

## FUNCIONES

Son pequeños programas a los cuales les informamos ciertos datos que ellos luego de utilizarlos para realizar determinados procesos nos RETORNAN UN VALOR que es el Resultado.

A los datos que les proporcionamos se les llama PARAMETROS.

Una Función puede necesitar uno, dos, varios o ningún parámetro.

Hay Parámetros que deben ser informados entre comillas (por ejemplo el Numero de Renglon).

## CALCULOS

Todas las funciones pueden ser combinadas mediante operadores aritméticos: + Suma - Resta \* Multiplicación / División  
( ) Paréntesis en varios niveles.

Pueden estar escritas con mayúsculas o minúsculas.

Para el caso de la división si se presume que el denominador puede ser 0 (cero) se deberá usar la función DIV(numerador,denominador).

## MENSAJES DE ERROR

Pueden aparecer al definir un Cálculo en el Archivo de Renglones y se refieren a las siguientes validaciones:

- Cantidad y Tipos de Parámetros utilizados.
- Sintaxis (uso de paréntesis, comillas Etc.).
- Combinación de los Renglones (Inexistentes, Relación Cíclica).

DIV( Numerador , Denominador ) Devuelve cero si el denominador es cero.

Ejemplo: DIV( NETGR , IVAIN )

Usar en los casos en que el denominador pueda llegar a dar cero.

## FUNCION.TXT

REN( Renglón )	Devuelve el Resultado del Cálculo de ese Renglón.
<p>Ejemplo:           REN('001')</p> <p>La referencia siempre debe ser a un Renglón menor al que se está definiendo.</p>	

♀

SRE( DesdeRenglón , HastaRenglón )	<p>Devuelve la sumatoria de los Resultados de los Renglones comprendidos entre DesdeRenglón y HastaRenglón , incluyéndolos.</p> <p>Ejemplo:       SRE('001','004')</p> <p>Devuelve la suma de los resultados de los Renglones 001 002 003 y 004.</p>
------------------------------------	--

IIF( Comparación , PorVerdadero , PorFalso )	<p>De acuerdo a la Veracidad o Falsedad de la Comparación, devuelve uno u otro valor respectivamente.</p> <p>Ejemplo: IIF( REN('001')&gt;REN('002') , TMC('A') , TMC('B') )</p>
+-----+	+-----+
<p>Comparación entre DOS valores.</p> <p>Se deben utilizar los Operadores de Relación:</p> <p>= Igual    &gt;= Mayor ó Igual</p> <p>&gt; Mayor   &lt;= Menor ó Igual</p> <p>&lt; Menor   &lt;&gt; Distinto</p>	<p>Valor que retorna SI</p> <p>REN('001') NO ES mayor que REN('002')</p>
+-----+	+-----+
<p>= Igual    &gt;= Mayor ó Igual</p> <p>&gt; Mayor   &lt;= Menor ó Igual</p> <p>&lt; Menor   &lt;&gt; Distinto</p>	<p>Valor que retorna SI</p> <p>REN('001') ES mayor que REN('002')</p>
+-----+	+-----+

TMC(Código de Movimiento Complementario, Per.Desde, Per.Hasta)	<p>Retorna el acumulado que corresponda a ese "Código de Movimiento</p>
--	---

## FUNCION.TXT

Complementario" en el rango de períodos especificado en la emisión del informe. En el caso de informar los parámetros "Per. Desde" y "Per. Hasta" el total será referido a ese rango. Ver función IDP()

Ejemplo : TMC('C')

Devuelve el acumulado de Movimientos Complementarios cargados con código 'C' en el rango de períodos especificado en la emisión del informe.

TMC('C',IDP(PEDES,-1),PEHAS)

Devuelve el acumulado de Movimientos Complementarios cargados con código 'C' en el rango de períodos PEDES (período desde especificado) menos 1 hasta PEHAS (período hasta especificado)

IDP( Período, Valor Numérico )

Toma el valor especificado en "Período" y le suma o resta el especificado en "Valor Numérico"

Ejemplo:       IDP('01/2000",-1)  
                  Devuelve "12/1999"

Nota: Esta función solo puede usarse como parámetro de TMC()