3.2.3 ANALISIS DE CONTINGENCIA

Una parte importante para determinar los factores que influyen dentro del proceso fiscal, es el análisis de contingencia, este análisis, mediante una postulación de independencia de las variables, permitirá lograr un análisis más profundo respecto a cada variable que tienen una dependencia o independencia de variables.

Tabla XXXII

Tabla de contingencia entre Deltios en Particular y Dictamen Fiscal

Delitos en Particular		Dictamen		
		Acusatorio	Absolutorio	Total
	Contra la persona	118.00 83.7	13 47.3	131 131.0
	Contra la propiedad	272 290.2	182 163.8	454 454.0
	Contra la Administración Pública	41 39.0	20 22.0	61 61.0
	Contra la Seguridad del Estado	227 218.0	114 123.0	341 341.0
	Contra la Honra	39 37.7	20 21.3	59 59.0
	Contra la Fe Pública	142 177.1	135 99.9	277 277.0
	Contra las Garantías Constitucionales y la igualdad racial	19 40.9	45 23.1	64 64.0
	Delitos Sexuales	76 56.9	13 32.1	89 89.0
	Contra el Estado Civil	3 3.2	2 1.8	5 5.0
	Contra la Seguridad del Estado	18 35.2	37 19.8	55 55.0
	Delito Aduanero	101 74.2	15 41.8	116 116.0
Total		1056 1056.0	596 596.0	1652 1652.0

	Estadístico	Grados de libertad	Valor p
Prueba Ji- Cuadrado	163.221	10	.000

El Factor A, el dictamen fiscal, factor B, el delito en particular, se determinó que el dictamen acusatorio representa el 55.8 por ciento, y absolutorio representa 44.2 por ciento, de todos los delitos en particular. Podemos afirmar que existe dependencia entre delitos en particular y dictamen fiscal, como lo indica el valor p de la prueba chi-cuadrado, el cual indica que existe evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que los dos factores son independientes.

Pruebas de chi-cuadrado

	Estadístico	Grados de libertad	Valor p
Prueba Ji- Cuadrado	76.135	38	.000

El factor A, dictamen fiscal, facto B fiscal actuante, (Ver anexo 2) cada fiscal tiene un dictamen de cada uno de los delitos que estuvo manejando, para dar su respectivo informe al juez.

Podemos afirmar que existe dependencia entre fiscal actuante y dictamen fiscal, como lo indica el valor p de la prueba chi-cuadrado, el cual indica que existe evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que los dos factores son independientes.

A continuación expondremos los diferentes contrastes de Hipótesis formulados con su respectivo valor p para determinar si existe evidencia estadística de rechazar o no la hipótesis nula y concluir si las variables analizadas son independientes o dependientes.

Tabla XXXIII

Contraste y conclusiones de algunas tablas de contingencia de las variables de estudio

Hipotésis de independencia de variables	Estadístico	G.L.	Valor p	Conclusiones
Factor A: Tipo de denunciante **Factor B:** Número de dunciantes	2142.000	3	0.00	Dependiente
Factor A: Tipo de denunciante **Factor B:** Tipo Imputado	4.485	2	0.11	Independiente
Factor A: Tipo de denunciante **Factor B:** Número de Imputados	23.220	7	0.00	Dependiente
Factor A: Tipo de denunciante **Factor B:** Delitos en Particular	572.258	10	0.00	Dependiente
Factor A: Tipo de denunciante **Factor B:** Dictamen Fiscal	14.938	1	0.00	Dependiente
Factor A: Número de denunciantes **Facto B:** Tipo Imputado	140.164	6	0.00	Dependiente
Factor A: Número de denunciante **Factor B:** Número de Imputados	232.310	21	0.00	Dependiente
Factor A: Género de denunciantes **Factor B:** Género de Imputados	98.605	12	0.00	Dependiente
Factor A: Género de denunciantes **Factor B:** Delito Particular	791.346	30	0.00	Dependiente
Factor A: Género de denunciantes **Factor B:** Dictamen Fiscal	28.768	3	0.00	Dependiente
Factor A: Tipo de imputado **Factor B:** Delitos en Particular	575.054	20	0.00	Dependiente
Factor A: Tipo de imputado **Factor B:** Dictamen Fiscal	33.007	1	0.00	Dependiente
Factor A: Número de imputados **Factor B:** Género de Imputados	4485.259	28	0.00	Dependiente
Factor A: Número de denunciantes **Facto B:** Delitos en Particular	943.758	70	0.00	Dependiente
Factor A: Número de denunciantes **Factor B:** Dictamen Fiscal	39.056	6	0.00	Dependiente
Factor A: Género de Imputados **Factor B:** Delitos en Particular	796.840	40	0.00	Dependiente
Factor A: Género de Imputados **Factor B:** Dictamen Fiscal	52.420	3	0.00	Dependiente
Factor A: Delitos en Particular **Factor B:** Fiscal Actuante	2836.819	380	0.00	Dependiente
Factor A: Número de imputados **Factor B:** Tiempo del dictamen	193.775	90	0.00	Dependiente
Factor A: Género de Imputado **Factor B:** Tiempo del Dictamen	146.412	45	0.00	Dependiente
Factor A: Delitos en Particular **Factor B:** Tiempo del dictamen	1024.390	150	0.00	Dependiente
Factor A: Fiscal Actuante **Factor B:** Tiempo del Dictamen	695.121	570	0.00	Dependiente