

# **ANEXO 1**

## **DATOS RESPUESTAS**

EMPRESAS	Pregunta1	Pregunta2	Pregunta3	Pregunta4	Pregunta5	Pregunta6	Pregunta7	Pregunta8	Pregunta9	Pregunta10
1	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4
2	3	3	3	3	5	3	2	5	2	1
3	2	2	3	2	3	3	3	4	2	3
4	2	2	3	3	1	1	2	3	2	1
5	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4
6	2	3	2	4	2	3	2	2	4	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	1	3	2	5	5	5	5	3	2
9	2	4	4	4	5	5	3	4	3	2
10	2	2	3	5	4	1	4	5	3	3
11	1	2	2	1	3	1	2	1	3	1
12	3	3	4	1	3	3	3	3	3	1
13	3	3	3	3	5	5	5	5	3	3
14	2	2	3	2	5	5	3	3	3	2
15	2	1	3	2	2	1	2	1	1	2
16	2	3	2	1	2	2	3	1	2	2
17	3	1	3	2	5	5	2	3	5	4
18	2	4	4	4	5	5	2	2	1	3
19	2	2	3	5	4	1	3	4	1	3
20	1	2	2	1	3	1	3	3	3	5
21	3	3	4	1	3	3	2	3	2	5
22	3	3	3	3	5	5	2	3	2	4
23	2	2	3	2	5	5	2	3	3	3
24	2	1	3	2	2	1	4	1	3	2
25	3	3	2	5	5	3	3	2	2	4
26	3	4	3	1	1	1	2	2	3	5
27	4	3	3	3	4	4	4	2	2	1
28	3	3	2	3	5	5	5	3	4	1
29	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3
30	1	3	3	1	2	2	3	3	1	1
31	1	3	1	4	3	1	3	3	3	3
32	1	3	1	4	2	3	2	4	2	3
33	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
34	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3
35	3	1	2	5	2	2	3	3	1	1
36	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
37	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3
38	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
39	5	5	5	3	3	2	3	3	1	2
40	5	5	3	3	3	2	4	4	4	2
41	4	1	4	3	3	3	4	3	4	3
42	3	3	3	3	3	1	3	2	1	3
43	2	3	1	3	1	1	3	2	3	2
44	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3
45	1	3	3	2	2	1	3	1	3	1
46	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3
47	3	2	2	3	1	3	3	3	2	2
48	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3
49	3	3	1	3	3	2	1	2	4	2
50	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
51	3	1	2	3	1	3	3	3	3	3
52	3	3	3	3	1	3	2	2	1	3

Pregunta11	Pregunta12	Pregunta13	Pregunta14	Pregunta15	Pregunta16	Pregunta17	Pregunta18	Pregunta19	Pregunta20
4	4	3	5	5	4	4	5	4	4
1	4	2	2	5	1	5	1	2	3
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
1	2	2	1	2	1	2	2	1	1
3	1	3	3	4	3	3	3	3	3
2	3	2	3	3	2	4	2	3	2
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
3	3	1	1	5	1	2	3	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	4	4	4	1	1	2	3	3
2	2	1	2	3	1	2	1	2	2
3	4	4	4	5	1	4	4	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	1	3	3	3	1	3	1	1	3
1	2	1	3	3	2	3	2	2	1
1	2	2	2	1	3	3	2	3	2
1	4	5	3	2	1	1	2	2	1
1	2	1	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	1	1	5	1	2
1	3	2	3	1	1	2	3	3	2
1	3	3	2	1	2	1	2	2	2
1	3	3	4	1	4	4	3	3	1
1	2	4	4	1	1	2	3	3	2
3	1	2	3	1	2	1	2	2	2
2	4	1	2	1	4	4	3	3	1
2	2	4	3	4	1	1	4	3	3
3	2	2	1	3	1	3	3	1	3
2	3	4	1	3	3	3	2	4	4
3	3	3	3	5	5	3	3	2	3
2	2	3	2	5	5	1	1	2	2
3	1	3	2	2	1	4	3	3	4
3	2	2	3	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	1	1	2	2	3
3	3	1	3	3	3	3	3	1	1
2	2	3	2	4	2	3	2	1	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	2	3	3	3	3	2	5	3
2	3	3	1	1	2	2	3	3	4
1	3	3	3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	4	3	3	3	2	2	3
3	3	3	3	2	2	1	3	1	1
1	5	1	2	5	4	3	2	1	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	2	2	1	1	2	2	1	3
3	3	3	3	4	4	2	1	1	2
3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	2	2	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
1	3	1	1	5	1	2	3	1	1

Pregunta21	Pregunta22	Pregunta23	Pregunta24	Pregunta25	Pregunta26	Pregunta27	Pregunta28	Pregunta29	Pregunta30	Pregunta31
5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	3
5	5	5	4	3	5	3	2	2	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1
3	3	4	4	3	1	3	3	4	4	3
2	2	2	3	1	3	1	3	2	2	3
3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
3	3	3	1	1	5	3	2	3	5	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
2	2	1	3	3	1	1	2	1	3	1
1	3	3	3	1	4	4	4	3	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	2
2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2
1	1	2	2	1	2	3	2	3	2	3
4	3	2	1	5	1	5	1	2	3	5
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	2
2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3
1	4	2	2	1	2	4	2	3	2	2
3	4	1	4	4	3	3	3	2	3	3
2	2	3	3	3	3	4	1	3	4	3
2	4	3	2	1	2	2	1	1	1	3
2	5	4	4	3	3	2	2	4	4	4
4	3	3	5	1	3	1	2	2	3	4
3	3	2	1	3	2	5	3	4	1	4
2	2	4	1	3	2	2	1	1	3	2
4	3	3	3	4	4	2	4	4	1	2
5	3	2	3	3	3	2	2	3	3	1
1	3	2	1	1	2	1	2	1	3	5
1	3	2	4	4	4	4	4	3	4	2
3	3	1	1	4	3	3	4	1	3	2
2	3	1	3	3	1	2	3	3	1	2
4	3	3	3	2	4	2	2	3	4	1
3	1	5	3	3	2	1	3	4	3	4
2	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3
3	2	3	5	3	2	1	2	2	2	2
4	2	2	4	2	2	1	1	1	1	2
3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	1
3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2
2	3	1	3	2	3	1	4	2	2	2
4	3	3	4	2	2	2	3	2	4	3
3	1	5	3	2	4	1	3	3	1	3
3	3	3	3	3	1	3	2	3	1	3
1	3	1	2	3	1	2	4	3	3	1
2	1	1	4	3	3	2	3	1	5	3
3	4	4	3	1	5	2	3	3	3	3
3	3	1	3	3	3	2	1	3	1	2
2	3	1	1	3	1	2	3	3	3	4
4	3	3	2	2	2	1	2	2	3	4

## **ANEXO 2**

# **COMPONENTES PRINCIPALES ORIGINALES**

N°	Cap Aprend	Cap Asign	Cap Comerc	Cap Planif	Cap Organiz	Cap Fabricac
1	11,39220984	9,882949688	9,429180663	9,852378214	9,854061293	9,790087202
2	8,241426268	5,051018778	6,456938036	7,228847846	9,859594996	7,678237582
3	6,160807743	6,737905499	6,262084217	6,705020642	6,703974671	6,704256579
4	4,831431267	4,098031484	3,615085937	3,600623339	3,123713669	3,586618831
5	6,57006667	7,131649873	6,257164452	6,705020642	6,693943289	7,617482999
6	6,514861403	5,765793433	5,861141654	5,80065523	4,958375324	4,937845874
7	7,334780709	6,290400804	6,693194885	6,280910708	6,241288748	5,794529424
8	7,899443147	8,171462598	5,116745697	6,675864809	5,831348732	6,295203412
9	9,892449076	7,136984046	8,924259847	8,940027523	8,938632894	8,939008773
10	7,0164277	8,128049883	8,184412406	4,886138417	5,777738402	6,704256579
11	4,133938157	3,981592251	4,120006753	4,024189817	4,474590614	3,615566287
12	6,90976129	5,81924133	8,211362219	6,671056862	6,304842525	8,040575878
13	9,076671233	9,416491223	11,15532481	11,1750344	11,17329112	11,17376097
14	7,902698268	6,256710844	4,965349266	4,498626139	6,703974671	6,704256579
15	4,489882979	3,149745197	4,967050739	4,47799904	4,054619217	4,469504386
16	4,859696778	4,063395933	4,373142426	5,347389463	5,821057815	4,896096529
17	7,899443147	6,708745546	6,726581283	3,104940759	3,580261002	5,794529424
18	9,892449076	4,063708359	5,367993302	7,616827877	5,294818115	7,150607774
19	7,0164277	6,305136993	6,203264825	4,936540508	6,272935869	6,704256579
20	4,133938157	8,376678497	8,481376715	6,238493896	4,049949938	3,556277966
21	6,90976129	7,463027761	5,89130976	4,930109894	5,308654354	6,704256579
22	9,076671233	5,410440027	4,480338971	4,873420894	4,970912039	5,764828154
23	7,902698268	5,405739019	4,866290778	4,48327474	7,193638435	6,262117097
24	4,489882979	4,97704667	6,560378751	5,801198686	6,240424325	6,724655225
25	8,666445687	5,891322256	5,325681484	5,33994764	5,401950841	3,573931162
26	5,15021911	6,61174351	3,95532104	4,016747994	8,524800087	7,208544052
27	8,58482787	4,987081851	5,268934814	6,734252179	6,778336318	5,426586007
28	8,676662558	6,809994741	6,349370241	6,244313052	4,895685969	7,513699884
29	5,684724873	6,217686711	4,105015997	5,390274028	5,294213227	4,059811625
30	4,880603555	4,549924762	6,232102706	7,595113867	7,581357823	5,759976847
31	5,353828643	6,694180359	8,474940131	7,2139642	6,272935869	4,926437393
32	5,735750828	5,853243714	7,565858461	3,104397303	4,04467577	5,440739938
33	6,543164763	6,694180359	4,029317782	6,670513406	7,613004945	7,584282465
34	6,476340819	6,217686711	5,30917391	6,705020642	5,34203032	5,80232442
35	6,124140827	4,549924762	4,997218845	4,462028483	4,93814096	4,879197148
36	6,499535744	6,694180359	5,830973549	5,432766543	6,730347625	5,397524332
37	6,102347355	5,853243714	5,873100712	5,41097683	6,187073529	6,749505189
38	6,922266662	6,694180359	6,693194885	6,238493896	8,513127795	6,277664437
39	9,240093414	4,987394276	6,262084217	7,107416566	6,713918118	4,042912243
40	8,440076064	7,243075673	4,420189354	7,16356211	5,394688293	2,691045606
41	7,349177244	6,800271985	6,693194885	5,389806275	6,671463127	5,365077611
42	6,499535744	5,352149698	6,693194885	6,705020642	6,724813922	5,805823685
43	4,413770936	5,780217197	6,708185641	5,368560018	5,416391968	4,920192678
44	6,534763359	6,694180359	5,802322262	4,526235008	6,289277441	6,306611893
45	4,875495119	4,058694925	7,691635302	5,41097683	6,665324537	4,908898418
46	7,334780709	5,741193064	6,693194885	6,705020642	5,800218564	5,323442486
47	5,645769455	5,016383228	3,108277054	4,02465757	4,475455037	5,803717828
48	6,045778131	6,217686711	7,584067508	3,600079883	5,377482299	6,335559349
49	6,117140876	5,251221244	4,863072486	6,705020642	7,651309726	6,277664437
50	6,57006667	6,290400804	6,292252323	6,251754875	5,841897067	4,001916713
51	5,263412436	6,694180359	6,693194885	5,368560018	4,012769114	6,733957849
52	6,42813515	4,063708359	5,116745697	4,979500776	5,363905595	5,426586007

## **ANEXO 3**

# **COMPONENTES PRINCIPALES TRANSFORMADAS**

N	Cap Aprendizaje	Cap Asign Rec	Cap Comercial	Cap Planif Est	Cap Org	Cap Fabricac
1	0,943359665	0,942703638	0,891211135	0,926954587	0,907878659	0,916975468
2	0,708903681	0,326377641	0,554517791	0,704987739	0,908164352	0,745736792
3	0,406232365	0,62388043	0,523835787	0,631298369	0,584370961	0,614076626
4	0,233121166	0,194682707	0,170423455	0,191870626	0,133260169	0,183478885
5	0,467588987	0,688541045	0,52305779	0,631298369	0,582864067	0,738436393
6	0,459212518	0,449386065	0,460393393	0,490560423	0,323371868	0,344213233
7	0,583416688	0,544773527	0,591148399	0,566572382	0,513678683	0,473350612
8	0,664046997	0,825188196	0,347360164	0,626969007	0,450492594	0,551727645
9	0,869613662	0,689374981	0,856076969	0,876553254	0,848401937	0,866178955
10	0,53557749	0,820572316	0,788191903	0,349832174	0,442303049	0,614076626
11	0,165703	0,181708724	0,220537233	0,237155916	0,261656652	0,186217424
12	0,519355633	0,459052239	0,791030061	0,626253092	0,52348642	0,786423397
13	0,802143563	0,921304934	0,960738145	0,967155797	0,957036917	0,963409691
14	0,66448998	0,538671774	0,325932517	0,296004678	0,584370961	0,614076626
15	0,197944845	0,107966145	0,326169538	0,29327645	0,214672737	0,281177898
16	0,236218887	0,190751641	0,249353188	0,41915847	0,448918326	0,338320636
17	0,664046997	0,618875499	0,596253783	0,147623686	0,16935356	0,473350612
18	0,869613662	0,190786828	0,384288078	0,753632522	0,37043689	0,678028456
19	0,53557749	0,547438359	0,51452775	0,357162702	0,518564315	0,614076626
20	0,165703	0,845745741	0,817920124	0,559931793	0,21418653	0,180642148
21	0,519355633	0,737896422	0,465148059	0,356223612	0,372433771	0,614076626
22	0,802143563	0,386416822	0,262288363	0,347993521	0,32506984	0,468704253
23	0,66448998	0,385603982	0,312289515	0,293972836	0,655529305	0,546584511
24	0,197944845	0,314625837	0,570653287	0,490646859	0,513545194	0,617107351
25	0,759404855	0,472135862	0,377961422	0,41800584	0,386009443	0,182288463
26	0,269681166	0,602049084	0,203114742	0,23630016	0,812495333	0,685917539
27	0,750187935	0,316206683	0,369541542	0,635617846	0,595490531	0,416364658
28	0,760542113	0,636138789	0,537616237	0,56084414	0,314951495	0,725656622
29	0,338479722	0,53158953	0,218907954	0,425817501	0,370349692	0,232213363
30	0,238528359	0,251583054	0,519092941	0,751057726	0,707465666	0,467945826
31	0,294839382	0,61636601	0,817311651	0,703013891	0,518564315	0,342598156
32	0,345486292	0,465218192	0,71543587	0,14758017	0,2136383	0,418525754
33	0,463504498	0,61636601	0,210813307	0,626172136	0,711497896	0,734390213
34	0,453381007	0,53158953	0,375504227	0,631298369	0,377268513	0,47457083
35	0,400846925	0,251583054	0,330386744	0,291174253	0,320641134	0,335949481
36	0,456890986	0,61636601	0,455645924	0,43244231	0,588325068	0,411937518
37	0,397657237	0,465218192	0,462277395	0,429042005	0,505303462	0,620787144
38	0,52126023	0,61636601	0,591148399	0,559931793	0,811393618	0,549002589
39	0,817495243	0,316255968	0,523835787	0,688664379	0,585863091	0,230327007
40	0,733271528	0,705701529	0,254977353	0,696273418	0,384945967	0,113523368
41	0,585550233	0,634495367	0,591148399	0,42574472	0,579481554	0,407011526
42	0,456890986	0,376384014	0,591148399	0,631298369	0,587496325	0,4751187
43	0,19067444	0,451991181	0,59344326	0,42244227	0,388127324	0,341715642
44	0,462229898	0,61636601	0,451144589	0,299679253	0,52108577	0,553498542
45	0,237962626	0,190222789	0,731386519	0,429042005	0,578556588	0,340122301
46	0,583416688	0,444949399	0,591148399	0,631298369	0,445733575	0,400717982
47	0,33317768	0,320846826	0,129665812	0,237209775	0,261759898	0,474788985
48	0,389418847	0,53158953	0,717780122	0,191817003	0,382430844	0,557985761
49	0,399821483	0,35926468	0,311851517	0,631298369	0,71633391	0,549002589
50	0,467588987	0,544773527	0,528603813	0,562010294	0,452107271	0,225795724
51	0,283499549	0,61636601	0,591148399	0,42244227	0,210343535	0,618486485
52	0,446101468	0,190786828	0,347360164	0,363464264	0,380450668	0,416364658



## **ANEXO 4**

# **COMPONENTES PRINCIPALES ORIGINALES DIVIDIDAS POR MEDIANAS**

N°	Cap Aprend		Cap Asign		Cap Comerc		Cap Planif		Cap Organiz		Cap Fabricad	
1	11,3922098	1	9,88294969	1	9,42918066	1	9,85237821	1	9,85406129	1	9,7900872	1
2	8,24142627	1	5,05101878	0	6,45693804	1	7,22884785	1	9,859595	1	7,67823758	1
3	6,16080774	0	6,7379055	1	6,26208422	1	6,70502064	1	6,70397467	1	6,70425658	1
4	4,83143127	0	4,09803148	0	3,61508594	0	3,60062334	0	3,12371367	0	3,58661883	0
5	6,57006667	1	7,13164987	1	6,25716445	1	6,70502064	1	6,69394329	1	7,617483	1
6	6,5148614	0	5,76579343	0	5,86114165	0	5,80065523	1	4,95837532	0	4,93784587	0
7	7,33478071	1	6,2904008	1	6,69319489	1	6,28091071	1	6,24128875	1	5,79452942	0
8	7,89944315	1	8,1714626	1	5,1167457	0	6,67586481	1	5,83134873	0	6,29520341	1
9	9,89244908	1	7,13698405	1	8,92425985	1	8,94002752	1	8,93863289	1	8,93900877	1
10	7,0164277	1	8,12804988	1	8,18441241	1	4,88613842	0	5,7777384	0	6,70425658	1
11	4,13393816	0	3,98159225	0	4,12000675	0	4,02418982	0	4,47459061	0	3,61556629	0
12	6,90976129	1	5,81924133	0	8,21136222	1	6,67105686	1	6,30484253	1	8,04057588	1
13	9,07667123	1	9,41649122	1	11,1553248	1	11,1750344	1	11,1732911	1	11,173761	1
14	7,90269827	1	6,25671084	1	4,96534927	0	4,49862614	0	6,70397467	1	6,70425658	1
15	4,48988298	0	3,1497452	0	4,96705074	0	4,47799904	0	4,05461922	0	4,46950439	0
16	4,85969678	0	4,06339593	0	4,37314243	0	5,34738946	0	5,82105782	0	4,89609653	0
17	7,89944315	1	6,70874555	1	6,72658128	1	3,10494076	0	3,580261	0	5,79452942	0
18	9,89244908	1	4,06370836	0	5,3679933	0	7,61682788	1	5,29481811	0	7,15060777	1
19	7,0164277	1	6,30513699	1	6,20326482	0	4,93654051	0	6,27293587	1	6,70425658	1
20	4,13393816	0	8,3766785	1	8,48137672	1	6,2384939	1	4,04994994	0	3,55627797	0
21	6,90976129	1	7,46302776	1	5,89130976	0	4,93010989	0	5,30865435	0	6,70425658	1
22	9,07667123	1	5,41044003	0	4,48033897	0	4,87342089	0	4,97091204	0	5,76482815	0
23	7,90269827	1	5,40573902	0	4,86629078	0	4,48327474	0	7,19363844	1	6,2621171	1
24	4,48988298	0	4,97704667	0	6,56037875	1	5,80119869	1	6,24042432	1	6,72465523	1
25	8,66644569	1	5,89132226	0	5,32568148	0	5,33994764	0	5,40195084	0	3,57393116	0
26	5,15021911	0	6,61174351	1	3,95532104	0	4,01674799	0	8,52480009	1	7,20854405	1
27	8,58482787	1	4,98708185	0	5,26893481	0	6,73425218	1	6,77833632	1	5,42658601	0
28	8,67666256	1	6,80999474	1	6,34937024	1	6,24431305	1	4,89568597	0	7,51369988	1
29	5,68472487	0	6,21768671	0	4,105016	0	5,39027403	0	5,29421323	0	4,05981162	0
30	4,88060355	0	4,54992476	0	6,23210271	1	7,59511387	1	7,58135782	1	5,75997685	0
31	5,35382864	0	6,69418036	1	8,47494013	1	7,2139642	1	6,27293587	1	4,92643739	0
32	5,73575083	0	5,85324371	0	7,56585846	1	3,1043973	0	4,04467577	0	5,44073994	0
33	6,54316476	1	6,69418036	1	4,02931778	0	6,67051341	1	7,61300494	1	7,58428246	1
34	6,47634082	0	6,21768671	0	5,30917391	0	6,70502064	1	5,34203032	0	5,80232442	0
35	6,12414083	0	4,54992476	0	4,99721884	0	4,46202848	0	4,93814096	0	4,87919715	0
36	6,49953574	0	6,69418036	1	5,83097355	0	5,43276654	0	6,73034762	1	5,39752433	0
37	6,10234736	0	5,85324371	0	5,87310071	0	5,41097683	0	6,18707353	1	6,74950519	1
38	6,92226666	1	6,69418036	1	6,69319489	1	6,2384939	1	8,51312779	1	6,27766444	1
39	9,24009341	1	4,98739428	0	6,26208422	1	7,10741657	1	6,71391812	1	4,04291224	0
40	8,44007606	1	7,24307567	1	4,42018935	0	7,16356211	1	5,39468829	0	2,69104561	0
41	7,34917724	1	6,80027198	1	6,69319489	1	5,38980628	0	6,67146313	1	5,36507761	0
42	6,49953574	0	5,3521497	0	6,69319489	1	6,70502064	1	6,72481392	1	5,80582368	1
43	4,41377094	0	5,7802172	0	6,70818564	1	5,36856002	0	5,41639197	0	4,92019268	0
44	6,53476336	0	6,69418036	1	5,80232226	0	4,52623501	0	6,28927744	1	6,30661189	1
45	4,87549512	0	4,05869493	0	7,6916353	1	5,41097683	0	6,66532454	1	4,90889842	0
46	7,33478071	1	5,74119306	0	6,69319489	1	6,70502064	1	5,80021856	0	5,32344249	0
47	5,64576946	0	5,01638323	0	3,10827705	0	4,02465757	0	4,47545504	0	5,80371783	1
48	6,04577813	0	6,21768671	0	7,58406751	1	3,60007988	0	5,3774823	0	6,33555935	1
49	6,11714088	0	5,25122124	0	4,86307249	0	6,70502064	1	7,65130973	1	6,27766444	1
50	6,57006667	1	6,2904008	1	6,29225232	1	6,25175487	1	5,84189707	0	4,00191671	0
51	5,26341244	0	6,69418036	1	6,69319489	1	5,36856002	0	4,01276911	0	6,73395785	1
52	6,42813515	0	4,06370836	0	5,1167457	0	4,97950078	0	5,36390559	0	5,42658601	0

if Cap\_Aprend < 6.538964 then papre=0;  
if Cap\_Aprend >= 6.538964 then papre=1;

if Cap\_Asign < 6.217687 then ppasig=0;  
if Cap\_Asign >= 6.217687 then ppasig=1;

if Cap\_Comerc < 6.217684 then pcom=0;  
if Cap\_Comerc >= 6.217684 then pcom=1;

if Cap\_Planif < 5.616711 then pplan=0;  
if Cap\_Planif >= 5.616711 then pplan=1;

if Cap\_Organiz < 6.014485 then porg=0;  
if Cap\_Organiz >= 6.014485 then porg=1;

if Cap\_Fabricac < 5.803021 then pfab=0;  
if Cap\_Fabricac >= 5.803021 then pfab=1;

## **ANEXO 5**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR PREGUNTA**

5. Análisis Correlacional x Pregunta  
Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 12

Procedimiento CORR

31 Variables: Pregunta1 Pregunta2 Pregunta3 Pregunta4 Pregunta5  
Pregunta6 Pregunta7  
Pregunta8 Pregunta9 Pregunta10 Pregunta11 Pregunta12  
Pregunta13 Pregunta14  
Pregunta15 Pregunta16 Pregunta17 Pregunta18 Pregunta19  
Pregunta20 Pregunta21  
Pregunta22 Pregunta23 Pregunta24 Pregunta25 Pregunta26  
Pregunta27 Pregunta28  
Pregunta29 Pregunta30 Pregunta31

Estadísticos simples

Variable	N	Media	Dev tip	Mediana	Mínimo
Máximo Etiqueta					
Pregunta1	52	2.59615	0.91308	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta1					
Pregunta2	52	2.63462	1.02954	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta2					
Pregunta3	52	2.75000	0.90478	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta3					
Pregunta4	52	2.84615	1.10940	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta4					
Pregunta5	52	3.01923	1.30595	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta5					
Pregunta6	52	2.75000	1.38444	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta6					
Pregunta7	52	2.94231	0.87253	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta7					
Pregunta8	52	2.86538	1.08517	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta8					
Pregunta9	52	2.63462	0.95031	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta9					
Pregunta10	52	2.65385	1.06430	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta10					
Pregunta11	52	2.38462	1.10531	2.50000	1.00000
5.00000 Pregunta11					
Pregunta12	52	2.82692	1.02366	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta12					
Pregunta13	52	2.65385	1.06430	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta13					
Pregunta14	52	2.75000	0.94713	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta14					
Pregunta15	52	2.98077	1.29085	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta15					
Pregunta16	52	2.42308	1.22628	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta16					
Pregunta17	52	2.65385	1.04571	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta17					
Pregunta18	52	2.63462	0.95031	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta18					
Pregunta19	52	2.46154	1.03775	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta19					
Pregunta20	52	2.61538	0.95289	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta20					
Pregunta21	52	2.73077	1.10463	3.00000	1.00000
5.00000 Pregunta21					

5. Análisis Correlacional x Pregunta					
Pregunta22	52	2.88462	1.00301	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta22				
Pregunta23	52	2.61538	1.20707	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta23				
Pregunta24	52	2.84615	1.10940	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta24				
Pregunta25	52	2.67308	1.06128	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta25				
Pregunta26	52	2.73077	1.22259	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta26				
Pregunta27	52	2.50000	1.16316	2.00000	1.00000
5.00000	Pregunta27				
Pregunta28	52	2.63462	0.99072	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta28				
Pregunta29	52	2.63462	1.01032	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta29				
Pregunta30	52	2.80769	1.15535	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta30				
Pregunta31	52	2.75000	1.10036	3.00000	1.00000
5.00000	Pregunta31				

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 23

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

	Pregunta1 Pregunta7	Pregunta2	Pregunta3	Pregunta4	Pregunta5
Pregunta6					
Pregunta1	1.00000	0.15565	0.32714	0.17700	0.17930
0.33705	0.29776				
Pregunta1		0.2705	0.0179	0.2094	0.2034
0.0145	0.0320				
Pregunta2	0.15565	1.00000	0.13160	0.18489	0.09439
0.07250	-0.04545				
Pregunta2	0.2705		0.3524	0.1895	0.5057
0.6095	0.7490				
Pregunta3	0.32714	0.13160	1.00000	-0.14517	0.34777
0.27825	0.15181				
Pregunta3	0.0179	0.3524		0.3045	0.0115
0.0458	0.2827				
Pregunta4	0.17700	0.18489	-0.14517	1.00000	0.12203
0.08588	0.13920				
Pregunta4	0.2094	0.1895	0.3045		0.3888
0.5450	0.3250				
Pregunta5	0.17930	0.09439	0.34777	0.12203	1.00000
0.55511	0.20624				
Pregunta5	0.2034	0.5057	0.0115	0.3888	
<.0001	0.1424				
Pregunta6	0.33705	0.07250	0.27825	0.08588	0.55511
1.00000	0.07966				
Pregunta6	0.0145	0.6095	0.0458	0.5450	<.0001
	0.5746				

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta7 0.07966 Pregunta7 0.5746	0.29776 1.00000 0.0320	-0.04545 0.7490	0.15181 0.2827	0.13920 0.3250	0.20624 0.1424
Pregunta8 0.36258 Pregunta8 0.0083	0.14789 0.26868 0.2954 0.0541	0.00762 0.9572	0.19372 0.1688	0.27238 0.0508	0.46094 0.0006
Pregunta9 0.17528 Pregunta9 0.2139	0.17033 0.28928 0.2273 0.0375	-0.02571 0.8564	-0.08404 0.5536	-0.04646 0.7436	0.16051 0.2557
Pregunta10 0.16272 Pregunta10 0.2491	0.12929 -0.13942 0.3610 0.3242	0.03632 0.7982	0.06273 0.6586	0.13246 0.3492	0.11733 0.4075
Pregunta11 -0.01633 Pregunta11 0.9085	0.04348 0.30517 0.7595 0.0278	0.16648 0.2382	0.02244 0.8745	0.02639 0.8527	0.09908 0.4847
Pregunta12 0.09333 Pregunta12 0.5105	0.12187 0.31089 0.3894 0.0249	0.07902 0.5776	0.36032 0.0087	0.01293 0.9275	0.31345 0.0237
Pregunta13 0.22577 Pregunta13 0.1075	0.00097 0.31114 0.9946 0.0248	-0.04879 0.7313	0.06905 0.6267	0.03297 0.8165	0.31147 0.0246
Pregunta14 0.08574 Pregunta14 0.5456	0.15739 0.31171 0.2651 0.0245	0.01677 0.9061	0.21752 0.1214	0.27154 0.0515	0.26210 0.0605
Pregunta15 0.14529 Pregunta15 0.3041	-0.11517 0.14015 0.4162 0.3217	0.05414 0.7031	0.14851 0.2934	0.15191 0.2823	0.06787 0.6326
Pregunta16 -0.10595 Pregunta16 0.4547	-0.08087 0.27560 0.5688 0.0480	0.21037 0.1344	0.05148 0.7170	0.18507 0.1890	-0.10493 0.4591

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 24

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

	Pregunta8 Pregunta14	Pregunta9	Pregunta10	Pregunta11	Pregunta12
Pregunta13					
Pregunta1	0.14789	0.17033	0.12929	0.04348	0.12187
Pregunta1	0.15739		0.3610	0.7595	0.3894
Pregunta1	0.2954	0.2273			

5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.9946	0.2651				
Pregunta2	0.00762	-0.02571	0.03632	0.16648	0.07902
-0.04879	0.01677				
Pregunta2	0.9572	0.8564	0.7982	0.2382	0.5776
0.7313	0.9061				
Pregunta3	0.19372	-0.08404	0.06273	0.02244	0.36032
0.06905	0.21752				
Pregunta3	0.1688	0.5536	0.6586	0.8745	0.0087
0.6267	0.1214				
Pregunta4	0.27238	-0.04646	0.13246	0.02639	0.01293
0.03297	0.27154				
Pregunta4	0.0508	0.7436	0.3492	0.8527	0.9275
0.8165	0.0515				
Pregunta5	0.46094	0.16051	0.11733	0.09908	0.31345
0.31147	0.26210				
Pregunta5	0.0006	0.2557	0.4075	0.4847	0.0237
0.0246	0.0605				
Pregunta6	0.36258	0.17528	0.16272	-0.01633	0.09333
0.22577	0.08574				
Pregunta6	0.0083	0.2139	0.2491	0.9085	0.5105
0.1075	0.5456				
Pregunta7	0.26868	0.28928	-0.13942	0.30517	0.31089
0.31114	0.31171				
Pregunta7	0.0541	0.0375	0.3242	0.0278	0.0249
0.0248	0.0245				
Pregunta8	1.00000	0.04325	0.14226	0.26858	0.28114
0.44068	0.11610				
Pregunta8		0.7608	0.3144	0.0542	0.0435
0.0011	0.4124				
Pregunta9	0.04325	1.00000	0.14250	0.27745	0.18715
0.30829	0.20315				
Pregunta9	0.7608		0.3136	0.0464	0.1840
0.0262	0.1486				
Pregunta10	0.14226	0.14250	1.00000	0.31210	0.02894
0.30029	0.33242				
Pregunta10	0.3144	0.3136		0.0243	0.8386
0.0305	0.0161				
Pregunta11	0.26858	0.27745	0.31210	1.00000	0.19742
0.32855	0.37761				
Pregunta11	0.0542	0.0464	0.0243		0.1607
0.0174	0.0058				
Pregunta12	0.28114	0.18715	0.02894	0.19742	1.00000
0.28954	0.31284				
Pregunta12	0.0435	0.1840	0.8386	0.1607	
0.0373	0.0239				
Pregunta13	0.44068	0.30829	0.30029	0.32855	0.28954
1.00000	0.44369				
Pregunta13	0.0011	0.0262	0.0305	0.0174	0.0373
	0.0010				
Pregunta14	0.11610	0.20315	0.33242	0.37761	0.31284



5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.44369 Pregunta14 0.0010	1.00000 0.4124	0.1486	0.0161	0.0058	0.0239
Pregunta15 0.11472	0.31677 0.13490	0.05931	-0.07906	0.30106	0.33522
Pregunta15 0.4181	0.0221 0.3403	0.6762	0.5774	0.0301	0.0151
Pregunta16 0.08577	-0.08410 0.25842	0.06822	0.07359	0.25851	0.30857
Pregunta16 0.5455	0.5533 0.0644	0.6308	0.6041	0.0643	0.0260

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 25

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

	Pregunta15 Pregunta20	Pregunta16	Pregunta17	Pregunta18
Pregunta19				
Pregunta1 0.17732	-0.11517 -0.00637	-0.08087	-0.03226	0.32792
Pregunta1 0.2085	0.4162 0.9643	0.5688	0.8204	0.0176
Pregunta2 0.24460	0.05414 0.33339	0.21037	0.24879	0.34535
Pregunta2 0.0805	0.7031 0.0157	0.1344	0.0753	0.0122
Pregunta3 0.26732	0.14851 0.13454	0.05148	0.22350	0.24007
Pregunta3 0.0554	0.2934 0.3416	0.7170	0.1112	0.0865
Pregunta4 0.07211	0.15191 0.14069	0.18507	-0.01763	0.07093
Pregunta4 0.6115	0.2823 0.3198	0.1890	0.9013	0.6173
Pregunta5 0.41823	0.06787 0.20823	-0.10493	0.05311	0.35226
Pregunta5 0.0020	0.6326 0.1385	0.4591	0.7084	0.0104
Pregunta6 0.22384	0.14529 0.18988	-0.10595	0.04712	0.28636
Pregunta6 0.1107	0.3041 0.1776	0.4547	0.7401	0.0396
Pregunta7 0.41267	0.14015 0.35357	0.27560	0.22357	0.36657
Pregunta7 0.0024	0.3217 0.0101	0.0480	0.1111	0.0075
Pregunta8 0.19798	0.31677 0.36326	-0.08410	-0.07159	0.13790
Pregunta8 0.1595	0.0221 0.0081	0.5533	0.6140	0.3296

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta9	0.05931	0.06822	0.08360	0.20029
0.09754	0.13129			
Pregunta9	0.6762	0.6308	0.5557	0.1545
0.4915	0.3535			
Pregunta10	-0.07906	0.07359	-0.18730	0.25514
-0.02016	-0.09798			
Pregunta10	0.5774	0.6041	0.1836	0.0679
0.8872	0.4895			
Pregunta11	0.30106	0.25851	0.19008	0.42902
0.20848	0.40084			
Pregunta11	0.0301	0.0643	0.1771	0.0015
0.1380	0.0032			
Pregunta12	0.33522	0.30857	0.26215	0.23569
0.25543	0.08340			
Pregunta12	0.0151	0.0260	0.0605	0.0926
0.0676	0.5567			
Pregunta13	0.11472	0.08577	-0.02720	0.24262
0.26588	0.28083			
Pregunta13	0.4181	0.5455	0.8482	0.0831
0.0568	0.0437			
Pregunta14	0.13490	0.25842	0.19959	0.32970
0.30178	0.10274			
Pregunta14	0.3403	0.0644	0.1560	0.0170
0.0297	0.4686			
Pregunta15	1.00000	0.17826	0.21759	0.09346
0.03366	0.35414			
Pregunta15		0.2061	0.1212	0.5099
0.8128	0.0100			
Pregunta16	0.17826	1.00000	0.43453	0.11847
0.26453	0.16251			
Pregunta16	0.2061		0.0013	0.4029
0.0581	0.2497			

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 26

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta25	Pregunta21 Pregunta26	Pregunta22	Pregunta23	Pregunta24
Pregunta1	0.21517	0.18591	0.17903	0.24149
-0.07264	0.09704			
Pregunta1	0.1256	0.1870	0.2041	0.0846
0.6088	0.4937			
Pregunta2	0.36237	0.29469	0.34160	0.24937
0.14604	0.26004			
Pregunta2	0.0083	0.0339	0.0132	0.0746
0.3016	0.0626			
Pregunta3	0.21377	-0.02259	0.31254	0.29496
0.30232	0.30873			

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta3 0.0294	0.1281 0.0260	0.8737	0.0241	0.0338
Pregunta4 0.04039	0.28905 -0.07394	0.14900	-0.01889	-0.10808
Pregunta4 0.7762	0.0377 0.6024	0.2918	0.8942	0.4457
Pregunta5 0.10328	0.30455 0.27791	0.37049	0.24373	0.13424
Pregunta5 0.4662	0.0281 0.0461	0.0069	0.0816	0.3427
Pregunta6 0.14748	0.12066 0.10532	0.32257	0.16472	0.03822
Pregunta6 0.2968	0.3942 0.4574	0.0197	0.2432	0.7880
Pregunta7 0.18405	0.26838 0.25942	0.04263	0.17140	0.16973
Pregunta7 0.1915	0.0544 0.0633	0.7641	0.2244	0.2290
Pregunta8 0.14545	0.22357 0.26458	0.26415	0.21427	0.07244
Pregunta8 0.3036	0.1111 0.0580	0.0585	0.1272	0.6098
Pregunta9 -0.06637	0.00258 0.25081	-0.02345	0.12789	0.10264
Pregunta9 0.6401	0.9855 0.0729	0.8689	0.3662	0.4690
Pregunta10 0.11780	-0.09641 -0.08243	0.13854	0.02778	-0.09326
Pregunta10 0.4056	0.4965 0.5613	0.3273	0.8450	0.5108
Pregunta11 0.27406	0.13145 0.35792	0.22236	0.14257	0.19776
Pregunta11 0.0493	0.3530 0.0092	0.1131	0.3133	0.1599
Pregunta12 -0.07536	0.33146 0.42939	0.01682	0.21479	0.22459
Pregunta12 0.5954	0.0164 0.0015	0.9058	0.1262	0.1094
Pregunta13 0.23706	-0.06286 0.11477	0.10001	0.05913	0.07188
Pregunta13 0.0906	0.6580 0.4178	0.4805	0.6771	0.6126
Pregunta14 0.16119	-0.03805 0.14612	0.20722	0.07564	0.14642
Pregunta14 0.2536	0.7888 0.3013	0.1405	0.5941	0.3003
Pregunta15 0.09396	0.29804 0.27399	-0.03296	0.33435	-0.01951
Pregunta15 0.5076	0.0319 0.0494	0.8166	0.0154	0.8908

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta16	0.41394	0.12689	0.18546	0.33938
0.19857	0.26075			
Pregunta16	0.0023	0.3701	0.1881	0.0138
0.1582	0.0619			

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 27

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta31	Pregunta27	Pregunta28	Pregunta29	Pregunta30
Pregunta1	0.08796	-0.00019	0.11469	0.12928
0.05781				
Pregunta1	0.5352	0.9989	0.4182	0.3610
0.6839				
Pregunta2	0.00534	0.03958	-0.01867	0.02310
0.27272				
Pregunta2	0.9701	0.7806	0.8955	0.8709
0.0505				
Pregunta3	0.39179	0.04428	0.30647	0.23125
0.11334				
Pregunta3	0.0041	0.7553	0.0271	0.0991
0.4237				
Pregunta4	-0.01550	0.03860	-0.05856	-0.01723
0.15858				
Pregunta4	0.9131	0.7859	0.6801	0.9035
0.2615				
Pregunta5	0.57726	-0.04804	0.19895	0.12750
0.21380				
Pregunta5	<.0001	0.7352	0.1574	0.3677
0.1280				
Pregunta6	0.44859	0.17395	0.27400	0.21005
0.45263				
Pregunta6	0.0009	0.2175	0.0493	0.1350
0.0008				
Pregunta7	0.26686	0.19787	0.25234	0.09661
-0.13400				
Pregunta7	0.0558	0.1597	0.0711	0.4957
0.3436				
Pregunta8	0.24361	0.24261	0.36086	0.24845
0.15290				
Pregunta8	0.0818	0.0831	0.0086	0.0757
0.2792				
Pregunta9	0.12144	0.14623	0.19363	0.11737
-0.01363				
Pregunta9	0.3911	0.3009	0.1690	0.4073
0.9236				
Pregunta10	0.20104	-0.07141	0.07241	0.12519
0.14430				
Pregunta10	0.1530	0.6149	0.6100	0.3765

5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.3074				
Pregunta11	0.24379	0.44339	0.26937	0.39567
0.07002				
Pregunta11	0.0816	0.0010	0.0535	0.0037
0.6218				
Pregunta12	0.11581	0.11425	0.09970	0.06156
0.18290				
Pregunta12	0.4136	0.4200	0.4819	0.6646
0.1943				
Pregunta13	0.37485	0.28733	0.31484	-0.02798
0.23182				
Pregunta13	0.0062	0.0389	0.0230	0.8439
0.0982				
Pregunta14	0.45471	0.26392	0.29868	0.14039
0.20912				
Pregunta14	0.0007	0.0587	0.0315	0.3209
0.1368				
Pregunta15	0.06641	0.23890	0.25221	0.26401
0.25410				
Pregunta15	0.6400	0.0881	0.0713	0.0586
0.0691				
Pregunta16	-0.01621	0.13790	0.10238	0.14600
0.19474				
Pregunta16	0.9092	0.3296	0.4702	0.3017
0.1665				

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 28

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta6	Pregunta1 Pregunta7	Pregunta2	Pregunta3	Pregunta4	Pregunta5
Pregunta17	-0.03226	0.24879	0.22350	-0.01763	0.05311
0.04712	0.22357				
Pregunta17	0.8204	0.0753	0.1112	0.9013	0.7084
0.7401	0.1111				
Pregunta18	0.32792	0.34535	0.24007	0.07093	0.35226
0.28636	0.36657				
Pregunta18	0.0176	0.0122	0.0865	0.6173	0.0104
0.0396	0.0075				
Pregunta19	0.17732	0.24460	0.26732	0.07211	0.41823
0.22384	0.41267				
Pregunta19	0.2085	0.0805	0.0554	0.6115	0.0020
0.1107	0.0024				
Pregunta20	-0.00637	0.33339	0.13454	0.14069	0.20823
0.18988	0.35357				
Pregunta20	0.9643	0.0157	0.3416	0.3198	0.1385
0.1776	0.0101				
Pregunta21	0.21517	0.36237	0.21377	0.28905	0.30455

5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.12066	0.26838				
Pregunta21	0.1256	0.0083	0.1281	0.0377	0.0281
0.3942	0.0544				
Pregunta22	0.18591	0.29469	-0.02259	0.14900	0.37049
0.32257	0.04263				
Pregunta22	0.1870	0.0339	0.8737	0.2918	0.0069
0.0197	0.7641				
Pregunta23	0.17903	0.34160	0.31254	-0.01889	0.24373
0.16472	0.17140				
Pregunta23	0.2041	0.0132	0.0241	0.8942	0.0816
0.2432	0.2244				
Pregunta24	0.24149	0.24937	0.29496	-0.10808	0.13424
0.03822	0.16973				
Pregunta24	0.0846	0.0746	0.0338	0.4457	0.3427
0.7880	0.2290				
Pregunta25	-0.07264	0.14604	0.30232	0.04039	0.10328
0.14748	0.18405				
Pregunta25	0.6088	0.3016	0.0294	0.7762	0.4662
0.2968	0.1915				
Pregunta26	0.09704	0.26004	0.30873	-0.07394	0.27791
0.10532	0.25942				
Pregunta26	0.4937	0.0626	0.0260	0.6024	0.0461
0.4574	0.0633				
Pregunta27	0.08796	0.00534	0.39179	-0.01550	0.57726
0.44859	0.26686				
Pregunta27	0.5352	0.9701	0.0041	0.9131	<.0001
0.0009	0.0558				
Pregunta28	-0.00019	0.03958	0.04428	0.03860	-0.04804
0.17395	0.19787				
Pregunta28	0.9989	0.7806	0.7553	0.7859	0.7352
0.2175	0.1597				
Pregunta29	0.11469	-0.01867	0.30647	-0.05856	0.19895
0.27400	0.25234				
Pregunta29	0.4182	0.8955	0.0271	0.6801	0.1574
0.0493	0.0711				
Pregunta30	0.12928	0.02310	0.23125	-0.01723	0.12750
0.21005	0.09661				
Pregunta30	0.3610	0.8709	0.0991	0.9035	0.3677
0.1350	0.4957				
Pregunta31	0.05781	0.27272	0.11334	0.15858	0.21380
0.45263	-0.13400				
Pregunta31	0.6839	0.0505	0.4237	0.2615	0.1280
0.0008	0.3436				

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 29

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta8 Pregunta9 Pregunta10 Pregunta11 Pregunta12  
 Página 10

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta13	Pregunta14				
Pregunta17 -0.02720	-0.07159 0.19959	0.08360	-0.18730	0.19008	0.26215
Pregunta17 0.8482	0.6140 0.1560	0.5557	0.1836	0.1771	0.0605
Pregunta18 0.24262	0.13790 0.32970	0.20029	0.25514	0.42902	0.23569
Pregunta18 0.0831	0.3296 0.0170	0.1545	0.0679	0.0015	0.0926
Pregunta19 0.26588	0.19798 0.30178	0.09754	-0.02016	0.20848	0.25543
Pregunta19 0.0568	0.1595 0.0297	0.4915	0.8872	0.1380	0.0676
Pregunta20 0.28083	0.36326 0.10274	0.13129	-0.09798	0.40084	0.08340
Pregunta20 0.0437	0.0081 0.4686	0.3535	0.4895	0.0032	0.5567
Pregunta21 -0.06286	0.22357 -0.03805	0.00258	-0.09641	0.13145	0.33146
Pregunta21 0.6580	0.1111 0.7888	0.9855	0.4965	0.3530	0.0164
Pregunta22 0.10001	0.26415 0.20722	-0.02345	0.13854	0.22236	0.01682
Pregunta22 0.4805	0.0585 0.1405	0.8689	0.3273	0.1131	0.9058
Pregunta23 0.05913	0.21427 0.07564	0.12789	0.02778	0.14257	0.21479
Pregunta23 0.6771	0.1272 0.5941	0.3662	0.8450	0.3133	0.1262
Pregunta24 0.07188	0.07244 0.14642	0.10264	-0.09326	0.19776	0.22459
Pregunta24 0.6126	0.6098 0.3003	0.4690	0.5108	0.1599	0.1094
Pregunta25 0.23706	0.14545 0.16119	-0.06637	0.11780	0.27406	-0.07536
Pregunta25 0.0906	0.3036 0.2536	0.6401	0.4056	0.0493	0.5954
Pregunta26 0.11477	0.26458 0.14612	0.25081	-0.08243	0.35792	0.42939
Pregunta26 0.4178	0.0580 0.3013	0.0729	0.5613	0.0092	0.0015
Pregunta27 0.37485	0.24361 0.45471	0.12144	0.20104	0.24379	0.11581
Pregunta27 0.0062	0.0818 0.0007	0.3911	0.1530	0.0816	0.4136
Pregunta28 0.28733	0.24261 0.26392	0.14623	-0.07141	0.44339	0.11425
Pregunta28 0.0389	0.0831 0.0587	0.3009	0.6149	0.0010	0.4200
Pregunta29	0.36086	0.19363	0.07241	0.26937	0.09970

5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.31484 Pregunta29 0.0230	0.29868 0.0086 0.0315	0.1690	0.6100	0.0535	0.4819
Pregunta30 -0.02798 Pregunta30 0.8439	0.24845 0.14039 0.0757 0.3209	0.11737	0.12519	0.39567	0.06156
Pregunta31 0.23182 Pregunta31 0.0982	0.15290 0.20912 0.2792 0.1368	-0.01363	0.14430	0.07002	0.18290
		0.9236	0.3074	0.6218	0.1943

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 30

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta19	Pregunta15 Pregunta20	Pregunta16	Pregunta17	Pregunta18
Pregunta17 0.38138 Pregunta17 0.0053	0.21759 0.37579 0.1212 0.0060	0.43453	1.00000	0.24745 0.0770
Pregunta18 0.44678 Pregunta18 0.0009	0.09346 0.30089 0.5099 0.0302	0.11847	0.24745	1.00000
Pregunta19 1.00000 Pregunta19 0.0002	0.03366 0.49356 0.8128	0.26453	0.38138	0.44678 0.0009
Pregunta20 0.49356 Pregunta20 0.0002	0.35414 1.00000 0.0100	0.16251	0.37579	0.30089 0.0302
Pregunta21 0.21939 Pregunta21 0.1181	0.29804 0.29241 0.0319 0.0354	0.41394	0.28587	0.33254 0.0160
Pregunta22 0.37971 Pregunta22 0.0055	-0.03296 0.28398 0.8166 0.0413	0.12689	0.17995	0.31873 0.0213
Pregunta23 0.16081 Pregunta23 0.2548	0.33435 0.19736 0.0154 0.1608	0.18546	0.41603	0.24209 0.0838
Pregunta24 0.22371 Pregunta24	-0.01951 0.12901 0.8908	0.33938	0.36358	0.01051 0.9410



5. Análisis Correlacional x Pregunta

0.1109	0.3620			
Pregunta25	0.09396	0.19857	0.17203	0.14373
0.16479	0.51574			
Pregunta25	0.5076	0.1582	0.2227	0.3094
0.2430	<.0001			
Pregunta26	0.27399	0.26075	0.41996	0.25622
0.28805	0.28060			
Pregunta26	0.0494	0.0619	0.0019	0.0667
0.0384	0.0439			
Pregunta27	0.06641	-0.01621	0.20148	0.48661
0.41195	0.32447			
Pregunta27	0.6400	0.9092	0.1520	0.0003
0.0024	0.0189			
Pregunta28	0.23890	0.13790	0.22293	0.08025
0.10791	0.38772			
Pregunta28	0.0881	0.3296	0.1122	0.5717
0.4464	0.0045			
Pregunta29	0.25221	0.10238	0.15402	0.30003
0.21742	0.34592			
Pregunta29	0.0713	0.4702	0.2756	0.0307
0.1216	0.0120			
Pregunta30	0.26401	0.14600	0.27447	0.14337
-0.03130	0.01128			
Pregunta30	0.0586	0.3017	0.0489	0.3106
0.8257	0.9367			
Pregunta31	0.25410	0.19474	0.11152	0.10127
0.05124	0.06793			
Pregunta31	0.0691	0.1665	0.4312	0.4750
0.7183	0.6323			

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 31

Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
 Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta25	Pregunta21 Pregunta26	Pregunta22	Pregunta23	Pregunta24
Pregunta17	0.28587	0.17995	0.41603	0.36358
0.17203	0.41996			
Pregunta17	0.0399	0.2018	0.0022	0.0081
0.2227	0.0019			
Pregunta18	0.33254	0.31873	0.24209	0.01051
0.14373	0.25622			
Pregunta18	0.0160	0.0213	0.0838	0.9410
0.3094	0.0667			
Pregunta19	0.21939	0.37971	0.16081	0.22371
0.16479	0.28805			
Pregunta19	0.1181	0.0055	0.2548	0.1109
0.2430	0.0384			

5. Análisis Correlacional x Pregunta

Pregunta20	0.29241	0.28398	0.19736	0.12901
0.51574	0.28060			
Pregunta20	0.0354	0.0413	0.1608	0.3620
<.0001	0.0439			
Pregunta21	1.00000	0.26885	0.40377	0.35606
0.29882	0.33390			
Pregunta21		0.0539	0.0030	0.0096
0.0314	0.0156			
Pregunta22	0.26885	1.00000	0.21075	0.23391
0.16772	0.33749			
Pregunta22	0.0539		0.1337	0.0951
0.2346	0.0144			
Pregunta23	0.40377	0.21075	1.00000	0.35687
0.03973	0.46594			
Pregunta23	0.0030	0.1337		0.0094
0.7798	0.0005			
Pregunta24	0.35606	0.23391	0.35687	1.00000
0.20597	0.37666			
Pregunta24	0.0096	0.0951	0.0094	
0.1429	0.0059			
Pregunta25	0.29882	0.16772	0.03973	0.20597
1.00000	0.16039			
Pregunta25	0.0314	0.2346	0.7798	0.1429
	0.2560			
Pregunta26	0.33390	0.33749	0.46594	0.37666
0.16039	1.00000			
Pregunta26	0.0156	0.0144	0.0005	0.0059
0.2560				
Pregunta27	0.06352	0.38740	0.13076	-0.02210
0.46746	0.28640			
Pregunta27	0.6546	0.0045	0.3555	0.8764
0.0005	0.0396			
Pregunta28	0.02221	0.18780	0.07473	0.24973
0.37155	0.40368			
Pregunta28	0.8758	0.1825	0.5985	0.0742
0.0067	0.0030			
Pregunta29	0.18689	0.25719	0.45657	0.18370
0.33442	0.34590			
Pregunta29	0.1846	0.0657	0.0007	0.1924
0.0154	0.0120			
Pregunta30	0.17158	0.24924	0.35928	0.32622
0.24662	0.45818			
Pregunta30	0.2239	0.0748	0.0089	0.0183
0.0780	0.0006			
Pregunta31	0.18973	0.27364	0.39429	0.13426
0.12133	0.10670			
Pregunta31	0.1779	0.0497	0.0038	0.3427
0.3916	0.4515			

Sistema SAS

00:00

Friday, May 1, 2009 32

5. Análisis Correlacional x Pregunta  
Procedimiento CORR

Coefficientes de correlación Spearman, N = 52  
Prob > |r| suponiendo H0: Rho=0

Pregunta31	Pregunta27	Pregunta28	Pregunta29	Pregunta30
Pregunta17 0.11152	0.20148	0.22293	0.15402	0.27447
Pregunta17 0.4312	0.1520	0.1122	0.2756	0.0489
Pregunta18 0.10127	0.48661	0.08025	0.30003	0.14337
Pregunta18 0.4750	0.0003	0.5717	0.0307	0.3106
Pregunta19 0.05124	0.41195	0.10791	0.21742	-0.03130
Pregunta19 0.7183	0.0024	0.4464	0.1216	0.8257
Pregunta20 0.06793	0.32447	0.38772	0.34592	0.01128
Pregunta20 0.6323	0.0189	0.0045	0.0120	0.9367
Pregunta21 0.18973	0.06352	0.02221	0.18689	0.17158
Pregunta21 0.1779	0.6546	0.8758	0.1846	0.2239
Pregunta22 0.27364	0.38740	0.18780	0.25719	0.24924
Pregunta22 0.0497	0.0045	0.1825	0.0657	0.0748
Pregunta23 0.39429	0.13076	0.07473	0.45657	0.35928
Pregunta23 0.0038	0.3555	0.5985	0.0007	0.0089
Pregunta24 0.13426	-0.02210	0.24973	0.18370	0.32622
Pregunta24 0.3427	0.8764	0.0742	0.1924	0.0183
Pregunta25 0.12133	0.46746	0.37155	0.33442	0.24662
Pregunta25 0.3916	0.0005	0.0067	0.0154	0.0780
Pregunta26 0.10670	0.28640	0.40368	0.34590	0.45818
Pregunta26 0.4515	0.0396	0.0030	0.0120	0.0006
Pregunta27 0.22409	1.00000	0.24576	0.44260	0.34466
Pregunta27 0.1103		0.0791	0.0010	0.0123

5. Análisis Correlacional x Pregunta				
Pregunta28 0.08951	0.24576	1.00000	0.44481	0.27705
Pregunta28 0.5280	0.0791		0.0010	0.0468
Pregunta29 0.21052	0.44260	0.44481	1.00000	0.20636
Pregunta29 0.1341	0.0010	0.0010		0.1422
Pregunta30 0.25252	0.34466	0.27705	0.20636	1.00000
Pregunta30 0.0709	0.0123	0.0468	0.1422	
Pregunta31 1.00000	0.22409	0.08951	0.21052	0.25252
Pregunta31	0.1103	0.5280	0.1341	0.0709

## **ANEXO 6**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE APRENDIZAJE)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado o semi parcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado o esperado aproximado	R-cuadrado o esperado aproximado	LOGR	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Aprendizaje
OB8	CL51	52	1	0	0	0	1							0.664046997
OB17	CL51	52	1	0	0	0	1							0.664046997
OB9	CL50	52	1	0	0	0	1							0.869613662
OB18	CL50	52	1	0	0	0	1							0.869613662
OB10	CL49	52	1	0	0	0	1							0.53557749
OB19	CL49	52	1	0	0	0	1							0.53557749
OB11	CL48	52	1	0	0	0	1							0.165703
OB20	CL48	52	1	0	0	0	1							0.165703
OB12	CL47	52	1	0	0	0	1							0.519355633
OB21	CL47	52	1	0	0	0	1							0.519355633
OB13	CL46	52	1	0	0	0	1							0.802143563
OB22	CL46	52	1	0	0	0	1							0.802143563
OB14	CL45	52	1	0	0	0	1							0.66448998
OB23	CL45	52	1	0	0	0	1							0.66448998
OB15	CL44	52	1	0	0	0	1							0.197944845
OB24	CL44	52	1	0	0	0	1							0.197944845
OB36	CL43	52	1	0	0	0	1							0.456890986
OB42	CL43	52	1	0	0	0	1							0.456890986
OB7	CL42	52	1	0	0	0	1							0.583416688
OB46	CL42	52	1	0	0	0	1							0.583416688
OB5	CL41	52	1	0	0	0	1							0.467588987
OB50	CL41	52	1	0	0	0	1							0.467588987
CL51	CL40	51	2	0	0	0	1							0.664046997
CL45	CL40	45	2	0	0	0	1							0.66448998
OB30	CL39	52	1	0	0	0	1							0.238528359
OB45	CL39	52	1	0	0	0	1							0.237962626
OB35	CL38	52	1	0	0	0	1							0.400846925
OB49	CL38	52	1	0	0	0	1							0.399821483
OB25	CL37	52	1	0	0	0	1							0.759404855
OB28	CL37	52	1	0	0	0	1							0.760542113
OB33	CL36	52	1	0	0	0	1							0.463504498
OB44	CL36	52	1	0	0	0	1							0.462229898
CL47	CL35	47	2	0	0	0	1							0.519355633
OB38	CL35	52	1	0	0	0	1							0.52126023
CL42	CL34	42	2	0	0	0	1							0.583416688
OB41	CL34	52	1	0	0	0	1							0.585550233
OB16	CL33	52	1	0	0	0	1							0.236218887
CL39	CL33	39	2	0.002337	0.0004	7.12E-08	1	2157062						0.238245493
OB6	CL32	52	1	0	0	0	1							0.459212518
CL43	CL32	43	2	0	0	0	1							0.456890986
CL38	CL31	38	2	0.004237	0.000725	2.34E-07	1	963642.2						0.400334204
OB37	CL31	52	1	0	0	0	1							0.397657237
OB29	CL30	52	1	0	0	0	1							0.338479722
OB47	CL30	52	1	0	0	0	1							0.33317768
CL41	CL29	41	2	0	0	0	1							0.467588987
CL36	CL29	36	2	0.005266	0.000901	3.62E-07	0.999999	438651.8						0.462867198
OB4	CL28	52	1	0	0	0	1							0.233121166
CL33	CL28	33	3	0.009542	0.001204	1.22E-06	0.999995	126636.1	17.11016					0.237569957
CL32	CL27	32	3	0.009592	0.00134	1.6E-06	0.999994	102599.4						0.45766483
OB34	CL27	52	1	0	0	0	1							0.453381007
CL44	CL26	44	2	0	0	0	1							0.197944845
OB43	CL26	52	1	0	0	0	1							0.19067444
OB3	CL25	52	1	0	0	0	1							0.406232365
CL31	CL25	31	3	0.013179	0.001628	2.13E-06	0.999992	83185.03	9.086634					0.399441882
CL37	CL24	37	2	0.004699	0.000804	2.88E-07	0.999999	612260.3						0.759973484
OB27	CL24	52	1	0	0	0	1							0.750187935
OB31	CL23	52	1	0	0	0	1							0.294839382
OB51	CL23	52	1	0	0	0	1							0.283499549
CL30	CL22	30	2	0.021907	0.003749	6.26E-06	0.999985	51703.94						0.335828701
OB32	CL22	52	1	0	0	0	1							0.345486292
CL27	CL22	27	4	0.024094	0.002405	6.13E-06	0.999963	25755.05	7.661186					0.456593874
OB52	CL21	52	1	0	0	0	1							0.446101468
CL46	CL20	46	2	0	0	0	1							0.802143563
OB39	CL20	52	1	0	0	0	1							0.817495243
CL49	CL19	49	2	0	0	0	1							0.53557749
CL35	CL19	35	3	0.007869	0.0011	1.08E-06	0.999998	235990.2						0.519990498
CL25	CL18	25	4	0.03543	0.003646	1.54E-05	0.999932	16442.5	13.04231					0.401139503
OB48	CL18	52	1	0	0	0	1							0.389418847
CL29	CL17	29	4	0.022142	0.002775	9.93E-06	0.999975	33394.05	54.89407					0.465228093
CL21	CL17	21	5	0.054172	0.005134	3.92E-05	0.999808	8056.869	15.22308					0.454495393
OB2	CL16	52	1	0	0	0	1							0.708903681
OB40	CL16	52	1	0	0	0	1							0.733271528
OB26	CL15	52	1	0	0	0	1							0.269681166
CL23	CL15	23	2	0.046853	0.008018	2.86E-05	0.999875	10505.69						0.289169466
CL48	CL14	48	2	0	0	0	1							0.165703
CL26	CL14	26	3	0.030039	0.004198	1.57E-05	0.999947	19614.15						0.195521377
CL16	CL13	16	2	0.100682	0.017231	0.000132	0.999313	3490.405						0.721087605
CL24	CL13	24	3	0.042781	0.005678	2.84E-05	0.999903	12570.66	98.71681					0.756711634
CL28	CL12	28	4	0.022341	0.002432	6.61E-06	0.999969	28484.11	10.24377					0.23645776
CL15	CL12	15	3	0.103947	0.012599	0.000113	0.9992	3301.577	3.937978					0.282673366
CL34	CL11	34	3	0.008815	0.001232	1.35E-06	0.999997	157205.3						0.58412787
CL19	CL11	19	5	0.067025	0.008573	0.00013	0.999608	4674.115	361.6686					0.526225295
CL50	CL10	50	2	0	0	0	1							0.869613662
CL20	CL10	20	3	0.063429	0.008863	6.99E-05	0.999738	6419.511						0.80726079
CL18	CL9	18	5	0.069469	0.006119	4.89E-05	0.999559	4533.132	8.265943					0.398795371
CL22	CL9	22	3	0.050856	0.006174	2.77E-05	0.999847	9327.23	4.423745					0.339047898
CL13	CL8	13	5	0.213357	0.021704	0.000678	0.998047	1661.049	12.64223					0.742462022
CL40	CL8	40	4	0.00183	0.000256	8.74E-08	1	3522198						0.664268488
CL12	CL7	12	7	0.255004	0.025809	0.00163	0.996417	1011.319	54.61134					0.256264448
CL14	CL7	14	5	0.133215	0.0166	0.000475	0.998725	2289.999	90.83319					0.183594026
CL9	CL6	9	8	0.301844	0.03144	0.00298	0.988562	464.5539	177.6822	0.99225	0.677575	-0.38924	-2.00092	0.376390069
CL17	CL6	17	9	0.088781	0.006933	0.000114	0.999445	3939.561	13.94047					0.459265482
OB1	CL5	52	1	0	0	0	1							0.943359665
CL10	CL5	10	5	0.27877	0.034722	0.002077	0.991542	547.0647	89.08301	0.994108	0.696641	-0.36148	-1.8541	0.732201939
CL8	CL4	8	9	0.398694	0.043977	0.006049	0.982513	353.1743	50.47074	0.989559	0.597106	-0.51566	-2.65947	0.807709341
CL11	CL4	11	8	0.2735	0.030667	0.002799	0.993619	638.4037	126.9973					0.54793876
CL6	CL3	6	17	0.555354	0.047693	0.01295	0.962707	237.4929	59.74136	0.979012	0.562776	-0.57487	-3.00318	0.420265287
CL7	CL3	7	12	0.533559	0.043172	0.006857	0.975657	300.5905	30.20797	0.985494	0.595903	-0.51768	-2.58308	0.225985106
CL5	CL2	5	6	0.58347	0.05499	0.004584	0.958123	268.8327	8.540421	0.967896	0.766629	-0.26575	-1.40745	0.850728226
CL4	CL2	4	17	0.996522	0.090197	0.048129	0.909994	161.7658	73.52958	0.946746	0.591676	-0.5248	-2.85395	0.632523185
CL2	CL1	2	23	1.751879	0.127287	0.094001	0.697793	115.4495	30.52068	0.7603	0.793164	-0.23172	-1.63905	0.689446239
CL3	CL1	3	29	1.247318	0.107306	0.1182	0.791794	93.17177	126.0022	0.899546	0.482475	-0.72883	-4.21409	0.339873488
CL1		1	52	3.213083	0.20987	0.697793	0		115.4495	0	1	0	0	0.454492205

## **ANEXO 7**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE ASIGNACION DE RECURSOS)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado parcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado esperado aproximado	R-cuadrado esperado aproximado	LOGR	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Asign_Rec
OB31	CL51	52	1	0	0	0	1							0.61636601
OB33	CL51	52	1	0	0	0	1							0.61636601
OB29	CL50	52	1	0	0	0	1							0.53158953
OB34	CL50	52	1	0	0	0	1							0.53158953
OB30	CL49	52	1	0	0	0	1							0.251583054
OB35	CL49	52	1	0	0	0	1							0.251583054
CL51	CL48	51	2	0	0	0	1							0.61636601
OB36	CL48	52	1	0	0	0	1							0.61636601
OB32	CL47	52	1	0	0	0	1							0.465218192
OB37	CL47	52	1	0	0	0	1							0.465218192
CL48	CL46	48	3	0	0	0	1							0.61636601
OB38	CL46	52	1	0	0	0	1							0.61636601
CL46	CL45	46	4	0	0	0	1							0.61636601
OB44	CL45	52	1	0	0	0	1							0.61636601
CL50	CL44	50	2	0	0	0	1							0.53158953
OB48	CL44	52	1	0	0	0	1							0.53158953
OB7	CL43	52	1	0	0	0	1							0.544773527
OB50	CL43	52	1	0	0	0	1							0.544773527
CL45	CL42	45	5	0	0	0	1							0.61636601
OB51	CL42	52	1	0	0	0	1							0.61636601
OB18	CL41	52	1	0	0	0	1							0.190786828
OB52	CL41	52	1	0	0	0	1							0.190786828
OB16	CL40	52	1	0	0	0	1							0.190751641
CL41	CL40	41	2	0	0	0	1							0.190786828
OB27	CL39	52	1	0	0	0	1							0.316206683
OB39	CL39	52	1	0	0	0	1							0.316255968
CL40	CL38	40	3	0.00015	2.03E-05	3.87E-10	1	7.95E+08						0.190775099
OB45	CL38	52	1	0	0	0	1							0.190222789
OB22	CL37	52	1	0	0	0	1							0.386416822
OB23	CL37	52	1	0	0	0	1							0.385603982
OB5	CL36	52	1	0	0	0	1							0.688541045
OB9	CL36	52	1	0	0	0	1							0.689374961
OB24	CL35	52	1	0	0	0	1							0.314625837
CL39	CL35	39	2	0.00021	3.48E-05	5.7E-10	1	3.58E+08						0.316231326
OB28	CL34	52	1	0	0	0	1							0.636138789
OB41	CL34	52	1	0	0	0	1							0.634495367
OB17	CL33	52	1	0	0	0	1							0.618875499
CL42	CL33	42	6	0	0	0	1							0.61636601
OB6	CL32	52	1	0	0	0	1							0.449386065
OB43	CL32	52	1	0	0	0	1							0.451391181
CL43	CL31	43	2	0	0	0	1							0.544773527
OB19	CL31	52	1	0	0	0	1							0.547438359
OB4	CL30	52	1	0	0	0	1							0.19482707
CL38	CL30	38	4	0.002409	0.000277	1.07E-07	1	3495200	554.3534					0.190537022
OB8	CL29	52	1	0	0	0	1							0.825188196
OB10	CL29	52	1	0	0	0	1							0.820572316
OB2	CL28	52	1	0	0	0	1							0.326377641
OB47	CL28	52	1	0	0	0	1							0.320346826
OB12	CL27	52	1	0	0	0	1							0.459052239
CL47	CL27	47	2	0	0	0	1							0.465218192
CL32	CL26	32	2	0.011124	0.001842	1.59E-06	0.999994	107730.9						0.450588623
OB46	CL26	52	1	0	0	0	1							0.444949399
OB14	CL25	52	1	0	0	0	1							0.538671774
CL44	CL25	44	3	0	0	0	1							0.53158953
OB3	CL24	52	1	0	0	0	1							0.62388043
CL33	CL24	33	7	0.010716	0.000948	2.53E-06	0.999996	135030.3						0.616724508
CL37	CL23	37	2	0.003471	0.000575	1.55E-07	1	1583126						0.386610402
OB42	CL23	52	1	0	0	0	1							0.376384014
CL28	CL22	28	2	0.023618	0.003911	7.17E-06	0.999973	33517.23						0.323612233
CL35	CL22	35	3	0.006961	0.000927	8.06E-07	0.999999	405778.1	1414.894					0.315696163
CL30	CL21	30	5	0.019045	0.001825	6.14E-06	0.999986	52864.69	171.0816					0.191446159
OB11	CL21	52	1	0	0	0	1							0.181708724
CL27	CL20	27	3	0.02633	0.00356	1.19E-05	0.999962	25034.62						0.463162874
OB25	CL20	52	1	0	0	0	1							0.472135862
CL31	CL19	31	3	0.011379	0.001539	2.22E-06	0.999992	85272.16						0.545661805
CL25	CL19	25	4	0.030242	0.003541	1.76E-05	0.999934	16954.73						0.533360091
CL36	CL18	36	2	0.003561	0.00059	1.63E-07	1	1072413						0.688958013
OB40	CL18	52	1	0	0	0	1							0.705701529
CL24	CL17	24	8	0.032088	0.002678	2.1E-05	0.999913	13933.67	49.80426					0.617618999
CL34	CL17	34	2	0.007018	0.001162	6.33E-07	0.999998	292383.3						0.635317078
OB1	CL16	52	1	0	0	0	1							0.942703638
OB13	CL16	52	1	0	0	0	1							0.921304934
CL29	CL15	29	2	0.019711	0.003264	5E-06	0.999981	42458.28						0.822880256
OB20	CL15	52	1	0	0	0	1							0.845745741
CL23	CL14	23	3	0.042842	0.005573	2.9E-05	0.999884	11329.43	187.0058					0.382801606
OB49	CL14	52	1	0	0	0	1							0.35926468
CL26	CL13	26	3	0.03007	0.00356	1.03E-05	0.999951	21351.71	6.471292					0.448775548
CL20	CL13	20	4	0.055869	0.005346	2.83E-05	0.999783	7760.278	4.764927					0.465406121
CL17	CL12	17	10	0.084433	0.007837	0.000235	0.999339	3305.449	77.76687					0.621158614
OB26	CL12	52	1	0	0	0	1							0.602049084
CL18	CL11	18	3	0.073278	0.009676	8.77E-05	0.999574	4689.45	537.4845					0.694539185
OB21	CL11	52	1	0	0	0	1							0.737896422
CL21	CL10	21	6	0.055401	0.004297	3.71E-05	0.999811	8214.214	23.72161					0.189823253
CL49	CL10	49	2	0	0	0	1							0.251583054
CL22	CL9	22	5	0.050182	0.004801	3.53E-05	0.999848	9421.619	13.2587					0.318862591
CL14	CL9	14	4	0.437646	0.012617	0.000195	0.998873	2590.615	13.37948					0.376917374
CL13	CL8	13	7	0.116091	0.009876	0.000222	0.998651	2405.178	21.34101					0.458278733
CL19	CL8	19	7	0.067677	0.007092	0.000122	0.999661	5411.768	30.62681					0.538632254
CL16	CL7	16	2	0.091376	0.015131	0.000107	0.999231	3119.647						0.932004286
CL15	CL7	15	3	0.107495	0.013402	0.000163	0.999068	2832.44	32.71829					0.830502084
CL12	CL6	12	11	0.145569	0.009406	0.000156	0.998495	2412.353	5.405709					0.619421384
CL11	CL6	11	4	0.210756	0.023073	0.000661	0.997834	1888.477	15.05931					0.705378494
CL10	CL5	10	8	0.298376	0.028819	0.002683	0.99515	957.5943	371.7681	0.994108	1.214994	0.19474	0.998842	0.205263203
OB15	CL5	52	1	0	0	0	1							0.107966145
CL9	CL4	9	9	0.30656	0.03174	0.003513	0.991638	637.3879	92.00919	0.99225	0.926778	-0.07604	-0.3909	0.344664717
CL8	CL4	8	14	0.437646	0.042504	0.010599	0.981039	325.2227	305.7303	0.989559	0.550675	-0.59661	-3.07696	0.498455493
CL7	CL3	7	5	0.521522	0.056902	0.005798	0.975241	295.4167	63.06068	0.985494	0.585896	-0.53461	-2.77085	0.871102965
CL6	CL3	6	15	0.580092	0.041538	0.010165	0.965076	254.229	113.5268	0.979012	0.600955	-0.50923	-2.66028	0.64234328
CL4	CL2	4	23	0.994151	0.085577	0.060768	0.900361	144.5805	86.25682	0.946746	0.534476	-0.62647	-3.40687	0.438276494
CL5	CL2	5	9	0.61327	0.042173	0.003947	0.961129	290.5352	110.13185	0.967896	0.825926	-0.19125	-1.01287	0.194452419
CL3	CL1	3	20	1.454655	0.110822	0.092037	0.808325	103.3203	95.19466	0.899546	0.524086	-0.6461	-3.75577	0.695533201
CL2	CL1	2	32	1.876624	0.134394	0.180362	0.627963	84.39519	65.79698	0.7603	0.64429	-0.43961	-3.10945	0.365700973
CL1		1	52	3.564477	0.20447	0.627963	0		84.39519		1	0	0	0.496559522



## **ANEXO 8**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE COMERCIALIZACION)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado o semi parcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado esperado o aproximado	R-cuadrado esperado o aproximado	_LOGR_	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Comercial
OB7	CL51	52	1	0	0	0	1							0.591148399
OB38	CL51	52	1	0	0	0	1							0.591148399
OB3	CL50	52	1	0	0	0	1							0.523835787
OB39	CL50	52	1	0	0	0	1							0.523835787
CL51	CL49	51	2	0	0	0	1							0.591148399
OB41	CL49	52	1	0	0	0	1							0.591148399
CL49	CL48	49	3	0	0	0	1							0.591148399
OB42	CL48	52	1	0	0	0	1							0.591148399
CL48	CL47	48	4	0	0	0	1							0.591148399
OB46	CL47	52	1	0	0	0	1							0.591148399
CL47	CL46	47	5	0	0	0	1							0.591148399
OB51	CL46	52	1	0	0	0	1							0.591148399
OB8	CL45	52	1	0	0	0	1							0.347360164
OB52	CL45	52	1	0	0	0	1							0.347360164
OB14	CL44	52	1	0	0	0	1							0.325932517
OB15	CL44	52	1	0	0	0	1							0.325932517
OB23	CL43	52	1	0	0	0	1							0.312289515
OB49	CL43	52	1	0	0	0	1							0.311851517
OB20	CL42	52	1	0	0	0	1							0.817920124
OB31	CL42	52	1	0	0	0	1							0.817311651
CL50	CL41	50	2	0	0	0	1							0.523835787
OB5	CL41	52	1	0	0	0	1							0.52305779
OB11	CL40	52	1	0	0	0	1							0.220537233
OB29	CL40	52	1	0	0	0	1							0.213907954
OB6	CL39	52	1	0	0	0	1							0.460393393
OB37	CL39	52	1	0	0	0	1							0.462277395
CL46	CL38	46	6	0	0	0	1							0.591148399
OB43	CL38	52	1	0	0	0	1							0.59344326
OB32	CL37	52	1	0	0	0	1							0.71543587
OB48	CL37	52	1	0	0	0	1							0.717780122
OB25	CL36	52	1	0	0	0	1							0.377961422
OB34	CL36	52	1	0	0	0	1							0.375504227
OB10	CL35	52	1	0	0	0	1							0.788191903
OB12	CL35	52	1	0	0	0	1							0.791030061
CL44	CL34	44	2	0.001016	0.000168	1.33E-08	1	14019852						0.326051027
OB35	CL34	52	1	0	0	0	1							0.330386744
OB36	CL33	52	1	0	0	0	1							0.455645924
OB44	CL33	52	1	0	0	0	1							0.451144589
OB19	CL32	52	1	0	0	0	1							0.51452775
OB30	CL32	52	1	0	0	0	1							0.519092941
CL39	CL31	39	2	0.008079	0.001332	8.38E-07	0.999996	189832.4						0.461335394
OB21	CL31	52	1	0	0	0	1							0.465148059
CL38	CL30	38	7	0.009841	0.000867	2.13E-06	0.999996	96164.4						0.591476237
OB17	CL30	52	1	0	0	0	1							0.596253783
CL41	CL29	41	3	0.003336	0.000449	1.91E-07	1	816814.1						0.523576455
OB50	CL29	52	1	0	0	0	1							0.528603813
OB16	CL28	52	1	0	0	0	1							0.249353188
OB40	CL28	52	1	0	0	0	1							0.254977353
OB26	CL27	52	1	0	0	0	1							0.203114742
OB33	CL27	52	1	0	0	0	1							0.210813307
CL36	CL26	36	2	0.010537	0.001737	1.43E-06	0.999993	68649.87						0.376732825
OB27	CL26	52	1	0	0	0	1							0.369541542
CL28	CL25	28	2	0.024118	0.003977	7.47E-06	0.999945	16269.7						0.25216527
OB22	CL25	52	1	0	0	0	1							0.262288363
CL31	CL24	31	3	0.020389	0.002394	4.58E-06	0.999971	24330.55	5.460509					0.462606283
CL33	CL24	33	2	0.019303	0.003183	4.79E-06	0.999981	30814.04						0.453395256
CL29	CL23	29	4	0.023783	0.00254	8.96E-06	0.999953	17417.1	93.95201					0.524833294
CL32	CL23	32	2	0.019577	0.003228	4.92E-06	0.999976	26668.46						0.516810346
OB18	CL22	52	1	0	0	0	1							0.384288078
CL26	CL22	26	3	0.036107	0.00433	1.63E-05	0.999915	12245.93	11.42016					0.37433573
CL37	CL21	37	2	0.010053	0.001658	1.3E-06	0.999995	79625.55						0.716607996
OB45	CL21	52	1	0	0	0	1							0.731386519
OB2	CL20	52	1	0	0	0	1							0.554517791
OB24	CL20	52	1	0	0	0	1							0.570653287
CL40	CL19	40	2	0.006987	0.001152	6.27E-07	0.999999	319278						0.219722593
CL27	CL19	27	2	0.033014	0.005444	1.4E-05	0.999931	14009.21						0.206964024
CL34	CL18	34	3	0.019101	0.002506	5.92E-06	0.999986	37662.98	446.1547					0.327496266
CL43	CL18	43	2	0.001878	0.00031	4.53E-08	1	36576.44						0.312070516
CL23	CL17	23	6	0.060362	0.004808	4.05E-05	0.999794	6402.669	11.52778					0.522158978
OB28	CL17	52	1	0	0	0	1							0.537616237
CL35	CL16	35	2	0.012171	0.002007	1.9E-06	0.999991	58398.91						0.789610982
CL42	CL16	42	2	0.002609	0.00043	8.75E-08	1	1670097						0.817615888
OB1	CL15	52	1	0	0	0	1							0.891211135
OB9	CL15	52	1	0	0	0	1							0.856076969
CL45	CL14	45	2	0	0	0	1							0.347360164
CL18	CL14	18	5	0.079484	0.008634	0.000135	0.999417	3428.423	67.68434					0.321325966
OB4	CL13	52	1	0	0	0	1							0.170423455
OB47	CL13	52	1	0	0	0	1							0.129665812
CL20	CL12	20	2	0.069194	0.01141	6.15E-05	0.999629	4535.298						0.562585539
CL30	CL12	30	8	0.021893	0.00187	9.44E-06	0.999962	19855.94	26.54626					0.59207343
CL19	CL11	19	4	0.074713	0.008036	7.69E-05	0.999552	4089.332	10.51516					0.213343309
CL25	CL11	25	3	0.05547	0.006486	3.23E-05	0.999883	9598.334	4.319655					0.255539635
CL14	CL10	14	7	0.152271	0.014528	0.000457	0.998201	1621.648	16.23497					0.328764308
CL22	CL10	22	4	0.063237	0.006104	3.51E-05	0.999759	5927.91	3.962469					0.376823817
CL12	CL9	12	10	0.178976	0.013106	0.000657	0.997151	1272.751	71.96328					0.586175852
CL17	CL9	17	7	0.09901	0.007308	9.68E-05	0.99932	3215.82	8.857634					0.524367158
CL16	CL8	16	4	0.127483	0.016212	0.000371	0.99895	2282.706	372.3392					0.803613435
CL21	CL8	21	3	0.068401	0.008613	6.88E-05	0.99969	5002.982	52.98976					0.72153417
CL15	CL7	15	2	0.150665	0.024844	0.000292	0.998658	1966.901						0.873644052
OB13	CL7	52	1	0	0	0	1							0.960738145
CL13	CL6	13	2	0.17478	0.02882	0.000392	0.997808	1479.628						0.150044634
CL11	CL6	11	7	0.253753	0.023559	0.001442	0.995709	951.3995	54.92266					0.231427448
CL9	CL5	9	17	0.350464	0.033163	0.007432	0.9855	365.3134	126.4311	0.99225	0.534483	-0.62646	-3.22038	0.560725213
CL24	CL5	24	5	0.060051	0.005554	4.81E-05	0.999835	7363.857	14.14267					0.458921872
CL7	CL4	7	3	0.448816	0.053264	0.002389	0.977655	328.1429	8.193262	0.985494	0.649194	-0.43202	-2.23914	0.902675416
CL8	CL4	8	7	0.439481	0.045618	0.005456	0.980044	308.6905	61.63898	0.989559	0.523213	-0.64777	-3.34079	0.768436607
CL6	CL3	6	9	0.568723	0.04252	0.004867	0.972788	328.8808	17.33291	0.979012	0.771257	-0.25973	-1.35686	0.213342378
CL10	CL3	10	11	0.310628	0.02694	0.002778	0.992932	655.5424	38.3921	0.994108	0.83361	-0.18199	-0.93345	0.346240493
CL5	CL2	5	22	0.622269	0.052446	0.018917	0.953871	242.9679	45.1935	0.967896	0.695959	-0.36246	-1.91964	0.537588009
CL3	CL2	3	20	1.091891	0.075793	0.041302	0.894691	208.1476	72.44945	0.899546	0.953896	-0.0472	-0.27292	0.286436342
CL4	CL1	4	10	1.051925	0.078883	0.017878	0.935993	233.9725	16.67043	0.946746	0.832009	-0.18391	-1.00015	0.80870825
CL2	CL1	2	42	2.00086	0.142085	0.312183	0.582508	69.76274	158.3626	0.7603	0.574142	-0.55488	-3.9248	0.417992019
CL1		1	52	3.56387	0.203727	0.582508	0	69.76274	69.76274	0	1	0	0	0.

## **ANEXO 9**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE FABRICACION)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado o semiparcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado esperado o aproximado	R-cuadrado esperado o aproximado	_LOGR_	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Fabricac
OB3	CL51	52	1	0	0	0	1							0,614076626
OB10	CL51	52	1	0	0	0	1							0,614076626
CL51	CL50	51	2	0	0	0	1							0,614076626
OB14	CL50	52	1	0	0	0	1							0,614076626
OB7	CL49	52	1	0	0	0	1							0,473350612
OB17	CL49	52	1	0	0	0	1							0,473350612
CL50	CL48	50	3	0	0	0	1							0,614076626
OB19	CL48	52	1	0	0	0	1							0,614076626
CL48	CL47	48	4	0	0	0	1							0,614076626
OB21	CL47	52	1	0	0	0	1							0,614076626
OB38	CL46	52	1	0	0	0	1							0,549002589
OB49	CL46	52	1	0	0	0	1							0,549002589
OB27	CL45	52	1	0	0	0	1							0,416364658
OB52	CL45	52	1	0	0	0	1							0,416364658
OB34	CL44	52	1	0	0	0	1							0,47457083
OB47	CL44	52	1	0	0	0	1							0,474788985
CL44	CL43	44	2	0,000954	0,000154	1,17E-08	1	15943204						0,474679908
OB42	CL43	52	1	0	0	0	1							0,47511187
OB22	CL42	52	1	0	0	0	1							0,468704253
OB30	CL42	52	1	0	0	0	1							0,467945826
OB31	CL41	52	1	0	0	0	1							0,342598156
OB43	CL41	52	1	0	0	0	1							0,341715642
OB4	CL40	52	1	0	0	0	1							0,183478885
OB25	CL40	52	1	0	0	0	1							0,182288463
OB24	CL39	52	1	0	0	0	1							0,617107351
OB51	CL39	52	1	0	0	0	1							0,618486485
CL49	CL38	49	2	0	0	0	1							0,473350612
CL43	CL38	43	3	0,002395	0,000276	6,29E-08	1	2871840	5,394211					0,474826172
OB8	CL37	52	1	0	0	0	1							0,551727645
OB44	CL37	52	1	0	0	0	1							0,553498542
OB16	CL36	52	1	0	0	0	1							0,338320636
OB45	CL36	52	1	0	0	0	1							0,340122301
OB29	CL35	52	1	0	0	0	1							0,232213363
OB39	CL35	52	1	0	0	0	1							0,230327007
CL45	CL34	45	2	0	0	0	1							0,416364658
OB32	CL34	52	1	0	0	0	1							0,418525754
OB23	CL33	52	1	0	0	0	1							0,546584511
CL46	CL33	46	2	0	0	0	1							0,549002589
OB6	CL32	52	1	0	0	0	1							0,344213233
CL41	CL32	41	2	0,003858	0,000624	1,91E-07	1	676299,9						0,342156899
CL40	CL31	40	2	0,005205	0,000842	3,47E-07	0,999999	408028,3						0,182883674
OB20	CL31	52	1	0	0	0	1							0,180642148
CL39	CL30	39	2	0,00603	0,000975	4,66E-07	0,999999	280307,3						0,617796918
OB37	CL30	52	1	0	0	0	1							0,620787144
OB5	CL29	52	1	0	0	0	1							0,738436393
OB33	CL29	52	1	0	0	0	1							0,734390213
CL36	CL28	36	2	0,007877	0,001274	7,96E-07	0,999996	112413,4						0,339221468
OB35	CL28	52	1	0	0	0	1							0,335949481
OB36	CL27	52	1	0	0	0	1							0,411937518
OB41	CL27	52	1	0	0	0	1							0,407011526
CL31	CL26	31	3	0,012402	0,001424	1,64E-06	0,999989	61388,59	4,727425					0,182136499
OB11	CL26	52	1	0	0	0	1							0,186217424
CL37	CL25	37	2	0,007742	0,001252	7,69E-07	0,999997	127393,5						0,552613094
OB48	CL25	52	1	0	0	0	1							0,557985761
CL35	CL24	35	2	0,008247	0,001334	8,72E-07	0,999995	101232,5						0,231270185
OB50	CL24	52	1	0	0	0	1							0,225795724
CL47	CL23	47	5	0	0	0	1							0,614076626
CL30	CL23	30	3	0,016088	0,001859	2,92E-06	0,999986	52953,83	6,268068					0,61879366
CL38	CL22	38	5	0,00773	0,000831	1,28E-06	0,999997	151245,9	51,51455					0,474235948
CL42	CL22	42	2	0,003316	0,000536	1,41E-07	1	113097,5						0,46832504
OB18	CL21	52	1	0	0	0	1							0,678028456
OB26	CL21	52	1	0	0	0	1							0,685917539
CL26	CL20	32	3	0,010919	0,001267	1,38E-06	0,99999	66101,95	7,239073					0,342842343
CL28	CL20	28	3	0,018244	0,002093	3,5E-06	0,999978	40698,73	4,397582					0,338130806
CL27	CL19	27	2	0,021536	0,003483	5,95E-06	0,999972	34599,14						0,409474522
OB46	CL19	52	1	0	0	0	1							0,400717982
OB2	CL18	52	1	0	0	0	1							0,745736792
CL29	CL18	29	2	0,01769	0,002861	4,01E-06	0,999982	44787,74						0,736413303
CL25	CL17	25	3	0,027361	0,003226	9,44E-06	0,999957	25949,04	12,27247					0,554403983
CL33	CL17	33	3	0,010572	0,001396	1,91E-06	0,999992	70873,17						0,548196563
CL34	CL16	34	3	0,009448	0,001248	1,53E-06	0,999994	84357,1						0,417085024
CL19	CL16	19	3	0,049052	0,005624	2,51E-05	0,999845	11845,69	4,213242					0,406555675
CL18	CL15	18	3	0,049607	0,005751	2,84E-05	0,999817	10917,22	7,079546					0,739521133
OB28	CL15	52	1	0	0	0	1							0,725656622
OB1	CL14	52	1	0	0	0	1							0,916975468
OB13	CL14	52	1	0	0	0	1							0,963409691
CL26	CL13	26	4	0,024375	0,002349	6,13E-06	0,999966	30663,58	6,1557					0,18315673
CL24	CL13	24	3	0,028058	0,003298	9,8E-06	0,999947	22903,46	11,22985					0,229445365
CL15	CL12	15	4	0,087791	0,008373	7,07E-05	0,999636	7262,748	4,359665					0,736055005
OB12	CL12	52	1	0	0	0	1							0,786423397
CL20	CL11	20	6	0,036129	0,003009	1,63E-05	0,999987	12986,15	11,12833					0,340486575
OB15	CL11	52	1	0	0	0	1							0,281177898
CL23	CL10	23	8	0,029338	0,002636	2,05E-05	0,999926	17906,47	36,215					0,615845514
CL21	CL10	21	2	0,034491	0,005578	1,53E-05	0,999887	13673,29						0,681972998
CL22	CL9	22	7	0,03136	0,002971	2,45E-05	0,999902	14563	81,75708					0,472547117
CL16	CL9	16	6	0,077856	0,006822	6,16E-05	0,999707	8187,042	10,02352					0,411820349
CL14	CL8	14	2	0,203011	0,032834	0,000529	0,999108	3272,455						0,94019258
OB9	CL8	52	1	0	0	0	1							0,866178955
CL13	CL7	13	7	0,22547	0,024871	0,001801	0,997306	1203,265	479,4205					0,202994716
OB40	CL7	52	1	0	0	0	1							0,113523368
CL10	CL6	10	10	0,314089	0,02804	0,003431	0,991401	538,0554	701,8456	0,994108	0,685266	-0,37795	-1,93854	0,629071011
CL17	CL6	17	6	0,049846	0,004062	2,83E-05	0,999788	10340,25	9,3563					0,551300273
CL11	CL5	11	7	0,275591	0,022584	0,001479	0,994832	789,3121	333,0291					0,332013907
CL9	CL5	9	13	0,325281	0,031885	0,005843	0,985559	366,821	458,8333	0,99225	0,536657	-0,6224	-3,19951	0,444519378
CL8	CL4	8	3	0,425094	0,048632	0,001791	0,983768	380,9505	3,38755	0,989559	0,643246	-0,44123	-2,27559	0,915521371
CL12	CL4	12	5	0,265673	0,023664	0,000995	0,996311	982,094	28,95183					0,746128683
CL7	CL3	7	8	0,518914	0,039126	0,003435	0,980333	373,8453	11,32373	0,985494	0,737591	-0,30437	-1,5775	0,191810798
CL5	CL3	5	20	0,847911	0,061922	0,028243	0,940967	187,2928	67,93168	0,967896	0,54384	-0,6091	-3,22585	0,405142463
CL4	CL2	4	8	1,039459	0,093175	0,026384	0,914584	171,3179	46,31389	0,946746	0,623469	-0,47246	-2,56932	0,809650941
CL6	CL2	6	16	0,609165	0,044602	0,011123	0,96921	289,5992	44,35586	0,979012	0,681645	-0,39325	-2,00211	0,599906984
CL2	CL1	2	24	1,822364	0,118915	0,11506	0,671992	102,4352	56,96656	0,7603	0,730774	-0,31365	-2,21854	0,669821636
CL3	CL1	3	28	1,580899	0,112814	0,127532	0,787052	90,55142	80,91111	0,899546	0,471731	-0,75135	-4,3443	0,344190559
CL1		1	52	3,715712	0,199959	0,671992	0		102,4352					

## **ANEXO 10**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado parcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado esperado aproximado	R-cuadrado esperado aproximado	LOGR	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Org
OB3	CL51	52	1	0	0	0	1							0,584370961
OB14	CL51	52	1	0	0	0	1							0,584370961
OB19	CL50	52	1	0	0	0	1							0,518564315
OB31	CL50	52	1	0	0	0	1							0,518564315
OB18	CL49	52	1	0	0	0	1							0,37043689
OB29	CL49	52	1	0	0	0	1							0,370349692
OB11	CL48	52	1	0	0	0	1							0,261656652
OB47	CL48	52	1	0	0	0	1							0,261759888
OB7	CL47	52	1	0	0	0	1							0,513678683
OB24	CL47	52	1	0	0	0	1							0,513545194
OB1	CL46	52	1	0	0	0	1							0,907878659
OB2	CL46	52	1	0	0	0	1							0,908164352
OB15	CL45	52	1	0	0	0	1							0,214672737
OB20	CL45	52	1	0	0	0	1							0,214672737
OB36	CL44	52	1	0	0	0	1							0,588325068
OB42	CL44	52	1	0	0	0	1							0,587496325
OB41	CL43	52	1	0	0	0	1							0,579481554
OB45	CL43	52	1	0	0	0	1							0,578556588
CL45	CL42	45	2	0,002145	0,000344	5,79E-08	1	1833118						0,214429633
OB32	CL42	52	1	0	0	0	1							0,2136383
OB25	CL41	52	1	0	0	0	1							0,386009443
OB40	CL41	52	1	0	0	0	1							0,384945967
OB26	CL40	52	1	0	0	0	1							0,812495333
OB38	CL40	52	1	0	0	0	1							0,811393618
CL51	CL39	51	2	0	0	0	1							0,584370961
OB39	CL39	52	1	0	0	0	1							0,585863091
OB8	CL38	52	1	0	0	0	1							0,450492594
OB16	CL38	52	1	0	0	0	1							0,448918326
OB6	CL37	52	1	0	0	0	1							0,323371868
OB22	CL37	52	1	0	0	0	1							0,32506984
OB48	CL36	52	1	0	0	0	1							0,382430844
OB52	CL36	52	1	0	0	0	1							0,380450668
CL49	CL35	49	2	0,000385	6,17E-05	1,86E-09	1	33537764						0,370393291
OB21	CL35	52	1	0	0	0	1							0,372433771
OB12	CL34	52	1	0	0	0	1							0,52348642
OB44	CL34	52	1	0	0	0	1							0,52108577
CL39	CL33	39	3	0,006583	0,000861	7,28E-07	0,999998	173506,8						0,584868338
OB5	CL33	52	1	0	0	0	1							0,582864067
CL41	CL32	41	2	0,004692	0,000752	2,77E-07	0,999999	290500,4						0,385477705
OB43	CL32	52	1	0	0	0	1							0,388127324
CL38	CL31	38	2	0,006945	0,001113	6,07E-07	0,999997	146707,8						0,44970546
OB50	CL31	52	1	0	0	0	1							0,452107271
OB10	CL30	52	1	0	0	0	1							0,442303049
OB46	CL30	52	1	0	0	0	1							0,445733575
OB30	CL29	52	1	0	0	0	1							0,707465666
OB33	CL29	52	1	0	0	0	1							0,711497896
CL42	CL28	42	3	0,004564	0,000518	2,05E-07	0,999999	364333,4	3,53195					0,214165856
OB51	CL28	52	1	0	0	0	1							0,210343535
CL37	CL27	37	2	0,007491	0,001201	7,07E-07	0,999997	126809,9						0,324220854
OB35	CL27	52	1	0	0	0	1							0,320641134
CL34	CL26	34	2	0,010591	0,001698	1,41E-06	0,999993	77700,98						0,522286095
CL50	CL26	50	2	0	0	0	1							0,518564315
OB34	CL25	52	1	0	0	0	1							0,377268513
CL36	CL25	36	2	0,008736	0,0014	9,61E-07	0,999996	107644,3						0,381440756
CL33	CL24	33	4	0,01323	0,001224	1,48E-06	0,999992	69879,43	4,05959					0,584366727
CL44	CL24	44	2	0,003656	0,000586	1,68E-07	1	729251,6						0,587911067
CL47	CL23	47	2	0,000589	9,44E-05	4,37E-09	1	12290949						0,513611938
OB37	CL23	52	1	0	0	0	1							0,505303462
CL29	CL22	29	2	0,017789	0,002851	3,98E-06	0,99998	42026,01						0,709481781
OB49	CL22	52	1	0	0	0	1							0,71633391
CL24	CL21	24	6	0,024092	0,002078	8,21E-06	0,99995	24449,86	13,83414					0,585548412
CL43	CL21	43	2	0,004081	0,000654	2,1E-07	1	461017,2						0,579019071
CL31	CL20	31	3	0,014068	0,001595	1,89E-06	0,999987	55221,49	3,10355					0,450506064
CL30	CL20	30	2	0,015134	0,002426	2,88E-06	0,999984	48752,45						0,444018312
CL27	CL19	27	3	0,019538	0,002234	4,19E-06	0,999971	33036,87						0,323027614
OB28	CL19	52	1	0	0	0	1							0,314951495
CL32	CL18	32	3	0,014035	0,00162	2,29E-06	0,999989	59786,78	8,276579					0,386360912
CL25	CL18	25	3	0,022774	0,002604	5,69E-06	0,999958	27053,45	5,919302					0,380050008
CL21	CL17	21	8	0,043095	0,003504	3,13E-05	0,999881	13019,61	17,43297					0,583916077
OB27	CL17	52	1	0	0	0	1							0,595490531
CL35	CL16	35	3	0,009194	0,001179	1,36E-06	0,999994	89167,73	730,1058					0,371073451
CL18	CL16	18	6	0,047905	0,003964	2,93E-05	0,999803	10147,27	12,70318					0,38320546
CL23	CL15	23	3	0,036948	0,004797	2,26E-05	0,999928	18218,87	5165,231					0,510842446
CL26	CL15	26	4	0,021714	0,002362	6,79E-06	0,999964	28973,15	9,613998					0,520425205
OB4	CL14	52	1	0	0	0	1							0,133260169
OB17	CL14	52	1	0	0	0	1							0,16935356
OB9	CL13	52	1	0	0	0	1							0,848401937
CL40	CL13	40	2	0,00486	0,000779	2,97E-07	0,999999	247315,4						0,811944475
CL46	CL12	46	2	0,00126	0,000202	2E-08	1	4621919						0,908021505
OB13	CL12	52	1	0	0	0	1							0,957036917
CL48	CL11	48	2	0,000455	7,3E-05	2,61E-09	1	19013162						0,261708275
CL28	CL11	28	4	0,019099	0,001957	5,37E-06	0,999975	35673,72	40,91171					0,213210276
OB23	CL10	52	1	0	0	0	1							0,655529305
CL22	CL10	22	3	0,039123	0,00444	1,53E-05	0,999912	16289,62	3,850342					0,711765824
CL19	CL9	19	4	0,044638	0,004431	2,4E-05	0,999832	10925,54	9,798756					0,321008584
CL16	CL9	16	9	0,078428	0,006853	0,000144	0,9996	6001,704	25,33559					0,379161457
CL15	CL8	15	7	0,080216	0,006058	7,72E-05	0,999523	5539,193	12,54103					0,516318308
CL20	CL8	20	5	0,043252	0,00392	2,48E-05	0,999856	11710,84	13,81388					0,447910963
CL14	CL7	14	2	0,159229	0,025522	0,000319	0,999204	3668,481						0,151306864
CL11	CL7	11	6	0,226828	0,02509	0,001537	0,996447	1149,889	1090,941					0,229376275
CL17	CL6	17	9	0,074706	0,005063	5,84E-05	0,999745	8561,775	9,697519					0,585202127
CL10	CL6	10	4	0,268245	0,028351	0,001163	0,995284	984,964	120,3082					0,697706994
CL12	CL5	12	3	0,216866	0,028299	0,000785	0,997984	1800,434	39246,85			0,222786	1,142694	0,924359976
CL13	CL5	13	3	0,163265	0,021056	0,000434	0,998769	2637,887	1460,068					0,824096962
CL9	CL4	9	13	0,322822	0,028577	0,00459	0,990694	572,2056	237,0275	0,99225	0,832794	-0,18297	-0,94058	0,361268265
CL8	CL4	8	12	0,358148	0,035587	0,00669	0,984004	386,6589	484,5774	0,989559	0,652728	-0,42659	-2,20012	0,487815248
CL5	CL3	5	6	0,642518	0,059275	0,007391	0,954949	249,0676	24,2387	0,967896	0,712625	-0,3388	-1,79431	0,874228469
CL6	CL3	6	13	0,607817	0,056026	0,017181	0,962341	235,0964	147,3639	0,979012	0,557309	-0,58464	-3,05418	0,619818917
CL7	CL2	7	8	0,566888	0,042997	0,004481	0,979522	358,7501	14,43916	0,985494	0,708394	-0,34476	-1,78683	0,209858923
CL4	CL2	4	25	0,91997	0,07178	0,048983	0,905966	154,1517	96,85472	0,946746	0,566333	-0,56857	-3,09202	0,422010817
CL3	CL1	3	19	1,669699	0,13353	0,130246	0,77572	84,73833	81,77951	0,899546	0,447896	-0,80319	-4,64409	0,700158776
CL2	CL1	2	33	1,721517	0,113106	0,133711	0,642008	89,6681	61,90464	0,7603	0			

# **ANEXO 11**

## **ANÁLISIS CORRELACIONAL POR CAPACIDAD (CAPACIDAD DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA)**

Nombre de la observación o conglomerado	Padre de la observación o conglomerado	Número de conglomerados	Frecuencia del conglomerado	Distancia máxima entre conglomerados	Desviación estándar de la raíz cuadrada de la media	R-cuadrado semi parcial	R-cuadrado	Estadístico Pseudo F	Estadístico Pseudo T-cuadrado	R-cuadrado esperado o aproximado	R-cuadrado esperado o aproximado	_LOGR_	Criterio de agrupamiento cúbico	Cap_Planif_Est
OB3	CL51	52	1	0	0	0	1							0.631298369
OB5	CL51	52	1	0	0	0	1							0.631298369
CL51	CL50	51	2	0	0	0	1							0.631298369
OB34	CL50	52	1	0	0	0	1							0.631298369
OB20	CL49	52	1	0	0	0	1							0.559931793
OB38	CL49	52	1	0	0	0	1							0.559931793
CL50	CL48	50	3	0	0	0	1							0.631298369
OB42	CL48	52	1	0	0	0	1							0.631298369
OB37	CL47	52	1	0	0	0	1							0.429042005
OB45	CL47	52	1	0	0	0	1							0.429042005
CL48	CL46	48	4	0	0	0	1							0.631298369
OB46	CL46	52	1	0	0	0	1							0.631298369
CL46	CL45	46	5	0	0	0	1							0.631298369
OB49	CL45	52	1	0	0	0	1							0.631298369
OB43	CL44	52	1	0	0	0	1							0.631298369
OB51	CL44	52	1	0	0	0	1							0.42244227
OB17	CL43	52	1	0	0	0	1							0.147623686
OB32	CL43	52	1	0	0	0	1							0.14758017
OB4	CL42	52	1	0	0	0	1							0.191870626
OB48	CL42	52	1	0	0	0	1							0.191817003
OB11	CL41	52	1	0	0	0	1							0.237155916
OB47	CL41	52	1	0	0	0	1							0.237209775
OB29	CL40	52	1	0	0	0	1							0.425817501
OB41	CL40	52	1	0	0	0	1							0.42574472
OB12	CL39	52	1	0	0	0	1							0.626253092
OB33	CL39	52	1	0	0	0	1							0.626172136
OB6	CL38	52	1	0	0	0	1							0.490560423
OB24	CL38	52	1	0	0	0	1							0.490646859
OB15	CL37	52	1	0	0	0	1							0.29327645
OB23	CL37	52	1	0	0	0	1							0.293972836
OB8	CL36	52	1	0	0	0	1							0.626969007
CL39	CL36	39	2	0.000356	5.72E-05	1.62E-09	1	71020997						0.626212614
CL41	CL35	41	2	0.000237	3.81E-05	7.16E-10	1	1.45E+08						0.237182845
OB26	CL35	52	1	0	0	0	1							0.23630016
CL49	CL34	49	2	0	0	0	1							0.559931793
OB28	CL34	52	1	0	0	0	1							0.56084414
OB19	CL33	52	1	0	0	0	1							0.357162702
OB21	CL33	52	1	0	0	0	1							0.356223612
OB16	CL32	52	1	0	0	0	1							0.41915847
OB25	CL32	52	1	0	0	0	1							0.41800584
OB10	CL31	52	1	0	0	0	1							0.349832174
OB22	CL31	52	1	0	0	0	1							0.347993521
OB2	CL30	52	1	0	0	0	1							0.704987739
OB31	CL30	52	1	0	0	0	1							0.703013891
CL34	CL29	34	3	0.004007	0.000527	2.74E-07	0.999999	645685.1						0.560235908
OB50	CL29	52	1	0	0	0	1							0.562010294
OB18	CL28	52	1	0	0	0	1							0.753632522
OB30	CL28	52	1	0	0	0	1							0.751057726
OB14	CL27	52	1	0	0	0	1							0.296004678
CL37	CL27	37	2	0.003058	0.000492	1.2E-07	1	3298328						0.293624643
CL40	CL26	40	2	0.00032	5.15E-05	1.31E-09	1	96162534						0.42578111
CL47	CL26	47	2	0	0	0	1							0.429042005
CL45	CL25	45	6	0	0	0	1							0.631298369
OB27	CL25	52	1	0	0	0	1							0.635617846
CL32	CL24	32	2	0.005062	0.000815	3.28E-07	0.999999	464072.9						0.418582155
CL44	CL24	44	2	0	0	0	1							0.42244227
CL27	CL23	27	3	0.011982	0.001418	1.86E-06	0.999992	122476.1	15.5742					0.294417988
OB35	CL23	52	1	0	0	0	1							0.291174253
OB7	CL22	52	1	0	0	0	1							0.566572382
CL29	CL22	29	4	0.009128	0.000986	1.17E-06	0.999996	188783	8.510567					0.560679505
CL26	CL21	26	4	0.014481	0.001883	5.25E-06	0.999987	79397.14	8029.507					0.42244227
OB36	CL21	52	1	0	0	0	1							0.43244231
CL33	CL20	33	2	0.004124	0.000664	2.18E-07	0.999999	558885.3						0.356693157
OB52	CL20	52	1	0	0	0	1							0.363464264
OB39	CL19	52	1	0	0	0	1							0.668664379
OB40	CL19	52	1	0	0	0	1							0.666273418
CL23	CL18	23	4	0.021214	0.001993	3.89E-06	0.999968	40886.19	3.927169					0.293607054
OB44	CL18	52	1	0	0	0	1							0.299679253
CL25	CL17	25	7	0.01897	0.001633	7.89E-06	0.999979	53593.06						0.631915437
CL36	CL17	36	3	0.0035	0.000439	1.88E-07	1	1453261	116.3933					0.626464745
CL24	CL16	24	4	0.019484	0.002278	7.35E-06	0.999972	42948.28	44.86219					0.420512213
CL21	CL16	21	5	0.029415	0.002779	9.99E-06	0.999944	27705.9	5.710782					0.428417708
CL31	CL15	31	2	0.008075	0.0013	8.34E-07	0.999998	314688.8						0.348912847
CL20	CL15	20	3	0.0318	0.003937	1.51E-05	0.999929	23710.88	69.31767					0.358950192
CL30	CL14	30	2	0.008669	0.001396	9.61E-07	0.999997	238124.7						0.704000815
CL19	CL14	19	2	0.033418	0.00538	1.43E-05	0.999915	21487.73						0.692468899
OB1	CL13	52	1	0	0	0	1							0.926954587
OB13	CL13	52	1	0	0	0	1							0.967155797
CL42	CL12	42	2	0.000236	3.79E-05	7.1E-10	1	2.07E+08						0.191843814
CL43	CL12	43	2	0.000191	3.08E-05	4.67E-10	1	4.59E+08						0.147601928
CL35	CL11	35	3	0.003995	0.00051	2.56E-07	0.999999	875799.1	358.1183					0.236888617
CL18	CL11	18	5	0.037352	0.003217	1.46E-05	0.9999	20024.01	7.429909	0.994108	0.876634	-0.13167	-0.67533	0.294821494
CL14	CL10	14	4	0.071689	0.007391	6.56E-05	0.999676	9005.101	8.608348	0.989559	0.583026	-0.53952	-2.78254	0.698234857
CL28	CL10	28	2	0.011308	0.001821	1.64E-06	0.999994	148467.4						0.752345124
CL38	CL9	38	2	0.00038	6.11E-05	1.84E-09	1	56809147						0.490603641
CL16	CL9	16	9	0.063402	0.004813	6.85E-05	0.999801	12045.69	20.93053					0.424904155
CL17	CL8	17	10	0.041484	0.002958	3.08E-05	0.999869	16739.59	30.4771					0.630280229
CL22	CL8	22	5	0.029164	0.00277	1.37E-05	0.999954	31088.6	28.5786					0.56185808
CL13	CL7	13	2	0.176557	0.026427	0.000399	0.999277	4490.094						0.947055192
OB9	CL7	52	1	0	0	0	1							0.876553254
CL15	CL6	15	5	0.067945	0.006197	5.97E-05	0.999741	10206.69	11.09273					0.354935254
CL11	CL6	11	8	0.27835	0.030083	0.003106	0.995205	850.9706	900.5228					0.273096665
CL10	CL5	10	6	0.285329	0.028535	0.001927	0.993278	689.6165	93.39647	0.994108	0.876634	-0.13167	-0.67533	0.716271613
CL6	CL5	8	15	0.3324	0.033503	0.007701	0.982091	344.6979	1853.271	0.989559	0.583026	-0.53952	-2.78254	0.607472846
CL12	CL4	12	4	0.194516	0.025543	0.000966	0.998311	2148.984	1641.733					0.169722871
CL6	CL4	6	13	0.558483	0.047519	0.01017	0.970285	300.4129	34.93702	0.979012	0.706314	-0.3477	-1.81639	0.304573046
CL5	CL3	5	21	0.8507	0.059379	0.025036	0.945249	202.8581	48.7158	0.967896	0.586368	-0.53381	-2.82708	0.638558208
CL9	CL3	9	11	0.319027	0.026923	0.003486	0.989793	521.2046	342.999	0.99225	0.759257	-0.27541	-1.4158	0.436849516
CL7	CL2	7	3	0.397911	0.045397	0.01635	0.980456	376.2454	4.100744	0.985494	0.742233	-0.29809	-1.54498	0.923554546
CL3	CL2	3	32	1.474014	0.109466	0.144948	0.77285	83.35817	113.3046	0.899546	0.442237	-0.81591	-4.7176	0.569220845
CL2	CL1	2	35	2.411771	0.145518	0.169953	0.602897	75.91178	30.257	0.7603	0.60362	-0.50481	-3.57065	0.599592305
CL4	CL1	4	17	0.948125	0.072748	0.027451	0.917798	178.6425	28.7176	0.946746	0.647848	-0.4341	-2.36072	0.272843593
CL1		1	52	3.599433	0.199326	0.602897	0		75.91178	0	1	0	0	0.492770611



## **ANEXO 12**

# **ANÁLISIS CORRELACIONAL GENERAL**



# **ANEXO 13**

## **COMPONENTES PRINCIPALES**

# Capacidad de Aprendizaje

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 1

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 6

Estadísticos simples

	Pregunta1	Pregunta2	Pregunta3	Pregunta4	Pregunta5	Pregunta6
Media	2.596153846	2.634615385	2.750000000	2.846153846	3.019230769	2.750000000
UStD	2.749125735	2.825025527	2.892297463	3.050851079	3.284579355	3.072833821

Matriz de covarianza no corregida

	Pregunta1	Pregunta2	Pregunta3
Pregunta1	7.55769231	7.07692308	7.48076923
Pregunta2	7.07692308	7.98076923	7.44230769
Pregunta3	7.48076923	7.44230769	8.36538462
Pregunta4	7.57692308	7.65384615	7.75000000
Pregunta5	8.00000000	8.07692308	8.65384615
Pregunta6	7.48076923	7.34615385	7.92307692

Matriz de covarianza no corregida

	Pregunta4	Pregunta5	Pregunta6
Pregunta1	7.57692308	8.00000000	7.48076923
Pregunta2	7.65384615	8.07692308	7.34615385
Pregunta3	7.75000000	8.65384615	7.92307692
Pregunta4	9.30769231	8.82692308	7.96153846
Pregunta5	8.82692308	10.78846154	9.42307692
Pregunta6	7.96153846	9.42307692	9.44230769

Varianza total 53.442307692

Autovalores de la matriz de covarianza no coregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	48.6405534	46.7995003	0.9102	0.9102
2	1.8410531	0.6871285	0.0344	0.9446
3	1.1539246	0.3893112	0.0216	0.9662
4	0.7646134	0.1014254	0.0143	0.9805
5	0.6631880	0.2842127	0.0124	0.9929
6	0.3789752		0.0071	1.0000

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 2

Procedimiento PRINCOMP

Autovectores

	Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5	Prin6
Pregunta1	0.379102	0.242112	0.250349	0.530067	0.008546	0.673755
Pregunta2	0.382357	0.428947	0.304187	-0.638689	0.411255	0.014954
Pregunta3	0.400009	0.088137	0.470823	0.199660	-0.480813	-0.582671
Pregunta4	0.412514	0.415313	-0.766226	0.152604	-0.005089	-0.216636
Pregunta5	0.453323	-0.470424	-0.189691	-0.437941	-0.482821	0.335126
Pregunta6	0.417622	-0.596519	0.006037	0.236984	0.605370	-0.216992

## Capacidad de Asignación de Recursos

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 3

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 5

Estadísticos simples

	Pregunta7	Pregunta8	Pregunta9	Pregunta10	Pregunta11
Media	2.942307692	2.865384615	2.634615385	2.653846154	2.384615385
UStD	3.066569118	3.060291590	2.797663861	2.855494030	2.623855062

Matriz de covarianza no corregida

		Pregunta7	Pregunta8	Pregunta9	Pregunta10	Pregunta11
Pregunta7	Pregunta7	9.403846154	8.769230769	7.961538462	7.692307692	7.288461538
Pregunta8	Pregunta8	8.769230769	9.365384615	7.634615385	7.750000000	7.211538462
Pregunta9	Pregunta9	7.961538462	7.634615385	7.826923077	7.153846154	6.500000000
Pregunta10	Pregunta10	7.692307692	7.750000000	7.153846154	8.153846154	6.769230769
Pregunta11	Pregunta11	7.288461538	7.211538462	6.500000000	6.769230769	6.884615385

Varianza total 41.634615385

Autovalores de la matriz de covarianza no corregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	38.3757375	37.1881834	0.9217	0.9217
2	1.1875541	0.2623117	0.0285	0.9502
3	0.9252424	0.2178626	0.0222	0.9725
4	0.7073798	0.2686783	0.0170	0.9895
5	0.4387015		0.0105	1.0000

Autovectores

		Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5
Pregunta7	Pregunta7	0.480882	-.477647	0.163890	0.176551	-.694676
Pregunta8	Pregunta8	0.476494	-.393448	-.551735	-.427885	0.361463
Pregunta9	Pregunta9	0.432769	-.025604	0.760264	-.070518	0.478626
Pregunta10	Pregunta10	0.437470	0.741938	-.058592	-.390058	-.320266
Pregunta11	Pregunta11	0.403780	0.256757	-.295457	0.792860	0.234770

## Capacidad Comercial

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 4

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 5

Estadísticos simples

	Pregunta12	Pregunta13	Pregunta14	Pregunta15	Pregunta16
Media	2.826923077	2.653846154	2.750000000	2.980769231	2.423076923
USdD	3.003203418	2.855494030	2.905564952	3.243336364	2.710378912

Matriz de covarianza no corregida

		Pregunta12	Pregunta13	Pregunta14	Pregunta15	Pregunta16
Pregunta12	Pregunta12	9.01923077	7.84615385	8.07692308	8.90384615	7.23076923
Pregunta13	Pregunta13	7.84615385	8.15384615	7.73076923	8.01923077	6.55769231
Pregunta14	Pregunta14	8.07692308	7.73076923	8.44230769	8.36538462	7.01923077
Pregunta15	Pregunta15	8.90384615	8.01923077	8.36538462	10.51923077	7.55769231
Pregunta16	Pregunta16	7.23076923	6.55769231	7.01923077	7.55769231	7.34615385

Varianza total 43.480769231

Autovalores de la matriz de covarianza no corregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	39.7917586	38.4134109	0.9152	0.9152
2	1.3783477	0.1881939	0.0317	0.9469
3	1.1901538	0.5694985	0.0274	0.9742
4	0.6206553	0.1208015	0.0143	0.9885
5	0.4998538		0.0115	1.0000

Autovectores

		Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5
Pregunta12	Pregunta12	0.462980	-.005594	-.090124	-.870287	-.141762
Pregunta13	Pregunta13	0.431111	0.528704	-.385062	0.168959	0.598330
Pregunta14	Pregunta14	0.446101	0.349750	-.016801	0.357666	-.741931
Pregunta15	Pregunta15	0.489930	-.773355	-.277180	0.282504	0.072482
Pregunta16	Pregunta16	0.400943	-.006171	0.875497	0.080764	0.257274

## Capacidad de Planificacion Estrategica

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 5

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 5

Estadísticos simples

	Pregunta17	Pregunta18	Pregunta19	Pregunta20	Pregunta21
Media	2.653846154	2.634615385	2.461538462	2.615384615	2.730769231
UStD	2.848751413	2.797663861	2.667467828	2.780426088	2.941742027

Matriz de covarianza no corregida

		Pregunta17	Pregunta18	Pregunta19	Pregunta20	Pregunta21
Pregunta17	Pregunta17	8.115384615	7.211538462	6.942307692	7.307692308	7.653846154
Pregunta18	Pregunta18	7.211538462	7.826923077	6.884615385	7.173076923	7.538461538
Pregunta19	Pregunta19	6.942307692	6.884615385	7.115384615	6.942307692	7.000000000
Pregunta20	Pregunta20	7.307692308	7.173076923	6.942307692	7.730769231	7.442307692
Pregunta21	Pregunta21	7.653846154	7.538461538	7.000000000	7.442307692	8.653846154

Varianza total 39.442307692

Autovalores de la matriz de covarianza no corregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	36.7609958	35.8454819	0.9320	0.9320
2	0.9155139	0.1501889	0.0232	0.9552
3	0.7653250	0.2163306	0.0194	0.9746
4	0.5489944	0.0975157	0.0139	0.9886
5	0.4514787		0.0114	1.0000

Autovectores

		Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5
Pregunta17	Pregunta17	0.453266	-.055071	-.762664	-.454713	-.055648
Pregunta18	Pregunta18	0.445824	0.053949	0.628136	-.585428	-.247081
Pregunta19	Pregunta19	0.424110	0.527489	0.073549	0.147721	0.717395
Pregunta20	Pregunta20	0.445280	0.320148	-.053239	0.569081	-.610363
Pregunta21	Pregunta21	0.466527	-.783146	0.124676	0.323783	0.220580

# Capacidad de Organizacion

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 6

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 5

Estadísticos simples

	Pregunta22	Pregunta23	Pregunta24	Pregunta25	Pregunta26
Media	2.884615385	2.615384615	2.846153846	2.673076923	2.730769231
UStD	3.050851079	2.875627022	3.050851079	2.872281323	2.987151975

Matriz de covarianza no corregida

		Pregunta22	Pregunta23	Pregunta24	Pregunta25	Pregunta26
Pregunta22	Pregunta22	9.307692308	7.826923077	8.480769231	7.903846154	8.326923077
Pregunta23	Pregunta23	7.826923077	8.269230769	7.923076923	7.076923077	7.865384615
Pregunta24	Pregunta24	8.480769231	7.923076923	9.307692308	7.807692308	8.250000000
Pregunta25	Pregunta25	7.903846154	7.076923077	7.807692308	8.250000000	7.442307692
Pregunta26	Pregunta26	8.326923077	7.865384615	8.250000000	7.442307692	8.923076923

Varianza total 44.057692308

Autovalores de la matriz de covarianza no corregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	40.4230196	39.0944020	0.9175	0.9175
2	1.3286176	0.4619634	0.0302	0.9477
3	0.8666542	0.0828176	0.0197	0.9673
4	0.7838366	0.1282724	0.0178	0.9851
5	0.6555642		0.0149	1.0000

Autovectores

		Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5
Pregunta22	Pregunta22	0.463550	0.186912	-.535598	-.422264	-.533865
Pregunta23	Pregunta23	0.431039	-.512877	0.221682	0.541977	-.456378
Pregunta24	Pregunta24	0.462686	0.009840	0.695606	-.533984	0.129685
Pregunta25	Pregunta25	0.425505	0.734069	0.050097	0.492762	0.186454
Pregunta26	Pregunta26	0.451878	-.403816	-.421443	-.001058	0.674629



# Capacidad de Organizacion

Sistema SAS

00:00 Friday, May 1, 2009 7

Procedimiento PRINCOMP

Observaciones 52  
Variables 5

Estadísticos simples

	Pregunta27	Pregunta28	Pregunta29	Pregunta30	Pregunta31
Media	2.500000000	2.634615385	2.634615385	2.807692308	2.750000000
UStD	2.752621128	2.811377981	2.818210016	3.031881873	2.958039892

Matriz de covarianza no corregida

		Pregunta27	Pregunta28	Pregunta29	Pregunta30	Pregunta31
Pregunta27	Pregunta27	7.576923077	6.923076923	7.153846154	7.442307692	7.230769231
Pregunta28	Pregunta28	6.923076923	7.903846154	7.442307692	7.730769231	7.326923077
Pregunta29	Pregunta29	7.153846154	7.442307692	7.942307692	7.634615385	7.461538462
Pregunta30	Pregunta30	7.442307692	7.730769231	7.634615385	9.192307692	8.019230769
Pregunta31	Pregunta31	7.230769231	7.326923077	7.461538462	8.019230769	8.750000000

Varianza total 41.365384615

Autovalores de la matriz de covarianza no corregida

	Autovalor	Diferencia	Proporción	Acumulada
1	38.0628669	36.9471493	0.9202	0.9202
2	1.1157176	0.1317956	0.0270	0.9471
3	0.9839220	0.1906952	0.0238	0.9709
4	0.7932268	0.3835755	0.0192	0.9901
5	0.4096513		0.0099	1.0000

Autovectores

		Prin1	Prin2	Prin3	Prin4	Prin5
Pregunta27	Pregunta27	0.426592	0.191313	0.345008	0.758894	0.294053
Pregunta28	Pregunta28	0.438640	0.437086	-0.189472	-0.495072	0.579271
Pregunta29	Pregunta29	0.442139	0.425803	0.234726	-0.178883	-0.732194
Pregunta30	Pregunta30	0.471087	-0.290363	-0.776018	0.235030	-0.190586
Pregunta31	Pregunta31	0.456293	-0.711854	0.433323	-0.302893	0.074475