# Prestadores CABA - Obra social (Excel & Photoshop)

El presente trabajo fue llevado a cabo como continuación del estudio "Derivaciones – Obra social" por solicitud del directorio, para poder analizar mecanismos complementarios en la reducción de la balanza de pagos por las prestaciones en CABA. Cabe señalar que este estudio se realizó en el transcurso de una semana a fin de ser evaluado en una segunda reunión, y que ante la falta de posibilidad de trabajar con otro tipo de software debimos realizar la carpeta presentación a través de herramientas clásicas como Excel y Photoshop, acompañado de software online para el diseño de los gráficos.

# Objetivo

Reducir el gasto mensual de CABA

### **Preguntas**

Cómo se compone la facturación mensual de los prestadores de CABA? Hay un equilibrio entre la Tasa de incidencia y la actualización de valores pactados con los prestadores?

A qué ritmo se actualizan valores en relación a la inflación?

Para poder analizar estas preguntas, solicitamos al sector de prestaciones de CABA que nos facilitara la siguiente información de los últimos dos años:

- Listado de prestadores
- Facturación total de cada prestador por mes
- Aumentos de valores pactados (para este dato se solicitó la información de los últimos 3 años)

La información de los prestadores y la facturación mensual fue recibida en un archivos .XIs, mientras que los aumentos de valores pactados se nos proporcionó en texto via mail, por lo que debimos realizar la limpieza y ordenamiento de datos de forma manual.

OBSERVACION: Este análisis se encuentra atravesado por una particularidad de la Argentina que son los altos índices de inflación mensual. Estos aumentos en los valores del mercado conlleva a prácticas de negociación recurrentes entre los prestadores y la obra social a fin de actualizar montos. Por otra parte, al momento de llevar el análisis el mercado se manejaba por dos valores de inflación, uno oficial (INDEC) y otro realizado por el partido opositor (Congreso). Esto se verá reflejado a lo largo del trabajo.

#### Pasos realizados en Excel

Previo a comenzar la limpieza, ordenamiento y análisis de datos en Excel, nos planteamos enfocar el trabajo en dos lineamentos:

- Cual es la incidencia que tiene cada prestador en el total de la facturación
- Cómo se ajustaron los valores para cada uno de los prestadores, siempre tomándolo en relación a los índices de inflación (entendiendo también que es en base a dicha proyección que anualmente se negociaría la actualización del presupuesto otorgado a la Obra social)

A partir de esos dos ejes es que damos lugar al siguiente armado de la base de datos.

 Registrar valores del IPC INDEC e IPC CONGRESO, tanto mensuales como interanuales. A partir de estos índices se analizará el aumento de los prestadores

MEDICIÓN DEL IPC	Dic. '18	Ene. '19	Feb. '19	Mar. '19	Abr. '19	May. '19	Jun. '19	Jul. '19	Ago. '19	Sep. '19	Oct. 19	Nov. '19	Dic. '19
INDEC	0	2	0,2	1,1	2,4	1,6	1,2	1,3	2,5	2,4	2,6	1,3	1,4
Congreso	0	2,4	0,5	0,8	2,9	1,9	1,6	1,6	2,1	2,2	2,1	1,8	1,3
Promedio	0	2,20	0,35	0,95	2,65	1,75	1,40	1,45	2,30	2,30	2,35	1,55	1,35
MEDICIÓN DEL IPC INTERANUAL	Dic. '18	Dic. '19											
INDEC	0	21,91	1										
Congreso	0	23,36											
Promedio	0	22,635											

2. Ordenar registro de aumentos pactados con cada prestador, analizarlo en relación a los ajustes por inflación, y calcular el aumento total aplicado en el transcurso del último año

Prestador	Período	Dic. '18	Ene. '19	Feb. '19	Mar. '19	Abr. '19	May. '19	Jun. '19	Jul. '19	Ago. '19	Sep. '19	Oct. 19	Nov. '19	Aumento	Aumento anual			
	Promedio Inflación	2,20	0,35	0,95	2,65	1,75	1,40	1,45	2,30	2,30	2,35	1,55	1,35	anual	acumulado			
Prestauor 11	Aum - Inflación	37,00												40,00	45,00			
Prestador 12	Aumento						17 →											
Prestador 12	Aum - Inflación	12,00												10,00	10,00			
Prestador 13	Aumento						42	$\rightarrow$										
Prestudor 15	Aum - Inflación	44,00												42,00	42,00			
Prestador 14	Aumento		30	$\rightarrow$														
riestudoi 14	Aum - Inflación	9,05												10,00	11,50			
Prestador 15	Aumento				50	$\rightarrow$							7 →					
Frestador 13	Aum - Inflación	46,55											7,00	51,00	54,35			
Prestador 16	Aumento	15	$\rightarrow$					4	$\rightarrow$				7 →					
Prestudor 10	Aum - Inflación	12,00			4,00								7,00	23,00	25,00			

Nota: El total es de 43 prestadores. Se recortó el listado a fines prácticos de presentación.

Prestador	Aumento	Acumulativo
Prestador 1	16,50	17,00
Prestador 2	23,00	23,00
Prestador 3	12,00	12,00
Prestador 4	0,00	0,00
Prestador 5	26,00	27,50
Prestador 6	42,00	42,00
Prestador 7	30,00	32,45

3. Ampliando la tabla de aumentos e inflación ya creada, decidimos integrarla con los montos de facturación mensuales de cada prestador. De

esta forma podemos observar el total neto facturado y el valor que hubiese tenido la facturación descontando los aumentos aplicados.

Donate dan	Periodo		Feb. '19		Mar. '19		Abr. '19		May. '19	Ju	ın. '19		Jul. '19		Ago. '19		Sep. '19		Oct. 19	N	ov. '19	Dic. '19	Ene. '20
Prestador	Promedio Inflación		0,95		2,65		1,75		1,40		1,45		2,30		2,30		2,35		1,55		1,35	1,50	0,00
	Fact - Aumento	\$	1.077,69	S	10.564,21	\$	4.728,00	S	2.065,29	S	-	S	-	\$	-	\$	-	S	-	S	677,42		
	Aumento									44 →													
Prestador 6	Aum - Inflación		41,45		40,5		37,85		36,1		34,7		33,25		30,95		28,65		26,3		24,75	23,4	21,9
Prestudor 0	Total facturado	\$	452.943,00	\$	672.538,00	S	471.201,00	\$	281.450,00		147.823,00	\$	264.525,00	S	396.506,00	S	112.520,00		316.280,00		335.201,00		
	Fact - Inflación	S	314.543,75	\$	467.040,28	S	327.222,92	\$	195.451,39	\$	102.654,86	\$	183.697,92	\$	275.351,39	S	78.138,89	S	219.638,89	\$	232.778,47		
	Aumento												15 →										
Prestador 7	Aum - Inflación		14,45		15		12,35		10,6		9,2		7,75		5,45		3,15		0,8		0	0	0
Prestudor 7	Total facturado	\$	216.626,14	\$	263.099,68	\$	244.788,28	\$	265.282,18	\$	256.304,00	\$	233.178,79	S	252.896,28	\$	243.791,37	\$	252.315,25	\$	244.232,39		
	Fact - Aumento	S	185.150,55	\$	195.540,45	\$	181.931,09	\$	197.162,53	\$	190.489,78	\$	173.302,71	\$	187.957,10	\$	181.190,17	S	187.525,27	\$	181.517,94		
	Aumento									9 →											15 →		
Prestador 8	Aum - Inflación		8,65		7,70		5,05		3,30		1,90		0,45		0,00		0,00		0,00		15,00	13,65	12,15
Prestador 8	Total facturado	S	-	S	-	S	-	\$	190.903,40	S	-	\$	29.895,34	S	106.669,00	\$	-	\$	37.367,44	S	150.134,08		
	Fact - Inflación	S	-	S	-	\$	-	S	175.140,73	S	-	\$	27.426,92	S	97.861,47	\$	-	\$	34.282,06	\$	119.771,90		
	Aumento									44 →													
Prestador 9	Aum - Inflación		41,45		40,5		37,85		36,1		34,7		33,25		30,95		28,65		26,3		24,75	23,4	21,9
Prestudor 9	Total facturado	\$	13.896,00	\$	33.725,00	\$	30.960,00	S	13.392,00	\$	1.080,00	S	16.920,00	\$	13.550,00	\$	6.814,00	\$	30.511,00	\$	5.554,00		
	Fact - Aumento	\$	9.650,00	\$	23.420,14	\$	21.500,00	\$	9.300,00	\$	750,00	\$	11.750,00	\$	9.409,72	S	4.731,94	S	21.188,19	\$	3.856,94		
	Aumento										9	) >									8 →		
Prestador 10	Aum - Inflación		9,45		9		6,35		4,6		3,2		1,75		0		0		0		8	6,65	5,15
Prestudor 10	Total facturado	\$	2.641.703,19	\$	2.865.337,03	\$	2.230.121,14	\$	2.689.641,27	\$	2.632.335,16	\$	1.459.326,62	S	673.672,12	S	998.749,34	\$	1.126.147,46	\$	2.354.823,04		
	Fact - Inflación	\$	2.358.663,56	\$	2.347.097,83	\$	1.826.770,27	\$	2.203.179,28	S	2.156.237,84	\$	1.195.385,50	\$	551.828,41	\$	818.110,53	S	922.466,79	\$ 1	1.786.035,14		
	Aumento								53 →														
Prestados 11	Aum - Inflación		47,45		46,5		43,85		42,1		40,7		39,25		36,95		34,65		32,3		30,75	29,4	27,9
riestuu05 11	Total facturado	\$	83.777,00	\$	73.389,00	\$	81.930,00	S	91.165,00	S	129.952,00	\$	99.115,00	S	132.429,00	\$	99.115,00	\$	103.082,00	S	110.472,00		
	Fact - Aumento	S	55.851,33	S	48.926,00	\$	54.620,00	S	60.776,67	\$	86.634,67	\$	66.076,67	\$	88.286,00	S	66.076,67	S	68.721,33	\$	73.648,00		

Nota: En la composición de la facturación advertimos que surgen componentes que se actualizan por fuera de los valores pactados, como ser insumos descartables (valor dólar) o medicación (valor Kairos). Previamente se había calculado la diferencia de esos aumentos con los valores actualizados, y observamos que el margen de error en la facturación total mensual si los incluíamos como parte de los valores actualizables era despreciable, por lo que procedimos a tomar el total facturado como monto absoluto.

4. Procedimos analizando el total mensual facturado y la facturación descontando los aumentos. Luego calculamos el porcentaje mensual de aumento en la facturación y su valor absoluto, y lo equiparamos con el aumento y el valor absoluto si se hubiese ajustado al índice de la inflación. Así podríamos tener un cálculo mensual que nos permitiera evaluar el balance anual de la facturación tanto por aumentos pactados como por inflación.

	Dic. '18	Ene. '19	Feb. '19	Mar. '19	Abr. '19	May, '19	Jun. '19	Jul. '19	Ago, '19	Sep. '19	Oct. 19	Nov. '19	Dic. '19
	DIC. 16												
Total Facturado	\$ -	\$ 35.489.509,22	\$ 31.130.293,02	\$ 32.019.283,89 \$	36.293.049,30	\$ 34.493.029,23	\$ 23.382.123,45	27.483.231,09	\$ 17.555.304,34	\$ 25.989.884,33	\$ 21.120.493,34	23.355.694,50	27.500.334,32
Total s/aumento	\$ -	\$ 31.930.489,23	\$ 25.944.039,89	\$ 27.458.490,21 \$	28.394.059,34	\$ 27.192.039,25	\$ 18.234.254,54	22.435.343,03	\$ 14.122.342,56	\$ 20.978.454,22	\$ 16.998.434,66	19.182.223,56	21.566.433,89
Porcentaje de aumento	0	11,15	19,99	16,61	27,82	26,85	28,23	22,50	24,31	23,89	24,25	21,76	27,51
	Dic. '18	Ene. '19	Feb. '19	Mar. '19	Abr. '19	May. '19	Jun. '19	Jul. '19	Ago. '19	Sep. '19	Oct. 19	Nov. '19	Dic. '19
Valor por aumento	\$ -	\$ 3.559.019,99	\$ 5.186.253,13	\$ 4.560.793,68 \$	7.898.989,96	\$ 7.300.989,98	\$ 5.147.868,91	5.047.888,06	\$ 3.432.961,78	\$ 5.011.430,11	\$ 4.122.058,68	4.173.470,94	5.933.900,43
Valor por Inflacion	\$ -	\$ 702.470,76	\$ 661.573,02	\$ 961.047,16 \$	1.746.234,65	\$ 2.148.171,10	\$ 1.695.785,67	2.411.799,38	\$ 1.842.965,70	\$ 3.220.192,72	\$ 3.008.722,93	3.692.578,04	4.442.685,38
Diferencia	0	\$ -2.856.549,23	\$ -4.524.680,11	3.599.746,52	-6.152.755,31	\$ -5.152.818,88	\$ -3.452.083,24	-2.636.088,68	\$ -1.589.996,08	\$ -1.791.237,39	\$ -1.113.335,75	-480.892,90	-1.491.215,05
MEDICIÓN DEL IPC	Dic. '18	Ene. '19	Feb. '19	Mar. '19	Abr. '19	May. '19	Jun. '19	Jul. '19	Ago. '19	Sep. '19	Oct. 19	Nov. '19	Dic. '19
Promedio IA	0	2,20	0,35	0,95	2,65	1,75	1,40	1,45	2,30	2,30	2,35	1,55	1,35
Promedio aumento	0	11,15	19,99	16,61	27,82	26,85	28,23	22,50	24,31	23,89	24,25	21,76	27,51

Mes	Total por aumento	Total por inflacion	% Aumento	% Inflacion	Balance	Acumulativo
Dic. '18	\$4.641.516,11	\$678.655,85	1,00	14,62	(\$3.962.860,26)	(\$3.962.860,26)
Ene. '19	\$3.838.170,88	\$95.522,43	82,69	2,06	(\$3.742.648,45)	(\$7.705.508,71)
Feb. '19	\$3.613.521,89	\$269.854,74	77,85	5,81	(\$3.343.667,15)	(\$11.049.175,87)
Mar. '19	\$4.007.493,72	\$855.567,22	86,34	18,43	(\$3.151.926,50)	(\$14.201.102,36)
Abr. '19	\$3.277.482,72	\$546.272,06	70,61	11,77	(\$2.731.210,66)	(\$16.932.313,02)
May. '19	\$1.715.835,55	\$303.328,03	36,97	6,54	(\$1.412.507,52)	(\$18.344.820,54)
Jun. '19	\$1.868.871,27	\$371.408,22	40,26	8,00	(\$1.497.463,06)	(\$19.842.283,60)
Jul. '19	\$940.215,56	\$382.147,04	20,26	8,23	(\$558.068,51)	(\$20.400.352,11)
Ago. '19	\$1.129.128,81	\$571.797,38	24,33	12,32	(\$557.331,43)	(\$20.957.683,54)
Sep. '19	\$752.047,75	\$478.658,47	16,20	10,31	(\$273.389,28)	(\$21.231.072,83)
Oct. '19	\$456.925,64	\$354.930,92	9,84	7,65	(\$101.994,72)	(\$21.333.067,55)
Nov. '19	\$1.690.973,81	\$348.426,37	36,43	7,51	(\$1.342.547,44)	(\$22.675.614,99)

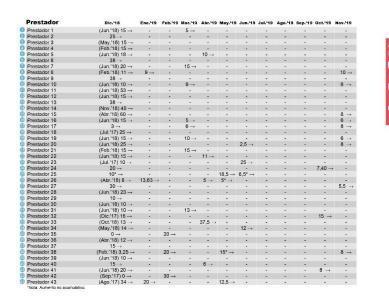
5. Finalmente evaluamos la tasa de incidencia que tenía cada uno de los prestadores en el total de la facturación. Con ello podríamos advertir si independientemente de las actualizaciones realizadas, tendría algún impacto positivo/negativo en la conformación de la facturación.

Nro.         Prestador 1         \$ 36.745.467,59         12,13         \$ 1.213,00         \$ 367.454,68           2         Prestador 2         \$ 3.998.682,38         1,32         \$ 132,00         \$ 39.986,82           3         Prestador 3         \$ 757.326,21         0,25         \$ 25,00         \$ 7.573,26           4         Prestador 4         \$ 151.465,24         0,05         \$ 5,00         \$ 1.514,65           5         Prestador 5         \$ 30.293,05         0,01         \$ 1,00         \$ 302,93           6         Prestador 6         \$ 4.089.561,52         1,35         \$ 135,00         \$ 40.895,62           7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$ 92,00         \$ 27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$ 14,00         \$ 4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$ 7,00         \$ 2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$ 696,00         \$ 1.939,72           11         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$ 1,40         \$ 424,10           13         Prestador 13         \$ 1.302.601,08         0,43         \$ 43,00 </th <th>Total fa</th> <th>cturación anual:</th> <th>\$</th> <th>302.930.483,05</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Total fa	cturación anual:	\$	302.930.483,05			
2       Prestador 2       \$ 3.998.682,38       1,32       \$132,00       \$39.986,82         3       Prestador 3       \$ 757.326,21       0,25       \$25,00       \$7.573,26         4       Prestador 4       \$ 151.465,24       0,05       \$5,00       \$1.514,65         5       Prestador 5       \$ 30.293,05       0,01       \$1,00       \$302,93         6       Prestador 6       \$ 4.089.561,52       1,35       \$135,00       \$40.895,62         7       Prestador 7       \$ 2.786.960,44       0,92       \$92,00       \$27.869,60         8       Prestador 8       \$ 424.102,68       0,14       \$14,00       \$4.241,03         9       Prestador 9       \$ 212.051,34       0,07       \$7,00       \$2.120,51         10       Prestador 10       \$ 193.972,45       6,96       \$696,00       \$1.939,72         11       Prestador 11       \$ 939.084,50       0,31       \$31,00       \$9.390,84         12       Prestador 12       \$ 42.410,27       0,01       \$1,40       \$424,10	Nro.	Prestador	Fa	cturación anual	Tasa de incidencia	1% x Millon	1% x Año
3         Prestador 3         \$ 757.326,21         0,25         \$25,00         \$7.573,26           4         Prestador 4         \$ 151.465,24         0,05         \$5,00         \$1.514,65           5         Prestador 5         \$ 30.293,05         0,01         \$1,00         \$302,93           6         Prestador 6         \$ 4.089.561,52         1,35         \$135,00         \$40.895,62           7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$92,00         \$27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$14,00         \$4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	1	Prestador 1	\$	36.745.467,59	12,13	\$1.213,00	\$367.454,68
4         Prestador 4         \$ 151.465,24         0,05         \$5,00         \$1.514,65           5         Prestador 5         \$ 30.293,05         0,01         \$1,00         \$302,93           6         Prestador 6         \$ 4.089.561,52         1,35         \$135,00         \$40.895,62           7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$92,00         \$27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$14,00         \$4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	2	Prestador 2	\$	3.998.682,38	1,32	\$132,00	\$39.986,82
5         Prestador 5         \$ 30.293,05         0,01         \$1,00         \$302,93           6         Prestador 6         \$ 4.089.561,52         1,35         \$135,00         \$40.895,62           7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$92,00         \$27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$14,00         \$4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	3	Prestador 3	\$	757.326,21	0,25	\$25,00	\$7.573,26
6         Prestador 6         \$ 4.089.561,52         1,35         \$135,00         \$40.895,62           7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$92,00         \$27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$14,00         \$4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	4	Prestador 4	\$	151.465,24	0,05	\$5,00	\$1.514,65
7         Prestador 7         \$ 2.786.960,44         0,92         \$92,00         \$27.869,60           8         Prestador 8         \$ 424.102,68         0,14         \$14,00         \$4.241,03           9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	5	Prestador 5	\$	30.293,05	0,01	\$1,00	\$302,93
8       Prestador 8       \$ 424.102,68       0,14       \$14,00       \$4.241,03         9       Prestador 9       \$ 212.051,34       0,07       \$7,00       \$2.120,51         10       Prestador 10       \$ 193.972,45       6,96       \$696,00       \$1.939,72         11       Prestador 11       \$ 939.084,50       0,31       \$31,00       \$9.390,84         12       Prestador 12       \$ 42.410,27       0,01       \$1,40       \$424,10	6	Prestador 6	\$	4.089.561,52	1,35	\$135,00	\$40.895,62
9         Prestador 9         \$ 212.051,34         0,07         \$7,00         \$2.120,51           10         Prestador 10         \$ 193.972,45         6,96         \$696,00         \$1.939,72           11         Prestador 11         \$ 939.084,50         0,31         \$31,00         \$9.390,84           12         Prestador 12         \$ 42.410,27         0,01         \$1,40         \$424,10	7	Prestador 7	\$	2.786.960,44	0,92	\$92,00	\$27.869,60
10       Prestador 10       \$ 193.972,45       6,96       \$696,00       \$1.939,72         11       Prestador 11       \$ 939.084,50       0,31       \$31,00       \$9.390,84         12       Prestador 12       \$ 42.410,27       0,01       \$1,40       \$424,10	8	Prestador 8	\$	424.102,68	0,14	\$14,00	\$4.241,03
11       Prestador 11       \$ 939.084,50       0,31       \$31,00       \$9.390,84         12       Prestador 12       \$ 42.410,27       0,01       \$1,40       \$424,10	9	Prestador 9	\$	212.051,34	0,07	\$7,00	\$2.120,51
12 Prestador 12 \$ 42.410,27 0,01 \$1,40 \$424,10	10	Prestador 10	\$	193.972,45	6,96	\$696,00	\$1.939,72
	11	Prestador 11	\$	939.084,50	0,31	\$31,00	\$9.390,84
13 <b>Prestador 13</b> \$ 1.302.601,08 0,43 \$43,00 \$13.026,01	12	Prestador 12	\$	42.410,27	0,01	\$1,40	\$424,10
	13	Prestador 13	\$	1.302.601,08	0,43	\$43,00	\$13.026,01
14 <b>Prestador 14</b> \$ 121.172,19 0,04 \$4,00 \$1.211,72	14	Prestador 14	\$	121.172,19	0,04	\$4,00	\$1.211,72
15 <b>Prestador 15</b> \$ 11.723.409,69 3,87 \$387,00 \$117.234,10	15	Prestador 15	\$	11.723.409,69	3,87	\$387,00	\$117.234,10

# Pasos realizados en Photoshop

Una vez resuelto el análisis de datos, proseguimos a la presentación de los mismos utilizando Photoshop para el diseño de la carpeta.

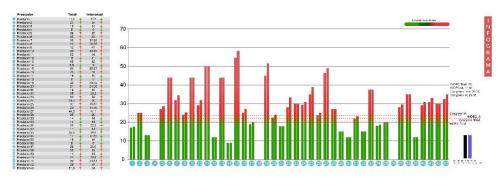
1. Presentación del listado de prestadores con los aumentos de valores autorizados en el último año



2. Listado de prestadores ordenados de mayor a menor según su Tasa de Incidencia (TI) en la facturación anual. Aquellos que su TI es menor a 2 puntos, decidimos agruparlos en una categoría conjunta.

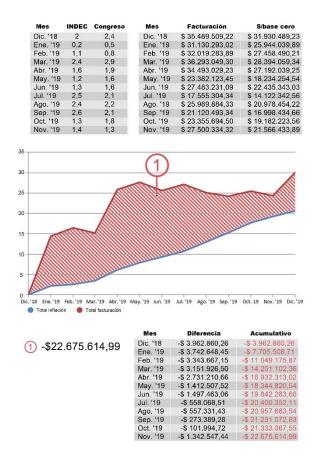
PRESTADOR	TI	1% / MILLON	1% / AÑO
Prestador 19	44,9	\$ 4.490,00	\$ 1.360.157,87
Prestador 1	12,13	\$ 1.213,00	\$ 367.454,68
Prestador 10	6,96	\$ 696,00	\$ 1.939,72
Prestador 17 Prestador 16	6,2 4.56	\$ 620,00 \$ 456,00	\$ 187.816,90 \$ 138.136,30
Prestador 20	4,23	\$ 423,00	\$ 128.139,59
Prestador 15	3,87	\$ 387,00	\$ 117.234.10
Prestador 32	3,07	\$ 307,00	\$ 92.999,66
Prestador 22	2,45	\$ 245,00	\$ 74.217,97
Prestador 6	1,35	\$ 135,00	\$ 40.895,62
Prestador 2	1,32	\$ 132,00	\$ 39.986,82
Prestador 41	1,27	\$ 127,00	\$ 38.472,17
Prestador 28 Prestador 7	1,05 0.92	\$ 105,00 \$ 92.00	\$ 31.807,70 \$ 27.869.60
Prestador 35	0,82	\$ 83,00	\$ 25.143,23
Prestador 34	0.7	\$ 70,00	\$ 21.205,13
Prestador 29	0,62	\$ 62,00	\$ 18.781,69
Prestador 40	0,6	\$ 60,00	\$ 18.175,83
Prestador 37	0,49	\$ 49,00	\$ 14.843,59
Prestador 31	0,46	\$ 46,00	\$ 13.934,80
Prestador 13	0,43	\$ 43,00	\$ 13.026,01
Prestador 27 Prestador 11	0,4	\$ 40,00 \$ 31.00	\$ 12.117,22 \$ 9.390.84
Prestador 3	0,31	\$ 25,00	\$ 7.573,26
Prestador 23	0.22	\$ 22,00	\$ 6.664,47
Prestador 39	0,18	\$ 18,00	\$ 5.452,75
Prestador 8	0,14	\$ 14,00	\$ 4.241,03
Prestador 25	0,14	\$ 14,00	\$ 4.241,03
Prestador 33	0,13	\$ 13,00	\$ 3.938,10
Prestador 43 Prestador 36	0,12 0,1	\$ 12,00 \$ 10,00	\$ 3.635,17 \$ 3.029,30
Prestador 38	0,1	\$ 10,00	\$ 3.029,30
Prestador 21	0.08	\$ 8.00	\$ 2.423,44
Prestador 9	0,07	\$ 7,00	\$ 2.120,51
Prestador 42	0,07	\$ 7,00	\$ 2.120,51
Prestador 4	0,05	\$ 5,00	\$ 1.514.65
Prestador 24	0,05	\$ 5,00	\$ 1.514,65
Prestador 14	0,04	\$ 4,00	\$ 1.211,72
Prestador 26	0,03	\$ 3,00	\$ 908,79
Prestador 18	0,02	\$ 2,00	\$ 605,86
Prestador 30 Prestador 12	0,02	\$ 2,00 \$ 1,40	\$ 605,86 \$ 424,10
Prestador 5	0,014	\$ 1,00	\$ 302.93

3. Infrograma con representación gráfica de los aumentos de valores del último año de cada prestador en relación a los índices de inflación

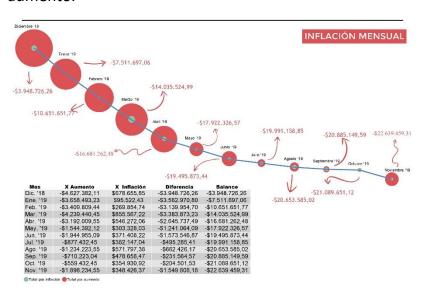


4. Detalle de la balanza de pagos anual, desagregada por mes y analizada según la tendencia esperada por inflación en relación a la tendencia que se generó por los aumentos otorgados.

### INFLACIÓN ANUAL

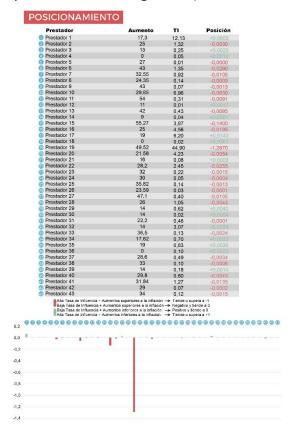


5. Detalle de la balanza de pagos mensual, observando la diferencia absorbida por los índices de inflación. Este gráfico se sugirió como posibilidad de proyección para trabajar los aumentos de los siguientes períodos, a fin de observar cuales serían los límites aceptables para cada aumento.



6. Posicionamiento de los prestadores construyendo un índice conformado por el aumento anual otorgado y la tasa de incidencia del prestador en la

facturación. A partir de este gráfico es posible detectar fácilmente aquellos casos que puedan tener una incidencia negativa o positiva en la balanza de pagos (considerando de modo concomitante los valores pactados respecto al mercado general)



### Resultados

- Aumentar control en las solicitudes de actualización de valores: Se detecto a través del estudio en cuestión el aumento de varios prestadores por encima de los índices del IPC. Dado que aquello afectaba directamente a los montos mensuales a liquidar, se nos solicitó continuar con el registro de una base de datos que permitiera conocer rápidamente si corresponde actualizar los valores o no. Para ellos diseñamos una aplicación en Excel con el registro de los aumentos otorgados, donde se pudiera ingresar el porcentaje solicitado y se conociera rápidamente el estado del prestador solicitante y de la balanza de pagos general. Dicha aplicación se actualizaría cada mes y sería enviada a la dirección para facilitar las negociaciones.
- Redirigir derivaciones de otros prestadores: Se observó la presencia de prestadores con una actualización por encima de los índices de inflación y a la vez con una TI alta. Este fue el caso específico del Prestador 19, un centro de salud de alta complejidad que abarcaba el 45% de toda la atención en CABA. Se decidió descomprimir la dicho centro y comenzar a

- derivar la atención general de los afiliados residentes y determinadas patologías que requirieran internación a otros prestadores, los cuales tuvieran menores valores de mercado y generaran una incidencia positiva en la facturación mensual.
- Avanzar hacia un balance anual positivo: A partir de lo observado entre las tasas de actualización generales y los índices del IPC, se nos solicitó continuar con una entrega mensual del presente estudio, y comenzar con una política de negociación que permitiera conseguir en los próximos años una actualización de valores que quedara por debajo de los índices de inflación. A lo largo de un año se logró reducir en un 35% el balance negativo (en términos absolutos sin considerar inflación), y al cabo de dos años se alcanzó un balance positivo que permitió reducir las actualizaciones por debajo del IPC.

Posterior a esta entrega se dio continuidad al análisis de prestadores de CABA de forma mensual y anexado al control de derivados realizado en la provincia, permitiendo observar resultados positivos a lo largo del tiempo. Este análisis que debió ser realizado con software complementario se siguió realizando de la misma forma, puesto que a fines prácticos no afectaría el resultado, y a la vez permitiría comparar de modo sencillo los cambios que se generaran mes a mes.

A continuación aportamos los detalles de inflación mensual del '20 y '21 para observar los resultados conseguidos. También dejamos un link a la primer carpeta presentada y a la aplicación enviada de forma mensual para resolver las negociaciones pertinentes.

# INFLACIÓN ANUAL INFLACIÓN ANUAL Mes INDEC Dic. '20 2,70 Ene. '21 2,10 Feb. '21 3,70 Mar. '21 3,10 Abr. '21 3,90 May. '21 6,50 Jun. '21 3,20 Jul. '21 3,20 Ago. '21 2,60 Sep. '21 2,90 Oct. '21 3,80 Nov. '21 4,70 Facturación Shase cero \$3 1930 223,34 \$32,912 324,35 \$2,912 324,35 \$2,912 324,36 \$2,3102 293,56 \$25,442 219,67 \$25,890,116,67 \$42,031 209,23 \$38,901,164,97 \$33,110 491,56 \$30,129,34,65 \$45,019 223,45 \$40,674,192,09 \$41,103,392,23 \$32,239,40,62 \$34,091,112,45 \$26,344,812,54 \$38,001,92,03 \$29,118,233,23 \$30,119,223,45 \$22,330,119,80 \$37,110,229,34 \$28,30,19,23,45 \$29,118,293,54 Dic. '20 Ene. '21 Feb. '21 Mar. '21 Abr. '21 Jun. '21 Jul. '21 Ago. '21 Sep. '21 Oct. '21 Nov. '21 \$/hase cere \$34.800.293,142 \$31.998,334,12 \$28.144,029,23 \$27.556,948,23 \$27.509,669,45 \$29.110.293,34 \$28.312.503,56 \$22.094,119,45 \$27.445,810,34 \$25.890,119,24 \$20.542,213,23 \$20.449,502,96 Dic. '19 Ene. '20 Feb. '20 Mar. '20 Abr. '20 May. '20 Jun. '20 Jul. '20 Ago. '20 Sep. '20 Oct. '20 Nov. '20 Facturación \$38 769.302,30 \$33 458.211,42 \$32 334.928,23 \$31 938.223,44 \$32 876.334,56 \$33 884.029,04 \$35 748.447,23 \$25 667.211,12 \$32 223.394,22 \$29 110.229,33 \$24 112.345,25 \$26 900.455,07 Abr. '20 Feb. '20 Mar. '20 Abr. '20 May, '20 Jun. '20 Jul. '20 Ago. '20 Sep. '20 Oct. 20 Nov. '20 Dic. '20 Total first action Total first action Total first action Dic. '20 Ene. '21 Feb. '21 Mar. '21 Abr. '21 May. '21 Jun. '21 Jul. '21 Ago. '21 Sep. '21 Oct. 21 Nov. '21 Dic. '21 Total Infaction Total Infaction DHerencia \$1.336.590.12 \$111.938.09 \$2.709.962.78 \$1.579.807.79 \$1.983.979.09 \$5.437.343.51 \$4.951.680.68 \$2.301.649.97 \$4.456.279.40 \$2.061.586.92 Diferencia -\$ 3.377.404.20 -\$ 467.928.94 -\$ 683.697.54 -\$ 2.590.073,58 -\$ 1.035.401.22 -\$ 1.571.603.43 -\$ 38.811.943,21 -\$ 214.785,51 -\$ 299.567.07 -\$ 711.506,00 -\$ 1.212.218,47 -\$ 1.134.081,34 Dic. '19 Ene. '20 Feb. '20 Mar. '20 Abr. '20 May. '20 Jun. '20 Jun. '20 Jun. '20 Sep. '20 Oct. '20 Nov. '20 Dic. '20 Ene. '21 Feb. '21 Mar. '21 Abr. '21 Jun. '21 Jul. '21 Jul. '21 Sep. '21 Oct. '21 Nov. '21 1 \$30.079.057,75 1 \$17.020.210,52

Link a carpeta de prestadores