

## **NIVEL DE LOS INDICADORES DEL SISTEMA DE AFILIACION-DISTRIBUCION**

Retribuciones de Julio/19 con aportes asociados distribuibles a las AFAP a partir de Setiembre/19

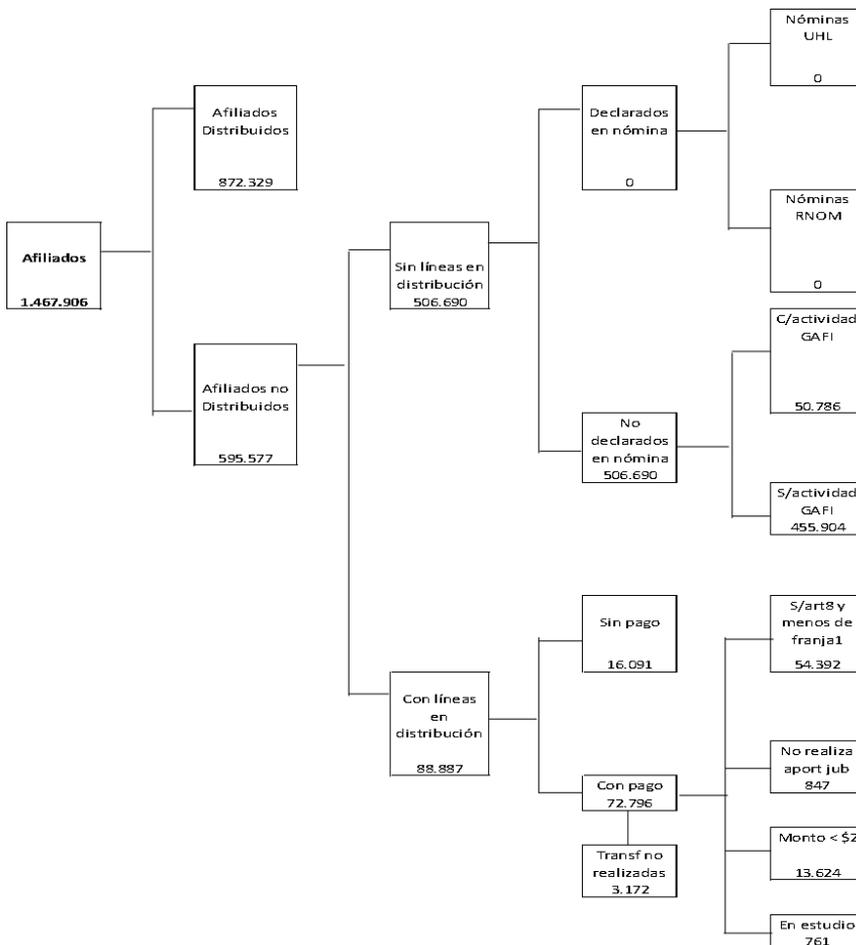


# NIVEL DE LOS INDICADORES DEL SISTEMA DE AFILIACION - DISTRIBUCION PARA AFILIADOS A LAS AFAP.

A Julio de 2019

Asesoría Económica y Actuarial  
 Enero 2020

De acuerdo con el informe recibido de ATYR sobre “Afiliados AFAP vs. Distribuciones Efectivas” para el mes de cargo Julio de 2019, a tres meses de la primera distribución, la situación de los afiliados sería:



A partir de estos datos se confeccionaron los indicadores de comportamiento para el mes de cargo Julio de 2019, y se efectuó el estudio de la evolución de los mismos.

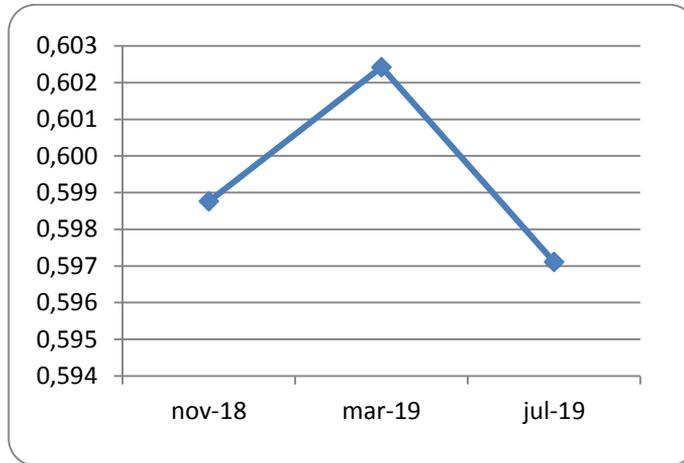
## Resultado y evolución de los indicadores de comportamiento

		Mes de cargo			Variaciones	
		nov-18	mar-19	jul-19	Período (*)	Acumulada (**)
<b>I<sub>1</sub>-Afiliados Con Distribución / Afiliados</b>	<b>Máximo</b>	0,5988	0,6024	0,5971	-0,88%	-0,28%
<b>Totales a AFAP :</b>	<b>Mínimo</b>	0,5957	0,5993	0,5946	-0,79%	-0,19%
<b>I<sub>11</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Afiliados Totales a AFAP:</b>	<b>Máximo</b>	0,6450	0,6502	0,6448	-0,84%	-0,04%
	<b>Mínimo</b>	0,6417	0,6469	0,6420	-0,75%	0,04%
<b>I<sub>2</sub>-Afiliados Con Distribución / Activos Registrados en BPS</b>		0,8621	0,8615	0,8620	0,06%	-0,01%
<b>I<sub>21</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Activos Registrados en BPS</b>		0,9287	0,9298	0,9308	0,10%	0,23%
<b>I<sub>3</sub>-Afiliados Con Distribución/Activos Incluidos en Nóminas</b>		0,9125	0,9116	0,9105	-0,12%	-0,22%
<b>I<sub>31</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Activos Incluidos en Nómina</b>		0,9830	0,9840	0,9832	-0,08%	0,02%
<b>I<sub>4</sub>-Afiliados con Distribución/Activos con Cotización</b>		0,9065	0,9067	0,9083	0,18%	0,20%
<b>I<sub>5</sub>-Afiliados c/Distribución / Activos c/Aportes Distribuibles</b>		0,9975	0,9994	0,9991	-0,02%	0,17%

(\*) Corresponde a la variación del período Julio/19 con respecto a Marzo/19.

(\*\*) Corresponde a la variación acumulada del período Julio/19 con respecto a Noviembre/18.

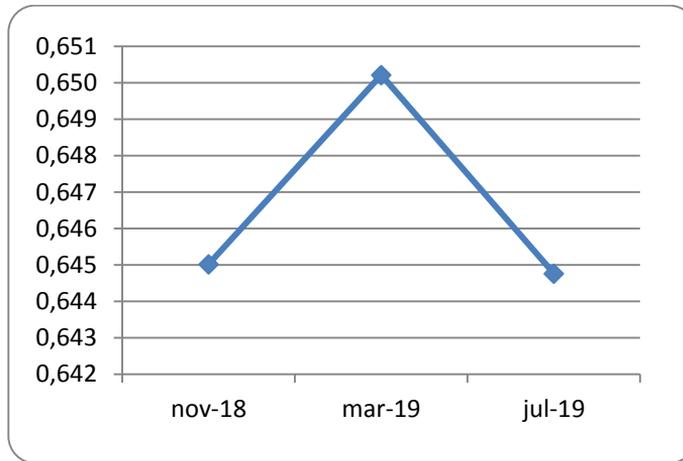
## I1-Afiliados con distribución / Afiliados Totales a las AFAP



El ratio de “Afiliados con distribución” en el total de “Afiliados a las AFAP” decrece si se compara Julio 2019 con Marzo 2019. De acuerdo al indicador de máximo, la disminución entre Marzo 2019 y Julio 2019 fue de 0.88%, y se debe a que los “Afiliados con Distribución” en dicho período presentaron un decrecimiento del 0.06%, mientras que los “Afiliados totales a las AFAP” presentaron un crecimiento de 0.83%.

También, el indicador presenta un decremento respecto a Noviembre de 2018, de 0.28%, resultado de un aumento de los “Afiliados con distribución” de 1.62%, inferior al incremento de los “Afiliados Totales” que fue de 1.90%.

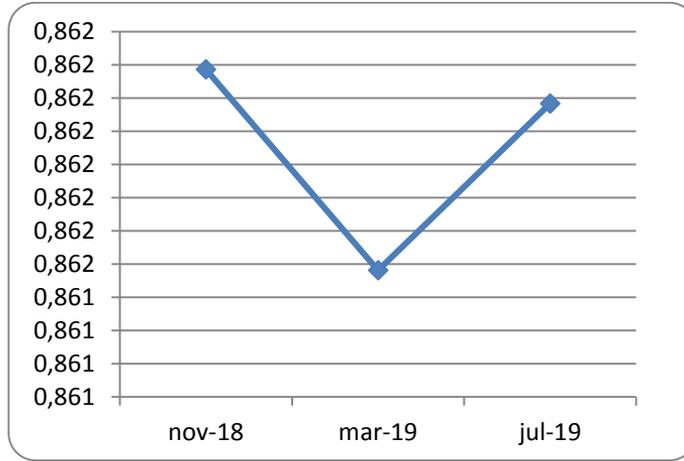
### I11-Afiliados Con Distribución y con líneas de pagos / Afiliados Totales a AFAP



Este indicador de máximo disminuye un 0.84% para el último período analizado. Este decremento se debe a que los “Afiliados totales a las AFAP” tuvieron un crecimiento del 0.83% mientras que los “Afiliados con distribución y con líneas de pago” presentaron un decrecimiento de 0.02%.

En el período acumulado se observa una disminución del 0.04%. Este resultado surge de la evolución de los componentes del ratio: el numerador aumenta un 1.86%, y el denominador 1.90%.

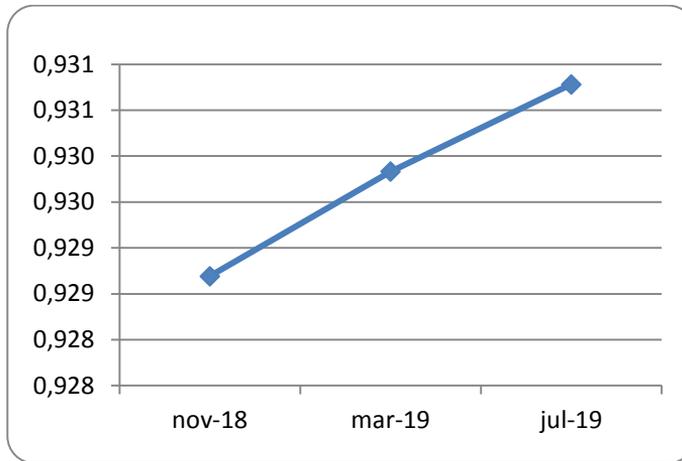
## I2-Afiliados Con Distribución / Activos Registrados en BPS



Del total de personas afiliadas a las AFAP que figuran con actividad abierta en el BPS, aquellas que tuvieron distribución de aportes por el mes de cargo Julio 2019 han aumentado un 0.06% en relación con las existentes en Marzo 2019. Esto puede ser explicado a través del comportamiento del numerador y denominador del índice.

En la comparación de Julio 2019 con Noviembre 2018, se observa un leve decremento del 0.01%, resultado de un crecimiento de los “Afiliados con distribución” de 1.62%, y un mayor incremento de los “Activos Registrados en BPS” de 1.64%.

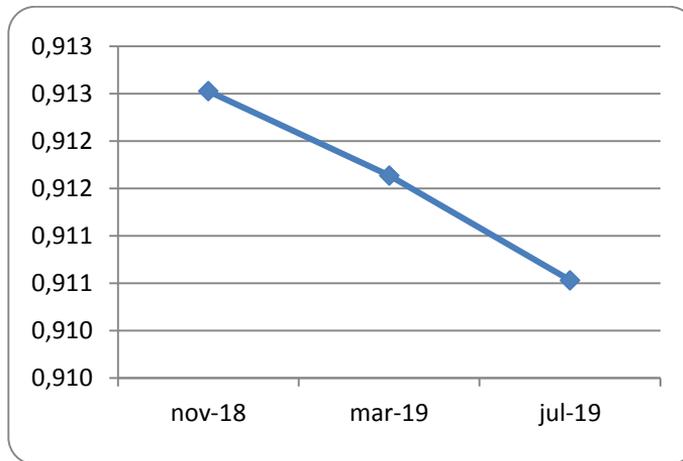
## I21-Afiliados Con Distribución y con líneas de pago / Activos Registrados en BPS



El indicador aumenta 0.10% con respecto al período anterior. Esto se debe a que los “Afiliados con distribución y líneas de pago” disminuyeron en un 0.02% mientras que los “Activos registrados en BPS” disminuyen un 0.12%.

La comparación de Julio 2019 con Noviembre 2018, evidencia un aumento del 0.23%. Esta variación surge de un incremento de los “Afiliados con Distribución y con líneas de pago” de un 1.86%, que fue superior al aumento de 1.64% de los “Activos registrados en BPS”.

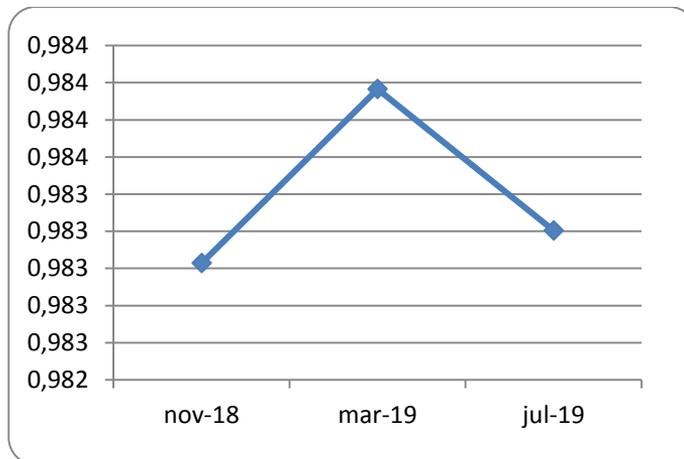
### I3-Afiliados Con Distribución/Activos Incluidos en Nóminas



El ratio disminuye un 0.12% comparando Julio 2019 con Marzo 2019 dado que los “Afiliados con distribución” disminuyen un 0.6% mientras que los “Activos incluidos en nóminas” crecen un 0.6%.

La comparación de Julio 2019 con Noviembre 2018, evidencia una caída del indicador. Este comportamiento se debe a que en este período los “Afiliados con distribución” presentan un aumento de 1.62%, que es menor que el crecimiento de los “Activos incluidos en nómina” (1.85%).

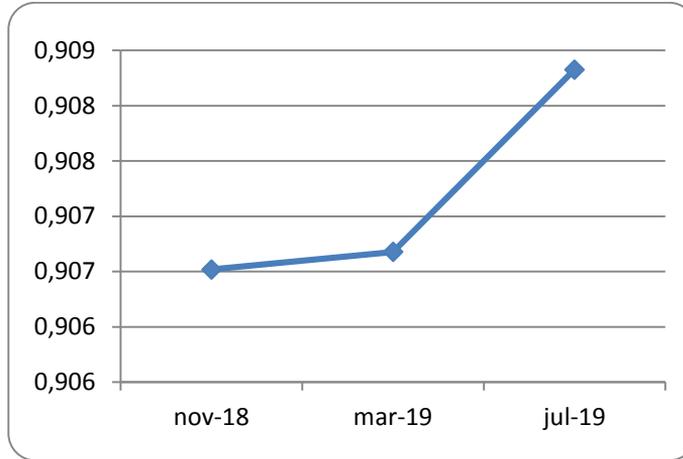
### I31-Afiliados Con Distribución y con líneas de pagos / Activos Incluidos en Nómina



Este indicador presenta una caída de 0.08 en el período Julio 2019 – Marzo 2019. Este comportamiento se debe a que en el mes en estudio los “Afiliados con distribución y con líneas de pago” tienen una disminución del 0.02% mientras que los “Activos incluidos en nómina” crecen un 0.06%.

Para el período acumulado se observa un aumento del indicador del orden del 0.02%, dado que el numerador tiene un mayor incremento, aunque leve, respecto al denominador (1.86% y 1.85% respectivamente).

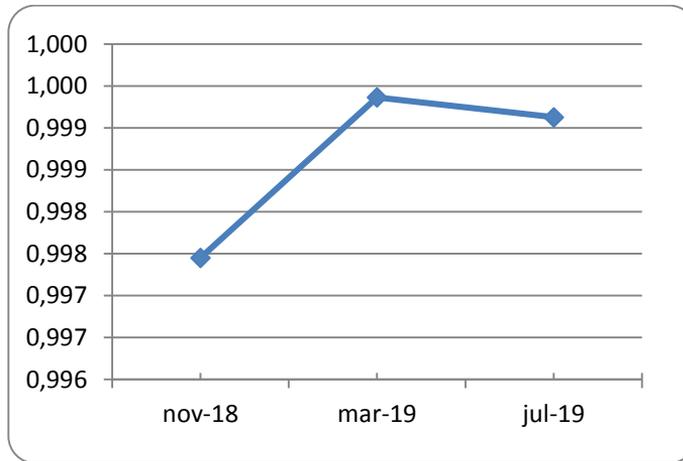
#### I4 -Afiliados con Distribución/Activos con Cotización



La distribución de aportes por parte del BPS de los afiliados a las AFAP, por los cuales existieron aportes jubilatorios, ha tenido un incremento del 0.18% en el período Julio 2019 – Marzo 2019. Esto responde a que el numerador decrece en 0.06%, mientras que el denominador lo hace en 0.24%.

Con respecto a Noviembre 2018, el indicador presenta un crecimiento de 0.20%. Este resultado surge de un crecimiento de los “Afiliados con distribución” de 1.62%, frente a un incremento menor de los “Activos con cotización” (1.42%).

## I5 -Afiliados con Distribución / Activos con Aportes Distribuibles



En el periodo Julio 2019 – Marzo 2019, el indicador presentó una caída de 0.02%. Este resultado es consecuencia de que tanto los “Afiliados con distribución” como los “Activos con Aportes Distribuibles” disminuyeron, siendo esta caída de 0.06% y 0.04% respectivamente.

En cambio para el período acumulado, el indicador presenta un crecimiento de un 0.17%. Este resultado es consecuencia de un crecimiento de los “Afiliados con distribución” (1.62%) mayor al de los “Activos con Aportes Distribuibles” (1.45%).

En el siguiente cuadro se presenta la evolución de cada uno de los componentes.

	Mes de cargo			Variaciones	
	nov-18	mar-19	jul-19	Periodo (*)	Acum. (**)
<b>1. Afiliados con distribución</b>	858.397	872.855	872.329	-0,06%	1,62%
<b>2. Activos con aportes distribuibles</b>	860.591	873.410	873.090	-0,04%	1,45%
<b>2.1 Afiliados con distribución</b>	858.397	872.855	872.329	-0,06%	1,62%
<b>2.2 Declarados en nómina</b>	0	0	0	0,00%	0,00%
<b>2.3 En estudio</b>	2.194	555	761	37,12%	-65,31%

(\*) Corresponde a la variación del período Julio/2019 con respecto a Marzo/2019.

(\*\*) Corresponde a la variación acumulada del período Julio/2019 con respecto a Noviembre/18.

En este cuadro se puede apreciar la evolución de los “Activos declarados en nómina”, que son aquellos afiliados que no tuvieron distribución por carecer de líneas en el sistema de distribución, pero si fueron incluidos en las nóminas y la información permanece en error o ha sido validada tardíamente (rezagos). Se puede observar que para el período a estudio no ha habido afiliados en esta condición.

Los afiliados “En estudio” (que son aquellos para los cuales existen líneas en el sistema de distribución pero se está analizando el motivo por el cual no fueron distribuidos) han aumentado con respecto a Marzo 2019, mientras que si se compara con Noviembre 2018 presentan una caída.

## Proporción de afiliados a BPS con aporte a las AFAP

En el presente informe se presentaron diversos indicadores relativos a la afiliación y distribución a las AFAP, así como su evolución. De estos indicadores el más adecuado para analizar la proporción de afiliados al BPS que aportan a las AFAP sería el ratio de Afiliados Con Distribución / Activos Registrados en BPS (I2).

Este indicador, compara los afiliados que tuvieron algún depósito en su cuenta de ahorro individual, con los afiliados que están registrados en BPS. Por lo tanto, en este

indicador se excluyen aquellos afiliados que no fueron incluidos en nóminas o que no tienen actividad abierta en GAFI, y por ende no realizan aportes a la seguridad social en ese mes.

Al analizar este índice, se aprecia que en el mes de cargo de Julio 2019 el 86,20% de los afiliados registrados en BPS aportaron a sus cuenta individuales en las AFAP.

## Evolución de los principales indicadores de comportamiento en el período 7/15-7/19

Desde que se implementó la Ley N° 16.713, se diseñaron los indicadores reseñados en el artículo, los que en términos generales muestran un comportamiento más que aceptable. Es por ello que pareció interesante hacer un comparativo en un período de 4 años, para tener una visión más global del desempeño de los mismos.

	Mes de cargo		Variación
	jul-15	jul-19	
<b>I<sub>1</sub>-Afiliados Con Distribución / Afiliados</b>			
<b>Máximo</b>	64,15%	59,71%	-6,92%
<b>Totales a AFAP :</b>			
<b>Mínimo</b>	63,78%	59,46%	-6,78%
<b>I<sub>2</sub>-Afiliados Con Distribución / Activos Registrados en BPS</b>	87,89%	86,20%	-1,93%
<b>I<sub>3</sub>-Afiliados Con Distribución/Activos Incluidos en Nóminas</b>	91,65%	91,05%	-0,65%
<b>I<sub>4</sub> -Afiliados con Distribución/Activos con Cotización</b>	91,73%	90,83%	-0,97%
<b>I<sub>5</sub> -Afiliados c/Distribución / Activos c/Aportes Distribuibles</b>	99,95%	99,91%	-0,04%

Vemos que en términos generales los indicadores, aunque se encuentran en buenos niveles, han empeorado.

Los indicadores que comparan los activos con disminución respecto a los totales de afiliados, son los que han tenido una disminución del entorno del -7%. Esta variación

es consecuencia de una suba mayor en el denominador que en el numerador, lo que podría deberse a un rezado en la depuración de los afiliados totales a las AFAP (por ejemplo que no se hayan sacado los jubilados o los muertos, entre otros.).

Ya en el segundo indicador la variación es bastante menor, de -1.93%, un indicador donde ha existido una depuración de los datos del sistema, ya que personas afiliadas a las AFAP que figuran con actividad abierta en el BPS, que tuvieron distribución de aportes.

Los últimos tres indicadores considerados, muestran variaciones menores al -1%, considerando la presentación de nóminas, la existencia de pagos, y la característica fundamental de la posibilidad de que el aporte sea distribuible. Este indicador, que debería tender al 100%, aunque ha disminuido alcanza un guarismo del 99.91%.

## **ANEXO: Descripción de los indicadores**

### **I<sub>1</sub>-Afiliados Con Distribución / Afiliados Totales a AFAP:**

Para la determinación específica del nivel de los indicadores de afiliación y distribución es necesario ajustar el número de afiliados a las AFAP a computar.

Como no es posible establecer, sin la realización de nuevos cruzamientos, el número exacto de afiliados con derecho a distribución de fondos, consideramos dos guarismos que permiten fijar el rango de variación de los indicadores correspondientes. Así obtendremos los valores máximos y mínimos del indicador.

**Máximo** - Se computan como afiliados al mes “n” a quienes figuran en el sistema de información como registrados en el mes “n”.

**Mínimo** - Se computan como afiliados al mes “n” a quienes figuran en el sistema de información como registrados en el mes “n+2”.

Con estos dos valores obtendremos la proporción de afiliados que tienen distribución de aportes sobre el total de afiliados.

### **I<sub>11</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Afiliados Totales a AFAP**

Este es un derivado del anterior, en el que se incluye en el numerador no sólo a los afiliados con distribución sino aquellos que acreditan aportes pero que no corresponde su distribución (afiliados con líneas de distribución y con pagos).

Hay que tener en cuenta que no todas las personas que figuran como Afiliados a las AFAP son trabajadores o patrones con actividad amparada por el BPS, por lo que el indicador tiene un valor relativo. Una vez que la base de datos de Afiliaciones sea depurada de fallecidos, inactivos y con actividad no amparada por el BPS, el indicador será de suma importancia.

### **I<sub>2</sub>-Afiliados Con Distribución / Activos Registrados en BPS**

Esta relación nos indica el porcentaje del total de personas afiliadas a las AFAP que figuran con actividad abierta en el BPS, que tuvieron distribución de aportes.

### **I<sub>21</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Activos Registrados en BPS**

Indicador derivado del anterior, en el que se incluye en el numerador a los afiliados con distribución y que acreditan aportes pero que no corresponde su distribución.

### **I<sub>3</sub>-Afiliados Con Distribución/Activos Incluidos en Nóminas**

Esta relación nos indica el porcentaje de afiliados a las AFAP que tuvieron distribución y que fueron incluidos en las nóminas que las empresas debieron presentar, respecto a las contribuciones devengadas.

### **I<sub>31</sub>-Afiliados Con Distribución y con líneas y pagos / Activos Incluidos en Nómina**

Indicador derivado del anterior, en el que se incluye en el numerador no sólo a los afiliados con distribución sino aquellos que acreditan aportes pero que no corresponde su distribución (afiliados con líneas de distribución y con pagos).

Estos indicadores pretenden medir el comportamiento conjunto de los sistemas de recaudación y de distribución del BPS respecto al cumplimiento en la transferencia de aportes de quienes tienen registrada su actividad y realizan contribuciones mensuales al sistema previsional.

### **I<sub>4</sub> -Afiliados con Distribución/Activos con Cotización**

En este caso se realiza el cociente entre los Afiliados con Distribución y los Activos con Cotización, que son aquellos cotizantes declarados en nómina que efectivamente han realizado aportes jubilatorios al sistema de Seguridad Social.

Esta relación nos indica el porcentaje de distribución de aportes por parte del BPS de los afiliados a las AFAP por los cuales existieron aportes jubilatorios.

### **I<sub>5</sub> -Afiliados con Distribución / Activos con Aportes Distribuibles**

En este indicador se usa como denominador a los Activos con Aportes distribuibles, que incluye tanto a aquellos cotizantes que tuvieron depósitos de aportes en sus cuentas de AFAP, como a los afiliados que deberían haber tenido depósitos pero se está analizando el motivo por el cual no se distribuyeron los aportes (casos en estudio).

Este ratio, entonces, nos muestra cuantos afiliados con aportes jubilatorios para el régimen de ahorro tuvieron una distribución efectiva de los mismos por parte del BPS. Cabe mencionar que este ratio debería tender al 100%, ya que todos los aportes que

se realizan al régimen de ahorro deben distribuirse a las AFAP por parte de BPS. Pero ello no siempre sucede ya que por lo general existen rezagos en la distribución, debido a nóminas que se validan en forma tardía, casos en estudio, entre otros factores que pueden causar desfasajes temporales en la distribución.