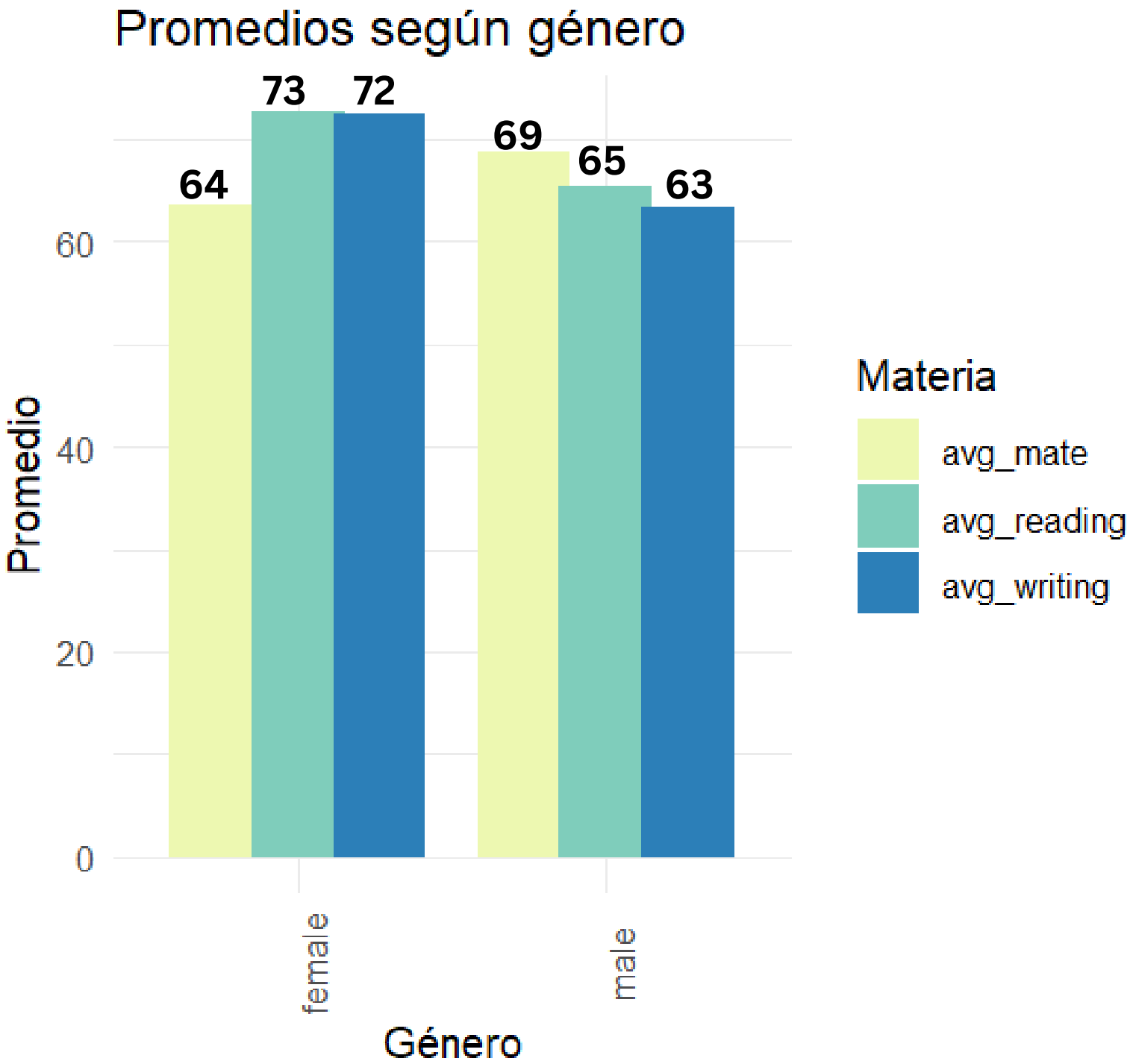


Si existe una relación entre el género y su nota en la materia



Se puede observar que en promedio los hombres tienen una nota más alta para las matemáticas, mientras que las mujeres tienen mejores notas en lectura y escritura

resultados de análisis de ANOVA:

las tres categorías presentaron un valor p menor a 0.001, por lo que indica alta significancia y por ende una relación alta entre género y su nota en la materia. En específico:

	Matemática	Lectura	Escritura
Coeficiente de “male”	5.09	-7.14	-9.16
¿Qué nos dice este coeficiente? Manteniendo las demás variables constante	Los hombres obtendrán 5 puntos más en matemáticas que las mujeres	Los hombres obtendrán 7 puntos menos en lectura que las mujeres	Los hombres obtendrán 9 puntos menos en escritura que las mujeres