

Aplicando Estadísticos e Índices de Preferencia y Amplitud de Nicho.

| 4 | | Totals | | | | 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-30 | 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 |

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 | | Baltz(1990) Interpretation of Il -Jacop (1974) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| If -0.25 < Index Value < 0.25 Indifference | | Categories of the Indep. Var. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| If 0.26 < Index Value < 0.49 Neutral Selection | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | |
| If 0.50 < Index Value < 1 Strong Selection | | Name | | | | Mp1 | | | | Mp2 | | | | Mp3 | | | | Mp4 | | | |
| Potential Use of Indep.Var. x Category | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | |
| Index X Var.Depe | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | |
| | | Sponge | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | |
| | | Sp1 | | | | -1 | | | | 0.1 | | | | 0.2 | | | | 0.3 | | | |
| | | Sp2 | | | | -0.3 | | | | -0.2 | | | | 0 | | | | 0.4 | | | |
| | | 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.