

ANEXO 6

TABLAS BIVARIADAS

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y “Las baterías de servicios higiénicos del establecimiento deportivo realizan la función adecuada para lo cual están destinados”

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Estado de Baterías Sanitarias”

X: Cargo	Y: Estado de Baterías Sanitarias			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.099	0.099	0.252	0.450
Encargado	0.134	0.089	0.327	0.550
Marginal de “Estado de Baterías Sanitarias”	0.233	0.188	0.579	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Estado de Baterías Sanitarias		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.426	0.526	0.436
Encargado	0.574	0.474	0.564
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Estado de Baterías Sanitarias			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.220	0.220	0.560	1.000
Encargado	0.243	0.162	0.595	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
**Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador”
 y “El estado de los implementos deportivos es el adecuado para el uso de los deportistas”**

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Estado de Implementos Deportivos”

X: Cargo	Y: Estado de Implementos Deportivos			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.050	0.035	0.366	0.451
Encargado	0.054	0.064	0.431	0.550
Marginal de “Estado de Implementos Deportivos”	0.104	0.099	0.797	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Estado de Implementos Deportivos		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.476	0.350	0.460
Encargado	0.524	0.650	0.540
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Estado de Implementos Deportivos			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.110	0.077	0.813	1.000
Encargado	0.099	0.117	0.784	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
**Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y
 “La Ventilación con la que cuenta el edificio es la adecuada para desarrollar las
 actividades deportivas”**

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Ventilación para Actividades Deportivas”

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Deportivas			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.015	0.015	0.421	0.450
Encargado	0.010	0.015	0.525	0.550
Marginal de “Ventilación para Actividades Deportivas”	0.025	0.030	0.946	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Deportivas		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.600	0.500	0.445
Encargado	0.400	0.500	0.555
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Deportivas			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.033	0.033	0.934	1.000
Encargado	0.018	0.027	0.955	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
**Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador”
 y “La Ventilación con la que cuenta el edificio es la adecuada para desarrollar las
 actividades administrativas”**

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Ventilación para Actividades Administrativas”

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Administrativas			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.069	0.064	0.317	0.450
Encargado	0.144	0.054	0.351	0.550
Marginal de “Ventilación para Actividades Administrativas”	0.213	0.119	0.668	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Administrativas		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.326	0.542	0.474
Encargado	0.674	0.458	0.526
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Ventilación para Actividades Administrativas			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.154	0.143	0.703	1.000
Encargado	0.261	0.099	0.640	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
**Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador”
 y “El nivel de preparación con que cuentan los entrenadores es el adecuado para
 formar deportistas de alto rendimiento”**

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Nivel de Preparación de Entrenadores”

X: Cargo	Y: Nivel de Preparación de Entrenadores			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.094	0.099	0.257	0.450
Encargado	0.168	0.074	0.307	0.550
Marginal de “Nivel de Preparación de Entrenadores”	0.262	0.173	0.564	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Nivel de Preparación de Entrenadores		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.358	0.571	0.456
Encargado	0.642	0.429	0.544
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Nivel de Preparación de Entrenadores			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.209	0.220	0.571	1.000
Encargado	0.306	0.135	0.559	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y “La satisfacción por parte de los deportistas en relación a la actividad deportiva que brinda el establecimiento”

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Satisfacción de los Deportistas”

X: Cargo	Y: Satisfacción de los Deportistas			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.015	0.020	0.416	0.450
Encargado	0.010	0.045	0.495	0.550
Marginal de “Satisfacción de los Deportistas”	0.025	0.064	0.911	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Satisfacción de los Deportistas		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.600	0.308	0.457
Encargado	0.400	0.692	0.543
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Satisfacción de los Deportistas			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.033	0.044	0.923	1.000
Encargado	0.018	0.081	0.901	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y “Los dirigentes hacen su mejor esfuerzo para mejorar la calidad de infraestructura del establecimiento deportivo”

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Esfuerzo de los Dirigentes”

X: Cargo	Y: Esfuerzo de los Dirigentes			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.030	0.064	0.356	0.450
Encargado	0.020	0.099	0.431	0.550
Marginal de “Esfuerzo de los Dirigentes”	0.050	0.163	0.787	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Esfuerzo de los Dirigentes		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.600	0.394	0.453
Encargado	0.400	0.606	0.547
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Esfuerzo de los Dirigentes			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.066	0.143	0.791	1.000
Encargado	0.036	0.180	0.784	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y “El asesoramiento del personal capacitado es el adecuado para la utilización de implementos deportivos”

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Asesoramiento del Personal Capacitado”

X: Cargo	Y: Asesoramiento del Personal Capacitado			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.089	0.104	0.257	0.450
Encargado	0.114	0.094	0.342	0.550
Marginal de “Asesoramiento del Personal Capacitado”	0.203	0.198	0.599	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Asesoramiento del Personal Capacitado		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.439	0.525	0.430
Encargado	0.561	0.475	0.570
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Asesoramiento del Personal Capacitado			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.198	0.231	0.571	1.000
Encargado	0.207	0.171	0.622	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Cargo del Administrador” y “La comunidad contribuye al mejoramiento de las áreas deportivas en la Ciudad de Guayaquil”

Distribución Conjunta de las variables “Cargo del Administrador” y “Contribución de la Comunidad”

X: Cargo	Y: Contribución de la Comunidad			Marginal de “Cargo”
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.020	0.079	0.351	0.450
Encargado	0.020	0.084	0.446	0.550
Marginal de “Contribución de la Comunidad”	0.040	0.163	0.797	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: Cargo	Y: Contribución de la Comunidad		
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo
Titular	0.500	0.485	0.441
Encargado	0.500	0.515	0.559
Total	1.000	1.000	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: Cargo	Y: Contribución de la Comunidad			Total
	Zona de Desacuerdo	Zona de Indiferencia	Zona de Acuerdo	
Titular	0.044	0.176	0.780	1.000
Encargado	0.036	0.153	0.811	1.000

Análisis Estadístico y Distribución Espacial de las Facilidades Deportivas en la Ciudad de Guayaquil
Distribuciones Conjuntas y Condicionales de las variables “Distancia Promedio del domicilio de los deportistas a la facilidad deportiva” y “Homologación del Centro Deportivo”

X: DISTANCIA PROMEDIO	Y: HOMOLOGACIÓN DEL CENTRO DEPORTIVO					Marginal de “Distancia Promedio”
	Sólo Entrenamientos	Sólo Competencias Internacionales	Entrenamiento y Competencias Nacionales	Entrenamiento y Competencias Internacionales	Entrenamiento. Competencias Nacionales e Internacionales	
0 a 2 Km	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450
3 a 5 Km	0.104	0.005	0.064	0.000	0.020	0.193
6 a 8 Km	0.104	0.000	0.064	0.000	0.099	0.267
9 Km o más	0.050	0.000	0.020	0.005	0.015	0.089
“Marginal de Homologación”	0.708	0.005	0.149	0.005	0.134	1.000

Distribución Condicional P(Y/X=x)

X: DISTANCIA PROMEDIO	Y: HOMOLOGACIÓN DEL CENTRO DEPORTIVO					TOTAL
	Sólo Entrenamientos	Sólo Competencias Internacionales	Entrenamiento y Competencias Nacionales	Entrenamiento y Competencias Internacionales	Entrenamiento. Competencias Nacionales e Internacionales	
0 a 2 Km	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
3 a 5 Km	0.538	0.026	0.333	0.000	0.103	1.000
6 a 8 Km	0.389	0.000	0.241	0.000	0.370	1.000
9 Km o más	0.556	0.000	0.222	0.056	0.167	1.000

Distribución Condicional P(X/Y=y)

X: DISTANCIA PROMEDIO	Y: HOMOLOGACIÓN DEL CENTRO DEPORTIVO				
	Sólo Entrenamientos	Sólo Competencias Internacionales	Entrenamiento y Competencias Nacionales	Entrenamiento y Competencias Internacionales	Entrenamiento. Competencias Nacionales e Internacionales
0 a 2 Km	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000
3 a 5 Km	0.147	1.000	0.433	0.000	0.148
6 a 8 Km	0.147	0.000	0.433	0.000	0.741
9 Km o más	0.007	0.000	0.133	1.000	0.111
TOTAL	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000