

Estado numero 1: para las palabras reservadas de las operaciones:

Estado 1:

LETRA → Estado 1 (se mantiene)

DIGITO → Estado 1 (se mantiene)

OTRO → -1 (FIN DE TOKEN)

→ Estado de aceptación: PALABRA_RESERVADA.

números Enteros:

Estado 2:

DIGITO → Estado 2 (continúa leyendo número)

'.' → Estado 3 (posible número decimal)

OTRO → -1 (FIN DE TOKEN)

→ Estado de aceptación: NUMERO_ENTERO

Si el numero es un decimal

Estado 3:

DIGITO → Estado 8

OTRO → -2 (ERROR: punto sin decimales)

Numero decimal aceptado

Estado 8:

DIGITO → Estado 8 (sigue parte decimal)

OTRO → -1 (FIN DE TOKEN)

→ Estado de aceptación: NUMERO_DECIMAL

