

INTRODUCCIÓN A HZL

Katia Cezón, Unidad de Coordinación GBIF

Características de HZL

- HZL (*Herbar/Zoorbar Ligero*: <http://www.gbif.es/hzl/hzl.php>) es una aplicación pequeña y sencilla diseñada para **informatizar material biológico de una manera cómoda y rápida**. HZL permite fichar especímenes y observaciones, localidades y nombres científicos, elaborar etiquetas de distintos tipos, realizar consultas y confeccionar listados de material.
- HZL está también concebido para intercambiar datos con **Zoorbar** (<http://www.gbif.es/zoorbar/zoorbar.php>) y **Herbar** (<http://www.gbif.es/herbar/herbar.php>) aunque en ningún caso sustituye a estas aplicaciones.

Características de HZL

- HZL es una aplicación basada en MS-Access; sólo funciona en ordenadores con **sistema operativo Windows y MS-Office** instalado. Para los informes (etiquetas, listados, etc.) se utiliza el procesador de textos MS-Word.
- Los registros de especímenes se almacenan en tablas **de Entrada Rápida (ER)**, que pueden configurarse en función del tipo de datos que vayan a albergar.
- Los **nombres científicos** se gestionan desde un formulario específico y se almacenan en la tabla M_NOMBRES.
- Las **localidades** se pueden administrar desde un formulario específico y se almacenan dentro de la tabla GEOREF.

Características de HZL

- Ofrece la posibilidad de crear nuevos campos de información e integrarlos en las tablas de entrada rápida a través de su **sistema de atributos**. Estos atributos están agrupados dentro de distintos **dominios** de trabajo (p.ej. proyectos, cultivo, biológico, etc.) y pueden ser asignados a distintas **disciplinas** de estudio (botánica, ornitología, herpetología, etc.).

DOMINIO	ATRIBUTO	TIPO	VALORES	DISCIPLINA
Cultivo	Placa Petri	Texto	Libre	Botánica Microbiología
	Reactivo	Texto	Libre	Botánica Microbiología
Proyectos	Revisado	Texto	Libre	Entomología Herpetología Ornitología Ictiología Invertebrados Mamíferos
Ingreso	Referencia de ingreso	Texto	Libre	Botánica Entomología Herpetología

Características de HZL


- Dispone de formularios que permiten realizar **consultas** sobre los datos almacenados en las tablas de Entrada Rápida que posteriormente;
 - pueden ser visualizados en forma de **tabla** o **listado**
 - pueden ser **exportados** a tablas con formato de Entrada Rápida o Darwincorev2
 - pueden ser utilizados para generar **etiquetas**

Hortus Regius Matritensis (Musci)

Didymodon sinuosus (Mitt.) Delogne

ESP. CUENCA: Las Majadas: dehesa del Perdigano, 40°20'33"N 02°01'32"W, 1490 m, 24042005, Suelo de majadal, en dehesa de *Acer monspessulanum* con *Crataegus monogyna*, *Pinus sylvestris*, *Juniperus thurifera*, *J. communis*, etc. sobre areniscas calizas, K. Cezón, J. Muñoz, T. Delgado & G. García, det. K. Cezón

Musci



DateLastModified	InstitutionC	CollectionC	CatalogNurr
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACLS21804
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACRoig5075C
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACRoig5075C
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACLS16982
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACLS16981
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACLSE18591
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACHABA629V
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACSV14870Cl
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACRoig5077C
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACRoig5077C
2011-11-21T10:16:00	HAC	HAC-Typi	HACLS18351

Descarga e instalación

- <http://www.gbif.es/hzl/hzl.php>

Zona de descarga

ÚLTIMA VERSIÓN COMPLETA DE HZL Beta 4 **RECOMENDADA**

Antes de descargar esta aplicación: si tiene instalada en su equipo más de una versión de Access (2003 y 2007) se recomienda descargar y usar la versión de HZL para **desarrolladores** y evitar así posibles problemas.

Descarga de la última versión de HZL Beta4

Versión completa para usuarios	Novedades y mejoras	Manual (HZL Beta 3)
Programa fuente para desarrolladores desde Sourceforge		
Programa fuente para desarrolladores desde GBIF-ES (6.2 Mb; .zip)		

Descarga e instalación

Archivos incluidos en el paquete de descarga:



HZL4.0 Beta-2k2.zip
4,814 KB



Imagen
Carpeta de archivos



IView
Carpeta de archivos



Manual HZ-L Beta 3.0.pdf
Adobe Acrobat Document
1,224 KB



BARCOD39.TTF
Archivo de fuentes TrueType
21 KB



eti1xpag.doc
Documento de Microsoft Word...
53 KB



etibarr.doc
Documento de Microsoft Word...
82 KB



eti4xpag.doc
Documento de Microsoft Word...
67 KB



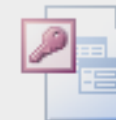
etiprep.doc
Documento de Microsoft Word...
228 KB



atributos.mdb
Microsoft Access Database
704 KB



relacion.mdb
Microsoft Access Database
5,632 KB



HZ_Ligero.mdb
Microsoft Access Database
12,416 KB

Descarga e instalación

Archivos incluidos en el paquete de descarga:



HZL4.0 Beta-2k2.zip
4,814 KB



Imagen
Carpeta de archivos



eti1xpag.doc
Documento de Microsoft Word...
53 KB



eti4xpag.doc
Documento de Microsoft Word...
67 KB



IView
Carpeta de archivos



etibarr.doc
Documento de Microsoft Word...
82 KB



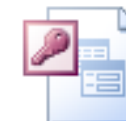
etiprep.doc
Documento de Microsoft Word...
228 KB



Manual HZ-L Beta 3.0.pdf
Adobe Acrobat Document
1,224 KB



atributos.mdb
Microsoft Access Database
704 KB



HZ_Ligero.mdb
Microsoft Access Database
12,416 KB



BARCOD39.TTF
Archivo de fuentes TrueType
21 KB



relacion.mdb
Microsoft Access Database
5,632 KB



Descarga e instalación

The screenshot shows a web browser window titled "MENU PRINCIPAL". The page features the "gbif.es" logo on the left and the "HZL Herbar/Zoorbar Ligero" logo on the right. A navigation bar contains the following menu items: "Introducción de pliegos y revisiones" (highlighted), "Configuración", "Ver manual / ayuda", and "Configuración Atributos". The main content area has three buttons: "Introducir nombres científicos", "Entrada Rápida", and "Añadir/Editar localidades". At the bottom, the URL <http://www.gbif.es/hzl/hzl.php> is on the left, and the copyright notice "F. Pando & al., 2009-2010. (pando@rjb.csic.es). Ver. :HZL 4.0 Beta" is on the right.

MENU PRINCIPAL

gbif.es

HZL
Herbar/Zoorbar Ligero

Introducción de pliegos y revisiones Configuración Ver manual / ayuda Configuración Atributos

Introducir nombres científicos

Entrada Rápida

Añadir/Editar localidades

<http://www.gbif.es/hzl/hzl.php>

F. Pando & al., 2009-2010. (pando@rjb.csic.es). Ver. :HZL 4.0 Beta

¡GRACIAS!

katia@gbif.es