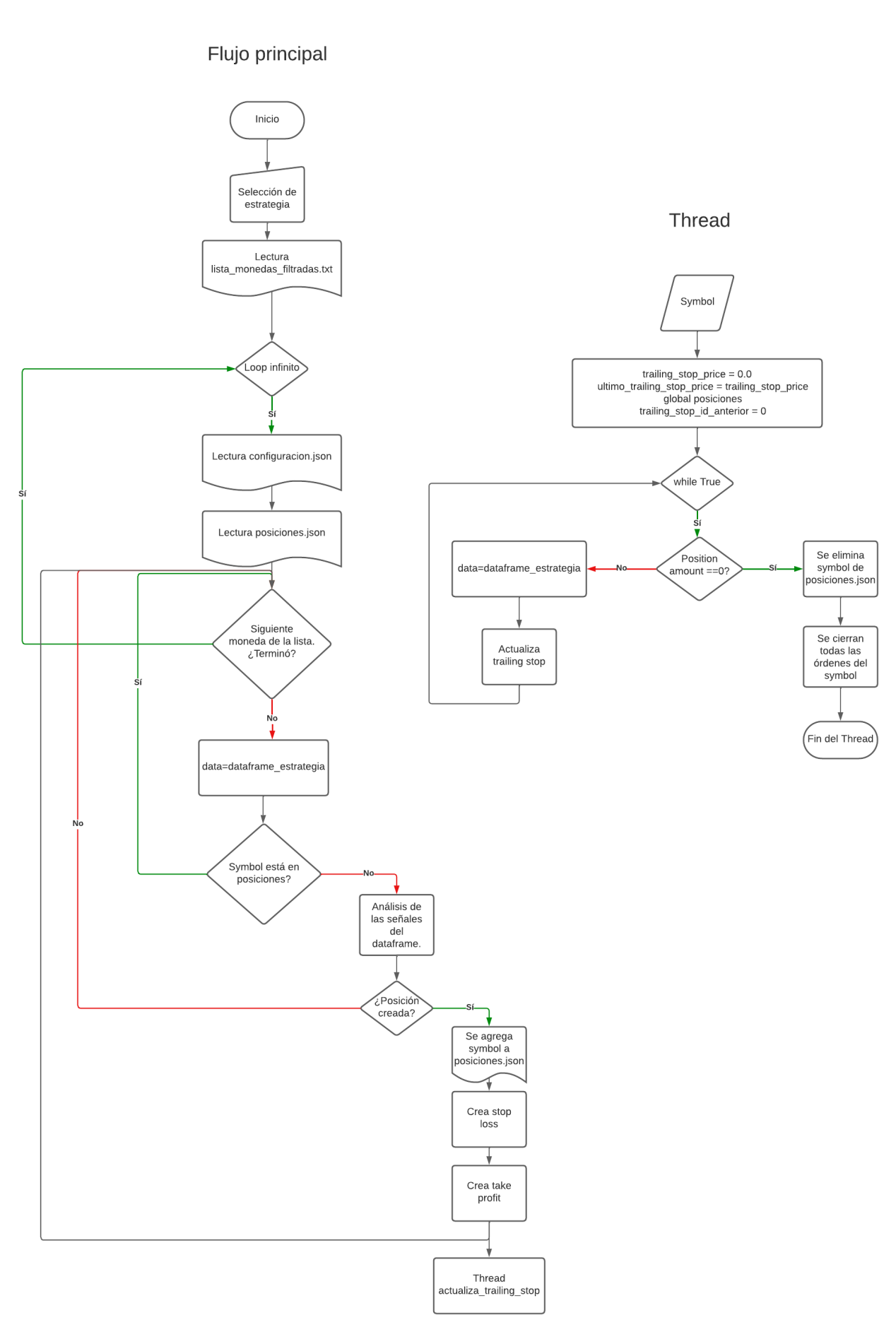
**Documentación - Fenix**

**Diagrama de flujo.**



***Reglas generales***

1. Siempre crea stop loss y es definido en la columna stop\_loss del dataframe luego de correr la estrategia.
2. Siempre se crea trailing stop. El mismo puede ser casi anulado eligiendo un n\_atr alto (50 por defecto) para que sea inferior al stop loss.
3. El take profit es opcional enviando el parámetro tp\_flag = True y es definido en la columna take\_profit del dataframe luego de correr la estrategia.

## Estrategias

***Sigo variación de bitcoin***

Si Bitcoin varía en un porc% se entra al mercado con symbol para seguir la tendencia y obtener ganancias.

*Parámetros*

|  |  |
| --- | --- |
| timeframe | 15m |
| porc | 0.8 |
| ventana chequeo de BTC | 2 |
| flag\_tp | True |
| n\_atr | 50 |
| atr | 4 |
| tp | 3\*atr |
| sl | 1.5\*atr |

*Condiciones de entrada*

|  |  |
| --- | --- |
| Long | (data.close\_btc.shift(1) >= data.maximo\_btc.shift(2))              &(data.close\_btc.shift(1) >= data.minimo\_btc.shift(2)\*(1+porc/100)) |
| Short | (data.close\_btc.shift(1)  <= data.minimo\_btc.shift(2))                  &(data.close\_btc.shift(1) <= data.maximo\_btc.shift(2)\*(1-porc/100)) |