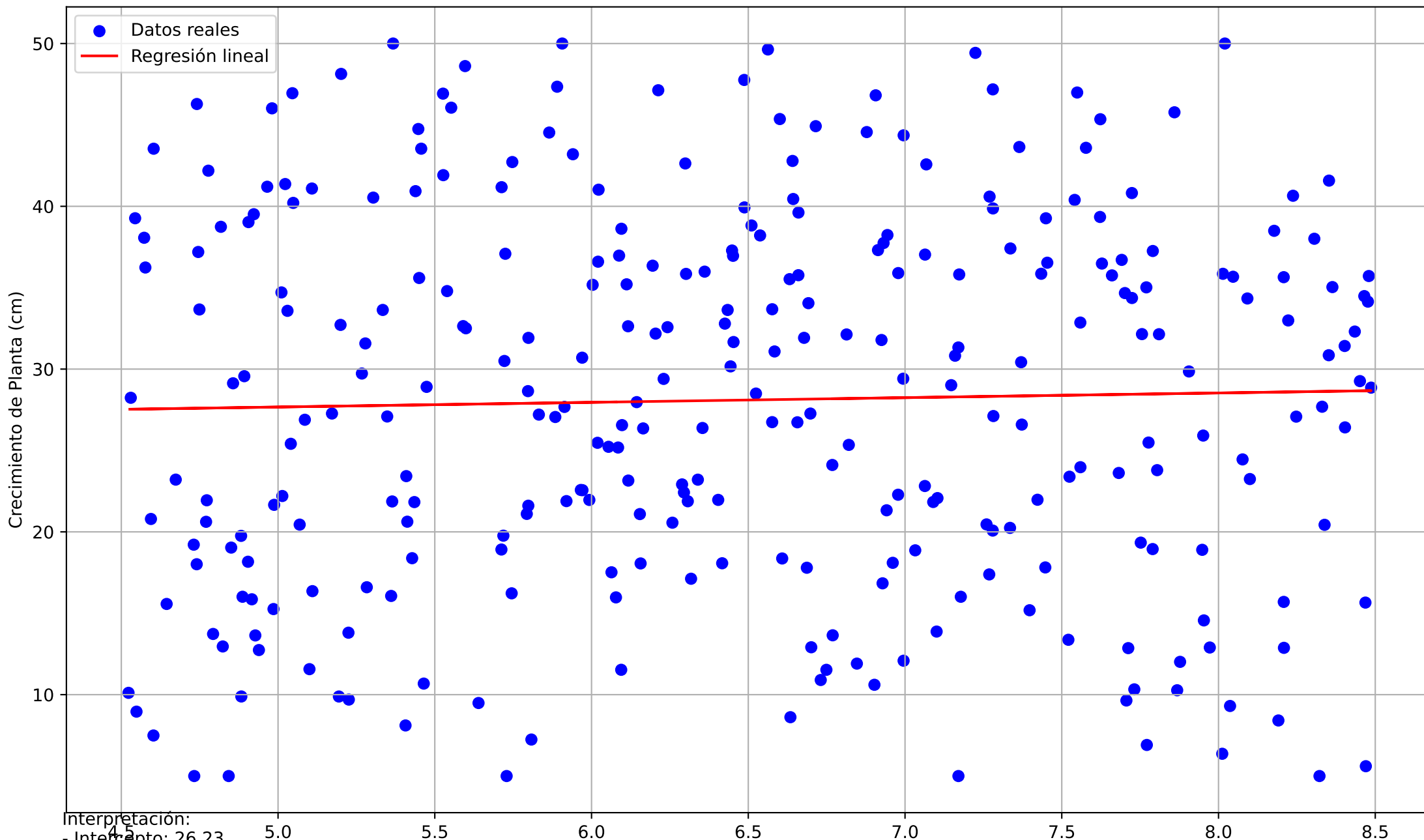


Interpretación:

- Las especies muestran distribuciones similares entre categorías de pH.
- La categoría 'Ácido' es ligeramente más frecuente en general.
- Esto sugiere que las especies crecen en entornos con diferentes características de acidez.

## Regresión: pH del Suelo vs Crecimiento

$R^2 = 0.00$



Interpretación:

- Intercepto: 26.23
- Coeficiente: 0.2877 → cada unidad de pH cambia el crecimiento en 0.29 cm
- $R^2$ : 0.0008 → relación débil o casi nula entre pH y crecimiento
- El modelo lineal no explica gran parte de la variabilidad por sí solo, por lo que el pH podría ser útil solo en combinación con otras variables como luz, humedad o temperatura.