



Herbario CDMB

Jardín Botánico Eloy Valenzuela

Nombre: COLECCIÓN DE HERBARIO JARDÍN BOTÁNICO
ELOY VALENZUELA

Acrónimo: **CDMB**

Dependencia a la cual está adscrita: CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB

Fecha de fundación: 22 de septiembre de 1987



Curador General: ALICIA ROJAS

Datos de Contacto:

Teléfono: 6480729

Correo electrónico: aliciarojas@cdmb.gov.co

Ciudad: Bucaramanga



Base de datos: Hoja de calculo Excel, Plantilla Darwin Core

Porcentaje de sistematización: 100%

En el año 2013 se realizó la publicación de la base de datos de la Colección de Herbario CDMB en la Plataforma del Sistema de Información de la Biodiversidad de Colombia, SIB del Instituto de Investigaciones Alexander von Humboldt.

<http://data.sibcolombia.net/conjuntos/resource/59>

The screenshot shows the SIB Portal de Datos interface. The top navigation bar includes links for ESPECIES, CONJUNTOS DE DATOS, EXPLORADOR GEOGRÁFICO, and PUBLICADORES. Social media icons for Twitter, Facebook, and YouTube are also present. The main content area displays the following information:

- CONJUNTO DE DATOS:** HERBARIO CDMB - JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA
- provistos por Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga
- Explorar:** Registros biológicos, Nombres y clasificación
- Listar:** Países con registros biológicos incluidos
- Descargar:** Densidad de celdas de un grado para Google Earth, Marcadores para Google Earth (límite 10,000), Especies con registros biológicos incluidos, Taxonomía en hoja de cálculo
- Enviar:** Comentarios a Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

PUBLICACIÓN DE METADATOS EN EL SIB

Se realizó la publicación de los datos asociados o Metadatos.

http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=eloy_valenzuela



The screenshot shows the SIB (Sistema de Información Sobre Biodiversidad de Colombia) website interface. At the top, there is a search bar with 'email' and a password field, a 'INICIAR SESIÓN' button, and a language selector set to 'ESPAÑOL'. Below this is a blue 'INICIO' button with a home icon. The main heading is 'HERBARIO CDMB - JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA'. Below the heading are three download options: 'DESCARGAR CONJUNTO DE DATOS EN ARCHIVO DARWIN CORE', 'DESCARGAR METADATO EN LENGUAJE DE METADATO ECOLÓGICO', and 'DESCARGAR METADATO EN TEXTO'. A descriptive paragraph follows, stating that the herbarium collection is from the Department of Santander and includes information on 13 municipalities. It mentions the collection is registered with the National Register of Collections since August 10, 2001, and with the Colombian Association of Herbaria since 2006. As of April 12, 2013, there are 6821 dried specimens. The information includes species names, collection locations, geographic coordinates, altitude, collector names, and collection dates. A 'CDMB' logo is visible on the right. At the bottom, a 'Resumen' (Summary) table provides details about the publication.

Resumen	
Fecha de publicación	Oct 4, 2013
Versión	8 (última)
Archivo Darwin Core	descargar (217 KB) 6,884 registros
EML	descargar (23 KB)
RTF	descargar (15 KB)
Registro GBIF	55d3fd41-5cd7-45cf-99e0-80cddf035d7
Organización	Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga
Nodo Aprobado	Colombian Biodiversity Information System

Tipo de organismos depositados:

- La Colección Herbario CDMB, consta de 7.360 Especímenes de herbario



Metodología de preservación de los especímenes

- Gabinetes metálicos para herbario
- Salón con aire acondicionado, deshumidificador y con luces sectorizadas.
- Horno de secado, independiente y alejado de la zona de almacenamiento de especímenes
- Congelador



Personal de Investigadores: (Docentes, adscritos o vinculados a la colección)

- Alicia Rojas,
- Docente Área de Botánica
- Escuela de Biología
- Universidad Industrial de Santander UIS



Número de estudiantes de pregrado y posgrado de apoyo a la colección:

6 (seis) estudiantes de Biología de la UIS

- Juan Diego Ramírez Román
- Adriana Gómez
- Cristian Cagua
- María Alejandra Gómez
- Jhon Alexander Mantilla
- Jeffrey Vega



Personal administrativo de apoyo:

- Un Auxiliar para montaje de muestras de herbario.



Acceso a consulta de visitantes

- Horario establecido de lunes a viernes de 8 a 4 pm. Cita previa
- Consulta a través de la pagina web, de la CDMB:
<http://www.cdmb.gov.co/web/tematicas/2015-07-21-02-32-41/herbario-virtual>

VISITE NUESTRO HERBARIO VIRTUAL

Botánica.

Proceso de recolección
de las muestras
vegetales.

Organización de un
herbario.

Secado y determinación.

Montaje y ubicación.

Consulta por Detalle

Consulta por Familia

Consulta por Género

Consulta por Especie

Consulta por Colector

Consulta por Municipio

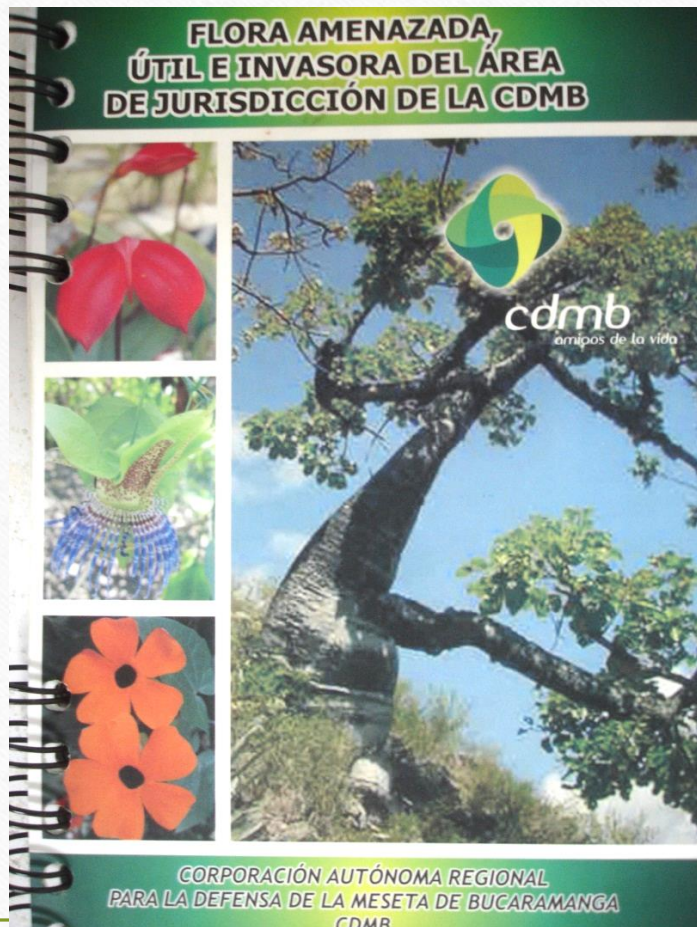


Infraestructura

- Área de 120 m² , para la Colección
- Área de montaje
- Cuarto de secado
- Laboratorio- oficina
- Aire acondicionado
- Deshumidificador
- Congelador
- Mesa de montaje
- Laboratorio para identificación de muestras
- 2 Estereoscopios
- 1 Microscopio



Publicaciones derivadas de los ejemplares depositados en la colección



FLORA URBANA

ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

ALICIA ROJAS



<http://www.youblisher.com/p/505381-Flora-Urbana-Area-Metropolitana-de-Bucaramanga>

GRACIAS

