Buenos días Nicolás,

Este es el enlace para descargar PSTWIN JUNIO 2017.

<https://drive.google.com/file/d/0B32LJ08nPxOnSk5IUW1pTzMtUUU/view?usp=sharing>

Hice las modificaciones que hablamos, en la consulta de contratos modificados coloqué el campo Modalidad, para así saber que modalidad tenía el contrato antes de la modificación.

En lo que respecta al cálculo de cuotas morosas, estas son las fórmulas que se utilizan, para tener una holgura de 1 cuota morosa:

**Contratos SEMANAL**

Cts\_Vencidas = (ROUND(((fecha\_proceso - CONTRATOS.FEC\_VIGENC)/15),0)\* 2)

Cts\_Morosa = Cts\_Vencidas - CONTRATOS.cts\_pagada

**Contratos QUINCENAL**

Cts\_Vencidas = ROUND(((fecha\_proceso - CONTRATOS.FEC\_VIGENC)/15),0)

Cts\_Morosa = Cts\_Vencidas - CONTRATOS.cts\_pagada

**Contratos MENSUAL**

Cts\_Vencidas = ROUND(((fecha\_proceso - CONTRATOS.FEC\_VIGENC)/30),0)

Cts\_Morosa = Cts\_Vencidas - CONTRATOS.cts\_pagada

Al tener una holgura de 1 cuota morosa, los contratos que estén al día, Cts\_Morosa va a ser negativa, para evitar eso se aplica la siguiente fórmula:

Cts\_Morosa = IIF( Cts\_Morosa < 0, 0, Cts\_Morosa)

En los contratos que tienen muchas cuotas morosas, puede darse el caso que las cuotas morosas sean mayores que las cuotas pendientes, para evitar eso se aplica la siguiente fórmula:

nlCuotaPend = (CONTRATOS. NUM\_CUOTAS - CONTRATOS.cts\_pagada)

Cts\_Morosa = IIF(Cts\_Morosa > nlCuotaPend, nlCuotaPend , Cts\_Morosa )

Una cosa que noté con este nuevo criterio, es que los contratos que tengan una cuota atrasada, nunca se van a poner al día, al menos en los organismos con cuadre quincenal, veamos un ejemplo:

Contrato con fecha de vigencia: 15/06/2017, modalidad quincenal, y no se le descontó el 15/06/2017 y se cuadra el 15/06/2017:

Aplicando la fórmula:

Cts\_Vencidas = ROUND(((fecha\_proceso - CONTRATOS.FEC\_VIGENC)/15),0)

Cts\_Vencidas = ROUND(((**15/06/2017 - 15/06/2017**)/15),0)

Cts\_Vencidas = 0

Cts\_Morosa = Cts\_Vencidas - CONTRATOS.cts\_pagada

Cts\_Morosa = 0 – 0

Cts\_Morosa = 0 (cuando en realidad tiene una cuota morosa, la del 15/06/2017)

Siguiendo con este ejemplo, para el cuadre del 30/06/2017, se le descontó una cuota:

**FEC\_VIGENC**= 15/06/2017

**FECHA\_PROCESO** = 30/06/2017

**CTS\_PAGADA** = 1

Cts\_Vencidas = ROUND(((fecha\_proceso - CONTRATOS.FEC\_VIGENC)/15),0)

Cts\_Vencidas = ROUND(((**30/06/2017 - 15/06/2017**)/15),0)

Cts\_Vencidas = 1

Cts\_Morosa = Cts\_Vencidas - CONTRATOS.cts\_pagada

Cts\_Morosa = 1 – 1

Cts\_Morosa = 0 (cuando en realidad tiene una cuota morosa, la del 15/06/2017)

Puedas realizar unos cuadres en tu computadora de pruebas, y revisar la tabla de contratos con Visual Foxpro, y en la ventana de comando colocar lo siguiente:

SET FILTER TO cts\_morosa <> 0 AND saldo > 0

BROWSE

En el cuadre no se normalizan las cuotas morosas de los contratos cancelados ( saldo = 0)

Nota: Voy a cobrar 3.000 Bs por las modificaciones.