def modify\_column(self, ticker, column\_name, function=None, remove=False):

"""

Agrega o elimina una columna en el DataFrame de un ticker específico.

Parámetros:

- ticker: Nombre del ticker (ej. 'AAPL', 'GOOGL').

- column\_name: Nombre de la columna a agregar o eliminar.

- function: Función que genera los valores de la columna (solo si remove=False).

- remove: Si es True, elimina la columna; si es False, la agrega/modifica.

"""

if not hasattr(self, ticker):

raise ValueError(f"El ticker '{ticker}' no existe en los datos.")

df = getattr(self, ticker)

if remove:

# Eliminar la columna si existe

if column\_name in df.columns:

df.drop(columns=[column\_name], inplace=True)

print(f"📉 Columna '{column\_name}' eliminada de {ticker}.")

else:

print(f"⚠️ La columna '{column\_name}' no existe en {ticker}.")

else:

if function is None:

raise ValueError("Debes proporcionar una función para generar los valores de la nueva columna.")

df[column\_name] = function(df)

print(f"📈 Columna '{column\_name}' agregada/modificada en {ticker}.")