

Proceso de adaptación y validación de la Escala multidimensional de Apoyo Social Percibido (Multidimensional Scale of Perceived Social Support, MSPSS)

Eduardo Leonardelli (UCA, U. Favaloro, UBA), eleonard@psi.uba.ar
Juan Augusto Franchini (UBA, Metodología de la Investigación Cát. I)

Apoyo social percibido PSS (Zimet, 1988)

Conceptualmente...

- Evaluación
- Subjetiva
- De la acuación del apoyo social

- Provenientes de tres fuentes
- Familia

Amigos

Otros Significativos

Psicométricamente

- ◆ Validez de contenido
- ◆ Validez "factorial" y de constructo
- ◆ Confiabilidad

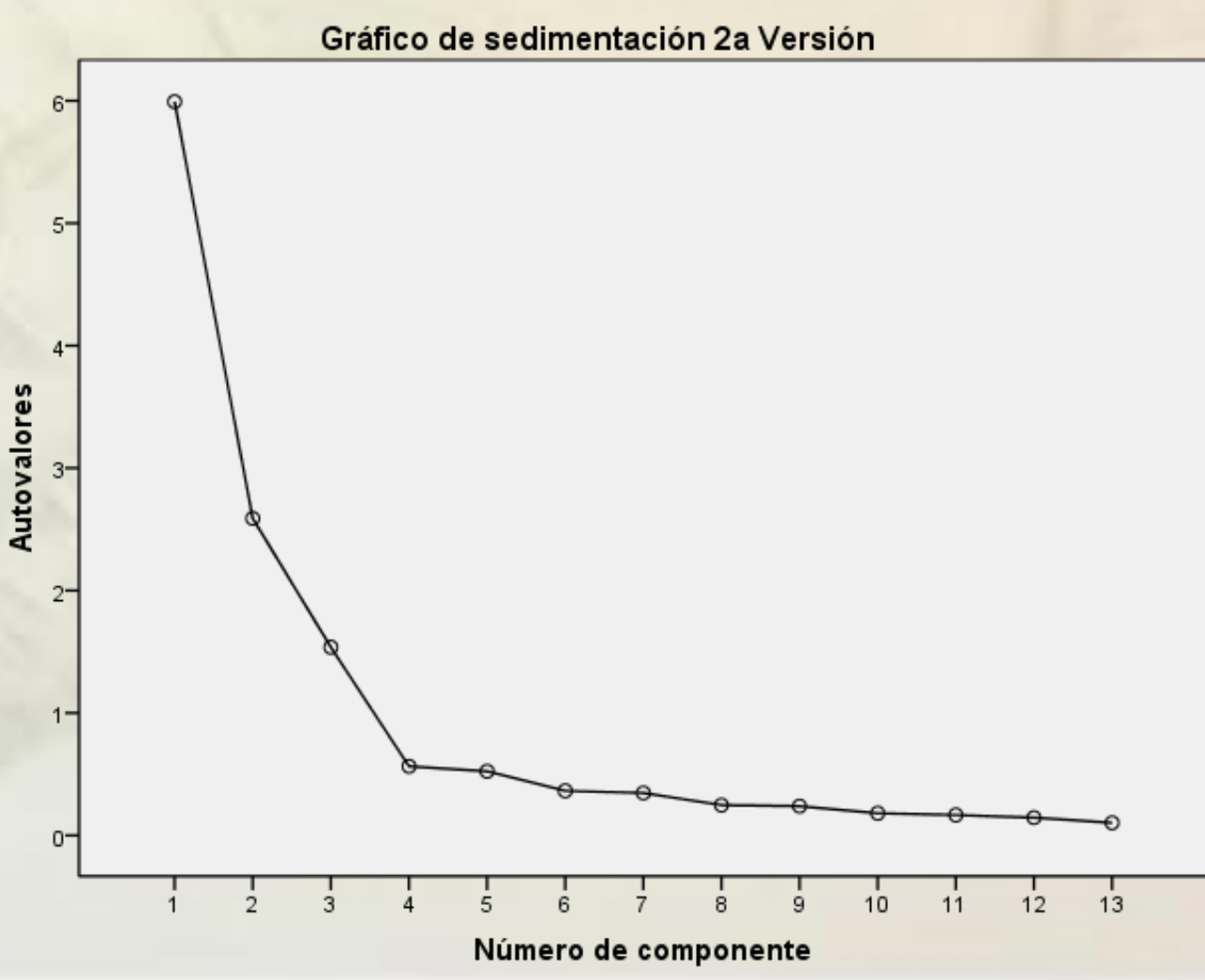
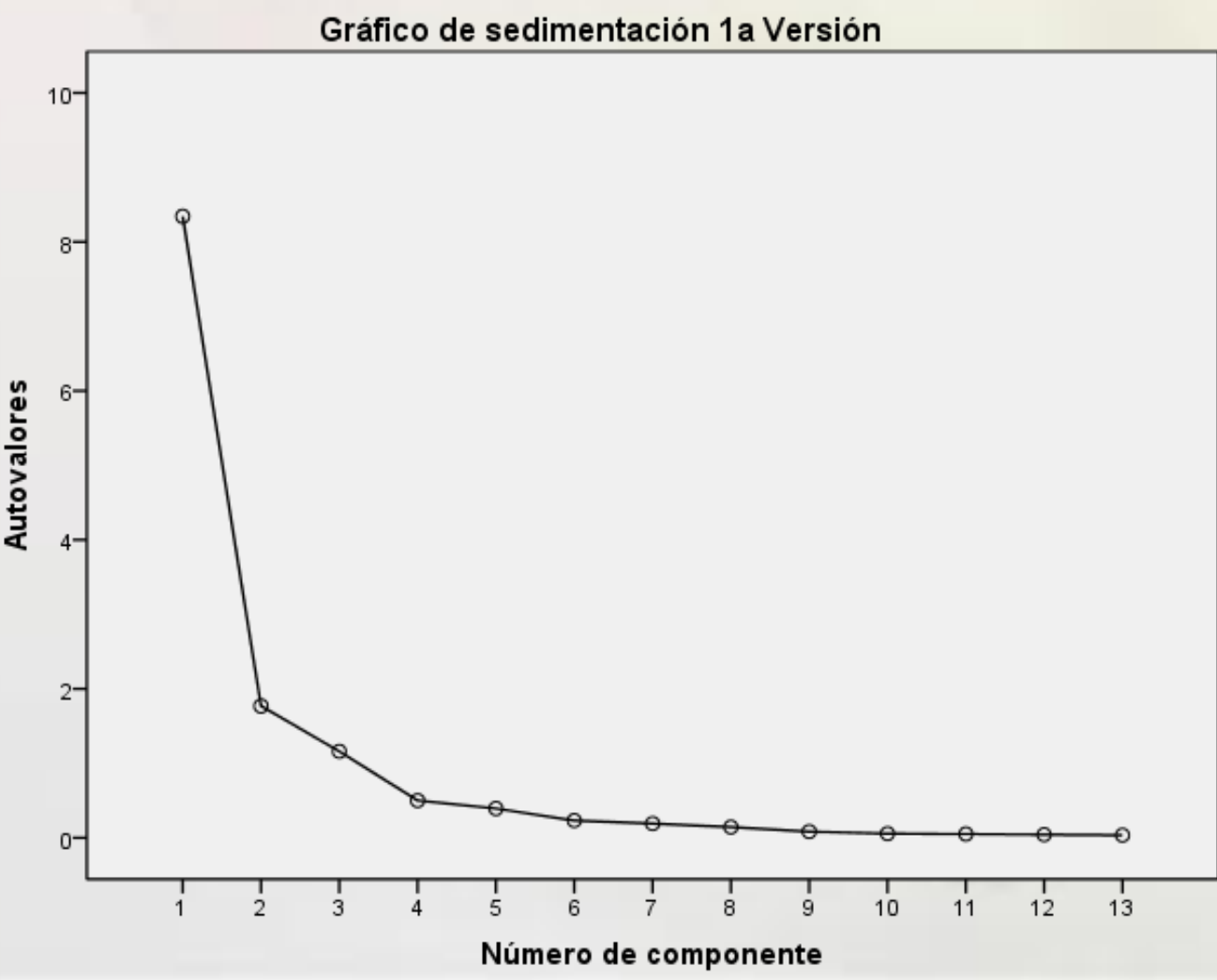
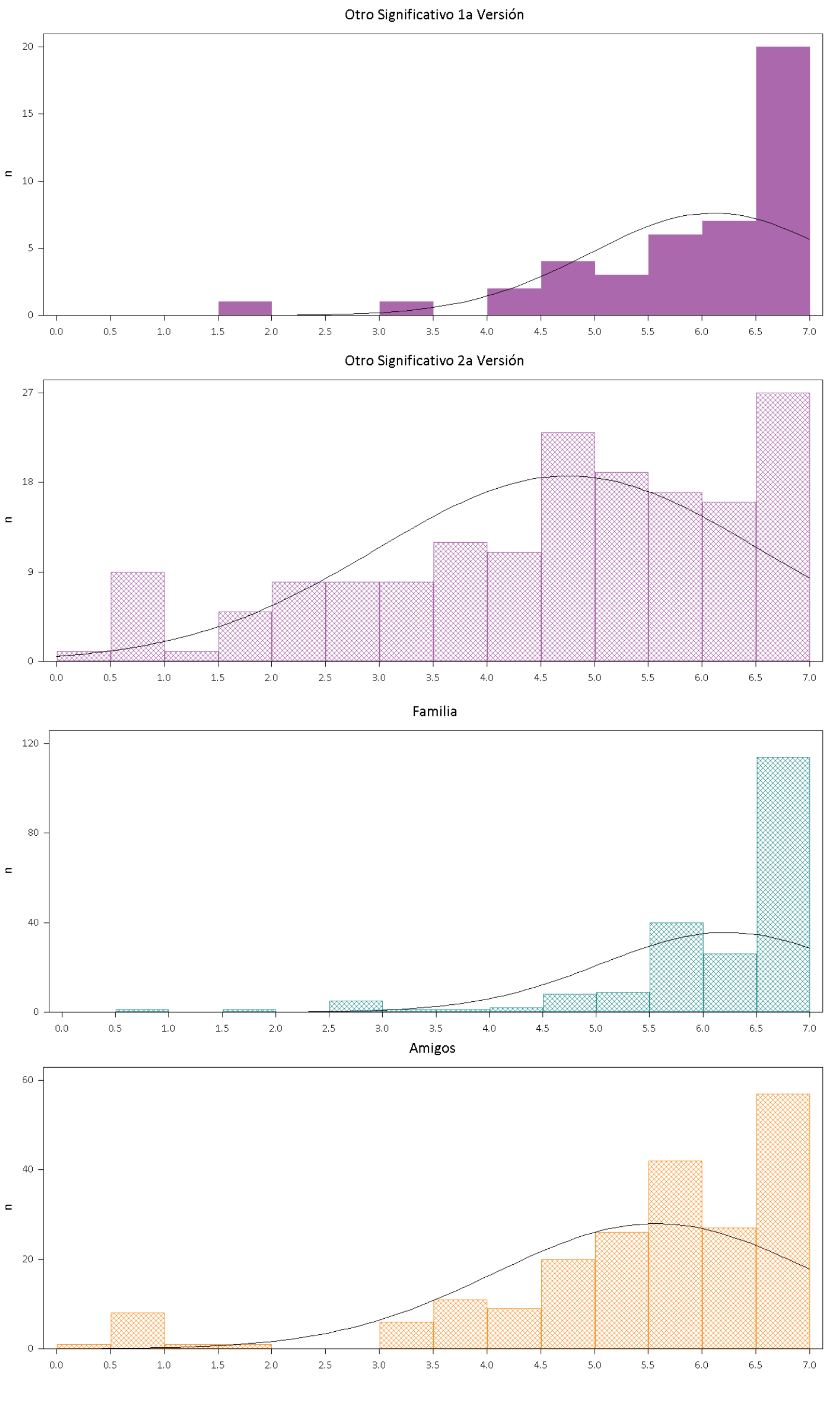
Pragmática

- ✓ Sin necesidad de explicaciones adicionales
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Rápido

Composición de la muestra: 1a Versión (n=44) / 2a Versión (n=166)					
Versión	Estado Civil	n	%	Demográficas	%
1a	Casado/Pareja Estable	37	84	Mujeres	61%
	Sep./Div./Viudo	6	14	Con hijos	91%
	Soltero con pareja inestable o sin pareja	1	2	Vive solo	7%
2a	Casado/Pareja Estable	107	66	Mujeres	60%
	Sep./Div./Viudo	48	29	Con hijos	92%
	Soltero con pareja inestable o sin pareja	8	5	Vive solo	16%

Estadísticos Descriptivos											Escala multidimensional de Apoyo Social Percibido										
Primera versión (n=44)					2a versión (n=166)				U. Duke												
Zimet	M.	S.D.	Asim.	Curt.	M.	S.D.	Asim.	Curt.	M.	S.D.	1a versión	Completamente en desacuerdo	Fuerte desacuerdo	Desacuerdo Parcial	No acuerdo ni desacuerdo	Acuerdo Parcial	Fuerte Acuerdo	Completamente de Acuerdo	2a versión		
1	6,34	1,33	-2,60	7,26	5,25	1,91	-1,02	,09	5,55	1,37	Hay alguien que me puede ayudar cuando lo necesito.								Hay alguien (más allá de mi familia o de mis amigos) que me puede ayudar cuando lo necesito.		
2	6,50	1,05	-2,30	4,76	4,76	2,08	-,68	-,73	5,83	1,43	Hay alguien con quien compartir mis alegrías y tristezas.								Hay alguien (más allá de mi familia y de mis amigos) con quien compartir mis alegrías y tristezas.		
3	6,39	1,15	-2,77	8,51	6,48	1,17	-3,77	16,39	6,22	1,07	Mi familia trata de ayudarme cuando lo necesito.										
4	6,07	1,57	-1,92	3,05	6,18	1,35	-2,51	7,28	5,62	1,49	Consigo de mi familia el apoyo o contención emocional que necesito.										
5	5,65	1,73	-1,22	,44	4,52	1,98	-,50	-,81	5,70	1,51	Consigo de alguien el apoyo o contención emocional que necesito.								Consigo de alguien (más allá de mi familia y de mis amigos) el apoyo o contención emocional que necesito.		
6	5,05	1,89	-,78	-,24	5,35	1,54	-1,32	1,96	5,78	1,02	Mis amigos se esfuerzan por ayudarme.										
7	5,31	1,92	-1,16	,33	5,81	1,46	-1,85	3,84	5,77	1,22	Puedo contar con mis amigos cuando tengo algún tipo de necesidad.										
8	5,91	1,63	-1,75	2,64	6,08	1,35	-2,30	6,39	5,38	1,59	Puedo hablar sobre mis problemas con mi familia.										
9	5,57	1,78	-1,50	1,66	5,72	1,68	-1,66	2,30	6,01	1,01	Tengo amigos con los que compartir mis alegrías y tristezas.										
10	5,91	1,55	-1,64	2,23	4,49	2,12	-,44	-1,08	5,90	1,34	Hay alguien a quien le importan mis sentimientos.								Hay alguien (más allá de mi familia y de mis amigos) a quien le importan mis sentimientos.		
11	6,05	1,40	-2,01	4,22	6,09	1,41	-2,36	6,20	5,98	1,20	Mi familia está dispuesta a ayudarme a tomar decisiones.										
12	5,27	1,96	-1,03	-,02	5,72	1,59	-1,77	3,15	5,85	1,17	Puedo hablar sobre mis problemas con mis amigos.										
13	6,27	1,13	-2,10	4,90	6,39	1,19	-3,13	12,15			Con mi familia puedo compartir mis alegrías y tristezas.										
Fm	6,14	1,23	-1,90	2,95	6,24	1,16	-3,17	12,61	5,80	1,12											
Am	5,29	1,73	-1,24	1,05	5,64	1,43	-1,86	3,96	5,85	,94											
Om	6,11	1,15	-1,79	3,88	4,75	1,78	-,67	-,37	5,74	1,25											

Escala del MSPSS, 2a versión, (n= 165)		
Escala Zimet	Alfa de Cronbach	Elementos
Fam. 5	,939	5
Fam. 4	,919	4
Amigos	,920	4
O.S. 2a versión	,890	4



Matriz de configuración * 1a Versión

ítem	Componente		
	1	2	3
z08 F3	,900		
z05 O3	,897		
z04 F2	,885		
z10 O4	,806		
z11 F4	,755		
z13 F5	0,6		-0,5
z12 A4		,968	
z07 A2		,926	
z06 A1		,836	
z09 A3		0,69	-,356
z01 O1			-,884
z02 O2			-,876
z03 F1	0,4		-,704

Método de extracción: Análisis de componentes principales.
Metodo de rotación: Normalización Oblimin con Kaiser.
se han borrado cargas < .3

Matriz de correlaciones de componentes				
Comp.	1	2	3	
1	1,00	,47	-,44	
2	,47	1,00	-,48	
3	-,44	-,48	1,00	

Matriz de configuración * 2a Versión

ítem	Componente		
	1	2	3
z04 F2	,951		
z13 F5	,930		
z11 F4	,869		
z03 F1	,839		
z08 F3	,836		
z02b O2		,930	
z10b O4		,873	
z05b O3		,872	
z01b O1		,782	
z12 A4			-,912
z09 A3			-,902
z07 A2			-,890
z06 A1			-,819

Método de extracción: Análisis de componentes principales.
Metodo de rotación: Normalización Oblimin con Kaiser.
se han borrado cargas < .3

Matriz de correlaciones de componentes				
Comp.	1	2	3	
1	1,00	,23	-,48	
2	,23	1,00	-,41	
3	-,48	-,41	1,00	

Conclusiones

- ✓ La estructura factorial apoya validez de constructo (la triple fuente del ASP)
 - ⇒ Se muestra acertado mantener 2 opciones metodológicas:
 - ✓ 7 opciones de respuesta.
 - ✓ La modificación de los ítems de O. S.
- ✓ Los altos índices de confiabilidad de las escalas y del total de los ítems respaldan cierta unidad del ASP.
- ✓ 2 características psicométricas no deseadas en las escalas *Amigos* y aún más en *Familia*:
 - ✓ Asimetría negativa muy pronunciada
 - ✓ Tendencia central cercana al tope superior de la escala
 - ✓ Resumible en "efecto techo"
 - ⇒ Se desaconseja, en su formulación actual, otro uso que no sea el de detección de casos de bajo ASP
- ✓ La comparación con otras muestras respalda que el ASP es un constructo muy influenciable culturalmente
 - (Aumento de su tendencia central hasta evidenciar efecto techo y asimetría negativa) respecto de las muestras originales.
 - ⇒ Recomendable la adaptación y segmentación a diferentes poblaciones.
- ✓ **Item 13** añadido para estudio ha tenido un comportamiento acorde al del resto de la escala.

Referencia Bilbiografica

Arechabala Mantuliz, M. & Miranda Castillo, C. (2002). Validación de una escala de apoyo social percibido en un grupo de adultos mayores adscritos a un programa de hipertensión de la región metropolitana. *Ciencia y Enfermería* 8 (1), 49-55.

Ortiz, M., & Baeza, M. J. (2011). Propiedades psicométricas de una escala para medir apoyo social percibido en pacientes chilenos con diabetes tipo 2. *Universitas Psychologica*, 10(1), 189-196.

Pinto Santuber, C., Lara Jaque, R., Espinoza Lavoz, E. & Montoya Cáceres, P. (2014). Propiedades psicométricas de la escala de apoyo social percibido de Zimet en personas mayores de atención primaria de salud. *Index de Enfermería*, 23(1-2), 85-89.

Sarason, B. (1999). Familia, apoyo social y salud. En José Buendía *Familia y Psicología de la Salud* (pp. 19-48). Madrid: Eds. Pirámide.

Zimet, G., Dahlem, N., Zimet, S. & Farley, G. (1988). The Multidimensional Scale of perceived Social Support. *Journal of Personality Assessment*, 52, 30-41.

Zimet, G., Powell, S., Farley, G., Werkman, S., Berkoff, K. Psychometric characteristics of the Multidimensional Scale of Perceived Social Support. *Journal of Personality Assessment*, 55, 610-617.