

APÉNDICE 11: TABLAS PARA LA COMPROBACIÓN DE NORMALIDAD

TACOS DE ARRACHERA			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.0492
Expresión:	NORM(14.2, 8.89)	Poisson	0.0495
Error cuadrado:	0.049179	Weibull	0.0496
Prueba Chi Cuadrada:		Gamma	0.05
		Erlang	0.0508
Número de Intervalos	4	Beta	0.0532
Grados de Libertad:	1	Log Normal	0.0554
Estadístico de Prueba:	8.04	Triangular	0.0575
Valor p correspondiente:	< 0.005	Exponencial	0.0629
		Uniform	0.0709

TACOS DE BISTEC			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.0291
Expresión:	NORM(20.96, 7.92)	Beta	0.0292
Error cuadrado:	0.02906	Weibull	0.0293
Prueba Chi Cuadrada:		Gamma	0.0294
		Erlang	0.0298
Número de Intervalos	4	Uniforme	0.0299
Grados de Libertad:	1	Log normal	0.0324
Estadístico de Prueba:	1.85	Triangular	0.0351
Valor p correspondiente:	= 0.193	Exponencial	0.0464
		Poisson	

TACOS DE CHULETA			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.03
Expresión:	NORM(8.86, 4.47)	Triangular	0.0302
Error cuadrado:	0.03	Poisson	0.0305
Prueba Chi Cuadrada:		Weibull	0.0312
		Erlang	0.0315
Número de Intervalos	4	Gamma	0.0319
Grados de Libertad:	1	Beta	0.0331
Estadístico de Prueba:	2.53	Log Normal	0.0402
Valor p correspondiente	= 0.12	Uniforme	0.0476
		Exponencial	0.0542



TACOS DE CECINA			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.0374
Expresión:	NORM(4.08, 2.83)	Gamma	0.0385
Error cuadrado:	0.037391	Weibull	0.03852
<b>Prueba Chi Cuadrada:</b>		Erlang	0.03857
Número de Intervalos	3	Exponencial	0.03967
Grados de Libertad:	0	Beta	0.03866
Estadístico de Prueba:	5.62	Log normal	0.03869
Valor p correspondiente:	< 0.005	Triangular	0.0389
		Uniforme	0.04101
		Poisson	0.0447

TACOS DE PASTOR			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.0375
Expresión:	NORM(8.04, 4.73)	Beta	0.0376
Error cuadrado:	0.037533	Weibull	0.0379
<b>Prueba Chi Cuadrada:</b>		Erlang	0.0398
Número de Intervalos	4	Triangular	0.0399
Grados de Libertad:	1	Gamma	0.0399
Estadístico de Prueba:	4.58	Uniforme	0.045
Valor p correspondiente:	=0.0343	Exponencial	0.0478
		Log Normal	0.0489
		Poisson	0.0524

TACOS DE QUESO CON CHORIZO			
Resumen de Distribución		Función	Error Cuadrado
Distribución:	Normal	Normal	0.0518
Expresión:	NORM(3.165, 2.39)	Log Normal	0.05439
Error cuadrado:	0.051837	Gamma	0.05721
<b>Prueba Chi Cuadrada:</b>		Weibull	0.05734
Número de Intervalos	3	Exponencial	0.05878
Grados de Libertad:	0	Erlang	0.05878
Estadístico de Prueba:	9.67	Beta	0.0648
Valor p correspondiente	< 0.005	Poisson	0.082
		Triangular	0.0863
		Uniforme	0.0864