

Gramatica:

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> <imprimir> <imprimirln> <conteo> <promedio> <contarsi>
<datos> <sumar> <max> <min> <exportarReporte>

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>
              |<imprimirln>
              |<conteo>
              |<promedio>
              |<contarsi>
              |<datos>
              |<sumar>
              |<max>
              |<min>
              |<exportarReporte>

<imprimir> ::= imprimir parentesisA string parentesisC puntocomas
<imprimirln> ::= imprimirln parentesisA string parentesisC puntocomas
<conteo> ::= conteo parentesisA parentesisC puntocomas
<promedio> ::= promedio parentesisA string parentesisC puntocomas
<contarsi> ::= contarsi parentesisA string coma entero parentesisC puntocomas
<datos> ::= datos parentesisA parentesisC puntocomas
<sumar> ::= sumar parentesisA string parentesisC puntocomas
<max> ::= max parentesisA string parentesisC puntocomas
<min> ::= min parentesisA string parentesisC puntocomas
<exportarReporte> ::= exporterReporte parentesisA string parentesisC puntocomas

<otrafuncion> ::= <funcion><otrafuncion>
                | lambda
```