

Terminales={tk\_cla, tk\_reg, tk\_imp, tk\_impln, tk\_cont, tk\_prom, tk\_contsi, tk\_dat, tk\_lei, tk\_max, tk\_min, tk\_exp, tk\_igual, tk\_cadena, tk\_num, tk\_llavea, tk\_llavec, tk\_corchA, tk\_corchC, tk\_ptcom, tk\_parentA, tk\_parentC}

no Terminales={<inicio>, <claves>, <registros>, <instrucciones>, <cadenas>, <otracadena>, <variosregistros>, <valores>, <otrovalor>, <otroregistro>, <instrucciones>, <imprimir>, <imprimirln>, <conteo>, <promedio>, <contarsi>, <datos>, <leidos>, <max>, <min>, <exportarR>, <otrainstruccion> }

Producciones

<inicio> -> <claves> <registros><instrucciones>

<claves> -> tk\_cla tk\_igual tk\_corchA <cadenas> tk\_corchC

<cadenas> -> tk\_cadena <otracadena>

<otracadena> -> tk\_com tk\_cadena <otracadena>

|e

<registros> -> tk\_reg tk\_igual tk\_corchA <variosregistros> tk\_corchC

<variosregistros> -> tk\_llavea <valores> tk\_llavec <otroregistro>

<otroregistro> -> tk\_llavea <valores> tk\_llavec <otroregistro>

|e

<valores> -> tk\_cadena <otrovalor>

|tk\_num <otrovalor>

<otrovalor> -> tk\_com tk\_cadena <otrovalor>

|tk\_com tk\_num <otrovalor>

|e

```
<instrucciones> -> <imprimir> <otrainstruccion>  
    |<imprimirln> <otrainstruccion>  
    |<conteo> <otrainstruccion>  
    |<promedio> <otrainstruccion>  
    |<contarsi> <otrainstruccion>  
    |<datos> <otrainstruccion>  
    |<leidos> <otrainstruccion>  
    |<max> <otrainstruccion>  
    |<min> <otrainstruccion>  
    |<exportarR><otrainstruccion>
```

```
<otrainstruccion> -> <imprimir> <otrainstruccion>  
    |<imprimirln> <otrainstruccion>  
    |<conteo> <otrainstruccion>  
    |<promedio> <otrainstruccion>  
    |<contarsi> <otrainstruccion>  
    |<datos> <otrainstruccion>  
    |<leidos> <otrainstruccion>  
    |<max> <otrainstruccion>  
    |<min> <otrainstruccion>  
    |<exportarR><otrainstruccion>  
    |e
```

```
<imprimir> -> tk_imp tk_parentA tk_cadena tk_parentC tk_ptcom
```

```
<imprimirln> -> tk_imp tk_parentA tk_cadena tk_parentC tk_ptcom
```

```
<conteo> -> tk_imp tk_parentA tk_parentC tk_ptcom
```

<promedio> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_cadena tk\_parentC tk\_ptcom

<contarsi> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_cadena tk\_com tk\_num tk\_parentC tk\_ptcom

<datos> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_parentC tk\_ptcom

<leidos> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_parentC tk\_ptcom

<max> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_cadena tk\_parentC tk\_ptcom

<min> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_cadena tk\_parentC tk\_ptcom

<exportarR> -> tk\_imp tk\_parentA tk\_cadena tk\_parentC tk\_ptcom