

```

// Método 2: Una sola regla recursiva (ANTLR4 moderno)
// Aquí la regla es al revés: "la alternativa que aparece primero tiene mayor
precedencia"

// Las alternativas de arriba tienen mayor precedencia que las de abajo

grammar Calc2;

expresion
    : '(' expresion ')'
        // Paréntesis (máxima
prioridad)
    | ('!' | '-' | '+') expresion
        // Unarios
    | expresion ('*' | '/' | '%') expresion
        // Multiplicativos
    | expresion ('+' | '-') expresion
        // Aditivos
    | expresion ('<' | '>' | '<=' | '>=') expresion
        // Relacionales
    | expresion ('==' | '!=') expresion
        // Igualdad
    | expresion AND expresion
        // AND lógico
    | expresion OR expresion
        // OR lógico
    | <assoc=right> ID ASSIGN expresion
        // Asignación (derecha)
    | INT
        // Literales
    | ID
        // Variables
;

```