

Cuartiles y RIC

Municipio	Q1	Q3	RIC
BARRANQUILLA	8.6	15.5	6.9
MEDELLÍN	6.6	9.3	2.7

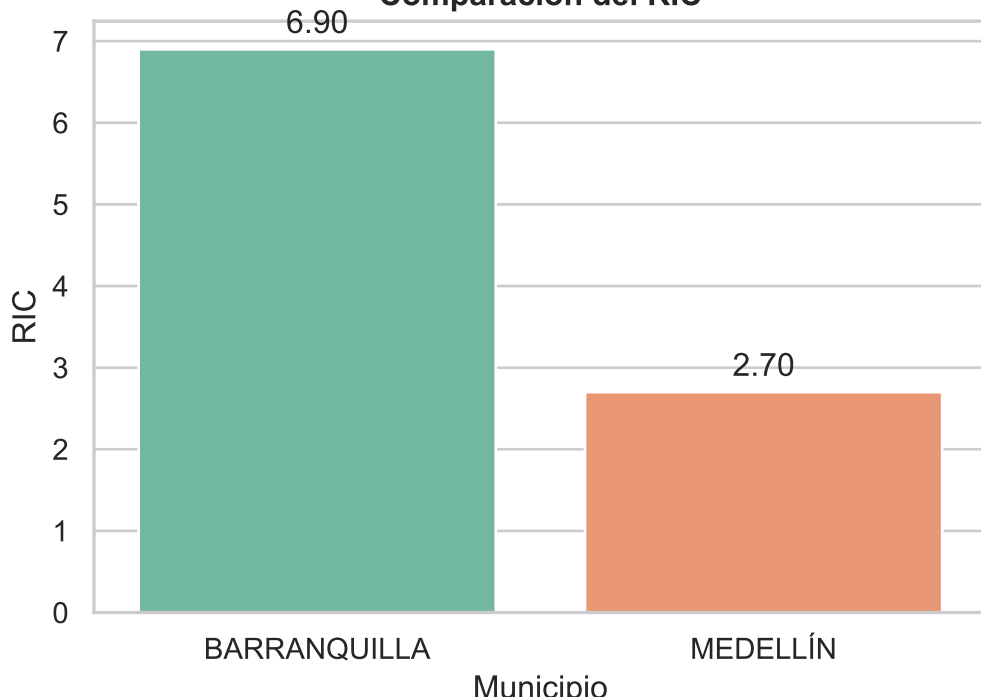
Probabilidad entre Q1 y Q3

Municipio	Prob(Q1-Q3)
BARRANQUILLA	0.5071
MEDELLÍN	0.4408

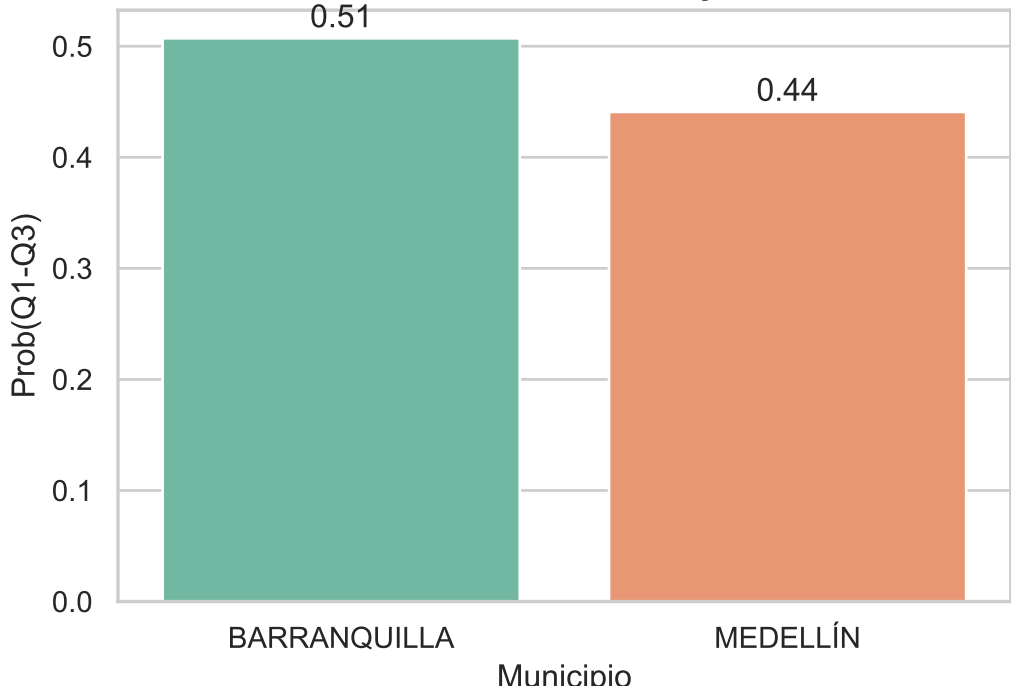
Probabilidad de superar Percentil 60

Municipio	v60	Prob>v60
BARRANQUILLA	13.5938	0.4
MEDELLÍN	8.7646	0.4

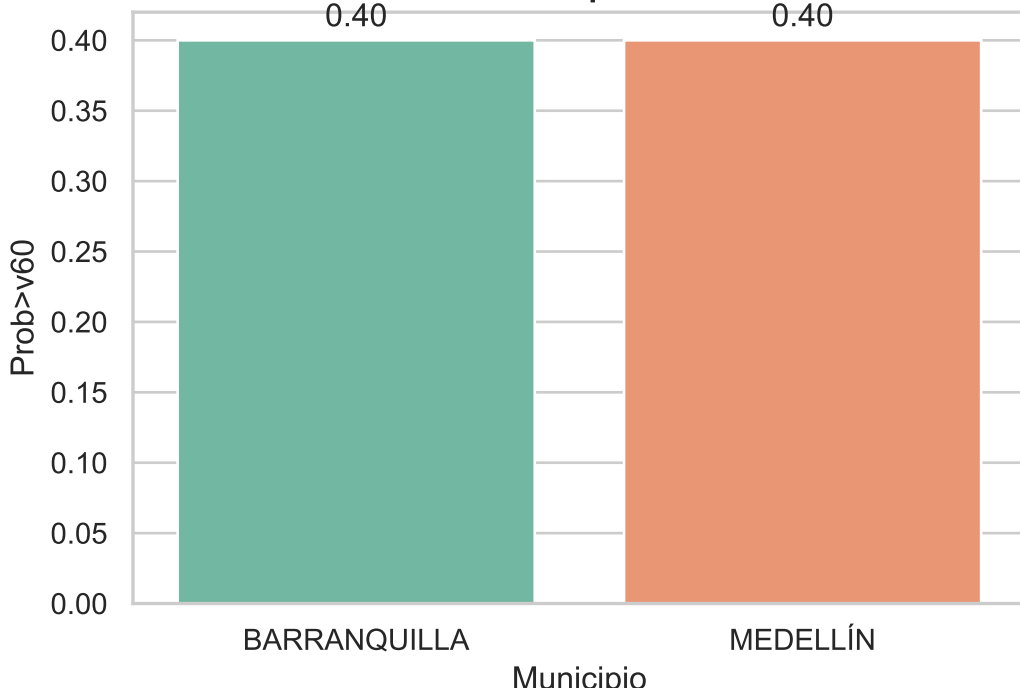
Comparación del RIC



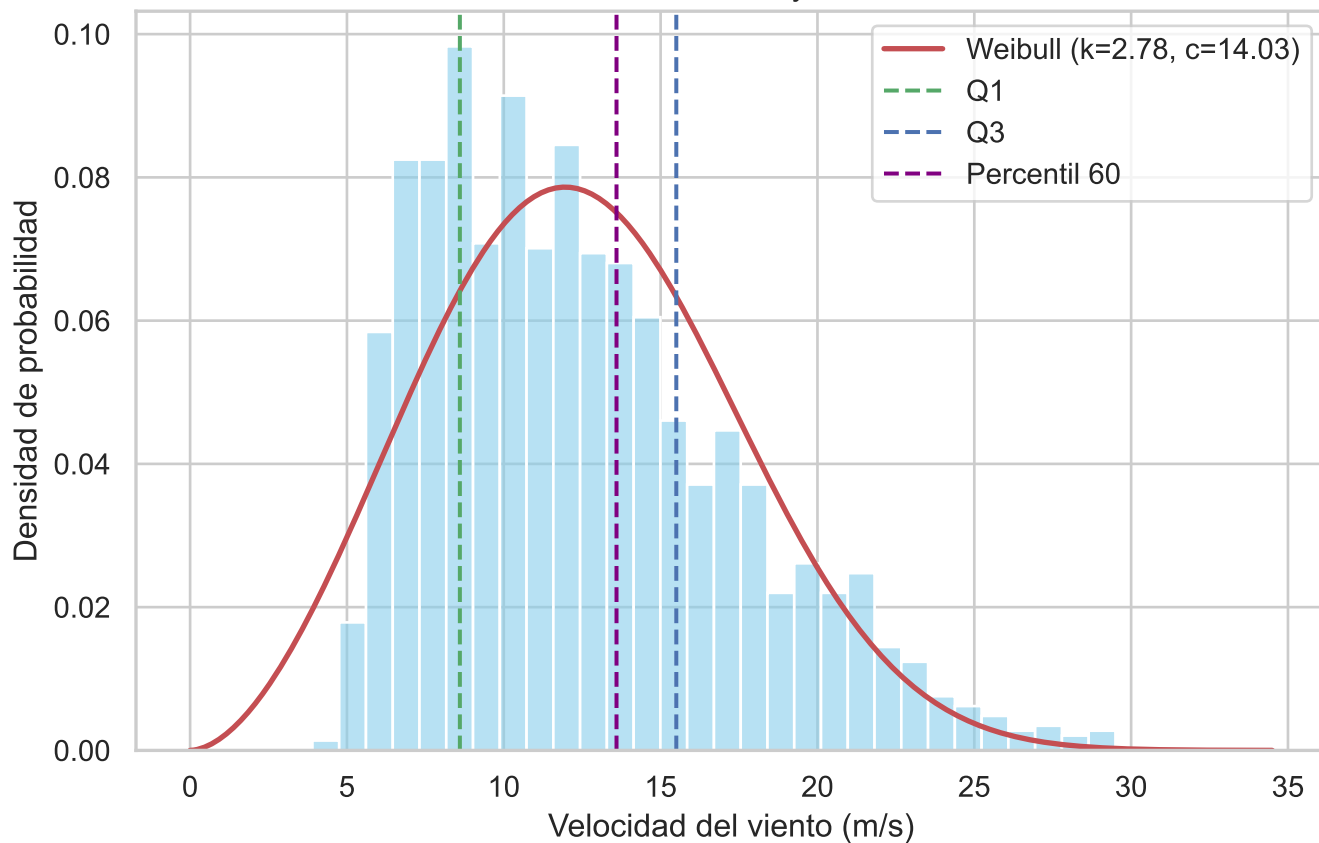
Probabilidad entre Q1 y Q3



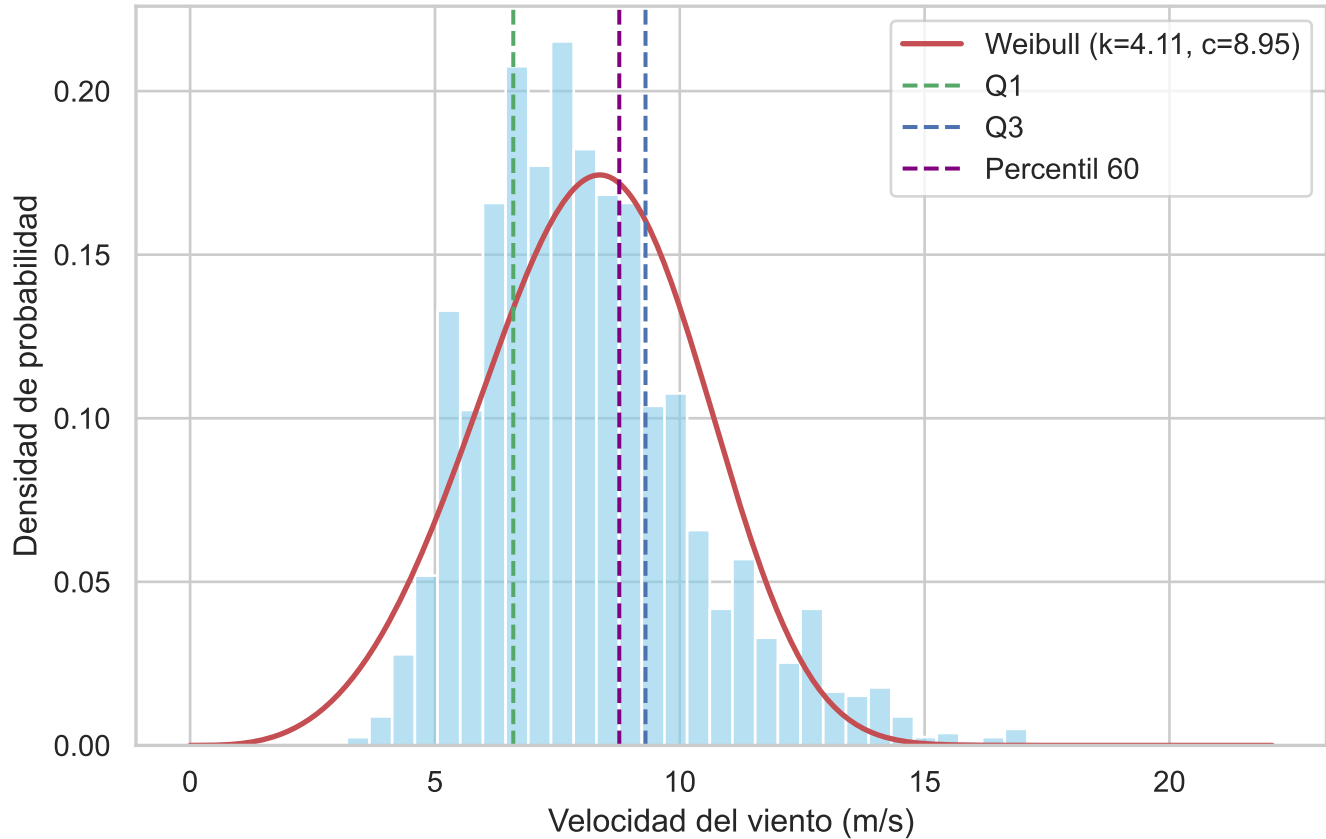
Probabilidad de superar Percentil 60



Distribución Weibull con Cuartiles y P60 – BARRANQUILLA



Distribución Weibull con Cuartiles y P60 – MEDELLÍN



Conclusiones – Semana 5

1. Se calcularon Q1, Q3 y el RIC de la velocidad del viento.
2. Se estimó la probabilidad entre Q1 y Q3.
3. Se determinó el percentil 60 y la probabilidad de superarlo.
4. Los resultados confirman que Barranquilla mantiene mejor perfil eólico que Medellín.