

$$\text{AFD} = \{\Sigma, Q, q_0, \delta, F\}$$

$$\Sigma = \{A-Z, a-z, 0-9, ' ', '.', ' ', '(', ')', '\{', '\}', '[', ']', '/', '*', '<', '>', '!', '=', '+', '-\}$$
$$Q = \{\text{INICIAL, SIGNO, OCT_HEX, OCTAL}$$

HEX, HEX_DIGITO, DECIMAL, PUNTO, REAL, EXP, EXP_SIGNO,
 EXP_REAL, EXP_REAL2, OPERADOR_BINARIO, ID_RESERVADA,
 RESERVADA, TIPO_DATO, IDENTIFICADOR, CORCHETES_APERTURA,
 CORCHETES_CERRADURA, ASIGNADOR, COMENTARIOS_DIVISION,
 COMENTARIOS_MULTIPLICACION, COMENTARIO_SIMPLE,
 COMENTARIO_MULTILINEA, COMENTARIO_MULTILINEA_FIN,
 PARENTESIS_APERTURA, PARENTESIS_CERRADURA,
 LLAVES_APERTURA, LLAVES_CERRADURA, COMPARADOR_1,
 COMPARADOR_2, ERROR_NUMERICO, EXCLAMACION, PUNTO_COMA,
 COMA, COMILLAS}

$$q_0 = \{\text{INICIAL}\}$$

F = {IDENTIFICADOR, TIPO DATO, RESERVADA, COMILLAS, COMENTARIO MULTILINEA, COMENTARIO MULTILINEA FIN, COMENTARIO SIMPLE, OPERADOR_BINARIO, COMPARADOR 1, COMPARADOR 2, ASIGNADOR, DECIMAL, REAL, HEX DIGITO, OCTAL, EXP REAL, EXP REAL2 }