

Catálogo de colecciones Situación de Colombia

*Julia Benavides Molineros, Ximena Franco Villegas
Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia - SiB
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt*

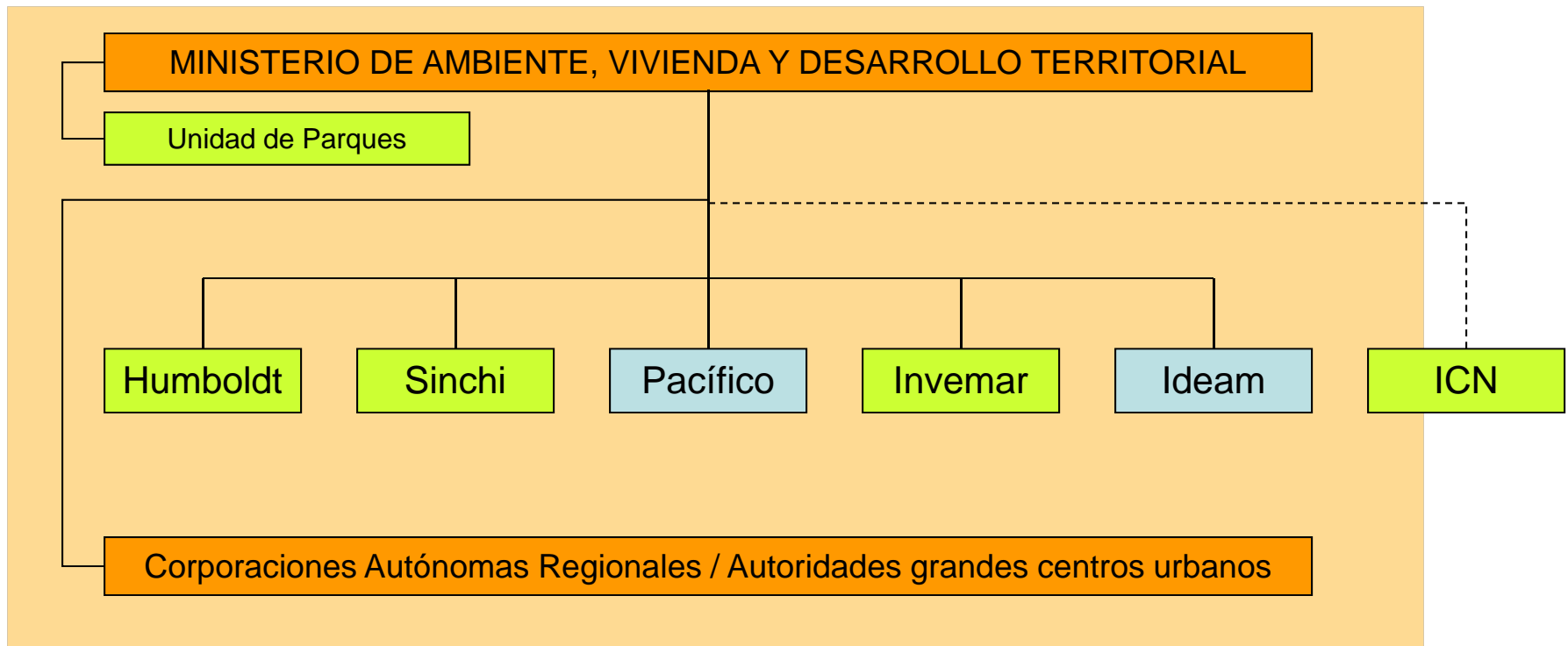
Santo Domingo de Heredia, Costa Rica, 8 de octubre de 2007



Contexto institucional

Esquema simplificado

Sistema Nacional Ambiental de Colombia



- Sistema institucional **organizado** en 1993 (diciembre), puesto en marcha desde 1994

Registro Nacional de Colecciones

Procedimiento por el cual las instituciones que poseen colecciones biológicas en Colombia, deben registrarlas ante el Instituto Humboldt

Dec. 309 de 2000



The screenshot shows the website of the Instituto Humboldt, specifically the section for biological collections. The header includes the logo and name of the institute, along with a search bar and navigation links. A sidebar on the left contains a menu with options like 'GEMA', 'Colecciones biológicas', and 'Inicio - inventarios'. The main content area is titled 'Registro de colecciones biológicas' and contains a paragraph explaining the registration process, followed by a list of instructions and a 'Descargas' section with links to relevant decrees and resolutions.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT
Registros - Colecciones biológicas - Inventarios

Buscar en IAvH

Jóvenes • Oportunidades • Servicios • Proyectos • Novedades • Preguntas • Mapa • Contáctenos

GEMA
Colecciones biológicas
Atlas de la biodiversidad
Revista Biota
Proyectos
Investigadores
Inicio - inventarios

Registro de colecciones biológicas

El registro Nacional de colecciones es un procedimiento creado en el decreto 309 de 25 de febrero de 2000, por el cual las instituciones que poseen colecciones biológicas en Colombia, deben registrarlas ante el Instituto Humboldt.

Siga las instrucciones para enviar el Registro Nacional de Colecciones Biológicas:

- [Descargue el formato de Registro Nacional de Colecciones Biológicas.](#)
- Descomprima el archivo descargado.
- Llene el formulario con todos los campos. No desproteja el documento ni utilice ninguna ventana de la parte superior del programa para cambiarle algo al formato. Solo debe llenarlo, guardarlo e imprimirlo.
- Anexe a la solicitud los siguientes documentos:
 1. Certificado de existencia y representación legal en caso que se trata de personas jurídicas.
 2. Lista de permisos y autorizaciones que acrediten la obtención legal de los especímenes mediante los permisos, concesiones o autorizaciones que corresponda (si los tiene).
- Se solicita enviar de vuelta el formato con los documentos anexos a:

Instituto Alexander von Humboldt
Registro Nacional de Colecciones Biológicas

Registro Nacional de Colecciones 2000 - 2007

Procedimiento actual de Registro oficial (Dec. 309)

INFORMACION GENERAL	
REGISTRO No. <input type="text"/>	ACRONIMO <input type="text"/>
INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS BIOLÓGICOS "ALEXANDER VON HUMBOLDT" REGISTRO NACIONAL DE COLECCIONES BIOLÓGICAS	
FECHA DE PRESENTACION AÑO: <input type="text"/> MES: <input type="text"/> DIA: <input type="text"/> CIUDAD: <input type="text"/>	
TITULAR DE LA COLECCION - NOMBRE (Personas naturales) IDENTIFICACION (C.C.) <input type="text"/> NACIONALIDAD <input type="text"/>	
DOMICILIO - CIUDAD <input type="text"/> DIRECCION COMPLETA <input type="text"/>	
TELEFONO - FAX <input type="text"/> E-MAIL <input type="text"/>	
TITULAR DE LA COLECCION - NOMBRE (personas jurídicas) NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL <input type="text"/>	
IDENTIFICACION (C.C.) <input type="text"/>	
DOMICILIO <input type="text"/> TELEFONO (S) - FAX <input type="text"/> E-MAIL <input type="text"/>	
NOMBRE DE LA COLECCION <input type="text"/>	
FECHA DE FUNDACION <input type="text"/> DOMICILIO / DIRECCION - SEDE DE LA COLECCION <input type="text"/>	
TELEFONO <input type="text"/> FAX <input type="text"/> E-MAIL <input type="text"/>	
TIPO DE COLECCION <input type="text"/> PERSONA <input type="text"/> PUBLICA <input type="text"/>	
2. INFORMACION ESPECIFICA	
Grupo Taxonomico Representativo	
FLORA	Porcentaje de identificación a Colección Representativa
	No. de especies en Colección Representativa
Hortobosque	Cultivo en invernadero <input type="text"/>
	Cultivo en campo <input type="text"/>
	Cultivo en casa <input type="text"/>
	Cultivo en jardín <input type="text"/>
	Cultivo en otro lugar <input type="text"/>
Vertebrados	Zoológico <input type="text"/>
	Zoológico <input type="text"/>
	Zoológico <input type="text"/>
	Zoológico <input type="text"/>
	Zoológico <input type="text"/>
FLOTA	Flota <input type="text"/>
	Flota <input type="text"/>
	Flota <input type="text"/>
	Flota <input type="text"/>
	Flota <input type="text"/>
Otros <input type="text"/>	

REPRESENTACION GEOGRAFICA REGIONAL	NACIONAL	REGIONAL	LOCAL	DETALLE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Sistema de almacenamiento de la coleccion <input type="text"/>				
2. Infraestructura básica <input type="text"/>				
3. Personal (cantidad y especialidades asociadas)				
NOMBRE	ESPECIALIDAD (GRUPO TAXONOMICO)	TELEFONO	DIRECCION ELECTRONICA	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PLAN DE MANEJO DE LA COLECCION				
4. Acceso a la informacion derivada de la coleccion biológica (ubicacion de bases de datos, % de informacion recuperable) <input type="text"/>				
5. Parametros de acceso a la coleccion biológica (horario de consulta, mecanismos de acceso y control) <input type="text"/>				
6. Registro de intercambios (prestamo y cargo) de especimenes depositados en la coleccion biológica <input type="text"/>				
7. Mecanismos de divulgacion <input type="text"/>				
8. Sistema de mantenimiento (cantidad y seguridad) <input type="text"/>				
9. Sistema para la custodia de colecciones de depositos <input type="text"/>				
3. INFORMACION COMPLEMENTARIA				
• Letrado, volumen y localizacion (orden alfab, numerico, etc.) de los especimenes almacenados a la categoria taxonomica inferior disponible por la coleccion biológica en el momento del registro.				
• Letrado y número de catálogo de ejemplares (aves, holotipos, alotipos, neotipos, lectotipos y localizacion del material (ordenados, campo, intercambios, etc.).				
NOTA: La informacion de que trata el manual de, no deberá editarse por las colecciones gratuitamente. En todo caso la representacion consistirá de esta informacion para el registro unico oficial de la coleccion, no constituyeran para la representacion de la entidad de registro.				
DOCUMENTOS ANEXOS AL REGISTRO				
• Certificado de existencia y representacion legal, en caso que se trate de Persona Jurídica.				
• Lista de permisos y autorizaciones que acrediten la situacion legal de los especimenes mediante los permisos, concesiones o autorizaciones que correspondan.				
EL TITULAR DE LA COLECCION BIOLÓGICA (PERSONA NATURAL O PERSONA JURÍDICA O SU REPRESENTANTE LEGAL) MANIFIESTA QUE LA INFORMACION AGREGADA EN ESTE REGISTRO ES VERDADERA Y SE SOMETE A LAS LEYES, DECRETOS Y ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE REGULAN EL USO, MANEJO Y APPROVECHAMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.				

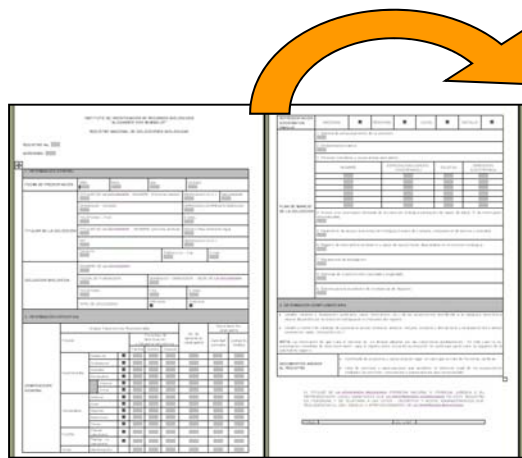
**Formato para
descarga desde la web
del Instituto Humboldt**

- Procedimiento manual, no está articulado con el SiB Colombia
- No tiene ninguna consecuencia de tipo legal o procedimental

Registro Nacional de Colecciones 2007 en adelante

Formulación de la Política nacional de acceso a colecciones
Programa Inventarios IAvH

Proyecto de modificación del Decreto 309
Programa Inventarios + Equipo Coordinador SiB en IAvH



Usuario:

Contraseña:

- Automatizar procedimiento de registro de la colección [Recordar contraseña](#)
- Articular con SiB Colombia a través del Catálogo Nacional de Metadatos (mediante *Cassia*)
- Establecer consecuencias por el registro o no registro

Avances

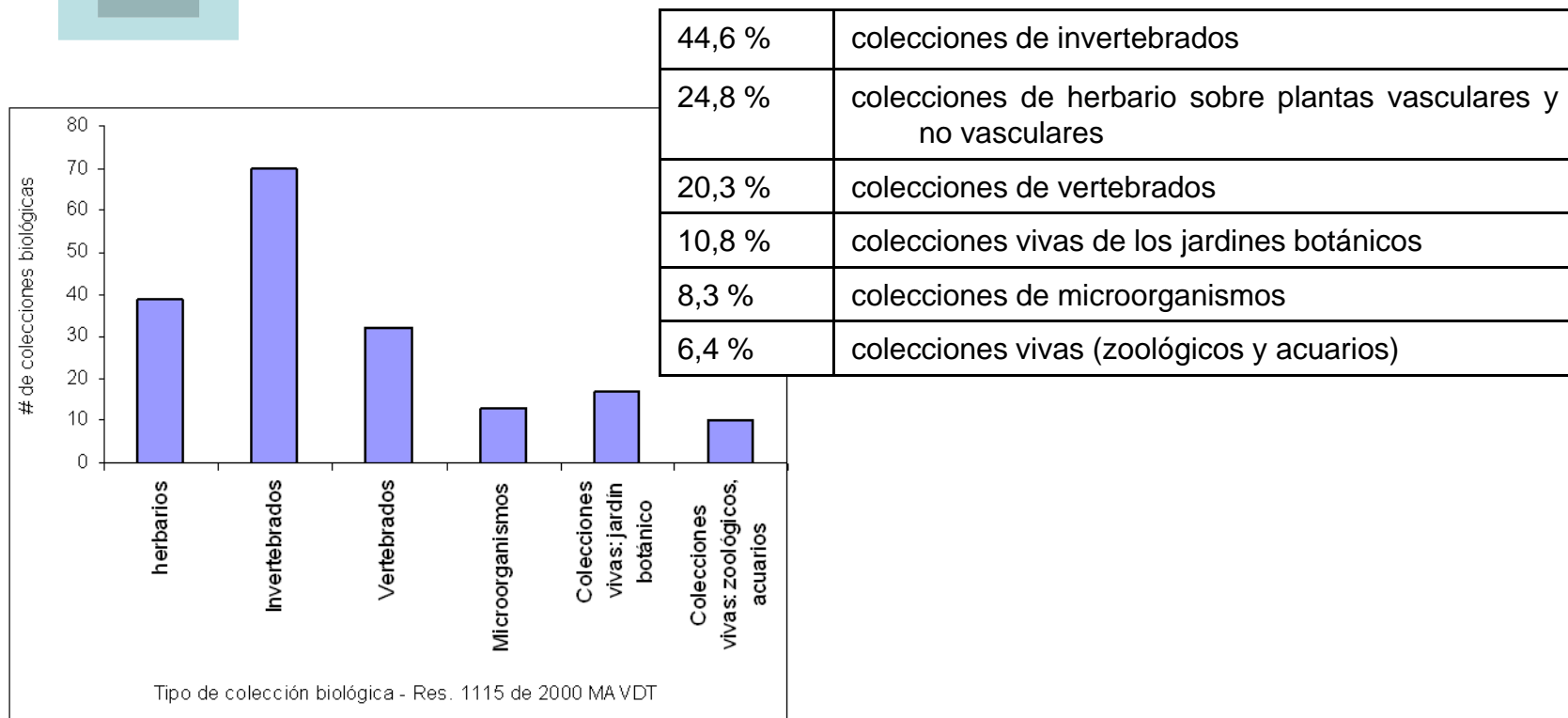


Avances – Registro



Registro nacional de colecciones

- 157 colecciones biológicas registradas, representadas así:



Avances - metadatos de las colecciones





Catálogo nacional de
metadatos sobre
biodiversidad


Herramienta de catalogación

Marcadores Herramientas Ayuda

S:B <http://www.siac.net.co/metadatos/>



is New Scientist Podcast


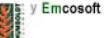
 **CASSIA** 
CATALOGADOR SIB SOBRE INFORMACIÓN AMBIENTAL




 Usuario:

Contraseña:

[Recordar contraseña](#)

Contáctenos  

Un desarrollo de  y 

Con el apoyo financiero de:   

Todos los derechos reservados
[Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt](#) ©





Buscar en este sitio

Metadatos \ Archivos de autoridad taxonómica \ Tesoros \ Métodos y atributos

Resultados de búsqueda en Metadatos

Realizar nueva búsqueda aquí

282 metadatos encontrados por **Boyacá**

Nombre:	Flora-microcuena de la quebrada La Quigua Garagoa (Boyacá)..
Título:	Vegetación de la microcuena de la quebrada quigua.
Autor:	Medina. V., Torres. G. A.
Resumen:	Lista de vegetación arborea y hebeacea presente en la microcuena de la Quebrada Quigua de Garagoa, Boyacá.
Condiciones de acceso:	libre acceso
Estado:	Terminado
Fecha documentación:	04042006
Cobertura temporal:	01/09/2002 30/12/2002

Metadato de: Base de datos Herbario Amazónico Colombiano COAH

Metadatos

Sección de identificación

Citación del conjunto de datos

Responsable de la elaboración
Herbario Amazonico Colombiano-COAH
Responsable de la elaboración
Dairon Cárdenas López
Responsable de la elaboración
Sonia Mireya Sua Tunjano

Fecha de publicación
2006-12-26

Título del documento
Base de datos herbario amazónico colombiano- COAH

Publicador
Instituto amazonico de investigaciones científicas-SINCHI

Tipo de citación

Tipo de citación
Base de datos

Hipervínculo
<http://www.sinchi.org.co/herbariov/>

Otros detalles de citación

Descripción

Resumen

Herbario Amazónico Colombiano es la colección de plantas de Amazonia colombiana más completa a nivel mundial, organizada por familia amazónica, esta base contiene 59578 registros de plantas vasculares y no vasculares, con información sobre taxonomía, delimitación fenológica de cada uno de los especímenes

Palabras clave

Herramientas de análisis de información

Descripción de las herramientas

Información para acceder a las herramientas

Estado

Progreso

Los datos están determinados así: 99% hasta familia 84% hasta género 83% hasta especie 99% están georreferenciados

Frecuencia de mantenimiento y actualización

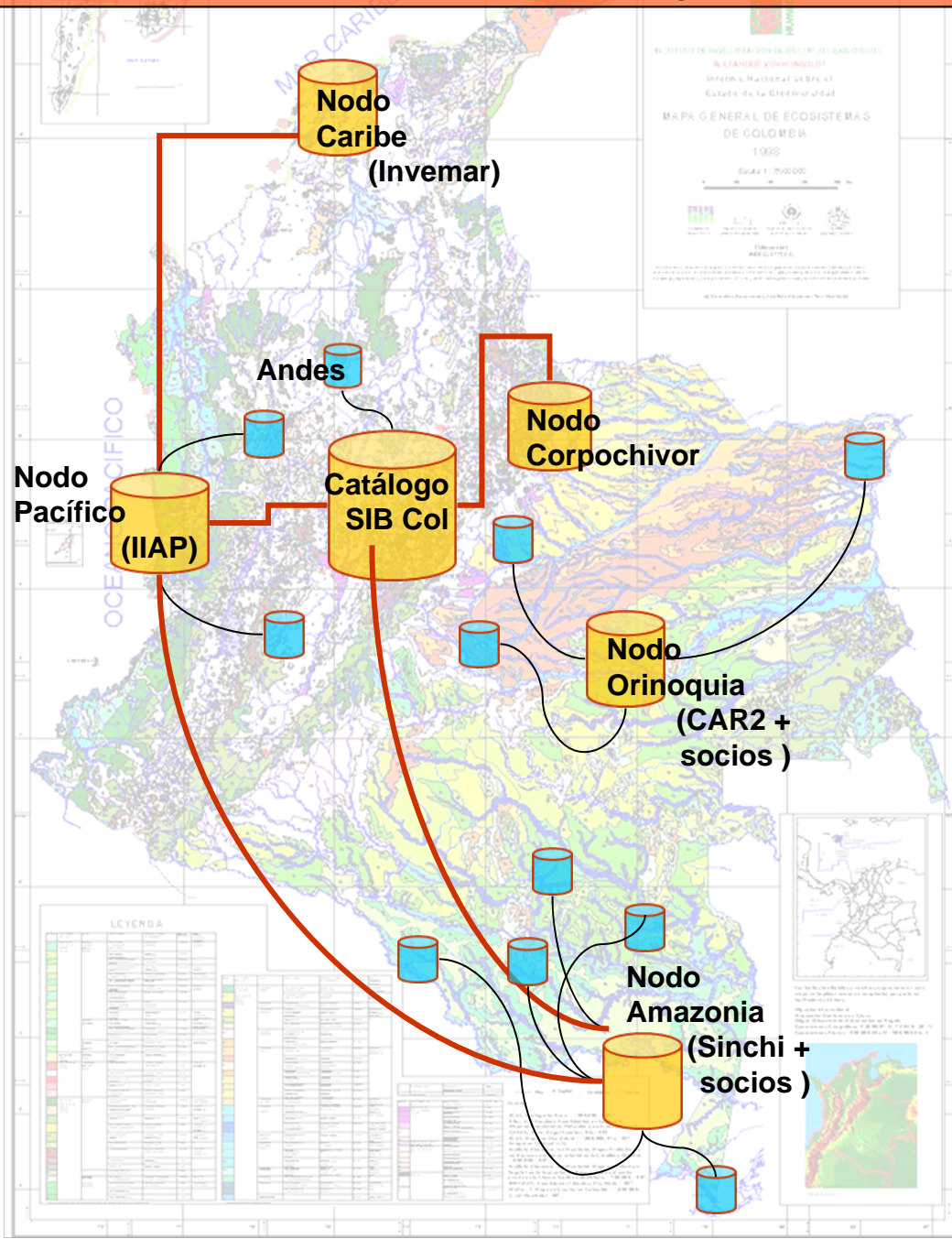
Semanalmente

Uso de la información

Condiciones de acceso

Acceso permanente a través de la página WEB y para los usuarios que requieran más información deben dirigirse a el Herbario para los datos de contacto y el reglamento de uso y acceso a la información

Red nacional de metadatos ambientales y sobre biodiversidad



Avances - datos



- Organísmico
- Ecosistémico

2. Términos de búsqueda

campo	operador	valor
<input type="text"/>	igual	<input type="text"/>
	Y	
<input type="text"/>	igual	<input type="text"/>

Ejemplo: (Género **CONTENGA** *Dismorphia*) **Y** (Municipio **IGUAL** Buenaventura)

3. Nodos de datos

- Instituto de Investi
- Instituto Amazónico
- Instituto de Ciencia
- Red Nacional de Ot
- Instituto de Investi
- Parientes silvestres
- Isagen

- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi)
- Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia
- Red Nacional de Observadores de Aves (RNOA)
- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar)
- Parientes silvestres de organismos genéticamente modificados
- Isagen

Avances - datos



SiB: Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia - Mozilla Firefox


Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

SiB <http://www.siac.net.co/sistemadistribuido/template/respuestaConsulta.jsp?idNodo=2&nombreNodo=Instituto%20Amaz%F3nico%20de%20Investigaci> Google

Primeros pasos Últimas noticias New Scientist Podcast

Búsqueda distribuida de datos

Dé clic sobre alguno de los siguientes nodos que proporcionan datos para su búsqueda.

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi) (3954)  Descargar resultados zip txt

Resultados Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi).

Metadato	Reino	Phyllum/División	Clase	Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Responsable identificación	Fecha identificaci
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	RUBIACEAE	Faramea	Faramea quinqueflora	Poepp. & Endl.	Taylor, C.M.	199501/19
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	PIPERACEAE	Piper				
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Euphorbiales	EUPHORBIACEAE	Alchornea	Alchornea triplinervia	(Spreng.) Müll.Arg.		
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	RUBIACEAE	Psychotria	Psychotria tricephala	(Müll.Arg.) Zappi		
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	FLACOURTIACEAE	Carpotroche	Carpotroche grandiflora	Spruce ex Benth.		
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	ARACEAE	Anthurium	Anthurium gracile	(Rudge) Schott	Croat, T.	199201/19
http://www.siac.net.co/metadatos/showMetadato.jsp?conjunto=412	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	ARACEAE					

1 lista



Avances - datos



SiB

SISTEMA DE INFORMACIÓN
SOBRE BIODIVERSIDAD
DE COLOMBIA

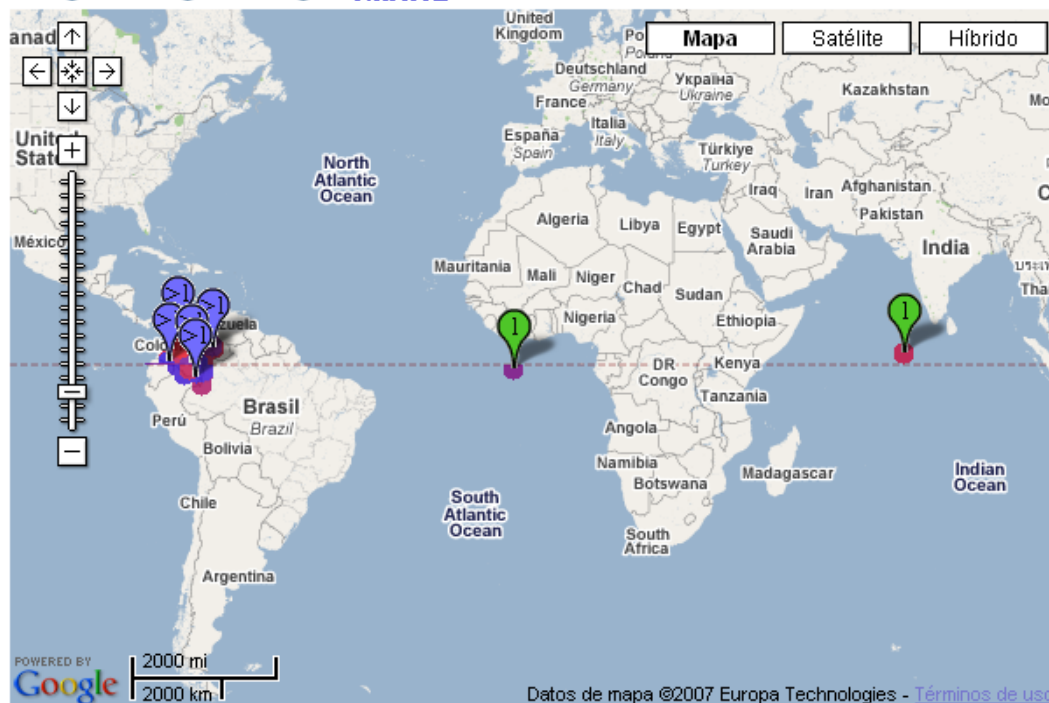
El Sistema de Información sobre Biodiversidad en Colombia - SiB - es una alianza nacional desarrollada para facilitar la gestión de datos e información que apoyen oportuna y eficientemente procesos de investigación, educación y toma de decisiones relacionadas con el conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en Colombia



Actualizar



Leyenda Opciones Ayuda Herramientas



Controles del mapa

Panorámica: dé clic y arrastre para ampliar

Zoom por cuadro: Clic sobre el icono de zoom-in para empezar. De clic una sola vez para generar el cuadro. De clic nuevamente para cerrar el cuadro de zoom.

Consulta espacial: De clic en el icono consulta espacial para empezar a digitalizar. De clic en el mapa para definir los puntos del polígono.

Marcadores

Clic en el marcador: de clic en el símbolo del marcador para ver la información del punto

Un registro en este lugar

Más de un registro en este lugar

[Actualizar](#) Ocupa marcadores o restaura el estado de trabajo

[Documento de ayuda](#)

Haciendo memoria..., esto sigue vigente

Lecciones aprendidas, perspectivas para el futuro

- Calidad, calidad, calidad
- PERO: también visibilidad, aún cuando sea de a pocos
- Procesos conjuntos, pero aplicación de soluciones de acuerdo con necesidades propias de cada entidad y colección (*juntos pero no revueltos*)