

**NOTA TÉCNICA****DETERMINACIÓN DE HABER SUBSIDIO S2****A) OBJETIVO:**

El presente trabajo tiene por objetivo establecer el procedimiento para el cálculo de determinación del haber resultante para los subsidios de jubilación ordinaria nominados como S1 y S2

**B) PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO:**

**HMS1:** El haber mensual del subsidio para afiliados activos al 31-12-2018 cuya afiliación a la Caja sea anterior al 29-05-2017, se calculará como \$10.782,54 multiplicado por la antigüedad en la matrícula al 29-05-2017 dividido 12. El importe máximo del HMS no superará el importe de \$10.782,54

**Ej.:** un afiliado ingresado el 29/5/2010 le corresponde un HMS1

$$7/12 * 10782,54 = 0,58 * 10782,54 = \mathbf{6.253,87}$$

**Ej.:** un afiliado ingresado el 1/1/2000 le corresponde un HMS1

$$12/12 * 10782,54 = 1 * 10782,54 = \mathbf{10782,54}$$

**Tabla de coeficientes**

Años de Aportes	Coeficiente
12 o más	1,00
11	0,92
10	0,83
9	0,75
8	0,67
7	0,58
6	0,50
5	0,42
4	0,33
3	0,25
2	0,17
1	0,08



**HMS1:** El haber mensual del subsidios para afiliados pasivos otorgado hasta el 31-12-2018, mantendrá invariable su importe a partir del 01-01-2019 no recibiendo futuros ajustes ni por rentabilidad de las inversiones ni por afectación de recursos extras que eventualmente pudiera tener la Caja.

**HMS2:**

El importe del HMS2 surgirá del siguiente cálculo:

- a) Se determinará el resultado actuarial del sistema incluyendo todos los haberes solidarios acordados previamente a la fecha de cálculo, una vez distribuidas las rentabilidades correspondientes al sistema de capitalización. Si el resultado es mayor a 0 se calculará el importe HMS2, vigente a partir del nuevo período.

Si  $RdoAct(t) > 0$  se calcula  $HMS2(t)$   
Si  $RdoAct(t) \leq 0$ ,  $HMS2(t) = HMS2(t-1)$

Siendo:

$RdoAct(t)$  = Resultado actuarial del año "t" luego de haber valuado todos los recursos y compromisos de la Caja para con sus afiliados derivados de la reglamentación vigente  
t = Año de valuación

- b) Si corresponde determinar nuevo importe de HMS2, se determinará el beneficio objetivo ( $BO(t)$ ) como el beneficio de capitalización que alcanzaría un afiliado ingresante que realiza 30 años de aportes con la escala vigente.

$BO(t)$  = Beneficio Objetivo del año "t"

- c) Se calculará un importe teórico de subsidio ( $HMS2$ ) como la diferencia entre el importe resultante de b) y el haber de jubilación promedio de los afiliados jubilados (Capitalización más HMS si le corresponde). El haber de jubilación promedio se adecuará a los teóricos 30 años de aportes multiplicando el haber por 30 dividido el promedio de años aportados por los jubilados vigentes.

$HMS2(t)$  teórico =  $BO(t) - (HjpC(t) + HMS) * 30 / aap(t)$

Siendo:

$HMS2(t)$  teórico = Haber mensual de subsidio teórico para el año "t"  
 $BO(t)$  = Beneficio Objetivo al año "t"



HjpC(t) = Haber de Jubilación promedio de los afiliados con jubilación otorgadas al año "t"  
HMS = Haber Mensual de Subsidio 1 = 10.782,54  
aap(t) = Años de aporte promedio de jubilados al año "t"

- d) Se calcula nuevamente el resultado del sistema considerando el importe de HMS2 calculado en c) que se aplicará para cada afiliado proporcionalmente a los años aportados hasta la fecha de jubilación con relación a 30.

RdoAct'(t) = Resultado actuarial del año "t" considerando la aplicación del importe de HMS2(t) teórico.

- e) Si el resultado del sistema obtenido en d) es menor a 0, el HMS2 se ajustará por el coeficiente que surja de la división entre el resultado obtenido en a) y la resta entre el resultado obtenido en a) y el resultado obtenido en d). Si el resultado obtenido en d) es mayor a 0 el importe de HMS2 es el determinado en c)

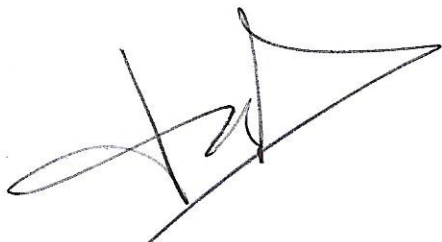
Si  $RdoAct'(t) < 0$  entonces:

$$HMS2(t) = RdoAct(t) / (RdoAct(t) - RdoAct'(t)) * HMS2(t) \text{ teórico}$$

Si  $RdoAct'(t) \geq 0$  entonces

$$HMS2(t) = HMS2(t) \text{ teórico}$$

Neuquén, 17 de enero de 2020



Eduardo L. Aveggio  
Contador Público  
C.P.C.E.N. T°XIII F°47



Jaime E. Basterra  
Actuario (UBA)  
C.P.C.E.N. T°1 F°5