

## Aplicando Estadísticos e Índices de Preferencia y Amplitud de Nicho.

4						n-Sample (Cherry, 1996)	
Mp4	Totals	G-test "Chi"	G-test "p"	Chi-test "p"	Stn. Error	n*pi>5	n*(1-pi)>5
100	400						
90	233	138.112	9.51E-130	6.85537E-18	0.004	No	Yes
98	227	41.185	5.97562E-09	1.34051E-09	0.004	Yes	Yes
43	264	32.705	3.71695E-07	3.17362E-07	0.003	Yes	Yes

Cels 1

Cels 2

Cada vez que uno de los índices disponibles en la hoja "Datos" sea aplicado un análisis estadístico básico se realizara automáticamente y los resultados serán presentados en las "Cels 1" a la derecha de la matriz de datos. En las "Cels 2" un análisis del tamaño muestra adecuado para el buen funcionamiento de los intervalos de confianza se realizara por VarDep. En general se considera que el tamaño muestral es adecuado si se superan las dos pruebas.

Preference Indices:

List 1

Botón 1

Niche Breadth Indices:

List 2

Botón 2

Los índices de preferencia se deben seleccionar en la "List 1" y aplicarlos usando el "Botón 1". La aplicación de los Índices de Amplitud de Nicho se realiza de la misma manera pero usando la "List 2" y el "Botón 2". La interpretación de los índices de preferencia es realizada de forma automática por la aplicación usando colores y siguiendo los criterios indicados en la esquina superior derecha de los resultados.

Range: -1 to +1			Save this Index		Erase Saved	
If -1 < Index Value < -0.5 Strong Avoidance			Habitat Preference Index			
If -0.49 < Index Value < -0.26 Moderate Avoidance						
If -0.25 < Index Value < 0.25 Indifference			Baltz(1990) Interpretation of II -Jacop (1974)			
If 0.26 < Index Value < 0.49 Neutral Selection			Categories of the Indep. Var.			
If 0.50 < Index Value < 1 Strong Selection						
Potential Use of Indep.Var. x Category		Name	1	2	3	4
		Sponge	Mp1	Mp2	Mp3	Mp4
			100	100	100	100
Indice X Var.Depe	1	Sp1	-1	0.1	0.2	0.3
	2	Sp2	-0.3	-0.2	0	0.4
	3	Sp3	-0.2	0.1	0.3	-0.3

En el caso de los Índices de Amplitud de Nicho los resultados para cada índice se muestra junto a la tabla de datos en la hoja correspondiente.