ANEXO 3
Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Correlación

MATRIZ DE CORRELACION						
	AÑO DE EXPERIENCIA	CANTON DE INSTITUCION ACTUAL	CANTON DONDE HABITA	CANTON DE INSTITUCION QUE PERTENECE	CLASE DE TITULO	CATEGORÍA ECONÓMICA
AÑO DE EXPERIENCIA	1.000					
CANTON DE INSTITUCION ACTUAL	-0.032	1.000				
CANTON DONDE HABITA	-0.059	0.735	1.000			
CANTON DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.028	0.974	0.715	1.000		
CLASE DE TITULO	-0.032	-0.036	-0.055	-0.031	1.000	
CATEGORÍA ECONÓMICA	0.587	-0.002	-0.030	-0.002	-0.040	1.000
CATEGORÍA NOMINAL	0.584	0.019	-0.016	0.023	-0.028	0.951
EDAD	0.732	-0.063	-0.114	-0.060	-0.023	0.557
ESTADO CIVIL	0.157	-0.022	-0.046	-0.018	0.012	0.122
FUNCION	-0.026	0.038	-0.020	0.039	0.033	0.002
INSTITUCION ACTUAL	-0.008	0.039	0.034	0.038	0.041	-0.014
INSTRUCCION FORMAL	-0.279	-0.002	-0.052	-0.004	0.110	-0.089
LENGUA	-0.068	-0.013	-0.011	-0.013	-0.050	-0.109
NACINALIDAD	-0.021	-0.004	-0.010	-0.008	-0.004	-0.023
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	-0.099	-0.002	-0.100	-0.006	0.128	0.012
NIVEL DE INSTITUCIÓN QUE PERTENECE	-0.086	0.003	-0.094	-0.010	0.119	0.020
PROVINCIA DONDE HABITA	0.022	0.028	-0.185	0.026	0.015	-0.010
PROVINCIA DE NACIMIENTO	0.055	-0.022	-0.057	-0.032	0.008	0.044
PROVINCIA INSTITUCIÓN QUE PERTENECE	-0.011	-0.035	-0.034	0.056	-0.024	-0.018
RELACIÓN LABORAL	-0.093	0.075	0.019	0.080	0.019	-0.026
SEXO	-0.040	0.021	0.026	0.025	-0.004	-0.057
SOSTENIMIENTO INSTITUCIÓN ACTUAL	0.022	-0.029	-0.025	-0.028	0.025	0.017
SOSTENIMIENTO INSTITUCION QUE PERTENECE	0.041	-0.036	-0.035	-0.033	0.028	0.036
TIPO DE NOMBRAMIENTO	-0.130	0.021	0.010	0.028	0.031	0.000
ZONA INSTITUCIÓN QUE PERTENECE	0.005	0.154	0.101	0.155	0.022	0.001
ZONA DE INSTITUCIÓN ACTUAL	0.013	0.163	0.106	0.162	0.024	0.002

Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Correlación (Continuación)

	CATEGORIA NOMINAL	EDAD	ESTADO CIVIL	FUNCION	INSTITUCION ACTUAL	INSTRUCCION FORMAL
CATEGORIA NOMINAL	1.000					
EDAD	0.557	1.000				
ESTADO CIVIL	0.120	0.177	1.000			
FUNCION	-0.004	0.026	-0.023	1.000		
INSTITUCION ACTUAL	-0.009	-0.009	-0.047	0.015	1.000	
INSTRUCCION FORMAL	-0.073	-0.291	-0.098	0.067	0.021	1.000
LENGUA	-0.120	-0.103	0.099	-0.015	-0.004	-0.095
NACINALIDAD	-0.024	-0.016	-0.069	0.002	-0.002	0.012
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	0.014	-0.014	-0.053	0.162	-0.004	0.152
NIVEL DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.023	-0.001	-0.045	0.164	-0.003	0.148
PROVINCIA DONDE HABITA	-0.006	0.007	0.011	0.002	0.017	0.004
PROVINCIA DE NACIMIENTO	0.048	0.037	-0.017	0.044	0.052	0.041
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.002	0.010	0.018	-0.005	-0.002	-0.045
RELACION LABORAL	-0.009	-0.105	-0.083	-0.005	-0.013	0.037
SEXO	-0.045	-0.078	-0.070	-0.061	-0.015	-0.035
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	0.015	-0.004	-0.002	0.005	-0.012	-0.015
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.034	0.007	-0.006	-0.014	-0.015	-0.018
TIPO DE NOMBRAMIENTO	0.000	-0.155	-0.093	0.010	-0.005	-0.077
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.006	-0.004	0.000	0.047	0.011	-0.007
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.008	-0.004	-0.003	0.050	0.003	-0.006

Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Correlación (Continuación)

	LENGUA	NACINALIDAD	NIVEL INSTITUCIÓN ACTUAL	NIVEL INSTITUCIÓN PERTENECE	PROVINCIA DONDE HABITA	PROVINCIA DE INSTITUCIÓN ACTUAL
LENGUA	1.000					
NACINALIDAD	-0.003	1.000				
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	-0.011	0.002	1.000			
NIVEL DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.010	-0.006	0.947	1.000		
PROVINCIA DONDE HABITA	0.057	-0.008	0.004	0.006	1.000	
PROVINCIA DE NACIMIENTO	-0.016	0.012	0.049	0.047	0.117	1.000
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.003	-0.001	0.000	-0.005	-0.009	-0.011
RELACION LABORAL	0.007	0.001	0.162	0.153	0.027	0.032
SEXO	-0.083	-0.007	-0.175	-0.172	-0.007	-0.023
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	-0.024	0.030	-0.022	-0.034	-0.006	-0.018
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.013	0.035	-0.021	-0.031	-0.013	-0.011
TIPO DE NOMBRAMIENTO	0.041	-0.008	0.237	0.224	0.026	0.005
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.022	-0.007	0.038	0.027	0.016	0.045
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.020	-0.008	0.031	0.022	0.011	0.054

	PROVINCIA DE INSTITUCIÓN QUE PERTENECE	RELACIÓN LABORAL	SEXO	SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	SOSTENIMIENTO DE INSTITUCIÓN PERTENECE	TIPO DE NOMBRAMIENTO
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	1.000					
RELACION LABORAL	0.032	1.000				
SEXO	-0.005	0.002	1.000			
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	0.012	0.007	-0.002	1.000		
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.015	0.009	-0.010	0.893	1.000	
TIPO DE NOMBRAMIENTO	-0.008	0.397	0.031	0.009	0.009	1.000
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.024	0.002	-0.007	-0.229	-0.200	0.022
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	-0.024	0.001	0.005	-0.235	-0.206	0.022

	ZONA INSTITUCIÓN PERTENECE	ZONA INSTITUCIÓN ACTUAL
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	1.000	
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.967	1.000

ANEXO 4
Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Varianza y Covarianza

	AÑO DE EXPERIENCIA	CANTON DE INSTITUCION ACTUAL	CANTON DONDE HABITA	CANTON INSTITUCION QUE PERTENECE	CLASE DE TITULO	CATEGORIA ECONOMICA
AÑO DE EXPERIENCIA	0.296					
CANTON DE INSTITUCION ACTUAL	-0.031	3.092				
CANTON DONDE HABITA	-0.059	2.356	3.319			
CANTON INSTITUCION QUE PERT ENECE	-0.027	3.011	2.290	3.093		
CLASE DE TITULO	-0.007	-0.024	-0.038	-0.021	0.147	
CATEGORIA ECONOMICA	0.639	-0.008	-0.108	-0.006	-0.03	3.988
CATEGORIA NOMINAL	0.622	0.067	-0.058	0.078	-0.021	3.713
EDAD	3.750	-1.044	-1.949	-0.996	-0.081	10.482
ESTADO CIVIL	0.054	-0.025	-0.053	-0.02	0.003	0.155
FUNCION	-0.055	0.253	-0.139	0.259	0.048	0.014
INSTITUCION ACTUAL	-0.001	0.008	0.007	0.008	0.002	-0.003
INSTRUCCION FORMAL	-0.144	-0.004	-0.09	-0.006	0.04	-0.168
LENGUA	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.016
NACINALIDAD	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.003
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	-0.037	-0.002	-0.126	-0.007	0.034	0.016
NIVEL DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.032	0.004	-0.117	-0.012	0.031	0.027
PROVINCIA DONDE HABITA	0.017	0.072	-0.491	0.065	0.009	-0.029
PROVINCIA DE NACIMIENTO	0.085	-0.108	-0.297	-0.159	0.009	0.249
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.002	-0.02	-0.02	0.032	-0.003	-0.012
RELACION LABORAL	-0.195	0.511	0.134	0.546	0.028	-0.198
SEXO	-0.011	0.018	0.023	0.022	-0.001	-0.056
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	0.009	-0.037	-0.032	-0.035	0.007	0.025
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.014	-0.041	-0.042	-0.038	0.007	0.047
TIPO DE NOMBRAMIENTO	-0.041	0.022	0.011	0.029	0.007	0.000
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.001	0.134	0.091	0.135	0.004	0.001
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.003	0.143	0.096	0.142	0.005	0.002

Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Varianza y Covarianza (Continuación)

	CATEGORIA NOMINAL	EDAD	ESTADO CIVIL	FUNCION	INSTITUCION ACTUAL	INSTRUCCION FORMAL
CATEGORIA NOMINAL	3.822					
EDAD	10.258	88.666				
ESTADO CIVIL	0.148	1.053	0.4			
FUNCION	-0.03	0.921	-0.056	14.534		
INSTITUCION ACTUAL	-0.002	-0.01	-0.003	0.007	0.014	
INSTRUCCION FORMAL	-0.135	-2.589	-0.059	0.242	0.002	0.893
LENGUA	-0.018	-0.074	0.005	-0.004	0.000	-0.007
NACINALIDAD	-0.003	-0.011	-0.003	0.000	0.000	0.001
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	0.019	-0.089	-0.023	0.425	0.000	0.099
NIVEL DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.031	-0.008	-0.02	0.428	0.000	0.095
PROVINCIA DONDE HABITA	-0.016	0.092	0.01	0.009	0.003	0.006
PROVINCIA DE NACIMIENTO	0.271	0.987	-0.031	0.482	0.017	0.111
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.001	0.029	0.004	-0.006	0.000	-0.014
RELACION LABORAL	-0.071	-3.847	-0.204	-0.068	-0.006	0.135
SEXO	-0.043	-0.361	-0.022	-0.114	-0.001	-0.016
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	0.021	-0.026	-0.001	0.014	-0.001	-0.01
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.044	0.045	-0.003	-0.035	-0.001	-0.011
TIPO DE NOMBRAMIENTO	0.001	-0.837	-0.034	0.023	0.000	-0.042
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.006	-0.02	0.000	0.09	0.001	-0.003
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.008	-0.021	-0.001	0.095	0.000	-0.003

Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Varianza y Covarianza (Continuación)

	LENGUA	NACINALIDAD	NIVEL INSTITUCIÓN ACTUAL	NIVEL INSTITUCIÓN PERTENECE	PROVINCIA DONDE HABITA	PROVINCIA DE NACIMIENTO
LENGUA	0.006					
NACINALIDAD	0.000	0.005				
NIVEL DE INSTITUCION ACTUAL	-0.001	0.000	0.476			
NIVEL DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.000	0.000	0.447	0.469		
PROVINCIA DONDE HABITA	0.006	-0.001	0.004	0.006	2.113	
PROVINCIA DE NACIMIENTO	-0.003	0.002	0.097	0.091	0.488	8.194
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.01
RELACION LABORAL	0.002	0.000	0.434	0.405	0.153	0.354
GENERO	-0.003	0.000	-0.059	-0.058	-0.005	-0.032
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	-0.001	0.002	-0.011	-0.017	-0.006	-0.037
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.001	0.002	-0.009	-0.014	-0.012	-0.021
TIPO DE NOMBRAMIENTO	0.002	0.000	0.094	0.088	0.022	0.007
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.001	0.000	0.013	0.009	0.012	0.063
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.001	0.000	0.011	0.008	0.008	0.077

Provincia del Carchi: Censo del Magisterio Nacional
Grupo: Profesores
Matriz de Varianza y Covarianza (Continuación)

	PROVINCIA INSTITUCIÓN PERTENECE	RELACIÓN LABORAL	GENERO	SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	SOSTENIMIENTO DE INSTITUCIÓN PERTENECE	TIPO DE NOMBRAMIENTO
PROVINCIA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.104					
RELACION LABORAL	0.04	15.009				
GENERO	-0.001	0.004	0.24			
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION ACTUAL	0.003	0.018	-0.001	0.517		
SOSTENIMIENTO DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.003	0.022	-0.003	0.421	0.43	
TIPO DE NOMBRAMIENTO	-0.001	0.884	0.009	0.004	0.003	0.331
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	-0.004	0.005	-0.002	-0.081	-0.065	0.006
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	-0.004	0.002	0.001	-0.084	-0.067	0.006
	ZONA INSTITUCIÓN PERTENECE	**ZONA INSTITUCIÓN ACTUAL**				
ZONA DE INSTITUCION QUE PERTENECE	0.245					
ZONA DE INSTITUCION ACTUAL	0.238	0.247				