

# Función "SET"

	INSTRUCTIVO	<b>PÁGINA</b>
		2 de 7
	FUNCIÓN SET	<b>FECHA</b>
		Abril 2020

## Contenido

Descripción .....	3
Ejemplos de Uso.....	3
Ejemplo 1 - Imprimir un número incremental por cada registro.....	3
Ejemplo 2 – Incremento y Operación con el Incremento.....	6

## Descripción

La función “**SET**” puede ser utilizada desde un **Modelo de Exportación de Datos** o un **Modelo de Exportación Bancaria**.

La misma permite **definir una variable** y posee tres parámetros.

1. Nombre de la variable
2. Valor de la variable
3. Verdadero o Falso.

El tercer parámetro es opcional, se utiliza en verdadero para no perder el valor de la variable cuando se use en diferentes secciones repetitivas; siempre que se use la misma variable.

## Ejemplos de Uso

### Ejemplo 1 - Imprimir un número incremental por cada registro.

Se deberán configurar tres ítems.

**Ítem 1 – La Variable:** Haciendo uso de la función “SET”, permite definir el nombre y el valor inicial de la variable.



Item : Variable

\$SET

**\$SET( Nombre ; Valor ; Global )**

Crea una variable con el nombre y valor pasados por parametro.

Nombre

Valor

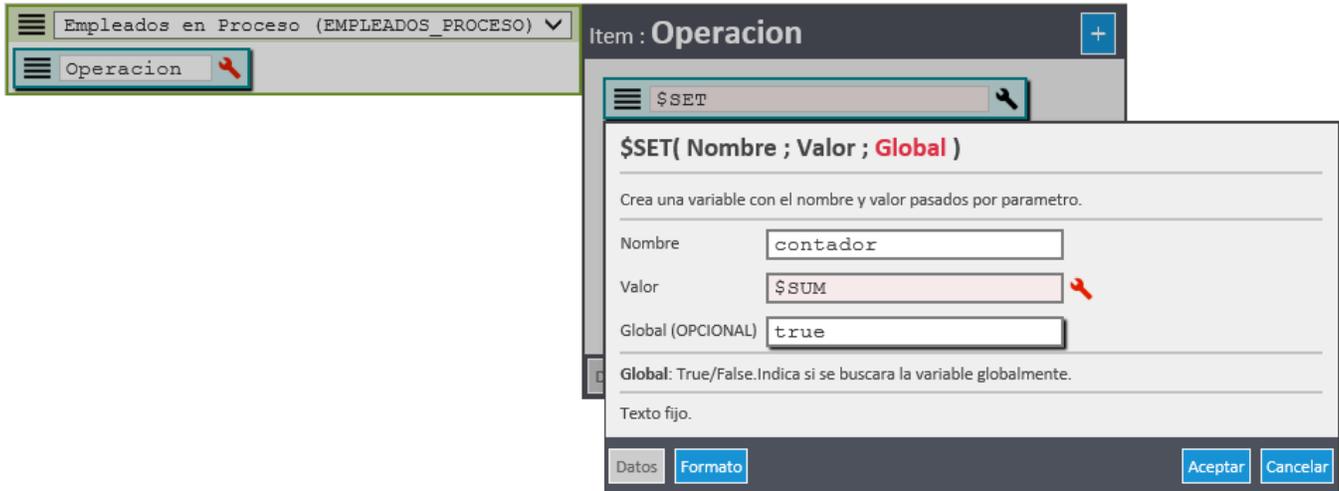
Global (OPCIONAL)

Global: True/False. Indica si se buscara la variable globalmente.

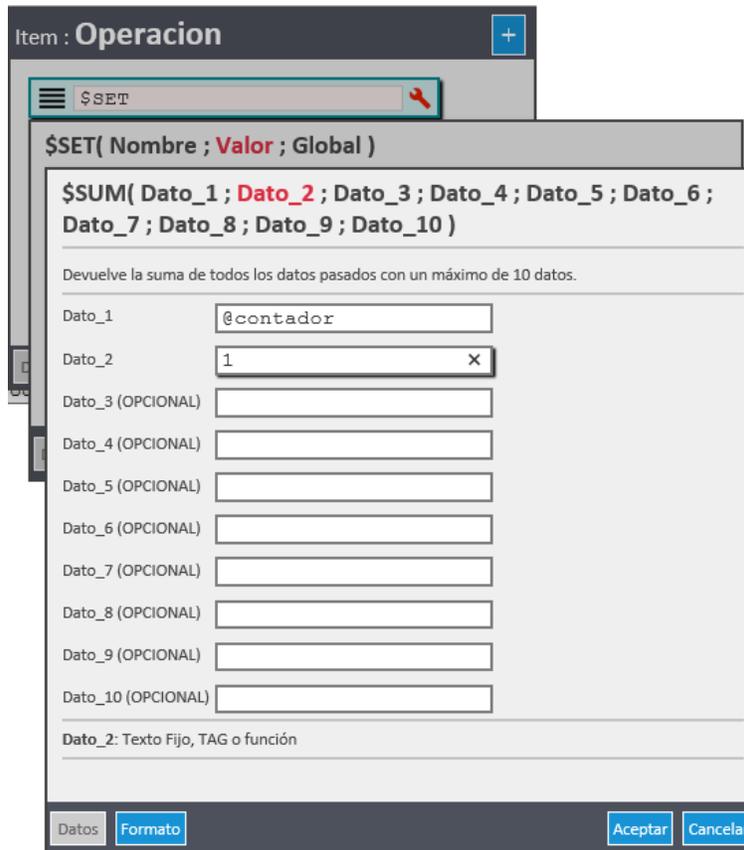
Datos Formato Aceptar Cancelar

De esta manera se indica que el contador inicia en “0”.

**Ítem 2 - La Operación:** Dentro de una sección repetitiva (para que se ejecute por cada registro), se define la operación que se quiere realizar con la variable.



En este caso, se va a sumar 1 a contador por cada registro. Por eso se define la función \$SUM con los valores que se van a sumar.



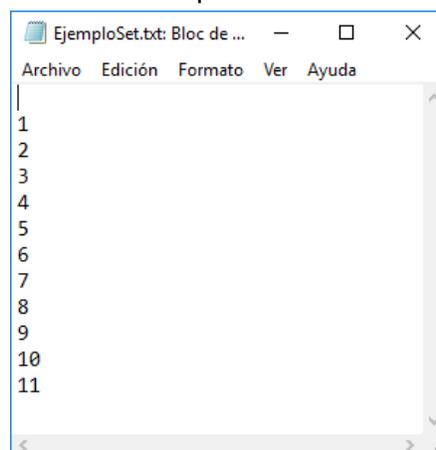
**Ítem 3 - Imprimir:** Este ítem va a permitir llamar la variable dentro de la operación para que se imprima y muestre el resultado de la operación.



La planilla quedaría configurada de la siguiente manera:



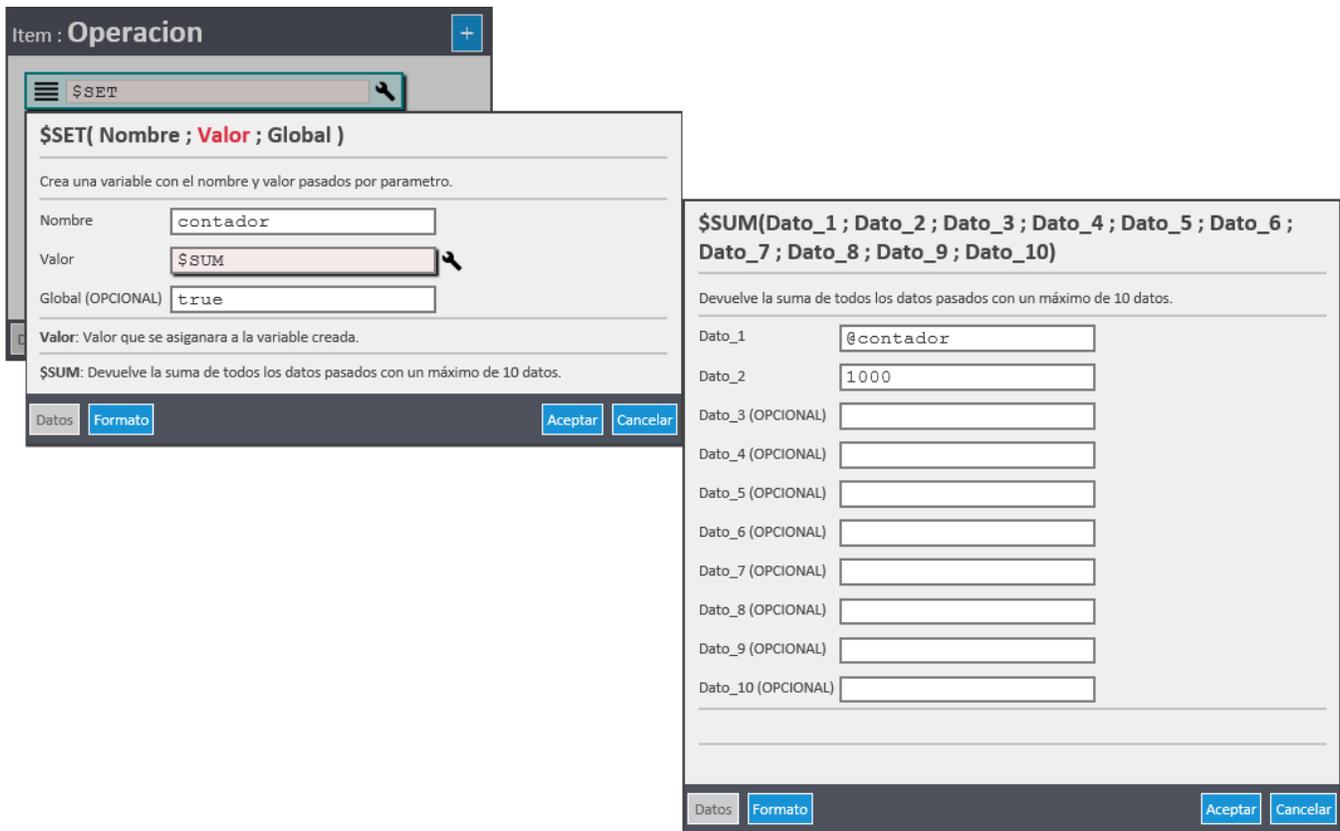
Al generar el archivo, se mostrará un valor por cada línea de tantos registros como sean:



## Ejemplo 2 – Incremento y Operación con el Incremento

Igualmente, se pueden realizar otras operaciones con la misma variable. Por ejemplo:

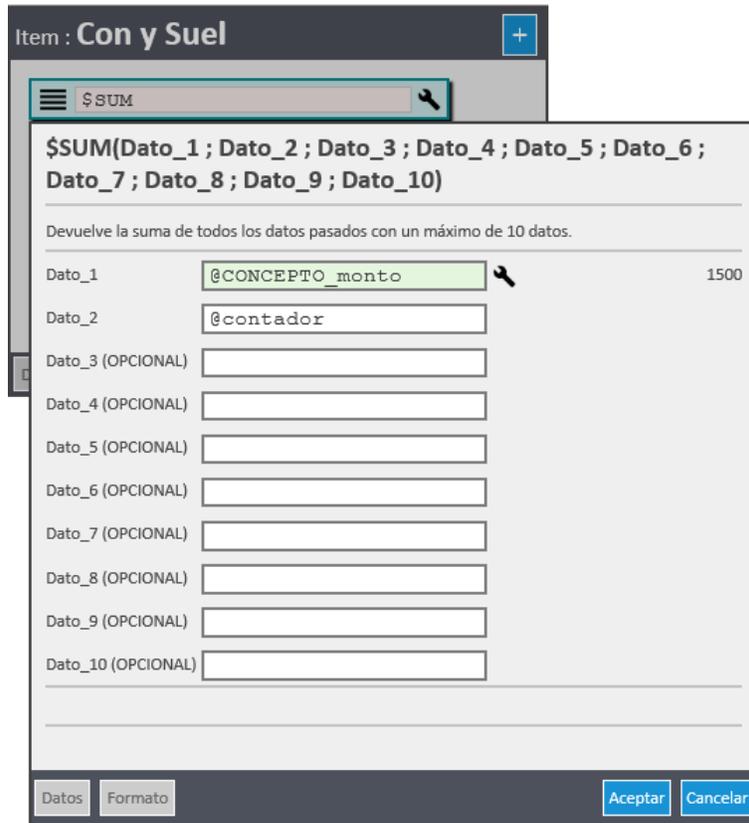
Siguiendo la misma configuración anterior. Pero esta vez incrementando en mil.



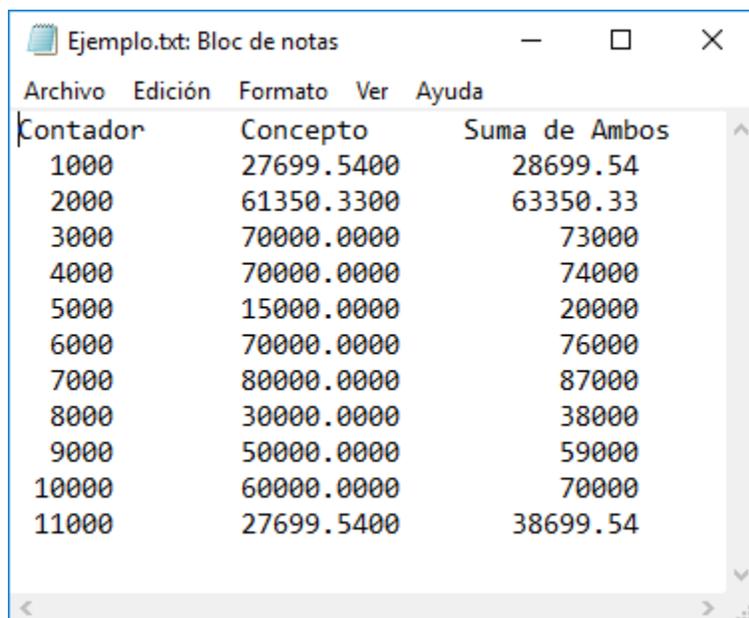
The image shows two overlapping dialog boxes from the VISM software interface. The top dialog box is titled "Item : Operacion" and contains the configuration for the "\$SET" function. It has three input fields: "Nombre" with the value "contador", "Valor" with the value "\$SUM", and "Global (OPCIONAL)" with the value "true". Below these fields, there is a note: "Valor: Valor que se asignara a la variable creada." and a description of the "\$SUM" function: "\$SUM: Devuelve la suma de todos los datos pasados con un máximo de 10 datos." At the bottom of this dialog are buttons for "Datos", "Formato", "Aceptar", and "Cancelar".

The bottom dialog box is titled "\$SUM(Dato\_1 ; Dato\_2 ; Dato\_3 ; Dato\_4 ; Dato\_5 ; Dato\_6 ; Dato\_7 ; Dato\_8 ; Dato\_9 ; Dato\_10)" and contains a list of ten input fields labeled "Dato\_1" through "Dato\_10 (OPCIONAL)". The "Dato\_1" field contains the value "@contador" and the "Dato\_2" field contains the value "1000". Below the input fields, there is a note: "Devuelve la suma de todos los datos pasados con un máximo de 10 datos." At the bottom of this dialog are buttons for "Datos", "Formato", "Aceptar", and "Cancelar".

Se obtiene una columna que suma de mil en mil. Y esos valores obtenidos se pueden utilizar en otra función. Como ejemplo, se sumarán a un concepto cualquiera.



Al generar el archivo, se puede ver el resultado de la suma, utilizando la variable con el incremento aplicado.



Contador	Concepto	Suma de Ambos
1000	27699.5400	28699.54
2000	61350.3300	63350.33
3000	70000.0000	73000
4000	70000.0000	74000
5000	15000.0000	20000
6000	70000.0000	76000
7000	80000.0000	87000
8000	30000.0000	38000
9000	50000.0000	59000
10000	60000.0000	70000
11000	27699.5400	38699.54