

## GRAMÁTICA:

**Terminales:** LLAVE1, LLAVE2, COMILLAS, CADENA, CHAREX, CARACTER, ESPECIAL, ESPECIALCOMILLAS, DOSPTS, GUION, FLECHA, MAYORQUE, PTYCOMA, PUNTO, OR, PERCENT, MAS, KLEENE, INTERROGACION, RCONJ, COMA, IDENTIFICADOR, DIGITO, LETRA, RANGO1, RANGO2, RANGO3, RANGO4 ;

**No Terminales:** PARTE1, PARTE2, VALIDACION, INICIO, CONJUNTO , EXPRESION; REGEX, LISTADO, CONTENIDOCONJ;

start **INICIO**;

**INICIO** -> LLAVE1 PARTE1 PERCENT PERCENT PARTE2 LLAVE2;

**PARTE1** -> PARTE1 CONJUNTO

| PARTE1 REGEX

| CONJUNTO

| REGEX ;

**PARTE2** -> PARTE2 VALIDACION

| VALIDACION;

**CONJUNTO** -> RCONJ DOSPTS IDENTIFICADOR FLECHA CONTENIDOCONJ PTYCOMA

| RCONJ DOSPTS IDENTIFICADOR FLECHA LISTADO PTYCOMA

| RCONJ DOSPTS IDENTIFICADOR GUION MAYORQUE CONTENIDOCONJ PTYCOMA

| RCONJ DOSPTS IDENTIFICADOR GUION MAYORQUE LISTADO PTYCOMA;

**CONTENIDOCONJ** -> RANGO1

| RANGO2

| RANGO3

| RANGO4;

**LISTADO** -> LISTADO COMA:v2 DIGITO

|LISTADO COMA:v2 LETRA

|LISTADO COMA:v2 CHARACTER

|LETRA

|DIGITO

|CHARACTER

|ESPECIAL

|ESPECIALCOMILLAS

|GUION;

**REGEX** -> IDENTIFICADOR FLECHA EXPRESION PTYCOMA

|IDENTIFICADOR GUION MAYORQUE EXPRESION PTYCOMA;

**EXPRESION** -> PUNTO EXPRESION EXPRESION

|OR EXPRESION EXPRESION

|MAS EXPRESION

|KLEENE EXPRESION

|INTERROGACION EXPRESION

|CHAREX

|DIGITO

|LLAVE1 IDENTIFICADOR LLAVE2

|ESPECIALCOMILLAS

|ESPECIAL;

**VALIDACION** -> IDENTIFICADOR DOSPTS CADENA PTYCOMA

|IDENTIFICADOR DOSPTS CHAREX PTYCOMA

|IDENTIFICADOR DOSPTS COMILLAS LETRA COMILLAS PTYCOMA;