

## Conjunto Primero

$P(S) \rightarrow P(\text{Tipo\_join}) \rightarrow \{\text{Left, Right, Inner, Outer}\}$
$P(\text{Tipo\_join}) \rightarrow \{\text{Left, Right, Inner, Outer}\}$
$P(\text{Resto\_Join}) \rightarrow \{\text{Campos\_muestra}\}$
$P(\text{Campos\_mostrar}) \rightarrow P(\text{Ops}) \rightarrow \{\text{Campos, Campo}\}$
$P(\text{Ops}) \rightarrow \{\text{Campos, Campo}\}$
$P(\text{Mas}) \rightarrow P(\text{Ops}) + \epsilon \rightarrow \{\epsilon, \text{Campos, Campo}\}$
$P(\text{Columna}) \rightarrow P(\text{Letra}) + * \rightarrow \{a...z, *\}$
$P(\text{Complemento}) \rightarrow \{., \epsilon\}$
$P(\text{Restos\_Varios}) \rightarrow P(\text{Letra}) + P(\text{Digito}) + _ + \epsilon \rightarrow \{a...z, 0...9, _, \epsilon\}$
$P(\text{Tabla\_join}) \rightarrow \{\text{Tabla}\}$
$P(\text{Tabla}) \rightarrow \{A...Z\}$
$P(\text{Mas\_datos}) \rightarrow \{\text{Tabla}, \epsilon\}$
$P(\text{Apartado\_condicion}) \rightarrow \{\text{On}\}$
$P(\text{Tablas\_cruza}) \rightarrow \{\text{CondicioOn}\}$
$P(\text{Ons}) \rightarrow P(\text{Letra}) \rightarrow \{a...z\}$
$P(\text{Mas\_datas}) \rightarrow \{\text{CondicionOn}, \epsilon\}$
$P(\text{Campos where}) \rightarrow \{\text{Condicion\_tabla}\}$
$P(\text{Opciones}) \rightarrow P(\text{Letra}) + P(\text{Simbolos}) + P(\text{Digito}) \rightarrow \{a...z, 0...9, ', \text{"}\}$
$P(\text{Contenido}) \rightarrow P(\text{Letra}) + P(\text{Digito}) \rightarrow \{a..z, 0...9\}$
$P(\text{Simbolos}) \rightarrow \{', \text{"}\}$
$P(\text{Resto\_digito}) \rightarrow P(\text{digito}) + \epsilon \rightarrow \{0...9, \epsilon\}$
$P(\text{Comparadores}) \rightarrow \{<=, >=, =, <>\}$
$P(\text{Mas\_Wehre}) \rightarrow \{\text{Condicion\_operador}, \epsilon\}$
$P(\text{operadores}) \rightarrow \{\text{and}, \text{or}\}$
$P(\text{Campo\_order}) \rightarrow \{\text{Condicion\_order}\}$
$P(\text{Letra}) \rightarrow \{a...z\}$
$P(\text{Digito}) \rightarrow \{0...9\}$

## Conjunto Siguierte

$S(S) \rightarrow \{ \$ \}$
$S(\text{Tipo\_join}) \rightarrow \{ \text{join} \}$
$S(\text{Resto\_Join}) \rightarrow \{ \$ \}$
$S(\text{Campos\_mostrar}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Ops}) \rightarrow \{ : \}$
$S(\text{Mas}) \rightarrow \{ \$ , \}$
$S(\text{Columna}) \rightarrow \{ \text{Campos}, \text{Campo} \}$
$S(\text{Complemento}) \rightarrow \{ \$ , \text{Campos}, \text{Campo}, \text{CondicionOn}, \text{Condicion\_operador} \} , . \}$
$S(\text{Restos\_Varios}) \rightarrow \{ \$ , . \text{Campos}, \text{Campo}, \text{CondicionOn}, \text{Condicion\_operador} \}, \text{Tabla}, ' , " \}$
$S(\text{Tabla\_Join}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Tabla}) \rightarrow \{ \text{Tabla}, \}$
$S(\text{Mas\_datos}) \rightarrow \{ \$ , \}$
$S(\text{Apartado\_Condicion}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Tablas\_cruza}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Ons}) \rightarrow \{ \text{CondicionOn} , \}$
$S(\text{Mas\_datas}) \rightarrow \{ \$ , \}$
$S(\text{Campos\_where}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Opciones}) \rightarrow \{ \text{Condicion\_operador} \}$
$S(\text{Contenido}) \rightarrow \{ ' , " \}$
$S(\text{Simbolos}) \rightarrow \{ 0...9, a...z, \text{Condicion\_operador} \}$
$S(\text{Resto\_Digito}) \rightarrow \{ \$ , ' , " , - , : , \text{Condicion\_operador} \}$
$S(\text{Comparadores}) \rightarrow \{ a...z , 0...9 , ' , " \}$
$S(\text{Mas\_where}) \rightarrow \{ \$ , \}$
$S(\text{Operadores}) \rightarrow \{ \text{Condicion\_tabla} \}$
$S(\text{Campo\_Order}) \rightarrow \{ \}$
$S(\text{Letra}) \rightarrow \{ 0...9, a...z, \_ , ' , " , \text{CondicionOn}, \text{Condicion\_operador} \}$
$S(\text{Digito}) \rightarrow \{ 0...9, a...z, \_ , ' , " , \text{CondicionOn}, \text{Condicion\_operador}, : \}$

# Tabla Analisis Sintactico

	a...z	A...Z	0..9	_	{	}	:	.	-	,	'	"	Left	Right	Outer	Inner	join	Campos_muestra	Tablas	Condiciones	Campo	Campos	Tabla	On	Where	Order_by	CondicionOn	Condicion_tabla	Condicion_operador	Condicion_order	And	Or	<=	>=	=	<>	*	\$	-					
S													1	1	1	1																												
Tipo_join													2	3	4	5																												
Resto_join																		6																										
Campos_mostrar																					7	7																						
Ops																					8	9																						
Mas						11															10	10																		11				
Columna	13																																							12				
Complemento						15		14													15	15					15			15												15		
Restos_varios	16		17	18		19					19	19									19	19	19				19			19												19		
Tablas_Join																							20																					
Tabla		21																																										
Mas_datos						23																	22																			23		
Apartado_condición																								24																				
Tablas_cruza																											25																	
Ons	26																																											
Mas_datas						28																					27																28	
Campos_where																												29																
Opciones	30		31								32	32																																
Contenido	33		34																																									
Simbolos											35	36																																
Reso_Digito			37								38	38																														38	38	
Comparadores																																												
Mas_where						44																																					44	

[illegible]