

Apéndice

APÉNDICE I (Tablas)

Los datos demográficos de los integrantes del estudio se segmentaron en 4 rangos de edad los cuales se denominan de la siguiente manera:

Tipo A= 18 a 25 años

Tipo B= 26 a 40 años

Tipo C= 41 a 55 años

Tipo D= 56 en adelante

Tabla 1 Variable demográfica por edad

INTERVALOS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	PORCENTAJE	MARCAS DE CLASE
18-25 AÑOS	118	0.59	59%	34
26-40 AÑOS	50	0.25	25%	53
41-55 AÑOS	28	0.14	14%	68.5
56-100 AÑOS	4	0.02	2%	128

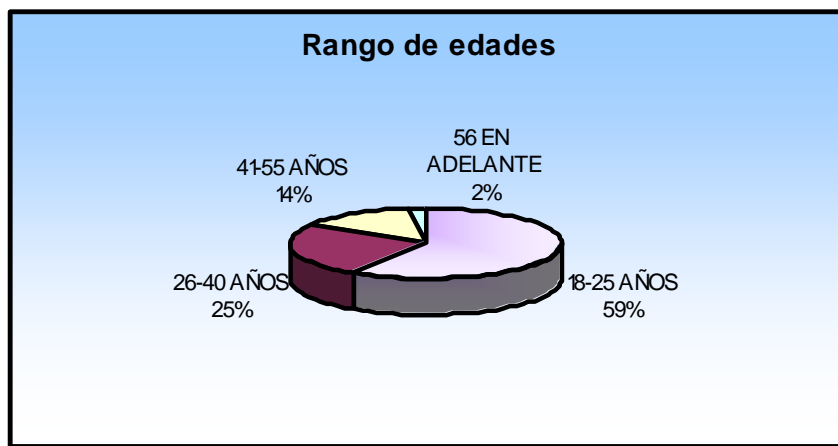


Figura1 Representación de datos mediante gráfica de pastel (edad)

Tabla 2 Variable demográfica por sexo

CATEGORIA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	PORCENTAJE ABSOLUTO
MUJERES	114	0.57	57%
HOMBRES	86	0.43	43%
TOTAL	200	1	100%

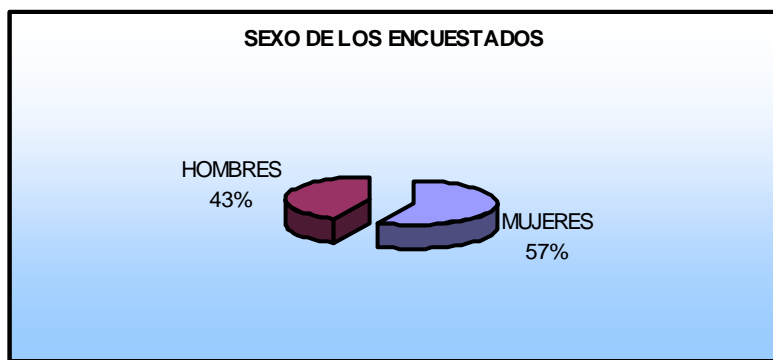


Figura 2 Representación de datos mediante gráfica de pastel (sexo).

PREGUNTA 1 ¿Cuál es la bebida alcohólica que con más frecuencia consume?

Tabla 3 Bebida alcohólica que con más frecuencia consume.

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
TEQUILA	52	36	88	44%
OTROS	14	18	32	16%
BRANDY	10	12	22	11%
VODKA	8	10	18	9%
VINOS	8	8	16	8%
RON	12	0	12	6%
WHISKY	8	2	10	5%
COGNAC	2	0	2	1%
TOTAL	114	86	200	100%

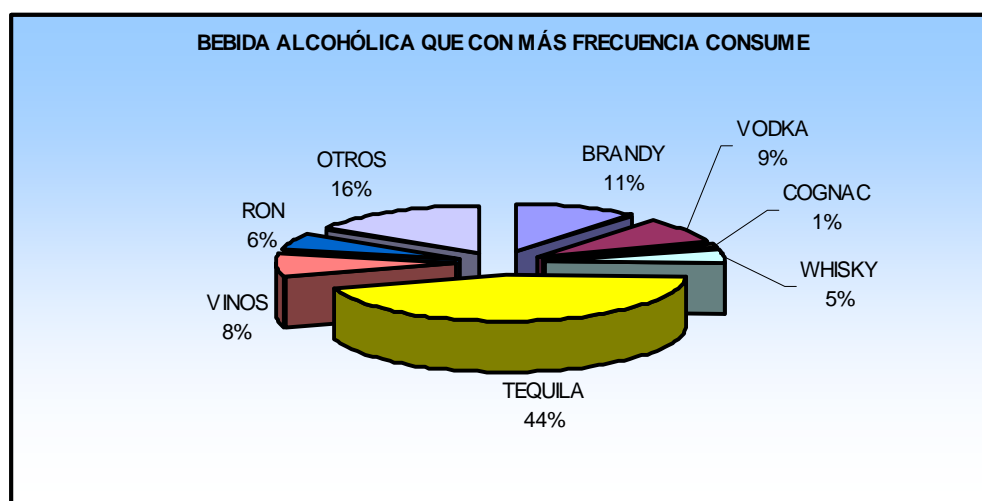


Figura 3 Representación de datos de la pregunta 1 mediante gráfica de pastel.

Tablas de contingencia A: Correlación de variables (Ji cuadrada), por sexo.

TIPO	BEBIDA
TIPO A	BRANDY
TIPO B	VODKA
TIPO C	COGNAC
TIPO D	WHISKY
TIPO E	TEQUILA
TIPO F	VINOS
TIPO G	RON
TIPO H	OTROS

Tabla de contingencia

TIPO	SEXO		TOTALES
	MASCULINO	FEMENINO	
TIPO A	12	10	22
TIPO B	10	8	18
TIPO C	0	2	2
TIPO D	2	8	10
TIPO E	36	52	88
TIPO F	8	8	16
TIPO G	0	12	12
TIPO H	18	14	32
TOTAL	86	114	200

Ho: No hay relación entre el sexo y el tipo de bebida

Ha: Hay relación entre el sexo y el tipo de bebida

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	9.46	12.54
TIPO B	7.74	10.26
TIPO C	0.86	1.14
TIPO D	4.3	5.7
TIPO E	37.84	50.16
TIPO F	6.88	9.12
TIPO G	5.16	6.84
TIPO H	13.76	18.24

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	0.68	0.51
TIPO B	0.66	0.50
TIPO C	0.86	0.65
TIPO E	0.09	0.07
TIPO F	0.18	0.14
TIPO G	5.16	3.89
TIPO H	1.31	0.99

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	17.84
Grados de libertad	7
valor de referencia	14.07
ji cuadrada	0.05

Tablas de contingencia B: Correlación de variables (Ji cuadrada), por edad.

Tabla de contingencia

TIPO	EDAD				TOTAL
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE	
TIPO A	13	9	0	0	22
TIPO B	16	2	0	0	18
TIPO C	0	0	2	0	2
TIPO D	8	0	2	0	10
TIPO E	46	22	14	4	86
TIPO F	13	1	2	0	16
TIPO G	12	0	0	0	12
TIPO H	10	16	8	0	34
TOTAL	118	50	28	4	200

Ho: no hay relación entre la edad y el tipo de bebida

Ha: hay relación entre la edad y el tipo de bebida

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	12.98	5.50	3.08	0.44
TIPO B	10.62	4.50	2.52	0.36
TIPO C	1.18	0.50	0.28	0.04
TIPO D	5.90	2.50	1.40	0.20
TIPO E	50.74	21.50	12.04	1.72
TIPO F	9.44	4.00	2.24	0.32

TIPO G	7.08	3.00	1.68	0.24
TIPO H	20.06	8.50	4.76	0.68

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	3.08166E-05	2.227272727	3.08	0.44
TIPO B	2.725461394	1.388888889	2.52	0.36
TIPO C	1.18	0.5	10.56571429	0.04
TIPO D	0.747457627	2.5	0.257142857	0.2
TIPO E	0.442798581	0.011627907	0.319069767	3.022325581
TIPO F	1.342542373	2.25	0.025714286	0.32
TIPO G	3.418983051	3	1.68	0.24
TIPO H	5.045044865	6.617647059	2.205378151	0.68

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	59.35
Grados de libertad	21
valor de referencia	32.67
ji cuadrada	0.05

PREGUNTA 2 ; Cree usted que el tequila representa una forma de identificación nacional?

Tabla 4 Identificación nacional

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
SI	108	76	184	92%
NO	6	10	16	8%
TOTAL	114	86	200	100%

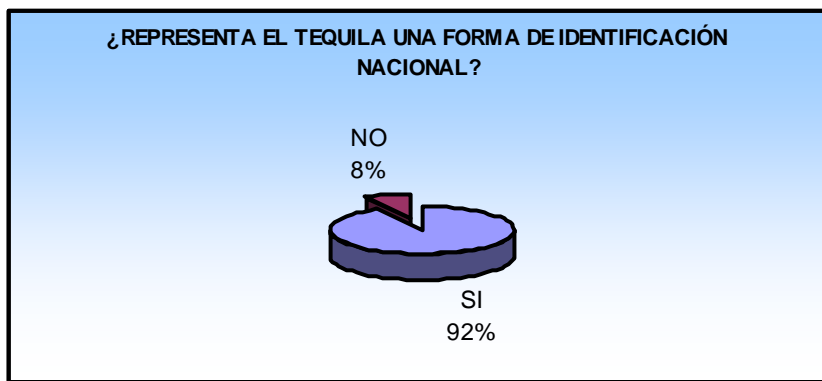


Figura 4 Representación de datos de la pregunta 2 mediante gráfica de pastel

Tabla 5 Identificación nacional por rango de edad (mujeres).

FEMENINO	EDAD			56 AÑOS EN ADELANTE	TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS			
SI	76	22	8	2	108	95%
NO	4	0	2	0	6	5%
TOTAL	80	22	10	2	114	100%

Tabla 6 Identificación nacional por rango de edad (hombres).

MASCULINO	EDAD			56 AÑOS EN ADELANTE	TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS			
SI	34	26	14	2	76	88%
NO	4	2	4	0	10	12%
TOTAL	38	28	18	2	86	100%

PREGUNTA 3 ;Usted piensa que el consumo del tequila va asociado con alguna clase social?

Tabla 7 Conocer si el tequila está asociado a alguna clase social

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
SI	16	10	26	13%
NO	98	76	174	87%
TOTAL	114	86	200	100%

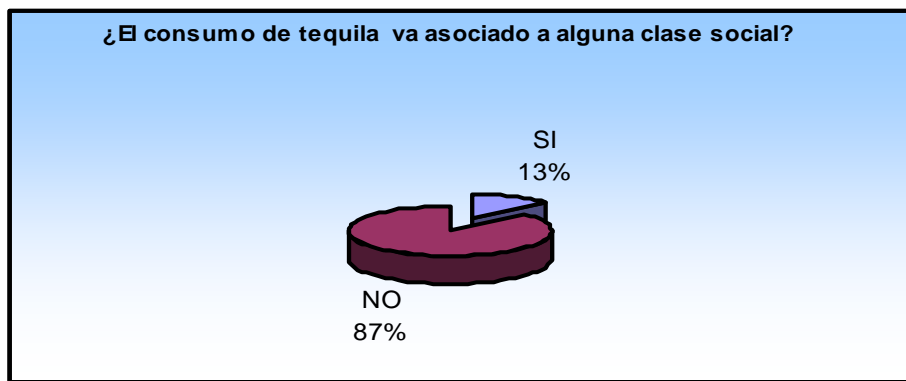


Figura 5 Representación de datos de la pregunta 3 mediante gráfica de pastel.

Tabla 8 Conocer si el tequila esta asociado a alguna clase social, por rango de edad (mujeres).

FEMENINO	EDAD			56 AÑOS EN ADELANTE	TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS			
SI	4	4	8	0	16	14%
NO	76	18	2	2	98	86%
TOTAL	80	22	10	2	114	100%

Tabla 9 Conocer si el tequila esta asociado a alguna clase social, por rango de edad (hombres).

MASCULINO	EDAD			56 AÑOS EN ADELANTE	TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS			
SI	4	2	4	0	10	12%
NO	34	26	14	2	76	88%
TOTAL	38	28	18	2	86	100%

Tabla 10 La clase social con la que se asocia en tequila

QUE CLASE	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	PORCENTAJE
alta	1	0	1	4%
media-alta	9	2	11	42%
media	2	6	8	31%
media-baja	4	2	6	23%
TOTAL	16	10	26	100%

PREGUNTA 4 ¿En qué ocasiones consume tequila?

Tabla 11 Ocasiones en que se consume tequila

CATEGORIA	SEXO			PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	
CELEBRACIONES FAMILIARES	36	24	60	30%
REUNIONES INFORMALES	14	6	20	10%
OCASIONES ESPECIALES	26	16	42	21%
NO HAY OCASIÓN ESPECIAL	38	40	78	39%
TOTAL	114	86	200	100%



Figura 6 Representación de datos de la pregunta 4 mediante gráfica de pastel

Tabla 12 Ocasiones en que se consume tequila por rango de edad (mujeres).

FEMENINO	EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE		
CELEBRACIONES FAMILIARES	26	8	2	0	36	32%
REUNIONES INFORMALES	12	0	2	0	14	12%
OCASIONES ESPECIALES	12	8	6	0	26	23%
NO HAY OCASIÓN ESPECIAL	30	6	0	2	38	33%
TOTAL	80	22	10	2	114	100%

Tabla 13 Ocasiones en que se consume tequila por rango de edad (hombres).

MASCULINO	EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE		
CELEBRACIONES FAMILIARES	8	16	0	0	24	28%
REUNIONES INFORMALES	3	3	0	0	6	7%

OCASIONES ESPECIALES	8	0	8	0	16	19%
NO HAY OCASIÓN ESPECIAL	19	9	10	2	40	47%
TOTAL	38	28	18	2	86	100%

PREGUNTA 5 De los siguientes factores, ¿Cuál considera más importante al elegir un tequila?

Tabla 14 Factor importante al elegir un tequila

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
PRECIO	14	6	20	10%
CALIDAD	70	56	126	63%
MARCA	18	6	24	12%
COSTUMBRE	12	18	30	15%
TOTAL	114	86	200	100%

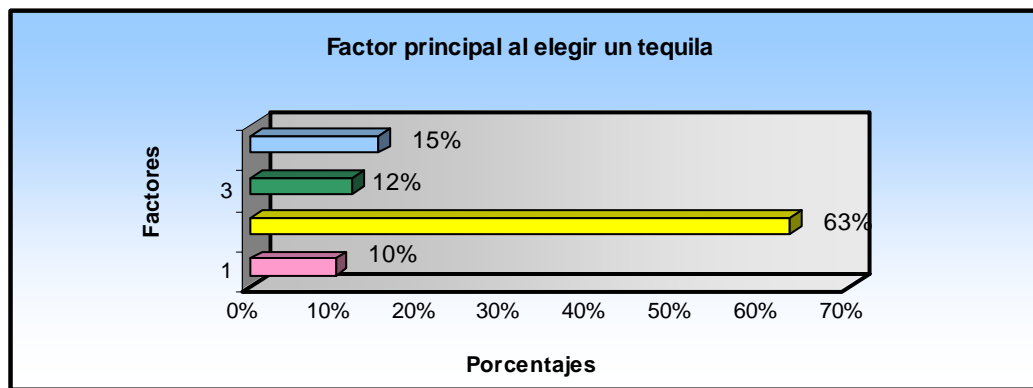


Figura 7 Representación de datos de la pregunta 5 mediante diagrama de barras.

Tablas de contingencia C: Correlación de variables (Ji cuadrada), por sexo.

TIPO	FACTOR
TIPO A	PRECIO
TIPO B	CALIDAD
TIPO C	MARCA
TIPO D	COSTUMBRE

Tabla de contingencia

TIPO	SEXO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
TIPO A	14	6	20
TIPO B	70	56	126

TIPO C	18	6	24
TIPO D	12	18	30
TOTAL	114	86	200

Ho: no hay relación entre el sexo y el factor para elegir un tequila

Ha: hay relación entre el sexo y el factor para elegir un tequila

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
TIPO A	11.4	8.6
TIPO B	71.82	54.18
TIPO C	13.68	10.32
TIPO D	17.1	12.9

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
TIPO A	0.592982456	0.786046512
TIPO B	0.046120858	0.061136951
TIPO C	1.364210526	1.808372093
TIPO D	1.521052632	2.01627907

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	8.20
Grados de libertad	3
valor de referencia	7.81
ji cuadrada	0.05

Tablas de contingencia D: Correlación de variables (Ji cuadrada), por edad.

TIPO	EDAD				TOTAL
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE	
TIPO A	16	0	4	0	20
TIPO B	66	40	16	2	124
TIPO C	20	4	0	2	26
TIPO D	16	6	8	0	30
TOTAL	118	50	28	4	200

Ho: no hay razón entre la edad y el factor por el cual se elige un tequila

Ha: hay razón entre la edad y el factor por el cual se elige un tequila

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	11.8	5	2.8	0.4
TIPO B	73.16	31	17.36	2.48
TIPO C	15.34	6.5	3.64	0.52
TIPO D	17.7	7.5	4.2	0.6

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	EDAD			
	18 A 25 AÑOS	26 A 40 AÑOS	41 A 55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	1.494915254	5	0.514285714	0.4
TIPO B	0.700732641	2.612903226	0.106543779	0.092903226
TIPO C	1.415619296	0.961538462	3.64	4.212307692
TIPO D	0.163276836	0.3	3.438095238	0.6

Ji cuadrada

ESTADISTICO AL CUADRADO	25.65
Grados de libertad	9
valor de referencia	16.92
ji cuadrada	0.05

PREGUNTA 6 ;Qué tipo de tequila es el que consume con mayor frecuencia?

Tabla 15 Tipo de tequila

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
BLANCO	12	4	16	8%
JOVEN	2	6	8	4%
REPOSADO	78	56	134	67%
AÑEJO	22	20	42	21%
TOTAL	114	86	200	100%

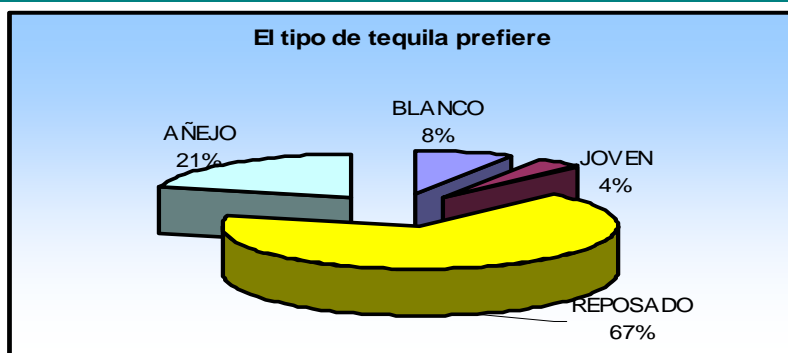


Figura 8 Representación de datos de la pregunta 6 mediante gráfica de pastel.

Tablas de contingencia E: Correlación de variables (Ji cuadrada), por sexo.

TIPO	TEQUILA
TIPO A	BLANCO
TIPO B	JOVEN
TIPO C	REPOSADO
TIPO D	AÑEJO

Tabla de contingencia

TIPO	SEXO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
TIPO A	12	4	16
TIPO B	2	6	8
TIPO C	78	56	134
TIPO D	22	20	42
TOTAL	114	86	200

Ho: no hay relación entre el sexo y el tipo de tequila que consume con mayor frecuencia

Ha: hay relación entre el sexo y el tipo de tequila que consume con mayor frecuencia

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	9	7
TIPO B	5	3
TIPO C	76	58
TIPO D	24	18

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	0.9094737	1.2055814
TIPO B	1.4371930	1.9051163
TIPO C	0.0343598	0.0455467
TIPO D	0.1572097	0.2083942

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	5.9028747
Grados de libertad	3
valor de referencia	7.814727052
ji cuadrada	0.050

Tablas de contingencia F: Correlación de variables (Ji cuadrada), por edad.

Tabla de contingencia

TIPO	EDAD				TOTAL
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	OS EN ADELANTEÑA 56	
TIPO A	14	0	0	2	16
TIPO B	4	0	4	0	8
TIPO C	76	38	20	0	134
TIPO D	24	12	4	2	42
TOTAL	118	50	28	4	200

Ho: no hay relación entre la edad y el tipo de tequila que consume

Ha: hay relación entre la edad y el tipo de tequila que consume

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	9.44	4	2.24	0.32
TIPO B	4.72	2	1.12	0.16
TIPO C	79.06	33.5	18.76	2.68
TIPO D	24.78	10.5	5.88	0.84

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	2.202711864	4	2.24	8.82
TIPO B	0.109830508	2	7.405714286	0.16
TIPO C	0.11843663	0.604477612	0.08196162	2.68
TIPO D	0.024552058	0.214285714	0.601088435	1.601904762

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	32.86496349
Grados de libertad	9
valor de referencia	16.91897761
ji cuadrada	0.05

PREGUNTA 7 ;Cuál es la marca de tequila de su agrado?

Tabla 16 Marca de tequila

CATEGORIA	SEXO			PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	
DON JULIO	24	10	24	12%
CORRALEJO	18	4	18	9%
JIMADOR	16	14	16	8%
SAUZA	14	4	14	7%

RESERVA 1800	10	0	10	5%
ORENDÁIN	8	0	8	4%
HERRADURA	6	0	6	3%
CAZADORES	4	10	4	2%
JOSÉ CUERVO	4	0	4	2%
100 AÑOS	2	12	2	1%
HORNITOS	2	8	2	1%
LA QUERENCIA	2	2	2	1%
PATRÓN	2	0	2	1%
CENTENARIO	2	0	2	1%
FARIAS	0	2	0	0%
CASCO VIEJO	0	4	0	0%
1000 AGAVES	0	2	0	0%
SIETE LEGUAS	0	4	0	0%
TRES MAGUEYES	0	2	0	0%
3 GENERACIONES	0	2	0	0%
CENTINELA	0	2	0	0%
CABRITO	0	2	0	0%
CONMEMORATIVO	0	2	0	0%
TOTAL	114	86	200	100%

Tabla 17 Tipo de tequila por rango de edad (mujeres).

FEMENINO	EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE		
DON JULIO	14	6	4	0	24	21%
CORRALEJO	16	2	0	0	18	16%
JIMADOR	16	0	0	0	16	14%
SAUZA	14	0	0	0	14	12%
RESERVA 1800	2	6	2	0	10	9%
ORENDAIN	6	0	0	2	8	7%
HERRADURA	2	2	2	0	6	5%
JOSÉ CUERVO	4	0	0	0	4	4%
CAZADORES	0	2	2	0	4	4%
PATRÓN	2	0	0	0	2	2%
100 AÑOS	2	0	0	0	2	2%
CENTENARIO	2	0	0	0	2	2%
LA QUERENCIA	0	2	0	0	2	2%
HORNITOS	0	2	0	0	2	2%
TOTAL	80	22	10	2	114	100%

Tabla 18 Tipo de tequila por rango de edad (hombres).

MASCULINO	EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE		
JIMADOR	6	6	2	0	14	16%
100 AÑOS	4	6	2	0	12	14%
DON JULIO	6	2	2	0	10	12%
CAZADORES	4	2	4	0	10	12%

HORNITOS	0	4	4	0	8	9%
CASCO VIEJO	4	0	0	0	4	5%
SIETE LEGUAS	4	0	0	0	4	5%
CORRALEJO	4	0	0	0	4	5%
SAUZA BLANCO	0	2	2	0	4	5%
FARIAS	2	0	0	0	2	2%
1000 AGAVES	2	0	0	0	2	2%
TRES MAGUEYES	2	0	0	0	2	2%
LA QUERENCIA	0	2	0	0	2	2%
3 GENERACIONES	0	2	0	0	2	2%
CENTINELA	0	2	0	0	2	2%
CABRITO	0	0	2	0	2	2%
CONMEMORATIVO	0	0	0	2	2	2%
TOTAL	38	28	18	2	86	100%

PREGUNTA 8 Considera que en general que el precio del tequila es:

Tabla 19 Precio del tequila

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
ACCESIBLE	68	46	114	57%
CARO	36	34	70	35%
MUY CARO	10	6	16	8%
TOTAL	114	86	200	100%

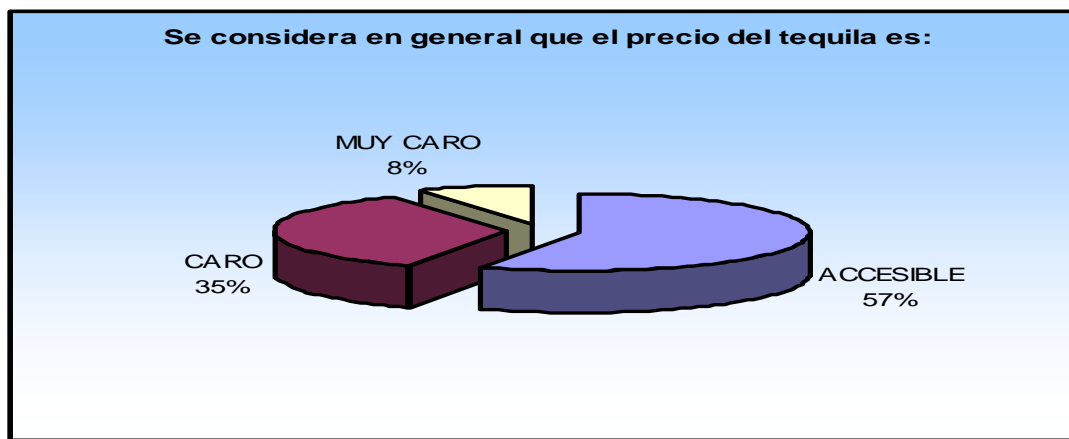


Figura 9 Representación de datos de la pregunta 8 mediante gráfica de pastel.

Tablas de contingencia G: Correlación de variables (Ji cuadrada), por sexo.

TIPO	ELECCIÓN
TIPO A	ACCESIBLE
TIPO B	CARO
TIPO C	MUY CARO

Tabla de contingencia

TIPO	SEXO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
TIPO A	68	46	114
TIPO B	36	34	70
TIPO C	10	6	16
TOTAL	114	86	200

Ho: no hay relación entre el sexo y el precio del tequila

Ha: hay relación entre el sexo y el precio del tequila

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
TIPO A	64.98	49.02
TIPO B	39.9	30.1
TIPO C	9.12	6.88

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
TIPO A	0.140357033	0.186054672
TIPO B	0.381203008	0.505315615
TIPO C	0.084912281	0.11255814

Ji Cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	1.41040
Grados de libertad	2
valor de referencia	5.991463996
ji cuadrada	0.050

Tablas de contingencia H: Correlación de variables (Ji cuadrada), por edad.

TIPO	EDAD			OS EN ÑA 56 ADELANTE	TOTAL
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS		
TIPO A	80	20	12	2	114
TIPO B	34	26	8	2	70
TIPO C	4	4	8	0	16
TOTAL	118	50	28	4	200

Ho: no hay relación entre la edad y el precio del tequila

Ha: hay relación entre la edad y el precio del tequila

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	67	29	16	2
TIPO B	41	18	10	1
TIPO C	9	4	2	0

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	EDAD			
	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	2.41313708	2.535087719	0.982556391	0.034385965
TIPO B	1.29031477	4.128571429	0.330612245	0.257142857
TIPO C	3.134915254	0	14.81142857	0.32

Ji cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	30.23815228
Grados de libertad	6
valor de referencia	12.59158724
ji cuadrada	0.05

Pregunta 9 ¿De qué manera consume el tequila?

Tabla 20 Manera de consumir tequila

	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	PORCENTAJE
SOLO	60	44	104	52%
MEZCLADO	54	42	96	48%
TOTAL	114	86	200	100%

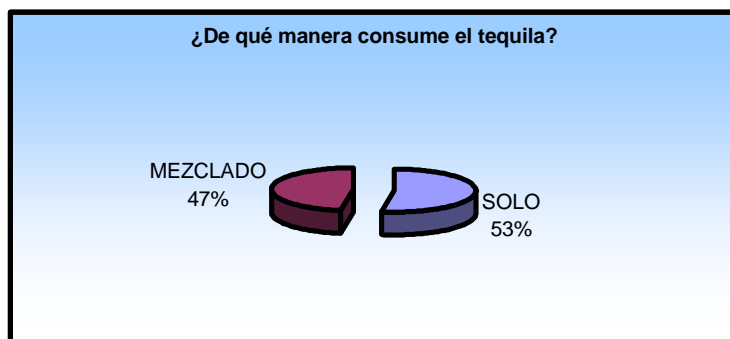


Figura 10 Representación de datos de la pregunta 9 mediante gráfica de pastel.

Tablas de contingencia I: Correlación de variables (Ji cuadrada), por sexo.

TIPO	SEXO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
TIPO A	60	44	104
TIPO B	54	42	96
TOTAL	114	86	200

Ho: no hay relación entre el sexo y de que manera se consume el tequila.

Ha: Si hay relación entre el sexo y de que manera se consume el tequila.

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	59.28	44.72
TIPO B	54.72	41.28

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
TIPO A	0.008744939	0.011592129
TIPO B	0.009473684	0.01255814

Ji-cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	0.04237
Grados de libertad	1
valor de referencia	3.841459218
Ji CUADRADA	0.050

Tablas de contingencia J: Correlación de variables (Ji cuadrada), por edad.

TIPO	18 A 25 AÑOS	26 A 40 AÑOS	41 A 55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE	TOTAL
	TIPO A	58	26	16	
TIPO B	60	24	12		96
TOTAL	118	50	28	4	200

Ho: no hay relación entre la edad y de que manera consumen tequila.

Ha: hay relación entre la edad y de que manera consumen tequila.

Tabla de frecuencia esperada

TIPO	OSÑA 25A 18	OSÑA 40A 26	OSÑA 55A 41	OS EN ÑA 56 ADELANTE
TIPO A	61.36	26	14.56	2.08
TIPO B	56.64	26	13.44	1.92

Tabla de frecuencia esperada relativa

TIPO	18 A 25 AÑOS	26 A 40 AÑOS	41 A 55 AÑOS	56 AÑOS EN ADELANTE
TIPO A	0.18398957	0	0.142417582	1.772307692
TIPO B	0.199322034	0.153846154	0.154285714	1.92

Ji-cuadrada

ESTADÍSTICO AL CUADRADO	4.52617
Grados de libertad	3
valor de referencia	7.81473
JI CUADRADA	0.05

Pregunta 10 Considera que el tequila es sólo para:

Tabla 21 El tequila es sólo para:

CATEGORIA	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE
	FEMENINO	MASCULINO		
SOLAMENTE TOMAR	12	10	22	11%
DEGUSTAR	80	68	148	74%
NO SÉ	22	8	30	15%
TOTAL	114	86	200	100%

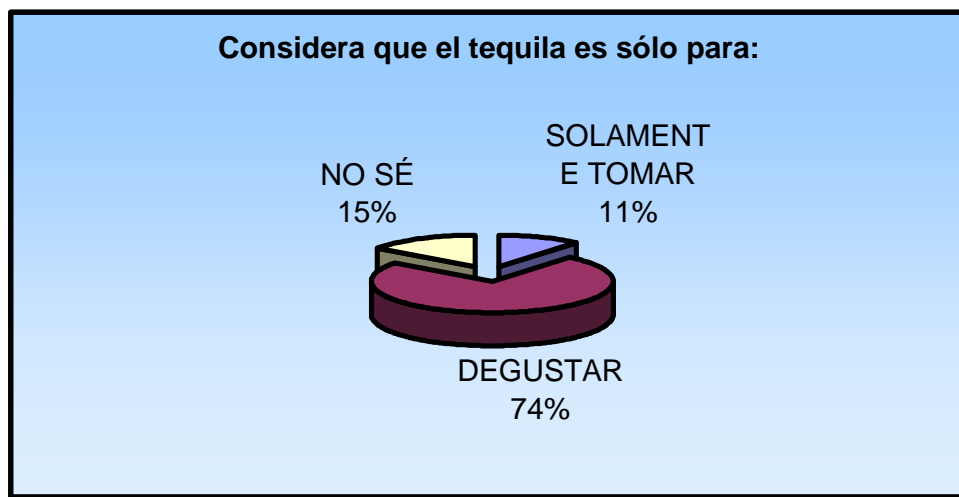


Figura 10 Representación de la pregunta 10 mediante gráfica de pastel.

Tabla 22 El tequila lo consumen para: (por rango de edad, mujeres)

FEMENINO		EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
TIPO	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	OS EN ÑA 56 ADELANTE			
SÓLO TOMAR	12	0	0	0	12	11%	
DEGUSTAR	52	18	8	2	80	70%	
NO SÉ	16	4	2	0	22	19%	
TOTAL	80	22	10	2	114	100%	

Tabla 23 El tequila lo consumen para: (por rango de edad, hombres)

MASCULINO		EDAD				TOTAL	PORCENTAJE
TIPO	18-25 AÑOS	26-40 AÑOS	41-55 AÑOS	OS EN ÑA 56 ADELANTE			
SÓLO TOMAR	6	2	2	0	10	12%	
DEGUSTAR	30	22	14	2	68	79%	
NO SÉ	2	4	2	0	8	9%	
TOTAL	38	28	18	2	86	100%	