



**DESCRIPCIÓN CATALOGO DE CONSULTA
BASES DE DATOS BIBLIOGRAFICA
BAJO ENTORNO WEB**

PREPARADO POR:

**Ing. LUIS ERNESTO RODRÍGUEZ CASTRILLON
Contratista**

**Ing. JUAN MANUEL BASTIDAS
Soporte Web**

**Ing. CARLOS ALBERTO CASTELLANOS M.
Soporte Winisis**

BOGOTA, MARZO DE 2.004

TABLA DE CONTENIDO

Cap.	TITULO	Pág
1	PRESENTACIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN FORMULARIO DE CONSULTA	4
2.1	Criterios de Recuperación	4
2.2	Búsqueda por diccionario	5
3	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL RESULTADO DE UNA BÚSQUEDA	7
3.1	Resultados formato ficha	7
3.2	Resultados formato tabla	9
4	BARRA DE HERRAMIENTAS	10

1. PRESENTACIÓN

El presente instructivo de usuario describe la guía para el uso del catálogo bibliográfico del Centro de Documentación del DAMA bajo entorno Web (Intranet/Internet)

Se presenta una descripción general del manejo relacionado con los formularios de información, criterios de recuperación y presentación de los resultados.

Para el diseño e implementación del catálogo de consulta se tuvo en cuenta los siguientes elementos:

- Modelo de base de datos bibliográfico implementado en el sistema Winisis y formato para bibliotecas MARC.
- Motor de base de datos para entorno Web y bases de datos Isis denominado WWWISIS
- Lenguaje de programación del catálogo bibliográfico en PHP.
- Instalación y configuración del catálogo en la plataforma Windows Nt e Internet Information Server
- Criterios de búsqueda y presentación definidos por el personal del Centro de Documentación y Sistemas.
- Imagen corporativa para páginas Web parametrizadas por la Oficina de Sistemas.
- Vínculos de navegación del catálogo a través de la página principal Web del DAMA.

2. DESCRIPCIÓN FORMULARIO DE CONSULTA

Catálogo Bibliográfico DAMA
Colección Libros y Documentos

Presentación
 Ficha Tabla

Diccionario

Autor:

Título:

Tema:

Lugar Geográfico:

Especies:

Año Desde: Hasta:

Palabra o frase:

La búsqueda de información a través del catalogo Web se hace a partir de la Base de Datos Bibliografica del Centro de documentación del DAMA llamada CDAMA.

2.1. Criterios de búsqueda

- **Autor:** Persona o entidad responsable del contenido intelectual del documento.
- **Título:** Se digita cualquier palabra o palabras relacionadas con el título del documento.
- **Tema:** Se digita una palabra relacionada con el contenido o tema del documento.
- **Lugar Geográfico:** Se puede recuperar un registro bibliográfico a partir del Departamento, región, municipio localidad o barrio que lo contenga.
- **Especies:** Se puede recuperar un registro bibliográfico a partir del nombre de la especie, en este caso se puede usar el nombre común, o el nombre científico de la correspondiente especie.
- **Año:** Se puede recuperar un registro bibliográfico a partir de la fecha de publicación del documento, para tal efecto se puede establecer un rango de fechas digitando el año inicial y año final.

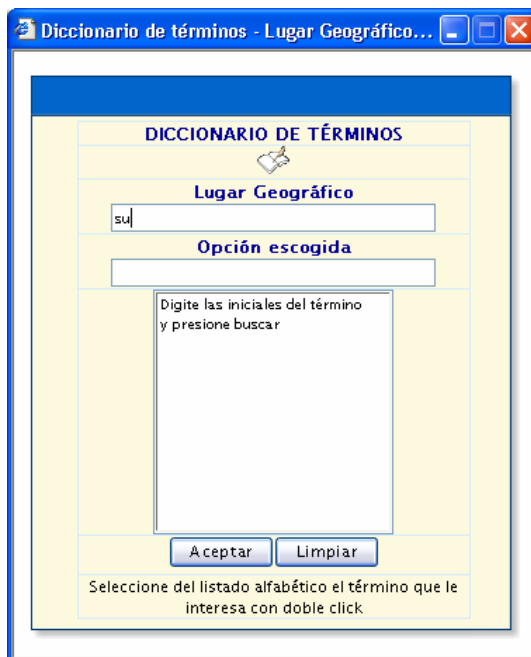
- **Palabra o frase:** En este campo se digita cualquier palabra que desee buscar relacionada con la base de datos

2.2 *Búsqueda por Diccionario*

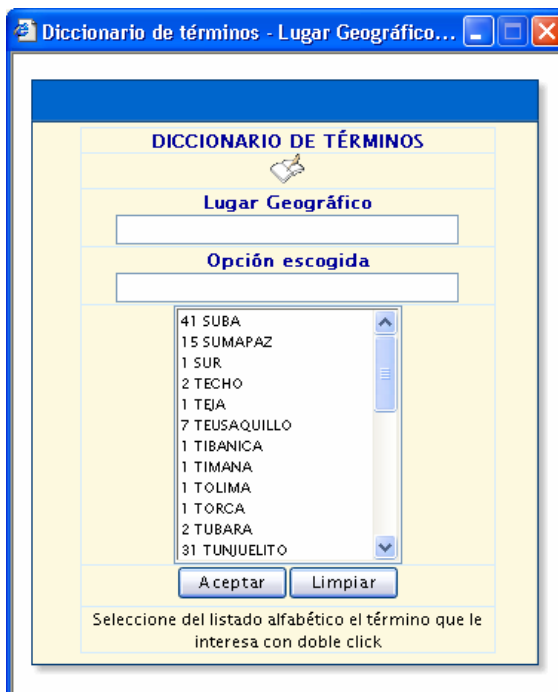
Este formulario le permite consultar el diccionario de términos de la base de datos, de tal manera que pueda darse una idea del tipo de información que contiene la misma. El diccionario de términos es donde el sistema almacena todas las palabras o términos por los cuales se puede consultar la base de datos. Se encuentra ubicado en la parte izquierda del formulario.

The image shows a web interface for the DAMA Bibliographic Catalog. At the top, there is a banner with the text "Catálogo Bibliográfico DAMA" and "Colección Libros y Documentos". Below this is a search form with a blue header. The form includes a "Presentación" section with radio buttons for "Ficha" and "Tabla". There are input fields for "Autor:", "Título:", "Tema:", "Lugar Geográfico:", "Especies:", "Año Desde:", "Hasta:", and "Palabra o frase:". At the bottom of the form are "Aceptar" and "Limpiar" buttons. On the right side of the form, there is a vertical column of book icons labeled "Diccionario". An arrow points from the text "Diccionario de Términos" to this column.

Al dar clic sobre el icono de diccionario del campo que se desea consultar, le aparecerá el Diccionario de términos que contiene los diferentes términos por los cuales se puede realizar una búsqueda en la base de datos.



Se debe digitar la expresión de búsqueda y posteriormente seleccionar el botón "**Aceptar**", el sistema mostrará la lista de todos los términos del campo seleccionado (en este caso titulo). Los términos se mostrarán en un menú desplegable ordenados alfabéticamente indicando el número de ocurrencias. Si se teclea una letra o término en el campo de búsqueda y presiona posteriormente este botón, el sistema mostrará los términos que más se parezcan al término tecleado en el campo seleccionado.



3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE RESULTADOS DE UNA BÚSQUEDA

Suponga que se desea consultar en la base de datos de **fichas técnicas** los documentos relacionados con el tema de **"paisajismo"**. El formulario deberá verse así:

Presentación

Ficha Tabla

Autor:

Título:

Tema: PAISAJISMO

Lugar Geográfico:

Especies:

Año Desde: **Hasta:**

Palabra o frase:

Diccionario

Este formulario efectúa una búsqueda general dentro de la base de datos, se debe digitar el término a buscar y posteriormente presionar el botón **ACEPTAR**. El sistema mostrará los resultados en formato de **ficha** o **tabla** dependiendo de la selección realizada en la parte superior del formulario.

3.1 Resultados formato Ficha

Registros encontrados: 32

Ver estado de prestamo **Marcar**

Solicítelo como:	CM0132
Autor Corporativo:	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente - DAMA; J. Felipe Ardila B.
Título:	Informe de interventoría No 3
Descripción física:	9 p. : Ilus
Publicación:	Bogota D. C. : [s. n.], 2001
Temas:	PAISAJISMO / INFORME TECNICO / AREAS URBANAS
Descriptores geograficos:	BOGOTA D.C.-LOCALIDAD DE SUBA


1 de 32

Los resultados de la búsqueda son presentados en grupos de **10 registros**, en la parte superior se encuentra señalado entre comilla simple el **término por el cual se solicita la búsqueda** y el **número de registros encontrados** (para este caso son 32 registros).

Si en la búsqueda se encuentra habilitada la opción **Ficha** la información se presenta así:

Búsqueda sobre: [Haga click aquí para realizar otra búsqueda](#)
'suba' en Lugar Geográfico

Ver Estado de Préstamo

 Ver estado de prestamo		<input type="checkbox"/>	Marcar registro
Solicítelo como:	CMD132		
Autor Corporativo:	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente - DAMA; J. Felipe Ardila B.		
Título:	Informe de interventoría No 3		
Descripción física:	9 p. : Ilus		
Publicación:	Bogota D. C. : [s. n.], 2001		
Temas:	PAISAJISMO / INFORME TECNICO / AREAS URBANAS		
Descriptorios geograficos:	BOGOTA D.C.-LOCALIDAD DE SUBA		
		1 de 32	Muestra el No. Dentro de la Búsqueda

El vínculo ubicado en la parte superior del despliegue de registro con el mensaje "**Haga click para realizar otra búsqueda**" le permite al usuario retornar a la página principal del catálogo para realizar una nueva búsqueda.

El vínculo "**Ver estado de préstamo**" le permite al usuario verificar el número de ejemplares que tiene el título referenciado y su respectiva disponibilidad de préstamo por parte del Centro de Documentación

La opción "**Marcar Registro**" le permite al usuario preseleccionar un número de registros resultado de la búsqueda, con el fin de desplegarlos posteriormente de una forma más resumida a través del ícono "**Ver marcados**" ubicado en la barra de herramientas.

En la parte inferior de la ficha se muestra el número consecutivo del registro respecto al total de registros resultados de búsqueda.

El despliegue de la ficha bibliográfica, contiene los datos digitados por el catalogador para la entrada principal de la referencia: Título, Autores, Datos de serie, Pie de imprenta, Descripción física, Temas, Descriptorios geográficos y Notas complementarias.

3.2 Resultados formato Tabla

Si en la búsqueda se encuentra habilitada la opción **Tabla** la información se presenta así:

Marcar	Ver ficha	Título	Autor	Año
<input type="checkbox"/>	CM0090	Guía sobre el uso y manejo adecuado de plaguicidas y alternativas para evitar su uso indiscriminado	Facundo, Edgar Alberto	[s. f.]
<input type="checkbox"/>	CM0131	Capacitación en temas ambientales para la población residente en la Localidad Siete de Bosa	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente – DAMA	2001
<input type="checkbox"/>	CM0218	Realizar diseños, obras de arborización y adecuación de zonas verdes en las localidades de Candelaria, Rafael Uribe, Bosa, Puente Aranda y Ciudad Bolívar: informe final	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente	2000
<input type="checkbox"/>	CM0257	Mantenimiento y producción del vivero en la localidad de Bosa: informe final	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente	2000
<input type="checkbox"/>	CM0263	Diseño paisajístico de la ronda del río Tunjuelito (Barrio Antonia Santos) en la localidad de Bosa: informe final	Cortes, Marco	1998
<input type="checkbox"/>	CM0270	Guía sobre el uso y manejo adecuado de plaguicidas y alternativas para evitar su uso indiscriminado	Facundo, Edgar Alberto	[s. f.]
<input type="checkbox"/>	CM0271	Proyecto de asistencia técnica agropecuaria a pequeños productores de Bosa: informe final de gestión	Facundo, Edgar Alberto	[s. f.]
<input type="checkbox"/>	CM0284	Proyecto educación ambiental: arte a través del reciclaje para los habitantes de las zonas 1 y 3 de la localidad de Bosa	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente	[s. f.]
<input type="checkbox"/>	CG0271	Diagnóstico local con participación social: localidad Bosa	Bogotá. Alcaldía Mayor. Secretaría de Salud	1998
<input type="checkbox"/>	CM0351	Agenda local ambiental: localidad 7, Bosa	Bogotá. Alcaldía Mayor. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente	1994

[Haga click aquí para realizar otra búsqueda](#)

Búsqueda sobre: **'martires' en Lugar Geográfico**

Registros encontrados: 2

Marcar	Ver ficha	Título	Autor	Año
<input type="checkbox"/>	CM0034	Diagnóstico de ocho parques (8) de la Localidad de los Mártires	Cortés Díaz, Marco Ernesto	1997
<input type="checkbox"/>	CG0284	Diagnóstico local con participación social: localidad Los Mártires	Bogotá. Alcaldía Mayor. Secretaría de Salud	1998

Marcar registro

Ver ficha

La opción "**Marcar Registro**" le permite al usuario preseleccionar un número de registros resultado de la búsqueda, con el fin de desplegarlos posteriormente de una forma más resumida a través del ícono "**Ver marcados**" ubicado en la barra de herramientas.







El vínculo "**Ver ficha**" le permite al usuario desplegar la ficha bibliográfica del título del documento referenciado.

El despliegue del registro en forma de tabla, le permite al usuario identificar rápidamente los títulos de los documentos en columna, así como la ubicación física del documento, autores y año de publicación.

4. BARRA DE HERRAMIENTAS

En la parte de inferior de la pantalla una vez generado el resultado de la búsqueda, se visualiza la siguiente barra de herramientas, la cual le permite guiar al usuario para desplegar otras serie de opciones con respecto a la búsqueda.



BOTÓN	ACCIÓN
 <u>Atrás</u>	Se regresa al pantallazo inmediatamente anterior
 <u>Arriba</u>	Se desplaza por la pantalla hacia la parte superior
 <u>Inicio</u>	Regresa a la página de inicio
 <u>Correo</u>	Se genera un correo electrónico
 <u>Ver Marcados</u>	Le presenta solamente los registros marcados en la búsqueda
 <u>Salvar Búsqueda</u>	Le permite al usuario guardar los registros encontrados para imprimirlos en un archivo plano.