

103

APORTES DEL INSTITUTO HUMBOLDT A LOS DATOS DE BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA

Ficha metodológica

Entre mayo de 2013 y septiembre de 2016 se incorporaron 334 recursos biológicos en la Infraestructura Institucional de Datos del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, los cuales, para la elaboración de la ficha, fueron compilados en una base de datos. Adicionalmente, con el fin de determinar cuántos de esos recursos correspondían a información primaria generada por el Instituto Humboldt, fue necesario omitir algunos para evitar duplicidad de registros y por ende sobreestimación de las cifras, para lo cual se tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

- Recursos de rasgos funcionales y tejidos que se encuentran en conjuntos de datos independientes debido al contenido de los mismos. La información general de los registros (taxonomía y distribución) está cubierta

por un recurso adicional que sí fue incluido en los análisis.

- Recursos de fototrampeo, paisajes sonoros, fichas y filogenias.

Como resultado, solo se utilizaron 273 de los 334 conjuntos de datos para las cifras de información del Instituto Humboldt.

Por otro lado, se descargó un conjunto de datos de la plataforma del SiB Colombia (<http://maps.sibcolombia.net/>) que permitiera hacer comparaciones entre los datos aportados por el Instituto Humboldt y los proporcionados por otras instituciones a nivel nacional. Para realizar la descarga, se usó un filtro por país (Colombia) que arrojó 1.772.011 registros biológicos (a septiembre de 2016). Posteriormente se eliminaron los registros publicados por el Instituto

Humboldt, obteniendo un conjunto de 1.053.765 datos.

El proceso de compilación y validación (estructura, taxonomía e información geográfica) que se le realizó a las bases de datos se describe a continuación:

1. Compilación

La base de datos fue manipulada e integrada utilizando el software R versión 3.2.5 (R Core Team), lo que permitió limpiarla y hacer consultas exploratorias de los datos. Como contaba con campos mínimos (variables) comunes a todas las la base datos, se determinó que la información debía integrarse bajo los siguientes criterios:

- Taxonómicos: información relacionada con la identidad taxonómica del registro, e. g. taxonomía superior, autores, número de catálogo, método de muestreo, esfuerzo de muestreo, etc.

- Geográficos: información relacionada con la ubicación del registro, e. g. continente, país, departamento, municipio, localidad, coordenadas decimales, coordenadas originales, elevación, sistema de coordenadas y hábitat.

- Descriptivos: Estas variables están relacionadas con la información del

conjuntos de datos del cual proviene el registro, e. g. nombre del recurso, tipo de información (actual, histórica), acceso al recurso (si la base de datos presenta alguna restricción), año de incorporación, tipo de registro (biológico, lista de especies), fuente (primaria y/o secundaria), programa, proyecto y URL de descarga de la base datos.

2. Calidad de la información (taxonómica y geográfica)

Para asegurar la calidad de los datos fue necesario revisar la estructura de la información taxonómica y geográfica asociada, como se describe a continuación:

- Estructura: Se verificó que la información de las columnas coincidiera con la descripción específica para cada una de ellas y se eliminó la duplicidad de términos causada principalmente por errores de ortografía.

- Información taxonómica: En el proceso de verificación de los nombres científicos se usó el paquete de R “taxize” (Chamberlain et al. 2016) para detectar y ajustar los nombres mal documentados. Adicionalmente, se revisó si la categoría taxonómica estaba bien asignada según la resolución taxonómica del registro.

Por otro lado, los registros correspondientes a los grupos taxonómicos del reino Animalia que no tenían taxonomía superior asignada, fueron procesados utilizando la función “tax_name” del paquete de taxize (Chamberlain et al. 2016) para la obtención de dicha taxonomía a partir de la familia documentada en el conjunto de datos. Este mismo proceso fue realizado con todos los registros de plantas, incluyendo aquellos que sí tenían taxonomía superior asignada, con el fin de homogeneizar las categorías de reino y filo, y de esta forma agrupar los registros de una manera más eficiente y acertada. Un total de 709 registros de otras instituciones no fueron incluidos debido a que no presentaban la taxonomía superior.

3. Información geográfica

A partir de la base de datos compilada (663.429 registros de fuentes primarias) se seleccionaron los registros que tenían coordenadas geográficas asociadas (654.246), las cuales fueron validadas para determinar el grado de exactitud del punto capturado en campo (registro) respecto a la delimitación departamental establecida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Igac, 2015), considerando que las unidades de análisis geográficas utilizadas para este estudio fueron los límites departamentales de Colombia. La

información obtenida se exportó a formato shapefile.

Para realizar el cruce geográfico, se utilizó el software ArcGis versión 10.3 y la herramienta “Spatial Join”, la cual permite unir los atributos (campos y/o columnas de una tabla) de una función a otra basada en la relación espacial. Es decir, que si inicialmente se cuenta con dos capas geográficas (la primera correspondiente a los recursos biológicos de información primaria (tipo punto) y la segunda correspondiente a los departamentos de Colombia (tipo polígono)), después de utilizar la herramienta “Spatial Join” se obtiene una sola capa geográfica que integra los atributos de las dos iniciales.

La información espacial obtenida en el paso anterior es tipo punto y dentro de sus atributos cuenta con el campo de ubicación espacial del departamento donde se capturó el dato, el cual fue comparado con el “departamento”, definido por el Igac, con el fin de determinar el error de las coordenadas capturadas en campo.

De los 654.246 registros biológicos, 8871 registros tenían inconsistencias en el nombre del departamento, estos representan el 1,36 % del total de registros geo-referenciados, razón por la cual no se consideró necesario eliminarlos del conjunto de datos.

4. Obtención de cifras:

Para generar las cifras sobre los recursos incorporados en la I2D, se realizó el cálculo teniendo en cuenta criterios como tipo, fuente, base del registro y departamento. Para las cifras por grupo taxonómico, se utilizaron los registros

biológicos primarios generados por el Instituto Humboldt (custodiados por la I2D, tanto públicos como privados) y los registros biológicos publicados por otras instituciones a través del SiB Colombia. En la Tabla 1 se observa la agrupación de los registros teniendo en cuenta los diferentes grupos biológicos.

Tabla 1. Agrupación de registros

Grupo asignado	Subgrupo asignado	Reino, filo, orden o familia (según aplique)
Cordados	Aves	Aves
	Anfibios	Amphibia
	Peces óseos	Actinopterygii, Sarcopterygii
	Peces cartilagosos	Elasmobranchii, Chondrichthyes
	Mamíferos	Mammalia
	Reptiles	Reptilia
	Otros cordados	Ascidiacea, Cordata
Artrópodos	Arañas	Arachnida
	Mariposas y polillas	Lepidoptera
	Hormigas	Formicidae
	Abejas	Apidae
	Avispas	Braconidae, Tenthredinidae, Sphecidae, Mymaridae, Scelionidae, Ichneumonidae, Vespidae, Eucharitidae, Figitidae, Mutillidae, Megachilidae, Pompilidae, Scoliidae, Halictidae, Colletidae, Chrysididae, Bethyidae, Pelecinidae, Gasteruptiidae, Diapriidae, Torymidae, Chalcididae, Tiphiidae, Evaniidae, Crabronidae,

		Ceraphronidae, Encyrtidae, Eurytomidae, Dryinidae, Platygastridae, Perilampidae, Agaonidae, Cynipidae, Eulophidae, Aphelinidae, Platygasteridae, Signiphoridae, Euryptomidae, Argidae, Diprionidae, Leucospidae, Pteromalidae, Eupelmidae, Bombyliidae, Tetracampidae, Xyelidae, Megaspilidae, Trichogrammatidae
	Escarabajos	Coleoptera
	Dípteros	Diptera
	Chinches	Hemiptera, Homoptera
	Otros insectos	Entognatha, Thysanoptera, Odonata, Mantodea, Trichoptera, Ephemeroptera, Blattodea, Orthoptera, Neuroptera, Isoptera, Dermaptera, Plecoptera, Phasmatodea, Megaloptera, Blattaria, Psocoptera, Strepsiptera, Phasmida, Archaeognatha, Psocodea, Tricoptera, Embioptera, Entomobryomorpha, Machilidae
	Branchiopodos	Branchiopoda
	Cienpies y milpies	Chilopoda, Diplopoda
	Crustáceos	Malacostraca, Ostracoda, Maxillopoda
	Copepodos	Copepoda
	Otros artrópodos	Arthropoda, Insecta, Hymenoptera
Invertebrados	Lombrices de tierra	Annelida
	Gusanos planos	Platyhelminthes
	Gusanos redondos	Nematomorpha
	Moluscos	Mollusca
	Cnidarios	Cnidaria
	Echinodermos	Echinodermata
	Poríferos	Porifera
	Rotíferos	Rotifera
Hongos	Hongos	Fungi

Protista y bacterias	Amoebozoa	Amoebozoa
	Bacteria	Bacteria
	Chromista	Chromista
	Protozoos	Protozoa
Plantas	Palmas	Arecales
	Orquídeas	Orchidaceae
	Helechos y afines	Monilophyta, Pteridophyta, Lycopodiophyta
	Musgos y afines	Bryophyta, Hepaticophyta, Anthocerophyta, Marchantiophyta
	Plantas con flor	Angiospermae, Magnoliophyta (sin incluir Arecales y Orchidaceae)
	Gymnospermas	Gymnospermae, Cycadophyta
	Algas	Chlorophyta, Charophyta, Rhodophyta
Otros	Otros animales	Animalia
	Otras plantas	Plantae, Tracheophyta

5. Software utilizado:

R Core Team. (2016). R: A language and environment for statistical computing. [Software]. Recuperado de R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria: URL <https://www.R-project.org/>.

Chamberlain, S., Szocs, S., Boettiger, C., Ram, K., Bartomeus, I., Baumgartner, J., Foster, Z., y O'Donnell, J. (2016). Taxize: Taxonomic information from around the web. R package (version 0.7.4). [Software]. Recuperado de <https://github.com/ropensci/taxize>.

ESRI: Environmental Systems Research Institute (2015). ArcGis for Windows. (versión 10.3). [Software].

FUENTES DE DATOS UTILIZADOS

En la Tabla 2, se encuentra la lista de recursos utilizados en la construcción de las dos bases de datos (Instituto Humboldt y SiB).

Adicionalmente se utilizó la siguiente fuente:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (2015). [Información Básica IGAC. Escala 1:100.000. Datum Magna Sirgas].

Tabla 2. Recursos utilizados en la construcción de la base de datos

Recurso	Como citar este recurso	Tipo	Fuente	Entidad
Rasgos funcionales de especies de plantas de la familia Ericaceae registradas en los páramos de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Rasgos funcionales de especies de plantas de la familia Ericaceae registradas en los páramos de Colombia. 1087 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Restrepo, V. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_ericaceae_2013	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Flora y fauna de la región del Lipa, Arauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Fundación Orinoquia Biodiversa (2013). Flora y fauna de la región del Lipa, Arauca. 675 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Pérez, K. (Creador del recurso), Barriga, J. (Proveedor de metadatos), Castro, F. (Autor), Díaz, A. (Autor), Galvis, G. (Autor), González, M. (Autor), Mesa, L. (Autor), Mijares, F. (Autor), Ortiz, L. (Autor), Quinche, C. (Autor), Ruíz, J. (Autor), Villanueva, M. (Autor). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=riqueza-lipa	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Fauna del piedemonte araucano, municipio de Tame, Arauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Yoluka ONG Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación (2013). Fauna del piedemonte araucano, municipio de Tame, Arauca. 228 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Angarita-Sierra, T. (Creador del recurso, Autor), Barriga, J. (Proveedor de metadatos), Acevedo, O. (Autor), Castellanos, C. (Autor), Diaz-Pulido, A. (Autor), Galvis, G. (Autor), Mesa, L. (Autor), Sarria, J. (Autor), Vivas, N. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fauna_tame_arauca_2013	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de coberturas vegetales en el páramo de Rabanal	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Caracterización de coberturas vegetales en el Páramo de Rabanal. 243 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Parra, S. (Proveedor de metadatos), Duarte, B. (Autor). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rabanal_plantas_2013 .	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Flora del piedemonte araucano, municipio de Tame, Arauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, YOLUKA ONG Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación (2013). Flora del piedemonte araucano, municipio de Tame, Arauca. 281 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Angarita-Sierra, T. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Cabrera-Amaya, D. (Autor), Castro, F. (Autor), González, M. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flora_tame_arauca_2013	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de coberturas vegetales en el páramo de Santurbán	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Caracterización de coberturas vegetales en el páramo de Santurbán. 337 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Ávila, Y. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=santurban_plantas_2013	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del Complejo Páramos Chilí - Barragán, Tolima	Instituto de Investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt, Universidad del Tolima (2013). Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del Complejo Páramos Chilí - Barragán, Tolima. 3919 registros, aportados por: Sarmiento, M. (Contacto del recurso), Villa-Navarro, F. (Creador del recurso, Publicador), Moreno-Palacios, M. (Proveedor de metadatos, Autor), Sanabria-Mejía, J. (Autor), Ortiz-Buitrago, V. (Autor), Reinoso-Flores, G. (Autor), Losada-Prado, S. (Autor), Bernal-Bautista, M. (Autor), Beltrán-Alfonso, C. (Autor), Yara-Ortiz, C. (Autor), Vásquez-Ramos, J. (Autor), Arango-Cubillos, V. (Autor), Bejarano-Bonilla, D. (Autor). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramo_chillibarragan_2	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

	013			
Ejercicio de priorización de especies de plantas para la región Caribe	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia (2013). Ejercicio de priorización de especies de plantas para la región Caribe. 1895 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Sofrony, C. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=caribe_plantas_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del complejo de Páramos de Sotará, Cauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Universidad del Cauca (2014). Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del Complejo de Páramos de Sotará, Cauca. 2789 registros, aportados por: Sarmiento, M. (Contacto del recurso), Zambrano, G. (Creador del recurso, Publicador), Becoche, J. (Proveedor de metadatos), Gómez, L. (Autor), Vergara, H. (Autor). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramo_sotara_2013	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Establecimiento de un sistema de parcelas permanentes en zonas del páramo Chingaza multipropósito (funcional, comunidad y poblaciones)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Establecimiento de un sistema de parcelas permanentes en zonas del páramo Chingaza multipropósito (funcional, comunidad y poblaciones). 38175 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Jácome, J. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=chingaza_plantas_2013	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Plantas priorizadas para la conservación en la Región del Eje Cafetero	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Plantas priorizadas para la conservación en la Región del Eje Cafetero. 40 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso, Autor), Gallego, J. (Creador del recurso, Autor), Ramos, A. (Proveedor de metadatos, Autor), Duque, C. (Usuario), Sofrony, C. (Autor), Loaiza, E. (Autor), Tapasco, G. (Autor), Restrepo, J. (Autor), Marín, E. (Autor), Bonilla, B. (Autor), Salazar, M. (Autor), Rozo, A. (Autor), Álvarez, L. (Autor), Alzate, N. (Autor), Ramirez, V. (Autor), Ávila, J. (Autor), Vanegas, H. (Autor), Higuera, D. (Autor), Duarte, K. (Autor), Toro, Y. (Autor), Ruiz, D. (Autor), Ospina, N. (Autor), Higuera, D. (Autor), Bedoya, J. (Autor), Valderrama, N. (Autor). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=plantas_ejecafetero_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Separación de hormigas (Hymenoptera:Formicidae) de la colección entomológica del Instituto Humboldt colectadas en los municipios Paratebueno, Barranca Upía y Cabuyaro, del departamento del Meta y Cundinamarca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt (2013). Separación de hormigas (Hymenoptera:Formicidae) de la colección entomológica del Instituto Humboldt colectadas en los municipios Paratebueno, Barranca Upía y Cabuyaro, del departamento del Meta y Cundinamarca. 6058 registros, aportado por: Gonzáles, F. (Contacto del recurso), Sanchez, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=meta_hormigas_2013	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Plantas priorizadas para la conservación en la Región Orinoquia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia (2013). Plantas priorizadas para la conservación en la Región Orinoquia. 73 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Sofrony, C. (Creador del recurso), González, M. (Proveedor de metadatos), Samper, J. (Proveedor de contenido). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=orinoquia_plantas_2013 .	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas priorizadas para la conservación en la Región del Eje Cafetero	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Plantas priorizadas para la conservación en la Región del Eje Cafetero. 1006 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso, Autor), Gallego, J. (Creador del recurso, Autor), Ramos, A. (Proveedor de metadatos, Autor), Duque, C. (Usuario), Sofrony, C. (Autor), Loaiza, E. (Autor), Tapasco, G. (Autor), Restrepo, J. (Autor), Marín, E. (Autor), Bonilla, B. (Autor), Salazar, M. (Autor), Rojo, A. (Autor), Álvarez, L. (Autor), Alzate, N. (Autor), Ramirez, V. (Autor), Ávila, J. (Autor), Vanegas, H. (Autor), Higuera, D. (Autor), Duarte, K. (Autor), Toro, Y. (Autor), Ruiz, D. (Autor), Ospina, N. (Autor), Higuera, D. (Autor), Bedoya, J. (Autor), Valderrama, N. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=ejecafetero_plantas_2013 .	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas priorizadas para la conservación en la Región Caribe	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia, Jardín Botánico de la Quinta de San Pedro Alejandrino (2013). Plantas priorizadas para la Conservación en la Región Caribe. 111 Registros, aportado por: García, H. (Contacto del recurso), Sofrony, C. (Creador del recurso), Estrada, S. (Proveedor de metadatos). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=plantas_caribe_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas priorizadas para la conservación en la Región Orinoquia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia (2013). Plantas priorizadas para la conservación en la Región Orinoquia. 309 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Sofrony, C. (Creador del recurso), González, M. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=orinoquia_plantas_2013	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas priorizadas para la conservación en la Región Caribe	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia, Jardín Botánico de la Quinta de San Pedro Alejandrino (2013). Plantas priorizadas para la Conservación en la Región Caribe. 1360 Registros, aportado por: García, H. (Contacto del recurso), Sofrony, C. (Creador del recurso), Estrada, S. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=caribe_plantas_priorizadas_2013 .	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas de páramo a partir del Catálogo de las Plantas de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas de páramo a partir del Catálogo de las Plantas de Colombia. 3676 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión 11.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_plantas_2013_1a	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas de Colombia que crecen exclusivamente por encima de 2900 m de elevación	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas de Colombia que crecen exclusivamente por encima de 2900 m de elevación. 1206 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_plantas_2013_1b	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas de Colombia de páramo y endémicas	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas de Colombia de páramo y endémicas. 1151 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

	7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_plantas_2013_2			
Plantas colombianas que crecen en páramo y que han sido registradas en un sólo departamento	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas colombianas que crecen en páramo y que han sido registradas en un sólo departamento. 921 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=plantas_paramos_2013_3	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas colombianas que crecen en páramo y que son conocidas sólo del espécimen tipo	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas colombianas que crecen en páramo y que son conocidas sólo del espécimen tipo. 141 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_plantas_2013_4	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas colombianas que crecen en páramo y que han sido halladas en 15 departamentos o más	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia (2013). Plantas colombianas que crecen en páramo y que han sido halladas en 15 departamentos o más. 174 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Bernal, R. (Creador del recurso), Celis, M. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_plantas_2013_5	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosques Seco Tropical derivados de información primaria: Región Norandina	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Registros de plantas de Bosques Seco Tropical derivados de información primaria: Región Norandina. 110 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Rojas, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=norandina_plantas_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosques Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Norandina	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Registros de plantas de Bosques Seco Tropical derivados de información secundaria Región Norandina. 1193 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Rojas, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=norandina_plantas_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Caribe	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Caribe. 1664 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Cuadros-Villalobos, H. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_regioncaribe_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Plantas vasculares que se han reportado en los bosques secos de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Plantas Vasculares que se han reportado en los Bosques Secos de Colombia, 1174 registros, aportados por: González, M. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 11.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=bosquessecos_colombia_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Caribe	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Caribe. 603 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Cuadros-Villalobos, H. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=is_regioncaribe_plantae_2015 ,	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

Arañas de Colombia (Arachnida: Araneae)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Arañas de Colombia (Arachnida: Araneae). 914 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Moreno, A. (Investigador Principal). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=araneae-colombia	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Valle del río Magdalena	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Valle del río Magdalena. 633 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_valleriomagdalena_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Valle del río Magdalena	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Valle del río Magdalena. 605 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_valleriomagdalena_plantae_is_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Valle del río Cauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información primaria: Región Valle del río Cauca. 1364 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Devia, W. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_valleriocauea_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Valle del río Cauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria: Región Valle del río Cauca. 333 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Devia, W. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=is_valleriocauea_plantae_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Servicios ecosistémicos de especies de fauna y flora presentes en la Orinoquía colombiana	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Servicios ecosistémicos de especies de fauna y flora presentes en la Orinoquía colombiana. 128 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), Gutiérrez, J. (Creador del recurso), Bernal, M. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=orinoquia_faunaflora_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Vertebrados terrestres endémicos y amenazados de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Vertebrados terrestres endémicos y amenazados de Colombia. 1333 registros, aportados por: González, I. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Ríos, M. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=vertebradosterrestres_colombia_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Magnoliopsidas terrestres endémicas y amenazadas de Colombia a partir de fuentes bibliográficas publicadas	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Magnoliopsidas terrestres endémicas y amenazadas de Colombia a partir de fuentes bibliográficas publicadas. 324 registros, aportados por: González, I. (Contacto del recurso), Velásquez, F. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_magnoliopsida_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

Magnoliopsidas terrestres endémicas y amenazadas de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Magnoliopsidas terrestres endémicas y amenazadas de Colombia. 95 registros, aportados por: González, I. (Contacto del recurso), Velásquez, S. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 11.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=magnoliopsidas_colombia_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Vertebrados terrestres endémicos y amenazados de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Vertebrados terrestres endémicos y amenazados de Colombia. 2031 registros, aportados por: González, I. (Contacto del recurso), Ríos, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_vertebrados_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Flora y fauna del municipio de Paipa, Boyacá	Fundación Orinoquia Biodiversa, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Flora y fauna del municipio de Paipa, Boyacá. 289 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), González, M. (Creador del recurso, Autor), Díaz, A. (Proveedor de metadatos, Autor), Mesa, L. (Autor), Acevedo, O. (Autor), Grégory, J. (Autor), Calonge, B. (Autor), Fajardo, F. (Autor), Moreno, R. (Autor), Rodríguez, M. (Autor). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paipa_faunaflora_2014	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Fauna y flora de la cuenca media del río Lebrija en Rionegro, Santander	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Biotica Consultores Ltda. (2014). Fauna y flora de la cuenca media del río Lebrija en Rionegro, Santander. 761 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), Dueñas, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rionegro_faunaflora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Flora y fauna del municipio de Rionegro, Santander	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Flora y fauna del municipio de Rionegro, Santander. 484 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Mesa, L. (Creador del recurso), González, M. (Proveedor de metadatos), Díaz-Pulido, A. (Autor), Cáceres, F. (Autor), Correa, F. (Autor), Dueñas, J. (Autor), Rincón, D. (Autor), Rodríguez, R. (Autor). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=listarionegrosan	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Aves de los humedales de Colombia recopilada de información virtual e impresa	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Aves de los humedales de Colombia recopilada de información virtual e impresa. 281 registros, aportados por: González Martínez, R. (Contacto del recurso), Londoño Lemos, V. (Creador del recurso), Torres González, A. (Proveedor de metadatos). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=humedales_aves_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Aves de los complejos de páramos de Colombia recopilada de información virtual e impresa	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Aves de los páramos de Colombia recopilada de información virtual e impresa. 559 registros, aportados por: Cortés, A. (Contacto del recurso), Salgado, B. (Creador del recurso), López, J. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramos_aves_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del Complejo de Páramos Pisba, Boyacá	Instituto de Investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt, Grupo de Estudio en Sistemas Andinos GESA (2014). Caracterización de flora, edafofauna epígea, anfibios y aves del Complejo de Páramos Pisba, Boyacá. 3008 registros, aportados por: Sarmiento, M. (Contacto del recurso), Rocha, C. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramo_pisba_2013	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de dos parcelas permanentes en bosques secos tropicales del	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (2014). Composición florística y estructura de dos parcelas permanentes de 1ha en bosques secos tropicales del municipio de Méndez, Tolima. 6767 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Proveedor de metadatos), López, R. (Creador del recurso), Nieto, J. (Proveedor de contenido). Versión 9.0. http://ipt.sibcolombia.net/Instituto	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

municipio de Mendéz, Tolima	Humboldt/resource.do?r=parcelas_permanentes_en_bosques_secos_de_mendez_tolima			
Polinizadores en territorio Colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Colombia (2014). Polinizadores en Territorio Colombiano. 65 registros, aportados por: Claro, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=polinizadores_colombia_2013	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización de avifauna de la subcuenca del Río San Pedro, San Pedro, Valle del Cauca	Corporación Paisajes Rurales, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Caracterización de avifauna de la subcuenca del Río San Pedro, San Pedro, Valle del Cauca. 1390 registros, aportados por: Ramírez, W. (Contacto del recurso), Morales-Rozo, A. (Creador del recurso, Proveedor del metadato, Autor), Caicedo, P. (Autor), Montoya-Arango, S. (Autor), Lozano-Zambrano, F. (Autor). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=sanpedro_aves_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales para cinco familias de plantas presentes en ecosistemas de páramos de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Rasgos funcionales para cinco familias de plantas presentes en ecosistemas de páramos de Colombia. 1096 registros biológicos, aportados por: Ruiz, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Rodríguez, B. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_flora_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización florística de la subcuenca del Río San Pedro, San Pedro, Valle del Cauca	Corporación Paisajes Rurales, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Caracterización florística de la subcuenca del Río San Pedro, San Pedro, Valle del Cauca. 334 registros, aportados por: Ramírez, W. (Contacto del recurso), Mendez, E. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Autor), Buitrago-Giraldo, M. (Publicador), Lozano, F. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=sanpedro_flora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Amenazas globales y nacionales, endemismos, usos e importancia ecológica de las aves presentes en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Amenazas globales y nacionales, endemismos, usos e importancia ecológica de las aves presentes en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico. 1702 registros, aportados por: Díaz, A. (Contacto del recurso), Ruiz, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_aves_is_2014_1	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Primer censo de plantas leñosas de una Parcela Permanente de 25 hectáreas, ubicada en la Reserva Natural La Planada (Nariño, Colombia)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2005). Primer censo de plantas leñosas de una Parcela Permanente de 25 hectáreas, ubicada en la Reserva Natural La Planada (Nariño, Colombia). 141404 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Vallejo, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Investigador Principal), Samper, C. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=planada_parcelapermanente_censo1	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Amenazas para las especies de aves priorizadas en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Amenazas para las especies de aves priorizadas en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico. 471 registros, aportados por: Díaz, A. (Contacto del recurso), Ruiz, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_aves_is_2014_2a	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Segundo censo de plantas leñosas de una Parcela Permanente de 25 hectáreas, ubicada en la Reserva Natural La Planada (Nariño, Colombia)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2005). Segundo censo de plantas leñosas de una Parcela Permanente de 25 hectáreas, ubicada en la Reserva Natural La Planada (Nariño, Colombia). 165362 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Vallejo, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Investigador Principal), Samper, C. (Autor). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=planada_parcelapermanente_censo2	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Vulnerabilidades para las especies de aves priorizadas en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Vulnerabilidades para las especies de aves priorizadas en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico. 469 registros, aportados por: Díaz, A. (Contacto del recurso), Ruiz, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_aves_is_2014_2b	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Información altitudinal y por departamentos de los anfibios y reptiles presentes en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Información altitudinal y por departamentos de los anfibios y reptiles presentes en las regiones Caribe, Pacífico, Andes y Piedemonte Amazónico. 1125 registros, aportados por: Díaz, A. (Contacto del recurso), Ruiz, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_anfibiosreptiles_is_2013_3	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Pereira, Risaralda	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Universidad Tecnológica de Pereira (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Pereira, Risaralda. 1943 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Ruiz, D. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pereira_magnoliophyta_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Anfibios asociados a páramos y humedales de Colombia con información de rasgos funcionales y derivada de fuentes secundarias	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Anfibios asociados a páramos y humedales de Colombia con información de rasgos funcionales y derivada de fuentes secundarias. 479 registros, aportados por: González, M. (Contacto del recurso), Suarez, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramoshumedales_anfibios_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Reptiles asociados a páramos y humedales de Colombia con información de rasgos funcionales y derivada de fuentes secundarias	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Reptiles asociados a páramos y humedales de Colombia con información de rasgos funcionales y derivada de fuentes secundarias. 68 registros, aportados por: González, M. (Contacto del recurso), Suarez, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramoshumedales_reptiles_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies objeto valor de conservación para áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies objeto valor de conservación para áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia. 193 registros, aportados por: Matallana, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Cubillos, P. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_pnn_vocs	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Fauna y flora del municipio de Tame, Arauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, YOLUKA ONG Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad de Antioquia (2014). Fauna y flora del municipio de Tame, Arauca. 2584 registros, Barriga, J. (Contacto del recurso), Angarita, T. (Creador del recurso), Vasquez, M. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=tame_faunaflora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Diversidad florística y estado de conservación en dos ventanas de paisaje de la UPR Tunjuelo	Corporación Paisajes Rurales, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Estudio de diversidad florística y estado de conservación en dos ventanas de paisaje de la UPR Tunjuelo priorizadas. 165 registros, aportados por: Matallana, C. (Contacto del recurso), Méndez, E. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Investigador principal, Autor), Lozano F. (Autor). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_tunjuelo_flora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Fauna y flora del municipio de Lipa, Arauca	Fundación Orinoquia Biodiversa, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Fauna y flora de la región del Lipa, Arauca. 3862 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Pérez, K. (Creador del recurso), Vasquez, M. (Proveedor de metadatos), Castro, F. (Autor), González, M. (Autor), Ortíz, L. (Autor), Galvis, G. (Autor), Mesa, L. (Autor), Díaz-Pulido, A. (Autor), Villanueva, M. (Autor), Quinche, C. (Autor), Ruíz, M. (Autor), Ramírez, J. (Autor), Medina, M. (Autor), Peres, C. (Autor), Longo, M. (Autor). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=lipa_faunaflora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de flora de las caracterizaciones rápidas de coberturas en los municipios de Beltrán y Guataquí, Cundinamarca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Registros de flora de las caracterizaciones rápidas de coberturas en los municipios de Beltrán y Guataquí, Cundinamarca. 266 registros, aportados por: Isaacs, P. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Vasquez, M. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_cundinamarca_flora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Fauna y flora del municipio de Paipa, Boyacá	Fundación Orinoquia Biodiversa, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Flora y fauna del municipio de Paipa, Boyacá. 1198 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), González, M. (Creador del recurso, Autor), Vasquez, M. (Proveedor de metadatos), Díaz, A. (Autor), Mesa, L. (Autor), Acevedo, O. (Autor), Grégory, J. (Autor), Calonge, B. (Autor), Fajardo, F. (Autor), Moreno, R. (Autor), Rodríguez, M. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paipa_faunaflora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización florística y estructura de los relictos de bosque seco tropical en el bajo Cauca, jurisdicción Corantioquia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Corantioquia (2014). Caracterización florística y estructura de los relictos de bosque secos tropical en el bajo Cauca, jurisdicción Corantioquia. 1349 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Idárraga, A. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=antioquia_plantae_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Ejemplares agregados a la Colección Nacional de Palmas de Colombia - JBQ	Jardín Botánico del Quindío, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Ejemplares agregados a la Colección Nacional de Palmas de Colombia - JBQ. 591 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Manrique, H. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Bernal, R. (Investigador principal). Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=america_arecaceae_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

<p>Especies e individuos usados para el incremento de la representatividad de palmas nativas en otras colecciones vivas de jardines botánicos</p>	<p>Jardín Botánico del Quindío, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies e individuos usados para el incremento de la representatividad de palmas nativas en otras colecciones vivas de jardines botánicos. 143 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Manrique, H. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Bernal, R. (Investigador principal). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_arecaceae_2014</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
<p>Especies priorizadas de la fase I del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"</p>	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies priorizadas de la fase I del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 1755 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Vasquez, M. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase1_faunaflora_is_2014</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
<p>Análisis de riesgo de las especies de la fase I del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"</p>	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Análisis de riesgo de las especies de la fase I del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 436 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Valderrama, M. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase1_faunaflora_is_2014_analisis_riesgo</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
<p>Especies priorizadas de la fase II del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"</p>	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies priorizadas de la fase II del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 4858 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Velázquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase2_faunaflora_is_2014</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
<p>Análisis de riesgo de las especies de la fase II del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"</p>	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Análisis de riesgo de las especies de la fase II del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 608 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Castro, A. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase2_faunaflora_is_2014_analisis_riesgo</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
<p>Especies priorizadas de la fase III del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"</p>	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies priorizadas de la fase III del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 1890 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Velázquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase3_faunaflora_is_2014</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>

Análisis de riesgo de las especies de la fase III del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol"	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Análisis de riesgo de las especies de la fase III del proyecto "Planeación ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol". 520 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), García, H. (Creador del recurso), Velázquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fase3_faunaflora_is_2014_analisis_riesgo	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de distribución de tortugas continentales de Colombia y países vecinos (Brasil y Perú)	Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Registros de distribución de tortugas continentales de Colombia y países vecinos (Brasil y Perú). 1843 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Morales, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Páez, V. (Editor), Castaño, O. (Editor), Bock, B. (Editor). Versión 4.0. En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_suramerica_testudines_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Distribución de los Crocodylia de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Biología y conservación de los Crocodylia de Colombia. 781 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Morales, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), De La Ossa, J. (Editor) Fajardo, A. (Editor). Versión 5.0. En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_crocodylia_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Rayas de agua dulce (Potamotrygonidae) de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Rayas de agua dulce (Potamotrygonidae) de Colombia. 130 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso, Editor), Sánchez, P. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Editor), Rosa, R. (Editor), Morales, M (Editor) Agudelo, E. (Editor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_potamotrygonidae_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Taminango, Nariño	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Asociación GAICA - Grupo de Amigos para la Investigación y Conservación de las Aves (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente de 1ha en bosques secos tropicales del municipio de Taminango, Nariño. 2782 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Proveedor de metadatos), Flórez, C. (Creador del recurso, Investigador principal), Jurado, R. (Proveedor del contenido) Suarez, M. (Proveedor del contenido), Cabrera, C. (Proveedor del contenido), Trujillo, C. (Proveedor del contenido). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=narino_plantas_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Biodiversidad acuática exótica y trasplantada en Colombia: moluscos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles y aves	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Biodiversidad acuática exótica y trasplantada en Colombia: moluscos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles y aves. 1766 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso, Editor), Sánchez, P. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Gutiérrez, F. (Editor) Baptiste, M. (Editor) Díaz, A. (Editor). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=america_exoticas_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies del Catálogo de los Recursos Pesqueros Continentales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt (2011). Catálogo de los Recursos Pesqueros Continentales de Colombia. 173 especies, aportados por: Olaya, M. (Contacto del recurso), Agudelo, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Lasso, C. (Editor), Agudelo, E. (Editor), Jiménez, L. (Editor), Ramírez, M. (Editor), Morales, M. (Editor), Ajiaco, R. (Editor), Gutiérrez, F. (Editor) Usma, J. (Editor), Muñoz, S. (Editor), Sanabria, A (Editor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_actinopterygii_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Rasgos funcionales de aves presentes en ecosistemas de humedales de Colombia derivados de información secundaria	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Rasgos funcionales de aves presentes en ecosistemas de páramos. 590 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso, Creador del recurso), López, J. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=paramo_aves_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de aves presentes en ecosistemas de páramos de Colombia derivados de información secundaria	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Rasgos funcionales de aves presentes en ecosistemas de humedales. 283 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso, Creador del recurso), López, J. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=humedal_aves_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies acuáticas y semiacuáticas de humedales interiores de Colombia derivado de información secundaria	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies acuáticas y semiacuáticas de humedales interiores de Colombia derivado de información secundaria. 2059 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso, Investigador principal), Morales, D. (Proveedor del metadato). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=cuencas_faunaflora_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies de flora exótica de alto riesgo de invasión en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies de plantas invasoras en el territorio continental e insular colombiano. 5828 registros, aportados por: Baptiste, M. (Contacto del recurso, Proveedor de metadatos, Publicador), Cabrera-Amaya, D. (Creador del recurso), Parra, S. (Publicador). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_colombia_flora_inv_asora	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Fauna invasora en el territorio continental e insular colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Fauna invasora en el territorio continental e insular colombiano. 4100 registros, aportados por: Baptiste, M. (Contacto del recurso), De la cruz Godoy, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fauna-invasora_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas alimenticias y medicinales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Plantas alimenticias y medicinales nativas de Colombia. 3280 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Valderrama, N. (Creador del recurso, Autor), Castro, C. (Proveedor de metadatos), Díaz, M. (Autor), Bernal, H. (Autor), García, N. (Autor), Albarraçín, R. (Autor). Versión 12.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_magnoliophyta_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas alimenticias y medicinales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Plantas alimenticias y medicinales nativas de Colombia. 2567 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Valderrama, N. (Creador del recurso, Autor), Castro, C. (Proveedor de metadatos), Bernal, Y. (Autor), García, N. (Autor). Versión 11.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=ls_colombia_magnoliophyta_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización del hábitat de la Iguana verde en el área de Barbaças, Antioquia, Colombia	Fundación Biodiversa Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Caracterización del hábitat de la Iguana verde en el área de Barbaças, Antioquia, Colombia. 572 registros, aportados por: Restrepo, S. (Contacto del recurso), Villamizar, L. (Creador del recurso), Rodríguez, S. (Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_yondo_flora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Felinos de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Felinos de Colombia. 499 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Baptiste, M. (Creador del recurso), Payan, C. (Proveedor de metadatos, Autor). Versión 17.0.	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

	http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_felidae_2014			
Caracterización de la población de la Iguana verde en Barrancabermeja, Santander, Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos, Universidad Industrial de Santander (2014). Caracterización de la población de la Iguana verde en Barrancabermeja, Santander, Colombia. 657 registros, aportados por: Restrepo, S. (Contacto del recurso), (Proveedor de metadatos), Ramos, E. (Creador del recurso, Investigador principal), Ramirez, M. (Custodio, proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=barrancabermeja_iguana_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Santuario de Flora y Fauna Los Colorados	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Santuario de Flora y Fauna Los Colorados. 3165 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Rodríguez, G. (Creador del recurso), Andrade, V. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=sffcolorados_magnoliopsida_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Macuira	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Macuira. 1015 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Rodríguez, G. (Creador del recurso), Hernández, D. (Proveedor de metadatos). Versión 10.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pnnmacuira_magnoliopsida_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Tayrona	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Tayrona. 2661 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Rodríguez, G. (Creador del recurso), Andrade, V. (Proveedor de metadatos) Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pnntayrona_magnoliopsida_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de la población de la Iguana verde en el Magdalena Medio, Antioquia, Colombia	Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Caracterización de la población de la Iguana verde en el Magdalena Medio, Colombia. 532 registros, aportados por: Restrepo, S. (Contacto del recurso), Grisales, F. (Creador del recurso), Bock, B. (Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=yondo_iguana-iguana-2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Tuluá, Valle del Cauca	Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca (INCIVA), Universidad ICESI, Unidad Central del Valle del Cauca (UCEVA), Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Tuluá, Valle del Cauca. 1076 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Adarve, J. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=mateguadua_magnoliophyta_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos: plantas, edafofauna epígea, anfibios y aves en los complejos de páramos los	Fundación Ecológica las Mellizas, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epígea, anfibios y aves en los complejos de páramos los Nevados y Chilí-Barragán. 5037 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), López, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 10.0.	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Nevados y Chilí-Barragán	http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_quindio_faunaflora_2014			
Rasgos funcionales de plantas, aves y anfibios de estudios bióticos en los complejos de páramos Los Nevados y Chilí-Barragán	Fundación Ecológica las Mellizas, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Rasgos funcionales de plantas, aves y anfibios de estudios bióticos en los complejos de páramos Los Nevados y Chilí-Barragán. 956 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), López, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_quindio_faunaflora_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Especies objeto valor de conservación para áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Especies objeto valor de conservación para áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia. 150 registros, aportados por: Matallana, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Cubillos, P. (Proveedor de metadatos), Hoyos C. (Editor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_pnn_vocs	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales de afloramiento rocoso del Parque Nacional Natural El Tuparro	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Wildlife Conservation Society, Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural El Tuparro. 1453 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pnntuparro_plantae_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Primer censo 2009)	Universidad del Valle, Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Primer censo 2009), 1807 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Londoño Lemos, V. (Creador del recurso), Torres González, A. (Proveedor de metadatos). Vargas Figueroa, J. (Autor), Cárdenas Henao, M. (Autor), Rivera Hernández, K. (Autor), Home Ramírez, J. (Autor), Duque Palacio, O. (Autor), Adarve, J. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=univalle_elvinculo_2009	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Támesis, Antioquia	Expedición Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Támesis, Antioquia. 2610 registros, aportados por: Gonzáles, Roy. (Contacto del recurso), Idárraga, A. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=tamesis_plantae_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria en el departamento de Antioquia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, CORANTIOQUIA (2014). Registros de plantas de Bosque Seco Tropical derivados de información secundaria en el departamento de Antioquia. 606 registros, aportados por: Gonzáles, Roy. (Contacto del recurso), Idárraga, A. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=antioquia_plantae_is_2014	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

Caracterización vegetal y rasgos funcionales de plantas colectadas en un gradiente altitudinal de bosque altoandino a páramo en el Santuario de Fauna y Flora Iguaque	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Caracterización vegetal y rasgos funcionales de plantas colectadas en un gradiente altitudinal de bosque altoandino a páramo en el Santuario de Fauna y Flora Iguaque. 1015 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso, Investigador principal), González, M. (Creador del recurso, Investigador principal), Núñez, O. (Proveedor de metadatos, Proveedor del contenido), Espinel, J. (Proveedor de contenidos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_sffiguaque_plantae_2014</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) del Eje Cafetero Colombiano	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Escarabajos Coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) del Eje Cafetero Colombiano. 1276 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), León, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_eje-cafetero_coprofagos_2015</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Aves de la cuenca media del río Chambery, Caldas	<p>Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2007). Aves de la cuenca media del río Chambery, Caldas. 4251 registros, aportados por: Ruiz, C. (Contacto del recurso), Cifuentes, Y. (Creador del recurso), Velásquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=chambery_aves_calidris_2014</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Río Guamués, corregimiento El Encano, Municipio de Pasto, Colombia	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Asociación para el Desarrollo Campesino (2015). Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Río Guamués, corregimiento El Encano, Municipio de Pasto, Nariño, Colombia. 753 registros, aportados por: Barriga, J. (Contacto del recurso), Revelo, J. (Creador del recurso), Martínez, M. (Proveedor de metadatos), Mendoza, A. (Autor), Villarreal, E. (Autor), Anganoy, M. (Autor), Perez, J. (Autor), Lasso L. (Autor), Suárez, M. (Autor), Astorquiza, Y. (Autor), Gutierrez, A. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_guamuez_faunaflora_2015</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales de Bahía Málaga, municipio de Buenaventura, Valle del Cauca	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales de Bahía Málaga, municipio de Buenaventura, Valle del Cauca. 637 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=bahia_malaga_plantae_2015</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del piedemonte de Arauca, municipio de Tame	<p>Fundación Orinoquia Biodiversa, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del piedemonte de Arauca, municipio de Tame. 2382 registros, aportados por: Gonzales, R. (Contacto del recurso), Mijares, F. (Creador del recurso), Pérez, K. (Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_tame_magnoliophyta_2015</p>	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del río Cajambre (Guandal), municipio de Buenaventura, Valle del Cauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del río Cajambre (Guandal), municipio de Buenaventura, Valle del Cauca. 1300 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=cajambre_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del municipio de Pie de Pepe, Chocó	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del municipio de Pie de Pepe, Chocó. 538 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pie_de_pepe_plantae_2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de peces dulceacuícolas de las macrocuencas hidrográficas de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Rasgos funcionales de peces dulceacuícolas de las macrocuencas hidrográficas del Amazonas, Orinoco, Magdalena-Caribe y Pacífico en Colombia. 445 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso, Investigador principal), Zamudio, J. (Proveedor de contenidos, Proveedor de metadatos), Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_colombia_peces_2015	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Caracterización de aves del borde sur de Bogotá en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Secretaría Distrital de Ambiente (2014). Caracterización de aves del borde sur de Bogotá en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar. 1388 registros, aportados por: Lozano-Zambrano, F. (Contacto del recurso), Camargo, P. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_tunjuelo_aves_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de la población de la Iguana verde en Montería, Córdoba, Colombia	Universidad de Córdoba, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización de la población de la Iguana verde en Montería, Córdoba, Colombia. 587 registros, aportados por: Restrepo, S. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Ortega, A. (investigador principal). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_cordoba_iguana_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de las coberturas vegetales en el gradiente altitudinal Páramo-Bosque en los complejos de Páramo de Guerrero y Altiplano Cundi-boyacense	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Caracterización de las coberturas vegetales en el gradiente altitudinal Páramo-Bosque en los complejos de Páramo de Guerrero y Altiplano Cundi-boyacense. 433 registros, aportados por: Jiménez, D. (Contacto del recurso), Parra, S. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Marín, C. (Proveedor de contenido), León, O. (Proveedor de contenido). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_guerrero-altiplanocund_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Listado de especies de tortugas y cocodrilos dulceacuícolas de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Centro Nacional de Biodiversidad (2015). Estado del conocimiento de las tortugas y cocodrilos dulceacuícolas de Colombia. 34 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Morales, M. (Creador del recurso), Parada, J. (Proveedor de metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_colombia_tortugas-cocodrilos_is_2014	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Montes de María, Municipio de Colosó, Sucre, Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras (2015). Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Montes de María, Municipio de Colosó, Sucre, Colombia. 875 registros, aportados por: Corzo, G. (Contacto del recurso), Vela, I. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Usuario), Pineda, A. (Autor), Granda, H. (Autor), Peña, L. (Autor), Morelo, L. (Autor), Fernández, C. (Autor), Jiménez, J. (Autor), Mesa, L. (Autor), Gonzáles, M. (Autor), Medina, S. (Autor), Forero, F. (Autor), Sierra, M. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_coloso_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de cinco parcelas permanentes Tropi-Dry en bosques secos tropicales del Patía Caucaño: Primer Censo	Universidad del Cauca, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de cinco parcelas permanentes Tropi-Dry en bosques secos tropicales del Patía Caucaño: Primer Censo. 993 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Vergara, H. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_patia_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Evaluación del estado actual de las poblaciones silvestres de chigüiros (Hydrochoerus hydrochaeris) en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal, Casanare	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Evaluación del estado actual de las poblaciones silvestres de chigüiros (Hydrochoerus hydrochaeris) en Paz de Ariporo y Hato Corozal-departamento del Casanare. 1037 registros, aportados por: Vieira, M. (Contacto del recurso, Autor), Quinceno, M. (Creador del recurso), Parada, J. (Proveedor de metadatos), Aldana, J. (Autor), Ángel, D. (Autor). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_caracterizacion_poblacion_chiguiros	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización del hábitat de poblaciones silvestres de chigüiros (Hydrochoerus hydrochaeris) en Paz de Ariporo, Casanare	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización del hábitat de poblaciones silvestres de chigüiros (Hydrochoerus hydrochaeris) en Paz de Ariporo, Casanare. 5298 registros, aportados por: Vieira, M. (Contacto del recurso, Autor), Quinceno, M. (Creador del recurso), Parada, J. (Proveedor de metadatos), Aldana, J. (Autor), Ángel, D. (Autor). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_habitat_pazdeariporo_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Dieta y preferencias alimenticias de poblaciones silvestres de chigüiros (Hydrochoerus hydrochaeris) en Paz de Ariporo, Casanare	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Dieta y preferencias alimenticias del chigüiro (Hydrochoerus hydrochaeris) en Paz de Ariporo, Casanare. 504 registros, aportados por: Vieira, M. (Contacto del recurso, Autor), Quinceno, M. (Creador del recurso), Parada, J. (Proveedor de metadatos), Aldana, J. (Autor), Ángel, D. (Autor). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_dieta_chiguiro_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos: Plantas, anfibios, mamíferos, aves y edafofauna epígea (coleópteros y arácnidos), en el complejo de páramo Los Nevados	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epígea, anfibios y aves en los complejo de páramo Los Nevados. 13750 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), Toro-Marin, Y. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_nevados_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Regeneración del hábitat en áreas con presencia documentada de especies amenazadas. Una contribución a la conservación asociada a la operación del proyecto Central Hidroeléctrica Miel I, cordillera Central de Colombia, departamento de Caldas	<p>Andrade, G., Valderrama, E., Vanegas, H.A., González, S. (2013). Regeneración del hábitat en áreas con presencia documentada de especies amenazadas. Una contribución a la conservación asociada a la operación del proyecto Central Hidroeléctrica Miel I, cordillera Central de Colombia, departamento de Caldas. 32 registros. Versión 14.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_12</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Primaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
Tejidos de plantas, anfibios y aves en el complejo de páramo Los Nevados	<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Tejidos de plantas, anfibios y aves en el complejo de páramo Los Nevados, 295 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), Toro-Marin, Y. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=tejidos_nevados_faunafloora_2015</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
Evaluación del impacto de las medidas de conservación del Libro Rojo de peces dulceacuícolas (2002-2012) en Colombia	<p>Sánchez-Duarte, P., Lasso, C. (2013). Evaluación del impacto de las medidas de conservación del Libro Rojo de peces dulceacuícolas (2002-2012) en Colombia, 81 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_11</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epigea, anfibios y aves en el complejo de páramos Cruz Verde - Sumapaz	<p>Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epigea, anfibios y aves en los complejos de páramos Cruz Verde - Sumapaz. 10168 registros, aportados por: Rodríguez Bolaños, A. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos, Autor), Ariza Cortés, W. (Autor), Velásquez, J. (Autor), Otálora, A. (Autor), Dumar, J. (Autor), Morales, J. (Autor), Beltran, C. (Autor). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_sumapaz_faunaflora_2015</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
Listado y anotaciones sobre la historia natural de las aves del litoral de San Andrés de Tumaco, Nariño (Colombia)	<p>Murillo-Pacheco, J.I., Bonilla-Rojas, W.f., De las Casas, J.C. (2013). Listado y anotaciones sobre la historia natural de las aves del litoral de San Andrés de Tumaco, Nariño (Colombia). 127 registros. Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_10</p>	<p>Lista de chequeo</p>	<p>Primaria y Secundaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>
Caracterización de fauna y flora para el establecimiento de límites funcionales de humedales en tres ventanas piloto: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapatos y Complejo de humedales Paz de	<p>Fundación Omacha, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización de fauna y flora para el establecimiento de límites funcionales de humedales en tres ventanas piloto: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapatos y Paz de Ariporo - Hato Corozal. 3027 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Trujillo, F. (Creador del recurso), Velásquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 11.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_humedal_faunaflora_2015</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Instituto Humboldt</p>

Ariporo - Hato Corozal				
Lista de especies de fauna y flora en tres ventanas piloto: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapatosa y Paz de Ariporo - Hato Corozal	Fundación Omacha, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Lista de especies de fauna y flora en tres ventanas piloto: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapatosa y Paz de Ariporo - Hato Corozal. 1753 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Trujillo, F. (Creador del recurso), Velásquez, J. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_humedal_faunaflora_2015	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Santa Fé de Antioquia, Antioquia (primer censo)	Universidad de Antioquia, Universidad Nacional de Medellín, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Corantioquia (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Santa Fe de Antioquia, Antioquia. 1353 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso), Idarraga, A. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos), Duque, A. (Punto de contacto). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_santafedeantioquia_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del resguardo Emberá Chontadural, municipio de Mutatá, Antioquia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques húmedos tropicales del resguardo Emberá Chontadural, municipio de Mutatá, Antioquia. 553 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 9.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=mutata_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana Beltrán, corregimiento Paquiló, Municipio de Beltrán, Cundinamarca	Fundación Ecotrópico Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Caracterización biológica de la ventana Beltrán, corregimiento Paquiló, Municipio de Beltrán, Cundinamarca, Colombia. 2037 registros, aportados por: Corzo, G. (Contacto del recurso), Hurtado, A. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Usuario), Hernández, M. (Investigador principal), Lopera, A. (Investigador principal), Albarán, D. (Investigador principal), León, J. (Investigador principal), Aguilar, J. (Investigador principal), Peña, L. (Investigador principal), Díaz, A. (Investigador principal), Mesa, L. (Investigador principal). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_paquilo_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Orquídeas asociadas a Bosque seco Tropical (Bs-T) en Colombia derivada de información secundaria	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Fundación Universidad del Valle (2015). Orquídeas asociadas a bosque seco tropical (BS-T) en Colombia derivada de información secundaria. 140 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Reina, G. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_bst_orquideas_identificaciones_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

Observaciones de Orquídeas y flora asociada a Bosque seco Tropical (Bs-T) en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación Universidad del Valle (2015). Observaciones de orquídeas y flora asociada a bosque seco tropical (BS-T) en Colombia. 92 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Reina, G. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos) Rubiano, J. (Autor), López, F. (Autor), Castro, F. (Procesador). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_bst_orquideas_obse_rvaciones_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista comentada de las plantas vasculares de bosques secos prioritarios para la conservación en los departamentos de Atlántico y Bolívar (Caribe colombiano)	Rodríguez-M, G.M., Banda-R, K., Reyes-B, S.P., Estupiñan-G, A.C. (2013). Lista comentada de las plantas vasculares de bosques secos prioritarios para la conservación en los departamentos de Atlántico y Bolívar (Caribe colombiano). 310 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_01	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Orquídeas y flora asociada a Bosque seco Tropical (Bs-T) en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación Universidad del Valle (2015). Orquídeas asociadas a bosque seco tropical (BS-T) en Colombia derivada de información secundaria, 140 registros, Aportados por: Reina-Rodríguez, G. A., Rubiano Mejía, J. E., López-Machado, F., Castro Llanos, F. Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_bst_orquideas_identificaciones_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Dinámica sucesional de un fragmento de bosque seco tropical del Valle del Cauca, Colombia	Torres-G, A.M., Adarve, J.B., Cárdenas, M., Vargas, J.A., Londoño, V., Rivera, K., Home, J., Duque, O.L., González, A.M. (2013). Dinámica sucesional de un fragmento de bosque seco tropical del Valle del Cauca, Colombia. 52 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_03	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de tres parcelas permanentes en diferentes estados sucesionales en transición de bosques húmedos tropicales con bosques secos tropicales del municipio de Lebrija, Santander (Primer censo)	Universidad Industrial de Santander & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de tres parcelas permanentes en diferentes estados sucesionales en transición de bosques húmedos tropicales con bosques secos tropicales del municipio de Lebrija, Santander. 781 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso), García, D. (Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_lebrija_plantae_suc_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del Bosque seco Tropical (Bs-T) de la cuenca alta del río Cauca, Colombia	Chacón de Ulloa, P., Osorio-García, A.M., Achury, R., Bermúdez-Rivas, C. (2013). Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del Bosque seco Tropical (Bs-T) de la cuenca alta del río Cauca, Colombia. Versión 6.0. 191 registros. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_06	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en transición de bosques húmedos	Universidad Industrial de Santander, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en transición de bosques húmedos tropicales con bosques secos tropicales del municipio de Lebrija, Santander (Primer censo). 1999 registros, aportados por: García, H. (Contacto del recurso), Medina, M. (Creador del recurso), Quintana, A. (Proveedor de metadatos). Versión 5.0.	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

tropical con bosques secos tropicales del municipio de Lebrija, Santander (Primer censo)	http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_lebrija_plantae_tra_n_2015			
Anfibios de los enclaves secos en la ecorregión de La Tatacoa y su área de influencia, alto Magdalena, Colombia	Acosta-Galvis, A. (2013). Anfibios de los enclaves secos en la ecorregión de La Tatacoa y su área de influencia, alto Magdalena, Colombia. 71 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_07	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de plantas presentes en ecosistemas de páramo, bosque seco y alta montaña depositadas en tres herbarios regionales	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Asociación Colombiana de Herbarios-ACH (2015). Lista de especies de plantas presentes en ecosistemas de páramo, bosque seco y alta montaña. 2032 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Cárdenas, D. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=ls_plantae_hcn	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Anfibios de los enclaves secos del área de influencia de los Montes de María y la Ciénaga de La Caimanera, departamento de Sucre, Colombia	Acosta-Galvis, A. (2013). Anfibios de los enclaves secos del área de influencia de los Montes de María y la Ciénaga de La Caimanera, departamento de Sucre, Colombia. 71 registros. Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_08	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de especies de plantas presentes en ecosistemas de páramo, bosque seco y alta montaña depositados en tres herbarios regionales	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Asociación Colombiana de Herbarios-ACH (2015). Plantas presentes en ecosistemas de Páramo, Bosque seco y Alta montaña. 7012 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Cardenas, D. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_plantae_hcn	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Etnoictiología Kichwa de las lagunas de la cuenca baja del río Curaray (Amazonia), Ecuador	Jácome-Negrete, I. (2013). Etnoictiología Kichwa de las lagunas de la cuenca baja del río Curaray (Amazonia), Ecuador. 64 registros. Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n1_01	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Ciénaga, Municipio de Ciénaga, Magdalena, Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras (2015). Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Ciénaga, Municipio de Ciénaga, Magdalena, Colombia. 954 registros, aportados por: Corzo, G. (Contacto del recurso), Vela, I. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Usuario), Moreno C. (Autor), Velandia, O. (Autor), Morelo, L. (Autor), Valencia, J. (Autor), Jiménez, J. (Autor), Mesa, L. (Autor), Aguilar, J. (Autor), Medina, S. (Autor), Forero, F. (Autor), Sierra, M. (Autor), Rodriguez, C. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_cienaga_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Uso de la fauna en la subcuenca del río Guárico, cuenca del Orinoco (estados Aragua, Carabobo y Guárico), Venezuela	Bisbal-E, F.J. (2013). Uso de la fauna en la subcuenca del río Guárico, cuenca del Orinoco (estados Aragua, Carabobo y Guárico), Venezuela. 45 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n1_02	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Uso de la fauna silvestre y acuática por comunidades del bajo río Caura (Guayana venezolana)	Ferrer, A., Lew, D., Vispo, C., Daza, F. (2013). Uso de la fauna silvestre y acuática por comunidades del bajo río Caura (Guayana venezolana). 49 registros. Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n1_03	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejo de Páramos Frontino-Urrao y Citará	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejo de Páramos Frontino-Urrao y Citará. 3486 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Valoyes, Z. (Creador del recurso, proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_citara-frontino_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lo que se mata se come o no desear es no carecer	Perera, M.A. (2013). Lo que se mata se come o no desear es no carecer. 142 registros. Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n1_06	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de plantas, aves y anfibios de estudios bióticos en los Complejo de Páramos Frontino-Urrao y Citará	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Rasgos funcionales de Plantas, Anfibios y Aves) en los Complejo de Páramos Frontino-Urrao y Citará. 119 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Valoyes, Z. (Creador del recurso, proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_citara-frontino_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Hongos macroscópicos en un bosque de niebla intervenido, vereda Chicoral, Valle del Cauca, Colombia	Soto-Medina, E., Bolaños-Rojas, A.C. (2013). Hongos macroscópicos en un bosque de niebla intervenido, vereda Chicoral, Valle del Cauca, Colombia. 112 registros. Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_01	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de las diatomeas de ambientes continentales de Colombia	Montoya-Moreno, Y., Sala, S., Vouilloud, A., Aguirre, N & Plata-Díaz, Y. (2013). Lista de las diatomeas de ambientes continentales de Colombia. 680 registros. Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_02	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad municipio de Filandia, Quindío, Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad Municipio de Filandia, Quindío, 864 registros, aportados por: Palacio, R.D. D., Meluk, H., Vergara, M., Ortiz-Movliav, C., Echeverri, C., Lizarazo, J., Moreno, J.S., Vergara, L.F., Hiniestroza, T., Ríos, J.A., Cataño, A., Guevara-Molina, C., Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_filandia_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Chinchas acuáticas de la superfamilia Nepoidea (Hemiptera: Nepomorpha) de Colombia: nuevos registros para Suramérica y ampliación de su distribución en el país	Romero, I. & Noriega, J.A. (2013). Chinchas acuáticas de la superfamilia Nepoidea (Hemiptera: Nepomorpha) de Colombia: nuevos registros para Suramérica y ampliación de su distribución en el país. 6 registros. Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_04	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt

Listado de avispas sociales (Vespidae: Polistinae) del departamento de Sucre, Colombia	López-G, Y., Canchila-P, S. & Alvarez-G, D. Listado de avispas sociales (Vespidae: Polistinae) del departamento de Sucre, Colombia. 19 registros. Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_05	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad enclave Atuncela, municipio de Dagua, Valle del Cauca	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad enclave Atuncela, Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 587 registros, Aportados por Palacio R., Muñoz A., Ospina J.P., Vergara M., Sánchez G. C., Echeverri C., Lizarazo J., Vargas-Méndez E., Guerrero C., Guevara-Molina C., Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_atuncela_faunafloa_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Peces de la cuenca del río Pauto, Orinoquia colombiana	Maldonado-Ocampo, J.A., Urbano-Bonilla, A., Preciado, J.V. & Bogotá-Gregory, J.D. (2013). Peces de la cuenca del río Pauto, Orinoquia colombiana. 182 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_06	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia	Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M.A., Córdoba-Córdoba, S., Sua-Becerra, A. (2013). Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. 308 registros. Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v14_n2_09	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad del Complejo Cenagoso de Zapatos, Municipio de Chimichagua, Cesar, Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Contexto Biótico y Socio-económico de la parte norte de la Ciénaga de Zapatos. 1098 registros, aportados por: Galvis, G. (Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso y Proveedor de metadatos), Morelo, L. A. (Autor), Carvajal, E. (Autor), Ardila, M. (Autor), Mantilla, H (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_zapatosa_faunafloa_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Distribución del gecko introducido Hemidactylus frenatus (Dumeril y Bribon 1836) (Squamata: Gekkonidae) en Colombia	Caicedo-Portilla, R., Dulcey-Cala, C. (2011) Distribución del gecko introducido Hemidactylus frenatus (Dumeril y Bribon 1836) (Squamata: Gekkonidae) en Colombia. 81 registros. Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v12_n2_05	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Biodiversidad exótica: presencia de especies marinas no-nativas introducidas por el tráfico marítimo en puertos colombianos	Ahrens, M.J., Dorado-Roncancio, J., López Sánchez, M., Rodríguez, C., Vidal, L. A., (2011). Biodiversidad exótica: presencia de especies marinas no-nativas introducidas por el tráfico marítimo en puertos colombianos. 39 registros. Version 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v12_n2_01	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Peces del departamento de Caldas, Colombia	Restrepo-Santamaria, D., Álvarez-León, R. (2011). Peces del departamento de Caldas, Colombia. 180 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v12_n1_04	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Mamíferos (Synapsida, Theria) del Valle del Cauca, Colombia	Rojas-Díaz, Vladimir., Reyez-Guitierrez, Milton. (2011). Mamíferos (Synapsida, Theria) del Valle del Cauca, Colombia. 211 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n1_06	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Peces de la subcuenca del río Catatumbo, cuenca del Lago de Maracaibo, Colombia y Venezuela	Ortega-Lara, A., Lasso-Alcalá, Oscar M., Lasso, C., Andrade de Pasquier, Glenys., Bogotá-Gregory, Juan D. (2011) Peces de la subcuenca del río Catatumbo, cuenca del Lago de Maracaibo, Colombia y Venezuela. 123 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n1_05	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejos de páramos las Hermosas y Chilí-Barragán.	Fundación Ecológica las Mellizas, Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt (2015). Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epígea, anfibios y aves en los complejos de páramos las Hermosas y Chilí-Barragán. 6927 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), López, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Duque, J. (Autor), Ospina, A. (Autor), Buitrago, W. (Autor). Rivera, L. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_lashermosas_faunaf_lora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) asociados al piñón (Jatropha curcas L.), en cinco municipios de la Depresión Central de Chiapas, México	Morales-Morales, Carlos J., Aguilar-Astudillo, Eduardo., Rosales-Esquinca, María de los A., Quiroga-Madrigal, Ricardo R., Alonso-Bran, Reynerio A., Gutiérrez-Hernández, Rodrigo del C. (2012) Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) asociados al piñón (Jatropha curcas L.), en cinco municipios de la Depresión Central de Chiapas, México. 28 registros. Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n1_03	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Segundo censo 2011)	Universidad del Valle, Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Segundo censo 2011), 1804 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Londoño Lemos, V. (Creador del recurso), Torres González, A. (Proveedor de metadatos). Vargas Figueroa, J. (Autor), Cárdenas Henao, M. (Autor), Rivera Hernández, K. (Autor), Home Ramírez, J. (Autor), Duque Palacio, O. (Autor), Adarve, J. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=univalle_elvinculo_2011	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Aves del departamento de Nariño, Colombia	Calderón-Leytón, John Jairo., Flórez Paí, Cristian., Cabrera-Finley, Alejandro., Rosero Mora, Yuri. (2011) Aves del departamento de Nariño, Colombia. 1049 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v12_n1_03	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento del Cauca, Colombia	Ramírez-Chaves, Héctor E., Noguera Urbano, Elkin A., (2010) Lista preliminar de los mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Nariño, Colombia. 216 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_11	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista preliminar de los mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Nariño, Colombia	Ramírez-Chaves, Héctor E., Noguera Urbano, Elkin A. (2010) Lista preliminar de los mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Nariño. 175 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_10	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de los quirópteros del departamento del Tolima, Colombia	Galindo-Espinosa, Emma Yicel., Gutiérrez-Díaz, Karina Alexandra., Reinoso-Flórez, Gladys. (2010) Lista de los quirópteros del departamento del Tolima, Colombia. 70 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_09	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de anfibios y reptiles del departamento del Tolima, Colombia	Llano-Mejía, Julián., Cortés-Gómez, Angela M., Castro-Herrera, Fernando. (2010) Lista de anfibios y reptiles del departamento del Tolima, Colombia. 200 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_08	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Batrachoidiformes de aguas colombianas	Ibagón E, Nicole., Acero P, Arturo., Polanco F, Andrea. (2010) Batrachoidiformes de aguas colombianas. 15 registros. Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_05	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Géneros de ninfas del orden Ephemeroptera (Insecta) del departamento del	Gutiérrez, Carolina., Reinoso-Flórez, Gladys. (2010) Géneros de ninfas del orden Ephemeroptera (Insecta) del departamento del Tolima. 41 registros. Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_03	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Tolima, Colombia: listado preliminar				
Listado de los géneros de Elateridae (Coleoptera: Elateroidea) del Valle del Cauca, Colombia	Aguirre-Tapiero, María del Pilar., Carrejo, Nancy S., Pardo-Locarno, Luis Carlos. (2010) Listado de los géneros de Elateridae (Coleoptera: Elateroidea) del Valle del Cauca, Colombia. 37 registros. Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_03	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Los bosques secos del Valle del Cauca, Colombia: una aproximación a su flora actual	Vargas, W. (2913). Los bosques secos del Valle del Cauca, Colombia: una aproximación a su flora actual, 936 registros. Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v13_n2_05	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Hidromedusas mesozooplancónicas del Océano Pacífico colombiano	Baldrich, Ángela María., López, Raúl H. (2010). Hidromedusas mesozooplancónicas del océano Pacífico colombiano. 35 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v11_n1y2_01	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Tercer censo 2014)	Universidad del Valle, Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vinculo, Valle del Cauca (Tercer censo 2014), 3956 registros, aportados por: Gonzáles, R. (Contacto del recurso), Londoño Lemos, V. (Creador del recurso, Autor), Torres González, A. (Proveedor de metadatos). Vargas Figueroa, J. (Autor), Jiménez Taquinas, A. (Autor), Guevara Ibarra, L. (Autor), Moreno Cavazos, M. (Autor), Lozano Sánchez, J. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=monitoreo-2014	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos: Plantas, artropofauna edáfica, anfibios y aves del Complejo de Páramos Iguaque Merchán	Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, Bosques & Semillas SAS (2015). Estudios bióticos: Plantas, artropofauna edáfica, anfibios y aves del Complejo de Páramos Iguaque Merchán. 8052 registros biológicos, aportados por: Marín C. (Contacto del Recurso), Velasco-Linares P. (Coordinadora del proyecto, Creadora del recurso, Provedora de metadatos), Caguazango-Castro, A. (Autora), Chaparro-Herrera, S. (Autor), Montealegre-Talero, C. (Autora), Ávila, L. (Autora), Manosalva Moreno L. (Autor) y Parra Ortega, S. (Autora), Cifuentes, Y. (Autora), Moreno, J. (Autor), Caro-Cruz, A. (Autora), González-Zárate, A. (Autora). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_iguaque-merchan_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de plantas, aves y anfibios de estudios bióticos en el Complejo de Páramos Iguaque Merchán	Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, Bosques & Semillas SAS (2015). Rasgos funcionales de plantas, aves y anfibios de estudios bióticos en el Complejo de Páramos Iguaque Merchán, 447 registros biológicos, aportados por: Marín, C. (Contacto del Recurso), Velasco-Linares, P. (Coordinadora del proyecto, creadora del recurso, proveedora de metadatos), Caro, Roa. (Autora), García, F. (Autor), Caguazango-Castro, A. (Autora), Chaparro-Herrera, S. (Autor), Montealegre-Talero, C. (Autor), Caro-Cruz, A. (Autor), González-Zárate, A. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_iguaque-merchan_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos: Plantas, anfibios, aves y edafofauna epígea en el complejo de páramo Los Picachos	Fundación Biocolombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Estudios bióticos: Plantas, edafofauna epígea, anfibios y aves en el complejo de páramo los Picachos. 1494 registros, aportados por: Pérez-Moreno, H. (Contacto del recurso), Vasquez, V. (Creador del recurso, Autor), Serrano-Garzon, M. (Proveedor de los metadatos, Procesador), Luna, V. (Autor), Triviño, P. (Autor), Avila, J. (Autor), Cabrera, D. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_picachos-	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

	miraflores_faunaflora_2015			
Mamíferos de la Estrella Fluvial de Inírida: ríos Inírida, Guaviare, Atabapo y Orinoco (Colombia)	Ferrer Pérez, A., Beltrán Gutiérrez, M., Lasso, C. (2009). Mamíferos de la Estrella Fluvial de Inírida: ríos Inírida, Guaviare, Atabapo y Orinoco (Colombia). 87 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v10_n1-2_12	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de los mamíferos de la cuenca del río Orinoco	Ferrer Pérez, Arnaldo., Beltrán, Marisol., Díaz-Pulido, Angélica Paola., Trujillo, Fernando., Mantilla Meluk, Hugo., Herrera, Olga., Alfonso, Andrés Felipe., Payán, Esteban. (2010). Lista de los mamíferos de la cuenca del río Orinoco. 319 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v10_n1-2_11	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Herpetofauna de la Estrella Fluvial de Inírida (ríos Inírida, Guaviare, Atabapo y Orinoco), Orinoquia colombiana: lista preliminar de especies	Renjifo, Juan Manuel., Lasso, Carlos A., Morales-Betancourt, Mónica A. (2009) Herpetofauna de la estrella fluvial de Inírida (ríos Inírida, Guaviare, Atabapo y Orinoco), Orinoquia colombiana lista preliminar de especies. 62 registros. Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=biota_v10_n1-2_10	Lista de chequeo	Primaria y Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies incluidas en la Bitácora de flora, Guía visual de plantas de páramos en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Lista de especies incluidas en la Bitácora de flora, Guía visual de plantas de páramos en Colombia. 318 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso, Proveedor de contenido), Parra, S. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Proveedor de contenido). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=lecbc_paramo_2015	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Escarabajos coprófagos de tres localidades en tres departamentos del Caribe Colombiano	Patrimonio Natural, Instituto Alexander von Humboldt 2015. Escarabajos coprófagos de tres localidades en tres departamentos del Caribe Colombiano. 1951 registros, aportados por: Medina, C. (Contacto del recurso), Lopera, A (Creador y proveedor del recurso). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_bst_coprofagos_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de escarabajos coprófagos de tres localidades en tres departamentos del Caribe Colombiano	Patrimonio Natural, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt 2015. Lista de especies de escarabajos coprófagos de tres localidades en tres departamentos del Caribe Colombiano. 1951 registros, aportados por: Medina, C. (Contacto del recurso), Lopera, A (Creador y proveedor del recurso). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_bst_coprofagos_2015	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de las especies de Zamias	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de las especies de Zamias. 359 registros, aportados por: Castellanos Castro, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Investigador principal), Arango Jaramillo, A. (Proveedor de los metadatos), López Gallego, C. (Proveedor del contenido). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_colombia_zamias_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de las especies de Magnolias	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de las especies de Magnolias. 501 registros, aportados por: Castellanos Castro, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Investigador principal), Arango Jaramillo, A. (Proveedor de los metadatos), Cogollo Pacheco, Á. (Proveedor del contenido). Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_colombia_zamias_2	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

	015			
Ejemplares botánicos digitalizados del herbario FMB	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Digitalización de ejemplares botánicos del herbario FMB. 7409 registros, aportados por: Castellanos Castro, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Investigador principal), Arango Jaramillo, A. (Proveedor de los metadatos), Mendoza, H. (Curador). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_plantae_fmbflickr_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Tejidos vegetales de especies de Magnolias colectadas en el noroccidente del país	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Tejidos vegetales de especies de Magnolias colectadas en el noroccidente del país. 8 registros, aportados por: Castellanos Castro, C. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Investigador principal), Arango Jaramillo, A. (Proveedor de los metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=tejidos_colombia_magnolias_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies probables para tres fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano	Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados - Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies probables para tres fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano. 524 registros, aportados por: Parra, J. L. (Contacto del recurso, Autor), Sandoval-H, J. (Autor), García, F. E. (Autor), Cortés, M. (Autor), Llano, L. (Autor), Forrester, T. R. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_caribe_aves_is_2015	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de aves de fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano	Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados - Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de aves de fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano. 136 registros, aportados por: Parra, J. L. (Contacto del recurso, Autor), Sandoval-H, J. (Autor), García, F. E. (Autor), Cortés, M. (Autor), Llano, L. (Autor), Forrester, T. R. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_caribe_aves_2015	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Aves de fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano	Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados - Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Aves de fragmentos de Bosque seco en la región del Caribe Colombiano. 1386 registros, aportados por: Parra, J. L. (Contacto del recurso), Sandoval-H, J. (Autor), García, F. E. (Autor), Cortés, M. (Autor), Llano, L. (Autor), Forrester, T. R. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_caribe_aves_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Mastofauna presente en el páramo de Belmira	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2011). Caracterización de la mastofauna presente en el páramo de Belmira. 26 registros, aportados por: Herrera, E. (Creador del recurso), Marín, F. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=mastofaunabelmira	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de las especies de plantas del bosque seco tropical endémicas en Colombia.	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de las especies de plantas del bosque seco tropical endémicas en Colombia. 593 registros aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso, Editor), Toro, L. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Editor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_bs_plantae_edemicas_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de las especies de plantas del bosque seco tropical amenazadas con riesgo de extinción	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de las especies de plantas del bosque seco tropical amenazadas con riesgo de extinción en Colombia. 265 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Toro, L. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_bs_plantae_amenazadas_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

en Colombia				
Caracterización vegetal en áreas de bosque seco tropical con procesos de Restauración Ecológica ubicadas en tres localidades del Caribe Colombiano	Patrimonio Natural, Instituto de Recursos Biológico Alexander von Humboldt (2016). Caracterización vegetal en áreas de bosque seco tropical con procesos de restauración ecológica ubicadas en tres localidades de Caribe colombiano. 533 registros, aportados por: Aguilar, M. (Contacto del recurso), Morelo, L. (Creador del recurso, Proveedor del recurso). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_bst_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos de vida de la vegetación en un gradiente altitudinal de bosque altoandino a páramo en el macizo de Iguaque	Instituto de Recursos Biológico Alexander von Humboldt (2016). Rasgos de vida de la vegetación en un gradiente altitudinal de bosque altoandino a páramo en el macizo de Iguaque. 2044 registros, aportados por: M. Aguilar (Contacto del recurso) y O. L. Núñez (Creador y Proveedor del recurso). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_iguaque-villa_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de plantas y mariposas del Parque Nacional Natural Chingaza	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2003). Lista de plantas y mariposas del Parque Nacional Natural Chingaza. 89 registros, aportados por: Mendoza, H. (Contacto del recurso), Mendoza, H. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Córdoba, S. (Autor), Echeverry, M. (Autor), Umaña, A. (Autor), Quintero, I. (Autor), Iguera, M. (Autor), Prieto, A. (Autor), Villareal, H. (Autor), Rengifo, J. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=ivi-ivf-pnnchingaza	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización biótica para la conservación de especies amenazadas en el área de influencia del Oleoducto Bicentenario, departamentos de Arauca y Casanare, Colombia	Fundación Reserva Natural La Palmita Centro de Investigación, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Caracterización biótica para la conservación de especies amenazadas en el área de influencia del Oleoducto Bicentenario, departamentos de Arauca y Casanare, Colombia. 3034 registros, aportados por: Vieira, M-I. (Contacto del recurso), Mora-Fernández, C. (Creador del recurso, Autor), Rodríguez-Posada, M. E. (Autor), Trujillo, W. (Autor), Henao, M. (Autor), Zamudio, J. (Autor), Preciado, V. (Autor), Blanco, A. (Autor), Romero, H. (Autor), Carantón, D. (Autor), Restrepo, M. (Autor), Fernández, C. (Autor), Gutierrez, D. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_bicentenario_fauna flora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de las especies de palmas en Colombia en categoría CR, EN, VU	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2015). Diseño de un sistema para el análisis de riesgo de extinción de la flora y fauna de Colombia. 544 registros, aportados por: Castellanos, C. (Investigador principal), Ávila-Rodríguez, L. A. (Usuario), Galeano, G. (Proveedor del contenido). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_colombia_palmas-amenazadas_2015	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Macroinvertebrados y perifiton pertenecientes a cuatro regiones de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt(2015). Macroinvertebrados y perifiton pertenecientes a cuatro regiones de Colombia. 3428 registros aportados por: Corso, G. (Contacto del recurso), Ramírez, J. (Creador del recurso, Autor), Ospina, L. (Proveedor de metadatos), Longo, M (Autor), Medina M (Autor), Pérez, C (Autor): Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_macroinvertebrados-perifiton_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Escarabajos coprófagos, mariposas y hormigas de CARSCURE	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2009). Escarabajos coprófagos, mariposas y hormigas de CARSCURE. 21689 registros, aportados por: Medina, C. (Contacto del recurso), Higuera, M. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Zea, E. (Autor), Pérez, G. (Autor), Arias, J. (Autor), Alvarez, M. (Autor). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=insectos-carsucr	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies vegetales del páramo de Guerrero	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Lista de especies vegetales del páramo de Guerrero. 63 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso), Barbosa, C. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Carlos, T. (Punto de contacto), Parra, S. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=ivi-paramoguerrero	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de especies Vegetales en parcelas establecidas en el Páramo de Guerrero	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Caracterización de especies vegetales en parcelas establecidas en el Páramo de Guerrero. 400 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso), Barbosa, C. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Carlos, T. (Punto de contacto), Parra, S. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=parcelas-paramoguerrero	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de especies vegetales en transectos establecidos en el páramo de Guerrero	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Caracterización de especies vegetales en transectos establecidos en el páramo de Guerrero. 400 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso), Barbosa, C. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Carlos, T. (Punto de contacto), Parra, S. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=transectos-paramoguerrero	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Hormigas de la jurisdicción de CARSCURE	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2009). Hormigas de la jurisdicción de Carsucr. 1734 registros, aportados por: Medina, C. (Contacto del Recurso), Pérez, G. (Creador del Recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de metadatos), Zea, E. (Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=hormigas-carsucr	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de flora y fauna del Parque Nacional Natural Chingaza	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2003). Caracterización de flora y fauna del Parque Nacional Natural Chingaza. 763 registros, aportados por: Mendoza, H. (Contacto del recurso), Mendoza, H. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos), Córdoba, S. (Autor), Echeverry, M. (Autor), Umaña, A. (Autor), Quintero, I. (Autor), Iguera, M. (Autor), Prieto, A. (Autor), Villareal, H. (Autor), Rengifo, J. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=florayfauna-pnnchingaza	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de mamíferos y reptiles del Parque Nacional Regional The Peak proveniente de fuentes secundarias	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Lista de mamíferos y reptiles del Parque Nacional Regional The Peak proveniente de fuentes secundarias. 16 registros, aportados por: Ortega, M. (Contacto del recurso), Ortega, M. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=faunasecundaria-pnrpeak	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de mamíferos, reptiles y artrópodos presentes en el Parque Nacional Regional The Peak	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Caracterización Fauna en campo del Parque Nacional Regional The Peak. 28 registros, aportados por: Ortega, M. (Contacto del recurso), Ortega, M. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=faunacampo-pnrpeak	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Parientes silvestres de OGM de Yuca, Algodón, Arroz, Maíz, Papa	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2009). Parientes silvestres de OGM de Yuca, Algodón, Arroz, Maíz, Papa. 584 registros, aportados por: Rodríguez, A. (Contacto del recurso), Rodríguez, A. (Creador del recurso), Herrera-Collazos, E. (Proveedor de los metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=parientes-ogm	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt

Listado de especies de Productos Forestales No Maderables del caribe colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Listado de especies de Productos No Maderables del caribe colombiano. 366 registros, aportados por: Garcia, H. (Contacto del Recurso), López Camacho, R. (Creador del recurso), Espitia Palencia, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_bst-caribe_plantae_2015	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Identificación de las plantas útiles como Productos Forestales No Maderables del Bosque seco-Tropical en tres ventanas del Caribe colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Identificación de las plantas útiles como Productos Forestales No Maderables del Bosque seco-Tropical en tres ventanas del Caribe colombiano. 1386 registros, aportados por: Garcia, H. (Contacto del Recurso), López Camacho, R. (Creador del recurso), Sarmiento Bernal, C. (Proveedor de metadatos). Espitia Palencia, L. (Autor), Gallego, B. (Punto de contacto), Aguilar Cano, J. (Curador), Mendoza, H. (Curador). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_bst-caribe_plantae_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de aves derivados de registros biológicos en páramos de Colombia	Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de aves derivados de registros biológicos en páramos de Colombia. 174 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Paiba, J. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_paramos_aves_2016	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de edafofauna derivados de registros biológicos en páramos de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de edafofauna derivados de registros biológicos en páramos de Colombia. 630 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Díaz-Triana, J. E. (Creador del recurso, Autor), Díaz-Triana, J. E. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_paramos_edafofauna_2016	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de anfibios y reptiles derivados de registros biológicos en páramos de Colombia	Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt (2015). Lista de especies de anfibios y reptiles derivados de registros biológicos en páramos de Colombia. 705 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Medina, G. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=doc_recom_anfibios	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Anfibios de la familia Centrolenidae (Amphibia: Anura) presentes en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Anfibios de la familia Centrolenidae (Amphibia: Anura) presentes en Colombia. 2286 registros, aportados por: Rada, M. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos), Cardona, V. (Contacto del recurso). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_colombia_anfibios_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas alimenticias incluidas en la dieta local en el municipio de Montería, Córdoba.	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Dinámicas del uso de la biodiversidad en los sistemas agroalimentarios regionales del municipio de Montería, Córdoba. 240 registros, aportados por: Hernández, A. (Contacto del recurso), Avila, F. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_monteria_plantae_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en el Complejo de Páramos Chingaza	Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt (2016). Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en el Complejo de Páramos Chingaza. 11729 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), Madriñán, S. (Creador del recurso, Autor), Henao-Díaz, F. (Proveedor de metadatos, Autor), Rodríguez, N. (Autor), López, O. (Autor), Lopez, J. (Autor), Cárdenas, G. (Autor), Mendoza, J. (Autor), Arroyo, S. (Autor), Martínez, D. (Autor), Pulido, K. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Rasgos funcionales de plantas, anfibios y aves de estudios bióticos en el Complejo de Páramos Chingaza	Universidad de Los Andes, Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt (2016). Rasgos funcionales de Plantas, Anfibios y Aves de estudios bióticos en el Complejo de Páramos Chingaza. 1392 registros, aportados por: León, O. (Contacto del recurso), Madriñán, S. (Creador del recurso), Henao-Díaz, F. (Proveedor de metadatos), Rodríguez, N. (Autor), López, J. (Autor), Cárdenas, P. (Autor), Mendoza, J. (Autor), Arroyo, S. (Autor). Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_chingaza_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Especies de plantas de la familia Poaceae presentes en San Martín, Meta	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Especies de plantas de la familia Poaceae presentes en San Martín, Meta. 115 registros, aportados por: Ochoa, V. (Contacto del recurso), Gómez, A (Creador del recurso, Autor, Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=registros_poaceas_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de plantas de la familia Poaceae presentes en San Martín, Meta	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Rasgos funcionales de plantas de la familia Poaceae presentes en San Martín, Meta, aportados por: Ochoa, V. (Contacto del recurso), Gómez, A (Creador del recurso, Autor, Proveedor de metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_poaceas_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejos de páramos Guantiva - La Rusia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, (2015) Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejos de páramos Guantiva - La Rusia. 21572 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso), Sánchez-Ch, E. C. C. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Morales-P, M. E. (Editor), Diaz-Perez, C. (Editor), Gil-Leguizamón, P. (Editor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_tbm_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejos de páramos Tota-Bijagal-Mamapacha	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, (2016) Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en los Complejos de páramos Tota-Bijagal-Mamapacha. 19651 registros, aportados por: Marín, C. (Contacto del recurso), Sánchez-Ch, E. C. C. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Morales-P, M. E. (Editor), Diaz-Perez, C. N., (Editor), Gil-Leguizamón, P.A. (Editor), Gil-N. J.E. (Editor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_tbm_faunaflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de especies exóticas de flora con alto riesgo de invasión en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Registros biológicos de especies exóticas de flora con alto riesgo de invasión en Colombia. 5812 registros, aportados por: Baptiste, M.P (Contacto del recurso), Saavedra, K. (Creador del recurso, Autor). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=colombia_plantae-exotica_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del municipio de Maceo, Antioquia	Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Composición florística y estructural de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del municipio de Maceo, Antioquia. 1772 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), Duque, A. (Creador del recurso, Investigador principal), Idarraga. A. (Proveedor de los metadatos, Originador). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flo-est_plantae_2016_p1	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del	Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Composición florística y estructural de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del municipio de Puerto Triunfo, Antioquia. 1334 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), Duque, A. (Creador del recurso, Investigador principal), Idarraga. A. (Proveedor de los metadatos, Originador). Versión 1.0.	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

municipio de Puerto triunfo, Antioquia	http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flo-est_plantae_2016_p2			
Composición florística y estructura de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del municipio de Belmira, Antioquia	Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Composición florística y estructural de una parcela permanente en un bosque humedo tropical del municipio de Belmira, Antioquia. 1500 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), Duque, A. (Creador del recurso, Investigador principal), Idarraga, A. (Proveedor de los metadatos, Originador). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flo-est_plantae_2016_p3	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Composición florística y estructura de una parcela permanente en un bosque húmedo tropical del municipio de Angelópolis, Antioquia	Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Composición florística y estructural de una parcela permanente en un bosque humedo tropical del municipio de Angelópolis. 2901 registros, aportados por: Salgado, B. (Contacto del recurso), Duque, A. (Creador del recurso, Investigador principal), Idarraga, A. (Proveedor de los metadatos, Originador). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flo-est_plantae_2016_p4	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Listado de especies presentes en AICAS en Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Listado de especies presentes en AICAS en Colombia. 1259 registros, aportados por: Matallana, C. (Contacto del recurso), Jiménez, L. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=listaraja_especies_ap	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Libro rojo de los cangrejos dulceacuícolas de Colombia	Campos, M.R., Lasso, C. (2015). Libro rojo de los cangrejos dulceacuícolas de Colombia. 110 registros, Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=listaraja_cangrejos_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Registros de plantas obtenidos en el monitoreo de una de las plataformas instaladas por CORNARE en Antioquia	Universidad Católica de Oriente, Instituto de investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros de plantas obtenidos en el monitoreo de una de las plataformas instaladas por CORNARE en Antioquia. 363 registros, aportados por: Ramirez, W. (Contacto del recurso), Quijano, M. (Creador del recurso), Urrego, M (Proveedor de metadatos), Vera, P (Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_antioquia_plantae_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de la evaluación bioecológica de Corbicula fluminea en el río Sinú, Córdoba	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de la evaluación bioecológica de Corbicula fluminea en el río Sinú, Córdoba. 2358 registros, aportados por: Ochoa, V. (Contacto del recurso), Batista-Morales, A. (Creador del recurso, proveedor del recurso, autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=cordoba_corbicula_fluminea_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Rasgos funcionales de las especies con potencial invasor y las especies nativas y su relación con procesos ecológicos en un bosque seco tropical de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Análisis de los rasgos funcionales de las especies con potencial invasor y las especies nativas y su relación con procesos ecológicos en un bosque seco tropical de Colombia. 103 registros, aportados por: Baptiste, M.P. (Contacto del recurso), Vásquez, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Investigador Principal), Salgado, B., (Autor), Gonzalez, R. (Autor) y López, R. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_invasoras_nativas_bs	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Registros biológicos de Orquídeas de Cundinamarca derivada de información secundaria.	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de Orquídeas de Cundinamarca derivada de información secundaria. 4562 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Rivera, Y. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_cund_orquideas_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de Orquídeas nativas de Cundinamarca.	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de Orquídeas nativas de Cundinamarca. 941 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Rivera, Y. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_cund_orquideas_2016	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Tortugas del área de influencia del Oleoducto Bicentenario en Arauca y Casanare	Fundación Cunaguaro, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Tortugas del área de influencia del Oleoducto Bicentenario en Arauca y Casanare. 428 registros, aportados por: Urbano-Bonilla, A. (Contacto del recurso), Rojano, C. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos, Autor), Miranda, L. (Autor), Ardila, J. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_testudines_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Caracterización de vegetación para el establecimiento de límites funcionales de humedales: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapatosa y Complejo Hato Corozal - Paz de Ariporo	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Vegetación asociada a los límites funcionales de humedales: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga de Zapatosa y Complejo Hato Corozal-Paz de Ariporo. 415 registros, aportados por: Cortés, J. (Contacto del recurso), Rojas-Zamora, O. (Creador del recurso, Autor). Versión 1.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_humedal_plantae_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Registros biológicos de especies de plantas del Bosque Seco en Colombia presentes en el Herbario JBG	Fundación Jardín Botánico "Guillermo Piñeres", Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de especies de plantas del Bosque Seco en Colombia presentes en el Herbario JBG. 3752 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb-imagen_bs_plantae_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de las plantas de bosque seco albergadas en el Herbario JBG	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de las plantas de bosque seco albergadas en el Herbario JBG. 1308 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=le_bs_plantae_jbgp_2016	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en el Complejo de Páramos Perijá	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta, (2016) Estudios bióticos (Plantas, Fauna Edáfica, Anfibios y Aves) en el complejo de páramos perijá. 3782 registros, aportados por: Pérez, H. (Contacto del recurso), Cantillo, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Investigador principal), Torrijos, P. (Proveedor de contenido), Troncoso, F. (Proveedor de contenido), Del Portillo, A. (Proveedor de contenido), Granados, L. (Procesador). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_paramoperija_faun aflora_2015	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Lista de especies representadas en las áreas protegidas de la Orinoquia Colombiana.	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Lista de Especies Representadas en las Áreas protegidas de la Orinoquia Colombiana. 2094 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Agudelo, J. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=sps_areas_protegidas_orinoquia	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt

Composición Florística de la Vegetación Asociada al Morichal de Mapoy Municipio de Tame Departamento de Arauca	Fundación Orinoquia Biodiversa, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Composición Florística de la Vegetación Asociada al Morichal de Mapoy, Municipio de Tame, Departamento de Arauca. 77 registros, aportados por: Matallana, C. (Contacto del recurso), Fundación Orinoquia Biodiversa. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=composicion_floristica_morichal_mapoy	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Información de rasgos funcionales para especies de peces de la macrocuenca hidrográfica del Orinoco	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2013). Información de rasgos funcionales para especies de peces de la macrocuenca hidrográfica del Orinoco. 202 registros, aportados por: bello, J. (Contacto del recurso), Ortiz, L. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rasgos_funcionales_peces_orinoquia	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies de Flora Identificadas en el Zonoecotono Microcuenca Alta Río Tillavá, Vereda Rubiales Municipio de Puerto Gaitán Departamento del Meta	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Especies de Flora Zonoecotono Microcuenca Alta Río Tillavá, Vereda rubiales, Municipio de Pueto Gaitán , Departamento del Meta. 369 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Salamanca, B. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos), Castro, F.(Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=especies_flora_cuenca_alta_riotillava	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies de Flora identificadas en mesetas de Aguamaco, El Oso, valle aluvial del Río Caja y Chitamena, Municipio de Tauramena, Departamento del Casanare	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Especies de Flora Identificadas en Mesetas de Aguamaco, El Oso, Valle Aluvial del Río Caja y Chitamena Municipio de Tauramena , Departamento del Casanare. 282 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Salamanca, B. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos), Castro, F. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flora_tauramena_ecopetrol	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies de Fauna Reportadas en los Libros Rojos de Colombia 2010	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Especies de Fauna Reportadas en los Libros Rojos de Colombia. 203 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Plata, N. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=fauna_libro_rojo_2010_copetrol	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de quirópteros con distribución probable en el Caribe colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de quirópteros con distribución probable en el Caribe colombiano. 118 registros, aportados por: Mantilla-Meluka, H. (Creador del recurso). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=prod_3_listado_sp_probables	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Lista de especies de quirópteros muestreados en tres localidades del caribe colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Lista de especies de quirópteros muestreados en tres localidades del Caribe colombiano. 29 registros, aportados por: Mantilla-Meluka, H. (Creador del recurso). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=prod_5_listado_sp_muestreadas	Lista de chequeo	Primaria	Instituto Humboldt
Registros de quirópteros de tres localidades del caribe colombiano	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros de quirópteros de tres localidades del caribe colombiano. 168 registros, aportados por: Mantilla-Meluka, H. (Creador del recurso). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=prod_7_registros_campo	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Especies de Peces de Agua Dulce Endémicas de Colombia y su Distribución por Cuencas	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Especies de Peces de Agua Dulce Endémicas de Colombia y su Distribución por Cuencas. 316 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Sánchez, P. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=peces_endemicos_cuencas_colombia	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Especies de aves, anfibios, reptiles, mamíferos y plantas del área de perforación exploratoria Hadas, Municipio de Puerto Lleras Departamento del Meta (Cuenca río Manacacias).	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2009). Especies de aves, anfibios, reptiles, mamíferos y plantas del área de perforación exploratoria Hadas, Municipio de Puerto Lleras Departamento del Meta (Cuenca río Manacacias). 152 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Salamanca, B. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=especies_cuenca_manacacias	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Plantas endémicas y de distribución restringida en Colombia 2012	Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2012). Plantas Endémicas y de Distribución Restringida en Colombia. 6374 registros, aportados por: Valderrama, N. (Contacto del recurso), Instituto de Ciencias Naturales (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos), Bernal, R. (Autor), Celis, M. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=plantas_endemicas_restringidas_colombia	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Aspectos pesqueros y de historia natural de especies de peces consumidos en la cuenca del Orinoco 2010	Ramirez, H. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2010). Aspectos Pesqueros y de Historia Natural de Especies de Peces Consumidos en la Cuenca del Orinoco Colombiano. 68 registros, aportados por: Lasso, C. (Contacto del recurso), Ramirez, H. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pesquerias_cuenca_orinoco	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Macrofauna edáfica de ecosistemas asociados a la cuenca hidrográfica del río Orotoy, Meta	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Macrofauna edáfica de ecosistemas asociados a la cuenca hidrográfica del río Orotoy, Meta. 204 registros, aportados por: Castro, L. (Contacto del recurso), Eraso, L. (Creador del recurso, Autor), Morinelly, H. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_orotoy_edafauna	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Biodiversidad de Flora en la Orinoquia Colombiana 2008	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Biodiversidad de Flora en la Orinoquia Colombiana 2008. 5070 registros, aportados por: Álvarez, M. (Contacto del recurso), Córdoba, M. (Creador del recurso, Autor), Rojas Salazar, L. (Proveedor de metadatos). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=flora_orinoquia_2008	Lista de chequeo	Secundaria	Instituto Humboldt
Macroinvertebrados acuáticos colectados en el área de estudio del proyecto Oleoducto bicentenario	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Macroinvertebrados acuáticos colectados en el área de estudio del proyecto Oleoducto bicentenario. 149 registros, aportados por: Viera, M. (Contacto del recurso, Autor), Salcedo, M. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos, Autor), Urbano, A. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rbb_bicentenario_macroinvertebrados_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Aves de Bosques Secos de la Cuenca del Río Arroyo Grande (San Juan, Bolívar)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Aves de bosques secos de la cuenca del río Arroyo Grande (San Juan, Bolívar). 527 registros, aportados por: Caycedo Rosales P (Contacto del recurso, Creador del recurso, Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=aves_sanjuan_2016	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Aves en Colombia reportadas por Frank M. Chapman y el Museo Americano de Historia Natural entre 1912-1917	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Aves en Colombia reportadas por Frank M. Chapman y el Museo Americano de Historia Natural entre 1912-1917. 5388 registros, aportados por: Cordoba, S. (Contacto del recurso), Navarro, K. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Kattan, G. (Autor). Versión 2.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_aves_chapman_is_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Diversidad de Aves en la Región de Munchique entre 1912-2016	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Diversidad de Aves en la Región de Munchique entre 1912-2016. 1172 registros, aportados por: Cordoba, S. (Contacto del recurso), Navarro, K. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos), Kattan, G. (Autor). Versión 3.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_aves_munchique_is_2016	Registros biológicos	Secundaria	Instituto Humboldt
Cicadelidos (Hemiptera: Cicadellidae) de Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Cicadelidos (Hemiptera: Cicadellidae) de Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt. 17369 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 8.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=hemiptera_coleccion_Instituto_Humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección de sonidos ambientales	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 2012. Colección de Sonidos Ambientales. 14540 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Proveedor de los metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=bancosonidos	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección de Anfibios del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Colección de Anfibios del Instituto Alexander von Humboldt. 10702 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=anfibios_coleccion_instituto_humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección de Aves de Colombia del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013) Colección de Aves de Colombia del Instituto Humboldt. 13625 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=aves_Instituto_Humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección de Reptiles del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Colección de Reptiles del Instituto Alexander von Humboldt. 6702 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso). Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=reptiles_coleccion_instituto_humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección Herbario Federico Medem Bogotá - FMB	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Colección Herbario Federico Medem Bogotá - FMB. 57220 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=herbario_instituto_humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección Ictiológica del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Colección Ictiológica del Instituto Alexander von Humboldt. 13561 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 6.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=peces_coleccion_instituto_humboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt

Escarabajos Coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Escarabajos Coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt. 29899 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso). Borja-Acosta, K.(Creador del recurso, Proveedor de los metadatos).Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=scarabeidae_InstitutoHumboldt .	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Mamíferos de la colección del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Mamíferos de la colección del Instituto Alexander von Humboldt. 839 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso). Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=mamiferos_InstitutoHumboldt .	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección de Tejidos del Instituto Alexander Von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Colección de Tejidos del Instituto Alexander von Humboldt. 15762 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 4.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=InstitutoHumboldt-ct	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Herbario virtual bosques secos de Colombia - sección herbario FMB (Instituto Humboldt)	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Herbario virtual Bosques Secos de Colombia- Sección Herario FMB (Instituto Humboldt). 5067 registros, aportados por: González, R. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Investigador principal), Quintana, A. (Proveedor de metadatos), Piñeros, P. (Procesador). Versión 7.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=herbariovirtual_fmb	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt. 4031 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=lepidoptera_InstitutoHumboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Hymenoptera de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2013). Hymenoptera de la Colección Entomológica del Instituto Alexander von Humboldt. 11806 registros, aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 5.0. http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=hymenoptera_InstitutoHumboldt	Registros biológicos	Primaria	Instituto Humboldt
Colección Entomológica CDMB	Corporación Autónoma para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, CDMB (2014). Colección Entomológica CDMB, 3005 registros, aportado por Blanco D.(Publicador,proveedor contenidos, proveedor de metadatos), En línea, versión (actualizado el 29/04/2014).	Registros biológicos	Primaria	Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB
#¡VALOR!	Corporación Paisajes Rurales & Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2015). Caracterización de avifauna las cuencas de los ríos Cañas y Ancho en la Guajira; Garupal en Cesar, Arroyo Grande en Bolívar Aipe en Huila, Yaví en Tolima y Dagua en Valle del Cauca. 5116 registros, Aportados por: Morales-Rozo, A. (Proveedor del metadato, autor), Ayerbe-Quiñones, F. (Autor), Lozano-Zambrano, F. (Autor), En línea:	Registros biológicos	Primaria	Corporación Paisajes Rurales

Caracterización de la vegetación en los sectores de Aipe (Huila), Yaví (Tolima) y Dagua (Valle del Cauca), como insumo para la identificación de oportunidades de conservación y la recuperación de servicios ecosistémicos del bosque seco	Corporación Paisajes Rurales & Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2014). Caracterización de flora en las cuencas de los ríos Aipe en Huila; Yaví en Tolima y Dagua en Valle del Cauca. 2736 registros, Aportados por: Vargas, W. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos, Autor),	Registros biológicos	Primaria	Corporación Paisajes Rurales
Colección de Árceas del Jardín Botánico San Jorge	Corporación San Jorge - Jardín Botánico San Jorge (2014). Colección de Árceas del Jardín Botánico San Jorge, 51 registros, aportados por Oyuela G. (Investigador principal, proveedor de contenidos), Duarte L.K. (Proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), Oyuela H. (Proveedor de metadatos), Ortiz A. (Curador de la Colección), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnjb/resource.do?r=bsj-001 publicado el 12/09/2014	Registros biológicos	Primaria	Corporación San Jorge
Primera caracterización biológica de aves del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2012). Primera caracterización biológica de aves del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia, 8026 registros, aportados por Gómez, J.A. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Buitrago-Giraldo, M.C. (Creador del Recurso, Procesador), Corredor, G. (Autor), Calderon-Leyton, J.J. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_aves_biodiversidad_sector_cafetero , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
Primera caracterización biológica de hormigas del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2012). Primera caracterización biológica de hormigas del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia, 1138 registros, aportados por Gómez, J.A. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Buitrago-Giraldo, M.C. (Creador del Recurso, Procesador), Méndez, D. (Autor), García, R. (Autor), Santamaria, C. (Autor), Carderon-Leyton, J.J. (Autor), Lopez, M. (Autor), Jimenez, E. (Autor), Armbrrecht, I. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_hormigas_biodiversidad_sector_cafetero , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
Primera caracterización biológica de plantas del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2012). Primera caracterización biológica de plantas del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia. 3664 Registros, aportados por Gómez JA (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Vargas WG (Investigador Principal), Buitrago-Giraldo MC (Creador del Recurso, Procesador), León JA (Autor), Maya CA (Autor), Baquero-Rojas JC (Autor), Acosta DC (Autor), Arango-Díaz CA (Autor), Ortega-Giraldo JF (Autor), Benavides-Guzmán M (Autor), Escobar-Escobar DF (Autor), Santacruz M (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_plantas_biodiversidad_sector_cafetero , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
Segunda caracterización biológica de aves del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2013). Segunda caracterización biológica de aves del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia, 8007 registros, aportados por Gómez, J.A. (Contacto del Recurso, Proveedor de los Metadatos, Investigador Principal), Buitrago-Giraldo, M.C. (Creador del Recurso, Procesador, Publicador), Calderón-Leyton, J.J. (Autor), Delgado-Chaves AF (Autor), Fernandez-Gomez, R.A. (Autor), Cardona-Camacho, P.J. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_aves_biodiversidad_sector_cafetero_2 , publicado el 12/03/2013	Registros biológicos	Primaria	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Inventario de Aves y Mamíferos en humedales del departamento de Córdoba	NUÑEZ ZABALA G (2015): Inventario de Aves y Mamíferos en humedales del departamento de Córdoba. v3.0. Corporacion Autonoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge-CVS. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/qkfkbl	Registros biológicos	Primaria	Corporacion Autonoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS
Fauna y flora asociada a 18 humedales del valle geográfico del río Cauca	CVC,Fundación Agua y Paz (2015). Registros biológicos asociados a 18 humedales del valle geográfico del río Cauca, 2075, aportados por Martha Cecilia Salazar (Contacto del recurso, proveedor de los metadatos), Stella Sarria (Creador del Recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=cvc-003 publicado el 25/03/2015	Registros biológicos	Primaria	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca
Anfibios y Reptiles reportados en humedales del departamento de Córdoba	Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge (2014). Anfibios y Reptiles reportados en humedales del departamento de Córdoba, 1040 Registros, aportados por Núñez, G. (proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=cvs-001 publicado el 16/07/2014.	Registros biológicos	Primaria	Corporacion Autonoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS
Inventario de fauna presente en la jurisdicción de Corantioquia	Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (2009 -). Inventario de fauna presente en la jurisdicción de Corantioquia, 12109 registros, aportados por Arango, A.M,(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=corantioquia-2008-fauna , Versión 2 (última modificación el 01/12/2012).	Registros biológicos	Primaria	Corantioquia
Anillamiento de Aves Sierra Nevada de Santa Marta - Proyecto Cruzando el Caribe	Asociación SELVA (2012). Anillamiento de Aves - Proyecto Cruzando el Caribe, 6757 registros, aportados por Gómez, C. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Bayly, N.J. (Autor), Cárdenas, L. (Proveedor de Contenido), Sanabria, J. (Proveedor de Contenido), Arias, H. (Proveedor de Contenido), Villa de León, C. (Proveedor de Contenido), Vergara, J. (Proveedor de Contenido), Gomez, V. (Proveedor de Contenido), González, A.M. (Proveedor de Contenido), Hobson, K. (Proveedor de Contenido), Farnsworth, A. (Proveedor de Contenido), Rossenberg, K. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=selva-2010-aves , publicado el 01/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación SELVA
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Taminango, Nariño	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Asociación GAICA - Grupo de Amigos para la Investigación y Conservación de las Aves (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente de 1ha en bosques secos tropicales del municipio de Taminango, Nariño, 2782 registros, aportados por: Jurado R, Suarez M, Flórez C, Cabrera C, Trujillo C.En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=gaica-001 publicado el 22/05/2014.	Registros biológicos	Primaria	Asociación GAICA
Plantas laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). PLantas laguna El Tinije, 1102 Registros, aportados por Ramírez B(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Casas LF (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-plantas , publicado el 04/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Caracterización Aves IAI-GAICA	Asociación GAICA (2013). Caracterización Aves IAI-GAICA: Proyecto Cambio Climático, 476 registros, aportados por Fernández, R. (Contacto del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Calderón, J. (Autor), Delgado, F. (Autor), Caicedo, Y. (Autor) y Rosero, Y. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=gaica_iai_2012 , publicado el 02/10/2013.	Registros biológicos	Primaria	Asociación GAICA

A geographic distribution database of Mononychellus mites (Acari: Tetranychidae) on cassava (Manihot esculenta)	Vásquez-Ordóñez A.A., Parsa S. (2014-). A geographic distribution database of Mononychellus mites (Acari: Tetranychidae) on cassava (Manihot esculenta), 1513 records, online, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=ciat_001 , published on 14/03/2014, version 1.0 (update 03/10/2014).	Registros biológicos	Primaria	Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)
Helechos de la jurisdicción de Corantioquia	Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (2009 -). Inventario de fauna presente en la jurisdicción de Corantioquia, 1668 registros, aportados por Arango, A.M.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Rodríguez, W. (Autor), Callejas, L.F. (Autor), Callejas-Posada, R. (Autor), Colorado-López (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=corantioquia-2008-helechos , Versión 1 (última modificación el 01/12/2012).	Registros biológicos	Primaria	Corantioquia
Mamíferos voladores laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Mamíferos voladores laguna El Tinije, 593 registros, aportados por Ramírez, B.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Rodríguez, M. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/manage/resource.do?r=abc-2009-murcielagos , publicado el 04/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Aves laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Aves laguna El Tinije, 3477 registros, aportados por Ramírez, B.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Parra, J. (Autor), Ruiz, JM. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-aves , publicado el 25/10/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Herpetología Buenos Aires, Tauramena, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Herpetología Buenos Aires, Tauramena, Casanare, 15 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_buenosaires , publicado el 07/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Herpetología en el Área Sujeta a Acuerdos de Conservación Voluntaria Quebrada Aguazula, Rincón del Soldado, Yopal	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Herpetología en el Área Sujeta a Acuerdos de Conservación Voluntaria Quebrada Aguazula, Rincón del Soldado, Yopal, 40 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_aguazula , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Herpetología Floreña I, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Herpetología Floreña I, Yopal, Casanare, 11 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_florenei , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Murciélagos en la Finca la Reserva, El Perico, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Murciélagos en la Finca la Reserva, El Perico, Yopal, Casanare, 7 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_elperico , publicado el 07/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Murciélagos Buena Vista, Jaramá, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Murciélagos Buena Vista, Jaramá, Yopal, Casanare, 38 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_buenavista , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC

Inventario de Murciélagos Buenos Aires, Tauramena, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Murciélagos Buenos Aires, Tauramena, Casanare, 25 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_buenosaires , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Murciélagos Floreña I, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Murciélagos Floreña I, Yopal, Casanare, 16 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_florenai , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario Herpetológico EPF Floreña, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario Herpetológico EPF Floreña, Yopal, Casanare, 20 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_epfflorena , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario Herpetológico Pauto J, Rincón del Soldado, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario Herpetológico Pauto J, Rincón del Soldado, Yopal, Casanare, 14 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_pautoj , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario Herpetológico Pauto M, La Primavera, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario Herpetológico Pauto M, La Primavera, Yopal, Casanare, 9 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_pautom , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario Murciélagos Finca Naranjito, Aracal, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario Murciélagos Finca Naranjito, Aracal, Yopal, Casanare, 67 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_naranjito , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventarios de Aves de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventarios de Aves de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare, 16 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Contacto del recurso, Creador del recurso), Galindo Malagón, X.A. (Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_aguablanca , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventarios de Herpetos de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventarios de Herpetos de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare, 17 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herpetos_aguablanca , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventarios de Murciélagos de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventarios de Murciélagos de la Microcuenca de la Quebrada Agua Blanca, Vereda Marroquín, Yopal, Casanare, 44 registros, aportados por Barrera Zambrano, B.A. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=mur-ab , versión 1.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventarios de Murciélagos Pauto M, La Primavera, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventarios de Murciélagos Pauto M, La Primavera, Yopal, Casanare, 10 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea,	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC

	http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_pautom , publicado el 08/04/2015.			
Mamíferos laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Mamíferos laguna El Tinije, 58 registros, aportados por Ramírez, B. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Rodríguez, M. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-mamiferos , publicado el 25/10/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Aves Marinas y Playeras en el PNN Sanquianga y la Bocana de Iscuandé entre 2007 y 2009	Asociación Calidris (2009). Aves Marinas y Playeras en el PNN Sanquianga y la Bocana de Iscuandé entre 2007 y 2009, 1737 registros, aportados por Zamudio, J. (Creador del Recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/archive.do?r=aves_pnnsanquianga_iscuan de publicado el 04/06/2013.	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
Peces laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Peces laguna El Tinije, 314 registros, aportados por Ramírez, B.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-peces , publicado el 28/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Entomofauna laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Entomofauna laguna El Tinije, 163 registros, aportados por Ramírez, B.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-entomofauna , publicado el 28/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Aves Buenos Aires, Tauramena, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Aves Buenos Aires, Tauramena, Casanare, 202 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_buenosaires , publicado el 07/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Monitoreo de Murciélagos en la Etapa de Ejecución de las Obras de Ampliación del EPF Floreña, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Monitoreo de Murciélagos en la Etapa de Ejecución de las Obras de Ampliación del EPF Floreña, Yopal, Casanare, 15 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=murcielagos_epffloreña , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Herpetofauna laguna El Tinije	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2009). Herpetofauna laguna El Tinije, 191 registros, aportados por Ramírez, B.(Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=abc-2009-herpetofauna , publicado el 28/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Aves en la Finca la Reserva, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Aves en la Finca la Reserva, Yopal, Casanare, 139 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_elperico , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Aves en la Finca Naranjitos; Aracal, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Aves en la Finca Naranjitos; Aracal, Yopal, Casanare, 196 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_naranjito , publicado el 06/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC
Inventario de Aves Pauto J, Yopal, Casanare	Asociación Becarios de Casanare - ABC (2015). Inventario de Aves Pauto J, Yopal, Casanare, 19 registros, aportados por Barrera Zambrano, V.A. (Investigador principal, Autor, Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_pautoj , publicado el 08/04/2015.	Registros biológicos	Primaria	Asociación de Becarios de Casanare - ABC

<p>Caracterización florística de las ciénagas en Gamarra y Barrancabermeja de 2012</p>	<p>Zamudio, J., Castillo F., Eusse D., Johnston R. y C. Ruiz. (2013). Aves playeras y otras aves asociadas a los arrozales en los departamentos de Casanare y Meta en 2009 - 2010, 1894 registros, aportados por Zamudio, J. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Contacto del Recurso), Castillo, F. (Contacto del Recurso), Eusse, D. (Proveedora de Contenido), Johnston, R. (Proveedor de Contenido), Ruiz, C. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=aves_asociadas_arrozales_casanare_meta_2009, publicado el 14/08/2013.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Fundación ALMA</p>
<p>A geographic distribution database of the cassava whitefly complex (Hemiptera, Aleyrodidae) and their associated parasitoids and hyperparasitoids (Hymenoptera)</p>	<p>Vásquez-Ordóñez, A. A., Hazzi, N., Escobar-Prieto, J. D., Paz-Jojoa, D., Parsa, S. (2015) A geographic distribution database of the cassava whitefly complex (Hemiptera, Aleyrodidae) and their associated parasitoids and hyperparasitoids (Hymenoptera), 1311 records, On line, , published on 05/15/2015.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)</p>
<p>Desarrollar las actividades tendientes al manejo, conocimiento y conservación del Comino crespo (Aniba perutilis hemsl.), formuladas en el plan de conservación para la especie en el departamento del Meta</p>	<p>Cormacarena (2015). Desarrollar las actividades tendientes al manejo, conocimiento y conservación del Comino crespo (Aniba perutilis hemsl.), formuladas en el plan de conservación para la especie en el departamento del Meta, 141 registros, aportados por Carvajal, L. (Investigador principal), Bohorquez, J. (Proveedor de metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/resource.do?r=cominocrespo</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Cormacarena</p>
<p>Segunda caracterización biológica de plantas del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia</p>	<p>Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2013). Segunda caracterización biológica de plantas del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia, 5771 registros, aportados por Gómez, J.A. (Contacto del Recurso, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Investigador Principal), Méndez-Vargas, E. (Autor), Buitrago-Giraldo, M.C. (Creador del Recurso, Procesador, Publicador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_plantas_biodiversidad_sector_cafetero_2, publicado el 07/03/2013.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Federación Nacional de Cafeteros de Colombia</p>
<p>Segunda caracterización biológica de hormigas cazadoras del proyecto Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia</p>	<p>Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (2013). Segunda caracterización biológica de hormigas del proyecto "Incorporación de la Biodiversidad en el sector cafetero en Colombia, 198 registros, aportados por Gómez, J.A. (Contacto del Recurso, Proveedor de los Metadatos, Investigador Principal), Buitrago-Giraldo, M.C. (Creador del Recurso, Procesador, Publicador), Méndez, D. (Autor), García, R. (Autor), Santamaria, C. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=fnc_hormigas_biodiversidad_sector_cafetero_2, publicado el 07/03/2013.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Federación Nacional de Cafeteros de Colombia</p>
<p>Flora vascular de las llanuras aluviales del bajo río Nechí (Antioquia, Colombia)</p>	<p>Pinto-Zárate, J.H., A.E. Ojeda-Rodríguez, L. Agudelo-Álvarez & G. Camargo. 2015. Flora vascular de las llanuras aluviales del bajo río Nechí (Antioquia, Colombia). Conjunto de datos de biodiversidad en línea. Versión 1 (2015-09-27). 1010 registros. Herbario HFEBG, Grupo de Investigación en Ecología Aplicada, Fundación Estación Biológica Guayacanal. Bogotá. URL: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=160-1503-20723_nechi_20150309</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Fundación Estación Biológica Guayacanal</p>

Biodiversidad en las propuestas para declaratoria de Áreas Protegidas en los Municipios de Dagua, Restrepo, La Cumbre y Vijes y un Grupo de Reservas Naturales de la Sociedad Civil	Fundación Gaia (2015). Biodiversidad en las propuestas para declaratoria de Áreas Protegidas en los Municipios de Dagua, Restrepo, La Cumbre y Vijes y un Grupo de Reservas Naturales de la Sociedad Civil. 1846 registros aportados por Orjuela-Salazar, S. (Publicador, proveedor de los metadatos, proveedor de contenido), Areas-Viveros, D. (Proveedor de Contenido), Tabares-Piedrahita, L. (Proveedor de Contenido), Lopera, C. (Proveedor de Contenido), Reina-Rodriguez, G. (Proveedor de Contenido), Alvarez-Saa, G (Proveedor de Contenido), Quintero, M. P. (Proveedor de Contenido), Restrepo, J. H. (Proveedor de Contenido), Guerrero, A. L. (Proveedor de Contenido), Hernandez, C. A. (Proveedor de Contenido), Rivera, L. (Proveedor de Contenido) & Muñoz-Gutierrez, I. (Proveedor de Metadatos), En línea http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=gaia-001	Registros biológicos	Primaria	Fundación Gaia
Inventario de Plantas Mámbita	Pinilla M (2016): Inventario de Plantas Mámbita. v3.0. Fundación Humedales. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/zbvoyu	Registros biológicos	Primaria	Fundación Humedales
Inventario de Anfibios y Reptiles Mámbita	Pinilla M (2016): Inventario de Anfibios y Reptiles Mámbita. v3.0. Fundación Humedales. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/jmmif	Registros biológicos	Primaria	Fundación Humedales
Inventario de Aves Mámbita	Pinilla M (2016): Inventario de Aves Mámbita. v2.0. Fundación Humedales. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/drc82n	Registros biológicos	Primaria	Fundación Humedales
Caracterización morfométrica del bagre rayado para la cuenca del Magdalena	Hernández-Barrero,S.,M. Valderrama-Barco, C. Barreto-Reyes, F. Salas-Guzman, J.C. Alonso-Gonzalez, L. Franco-Vidal, G. Polo-Romero y M. Carrillo-Avila 2014. Estado de conservación de la población del bagre rayado Pseudoplatystoma magdaleniatum en la cuenca Magdalénica, valoración de implicaciones ambientales y socioeconómicas y definición de escenarios de ordenación pesquera y sostenibilidad.Informe Técnico Convenio Fundación Bosques y Humedales y Ecopetrol, Bogotá.	Registros biológicos	Primaria	Fundación Bosques y Humedales
Censo de primates de la Fundación Entropika	Fundación Entropika (2015). Censos de primates de la Fundación Entropika, 1623 registros, aportados por Maldonado, AM. (Investigador principal) & Lafon T. (Contacto, creador del recurso, proveedor de los metadatos) , En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=entropika-001 publicado el 23/07/2015, versión 2 (actualizado el 21/08/2015).	Registros biológicos	Primaria	Fundación Entropika
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del piedemonte de Arauca, municipio de Tame	Fundación Orinoquia Biodiversa & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del piedemonte de Arauca, municipio de Tame, 2382 registros, aportados por: FOB, Instituto Humboldt, En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb_tame_magnoliophyta_2015 publicado el 05/02/2015	Registros biológicos	Primaria	Fundación Orinoquia Biodiversa (FOB)
Fortalecimiento de los procesos de recuperación natural y cultural en la Sierra Nevada de Santa Marta	Fundación Pro Sierra Nevada de Santa Marta (2012). Fortalecimiento de los procesos de recuperación natural y cultural en la Sierra Nevada de Santa Marta, 205 registros, aportados por Padilla, O. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=recuperacion_natural_cultural_snsnm , publicado el 28/11/2012	Registros biológicos	Primaria	Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta
Creación de un área protegida pública local en los municipios de Roldanillo, La Unión y Toro.	Fundación Trópico (2014). Creación de un área protegida pública local en los municipios de Roldanillo, La Unión y Toro, 1003 registros, aportados por Burbano-Yandi, C.(Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Llano-Almario, M. (Proveedor de Contenido), Astudillo-V (Proveedor de contenido) y Hernandez, C. (Proveedor de los Contenido), En línea, publicado el 22/08/2014	Registros biológicos	Primaria	Fundación Trópico

Plantas Bosque Seco Chicamocha	Fajardo-G.F., C. Montealegre & M. Pardo-P. 2015. ZOCAMATA. Guía de plantas del Cañón del Chicamocha. Fundación Natura. Bogotá D.C. 120 pp. Gentry, A. (1996). A field guide to the families and genera of woody plants of Northwest South America: With supplementary notes on herbaceous taxa. University of Chicago press. ALbesiano, S., & Fernandez-Alonso, J. (2006). Catalogo comentado de flora vascular de la franja tropical (500-1200m) del cañón del rio Chicamocha (Boyaca-Santander, Colombia). Primera parte. Caldasia, 28(1), 23-44. http://www.biovirtual.unal.edu.co/ICN/ www.tropicos.org http://plants.jstor.org/ www.fieldmuseum.org	Registros biológicos	Primaria	Fundación Natura Colombia
Investigación y manejo para la conservación de tortugas amenazadas de los humedales llaneros	Fundacion Omacha, Fundación Palmarito Casanare (2013). Investigación y manejo para la conservación de tortugas amenazadas de los humedales llaneros. 152 Registros, aportados por Martinez S (Creador del Recurso, Investigadora Principal), Fundación Omacha (Proveedor de los metadatos, Proveedor de contenidos), Fundación Palmarito Casanare (Proveedor de los metadatos, Proveedor de contenidos) Fernando Trujillo, Rafael Antelo. En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=tortugas_omacha , publicado el 2013-07-29.	Registros biológicos	Primaria	Fundación Omacha
Aves Bosque Seco Chicamocha	Montealegre C (2016): Aves Bosque Seco Chicamocha. v2.0. Fundación Natura Colombia. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/g0tc1y	Registros biológicos	Primaria	Fundación Natura Colombia
Anfibios y Reptiles Bosque Seco Chicamocha	Pardo M (2016): Anfibios y Reptiles Bosque Seco Chicamocha. v2.0. Fundación Natura Colombia. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/cx638b	Registros biológicos	Primaria	Fundación Natura Colombia
Caracterización florística de las ciénagas en Gamarra y Barrancabermeja de 2012	Fundación Alma (2013). Caracterización florística de las ciénagas en Gamarra y Barrancabermeja de 2012. 221 registros, aportados por Gutierrez-Camargo JC (Contacto del Recurso, Creador del Recurso), Cordoba-Sánchez MP (Autor), Garzón NV (Proveedor del Metadato, Publicador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=almacienagas2012 , publicado el 22/03/2013	Registros biológicos	Primaria	Fundación ALMA
Registros restauración ecológica-Magdalena medio	Fundación ALMA (2012). Registros restauración ecológica participativa de la biodiversidad de cuatro complejos de humedal en el Magdalena medio, 61 registros, aportados por Gutierrez-Camargo, J.C. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), Chizacá, L. (Procesador), Montoya, N. (Procesador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=almamagmed , publicado el 10/09/2012	Registros biológicos	Primaria	Fundación ALMA
Flora de los ecosistemas de la zona alta del río Coello (Tolima, Colombia)	Pinto-Zárate, J.H., A.E. Ojeda-Rodríguez, K. Vargas-Moreno & G. Camargo. 2015. Flora de los ecosistemas de la zona alta del río Coello (Tolima, Colombia). Conjunto de datos de biodiversidad en línea. Versión 1 (2015-04-06). 148 registros. Herbario HFEBG, Grupo de Investigación en Ecología Aplicada, Fundación Estación Biológica Guayaacanal. Bogotá. URL: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=2783_coello_20150403	Registros biológicos	Primaria	Fundación Estación Biológica Guayaacanal
Parcela Permanente en el Pantano Martos	Fundación Estación Biológica Guayaacanal (2013). Parcela Permanente en el Pantano Martos, 45 registros, aportados por Vargas, K. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos, Autor), Ramirez, W. (Contacto del Recurso), Calderon, M.J. (Autor), Camargo, G. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=guayaacanal-parcelasmartos , publicado el 14/03/2013.	Registros biológicos	Primaria	Fundación Estación Biológica Guayaacanal
Caracterización de aves asociadas a los cultivos de flores de la Sabana de Bogotá y el Oriente Antioqueño	Asociación Bogotana de Ornitología (2010). Caracterización de aves asociadas a los cultivos de flores de la Sabana de Bogotá y el Oriente Antioqueño. 6677 registros, aportados por: Amaya-Espinel, J.D., Morales-Rozo, A., Moreno-Salazar, N., Camargo, P., Ocampo, D. y David, S. (Proveedores de contenido), Camargo, P. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de metadatos). En línea: http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=asocolflores	Registros biológicos	Primaria	Asociación Bogotana de Ornitología

Aves de la cuenca media del río Bogotá	Asociación Bogotana de Ornitología (2013). Aves de la cuenca media del río Bogotá, 1998 registros, aportados por Ochoa. D (Director de proyecto), Contreras, S. (Investigadora principal), Camargo-Martínez, P. (Investigador principal, proveedor de datos y metadatos), Chaparro, S. (Investigador principal), Santos, D. (Auxiliar), Casallas, P. (Auxiliar), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=abo-001 , publicado el 03/12/2014	Registros biológicos	Primaria	Asociación Bogotana de Ornitología
Dieta del Piquero Café (Sula leucogaster etesiaca) en el Parque Nacional Natural Gorgona, Pacífico colombiano	Asociación para el estudio y conservación de las aves acuáticas en Colombia - Calidris (2013). Dieta del Piquero Café (Sula leucogaster etesiaca) en el Parque Nacional Natural Gorgona, Pacífico colombiano, 1319 registros, aportados por Zamudio, J. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Contacto del Recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=dieta_sleucogaster_gorgona_2006 , publicado el 17/05/2013.	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
Aves Acuáticas de las sabanas inundables del Meta y Casanare	Asociación Calidris (2014) Aves Acuáticas de las sabanas inundables del Meta y Casanare. 8410 registros aportados por Eusse-González, D. E (publicadora, investigadora asociada, proveedora de contenidos, proveedora de metadatos, editora), C. Ruiz-Guerra (investigador principal, proveedor de contenidos, proveedor de metadatos, editor), Johnston-González R. (investigador principal, editor), L. F. Castillo-Cortes (investigador asociado, proveedor de contenidos), C. Arango (investigador asociado, proveedor de contenidos, editor). En línea http://ipt.sibcolombia.net/valle/archive.do?r=avesacuaticasmetacasanare , publicado el 01/04/2014	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
Aves Acuáticas en el Caribe Colombiano Entre 2007 y 2009	Zamudio, J., Ruiz, C., Eusse, D., Castillo, F., Johnston, R. (2013). Aves Acuáticas en el Caribe Colombiano entre 2007 y 2009, 4347 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/archive.do?r=aves_caribe_2007_2009 , publicado el 02/07/2013.	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
Censo del Zarapito Trinador (Numenius phaeopus) y Otras Aves Acuáticas en el Parque Nacional Natural Sanquianga	Zamudio, J., Johnston, R. y D. Eusse. (2013). Censo del Zarapito Trinador (Numenius phaeopus) en el Parque Nacional Natural Sanquianga. 439 registros, aportados por Zamudio, J. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Contacto del Recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/archive.do?r=censo_numenius_phaeopus_2009 , publicado el 31/07/2013.	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
Aves del Santuario de Fauna y Flora Malpelo entre 2006 y 2013	Zamudio, J. y Ortega, F. (2013). Aves registradas en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo entre 2006 y 2013, 81 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=aves_malpelo , publicado el 20/09/2013	Registros biológicos	Primaria	Asociación Calidris
DATAVES	Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia RNOA (2013). Censo Nacional de Aves, 413272 registros, aportados por Asociación Bogotana de Ornitología (Proveedor de Contenido), Asociación Colombiana de Ornitología (Proveedor de Contenido), Asociación Río Cali (Proveedor de Contenido), Fondo Filantrópico ATA (Proveedor de Contenido), Asociación para el estudio y conservación de las aves acuáticas en Colombia (Proveedor de contenido), Fundación Ecologica Gabriel Arango Restrepo (Proveedor de contenido), Fundación Ornitológica del Quindío (Proveedor de contenido), Asociación GAICA (Proveedor de contenido), Grupo de Observadores de Aves del Tolima (Proveedor de contenido), Instituto de Investigación de Recursos Biológicos - Alexander von Humboldt (Proveedor de Contenido), Asociación Ornitológica de Boyacá (Proveedor de Contenido), Fundación Ornitología Sierra Nevada (Proveedor de Contenido), Corporación KOTSALA (Proveedor de Contenido), Fundación Ornitológica del Atlántico (Proveedor de contenido), Sociedad Antioqueña de Ornitología (Proveedor de contenido), Sociedad Caldense de Ornitología (Proveedor de Contenido), Sociedad Risaraldense de Ornitología (Proveedor de Contenido), OCOTEA Organización Ambiental (Proveedor de Contenido), Grupo de Ornitología Universidad Nacional (Proveedor de Contenido), Grupo de Estudios Ornitológicos	Registros biológicos	Primaria	Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia

	(Proveedor de contenido), Cerrejon (Proveedor de contenido), Fundacion George Dahl (Proveedor de contenido), Agroberlin (Proveedor de contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=censo_aves_rnoa , publicado el 04/10/2013.			
Herbario Amazónico Colombiano	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI (2015). Herbario Amazónico Colombiano, 73510 Registros, Aportados por Cardenas, D., Sua S., Mantilla-Cárdenas LM (Contacto del Recurso, Creador del Recurso, Publicador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sinchi/ , Versión 6.0 (actualizado por última vez el 04/12/2014).	Registros biológicos	Primaria	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI
El Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Colombia (CNAA): 2002 - 2011	Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia (2013). El Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Colombia (CNAA): 2002 - 2011, 11250 registros, aportados por Zamudio, J. (Publicador, proveedor de los metadatos, proveedor de contenido, contacto del recurso), Cifuentes, Y. (Proveedor de contenido, administradora general de los datos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=cnaa_colombia , publicado el 04/09/2013.	Registros biológicos	Primaria	Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia
Colección de Peces Universidad Católica de Oriente	Universidad Católica de Oriente (2015). Colección de Peces Universidad Católica de Oriente, 3002 registros aportados por Maria Isabel Ríos Pulgarín (Investigador principal, Punto de Contacto, Proveedor de los metadatos), Alejandro Zuluaga Gómez (Investigador principal, Proveedor de los metadatos), Jehny Martínez (Procesador, Proveedor de metadatos). En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uco-001 publicado el 12/02/2015, versión 6, (actualizado el 14/05/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Católica de Oriente
Colección de Entomología Médica del Instituto Colombiano de Medicina Tropical	Instituto Colombiano de Medicina Tropical (2015-). Colección de Entomología Médica del Instituto Colombiano de Medicina Tropical, 3535 registros, aportados por Gómez, W. (proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=ceicmt , versión 2.0 (actualizado el 01/07/2015).	Registros biológicos	Primaria	Instituto Colombiano de Medicina Tropical
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Tuluá, Valle del Cauca	Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca (INCIVA), Universidad ICESI, Unidad Central del Valle del Cauca (UCEVA) & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Tuluá, Valle del Cauca, 1076 registros, En línea: http://ipt.sibcolombia.net/valle/manage/resource.do?r=inciva-001 , versión 2.0 (actualizado el 14/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca - INCIVA
Herbario virtual bosques secos de Colombia - Sección herbario TULV (INCIVA)	Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Herbario virtual bosques secos de Colombia - Sección herbario TULV (INCIVA), 2020 registros, Aportados por: Castaño, N. (Investigador principal, proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), Díaz, J. (Procesador), Castaño, A. (Custodio, proveedor de metadatos), En línea: http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herbario-bs-tulv , versión 1.0 (actualizado el 04/03/2015)	Registros biológicos	Primaria	Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del

				Cauca - INCIVA
Caracterización vegetal de una zona de alta montaña (litoral de San Juan) como herramienta de proyección para el establecimiento de una figura de conservación en el chocó biogeográfico	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP (2013). Caracterización vegetal de una zona de alta montaña (litoral de San Juan) como herramienta de proyección para el establecimiento de una figura de conservación en el chocó biogeográfico 52 Registros, aportados por Ramirez-Moreno G (Publicador, Investigador principal), Valoyes-Cardozo Z (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos), Klinger-Braham W (Autor), Mosquera-Benítez HD (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/iiap/resource.do?r=flora_paramo_duende , publicado el 05/03/2013.	Registros biológicos	Primaria	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann (IIAP)
Análisis ecológico de la mastofauna en la parte alta del Río Güanguí	Moreno, G. & Rodríguez, C. (2013). Análisis ecológico de la mastofauna en la parte alta del río güanguí, 27 registros. En línea http://ipt.sibcolombia.net/iiap/manage/metadata-citations.do?r=guanguí , publicado el 02/07/2013.	Registros biológicos	Primaria	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann (IIAP)
Caracterización de la ictiofauna presente en la laguna Concepción, Bocana del río Saija (Cauca), sitio sagrado de las comunidades Indígenas de OZBESAC	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico. 2013. Caracterización Ecológica del Humedal Costero Concepción Como Sitio Sagrado de las Comunidades Indígenas de OZBESAC. Informe Técnico	Registros biológicos	Primaria	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann (IIAP)
Colección de Ornitología - Museo de Ciencias Naturales de La Salle	Museo de Ciencias Naturales de La Salle (2015-). Colección de Ornitología, 3447 registros, aportados por Zurc, D. (Curador, proveedor de metadatos), Bustca, A. (Asistente de curaduría, proveedor de metadatos), Instituto Tecnológico Metropolitano (Custodio), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/SIB/resource.do?r=itm-001 , versión 1.0 (actualizado el 10/04/2015)	Registros biológicos	Primaria	Instituto Tecnológico Metropolitano
Colección Nacional de Heliconias	Fundación Jardín Botánico del Quindío (2014-). Colección Nacional de Heliconias, 98 registros, aportados por Téllez-Jaramillo, P.A. (Publicador, proveedor de los Metadatos, custodio, investigador principal, proveedor de contenido, punto de contacto), En línea http://ipt.sibcolombia.net/rnjb/resource.do?r=heliconias , versión 2.0 (actualizado el 13/04/2015).	Registros biológicos	Primaria	Jardín Botánico del Quindío
Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en la central hidroeléctrica Miel I - 2009	ISAGEN S.A. (2009). Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en la central hidroeléctrica Miel I - 2009, 1871 registros, aportados por Pérez, C. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Alvarez-Arango, L.F. (Editor), Hinestroza-Blandón, L.M. (Proveedor de Contenido), Zapata-Escobar, C. (Proveedor de Contenido), Múniera-Puerta, W.A. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=isagen-2009-46-3004 , publicado el 06/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.

Colección nacional de palmas de Colombia - JBQ	Jardín Botánico del Quindío (2013). Colección Nacional de Palmas de Colombia, 328 registros, aportados por Manrique, H.F. (Publicador, proveedor de los Metadatos, proveedor de contenido), Bernal, R. (Investigador principal), Instituto Alexander von Humboldt (Custodio de los datos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnjb/resource.do?r=coleccion-palmas-colombia , publicado el 19/04/2013.	Registros biológicos	Primaria	Jardín Botánico del Quindío
Colección de artrópodos del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección entomológica del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 19.207 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-005-entomologia , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas - 2007	ISAGEN S.A. (2008). Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas - 2007, 4982 registros, aportados por Pérez, C. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Álvarez-Arango, L.F. (Proveedor de Contenido), Hinestroza-Blandón, L.M. (Proveedor de Contenido), Zapata-Escobar, C. (Proveedor de Contenido), Peña A.F. (Proveedor de Contenido), Barrientos, L.S. (Proveedor de Contenido), Arias, L. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=isagen-2008-46-2421 , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.
Colección de anfibios del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección de anfibios del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 9125 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-007-amphibia , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Rescate de epífitas Oleoducto Bicentenario. Tramo Araguaney - Banadía (rescate)	Oleoducto Bicentenario (2013). RESCATE DE EPÍFITAS OLEODUCTO BICENTENARIO, TRAMO ARAGUANEY - BANADÍA (RESCATE) 915. Registros, aportados por Alejandro Calderón (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Creador del Recurso). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=epifitas_oleoducto , publicado el 08/05/2013.	Registros biológicos	Primaria	Oleoducto Bicentenario
Rescate de epífitas Oleoducto Bicentenario. Tramo Araguaney - Banadía (siembra)	Oleoducto Bicentenario (2013). RESCATE DE EPÍFITAS OLEODUCTO BICENTENARIO, TRAMO ARAGUANEY - BANADÍA (SIEMBRA) 944. Registros, aportados por Alejandro Calderón (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Creador del Recurso). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=epifitas_siembra , publicado el 08/05/2013.	Registros biológicos	Primaria	Oleoducto Bicentenario
Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas - 2006	ISAGEN S.A. (2007). Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas, 4685 registros, aportados por Pérez, C. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Velásquez, M.P. (Proveedor de Contenido), Muñoz-Escobar, E. (Proveedor de Contenido), Gallo, S.M. (Proveedor de Contenido), Peña AF (Proveedor de Contenido), Navarro JF (Proveedor de Contenido), Zapata-Escobar C (Proveedor de Contenido), Arias, L. (Proveedor de Contenido), Morales, D. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=isagen-2008-46-2096 , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.
Herbario Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Herbario Pontificia Universidad Javeriana, 26835 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-006-herbario , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Rescate de epífitas Oleoducto Bicentenario. Tramo Araguaney - Banadía (forofitos)	Oleoducto Bicentenario (2013). Rescate de epífitas Oleoducto Bicentenario, Tramo Araguaney - Banadía (forofitos), 215 registros, aportados por Calderón, A. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido, Creador del Recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=epifitas_forofitos , publicado el 08/05/2013.	Registros biológicos	Primaria	Oleoducto Bicentenario

Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en la central hidroeléctrica Miel I - 2007	ISAGEN S.A. (2008). Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en la central hidroeléctrica Miel I, 2413 registros, aportados por Pérez, C. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Muñoz-Escobar, E. (Proveedor de Contenido), Gallo, S.M. (Proveedor de Contenido), Peña, A.F. (Proveedor de Contenido), Vargas, A.F. (Proveedor de Contenido), Zapata-Escobar, C. (Proveedor de Contenido), Prada, J.F. (Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=isagen-2008-46-2300 , publicado el 28/11/2012.	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.
Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas - 2009	ISAGEN S.A. (2009). Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en las centrales de San Carlos y Jaguas - 2009, 4290 registros, aportados por Pérez, C. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Muñoz-Escobar, E. (Proveedor de Contenido), Gallo, S.M. (Proveedor de Contenido), Peña, A.F. (Proveedor de Contenido), Palacio-V, J.A. (Proveedor de Contenido), Duque, V.M. (Editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=isagen-2008-46-2978 , publicado el 07/12/2012.	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.
Colección de mamíferos del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección de mamíferos del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 1.808 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-009-mamiferos , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Colección de aves del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección de aves del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 1.678 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-005-entomologia , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Colección de peces y macroinvertebrados del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección de peces del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 6.866 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-004-peces , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Colección de reptiles del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana (2015-). Colección de reptiles del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana, 956 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=puj-008-reptiles , versión 1.0 (actualizado el 22/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Pontificia Universidad Javeriana
Colección Ictiológica de la Universidad de Antioquia	Universidad de Antioquia (2014). Colección de Peces de la Universidad de Antioquia, 3500 registros aportados por Jiménez-Segura L. (investigador principal, proveedor de contenidos y de metadatos, publicador y editor), Herrera J. (procesador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=udea-001 versión 1.0 (actualizado el 19/11/2014)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Colección Limnológica Universidad de Antioquia	Colección Limnológica de la Universidad de Antioquia (2014). Macroinvertebrados, perfiton, zooplancton, fitoplancton, algas y cianobacterias, 6004 registros aportados por, Fernández-Rodríguez V (Custodio, proveedor de metadatos), Pareja-Ortega S (Custodio), Londoño Mesa, M.H (Investigador principal), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=udea_003	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Herbario Universidad de Antioquia (HUA)	Universidad de Antioquia (2015). Herbario Universidad de Antioquia (HUA), 80000 registros, aportados por Cardona-Naranjo F. (Publicador, Autor), Calderón-Arias, A.M. (Autor), Martínez-Figueroa, Y.M. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=udea-004 , versión 7(actualizado el 16/12/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia

Colección Entomológica de la Universidad de Antioquia	Universidad de Antioquia. (2014). Colección Entomológica de la Universidad de Antioquia, 6325 registros, aportados por Wolff. M (Contacto, Proveedor de Contenido, Investigador principal, Curador), Vélez-Bravo Andrés (Curador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=udea-002 , publicado el 25/09/2014	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Colección de Aves Museo Universitario de la Universidad de Antioquia	Museo Universitario Universidad de Antioquia (2014). Colección de Aves Museo Universitario de la Universidad de Antioquia. 663 Registros, aportados por Morales-Rozo A. (Publicador, Proveedor de los metadatos), Parra, J.L. (Proveedor de los metadatos), Valencia, F. (Contacto, Curador Colección de Ciencias) y Acosta, A. (Coordinador Colecciones), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=aves_udea , publicado el 31/03/2014.	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Registros biológicos del Humedal Santa María del Lago 1999-2013	Secretaría Distrital de Ambiente SDA (2013). Registros biológicos del PED Humedal Santa María del Lago para el periodo comprendido entre los años 1999 y 2013.	Registros biológicos	Primaria	Secretaría Distrital de Ambiente
Colección de anfibios - Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia	Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia (2013-). Colección de anfibios - Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia. 7656 registros, aportados por Daza-Rojas, J.M. (Publicador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=mhua-a , Versión 1 (última modificación en 13/03/2013).	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Colección Herbario Universidad Católica de Oriente	Universidad Católica de Oriente (2014). Colección Herbario Universidad Católica de Oriente, 4498 registros aportados por Mario Alberto Quijano Abril.(Publicador de los metadatos, Proveedor de los metadatos), Camila Montes (Procesador, Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=dwca-datoshuco , publicado el 21/04/2014	Registros biológicos	Primaria	Universidad Católica de Oriente
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Támesis, Antioquia	Expedición Antioquia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Támesis, Antioquia, 2610 registros, Aportados por: Álvaro Idárraga Piedrahíta, En línea: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=tamesis_plantae_2014 publicado el 28/01/2015.	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Colección Macroinvertebrados Acuáticos Universidad Católica de Oriente	Universidad Católica de Oriente (2015). Colección de Macroinvertebrados Acuáticos Universidad Católica de Oriente, 3000 registros aportados por Álvarez Arango, L. F. (Curador, Investigador principal, Punto de Contacto, Creador del recurso), Salazar-Duque, L. A. (Procesador, Proveedor de metadatos), Echeverri V, L. (Procesador metadatos). En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uco-002 publicado el 27/05/2015	Registros biológicos	Primaria	Universidad Católica de Oriente
Colección de Reptiles - Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia	Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia (2013 -). Colección de reptiles- Museo de Herpetología de la Universidad de Antioquia. 5148 Registros, aportados por Daza-Rojas JM (Publicador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/manage/resource.do?r=coleccion_mhua , Versión 1 (última modificación en 11/03/14).	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Establecimiento de línea base para el monitoreo de especies de plantas de interés para la conservación	Universidad de Antioquia (2013). Establecimiento de línea base para el monitoreo de especies de interés para la conservación, 3220 registros, aportados por López-Gallego C. (Proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), Ramírez J. (Proveedor de metadatos), Bernal R. (Procesador), Galeano G. (Procesador), Calderon E. (Procesador), Cogollo A. (Procesador), Velasquez C. (Procesador), Serma, M (Procesador), Garcia N. (Procesador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=monitoreo_flora , publicado el 30/09/2013	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia

Herbario HUAZ Enrique Forero	Universidad de la Amazonia (2015). Colección de referencia del Herbario Enrique Forero Huaz, 1002 registros aportados por Marcos Correa Munera (Proveedor de los metadatos) & Edwin Andrey Mora Bonilla (Procesador, Creador del recurso), en línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herbariohuaz , publicado 12/08/2015.	Registros biológicos	Primaria	Universidad de la Amazonia
Registros biológicos del género Piper en el herbario HUA	Universidad de Antioquia (2012 -). Registros biológicos del género Piper en el herbario HUA, 5600 registros, aportados por Cardona-Naranjo F (Publicador, Autor), Calderón-Arias, A.M. (Autor), Martínez-Figueroa, Y.M. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=genero_piper_hua , Versión 2 (última modificación en 22/11/2012).	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Antioquia
Herbario Virtual Bosques Secos de Colombia - Sección Herbario Universidad de Córdoba (HUC)	Universidad de Córdoba - Herbario HUC & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015). Herbario virtual bosques secos de Colombia - Sección Herbario Universidad de Córdoba HUC, 2000 registros, Aportados por: Ruiz, V. (Contacto del recurso), En línea: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herb_bs_huc	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Córdoba
Jardín Botánico Uniamazonia JBUA	Artunduaga Zambrano E A, Murcia Díaz L M (2016): Jardín Botánico Uniamazonia JBUA. v2.1. Universidad de la Amazonia. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/qg2aiz	Registros biológicos	Primaria	Universidad de la Amazonia
Colección de Ofidios Museo de La Salle Bogotá (MLS)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Colección de Reptiles Museo de La Salle Bogotá (MLS), 4487 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/ , Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle
Colección de Salamandras Museo de La Salle Bogotá (MLS)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Colección de Anfibios Museo de La Salle Bogotá (MLS), 2142 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/ , Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle
Herbario Museo de La Salle Bogotá (BOG)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Herbario Museo de La Salle Bogotá (MLS), 11371 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), Aponte-Rojas AM (Procesador), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/ , Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle
El efecto de la variación ambiental en la diversificación de anfibios y la prevalencia de su patógeno mortal: Un transecto por los humedales desde el Magdalena Medio hasta la Orinoquía	Universidad de los Andes (2012). El efecto de la variación ambiental en la diversificación de anfibios y la prevalencia de su patógeno mortal: un transecto por los humedales desde el Magdalena Medio hasta la Orinoquía, 372 registros, aportados por Crawford, A.J. (Publicador, Proveedor de Contenido), Paz, A. (Proveedor de Metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=diversificacion_anfibios_patogeno_humedales_magdalena , Versión 1 (última modificación el 30/11/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de los Andes
Colección Ornitológica Universidad de Nariño	Universidad de Nariño (2012). Colección Ornitológica Universidad De Nariño, 831 registros, aportados por Calderón-Leyton, J.J. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=ornitologica_universidad_de_narino , Versión 1 (última modificación el 29/11/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Nariño
Plantas Acuáticas de la Orinoquía Colombiana	Fernández M., A.M. Bedoya y S Madriñan (2015). Plantas Acuáticas de la Orinoquía colombiana, 1137 registros en línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=plantas_acuaticas_orinoquia , publicado el 09/02/2015. GBIF key: pendiente	Registros biológicos	Primaria	Universidad de los Andes

Colección del Herbario PSO de la Universidad de Nariño	Universidad de Nariño (2014). Colección del Herbario PSO de la Universidad de Nariño. 18252 registros, aportados por González-I, M.S. (proveedor de metadatos, Punto de contacto, creador del recurso, curador), Pacheco-F, E.F (Programador, Proveedor de metadatos), Ramírez, M.C.(Proveedor de contenido), Paz,C. (Proveedor de contenido), Portillo, N.M.(Proveedor de contenido), Martínez, M.M. (Proveedor de contenido), En línea: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=unar-001, publicado el 2014-09-23, versión 4 (actualizado el 2015-07-13)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Nariño
Mamíferos voladores y no voladores del suroccidente colombiano	Universidad de Nariño (2012 -). Mamíferos voladores y no voladores del suroccidente colombiano, 424 registros, aportados por Calderón-Leyton, J.J. (Publicador, Proveedor de los Metadatos, Proveedor de Contenido), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=amiferos_suroccidente_colombiano, Versión 2 (última modificación en 29/11/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de Nariño
Herbario virtual bosques secos de Colombia - Sección herbario TOLI (UT)	Universidad del Tolima & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2015-). Herbario virtual Bosques Secos de Colombia- Sección herbario TOLI (UT), 2000 registros, aportados por: Villanueva, B. (Investigador principal, proveedor de contenidos), Duque, A. (Proveedor de metadatos, Procesador, Publicador, Editor), Cabezas, J. (Procesador, Editor)	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Tolima
Registros biológicos de especies de fauna vertebrada terrestre en la central hidroeléctrica Miel I - 2009	En línea: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=herbario-bs-toli, versión 1.0 (actualizado el 03/03/2015)	Registros biológicos	Primaria	ISAGEN S.A.
Bocachico Prochilodus magdalenae (Characiformes: Prochilodontidae) en la cuenca media y baja del río Magdalena	Universidad del Magdalena (2013). Bocachico Prochilodus magdalenae (Characiformes: Prochilodontidae) en la cuenca media y baja del río Magdalena, 464 registros, aportados por Narváez-Barandica, J.C. (Autor, Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Eslava-Eljaic, P. (Autor), Burbano-Montenegro, C. (Autor), Castañeda-Valbuena, D. (Autor), Gaviria, Y.J. (Autor), Aguirre-Pabón, J.C. (Autor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=unimagbocachico, publicado el 08/03/2013	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Magdalena
Base de datos de la colección de insectos del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Museo de Entomología de la Universidad del Valle (2011 -). Base de datos de la colección de insectos del Museo de Entomología de la Universidad del Valle, 30171 registros, aportados por Posso-Gomez, C.E. (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Salas, C. (Procesador), Canacuan, D.E. (Procesador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=insectos-universidad-del-valle, Versión 2.0 (actualizado por última vez el 11/02/2013).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Zooplankton de sistemas acuáticos artificiales y naturales de Colombia	Monroy D. (2013). Zooplankton de sistemas acuáticos artificiales y naturales de Colombia, 91 registros, En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=zooplankton_col, publicado el 02/08/2013	Registros biológicos	Primaria	Universidad de los Andes
Colección de Saurios Museo de La Salle Bogotá (MLS)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Colección de Reptiles Museo de La Salle Bogotá (MLS), 4487 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/, Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle
Colección de Quelonios Museo de La Salle Bogotá (MLS)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Colección de Reptiles Museo de La Salle Bogotá (MLS), 4487 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/, Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle

Colección de Cocodrilos y Caimanes Museo de La Salle Bogotá (MLS)	Museo de La Salle - MLS (2011 -). Colección de Reptiles Museo de La Salle Bogotá (MLS), 4487 Registros, aportados por Espitia-Barrera JE (Publicador, Creador del Recurso, Proveedor de los metadatos), En línea, http://evirtual.lasalle.edu.co:8080/ipt/ , Versión 1.0 (última modificación en 03/12/2012)	Registros biológicos	Primaria	Universidad de La Salle
Avifauna en un área perturbada del bosque andino en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, corregimiento de Pance, Valle del Cauca (Colombia)	Bermúdez-Vera, J., Duque, S., Martínez, M., Tenorio, E. (2013) Avifauna en un área perturbada del bosque andino en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, corregimiento de Pance, Valle del Cauca (Colombia), 2363 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=avifauna_pnnfarallones , publicado el 18/09/2013	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Carábidos (Coleoptera: Carabidae) del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia)	Universidad del Valle (2015-). Carábidos (Coleoptera: Carabidae) del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia), 355 registros, aportados por Arenas-Clavijo, A (Proveedor de metadatos), Posso-Gómez, C.E. (Custodio de los datos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=carabidae_musenuv , versión	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección de anfibios y reptiles del Laboratorio de Herpetología de la Universidad del Valle (UV-C)	Colección de Herpetología de la Universidad del Valle (2011 -). Colección de anfibios y reptiles del Laboratorio de Herpetología de la Universidad del Valle (UV-C), 6.663 registros, aportados por Castro-Herrera, F. (curador de la colección, contacto del recurso), Salinas, S. (creador del recurso), Valencia-Aguilar, A. (bióloga), Garzon Romero, E. (publicador), Londoño, E. (custodio de los datos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herpetosgorgona , Versión 12.0 (actualizado el 03/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección de mamíferos de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Colección de mamíferos de la Universidad del Valle, 5477 registros, aportados por Giraldo-López, A. (Curador de la Colección, Contacto del recurso, Proveedor de los Metadatos), Arenas, D. (Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=coleccion-mamiferos-univalle , versión 2 (actualizado el 30/09/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección de mariposas del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Colección de mariposas del Museo de entomología de la Universidad del Valle, 15046 registros, aportados por Chacón de Ulloa, P. (Curador de la Colección) Posso-García, C. (Contacto del recurso, Proveedor de los Metadatos), Garzón-Romero, E. (Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=coleccion-mariposas-univalle , versión 4 (actualizado el 13/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Hormigas en cultivos de naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) de la costa Caribe de Colombia	Universidad del Valle (2013). Hormigas en cultivos de naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) de la costa Caribe de Colombia, 3119 registros, aportados por Abadia, J. (Contacto del Recurso, Proveedor de los Metadatos, Investigador Principal), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=hormigas_naranja_co , publicado el 26/07/2013.	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Hormigas del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014-). Base de datos de hormigas del Museo de Entomología de la Universidad del Valle, 6862 registros, aportados por Posso, C. (Contacto del recurso), Abadía, J. (Publicador del recurso, Proveedor de los Metadatos), Chacón, P. (Investigador principal), Armbrrecht, I (Investigador principal) & Garzón, E. (Procesador). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=formicidae_musenuv , versión 4 (actualizado el 25/11/2014)	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Moluscos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle (CRM-UV)	Universidad del Valle (2014 -). Moluscos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle, 5046 registros, aportados por Lizcano-Sandoval, L.D. (Creador del recurso), Cantera, J. (Curador de la colección, Contacto del recurso) & Carmona, A. (Proveedor de los metadatos, Contacto del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=mollusca_univalle , versión	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle

	3 (actualizado el 12/11/2014).			
Herbario virtual bosques secos de Colombia - Sección herbario ICESI	Universidad ICESI & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Herbario virtual Bosques Secos de Colombia- Sección herbario ICESI, 2000 registros, Aportados por: Vargas, W. (Contacto del recurso), En línea: http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herbario-bs-icesi , versión 1.0 (actualizado el 04/03/2015)	Registros biológicos	Primaria	Universidad Icesi
Odonata del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Odonata del Museo de Entomología de la Universidad del Valle, 289 registros, aportados por Posso, C. (Contacto del recurso, Proveedor de los metadatos) & Garzón, E. (Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=odonata_univalle , versión 1 (actualizado el 14/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Orthoptera del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Orthoptera del Museo de Entomología de la Universidad del Valle, 447 registros, aportados por Posso, C. (Contacto del recurso, Proveedor de los metadatos) & Garzón, E. (Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=orthoptera_univalle , versión 1 (actualizado el 19/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Hormigas de la transición matriz - borde - interior de bosque de Fragmentos de Bosque Seco Tropical del Valle del Cauca	Universidad del Valle (2015). Hormigas de la transición matriz - borde-interior de bosque de fragmentos de Bosque Seco Tropical del Valle del Cauca, 2085 registros aportados por	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Hormigas en cultivos de naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) de la costa Caribe de Colombia	Universidad del Valle (2013). Hormigas en cultivos de naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) de la costa Caribe de Colombia, 3119 registros, aportados por Abadia, J. (Proveedor de los Metadatos), Zabala, G. (Investigador principal), Chacón de Ulloa, P. (Investigador principal) En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/manage/metadata-citations.do?r=hormigasbordebosqueseco , publicado el 11/11/2015.	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Especies de Leptohyphes (Insecta: Ephemeroptera: Leptoxyphidae) del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia)	Zúñiga M. del C., Ospina, K. T., Ascuntar-Osnas, O., Molineri, C. Posso, C. E. (2013). Especies de Leptoxyphes (Insecta: Ephemeroptera: Leptoxyphidae) del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia), depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Valle del Cauca), 497 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=Ephemeroptera_Musenuv	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección Herpetológica (anfibios) de la Universidad Industrial de Santander	Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, 2014. Colección Herpetológica (Anfibios) de la Universidad Industrial de Santander. Registros, aportados por Martha Patricia Ramírez Pinilla (proveedor de contenidos, custodio, proveedor de metadatos) y Mauricio Torres (procesador, publicador, editor). En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uis-003-an publicado el 13/03/2015	Registros biológicos	Primaria	Universidad Industrial de Santander
Avifauna en dos parches de bosque seco del departamento del Valle Cauca (Colombia)	Tamayo-Quintero J, Cruz-Bernate L (2013). Avifauna en dos parches de bosque seco en el Valle del Cauca, 1462 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=aves-bosques-seco-valle-del-cauca , publicado el 20/06/2013.	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle

Colección de referencia del Herbario CUVC de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014-). Colección de Herbario de la Universidad del Valle, 1101 registros, aportados por Torres, A.M. (contacto del recurso, directora y curadora del herbario), Cardona, M.E. (creador del recurso y proveedor de los metadatos), Londoño, E. (punto de contacto), Silverstone-Sopkin, P.A (autor), Garzón-Romero, E. (publicador), en línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herbario-universidad-del-valle , versión 5 (actualizado el 04/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Especies de Anacroneuria (Insecta: Plecoptera: Perlidae) de Colombia, depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia)	Zuñiga M. del C., Posso, C.E., Garzón, E. (2013). Especies de Anacroneuria (Insecta: Plecoptera: Perlidae) de Colombia, depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Valle del Cauca), 336 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=plecoptera_co , publicado el 27/08/2013.	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Crustáceos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle (CERBMcr-UV)	Universidad del Valle (2014 -). Crustáceos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle, 2090 registros, aportados por Lizcano-Sandoval, L.D. (Creador del recurso), Londoño-Cruz, E. (Curador de la colección, Contacto del recurso) & Carmona, A. (Proveedor de los metadatos, Contacto del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=crustacea_univalle , versión 4 (actualizado el 28/10/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Equinodermos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle (CRBMeq-UV)	Universidad del Valle (2014 -). Equinodermos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle, 475 registros, aportados por Lizcano-Sandoval, L.D. (Creador del recurso), Neira, R. (Curador de la colección, Contacto del recurso), Carmona, A. (Proveedor de los metadatos, Contacto del recurso), Cantera, J. (Punto de contacto), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=equinodermos_univalle , versión 1 (actualizado el 12/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vínculo	Universidad del Valle, Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014-). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Natural Regional El Vínculo, 3795 registros, Aportados por: UNIVALLE, INCIVA, Instituto Humboldt, En línea: http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=parcela_vinculo_2014 versión 1.0 (actualizado el 03/12/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección Ornitológica de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Colección Ornitológica de la Universidad del Valle, 5361 registros, aportados por Cruz-Bernate, L. (Curador de la Colección, Contacto del recurso, Proveedor de los Metadatos), Tamayo-Quintero, J. (Creador del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=coleccion_ornitologica_universidad_del_valle , versión 5 (actualizado el 25/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Corales de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle (CRBMco)	Universidad del Valle (2014 -). Corales de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle, 486 registros, aportados por Lizcano-Sandoval, L.D. (Creador del recurso), Zapata, F.A. (Curador de la colección, Contacto del recurso) & Carmona, A. (Proveedor de los metadatos, Contacto del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=corales_univalle , versión 1 (actualizado el 12/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Arachnida del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Universidad del Valle (2014 -). Arachnida del Museo de Entomología de la Universidad del Valle, 964 registros, aportados por Posso, C. (contacto del recurso, proveedor de los metadatos), Garzón, E. (creador del recurso), Cabra, J. (procesador), González, R. (curador), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=arachnida_univalle , versión 2 (actualizado el 25/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle

Monitoreo y morfometría de la avifauna de la Universidad del Valle 2011-2012	<p>Cruz-Bernate L, Ardila-Téllez J. D. & Caicedo-Arguelles A. del P. (2013). Monitoreo y morfometría de las aves de La Universidad del Valle. 1995 Registros. En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/manage/metadata-citations.do?r=avifauna_migratoria</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Universidad del Valle</p>
<p>Superórden Dictyoptera del Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia)</p>	<p>Abadía L., J. C., A. M. Arcila y P. Chacón. 2013. Incidencia y distribución de termitas (Isoptera) en cultivos de cítricos de la costa Caribe de Colombia. <i>Revista Colombiana de Entomología</i> 39 (1): 1-8; Agudelo, A., 2004.- Mántidos de Colombia (Dyctioptera: Mantodea). Pp. 43-60. En: Fernández, F. Andrade, M. y Amat, G. (Eds.) <i>Insectos de Colombia</i> 3. Facultad de Ciencias, U. Nacional de Colombia, Bogotá; Amat-García, G. y F. Fernández. 2011. La Diversidad de Insectos (Arthropoda: Hexapoda) en Colombia I. Entognatha a Polyneoptera. <i>Acta Biológica Colombiana</i> 2 (16): 205-220; Footitt, R. G. y P. H. Adler. 2009. Introduction. Pp. 1-6. En: Footitt, R. G. y P. H. Adler. (Eds.) <i>Insect Biodiversity. Science and Society</i>. Blackwell Publishing Ltd. United Kingdom; Klaus-Dieter, K. y R. Meier. 2006. A phylogenetic analysis of Dictyoptera (Insecta) based on morphological characters. <i>Entomologische Abhandlungen</i> 63 (1-2): 3-50; Méndez M., J. T. y A. Equihua M. 2001. Diversidad y manejo de los termites de México (Hexapoda, Isoptera). <i>Acta Zoologica Mexicana</i> 1: 173-187; Rasplus, J. Y. y Roques A. 2010. Dictyoptera (Blattodea, Isoptera), Orthoptera, Phasmatodea and Dermaptera. Chapter 13.3. <i>BioRisk</i> 4(2): 807-83; Romero A., R. y F. N. Méndez. 2008. Pp. 1-90. En: Romero A., R. y F. N. Méndez (Eds.). <i>Mántidos comunes de Colombia. Guía ilustrada</i>. Universidad Pedagógica Nacional. Bogotá D. C. Colombia; Svenson, G. J. y M. F. Whiting. 2004. Phylogeny of Mantodea based on molecular data: evolution of a charismatic predator. <i>Systematic Entomology</i> 29: 359-370; Vargas-Niño, A. P., O. D. Sánchez-Muñoz y F. J. Serna-Cardona. 2005. Lista de los géneros de Termitidae (Insecta: Isoptera) de Colombia. <i>Biota Colombiana</i> 6 (2): 181-190; Vélez, A. 2008. Checklist of Colombian cockroaches (Dictyoptera, Blattaria). <i>Biota Colombiana</i> 9 (1): 21-38; Villalobos-M., A., I. C. Rodríguez-R., J. Villamizar-C. y L. M. Luna-T. Sinopsis preliminar de los mántidos (Insecta: Mantodea) de Santander, Colombia. <i>Boletín Científico Centro de Museos de Historia Natural</i>. 13 (2): 142 - 147.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Universidad del Valle</p>
<p>Colección de artrópodos del PNN Gorgona - Museo de Entomología de la Universidad del Valle (MUSENUV)</p>	<p>Universidad del Valle (2014 -). Colección de artrópodos del PNN Gorgona - Museo de Entomología de la Universidad del Valle (MUSENUV), 4810 registros, aportados por Posso-Gomez, C.E. (Contacto del recurso), Garzón-Romero, E.C. (Creador del recurso), Torres-Domínguez, D.M. (Proveedor de los Metadatos), Chacón de Ulloa, P. (Custodio de los datos), González, R. (Custodio de los datos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=entomofaunagorgona, Versión 6.0 (actualizado por última vez el 10/02/2015).</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Universidad del Valle</p>
<p>Quirópteros del Parque Natural Regional El Vínculo y su zona de amortiguación (Buga, Valle del Cauca, Colombia)</p>	<p>Arenas, D., Giraldo, A. (2013). Quirópteros del Parque Natural Regional El Vínculo y su zona de amortiguación (Buga, Valle del Cauca, Colombia), 624 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=chiropteros_vinculo, publicado el 10/09/2013.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Universidad del Valle</p>
<p>Quirópteros Asociados al Bosque Seco de la Vereda El Carbonero, Santander de Quilichao, Cauca</p>	<p>Montoya-Bustamante, S., González-Chávez, B., Giraldo, A. (2013). Quirópteros de bosque seco tropical en el municipio Santander de Quilichao, Cauca, 247 registros, En línea, ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=chiropteros_quilichao, publicado el 05/08/2013.</p>	<p>Registros biológicos</p>	<p>Primaria</p>	<p>Universidad del Valle</p>

Poliquetos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle (CRBMUV)	Universidad del Valle (2014 -). Poliquetos de la Colección de Referencia de Biología Marina de la Universidad del Valle, 213 registros, aportados por Lizcano-Sandoval, L.D. (Creador del recurso), Bolívar, G. (Curador de la colección, Contacto del recurso) & Carmona, A. (Proveedor de los metadatos, Contacto del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=poliquetos_univalle , versión 1 (actualizado el 12/11/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad del Valle
Colección Mastozoológica de la Universidad Industrial de Santander	Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, 2014. Colección Mastozoológica de la Universidad Industrial de Santander. 728 registros, aportados por Gregorio Moreno (proveedor de contenidos) y Mauricio Torres (procesador, custodio, proveedor de metadatos, publicador, editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uis-003-mz , publicado el 11/09/2014 (actualizado el 03/03/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Industrial de Santander
Colección Ornitológica de la Universidad Industrial de Santander	Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, 2014. Colección Ornitológica de la Universidad Industrial de Santander. 1581 registros, aportados por Gregorio Moreno (proveedor de contenidos) y Mauricio Torres (procesador, custodio, proveedor de metadatos, publicador, editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uis-mhn-o , publicado el 25/02/2015.	Registros biológicos	Primaria	Universidad Industrial de Santander
Herbario de la Universidad Industrial de Santander	Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, (2015-). Herbario de la Universidad Industrial de Santander. 14392 registros, aportados por Humberto García (curador y proveedor de datos), Martha Patricia Ramírez-Pinilla (contacto), Mauricio Torres (procesador, custodio, proveedor de metadatos, publicador, editor), y Crislian Cacua (editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uis-002 , versión 1.0 (actualizado el 13/03/2015)	Registros biológicos	Primaria	Universidad Industrial de Santander
Colección viva Jardín Botánico Universidad Tecnológica De Pereira	Jardín Botánico Universidad Tecnológica de Pereira (2014-). Colección viva Jardín Botánico Universidad Tecnológica De Pereira, 1884 registros, aportados por García J. H. (Director), Ruiz D. (Curador), En línea http://ipt.sibcolombia.net/rnjb/resource.do?r=jb-utp-001 , versión 1.0, (actualizado el 15/04/2015)	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica de Pereira
Caracterizaciones rápidas de biodiversidad en grupos biológicos de la planicie del valle del río Cauca	Universidad ICESI (2015). Caracterizaciones rápidas de Biodiversidad en grupos biológicos de la planicie del valle del río Cauca, 918 registros, aportados por Valderrama, C. (Investigador Principal), Villegas, M. , Moreno, J., Mendez, E., Vargas, W. (Proveedores de contenidos), Guañarita, A. (Proveedor de Metadatos y Creador del Recurso). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=ices-002 publicado el 23/04/2015	Registros biológicos	Primaria	Universidad Icesi
Colección Ictiológica de la Universidad Industrial de Santander	Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, 2015. Colección Ictiológica de la Universidad Industrial de Santander. 1665 registros, aportados por Mauricio Torres (proveedor de datos, procesador, custodio, proveedor de metadatos, publicador, editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uist , publicado el 12/02/2015	Registros biológicos	Primaria	Universidad Industrial de Santander
Diversidad de Mariposas en la Reserva Natural El Romeral	Universidad Nacional Sede Medellín (2013). Diversidad de Mariposas en la Reserva Natural El Romeral, 1083 registros, aportados por Uribe Soto, Sandra (Investigador principal, proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), Alvarez Hincapié, Carlos (Custodio), Areiza, Leidy (Publicador, editor), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/resource.do?r=mariposasromeral . Versión 1.1 [Actualizado el 08/03/2016].	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Colección Entomológica de la Universidad Tecnológica del Chocó	Universidad Tecnológica del Chocó (2015). Colección Entomológica de la Universidad Tecnológica del Chocó, 1156 registros, aportados por Murillo B. (Investigador principal, proveedor de contenidos, proveedor de Metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=utch-ento , versión 4.0 (publicado el 11/02/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó

Colección Científica de Referencia Zoológica del Chocó-Herpetología	Universidad Tecnológica del Chocó (2015). Colección Científica de Referencia Zoológica del Chocó-Herpetología, 2275 registros, aportados por Rengifo J,T. (contacto del recurso), Pino-Mosquera, Y.L. (contacto del recurso, proveedor de los metadatos). En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=utch_004_herp . Actualizado el 2015-08-19.	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó
Colección Hidrobiológica del Chocó	Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba (2014-). Colección Hidrobiológica del Chocó, 829 registros aportados por Rivas-Lara T, S. (contacto del recurso), Mosquera -Ramos D, F. (proveedor de los metadato y contacto del recurso). En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=utch-007 , versión 1.0 (actualizado el 13/02/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó
Colección Limnológica del Chocó	Universidad Tecnológica del Chocó (2014-). Colección Limnológica del Chocó, 1000 registros, aportados por Mosquera Z., Córdoba K., Salas Y., En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=utch-002 , versión 1.0 (actualizado el 22/01/2015)	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó
Colección del Herbario de la Universidad Tecnológica del Chocó	Universidad Tecnológica del Chocó (2015-). Colección del Herbario de la Universidad Tecnológica del Chocó, 4373 registros aportados por Ledezma, E. (Publicadora de los datos), Sánchez, K. (Procesador de los datos), Quinto, Z. (Procesador de los datos), Rentería, C. (Curador), Castro, V. (Procesador de los datos), Moreno, M. (Procesador de los datos), Cuesta, J. (Procesador de los datos), García, F. (Curador), Mena, A. (Curador), Palacios, A. (Curador) En línea http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=choco , versión 3.0 (actualizado el 17/04/2015)	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó
Arvenses y árboles asociados a cafetales de Cundinamarca	Cepeda - Valencia J (2015): Arvenses y árboles asociados a cafetales de Cundinamarca. v3.0. Universidad Nacional de Colombia. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/mkkoqz	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Biodiversidad de grupos funcionales de microorganismos en el Parque Nacional Natural de Los Nevados, Colombia	Avellaneda-Torres, L.M., Torres-Rojas, E. (2013). Grupos funcionales de microorganismos del suelo asociados a cultivo de papa, ganadería y páramo del Parque Nacional Natural de Los Nevados, 1060 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=unal_gebix , publicado el 23/07/2013.	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Hormigas de hojarasca asociadas a fragmentos de bosque y cafetales de la zona cafetera de Cundinamarca	Cepeda-Valencia, J., Pérez -Pedraza, L., Fernández, F. (2014). Hormigas de hojarasca asociadas a fragmentos de bosque y cafetales de la zona cafetera de Cundinamarca, 171 registros. En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=unal-002 , publicado el 24/12/2014.	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Colección Teriológica y Ornitológica de la Universidad Tecnológica del Chocó	Universidad Tecnológica del Chocó (2014). Colección Teriológica y Ornitológica de la Universidad Tecnológica del Chocó, 1200 registros, aportados por Jimenez-Ortega A,M. (contacto del recurso), Rios-Medina, O (contacto del recurso, proveedor de los metadatos), En línea, http://itp.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=utch-005 publicado el 07/07/2014	Registros biológicos	Primaria	Universidad Tecnológica del Chocó
Investigación prioritaria hacia el conocimiento y conservación de tortugas amenazadas del bosque seco tropical colombiano Mesoclemmys dahli (Carrachina) y Chelonoidis carbonaria	Wildlife Conservation Society (2016). Investigación prioritaria hacia el conocimiento y conservación de tortugas amenazadas del bosque seco tropical colombiano Mesoclemmys dahli (Carrachina) y Chelonoidis carbonaria (Morrocoy). Cali: Convenio de colaboración No. 5212105, WCS Colombia y Ecopetrol. Disponible en http://data.biodiversidad.co/sib/resource.do?r=2014_ecopetrol_mesoclemmys	Registros biológicos	Primaria	WCS Colombia

(Morrocoy)				
Inventarios de Fauna y Flora en Relictos de Bosque en el Enclave Seco del Río Amaime, Valle del Cauca	Wildlife Conservation Society-WCS y Empresa de Energía del Pacífico S.A. E. S. P.-EPSA (2013). Inventarios de fauna y flora en relictos de bosque en el enclave seco del río Amaime, Valle del Cauca, 1186 registros, aportados por Cárdenas, G.(Contacto del recurso, proveedor de metadatos, investigador principal), Vidal-Astudillo, V. (Investigador asociado), López, H. (Investigador asociado), C.H. Giraldo (Investigador asociado), Ruiz, C. (Investigador asociado), Saavedra-Rodríguez, C.A. (Investigador asociado), Franco, P.(Investigador asociado), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=fauna_flora_amaime , publicado el 29/07/2013	Registros biológicos	Primaria	WCS Colombia
Coleópteros de la Colección entomológica del Museo de Historia Natural "Luis Gonzalo Andrade" de la UPTC	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. (2014-). Coleópteros de la Colección entomológica del Museo de Historia Natural "Luis Gonzalo Andrade" de la UPTC, 3010 registros, aportados por Castro-Vargas, M.I. (Creador del Recurso, Proveedor de los Metadatos), Molano, F. (Contacto del recurso), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=uptc-001 , versión 3.0 (actualizado el 23/12/2014).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Santa Fé de Antioquia, Antioquia (primer censo)	Universidad de Antioquia, Universidad Nacional de Medellín, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Corantioquia (2015-). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del municipio de Santa Fe de Antioquia, Antioquia. 1353 registros, Aportados por: Idarraga, A., Duque, A. & González, R., En línea: http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=parcela_santandercito_2015 versión 1.0 (actualizado el 02/06/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Censos navideños de aves y censo neotropical de aves acuáticas en 10 áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia	Parques Nacionales Naturales de Colombia (2007 al 2014). Conjunto de registros de Observación de aves, 4155 registros. Sistema de Información de Monitoreo SULA - http://sula.parquesnacionales.gov.co/ .	Registros biológicos	Primaria	Parques Nacionales Naturales de Colombia
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales de afloramiento rocoso del Parque Nacional Natural El Tuparro	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Wildlife Conservation Society & Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural El Tuparro, 1453 registros. Aportados por: PNN, Instituto Humboldt, WCS, RESNATUR, En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pnntuparro_plantae_2014	Registros biológicos	Primaria	Parques Nacionales Naturales de Colombia
Registros biológicos de especies de plantas del Bosque Seco en Colombia presentes en el Herbario JBG	Fundación Jardín Botánico "Guillermo Piñeres", Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Registros biológicos de especies de plantas del Bosque Seco en Colombia presentes en el Herbario JBG. 3752 registros, aportados por: Castellanos, C. (Contacto del recurso), Rodríguez, N. (Creador del recurso, Proveedor de metadatos). En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=rrbb-imagen_bs_plantae_2016 , Versión 4 [actualizado el 16/06/2016]	Registros biológicos	Primaria	Herbario Jardín Botánico de Cartagena "Guillermo Piñeres"

Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Tayrona	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Tayrona, 2661 registros, Aportados por: PNN, FESC, Instituto Humboldt, En línea: http://i2d.humboldt.org.co/ceiba/resource.do?r=pnntayrona_magnoliopsida_2014	Registros biológicos	Primaria	Parques Nacionales Naturales de Colombia
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Santuario de Flora y Fauna Los Colorados	MAVDT. 2005. Santuario de Fauna y Flora Los Colorados: Plan de Manejo 2005-2009. San Juan Nepomuceno, Bolívar. 163p	Registros biológicos	Primaria	Parques Nacionales Naturales de Colombia
Avistamientos de Biodiversidad Marina / Marine Biodiversity Sightings	Avila D (2016): Avistamientos de Biodiversidad Marina / Marine Biodiversity Sightings. v2.2. SEAK S.A.S. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/p7abhz	Registros biológicos	Primaria	SEAK S.A.S
Cruzando el Caribe - Construyendo la capacidad para el ecoturismo en el Darién y Urabá	Bayly N (2016): Cruzando el Caribe - Construyendo la capacidad para el ecoturismo en el Darién y Urabá. v2.0. Asociación Selva. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/7okxex	Registros biológicos	Primaria	Asociación SELVA
Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Macuira	Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2014). Composición florística y estructura de una parcela permanente en bosques secos tropicales del Parque Nacional Natural Macuira, 1015 registros, Aportados por: PNN, FESC, Instituto Humboldt	Registros biológicos	Primaria	Parques Nacionales Naturales de Colombia
Flora y fauna asociada al hábitat del Manatí antillano en la Ciénaga de Paredes, Magdalena Medio Santandereano	Cabildo Verde de Sabana de Torres (2014). Flora y Fauna asociada al hábitat del Manatí antillano Ciénaga de Paredes, 525 registros, aportados por Rodríguez, E. (Director del Proyecto, Investigador principal), Cáceres, F. (Investigador principal, proveedor de contenidos, proveedor de metadatos), Dueñas A. (Investigador principal), Mojica, B. (Investigador principal), Rivera, J. (Investigador principal), En Línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib/resource.do?r=cvst_001 , publicado el 20/06/2014	Registros biológicos	Primaria	Cabildo Verde de Sabana de Torres
Colección del Herbario del Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe	Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe (2014). Colección del Herbario del Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, 256 registros, aportados por parte asociada Murcia, G. (Creador del recurso y proveedor de los metadatos), Santos, A. (Contacto del recurso e investigador principal), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnjb/resource.do?r=herbsai , versión 3 (actualizado el 12/08/2015).	Registros biológicos	Primaria	Universidad Nacional de Colombia
Colección de Exhibición de Fósiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Dueñas Valderrama F, Rodríguez Saavedra V (2016): Colección de Exhibición de Fósiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v2.1. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/qfvmtk	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Anfibios del	Rodríguez Saavedra V, Dueñas Valderrama F (2016): Colección de Referencia de Anfibios del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v2.1. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence.	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	http://doi.org/10.15472/fkripo	os		
Conectividad migratoria de Protonotaria citrea en la costa Caribe de Colombia	SELVA: Investigación para la Conservación en el Neotropico & University of Virginia (2016) Conectividad migratoria de Protonotaria citrea en la costa Caribe de Colombia. SELVA, Colombia. Conjunto de datos/Registros biológicos.	Registros biológicos	Primaria	Asociación SELVA
Herbario CDMB - Jardín Botánico Eloy Valenzuela	Corporación Autónoma para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (2013). Herbario CDMB - Jardín Botánico Eloy Valenzuela, 6884 registros, aportados por Blanco, D. G. (Contacto del recurso, Creador del recurso, Proveedor de Metadatos, Publicador), Rojas, A. (Curadora), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/sib//resource.do?r=eloy_valenzuela , publicado el 20/05/2013, Versión 8.0 (actualizado el 04/10/2013).	Registros biológicos	Primaria	Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB
Colección de Referencia de Macroinvertebrados Bentónicos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Castillo-Aguilar M A, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Parra Z, Cardenas Tocarruncho L, Patiño Sabogal G, Santafé Millán C (2016): Colección de Referencia de Macroinvertebrados Bentónicos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/wdnjyh	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Urocordados del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Urrego Salinas P, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Morales Villamil N, Medina Gaitan D A, Santafé Millán C (2016): Colección de Referencia de Urocordados del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/yub8zv	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Poliquetos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Rodriguez Saavedra V, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Alfonso Parra C, Urrego Salinas P, Santafé Millán C, Morales Villamil N, Medina Gaitan D (2016): Colección de Referencia de Poliquetos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/o6uaec	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Rodriguez Saavedra V, Dueñas Valderrama F, Alfonso Parra C, Castillo Velandia D, Santafé Millán C, Castillo Aguilar M A (2016): Colección de Referencia de Mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/iikwdu	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Equinodermos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Urrego Salinas P, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Medina Gaitan D A, Morales Villamil N, Santafé Millán C (2016): Colección de Referencia de Equinodermos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/fdckvs	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Peces del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Rodriguez Saavedra V, Dueñas Valderrama F, Alfonso Parra C, Castillo Velandia D, Santafé Millán C, Peña Quevedo H, Castillo Aguilar M A, Torres Sanchez M P, Castro Agudelo M J, Pardo Ruiz D, Tuta Rodriguez C M (2016): Colección de Referencia de Peces del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.1. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/2ydmlr	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Poríferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Uribe Acosta N, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Urrego Salinas P, Morales Villamil N, Medina Gaitan D, Santafé Millán C (2016): Colección de Referencia de Poríferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/66y7cn	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque

Colección de Referencia de Platelmintos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Urrego Salinas P, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Alfonso Parra C, Santafé Millán C, Morales Villamil N, Medina Gaitan D (2016): Colección de Referencia de Platelmintos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/qj069o	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Cnidarios del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Urrego Salinas P, Peña Quevedo H, Dueñas Valderrama F, Rodriguez Saavedra V, Santafé Millán C, Medina Gaitan D, Morales Villamil N (2016): Colección de Referencia de Cnidarios del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v1.0. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/mhcjwo	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Colección de Referencia de Reptiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque	Rodriguez Saavedra V, Dueñas Valderrama F, Alfonso Parra C, Castillo Velandia D, Santafé Millán C, Castillo Aguilar M A, Peña Quevedo H (2016): Colección de Referencia de Reptiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. v2.2. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. http://doi.org/10.15472/olnutx	Registros biológicos	Primaria	Universidad el Bosque
Conservación de la población de Loro Orejiamarillo (Ognorhynchus icterotis) en el piedemonte llanero, departamento del Meta	Cormacarena (2010). Conservación de la población de Loro Orejiamarillo (Ognorhynchus icterotis) en el piedemonte llanero departamento del Meta ,101 registros, aportados por Murcia, M. (Investigador principal), Bohorquez, J. (Proveedor de metadatos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/resource.do?r=loroorejiamarillo	Registros biológicos	Primaria	Cormacarena

LITERATURA ASOCIADA

Escobar, D., Roldan, L., y Vélez D. (2013). *Glosario y Acrónimos: Interoperabilidad y administración de contenidos sobre la biodiversidad. Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia*. Bogotá D.C., Colombia. Recuperado de <https://goo.gl/B4QIF0>.

Escobar, D., González, I., Amariles, D., Benitez, J. M., y Londoño, M. C. (2016). Inventario de la biodiversidad de Colombia a nivel de especies. En M. F.,

Gómez, L. A., Moreno, G. I., Andrade, y C., Rueda. (Eds.), *Biodiversidad 2015. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Bogotá D.C., Colombia: Instituto Alexander von Humboldt.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

Investigadores, estudiantes y ciudadanos interesados en temas relacionados con biodiversidad, así como agentes públicos y privados que trabajen con datos biológicos.

Cítese como: Castro, C., Rey, J. C., y Tamayo, E. (2017). Aportes del Instituto Humboldt a los datos de biodiversidad de Colombia. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-

Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.