



Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Lenguajes Formales y de Programación B-

Fecha: 22/04/2022

Nombre: Andy Ezequiel Sanic Tiul

Carné: 202006699

Terminales = {Ident, tk\_cadena, tk\_pr, tk\_s, tk\_num, tk\_smay, tk\_smen, tk\_b, tk\_año, tk\_local, tk\_visitante, tk\_total}

No terminales {<INICIO>, <E>, <RESULT\_P>, <JORNA>, <GOL>, <TEMPORADA>, <TABLA> <PARTIDO>, <TOP>, <ADIOS>, <CONDICION>, <INS>, <INS1>, <INS2>, <INS3>}

Producciones:

<INICIO>::= <RESULT\_P> | <JORNA> | <GOL> | <TEMPORADA> | <PARTIDO> | <TOP> | <ADIOS>

<RESULT>::= <tk\_cadena> <tk\_pr> <tk\_cadena> <TEMPORADA> <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen>

<INS>::= <tkb> <tk\_cadena> | <ε>

<INS1>::= <tkb1> <tk\_cadena> | <ε>

<INS2>::= <tkb2> <tk\_cadena> | <ε>

<INS3>::= <tkb3> <tk\_cadena> | <ε>

<JORNA>::= <tk\_num> <TEMPORADA> <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen> <INS>

<CONDICION>::= <tk\_local> | <tk\_visitante> | <tk\_total>

<GOL>::= <CONDICION> <tk\_cadena> <TEMPORADA> <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen>

<TABLA>::= <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen> <INS>

<PARTIDO> <tk\_cadena> <TEMPORADA> <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen> <INS> <RANGO>

<RANGO>::= <tk\_ji> <cadena> | <tk\_jf> <cadena>

<TOP> <CONDICION> <TEMPORADA> <tk\_smay> <tk\_año> <tk\_s> <tk\_año> <tk\_smen> <INS3>

<ADIOS>