

Terminales: Claves, igual, corcheteA, string, coma, corcheteC
Registros, llaveA, llaveC, entero, decimal
imprimir, parentesisA, parentesisC, puntocomas
imprimirln, conteo, promedio, contarsi, max, min, exportarReporte
datos, sumar

No Terminales:

<Inicio> <Claves> <ListaStrings> <Registros> <registro> <valor> <otroValor> <otroRegistro> <Funciones>
<funcion> <otrafuncion>

Inicio:<Inicio>

Producciones:

```
<Inicio> ::= <Claves> <Registros> <Funciones>

<Claves> ::= Claves igual corcheteA string <ListaStrings> corcheteC
<ListaStrings> ::= coma string <ListaStrings>
                  | lambda

<Registros> ::= Registros igual corcheteA <registro> <otroregistro> corcheteC
<registro> ::= llaveA <valor> <otroValor> llaveC
<valor> ::= string
          | entero
          | decimal
<otroValor> ::= coma <valor> <otroValor>
              | lambda
<otroRegistro> ::= <registro> <otroRegistro>
                  | lambda

<Funciones> ::= <funcion> <otrafuncion>
<funcion>:: = imprimir parentesisA string parentesisC puntocomas
              | imprimirln parentesisA string parentesisC puntocomas
              | conteo parentesisA parentesisC puntocomas
              | promedio parentesisA string parentesisC puntocomas
              | contarsi parentesisA string coma entero parentesisC puntocomas
              | datos parentesisA parentesisC puntocomas
              | sumar parentesisA string parentesisC puntocomas
              | max parentesisA string parentesisC puntocomas
              | min parentesisA string parentesisC puntocomas
              | exportarReporte parentesisA string parentesisC puntocomas
<otrafuncion> ::= <funcion><otrafuncion>
                  | lambda
```