

Gramática Utilizada

General

<Lenguaje> ::= <Lista>

| <Matriz>

| <Tabla>

Para la lista

<Lista> ::= ListaTK ParATK IdTK ComaTK FormaTK ComaTK BooleanTK
ParCTK CorATK <ElementosLista> CorCTK DefectoTK ParATK IdTK ParCTK
ColorTK PuntoComaTK

<ElementosLista> ::= NodoTK ParATK NumTK ComaTK IdTK ParCTK
ColorTK PuntoComaTK

| NodoTK ParATK IdTK ParCTK ColorTK PuntoComaTK

Para la matriz

<Matriz> ::= MatrizTK ParATK FilaTK ComaTK ColTK ComaTK IdTK ComaTK
FormaTK ComaTK BooleanTK ParCTK CorATK <ElementosMatriz> CorCTK
DefectoTK ParATK IdTK ParCTK ColorTK PuntoComaTK

<ElementosMatriz> ::= NodoTK ParATK FilaTK ComaTK ColTK ComaTK IdTK
ParCTK ColorTK PuntoComaTK

| FilTK ParATK <Casillas> ParCTK ColorTK PuntoComaTK

<Casillas> ::= IdTK ComaTK <Casillas>

| IdTK

Para la tabla

<Tabla> ::= TablaTK ParATK NumTK ComaTK IdTK ParCTK CorATK
<ElementosTabla> CorCTK DefectoTK ParATK IdTK ParCTK ColorTK
PuntoComaTK

<ElementosTabla> ::= FilTK ParATK <Casillas> ParCTK ColorTK
PuntoComaTK

| EncabezadosTK ParATK <Casillas> ParCTK ColorTK PuntoComaTK