

# PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)

## ANEXOS

El complejo de humedales asociados a la laguna de Sonso, ubicado en la cuenca alta del río Cauca, está compuesto por 24 humedales. La Laguna de Sonso como el humedal más representativo e importante para la protección y la conservación de su biodiversidad y en particular de su avifauna acuática residente y migratoria. Los demás humedales asociados, los relictos de bosques secos y bosques inundables, conforman un paisaje donde su fauna y flora aún representa la biodiversidad en estos ecosistemas.



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca  
*Comprometidos con la vida.*



**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE  
HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA  
LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)**

**ANEXOS**

**DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL  
SANTIAGO DE CALI, NOVIEMBRE DE 2018**





Santiago de Cali, Noviembre de 2018, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC. Plan de Manejo Ambiental del Complejo de Humedales del Alto río Cauca asociado a la Laguna de Sonso - designado como sitio Ramsar (Valle del Cauca), Santiago de Cali: CVC, Dirección Técnica Ambiental, 2018

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC - 2018  
Dirección Técnica Ambiental

Publicado por:



Carrera 56 No. 11-36  
Teléfono: 6206600 Ext. 1319  
Página Web: <http://www.cvc.gov.co>  
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión del material contenido en este documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización de los titulares de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de este documento para fines comerciales.



## **COMITÉ COORDINADOR**

**RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ**

Director General

**MARÍA CRISTINA VALENCIA RODRÍGUEZ**

Secretaria General (C)

**MARÍA CLEMENCIA SANDOVAL GARCÍA**

Asesora Dirección General

**HÉCTOR FABIO ARISTIZABAL RODRIGUEZ**

Director Técnico Ambiental (C)





## **EQUIPO DE ELABORACIÓN**

### **DIRECCIÓN GENERAL**

María Clemencia Sandoval G., Ingeniera Civil MsC – Asesora Dirección General

### **DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL**

Héctor Fabio Aristizabal Rodriguez, Ing. Agrícola PhD  
Director Técnico Ambiental (C)

#### ***Grupo de Biodiversidad***

María Isabel Salazar R., Bióloga Esp. – Profesional Especializado  
Martha Cecilia Salazar M., Zootecnista – Profesional Universitario  
Stella Sarria, Bióloga – Contratista  
Óscar Alexander Trochez, Ingeniero Agrícola – Contratista

#### ***Grupo de Recursos Hídricos***

Hector Fabio Marroquín, Ingeniero Agrícola – Contratista  
Jairo Alejandro Angel E., Ingeniero Civil MsC – Contratista Young Expert Program (YEP)  
Steven Menkveld, Hidrólogo – Young Expert Program (YEP)

#### ***Grupo de Laboratorio Ambiental***

Luisa Marina Baena, Ingeniera Química MsC – Coordinadora

#### ***Grupo de Sistemas de Información Ambiental***

Edda Cifuentes, Ingeniera Topográfica, Esp. SIG, MSc Ingeniería – Contratista  
Eduardo Medina B, Ingeniero Forestal – Profesional Especializado

#### ***Grupo de Gestión del Riesgo y Cambio Climático***

Arélix Andrea Ordóñez F., Ingeniera Ambiental Esp– Profesional Universitario

### **DIRECCIÓN AMBIENTAL REGIONAL CENTRO SUR**

Juan Pablo Llano C, Ingeniero Ambiental Esp – Profesional Especializado  
Hugo Alejandro Girón, Administrador Ambiental Esp – Profesional Universitario

#### **Revisión componente biológico fase evaluación**

Carlos A. Saavedra Rodríguez - Coordinador Línea Especies WCS

## TABLA DE CONTENIDO

### 8. ANEXOS

Anexo 1. Políticas

Anexo 2. Relación de especies de fauna y flora correspondientes a la Ecorregión

Anexo 3. Especies de fauna del complejo de humedales.

Anexo 4. Especies de flora del complejo de humedales.

Anexo 5. Especies invasoras, introducidas, trasplantadas y exóticas registradas para el Complejo

Anexo 6. Niveles freáticos.

Anexo 7. Listado de coordenadas de las áreas de preservación dentro del Complejo.

Anexo 8. Buenas prácticas agrícolas – Sector Cañicultor.



**Anexo 4. Especies de flora del complejo de humedales.**

ID	REINO	FILO/ DIVISIÓN	CLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CITACION BIBLIOGRAFICA / FUENTE	CATEGORÍA NACIONAL DE AMENAZA DE EXTINCIÓN (RESOL 1912 DE 2017)
462	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Anacardium	Anacardium excelsum	Caracolí	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2009.	

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



463	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Spondias	Spondias mombin	Hobo, ciruelo hobo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
464	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Guatteria	Guatteria collina	Cargadero	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



465	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Areaceae	Aiphanes	Aiphanes	Corozo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.	
466	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Areaceae	Syagrus	Syagrus sancona	Zancona, palma zancona	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.	VU

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



467	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Jacaranda	Jacaranda caucana	Gualanday	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
468	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Ochroma	Ochroma pyramidale (Syn. Ochroma lagopus)	Balsa, balso	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



469	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Varronia	Varronia alba	Biyuyo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
470	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Brownea	Brownea ariza	Palo de cruz	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



471	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Hymenaea	Hymenaea courbaril	Pecueca, algarrobo, pecueco	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aplanas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	----------	--------------------	-----------------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



472	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna spectabilis (Syn. Cassia spectabilis DC.)	Flor amarillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	-------	---	---------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



473	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna grandis	Cañafistula	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
474	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Brassicales	Capparaceae	Cynophalla	Cynophalla amplissima (Syn. Capparis pendula)	Naranjuelo, montecino, chucho	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



475	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Brassicales	Capparaceae	Cynophalla	Cynophalla verrucosa (Syn. Capparis verrucosa Jacq.)	Cotirito	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
476	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Urticaceae	Cecropia	Cecropia peltata	Yarumo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



477	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Clusiaceae	Clusia	Clusia ellipticifolia	Cucharó	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
-----	---------	--------------	---------------	--------------	------------	--------	--------------------------	---------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



478	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Muntingiaceae	Muntingia	Muntingia calabura	Chitató	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	----------	---------------	-----------	--------------------	---------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



479	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Lacistemataceae	Lacistema	Lacistema aggregatum	Cafeto	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
480	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lurales	Lauraceae	Beilschmiedia	Beilschmiedia pendula	Aguacatillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



481	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lurales	Lauraceae	Nectandra	Nectandra acutifolia	Jigua amarillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
482	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lurales	Lauraceae	Ocotea	Ocotea veraguensis	Jigua rojo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
483	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lurales	Lauraceae	Cinnamomum	Cinnamomum triplinerve (Syn. Phoebe cinnamomifolia )	Jigua blanco	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



484	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Lafoensia	Lafoensia acuminata	Arrayán	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
485	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Bunchosia	Bunchosia pseudonitida	Cereza flor rosada	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



486	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Bunchosia	Bunchosia nitida	Cereza flor amarilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
487	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Toona	Toona calantas	Cedro rojo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
488	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Vachellia	Vachellia farnesiana	Aromo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



489	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Vachellia	Vachellia pennatula	Trapichero	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
490	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Albizia	Albizia guachapele	Iguá	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación)

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



491	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Calliandra	Calliandra pittieri	Carbonero	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
492	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Enterolobium	Enterolobium cyclocarpum	Piñón de oreja	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación).

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



493	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Inga	Inga vera	Guamo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	------	-----------	-------	---



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



494	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Brosimum	Brosimum utile	Guáimaro, guáimara	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	----------	----------------	-----------------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



495	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus	Ficus insipida subsp. insipida (Syn. Ficus glabrata)	Higuerón de río, lechero	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	-------	--	--------------------------	---



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



496	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus	Ficus velutina	Higuerón de loma	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
497	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus	Ficus dendrocida	Matapalo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



498	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Primulaceae	Myrsine	Myrsine guianensis	Chagualo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
499	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Eugenia	Eugenia biflora	Arrayán escoba	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



500	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Eugenia	Eugenia monticola	Arrayán	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
501	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Myrcia	Myrcia splendens (Syn. Myrcia fallax)	Arrayán de monte	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



502	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Psidium	Psidium guajava	Guayaba, guayabo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



503	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Triplaris	Triplaris weigeltiana (Syn. Triplaris weigeltiana )	Vara santa	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
504	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	Genipa	Genipa americana	Jagua	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



505	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Amyris	Amyris pinnata	Marfil, ciprés	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2009.
506	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Zanthoxylum	Zanthoxylum martinicense amoyense	Tachuelo rojo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



507	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Zanthoxylum	Zanthoxylum fagara	Uña de gato	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	EN
508	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Zanthoxylum	Zanthoxylum rhoifolium	Tachuelo blanco	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.	

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



509	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Cupania	Cupania americana	Mestizo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
510	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Cannabaceae	Trema	Trema micrantha	Zurrumbo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



511	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Citharexylum	Citharexylum kunthianum	Palo blanco	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
512	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Aeschynomene	Aeschynomene americana	Falsa zarza	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación); CVC- Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



513	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Erythroxylaceae	Erythroxylum	Erythroxylum citrifolium	Coca de monte	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
514	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper aduncum	Cordoncillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



515	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper umbellatum	Santamaría	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
516	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	Solanum wrightii	Tachuelo, arole de papa	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



517	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Gynerium	Gynerium sagittatum	Caña brava, cañabrava	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	------------	--------	---------	----------	---------------------	-----------------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



518	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	Heliconia	Heliconia bihai	Platanilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.	
519	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	Heliconia	Heliconia episcopalis	Platanilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	VU

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



520	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	Heliconia	Heliconia latispatha	Platanilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	
521	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	Heliconia	Heliconia platystachys	Platanilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	VU

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



522	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Heliconiaceae	Heliconia	Heliconia rostrata	Platanilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
523	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Tabebuia	Tabebuia rosea	Guayacán lila	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



524	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Pachira	Pachira aquatica	Cacao de monte	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
525	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Cnidoscopus	Cnidoscopus aconitifolius	Papayuelo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



526	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	Jatropha curcas	Piñón	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
-----	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	----------	-----------------	-------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



527	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Ricinus	Ricinus communis (Syn. Ricinus vulgaris)	Higuerilla, higerillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación); CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------	--	-----------------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



528	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Gliricidia	Gliricidia sepium	Matarratón	<p>ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	------------	-------------------	------------	---



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



529	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Leucaena	Leucaena leucocephala	Leucaena	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
530	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Prosopis	Prosopis juliflora	Algarrobo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



531	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Swinglea	Swinglea glutinosa	Swinglia	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
532	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Vitex	Vitex cymosa	Aceituno	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



533	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Mangifera	Mangifera indica	Mango	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
534	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Annona	Annona cherimola	Chirimoyo, chirimoya	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



535	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Annona	Annona muricata	Guanábana, guanábano	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
536	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Crescentia	Crescentia cujete	Totumo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



537	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Bixaceae	Bixa	Bixa orellana	Achiote, achote	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
538	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Combretaceae	Terminalia	Terminalia catappa	Almendra, almendro	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



539	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	Phyllanthus	Phyllanthus acidus	Grosella, grosello	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
540	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Calophyllaceae	Mammea	Mammea americana	Mamey	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



541	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Clusiaceae	Garcinia	Garcinia madruno	Madroño	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	VU
542	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Syzygium	Syzygium jambos	Pomarosa, pomaroso	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.	

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



543	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Artocarpus	Artocarpus altilis	Pepa de pan, árbol del pan	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
544	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Oxalidales	Oxalidaceae	Averrhoa	Averrhoa carambola	Carambolo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



545	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Melicoccus	Melicoccus bijugatus	Mamoncillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
546	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Sapotaceae	Manilkara	Manilkara zapota (Syn. Calocarpum mammosum)	Níspero	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



547	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Sapotaceae	Chrysophyllum	Chrysophyllum cainito	Caimo morado	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
548	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Sapotaceae	Pouteria	Pouteria sapota	Mamey zapote	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



549	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Sapotaceae	Pouteria	Pouteria caimito	Caimo amarillo	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
550	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Eulophia	Eulophia alta	Orquidea de palma	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



551	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Theobroma	Theobroma cacao	Cacao	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
552	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Acrostichum	Acrostichum danaeifolium	Helecho	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación); CVC- Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



553	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Polydiales	Thelypteridaceae	Christella	Christella dentata	Helecho	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
-----	---------	--------------	----------------	------------	------------------	------------	--------------------	---------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



554	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae	Sagittaria	Sagittaria latifolia	Punta de flecha	<p>ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.</p>
-----	---------	--------------	------------	-------------	--------------	------------	----------------------	-----------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



555	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus eragrostis	Papyrus	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
556	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leersia	Leersia hexandra	Pasto alambre	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichi. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



557	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Cynodon	Cynodon dactylon	Pasto bermuda, pasto argentino	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
558	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	Paspalum fasciculatum	Pasto hierba de lancha; hierba de lancha	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



559	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Echinochloa	Echinochloa polystachya	Pasto alemán	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	------------	--------	---------	-------------	-------------------------	--------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



560	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Marantaceae	Thalia	Thalia geniculata	Platanillo, sagú	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	------------	--------------	-------------	--------	-------------------	------------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



561	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Xanthosoma	Xanthosoma sp.	Bore	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
562	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Sesbania	Sesbania emerus	Pie de paloma	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Asoyotoco- Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



563	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Vigna	Vigna luteola	Porotillo o frijol de la playa	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
564	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	Croton lachnocarpus		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



565	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	Ludwigia nervosa	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
566	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	Ludwigia erecta	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



567	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Sphenocleaceae	Sphenoclea	Sphenoclea zeylanica		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
568	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ambrosia	Ambrosia artemisiifolia	Artemisa	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2009; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



569	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ambrosia	Ambrosia cumanensis	Altamiza	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2009.
570	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malachra	Malachra alceifolia	Malva	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



571	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Cuscuta	Cuscuta gronovii	Cuerdilla de oro	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
-----	---------	--------------	---------------	-----------	----------------	---------	---------------------	------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



572	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	Nymphaea odorata	Loto blanco	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	---------------	-------------	--------------	----------	------------------	-------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



573	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Hydrocharitaceae	Elodea	Elodea granatensis (Syn. Apalanthe granatensis)	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	------------	-------------	------------------	--------	---	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



574	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Hydrocharitaceae	Hydrilla	Hydrilla verticillata		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
575	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Hydrocharitaceae	Limnobium	Limnobium laevigatum	Buchón	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



576	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Saxifragales	Haloragaceae	Myriophyllum	Myriophyllum quitense (Syn. Myriophyllum elatinoides)	Hierba de agua	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
577	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Hydrocharitaceae	Vallisneria	Vallisneria spiralis	Valisneria	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



578	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	Azolla	Azolla filiculoides	Helechito colorado	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
579	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	Salvinia	Salvinia minima	Helecho de agua	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



580	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lentibulariaceae	Utricularia	Utricularia inflata	Grasilla	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; VC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	---------------	----------	------------------	-------------	---------------------	----------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



581	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Spirodela	Spirodela polyrhiza	Lentejita de agua de doble hoja	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
582	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Volvocales	Volvocaceae	Eudorina	Eudorina		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



583	Plantae	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales	Oocystaceae	Polyedriopsis	Polyedriopsis		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
584	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Scenedesmaceae	Scenedesmus	Scenedesmus		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
585	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	Selenastrum	Selenastrum		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



586	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales	Sphaerocystidaceae	Sphaerocystis	Sphaerocystis	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
587	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Spondylosium	Spondylosium	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
588	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	Tetraedron	Tetraedron	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



589	Plantae	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales	Oocystaceae	Treubaria	Treubaria	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
590	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	Zygnema	Zygnema	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
591	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	Mougeotia	Mougeotia sp.	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



592	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Pleurotaenium	Pleurotaenium		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
593	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	Oedogonium	Oedogonium		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
664	Plantae	Charophyta	Charophyceae	Charales	Characeae	Chara	Chara	Helecho	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



665	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Typhaceae	Typha	Typha domingensis	Junco	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichi. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
666	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Persicaria	Persicaria glabra	Tabaquillo	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad
667	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lentibulariaceae	Utricularia	Utricularia foliosa	Planta carnívora	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad
668	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Commelinales	Pontederiaceae	Heteranthera	Heteranthera reniformis	Heteranthera	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



669	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Lemna	Lemna minor	Lenteja de agua	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
670	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	Nymphaea alba	Loto	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



671	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Pistia	Pistia stratiotes	Lechuguilla	<p>CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2009. Macroinvertebrados, macrófitas y peces de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Plegable. Dirección Técnica Ambiental. Grupo de Biodiversidad; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aves del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015;</p>
-----	---------	--------------	------------	-------------	---------	--------	-------------------	-------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



705	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Commelinales	Pontederiaceae	Eichhornia	Eichhornia crassipes	Buchón de agua, jacinto de agua	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015. CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
706	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus luzulae	Papiro	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



707	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Wolffiella	Wolffiella	Lentejilla	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
708	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae	Sagittaria	Sagittaria guayanensis	Sagittaria	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



709	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hymenachne	Hymenachne amplexicaulis	Canutillo	<p>CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. CHACÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus aff. corei</i>. Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación y profesoras tutoras. Santiago de Cali. 50 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichi. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	------------	--------	---------	------------	--------------------------	-----------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



710	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Guadua	Guadua angustifolia	Guadua	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
711	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Commelinales	Pontederiaceae	Eichhornia	Eichhornia azurea	Buchón	ANDERSON, K., J. AZCÁRATE. 2005. Strategic environmental assessment pre-study of Sonso Lagoon, Colombia. Master's thesis for LWR, KTH. Royal Institute of technology. Stockholm, Sweden. 143 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



712	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	Salix	Salix humboldtiana	Sauce llorón	<p>CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; REYES GUTIÉRREZ, M. A. 2010. Propuesta para una metodología para la determinación de objetivos de conservación en áreas a proteger. El caso de la Laguna de Sonso, Colombia. Trabajo presentado como proyecto de tesis a la Universidad Internacional de Andalucía, Huelva-España, para optar por el grado de Master en Biología de la Conservación. Universidad Internacional de Andalucía-España. Universidad de Murcia-España. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Colombia. 145 p.</p>
-----	---------	--------------	---------------	--------------	------------	-------	--------------------	--------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



713	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Brassicales	Capparaceae	Crateva	Crataeva tapia	Totofando	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010;
-----	---------	--------------	---------------	-------------	-------------	---------	----------------	-----------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



714	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Pithecellobium	Pithecellobium lanceolatum	Espino de mono, espina de mono	<p>CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus aff. corei</i>. Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación y profesoras tutoras. Santiago de Cali. 50 p. ; RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	----------------	----------------------------	--------------------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



715	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	Laetia	Laetia americana (Syn. Laetia acuminata)	Manteco	<p>CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; PECK, R. 2009. La vegetación de los humedales en el tiempo. Capítulo No. 8. 72-81 p. En: Humedales del valle geográfico del río Cauca. Génesis, biodiversidad y conservación. 2009. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. Dirección Técnica Ambiental. Grupo Biodiversidad. 188 p.; CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus aff. corei</i>. Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación y profesoras tutoras. Santiago de Cali. 50 p.; RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.</p>
-----	---------	--------------	---------------	--------------	------------	--------	--	---------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



716	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Xylopia	Xylopia ligustrifolia	Burilico	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.
-----	---------	--------------	---------------	-------------	------------	---------	-----------------------	----------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



717	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Pithecellobium	Pithecellobium dulce	Chiminango	<p>CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	----------------	----------------------	------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



718	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Machaerium	Machaerium capote	Capote	<p>CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	------------	-------------------	--------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



719	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Ormosia	Ormosia coutinhoi	ANDERSON, K., J. AZCÁRATE. 2005. Strategic environmental assessment pre-study of Sonso Lagoon, Colombia. Master's thesis for LWR, KTH. Royal Institute of technology. Stockholm, Sweden. 143 p.; REYES GUTIÉRREZ, M. A. 2010. Propuesta para una metodología para la determinación de objetivos de conservación en áreas a proteger. El caso de la Laguna de Sonso, Colombia. Trabajo presentado como proyecto de tesis a la Universidad Internacional de Andalucía, Huelva-España, para optar por el grado de Master en Biología de la Conservación. Universidad Internacional de Andalucía-España. Universidad de Murcia-España. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Colombia. 145 p.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	---------	-------------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



720	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Erythrina	Erythrina poeppigiana	Cachimbo, cámbulo, pizamo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
721	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Trichanthera	Trichanthera gigantea	Nacadero, quiebrabarrigo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



722	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Mimosa	Mimosa pigra	Zarza	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
723	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Scenedesmaceae	Actinastrum	Actinastrum		FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madreviejas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



724	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	Ankistrodesmus	Ankistrodesmus	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
725	Plantae	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales	Oocystaceae	Chlorella	Chlorella	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
726	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales	Closteriaceae	Closterium	Closterium	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
727	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Scenedesmaceae	Crucigenia	Crucigenia	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



728	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	Pediastrum	Pediastrum simplex	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrevejas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
729	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	Pediastrum	Pediastrum	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrevejas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
730	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	Pediastrum	Pediastrum duplex	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrevejas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
731	Plantae	Chlorophyta	Ulvophyceae	Ulotrichales	Ulotrichaceae	Ulothrix	Ulothrix	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrevejas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



732	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Staurastrum	Staurastrum	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
733	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Staurastrum	Staurastrum radians	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
734	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Staurastrum	Staurastrum rotula	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
735	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiaceae	Desmidiaceae	Staurastrum	Staurastrum chaetoceras	FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



736	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Desmidiales	Desmidiaceae	Desmidium	Desmidium		FLÓREZ BRAND, P. E., C. E. MONDRAGÓN PÉREZ; D. M. GARCÉS GUERRERO. 2002. Lagunas y madrejuelas del departamento del Valle del Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Subdirección de Patrimonio Ambiental. Grupo de Hidrobiología. Santiago de Cali. 49 p.: il.
781	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Sapindus	Sapindus saponaria	Chambimbe	RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrejuelas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



782	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Guarea	Guarea		RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
783	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Achatocarpaceae	Achatocarpus	Achatocarpus nigricans	Totocal	RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación).

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



784	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Guatteria	Guatteria		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
785	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Bromeliaceae	Tillandsia	Tillandsia	Quiche	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



786	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	Epiphyllum	Epiphyllum	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
787	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	Rhipsalis	Rhipsalis baccifera	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



788	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Santalales	Loranthaceae	Passovia	Passovia pyrifolia	Matapalo	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
789	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Santalales	Loranthaceae	Struthanthus	Struthanthus	Matapalo	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



790	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Guarea	Guarea guidonia	Cedro macho	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
791	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Inga	Inga	Guamo, guabo	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



792	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Eugenia	Eugenia	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
793	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	Passiflora subpeltata	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



794	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Coccoloba	Coccoloba padiformis		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
795	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Zanthoxylum	Zanthoxylum	Tachuelo ?	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



796	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Guazuma	Guazuma ulmifolia	Guácimo, guásimo	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	---------------	----------	-----------	---------	-------------------	------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



797	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Hydrocotyle	Hydrocotyle umbellata	Chupana	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	-------------	-----------------------	---------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



798	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ambrosia	Ambrosia		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
799	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Cuscuta	Cuscuta americana	Cabellos de oro	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



800	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus odoratus subsp. odoratus (Syn. Cyperus ferox)	Cortadera, junco, papiro	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	------------	--------	------------	---------	---	--------------------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



801	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	Croton	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
-----	---------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------	--------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



802	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Persicaria	Persicaria chinensis (Syn. Polygonum densiflorum)	Tabaquillo	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles.</p> <p>Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichi. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.</p>
-----	---------	--------------	---------------	----------------	--------------	------------	---	------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



803	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Persicaria	Persicaria hispida	Tabaquillo	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
804	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	Polygonum	Polygonum		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



805	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Cardiospermu m	Cardiospermu m		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
806	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Thunbergia	Thunbergia alata	ojo de poeta, susanita	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



807	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Amaranthus	Amaranthus hybridus	Bledo, amaranto	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
808	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Amaranthus	Amaranthus spinosus	Bledo, amaranto	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



809	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Enydra	Enydra fluctuans	RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	---------------	-----------	------------	--------	------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



810	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	Attalea	Attalea butyracea	Corozo de puerco	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
811	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	Sabal	Sabal mauritiiformis	Palmicha, palma de sabal, palmiche, palma amarga	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



812	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Ceiba	Ceiba pentandra	Ceiba	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Cocal.</p> <p>Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	---------------	----------	-----------	-------	-----------------	-------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



813	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae	Limnocharis	Limnocharis flava	Hoja de buitre	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	------------	-------------	--------------	-------------	-------------------	----------------	---



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



814	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna reticulata (Syn. Cassia reticulata Willd.)	Martin galvis, martingalves	RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	-------	--	-----------------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



815	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Cucurbitaceae	Momordica	Momordica charantia		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
816	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis	Eleocharis elegans	Junco	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



817	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Sapium	Sapium	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
818	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	Phyllanthus	Phyllanthus niruri	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



819	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	Phyllanthus	Phyllanthus acuminatus		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
820	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Aeschynomene	Aeschynomene ciliata		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



821	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Erythrina	Erythrina fusca	Pizamo, chamburo	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	-----------	-----------------	------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



822	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Indigofera	Indigofera suffruticosa	Índigo	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
823	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	Nectandra	Nectandra	Jigua	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



824	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Anoda	Anoda hastata	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
-----	---------	--------------	---------------	----------	-----------	-------	---------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



825	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Mimosa	Mimosa pudica	Dormidera, zarza	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.</p>
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	--------	---------------	------------------	---



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



826	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Polydiales	Pteridaceae	Ceratopteris	Ceratopteris pterioides	Helecho acuático, helecho flotante	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.</p>
-----	---------	--------------	----------------	------------	-------------	--------------	-------------------------	------------------------------------	---

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



827	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Brachiaria	Brachiaria mutica	Pasto para	<p>RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.</p>
-----	---------	--------------	------------	--------	---------	------------	-------------------	------------	--



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



828	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Panicum	Panicum maximum	Pasto guinea	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
829	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Axonopus	Axonopus		RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



830	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	Setaria	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
831	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sporobolus	Sporolobus	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



832	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rhamnaceae	Sageretia	Sageretia elegans	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
833	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Paullinia	Paullinia	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



834	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	Maytenus	Maytenus	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
835	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Eugenia	Eugenia oerstediana	RESTREPO C., R. RUÍZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



836	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Melochia	Melochia pyramidata	RESTREPO C., R. RUIZ, J. FORERO, E. M. ECHEVERRY, Z. PIÑEROS DE SANTANA, O. MOLINA, H. POTES, E. LEMUS, J. F. FERNÁNDEZ, D. GONZÁLEZ, I. RODRÍGUEZ, J. RAMOS, P. SILVERSTONE, C. A. QUICENO. 1990. Comparación de cobertura de bosques y humedales entre 1957 y 1986 con delimitación de las comunidades naturales críticas en el Valle Geográfico del río Cauca. Informe CVC No. 90-7. Corporación Autónoma Regional del Cauca-CVC. Centro de Datos para la Conservación-CDC. The Nature Conservancy. Fundación Natura. 40 p.
844	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Mimosa	Mimosa pellita	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus aff. corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



845	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Justicia	Justicia comata	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
846	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Alternanthera	Alternanthera sessilis	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



847	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Cyathula	Cyathula achyranthoides		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
848	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Eclipta	Eclipta prostrata		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
849	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Brassicales	Cleomaceae	Hemiscola	Cleome aculeata		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



850	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	Commelina communis		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
851	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Cucurbitaceae	Cucumis	Cucumis dipsaseus		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
852	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Cucurbitaceae	Melothria	Melothria pendula		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



853	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Cucurbitaceae	Cucumis	Cucumis melo		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
854	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Centrosema	Centrosema pubescens		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
855	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Astraea	Astraea lobata		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



856	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Leonotis	Leonotis nepetifolia		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
857	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Sida	Sida rhombifolia	Escoba	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.; CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



858	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Sida	Sida glabra	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
859	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	Phyllanthus	Phyllanthus	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
860	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	Rivina	Rivina humilis	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



861	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malachra	Malachra capitata	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
862	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Liliales	Smilacaceae	Smilax	Smilax	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
863	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	Spermacoce	Spermacoce	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



864	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	Solanum nigrum	Yerbamora	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
865	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	Solanum campechiense	Friegaplato	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
866	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	Solanum americanum	Hierba mora, yerba mora	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



867	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	Physalis	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
868	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Phyla	Phyla nodiflora var. reptans	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
869	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Molluginaceae	Mollugo	Mollugo	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



870	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Emilia	Emilia fosbergii		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
871	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratum	Ageratum		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
872	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Caperonia	Caperonia palustris		CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



873	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna tora	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
874	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Stylosanthes	Stylosanthes	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
875	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Rhynchosia	Rhynchosia minima	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



876	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Anoda	Anoda cristata	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
877	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	Ludwigia	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.
878	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Echinochloa	Echinochloa colona	CÁRDENAS, M., M. LLANO, J. TAMAYO, E. GARZÓN, A. M. TORRES, L. CRUZ, P. CHACÓN. 2012. Monitoreo de biodiversidad en bosque seco tropical: Las Chatas y Colindres y seguimiento de la especie <i>Maytenus</i> aff. <i>corei</i> . Informe final. Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Departamento de Biología. Estudiantes en Pasantía de Investigación. Santiago de Cali. 50 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



898	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Lonchocarpus	Lonchocarpus macrophyllus		Comunicación personal a través de correo electrónico, el 12 de mayo de 2016 entre el Sr. Robert Peck y la Bióloga-funcionaria de la CVC María Isabel Salazar. Se tiene reporte de la presencia de esta especie en "Los Gaubitos" y el bosque de Las Chatas (DRMI Laguna de Sonso) en julio de 2013.
899	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Maclura	Maclura tinctoria	Moral fino	Comunicación personal a través de correo electrónico, el 12 de mayo de 2016 entre el Sr. Robert Peck y la Bióloga-funcionaria de la CVC María Isabel Salazar. Especie muy amenazada, solo se tiene reporte de la presencia de esta planta en "Los Gaubitos" y el bosque de Las Chatas (DRMI Laguna de Sonso) en julio de 2013.
900	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Simarouba	Simarouba amara	Aceituno	VARGAS, W. 2009. Las plantas de los ecosistemas inundables. Capítulo No. 9. p. 83-95 En: Humedales del valle geográfico del río Cauca: génesis, biodiversidad y conservación. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. 2009. Dirección Técnica Ambiental. Grupo Biodiversidad. 188 p.
901	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	Roystonea	Roystonea regia	Palma real	VARGAS, W. 2009. Las plantas de los ecosistemas inundables. Capítulo No. 9. p. 83-95 En: Humedales del valle geográfico del río Cauca: génesis, biodiversidad y conservación. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. 2009. Dirección Técnica Ambiental. Grupo Biodiversidad. 188 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



902	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Spathodea	Spathodea campanulata	Tulipán africano	VARGAS, W. 2009. Las plantas de los ecosistemas inundables. Capítulo No. 9. p. 83-95 En: Humedales del valle geográfico del río Cauca: génesis, biodiversidad y conservación. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. 2009. Dirección Técnica Ambiental. Grupo Biodiversidad. 188 p.
903	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Byttneria	Byttneria aculeata	Zarza	LOZANO, F.H., W. VARGAS, G. GUERRA, E. JIMÉNEZ, P. CAICEDO, C.A. CARDONA. 2007. Herramientas de manejo del paisaje para favorecer el mantenimiento y restauración del bosque seco tropical en el valle geográfico del río Cauca. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
966	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Crotalaria	Crotalaria pallida		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, <a href="http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herbario-universidad-del-valle">http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=herbario-universidad-del-valle</a> , versión 5 (actualizado el 04/06/2015)
967	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Hydrocotyle	Hydrocotyle leucocephala		VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



968	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonanthura	Vernonanthura patens	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
969	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Begoniaceae	Begonia	Begonia	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
970	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Cuscuta	Cuscuta indecora	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
971	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Merremia	Merrenia cissoides	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
972	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Sida	Sida acuta	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
973	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Liliales	Smilacaceae	Smilax	Smilax fluminensis	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
974	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Capsicum	Capsicum annuum var. glabriusculum	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



975	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Lycianthes	Lycianthes	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
976	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Bouchea	Bouchea prismatica	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
977	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Lantana	Lantana camara subsp. camara	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
978	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Vitales	Vitaceae	Cissus	Cissus erosa	CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



979	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Cassia	Cassia grandis	Pecueco, cañafistola	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC- Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
981	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tessaria	Tessaria integrifolia	Sauce playero	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC- Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
982	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Annona	Annona edulis (Syn. Rollinia edulis Triana & Planch.)	Anón silvestre	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



983	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Areaceae	Attalea	Attalea amygdalina	Almendrón	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.	EN
984	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Aster	Aster	Margarita	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.	
985	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Cordia	Cordia dentata (Syn. Cordia alba)	Biyuyo	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.	
986	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Urticaceae	Cecropia	Cecropia mutisiana	Yarumo	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC- Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.	

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



987	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Calophyllaceae	Calophyllum	Calophyllum brasiliense	Barcino	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA-ECCOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC-Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
988	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Cedrela	Cedrela odorata	Cedro rojo, cedro rosado	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA-ECCOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC-Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
989	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Cynodon	Cynodon nlemfuensis	Pasto estrella	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA-ECCOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



990	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Sphacele	Sphacele salviaefolia	Salvia	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.; CVC- Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madrevejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
991	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Stachytarpheta	Stachytarpheta		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madrevejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



992	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Albizia	Albizia saman (Syn. Pithecellobium saman, Samanea saman)	Samán, campano	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA-ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Ecooambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aves del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aves del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
-----	---------	--------------	---------------	---------	----------	---------	--	----------------	--

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



993	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Malpighia	Malpighia	Cerezo	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.
994	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malvastrum	Malvastrum	Escoba	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. EMPRESA COOPERATIVA AMBIENTAL ANDINA- ECOOAMBIENTAL. 2010. Plan de manejo integral madre viejas La Marina y El Burro, en la Reserva Natural Laguna de Sonso. Informe final. Convenio No. 132 de 2009. 240 p.
995	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Duranta	Duranta erecta		PECK, R., J. Caicedo. 2016. Observación realizada el 29 de noviembre de 2016 por Robert Peck y Julián Caicedo, en el predio Villalobín de la CVC, en los alrededores de la Laguna de Sonso.
998	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	Hylocereus	Hylocereus monacanthus	Pitaya silvestre	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2016. Aunar esfuerzos y recursos técnicos, económicos y humanos para implementar acciones de restauración ecológica en el Distrito Regional de Manejo Integral Laguna de Sonso. Presentación. Convenio de Asociación CVC – ASOYOTOCO No. 028 de 2016. 47 p.: Il., mapas, fotos, tablas

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



106 3	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Matisia	Matisia		CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
106 4	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Inga	Inga	Guamo, guabo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aves del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
106 5	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus	Ficus		CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
106 6	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper	Cordoncillo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
106 7	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Brachiaria	Brachiaria sp.	PASTO	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1068	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis	Eleocharis	Junco	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Chiquique. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1069	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis	Eleocharis	Junco	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1070	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper	Cordoncillo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Cocal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1074	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna siamea (Syn. Cassia siamea Lam.)	FLORAMARILLO	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
1075	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Bauhinia	Bauhinia purpurea	Pata de vaca	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
1076	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus articulatus		CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1077	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis	Eleocharis	Junco	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1078	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	Paspalum notatum	Pasto bahía, grama	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1079	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	Paspalum dissectum (Syn. Paspalum vaginatum)	Pasto	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
1080	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Araceae	Wolffiella	Wolffiella	Lenteja de agua, lentejilla	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1081	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Inga	Inga	Guamo, guabo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de aves del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1082	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper	Cordoncillo	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1083	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	Salvinia	Salvinia	Salvinia	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1084	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Typhaceae	Typha	Typha	ENEa	CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de anfibios y reptiles del humedal Videles. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
1090	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	Aiphanes	Aiphanes american	Palma corozo	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1091	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	Beilschmiedia	Beilschmiedia costaricensis	Aguacatillo	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1092	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Malpighia	Malpighia	Cerezo	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1093	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malvastrum	Malvastrum	Escoba	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1094	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Eugenia	Syzygium jambos (Syn. Eugenia jambos)	Pomaroso	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1095	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper consanguineum (Syn. Piper angustifolium)	Pipilongo	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1096	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Fagara	Zanthoxylum martinicense subsp. martinicense (Syn. Fagara amoyensis)	Tachuelo rojo	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madre Viejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1097	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Ericales	Sapotaceae	Achras	Achras zapota	Nispero	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1098	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Stachytarpheta	Stachytarpheta		CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1099	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	Christella	Christella dentata (Syn. Thelypteris dentata)	Cristela dentada	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1100	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus flavescens subsp. intermedius (Syn. Cyperus eragrostis)	Papyrus	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1101	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Juncaceae	Juncus	Juncus	Junco	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



110 2	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Scleria	Scleria gaertneri (Syn. Scleria melaleuca Rchb. ex Schltdl. & Cham.)	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC- Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
110 3	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euforbiaceae	Croton	Croton lagenocarpus	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
110 4	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven (Syn. Jussiaea erecta Blanco.)	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC- Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



110 5	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	Ludwigia leptocarpa subsp. leptocarpa (Jussiaea leptocarpa Nutt.)		ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
110 6	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Asterales	Menyanthaceae	Nymphoides	Nymphoides indica (Syn. Nymphoides humboldtiana (Kunth) Kuntze)		ANDERSON, K., J. AZCÁRATE. 2005. Strategic environmental assessment pre-study of Sonso Lagoon, Colombia. Master's thesis for LWR, KTH. Royal Institute of technology. Stockholm, Sweden. 143 p.
110 7	Plantae	Charophyta	Charophyceae	Charales	Characeae	Chara	Chara	Chará	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1108	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Alismatales	Potamogetonaceae	Potamogeton	Potamogeton nodosus (Syn. Potamogeton americanus)	Chira	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PARA LA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS YOTOCO Y MEDIACANOA- ASOYOTOCO. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA-CVC. 2007. Plan de manejo ambiental integral humedal Laguna de Sonso municipio de Guadalajara de Buga. Dirección Técnica Ambiental. Convenio 136 de 2005. Santiago de Cali. 361 p.; CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.
1109	Plantae	Tracheophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	Salvinia	Salvinia minima	Helecho de agua	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010; CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1146	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Panicum	Panicum fluviicola (Syn. Panicum purpurascens Mez)	Pasto para	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca; CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1147	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Steinchisma	Steinchisma laxum (Syn. Panicum laxum)	Pasto pará	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1148	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperus	Cyperus surinamensis var. surinamensis (Syn. Cyperus compressus)	Junco o enea	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1149	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	Piper	Cordoncillo	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1150	Plantae	Magnoliopsida	Magnoliopsida	Caryophyllales	Talinaceae	Talinum	Talinum		CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1151	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Sida	Sida	Escoba	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1152	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Rosales	Urticaceae	Urera	Urera simplex (Syn. Urera eggersii)	Hortiga	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1153	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	Verbena	Verbena officinalis	Verbena comun	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1154	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Ipomoea	Ipomoea batatas	Batatilla	CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1155	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Solanaceae	Convolvulaceae	Aniseia	Aniseia		CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1156	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	Passiflora sprucei		CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1157	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Cucurbitales	Cucurbitaceae	Melothria	Melothria		CVC-Corporación Río Guadalajara. Plan de manejo ambiental del humedal El Cedral. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 124 de 2008.
1189	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Scenedesmaeaceae	Scenedesmus	Scenedesmus		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1190	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales	Hydrodictyceae		Hydrodictyceae		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1191	Plantae	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	Pediastrum	Pediastrum		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
1192	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales Zygnematales	Closteriaceae	Closterium	Closterium		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



119 3	Plantae	Charophyta	Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	Cosmarium	Cosmarium		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
119 4	Plantae	Charophyta	Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	Cosmarium	Cosmarium sp1		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
119 5	Plantae	Charophyta	Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	Cosmarium	Cosmarium sp2		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
119 6	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	Micrasterias	Micrasterias		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
119 7	Plantae	Charophyta	Conjugatophyceae	Zygnematales	Zygnemataceae	Mougeotia	Mougeotia sp.		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
121 7	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Albertia	Albertia		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.
123 8	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Cardiospermum	Cardiospermum		CVC-Asoyotoco-Ingenio Pichichí. 2009. Plan de manejo ambiental humedal Yocambo municipio de Yotoco. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio de asociación No. 121 de 2008.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO  
CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO  
RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



126 1	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Brassicales	Caricaceae	Carica	Carica papaya	Papaya	CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
126 2	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Cassia	Cassia		CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
126 3	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Cynodon	Cynodon plectostachyus		CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
126 4	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis	Eleocharis	Junco	CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
126 5	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Hibiscus	Hibiscus		CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015; CVC. 2012. Informe de línea base de biodiversidad (fauna y flora) en 18 humedales del Valle del Cauca.
126 6	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Zingiberales	Musaceae	Musa	Musa paradisiaca		CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015;
126 7	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna	Senna alata		CVC. 2012. CVC-Fundación Agua y Paz. Listado de plantas del humedal El Conchal. Convenio 043-2010. Revisado y ajustado por Sarria Salas Stella. 2015. Contrato 143-2015.
126 8	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Acacia	Acacia pennatula	Trapichero	CVC-Ecoambiental. 2010. Plan de Manejo Integral Madreviejas La Marina y El Burro. Listado de especies de fauna y flora (Adaptación). Convenio 132 de 2010.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ALTO RÍO CAUCA ASOCIADO A LA LAGUNA DE SONSO - DESIGNADO COMO SITIO RAMSAR (VALLE DEL CAUCA)



1270	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida	Poales	Typhaceae	Typha	Typha latifolia	VARGAS, W. 2016. Conjunto de datos sin título. Comunicación personal con la funcionaria de la CVC, María Isabel Salazar Ramírez, mediante correo electrónico del 25 de julio de 2016.
------	---------	--------------	------------	--------	-----------	-------	-----------------	---