

ONEWAY

TOTAL Factor\_1 Factor\_2 Factor\_3 Factor\_4 Factor\_5 BY V1.6b  
 /STATISTICS DESCRIPTIVES  
 /PLOT MEANS  
 /MISSING ANALYSIS  
 /POSTHOC = TUKEY ALPHA(.05).

## ANOVA de un factor

[Conjunto\_de\_datos1] D:\Documentos\Doctorado\TESIS\_2011\_\Metodologia\SPSS\_Definitivos  
 \Trabajando\Definitivos\Datos\_Recogidos\_cuestionario\_Vbles1-6\_y\_Factores.sav

### Descriptivos

		N	Media	Desviación típica	Error típico
TOTAL	Igual o menos 4999	44	2,1465	,32368	,04880
	5000 -14999	46	2,2952	,28904	,04262
	15000 -24999	19	2,2109	,39155	,08983
	Igual o más de 25000	96	2,1756	,40057	,04088
	Total	205	2,1995	,36292	,02535
Comunicación	Igual o menos 4999	44	1,4545	,55727	,08401
	5000 -14999	46	1,5290	,56906	,08390
	15000 -24999	19	1,5789	,57566	,13207
	Igual o más de 25000	96	1,4497	,54672	,05580
	Total	205	1,4805	,55439	,03872
Planificación	Igual o menos 4999	43	1,7326	,50675	,07728
	5000 -14999	46	1,8457	,56588	,08343
	15000 -24999	17	1,7451	,59254	,14371
	Igual o más de 25000	95	1,9035	,66349	,06807
	Total	201	1,8403	,60510	,04268
Metodológicas	Igual o menos 4999	44	3,0606	,83457	,12582
	5000 -14999	46	3,3587	,59961	,08841
	15000 -24999	17	3,1176	,76095	,18456
	Igual o más de 25000	94	3,2119	,67243	,06936
	Total	201	3,2044	,70563	,04977
Evaluación	Igual o menos 4999	43	2,2558	,81191	,12381
	5000 -14999	44	2,1477	,67840	,10227
	15000 -24999	14	2,7143	,82542	,22060
	Igual o más de 25000	86	2,2965	,83799	,09036
	Total	187	2,2834	,80147	,05861
Expresión Corporal	Igual o menos 4999	44	1,5682	,64331	,09698
	5000 -14999	46	1,8804	,70067	,10331
	15000 -24999	19	1,8421	,68825	,15789
	Igual o más de 25000	96	1,7604	,71443	,07292
	Total	205	1,7537	,69772	,04873

### Descriptivos

		Intervalo de confianza para la media al 95%		Mínimo	Máximo
		Límite inferior	Límite superior		
TOTAL	Igual o menos 4999	2,0481	2,2449	1,07	2,89
	5000 -14999	2,2093	2,3810	1,60	2,95
	15000 -24999	2,0222	2,3996	1,50	2,90
	Igual o más de 25000	2,0945	2,2568	1,38	3,16
	Total	2,1495	2,2494	1,07	3,16
Comunicación	Igual o menos 4999	1,2851	1,6240	1,00	2,67
	5000 -14999	1,3600	1,6980	1,00	3,00
	15000 -24999	1,3015	1,8564	1,00	2,33
	Igual o más de 25000	1,3389	1,5604	1,00	3,33
	Total	1,4041	1,5568	1,00	3,33
Planificación	Igual o menos 4999	1,5766	1,8885	1,00	3,33
	5000 -14999	1,6776	2,0137	1,00	3,00
	15000 -24999	1,4404	2,0498	1,00	3,00
	Igual o más de 25000	1,7683	2,0387	1,00	4,00
	Total	1,7561	1,9245	1,00	4,00
Metodológicas	Igual o menos 4999	2,8069	3,3143	1,00	4,00
	5000 -14999	3,1806	3,5368	1,50	4,00
	15000 -24999	2,7264	3,5089	1,00	4,00
	Igual o más de 25000	3,0742	3,3496	1,00	4,00
	Total	3,1063	3,3025	1,00	4,00
Evaluación	Igual o menos 4999	2,0059	2,5057	1,00	4,00
	5000 -14999	1,9415	2,3540	1,00	4,00
	15000 -24999	2,2377	3,1909	1,00	4,00
	Igual o más de 25000	2,1168	2,4762	1,00	4,00
	Total	2,1678	2,3990	1,00	4,00
Expresión Corporal	Igual o menos 4999	1,3726	1,7638	1,00	3,50
	5000 -14999	1,6724	2,0885	1,00	3,50
	15000 -24999	1,5104	2,1738	1,00	3,00
	Igual o más de 25000	1,6157	1,9052	1,00	3,50
	Total	1,6576	1,8497	1,00	3,50

### ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
TOTAL	Inter-grupos	,602	3	,201	1,535	,207
	Intra-grupos	26,267	201	,131		
	Total	26,869	204			
Comunicación	Inter-grupos	,413	3	,138	,445	,721
	Intra-grupos	62,286	201	,310		
	Total	62,700	204			
Planificación	Inter-grupos	1,034	3	,345	,941	,422
	Intra-grupos	72,194	197	,366		
	Total	73,228	200			
Metodológicas	Inter-grupos	2,138	3	,713	1,441	,232
	Intra-grupos	97,444	197	,495		
	Total	99,582	200			
Evaluación	Inter-grupos	3,457	3	1,152	1,817	,146
	Intra-grupos	116,022	183	,634		
	Total	119,479	186			
Expresión Corporal	Inter-grupos	2,406	3	,802	1,664	,176
	Intra-grupos	96,904	201	,482		
	Total	99,310	204			

## Pruebas post hoc

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	
TOTAL	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,14867	,07623	
		15000 -24999	-,06443	,09924	
		Igual o más de 25000	-,02914	,06581	
	5000 -14999	Igual o menos 4999	15000 -24999	,14867	,07623
			15000 -24999	,08425	,09858
			Igual o más de 25000	,11953	,06482
	15000 -24999	Igual o menos 4999	5000 -14999	,06443	,09924
			5000 -14999	-,08425	,09858
			Igual o más de 25000	,03529	,09077
Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	5000 -14999	,02914	,06581	
		5000 -14999	-,11953	,06482	
		15000 -24999	-,03529	,09077	
Comunicación	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,07444	,11739	
		15000 -24999	-,12440	,15281	
		Igual o más de 25000	,00489	,10134	
	5000 -14999	Igual o menos 4999	15000 -24999	,07444	,11739
			15000 -24999	-,04996	,15181
			Igual o más de 25000	,07933	,09982
	15000 -24999	Igual o menos 4999	5000 -14999	,12440	,15281
			5000 -14999	,04996	,15181
			Igual o más de 25000	,12929	,13978
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,00489	,10134
			5000 -14999	-,07933	,09982
			15000 -24999	-,12929	,13978
Planificación	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,11309	,12841	
		15000 -24999	-,01254	,17343	
		Igual o más de 25000	-,17095	,11127	
	5000 -14999	Igual o menos 4999	15000 -24999	,11309	,12841
			15000 -24999	,10055	,17182
			Igual o más de 25000	-,05786	,10874
	15000 -24999	Igual o menos 4999	5000 -14999	,01254	,17343
			5000 -14999	-,10055	,17182
			Igual o más de 25000	-,15841	,15942
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	5000 -14999	,17095	,11127
			5000 -14999	,05786	,10874
			15000 -24999	,15841	,15942
Metodológicas	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,29809	,14831	
		15000 -24999	-,05704	,20084	
		Igual o más de 25000	-,15127	,12847	
	5000 -14999	Igual o menos 4999	15000 -24999	,29809	,14831
			15000 -24999	,24105	,19962
			Igual o más de 25000	,14682	,12655
	15000 -24999	Igual o menos 4999	5000 -14999	,05704	,20084
			5000 -14999	-,24105	,19962
			Igual o más de 25000	-,09423	,18536
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	5000 -14999	,15127	,12847
			5000 -14999	-,14682	,12655
			15000 -24999	,09423	,18536
Evaluación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,10809	,17074	
		15000 -24999	-,45847	,24501	
		Igual o más de 25000	-,04070	,14872	

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Diferencia de medias (I-J)	Error típico
Evaluación	5000 -14999	Igual o menos 4999	-,10809	,17074
		15000 -24999	-,56656	,24433
		Igual o más de 25000	-,14878	,14758
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,45847	,24501
		5000 -14999	,56656	,24433
		Igual o más de 25000	,41777	,22947
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,04070	,14872
		5000 -14999	,14878	,14758
		15000 -24999	-,41777	,22947
Expresión Corporal	Igual o menos 4999	5000 -14999	-,31225	,14642
		15000 -24999	-,27392	,19061
		Igual o más de 25000	-,19223	,12641
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,31225	,14642
		15000 -24999	,03833	,18935
		Igual o más de 25000	,12002	,12451
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,27392	,19061
		5000 -14999	-,03833	,18935
		Igual o más de 25000	,08169	,17434
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,19223	,12641
		5000 -14999	-,12002	,12451
		15000 -24999	-,08169	,17434

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Sig.	Intervalo de confianza al
				Límite inferior
TOTAL	Igual o menos 4999	5000 -14999	,211	-,3462
		15000 -24999	,916	-,3215
		Igual o más de 25000	,971	-,1996
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,211	-,0488
		15000 -24999	,828	-,1711
		Igual o más de 25000	,256	-,0484
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,916	-,1927
		5000 -14999	,828	-,3396
		Igual o más de 25000	,980	-,1999
Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,971	-,1414	
	5000 -14999	,256	-,2875	
	15000 -24999	,980	-,2704	
Comunicación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,921	-,3785
		15000 -24999	,848	-,5203
		Igual o más de 25000	1,000	-,2577
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,921	-,2297
		15000 -24999	,988	-,4432
		Igual o más de 25000	,857	-,1793
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,848	-,2715
		5000 -14999	,988	-,3433
		Igual o más de 25000	,791	-,2328
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	1,000	-,2674
		5000 -14999	,857	-,3379
		15000 -24999	,791	-,4914
Planificación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,815	-,4458
		15000 -24999	1,000	-,4619
		Igual o más de 25000	,418	-,4593
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,815	-,2196
		15000 -24999	,936	-,3447
		Igual o más de 25000	,951	-,3396
	15000 -24999	Igual o menos 4999	1,000	-,4368
		5000 -14999	,936	-,5458
		Igual o más de 25000	,753	-,5715
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,418	-,1173
		5000 -14999	,951	-,2239
		15000 -24999	,753	-,2547
Metodológicas	Igual o menos 4999	5000 -14999	,188	-,6824
		15000 -24999	,992	-,5774
		Igual o más de 25000	,642	-,4841
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,188	-,0862
		15000 -24999	,623	-,2762
		Igual o más de 25000	,653	-,1811
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,992	-,4634
		5000 -14999	,623	-,7583
		Igual o más de 25000	,957	-,5745
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,642	-,1816
		5000 -14999	,653	-,4747
		15000 -24999	,957	-,3861
Evaluación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,921	-,3346
		15000 -24999	,244	-1,0937
		Igual o más de 25000	,993	-,4263

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Sig.	Intervalo de confianza al
				Límite inferior
Evaluación	5000 -14999	Igual o menos 4999	,921	-,5508
		15000 -24999	,097	-1,2000
		Igual o más de 25000	,745	-,5314
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,244	-,1768
		5000 -14999	,097	-,0669
		Igual o más de 25000	,267	-,1772
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,993	-,3449
		5000 -14999	,745	-,2339
		15000 -24999	,267	-1,0127
Expresión Corporal	Igual o menos 4999	5000 -14999	,146	-,6916
		15000 -24999	,478	-,7677
		Igual o más de 25000	,427	-,5197
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,146	-,0671
		15000 -24999	,997	-,4522
		Igual o más de 25000	,770	-,2025
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,478	-,2199
		5000 -14999	,997	-,5289
		Igual o más de 25000	,966	-,3700
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,427	-,1352
		5000 -14999	,770	-,4426
		15000 -24999	,966	-,5334

### Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Intervalo de
			Límite superior
TOTAL	Igual o menos 4999	5000 -14999	,0488
		15000 -24999	,1927
		Igual o más de 25000	,1414
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,3462
		15000 -24999	,3396
		Igual o más de 25000	,2875
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,3215
		5000 -14999	,1711
		Igual o más de 25000	,2704
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,1996
		5000 -14999	,0484
		15000 -24999	,1999
Comunicación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,2297
		15000 -24999	,2715
		Igual o más de 25000	,2674
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,3785
		15000 -24999	,3433
		Igual o más de 25000	,3379
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,5203
		5000 -14999	,4432
		Igual o más de 25000	,4914
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,2577
		5000 -14999	,1793
		15000 -24999	,2328
Planificación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,2196
		15000 -24999	,4368
		Igual o más de 25000	,1173
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,4458
		15000 -24999	,5458
		Igual o más de 25000	,2239
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,4619
		5000 -14999	,3447
		Igual o más de 25000	,2547
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,4593
		5000 -14999	,3396
		15000 -24999	,5715
Metodológicas	Igual o menos 4999	5000 -14999	,0862
		15000 -24999	,4634
		Igual o más de 25000	,1816
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,6824
		15000 -24999	,7583
		Igual o más de 25000	,4747
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,5774
		5000 -14999	,2762
		Igual o más de 25000	,3861
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,4841
		5000 -14999	,1811
		15000 -24999	,5745
Evaluación	Igual o menos 4999	5000 -14999	,5508
		15000 -24999	,1768
		Igual o más de 25000	,3449

## Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) N° habitantes	(J) N° habitantes	Intervalo de
			Límite superior
Evaluación	5000 -14999	Igual o menos 4999	,3346
		15000 -24999	,0669
		Igual o más de 25000	,2339
	15000 -24999	Igual o menos 4999	1,0937
		5000 -14999	1,2000
		Igual o más de 25000	1,0127
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,4263
		5000 -14999	,5314
		15000 -24999	,1772
Expresión Corporal	Igual o menos 4999	5000 -14999	,0671
		15000 -24999	,2199
		Igual o más de 25000	,1352
	5000 -14999	Igual o menos 4999	,6916
		15000 -24999	,5289
		Igual o más de 25000	,4426
	15000 -24999	Igual o menos 4999	,7677
		5000 -14999	,4522
		Igual o más de 25000	,5334
	Igual o más de 25000	Igual o menos 4999	,5197
		5000 -14999	,2025
		15000 -24999	,3700

## Subconjuntos homogéneos

TOTAL

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

N° habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Igual o menos 4999	44	2,1465
Igual o más de 25000	96	2,1756
15000 -24999	19	2,2109
5000 -14999	46	2,2952
Sig.		,289

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- a. Usa el tamaño muestral de la media armónica = 37,204.
- b. Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Comunicación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Nº habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Igual o más de 25000	96	1,4497
Igual o menos 4999	44	1,4545
5000 -14999	46	1,5290
15000 -24999	19	1,5789
Sig.		,749

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 37,204.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Planificación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Nº habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Igual o menos 4999	43	1,7326
15000 -24999	17	1,7451
5000 -14999	46	1,8457
Igual o más de 25000	95	1,9035
Sig.		,640

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 34,982.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

### Metodológicas

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Nº habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Igual o menos 4999	44	3,0606
15000 -24999	17	3,1176
Igual o más de 25000	94	3,2119
5000 -14999	46	3,3587
Sig.		,288

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 35,110.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Evaluación

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Nº habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
5000 -14999	44	2,1477	
Igual o menos 4999	43	2,2558	2,2558
Igual o más de 25000	86	2,2965	2,2965
15000 -24999	14		2,7143
Sig.		,883	,110

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,998.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Expresión Corporal

HSD de Tukey<sup>a,b</sup>

Nº habitantes	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Igual o menos 4999	44	1,5682
Igual o más de 25000	96	1,7604
15000 -24999	19	1,8421
5000 -14999	46	1,8804
Sig.		,215

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 37,204.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

## Gráfico de las medias











