

Diseño de la Aplicación

Hoja “Datos”:

Esta es la página principal de la aplicación dado que contiene la mayor parte de las funciones.

HaviStat 2010. Version 2.0 (Application to infer Preference, Use, Selection and Niche Breadth)
Author: Javier Montenegro. Copy Right: 13-19-372
MISE- Faculty of Science- University of the Rykyus. *montenegroj@javeriana.edu.co

Habitat Preference Indices: List 3 Apply

Niche Breadth Indices: List 2 Apply

Graphics: List 4 # Dependent Var: Cel 3

Confidence level: List 1 Alpha= Cel 2

Dependent Variables: Cel 3

Categories of Indep. Var. Cels 1 Botón 2 B. 3 Botón 4 Export Indices Botón 5 Export Graphs Botón 8

Botón:

1. Reparar: restaura el programa a parámetros originales.
2. Generar Plantilla: genera un plantilla para los datos usando la información de las “Cels 1”.
3. Borrar Todo: borra el contenido en todas las hojas y restaura la aplicación.
4. Borrar Índices Guardados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.
5. Exportar Índices a un Nuevo Documento: copia el contenido de la hoja “Índices Guardados” a un nuevo libro de Excel.
6. Aplicar: aplica la opción seleccionado en la “List 2”, Índices de Amplitud de Nicho.
7. Aplicar: aplica la opción seleccionado en la “List 3”, Índices de Preferencia. Usando en alguno de las pruebas el nivel de confianza seleccionado en la “List 1” y el alfa asociado en “Cel 2”.
8. Exportar Gráficos a un Nuevo Documento: exporta el contenido de la hoja “Gráficos” a un nuevo libro de Excel, borrando el contenido de la hoja de esta hoja.
9. Graficar: grafica la variable dependiente indicada en la “Cel 3” usando el tipo de grafico seleccionado en la “List 4”.
10. Graficar Todo: grafica todas las variables dependientes usando el tipo de grafico seleccionado en la “List 4”.

Hoja “Índices Amplitud”:

Esta página muestra los resultados de los índices de amplitud aplicados desde la hoja “Datos”.

HaviStat 2010. Version 2.0 (Application to infer Preference, Use, Selection and Niche Breadth)
Author: Javier Montenegro. Copy Right: 13-19-372
MISE- Faculty of Science- University of the Rykyus. *montenegroj@javeriana.edu.co

Botón 1 Botón 2

Botón:

1. Salvar este Índice: copia el índice aplicado a la hoja “Índices Guardados”.
2. Borrar índices Salvados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.

Hoja “Índices de Preferencia”:

Esta página muestra los resultados de los índices de preferencia aplicados desde la hoja “Datos”.



Botón:

1. Salvar este Índice: copia el índice aplicado a la hoja “Índices Guardados”.
2. Borrar índices Salvados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.

Hoja “Índices Guardados”:

Esta página muestra, uno abajo de otro, los índices que se han salvado desde las hojas “Índices Amplitud” y “Índices Preferencia”. También presenta los resultados correspondientes a la opción “Los más importantes” y “Todos” en la “List 3”, y “Todos” en “List 2” de la hoja “Datos”.



Botón:

1. Exportar Índices a un Nuevo Documento: copia el contenido de la hoja “Índices Guardados” a un nuevo libro de Excel.

Hoja “Gráficos”:

Esta página muestra, uno abajo de otro, los gráficos generados desde la hoja “Datos”.

Hoja “Referencias”:

Esta página presenta la literatura más relevante encontrada durante el desarrollo de la aplicación al igual que información sobre los diferentes índices y pruebas.

Hoja “Manuales”:

Esta página muestra los instructivos necesarios para un buen uso del programa.