

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPÈCES  
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACÉES D'EXTINCTION



Vingt-deuxième session du Comité pour les plantes  
Tbilissi (Géorgie), 19 – 23 octobre 2015

Questions régionales

Rapports régionaux

AMERIQUE CENTRALE ET DU SUD ET CARAÏBES

1. Ce document a été préparé par les représentants régionaux et représentants suppléants\*.
2. Informations générales
  - a) Noms des représentants: Dora Ingrid Rivera (Costa Rica); Vera Rauber Coradin (Brésil)
  - b) Noms des représentants suppléants: Karina Ramírez (Pérou); Delhy Albert (Cuba)
  - c) Nombre de Parties de la région: 31
  - d) Nombre de Parties qui ont répondu à la demande d'information: 5 (Brésil, Colombie, Jamaïque, Pérou et Uruguay)

Le présent document a été préparé à l'aide des données fournies par les Parties qui ont répondu à la demande d'information et comprend les données pertinentes, comme demandé par le règlement. Le rapport intégral de chacune des Parties est joint en annexe 2.

La demande d'information comprenait un formulaire préparé sur avis de la Présidente du Comité pour les plantes concernant les principales questions sur lesquelles faire rapport (annexe 3). Des informations étaient également demandées pour le Répertoire régional de botanistes (annexe 1); la demande d'information a été envoyée en anglais et en espagnol à deux adresses au moins de chaque pays de la région.

---

\* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES (ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement) aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

## RAPPORT

### AMÉRIQUE CENTRALE

Pas de réponse.

### AMÉRIQUE DU SUD

#### BRÉSIL

##### DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES PAYS EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE

En matière de mise en œuvre, le Brésil a indiqué que l'identification des espèces de bois posait problème, notamment au niveau des services douaniers; il s'agirait d'un problème récurrent, sachant que des formations sont dispensées à intervalles réguliers. Il est également difficile de déterminer l'origine géographique des espèces, ce qui entrave la lutte contre le trafic illégal d'essences ligneuses entre pays limitrophes.

##### SOUTIEN QUE LE PAYS PEUT FOURNIR EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE DE LA CITES DANS LA RÉGION

Le laboratoire des produits forestiers du Service des forêts du Brésil propose des formations à l'identification des espèces de bois à l'intention de différents groupes cibles. Il a également mis au point un système d'identification électronique portant sur 157 espèces de bois, dont des espèces CITES; cet outil permet à des procureurs et à d'autres acteurs de reconnaître de quel type de bois il s'agit et d'identifier la taxonomie des espèces concernées à partir d'échantillons. Ces travaux ont été réalisés en collaboration avec l'institut de recherche colombien SINCHI, avec le soutien de l'Organisation du traité de coopération amazonienne (OTCA) en ce qui concerne 17 espèces commerciales d'Amazonie. Ils sont disponibles en anglais et en espagnol. Les résultats de ce projet conjoint ont été présentés à l'occasion d'un atelier régional de formation intitulé "Système d'identification électronique d'espèces de bois d'Amazonie représentatives sur le plan commercial".

#### AUTRES QUESTIONS

Le Brésil a indiqué qu'en février, la plantation *Aniba rosaedora* (Maués, État d'Amazonas) avait reçu la visite de représentants de l'Union européenne. Le laboratoire des produits forestiers a dispensé plusieurs formations sur l'identification des espèces de bois. Avec l'appui du Programme régional Amazonie (PRA) et de l'OTCA, il a organisé un atelier sur la gestion et l'analyse des informations relatives aux espèces sauvages à l'intention des autorités CITES. Les objectifs de cet atelier étaient les suivants: asséoir les connaissances des autorités scientifiques en ce qui concerne les principes, les bases et les outils de la CITES et renforcer les connaissances des autorités nationales CITES en matière d'identification, d'analyse et d'évaluation d'informations fiables sur les espèces et le commerce à l'appui à la prise de décisions.

#### COLOMBIE

##### DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES PAYS EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE

La transformation de l'habitat naturel des espèces. Le pays continue d'afficher un taux de déforestation élevé. La pression exercée sur les espèces. L'abattage illégal en Colombie continue de mettre en danger des espèces vulnérables, par exemple le cèdre.

##### SOUTIEN QUE LE PAYS PEUT FOURNIR EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE DE LA CITES DANS LA RÉGION

En matière de production d'informations, le pays a fait des progrès dans les domaines suivants: élaboration de plans de gestion pour cinq espèces de bois dont trois inscrites aux annexes CITES : l'acajou des Antilles (*Swietenia macrophylla*), l'acajou rouge (*Cedrela odorata*) et le bois de rose (*Aniba rosaedora*). L'ouvrage intitulé *Planes de Manejo para la conservación de Abarco, Caoba, Cedro, Palorosa y Canelo de los Andes* est disponible sur la page web de l'institut de recherche SINCHI. Cette publication présente une évaluation de l'état des populations naturelles, une analyse génétique de ces dernières (code barres et empreintes génétiques), une carte de l'aire de répartition potentielle des espèces et des orientations en matière de gestion et de conservation.

Un système électronique permettant d'identifier les espèces de bois d'un grand intérêt sur le plan commercial, dont le cèdre, a été mis au point pour 17 espèces de bois réparties entre la Colombie et le Brésil. Ce projet a été mis en œuvre par l'institut de recherche Sinchi (Colombie) et par l'Institut brésilien de l'environnement et des ressources naturelles (IBAMA), avec le soutien de l'OTCA et de la GIZ.

La Colombie a également progressé dans l'élaboration de plans de gestion portant sur des espèces naturellement présentes dans le pays, notamment des espèces inscrites aux annexes CITES.

Il convient notamment de mentionner les ressources bibliographiques suivantes: *Plan de acción para la conservación de las zamias de Colombia*: [https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Plan\\_de\\_accion\\_para\\_la Conservacion\\_de\\_las\\_zamias\\_de\\_Colombia.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Plan_de_accion_para_la Conservacion_de_las_zamias_de_Colombia.pdf)

*Plan de Manejo para la Conservación de Abarco, Caoba, Cedro, Palorosa y Canelo de los Andaqueíes*, [https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Planes\\_Manejo\\_Arboles\\_Amenazados.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Planes_Manejo_Arboles_Amenazados.pdf)

*Plan para el estudio y la conservación de orquídeas en Colombia*: [https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/PLAN\\_ORQUIDEAS\\_2015.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/PLAN_ORQUIDEAS_2015.pdf)

La Colombie a également mis en place deux applications numériques: "Cubimadra", un système de cubage en fonction des différents stades d'exploitation du bois, et "Especies Maderables", un outil de contrôle et de surveillance de l'exploitation des essences forestières. Outre différentes expériences en matière de gestion durable des forêts, de prévention, de suivi, de contrôle et de surveillance, le pays a aussi approuvé et diffusé plusieurs instruments visant à reconnaître différents aspects juridiques du système forestier grâce au renforcement du système de contrôle et de surveillance des forêts mis en place par les autorités en charge de l'environnement.

## AUTRES QUESTIONS

Dans le cadre du VIII<sup>e</sup> Congrès de botanique colombien, un symposium consacré au risque d'extinction de certaines plantes a été organisé. Au cours de cette manifestation, les différents plans de gestion et de conservation en vigueur relatifs à des espèces CITES présentes en Colombie ont été présentés. Du 16 au 21 août 2015 a également eu lieu la 10<sup>e</sup> Conférence internationale des cycadées à Medellín, en Colombie. Du 5 au 8 juin 2015 se sont tenues une rencontre et une exposition d'orchidées. Des avancées ont été réalisées en ce qui concerne la Pacte intersectoriel sur l'exploitation légale du bois. Des tables rondes sur les forêts ont été organisées au niveau régional en Colombie, avec la participation du Panama et de la Bolivie. Des tables rondes sur le contrôle de l'abattage illégal en Colombie ont également été organisées.

**PROJET ORCHIDÉES.** En 2015, l'Institut Humboldt, en sa qualité d'autorité scientifique, a conclu un accord avec l'administration du département de Cundinamarca visant à renforcer les connaissances sur les orchidées indigènes de Cundinamarca afin d'orienter les stratégies sur l'exploitation durable et la conservation mises en place par les producteurs locaux de deux provinces. D'une durée de deux ans, ce projet entend mener des études démographiques et génétiques sur les espèces classées prioritaires.

## PÉROU

### DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES PAYS EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE

Le principal problème lié à la réduction du nombre d'espèces de flore sauvages a trait au processus de déforestation caractérisé par des changements au niveau de l'affectation des sols et par une perte d'habitat en raison de différents facteurs démographiques (comme les migrations internes), de l'urbanisation croissante et de l'expansion des terres agricoles. Le prélèvement non durable et non contrôlé d'espèces de flore sauvage (orchidées, cactus, etc.) constitue lui aussi un problème.

Davantage d'outils et de personnes compétentes sur le plan technique sont nécessaires pour identifier et suivre les exportations et les importations de spécimens de flore sauvage.

## SOUTIEN QUE LE PAYS PEUT FOURNIR EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE DE LA CITES DANS LA RÉGION

En matière de renforcement des capacités, le pays jouit de solides connaissances en ce qui concerne sept genres d'orchidées réparties dans les régions d'Amazonas, de San Martín, de Pasco et de Junín. De même, il a réalisé différentes études sur le rétablissement du cèdre et de l'acajou ainsi que des cartes recensant les zones de présence possible de l'acajou et de sept genres d'orchidées. Des lignes directrices sur l'élaboration de plans de sylviculture concernant des espèces produisant du bois ont également été formulées.

Publications disponibles: Brochure d'information sur la CITES – Pérou (MINAM, 2015); Listes actualisées des espèces CITES de faune et de flore sauvages du Pérou (MINAM, 2015); Méthodologie pour l'évaluation et le rétablissement des populations d'acajou et de cèdre (MINAM, 2015); Guide d'identification des orchidées les plus prisées sur le plan commercial (MINAM – SERFOR, 2015). "Tous les cactus du Pérou" (MINAM, 2014).

## AUTRES QUESTIONS

Des fonctionnaires du Service national des forêts (SERFOR) et du Ministère de l'environnement du Pérou (MINAM) ont participé à l'"Atelier sur la gestion et l'analyse des informations sur les espèces sauvages à l'intention des autorités CITES" organisé par le Ministère de l'environnement du Brésil, le Secrétariat CITES, l'OTCA et le Programme régional Amazonie (BMZ/DGIS/GIZ) du 7 au 13 juin 2015 à São Paulo, au Brésil. Le MINAM a organisé l'"Atelier régional de mise en pratique du guide pour l'émission d'avis de commerce non préjudiciable (ACNP) concernant des plantes pérennes – Processus en neuf étapes visant à renforcer les autorités scientifiques CITES", en collaboration avec l'autorité scientifique CITES de l'Allemagne et l'OTCA et avec l'appui du Programme régional Amazonie (BMZ/DGIS/GIZ) (20 et 21 novembre 2014, Lima, Pérou). Lors de cet atelier, le guide a fait l'objet de révisions et de nouveaux apports en ce qui concerne l'émission d'ACNP, avec la participation de représentants de la Bolivie, de la Colombie, de l'Équateur, de la Guyane, du Pérou, et du Venezuela, ainsi que de la représentante régionale du Comité pour les plantes de la CITES pour l'Amérique centrale, l'Amérique du Sud et les Caraïbes, et en présence de l'autorité scientifique CITES de l'Allemagne et des auteurs du guide, en tenant compte des éléments dont il avait été convenu lors de la 21<sup>e</sup> session du Comité pour les plantes de la CITES et du document PC21 Doc. 9.2.

Le SERFOR et le MINAM ont participé à l'"Atelier régional de formation: système électronique d'identification des espèces de bois d'Amazonie représentatives sur le plan commercial" organisé par l'IBAMA, le Programme régional Amazonie (BMZ/DGIS/GIZ) et l'OTCA du 5 au 8 novembre 2014 à Brasilia, au Brésil.

Le Ministère de l'agriculture (MINAGRI), le Ministère de l'environnement (MINAM), le Ministère de la production (PRODUCE) et le Ministère des relations extérieures (RREE) ont organisé la "Réunion préparatoire régionale en vue de la 65<sup>e</sup> session de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES)", grâce au soutien du Programme régional Amazonie (BMZ/DGIS/GIZ) et de l'OTCA les 19 et 20 juin 2014 à Lima, au Pérou.

## URUGUAY

Aucune transaction commerciale portant sur des espèces de flore n'ayant été signalée, aucune activité en lien avec la flore n'a été mise en œuvre.

Coopération et surveillance: la Direction nationale des douanes de l'Uruguay (DNA) a participé à une opération conjointe des services douaniers baptisée FLYAWAY et organisée en collaboration avec ses homologues d'Amérique du Sud, du Mexique et des États-Unis d'Amérique. Cette opération était axée sur la contrebande de spécimens d'espèces sauvages avec une attention particulière accordée aux espèces inscrites aux annexes CITES et aux espèces menacées d'extinction faisant l'objet d'une protection par la loi en provenance d'Amérique du Sud et du Mexique. Elle s'est déroulée en trois étapes: avant l'opération, pendant l'opération et après l'opération.

Les Bureaux régionaux de liaison chargés du renseignement (OREI) d'Amérique du Sud ont assuré l'organisation et la coordination de l'opération, en étroite coopération avec les États-Unis d'Amérique et avec l'appui et l'assistance technique du Pérou et du Secrétariat de l'Organisation mondiale des douanes (OMD).

Tous les Bureaux régionaux de liaison chargés du renseignement participants ont été tenus d'appliquer les techniques d'évaluation du risque en utilisant des profils d'information destinés à identifier et à se concentrer sur des passagers et des cargaisons à haut risque.

## **CARAÏBES**

### **JAMAÏQUE**

#### **DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES PAYS EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE**

Accès insuffisant aux ressources nécessaires pour appliquer correctement les mesures de conservation, comme la gestion et le suivi des aires nationales protégées abritant des espèces indigènes ou endémiques dont certaines sont jugées effectivement menacées ou en danger (Annexe I ou II de la CITES).

Ressources financières insuffisantes pour mener à bien les recensements de populations d'espèces CITES dans l'ensemble du pays, par exemple les orchidées, et soutien insuffisant en ce qui concerne l'élaboration d'ACNP.

Capacités insuffisantes pour élaborer des outils d'identification et d'orientation pour les manuels et fournir des données actualisées sur tous les aspects liés à l'application de la CITES aux espèces végétales.

#### **SOUTIEN QUE LE PAYS PEUT FOURNIR EN MATIÈRE DE MISE EN ŒUVRE DE LA CITES DANS LA RÉGION**

La Jamaïque est disposée à aider les îles des Caraïbes en matière d'identification des espèces et de formation.

#### **AUTRES QUESTIONS**

Mise en place de politiques pour la conservation des orchidées. Élaboration de matériel didactique à l'intention des services douaniers (panoplie d'outils).

La Jamaïque a participé à un Groupe de travail consultatif sur l'étude du commerce important (seconde réunion, 27 avril-1<sup>er</sup> mai 2015) qui s'est réuni au Centre national de formation à la conservation du Fish and Wildlife Service, Virginie-Occidentale, États-Unis d'Amérique.

**DIRECTORIO REGIONAL DE ESPECIALISTAS EN PLANTAS  
INCLUIDAS EN LOS APENDICES DE LA CITES 2015**

**BRASIL**

Autoridad Administrativa o Científica

Laboratorio de Produtos Florestais (LPF) / Serviço Florestal Brasileiro / MMA - autoridad científica

Nombre – Alexandre Bahia Gontijo

Especialidad – Jefe de anatomía y morfología del LPF/Biólogo, Mestre em Ecología de Biomas Tropicales

Dirección postal - Serviço Florestal Brasileiro SCEN, Trecho 2, Bl. H70818-900 - Brasília – DF

Dirección electrónica – alexandre.gontijo@florestal.gov.br

Teléfono (s) - +55 (61) 2028 - 7131

**COLOMBIA**

Autoridad Científica

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Nombre: Dairon Cárdenas López

Especialidad: Botánico

Dirección postal: Calle 20 # 5-44

Dirección electrónica: dcardenas@sinchi.org.co

Teléfono (s): +571- 444 2087

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Nombre: Nicolás Castaño Arboleda

Especialidad: Botánico

Dirección postal: Calle 20 # 5-44

Dirección electrónica: ncastano@sinchi.org.co}

Teléfono (s): +571- 444 2079

Autoridad Administrativa

Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Nombre: María Claudia García Dávila – Diego Higuera

Especialidad: Directora Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Dirección electrónica: mcgarcia@minambiente.gov.co; dhiguera@minambiente.gov.co

Teléfono (s): 3323400

Fax: 3323400 ext. 1233

**JAMAICA**

Name:	Philip Rose
Specialty	Plant Taxonomy and Plant Ecology
Mailing Address	Department of Life Sciences, UWI, Mona, Kingston 7, Jamaica
E-Mail	Philip.rose@uwimona.edu.jm
Phone (s)	+876-9272753/876-9271202
Fax	+876-9771785

Name	Tracy Common
Specialty	Taxonomy and Systematic
Mailing Address	Natural History Museum of Jamaica, 12-16 East Street, Kingston
E-Mail	tcommock@nhmj-ioj.org.jm
Phone (s)	+876-9220620/876-9488116
Fax	+876-922-1147

Name	Jane Cohen
Specialty	Plant Physiology and Agro-ecology
Mailing Address	Department of Life Sciences, UWI, Mona, Kingston 7, Jamaica
E-Mail	jane.cohen@uwimona.edu.jm

Phone (s) +876-927-2753/876-9271202  
Fax +876-9771785

Name Keron Campbell  
Specialty Plant Taxonomy and Tropical Botany  
Mailing Address Natural History Museum of Jamaica, 12-16 East Street, Kingston  
E-Mail Kcampbell@nhmj-ioj.org.jm  
Phone (s) +876-9220620/876-9488116  
Fax +876-9221147

Name Patrick Lewis  
Specialty Herbarium Curator  
Mailing Address Department of Life Sciences, UWI, Mona, Kingston 7, Jamaica  
E-mail patrick.lewis@uwimona.edu.jm  
Phone(s) +876-9272753/876-9271202  
Fax +876-9771785

## PERU

### Autoridad Administrativa:

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE (SERFOR)

Permisos de flora silvestre

Nombre: Sara Ruth Yalle Paredes

Dirección postal: Calle Diecisiete N° 355, San Isidro

Dirección electrónica: syalle@serfor.gob.pe

Teléfono (s): (511) 2259005 anexo 5206

Permisos de flora silvestre

Nombre: Irma Iraida Briceño Sánchez

Dirección postal: Calle Diecisiete N° 355, San Isidro.

Dirección electrónica: ibriceno@serfor.gob.pe

Teléfono (s): (511) 2259005 anexo 5209

Permisos de flora silvestre

Nombre: Isela Arce Castañeda

Dirección postal: Calle Diecisiete N° 355, San Isidro.

Dirección electrónica: iarce@serfor.gob.pe

Teléfono (s): (511) 2259005 anexo 5210

### Autoridad Científica:

MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM)

Experto Científico CITES acreditado

Nombre: Rómulo Ignacio Lombardi Indacochea

Especialidad: Flora maderable

Dirección postal: Apartado Postal 12-056, Lima 12 – Perú.

Dirección electrónica: ilombardi@lamolina.edu.pe

Teléfono (s): (511) 998700719

Experto Científico CITES acreditado

Nombre: Aldo Humberto Ceróni Stuva

Especialidad: Flora no maderable, Cactaceae

Dirección postal: Apartado Postal 12-056, Lima 12 – Perú.

Dirección electrónica: aceroni@lamolina.edu.pe

Teléfono (s): (511) #0180930

Experto Científico CITES acreditado

Nombre: Betty Gaby Millán Salazar

Especialidad: Flora no maderable, Orchidaceae

Dirección postal: Apdo. 14-0434, Lima 14 – Perú

Dirección electrónica: bmillans@unmsm.edu.pe, bmillans@gmail.com

Teléfono (s): (511) 265-6819

Experto Científico CITES acreditado  
Nombre: Kember Mejia Carhuanca  
Especialidad: Flora no maderable, Cyatheaceae  
Dirección postal: Apdo. 14-0434, Lima 14 – Perú.  
Dirección electrónica: kmejia@iip.org.pe  
Teléfono (s): (511)065- 685048

Especialista CITES Flora  
Nombre: Harol Gutiérrez Peralta  
Especialidad: Botánica, Taxonomía  
Dirección postal: Apartado Postal 18-0923, Lima 18 – Perú  
Dirección electrónica: hgutierrez@minam.gob.pe  
Teléfono (s): (511)611- 6000 anexo 1739

Especialista CITES I  
Nombre: Fabiola Rocío Núñez Neyra  
Especialidad: Especies Forestales, Convención CITES  
Dirección postal: Apartado Postal 18-0923, Lima 18 – Perú  
Dirección electrónica: fnunez@minam.gob.pe  
Teléfono (s): (511)611- 6000 anexo 1349

## URUGUAY

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA  
Marcel Calvar  
Especialidad: CITES  
Dirección postal: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
Dirección General de Recursos Naturales Renovables, Cerrito 318, Piso 1  
C.P. 11.000 Montevideo URUGUAY  
Dirección electrónica: mcalvar@mgap.gub.uy  
Teléfono: (+598-2) 9165874; 9158434; 9156452/53 # 235  
Fax: (+598-2) 9156456

AUTORIDAD CIENTÍFICA:  
Museo y Jardín Botánico de Montevideo “Prof. Atlilio Lombardo”  
Nombre  
Especialidad  
Dirección postal: 19 de Abril 1181, Montevideo 11700  
Dirección electrónica: botanico@adinet.com.uy  
Teléfono (s): +598 3364005  
Fax: +598 3366557

## INFORMES COMPLETOS PRESENTADOS POR LAS PARTES

### **BRASIL**

#### DIFICULTADES DE APLICACIÓN ENCONTRADAS EN SU PAÍS

Dificultades de identificación de las especies madereras, principalmente en las aduanas. Aunque sean realizados cursos de identificación, ese tema siempre es un problema recurrente.

Dificultad en la identificación del origen geográfico de la especie, lo que limita el combate del tráfico ilegal de maderas entre los países vecinos.

#### APOYO QUE SU PAÍS PUEDE OFRECER PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CITES EN LA REGION.

Por favor, indique si su país puede ayudar en la implementación de actividades de capacitación, creación de capacidades y publicaciones que podrían ser de utilidad para resolver los problemas de aplicación encontradas por otros países.

El Laboratorio de Productos Forestales del Servicio Forestal Brasileño ofrece cursos de identificación de maderas para fiscales y técnicos interesados en ese tema. Además, fue desarrollado una clave electrónica de identificación de maderas comerciales de Brasil, que contiene 157 especies, entre ellas las especies CITES, con objetivo de ofrecer una herramienta fácil de ser usada para ayudar a los fiscales y otras personas involucradas en el sector forestal para identificar taxonómicamente las especies de árboles a partir de muestras de madera.

Además de esto, en un trabajo conjunto del Laboratorio de Productos Forestales (Brasil) y el Instituto SINCHI, con el apoyo de la OTCA y el Programa Regional Amazonía (PRA), desarrolló una clave electrónica de identificación de 17 especies madereras comerciales amazónicas, entre ellas especies CITES, que tiene el objetivo de ofrecer una herramienta fácil de ser usada para ayudar a los fiscales de las aduanas para identificar taxonómicamente las especies de árboles a partir de muestras de madera. Esta clave está disponible en inglés y español.

#### OTRAS CUESTIONES

Actividades relacionadas con la CITES: Formación, Cursos, Reuniones Regionales, otros asuntos

Febrero - Visita de representantes de la Unión Europea a la plantación de Aniba rosaeodora en Maués – Amazonas.

De mayo de 2014 a julio de 2015 fueron realizados por Laboratorio de Productos Forestales del Servicio Forestal Brasileño cuatro cursos de identificación de maderas, con un total 80 personas capacitadas.

En los días 6 y 7 de noviembre se llevó a cabo el "Taller Regional de Capacitación: Clave Electrónica de Identificación de Especies Maderables Amazónicas Comercialmente Representativas". El objetivo del taller fue la presentación de los resultados del proyecto "Clave Electrónica de Identificación de Maderas" desarrollado por el Laboratorio de Productos Forestales (Brasil) y por Instituto SINCHI de Colombia. Ese proyecto cuenta con el apoyo de la OTCA y PRA.

De 8 a 12 de junio, Brasil, con el apoyo del PRA y OTCA, organizó el Taller de manejo y análisis de información de vida silvestre para Autoridades CITES. Los objetivos del taller fueron: (i) nivelar el conocimiento de las Autoridades Científicas en torno a los principios, fundamentos y herramientas de la CITES y (ii) fortalecer las capacidades de las Autoridades Nacionales de CITES para identificar, analizar y evaluar información fiable sobre especies y comercio que apoye los procesos de toma de decisión.

## **COLOMBIA**

Problemas de conservación:

Transformación de hábitat natural de las especies. La tasa de desforestación en Colombia se mantiene.

Presión sobre las especies. La tala ilegal en Colombia sigue amenazando especies vulnerables como el Cedro.

Cuestiones técnicas

Dificultades en la aplicación de Resoluciones o Decisiones: Ninguna

**APOYO QUE SU PAÍS PUEDE OFRECER PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CITES EN LA REGION.**

En generación de información Colombia avanzó en:

La generación de Planes de Manejo de 5 especies maderables, tres de las cuales pertenecen a los Apéndices CITES: Caoba (*Swietenia macrophylla*), Cedro (*Cedrela odorata*) y Palorosa (*Aniba rosaeodora*). La publicación Planes de Manejo para la conservación de Abarco, Caoba, Cedro, Palorosa y Canelo de los Andes se encuentra disponible en la página web del Instituto Sinchi. En esta publicación se presenta una evaluación del estado de las poblaciones naturales, un análisis genético de las mismas (código de barras de ADN y huella genética), un mapa de distribución potencial de las especies y unos lineamientos de manejo y conservación.

La generación de una clave electrónica para la identificación de especies de alto valor comercial entre las que se encontraba en Cedro. La clave se generó utilizando caracteres botánicos, de anatomía de la madera y código de barras de ADN para cada una de las especies. Esta herramienta piloto permitirá a las personas que controlan el tráfico de maderas identificarlas en campo. La clave se elaboró para 17 especies maderables compartidas entre Colombia y Brasil. Esta iniciativa fue desarrollada por el Instituto Sinchi (Colombia) y por el IBAMA (Brasil) y el apoyo de la OTCA y GIZ.

Por otra parte Colombia ha avanzado en la generación de planes de manejo para especies de distribución natural en Colombia incluidas en los apéndices de CITES.

Plan de acción para la conservación de las zamias de Colombia

[https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Plan\\_de\\_accion\\_para\\_la Conservacion\\_de\\_las\\_zamias\\_de\\_Colombia.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Plan_de_accion_para_la Conservacion_de_las_zamias_de_Colombia.pdf)

Plan de Manejo para la Conservación de Abarco, Caoba, Cedro, Palorosa y Canelo de los Andes:

[https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Planes\\_Manejo\\_Arboles\\_Amenazados.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Planes_Manejo_Arboles_Amenazados.pdf)

Plan para el estudio y la conservación de orquídeas en Colombia:

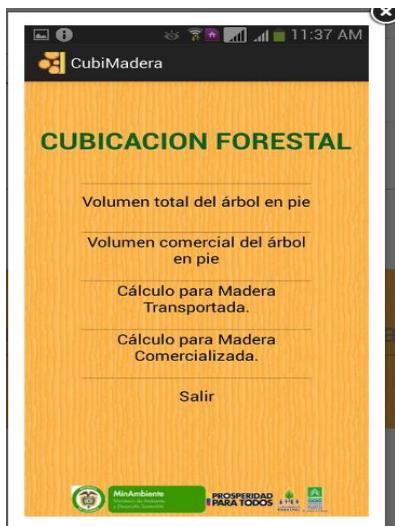
[https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/PLAN\\_ORQUIDEAS\\_2015.pdf](https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/PLAN_ORQUIDEAS_2015.pdf)

Catálogo de Plantas y líquenes de Colombia:

<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co/>

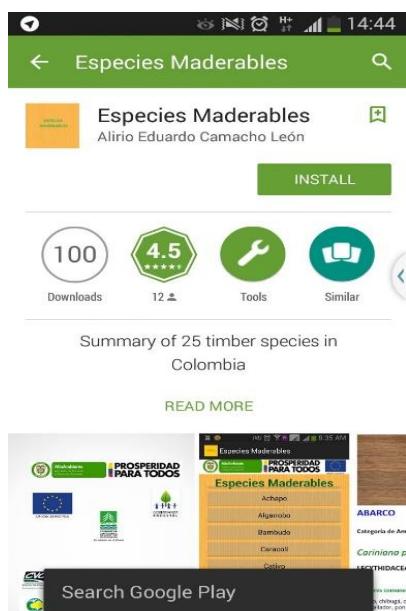
Se cuenta con un aplicativo digital de descarga gratuita en línea en la tienda Play Store del sistema operativo Android: llamado Cubimadera, la cual es una herramienta que permite reducir la discrecionalidad técnica al cubicar la madera en las diversas etapas de aprovechamiento, transporte, transformación y comercialización, y que por ende, contribuirá al mejoramiento de la legalidad forestal.

Imagen. aplicativo de CubiMadera.



Se cuenta con la aplicación llamada Especies Maderables es una herramienta para el control y vigilancia del aprovechamiento, movilización, almacenamiento y transformación de los productos del bosque, la aplicación en la actualidad cuenta con información para 70 especies forestales.

Imagen. Aplicativo de Especies Maderables



Resumen de experiencias de manejo forestal Sostenible-MFS desarrolladas a nivel nacional y una propuesta de incentivos a la actividad (MFS), Video de una experiencia exitosa de MFS en el país, incluyendo el tema del acercamiento de la comunidad, aprovechamiento, comercialización, y consumo de madera legal ver link [https://youtu.be/xE4i40b95\\_8](https://youtu.be/xE4i40b95_8)

Se ha promovido la aplicación de la Estrategia Nacional de Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia Forestal – ENPSCVF (Documento de trabajo).

Validación y prueba piloto de implementación de la Guía de Compra Responsable de Madera en Colombia (Documento de trabajo).

Validación y difusión de instrumentos de reconocimiento a la legalidad en el sector forestal a través del fortalecimiento del sistema de control y vigilancia forestal implementado por las Autoridades Ambientales. (Documento de trabajo).

## **OTRAS CUESTIONES**

Se organizó el simposio de riesgo de extinción de plantas en el marco del VIII congreso Colombiano de botánica, en donde se presentaron los diferentes planes de uso y conservación que se están adelantando alrededor de especies con distribución en Colombia CITES.

Se Organizó la 10 conferencia internacional de Cícadas en Medellín Colombia entre el 16 y el 21 de agosto de 2015.

Encuentro y exposición de orquídeas 2015, del 5 al 8 de junio de 2015

Se progresó en el Pacto Intersectorial por la Madera Legal.

Se llevaron a cabo Mesas Forestales a nivel regional en Colombia.

Se llevó a cabo una Mesa Forestal en Colombia con participación de Panamá y Bolivia.

Se llevaron a cabo Mesas de Control a la Tala Ilegal en Colombia.

Acuerdo de cooperación entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) bajo el Programa de apoyo EU FAO FLEGT; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER, 2015.Otros asuntos

PROYECTO ORQUIDEAS. El Instituto Humboldt como AC firmó en 2015 un convenio con la Gobernación de Cundinamarca para Incrementar el conocimiento sobre las orquídeas nativas de Cundinamarca para orientar estrategias de uso sostenible y conservación por parte de los productores locales en dos provincias. El proyecto tiene contemplado realizar estudios demográficos y genéticos de las especies priorizadas y tendrá una duración de 2 años.

## **JAMAICA**

### **I. DIFFICULTIES OF IMPLEMENTATION ENCOUNTERED IN YOUR COUNTRY**

#### **Conservation issues**

Insufficient access to resources to adequately implement conservation measures, such as effective management and monitoring of the national protected areas which are home to native and endemic species some of which are considered threatened or endangered, (CITES Appendix I or II).

#### **Technical issues**

Lack of financial resources to complete country-wide population surveys for CITES-listed species, such as orchids, to assist in the making of NDFs.

#### **Difficulties in the implementation of resolutions or decisions**

Insufficient capacity to develop identification and guidance material for manuals and to provide updates of information on all aspects of CITES implementation for plants.

### **SUPPORT YOUR COUNTRY CAN OFFER TO CITES IMPLEMENTATION IN THE REGION**

Jamaica is willing to assist the Caribbean islands with species identification and training.

## **OTHER ISSUES**

Development of the Orchid Conservation Policy Jamaica

Training material developed for Customs Line Officers (Toolkit)

Jamaica was represented on the membership of the Advisory Working Group for the Evaluation of the Review of Significant Trade at the Second Meeting, 27 April – 1 May 2015, U.S. Fish & Wildlife Service's National Conservation Training Centre, West Virginia, USA.

## **PERU**

ELABORADO POR: Ing. Irma Betty Romero Rodríguez y Blga. Luz María del Rosario Bravo Urtecho, Especialistas del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR del Perú), - Autoridad Administrativa CITES - Perú. - Blgo. Harol Gutierrez Peralta y Ing. Fabiola Núñez Neyra, especialistas del Ministerio del Ambiente (MINAM), Dirección General de Diversidad Biológica - Autoridad Científica CITES - Perú.

### **DIFICULTADES DE APLICACIÓN ENCONTRADAS EN SU PAÍS**

Problemas de conservación:

El principal problema vinculado a la disminución de especies de flora silvestre está referido al proceso de deforestación que involucra el cambio de uso de suelos y pérdida de hábitat, debido a diferentes factores demográficos (migración interna), desarrollo de ciudades, incremento de frontera agrícola, entre otros.

Extracción insostenible e informal de flora silvestre de interés económico (orquídeas, cactus, etc.)

Cuestiones técnicas:

Disponibilidad de herramientas y de personal técnico para la identificación y control de los especímenes de flora silvestre materia de exportación e importación.

### **APOYO QUE SU PAÍS PUEDE OFRECER PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CITES EN LA REGION.**

En capacitación:

Curso de capacitación sobre CITES para entidades de observancia (SERFOR).

Curso de capacitación sobre identificación de especies maderables (SERFOR).

Metodología para la identificación y determinación de origen de las especies de orquídeas y cactáceas (silvestres y cultivadas) (MINAM).

Metodología para la elaboración del mapa de las posibilidades de existencia de especies del género Cedrela (MINAM).

Metodología para el estudio poblacional de especies de orquídeas (MINAM).

Metodología para la evaluación de la recuperación de poblaciones de especies maderables (Caoba y Cedro) (MINAM).

Elaboración de Dictámenes de Extracción No Perjudicial (MINAM).

Creación de capacidades:

Estado del conocimiento de siete géneros de orquídeas distribuidas en Amazonas, San Martín, Pasco y Junín.

Estudio de la recuperación de caoba y cedro en Madre de Dios, Ucayali, Loreto y San Martín.

Mapa de probabilidad de existencia de las especies de género Cedrela en el Perú.

Mapa de distribución potencial de siete géneros de orquídeas en el Perú.

Lineamientos para la elaboración de planes silviculturales de especies maderables (caoba y cedro) y especies asociadas.

Conformación de los Grupos de Trabajo de Flora y Fauna silvestre CITES-Perú (RM N°183-2012-MINAM), para facilitar las opiniones de los expertos acreditados y el acceso a la información científica.

## Publicaciones:

Folleto informativo CITES – Perú (MINAM, 2015).

Listados actualizados de especies CITES de flora y fauna silvestre del Perú (MINAM, 2015).

Metodología para la evaluación de la recuperación de las poblaciones de caoba y cedro (MINAM, 2015).

Guía de identificación de orquídeas con mayor demanda comercial (MINAM – SERFOR, 2015).

“Todos los Cactus del Perú”(MINAM, 2014).

## OTRAS CUESTIONES

SERFOR y MINAM participaron en el “Taller de Manejo y Análisis de Información de Vida Silvestre para Autoridades CITES”, organizado por el Ministerio de Medio Ambiente de Brasil, Secretaría CITES, la OTCA y el Programa Regional de Amazonia (BMZ/DGIS/GIZ) del 7-13 de junio de 2015. Sao Paulo, Brasil.

MINAM organizó el “Taller Regional de Aplicación Práctica de la Guía para la Formulación de Dictámenes de Extracción No Perjudicial (DENP) para plantas perennes - Proceso de nueve pasos para fortalecer a las Autoridades Científicas CITES”, conjuntamente con la Autoridad Científica CITES de Alemania, la OTCA y gracias al apoyo del Programa Regional de Amazonia (BMZ/DGIS/GIZ). Del 20 al 21 noviembre de 2014. Lima, Perú. En este taller se logró la realizar la revisión y formular aportes para la guía para la elaboración de Dictámenes, con la participación de representantes de Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Venezuela, la representante regional del Comité de Flora de la CITES para América Central del Sur y el Caribe, la Autoridad Científica CITES de Alemania y los Autores de la guía, tomando en consideración lo acordado en la Vigésimo primera reunión del Comité de Flora de la CITES y el documento PC21 Doc. 9.2.

SERFOR y MINAM participaron en el “Taller Regional de Capacitación: Clave electrónica de identificación de especies maderables amazónicas comercialmente representativas”, Organizado por IBAMA, Programa Regional de Amazonia (BMZ/DGIS/GIZ) y la OTCA, del 05 al 08 de noviembre de 2014. Brasil, Brasilia.

MINAGRI, MINAM, PRODUCE y RREE organizaron la “Reunión Regional Preparatoria a la 65° Reunión del Comité Permanente de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)”, gracias al apoyo del Programa Regional de Amazonia (BMZ/DGIS/GIZ) y la OTCA, del 19 al 20 de junio de 2014, Lima, Perú.

## URUGUAY

No han habido transacciones comerciales de flora, así como tampoco se han desarrollado actividades vinculadas con flora.

Solamente una actividad sobre plan piloto FLYAWAY de controles de aduana.

### C) Cooperación y vigilancia

La Dirección Nacional de Aduanas de Uruguay (DNA) participó en la operación conjunta de aduanas, denominada FLYAWAY, en conjunto con sus pares de América del Sur, México y los Estados Unidos. La operación se centró en el contrabando de productos de la vida silvestre, con atención especial a las especies incluidas en la lista CITES y a las especies en peligro de extinción legalmente protegidas, procedentes de América del Sur y México. La operación se realizó en tres fases: pre-operativa, operativa y posoperativa.

La organización y coordinación de la operación se llevó a cabo por las Oficinas Regionales de Enlace de Inteligencia (OREI) de América del Sur en estrecha cooperación con los Estados Unidos y con el apoyo y la asistencia técnica de Perú y de la Secretaría de la OMA.

Todas las Aduanas OREI participantes debieron poner en práctica las técnicas de evaluación de riesgo utilizando perfiles de información destinados a identificar y focalizar los pasajeros y los envíos de alto riesgo.

- A. DOCUMENTOS CON LA SOLICITUD INFORMACION PARA LA ELABORACION EL INFORME REGIONAL A LAS PARTES.**
- B. LISTA DE CORREOS ELECTRONICOS DE LAS AUTORIDADES A LAS QUE SE ENVIO ESTA SOLICITUD.**

## **A. DOCUMENTOS**

### **I. SOLICITUD**

**Para:** Autoridades Administrativas y Científicas CITES

**Región:** América Central, América del Sur y el Caribe

**Asunto:** Próxima reunión del Comité de Flora

Estimadas Autoridades CITES:

Reciban un cordial saludo de las Representantes Regionales: Vera Rauber Coradin (Brasil) y Dora Ingrid Rivera (Costa Rica) y las Representantes Alternas: Karina Ramírez (Perú) y Dehly Albert (Cuba).

La próxima reunión del Comité de Flora se realizará en Tbilisi, Georgia del 19 al 23 de octubre de 2015 (Notificación 2015/041) y uno de los documentos que se debe presentar es el Informe Regional, por esa razón les estamos solicitando la información necesaria para su elaboración de acuerdo con el DOCUMENTO ADJUNTO con el formato sugerido por la Presidenta del Comité, Dra. Margarita Clemente. Con la información que nos hagan llegar elaboraremos un resumen para el Informe Regional, pero toda la información que sea enviada será incluida en los anexos al Informe tal y como nos sean enviados. Previo a la Reunión, todos los documentos que serán discutidos se incluirán en la página de la CITES para que los puedan revisar y hacernos llegar sus observaciones. Es importante que podamos contar con la información a más tardar el 15 de julio a fin de que el Informe pueda ser traducido a los idiomas oficiales de la CITES. Si usted no es la persona encargada, le agradecemos que haga llegar esta solicitud a quien corresponda. Muchas gracias por su colaboración.

**To:** CITES Management and Scientific Authorities

**Region:** Central America, South America and the Caribbean

**Subject:** Next meeting of the Plants Committee

Dear CITES Authorities:

Yours sincerely greetings of the Regional Representatives: Vera Rauber Coradin (Brazil) and Dora Ingrid Rivera (Costa Rica) and Alternate Representatives: Karina Ramírez (Peru) and Dehly Albert (Cuba).

The next meeting of the Plants Committee will be held in Tbilisi, Georgia from 19 to 23 October (Notification 2015/041) and one of the documents to be submitted is the Regional Report, which is why they are requesting the necessary information for development in accordance with the ATTACHED DOCUMENT suggested by the Committee Chair, Dr. Margarita Clemente format. With the information we do get will produce a summary for the Regional Report, but all the information that is sent will be included in the annexes to the report as we are sent . Prior to the meeting, all documents will be discussed will be included in the CITES page so that they can review and send us your comments. It is important that we have the information no later than July 15 so that the report can be translated into the official languages of CITES. If you are not the person in charge, thank you to convey this request to the responsible person. Thank you very much for your support.

## **II. FORMULARIOS**

PARA LAS AUTORIDADES CITES, ADMINISTRATIVAS Y CIENTÍFICAS DE LA REGION: CENTRO AMÉRICA, SUR AMERICA Y CARIBE.

INFORMACION PARA EL INFORME REGIONAL DEL COMITÉ DE FLORA Y DIRECTORIO DE ESPECIALISTAS EN PLANTAS.

PERIODO: De mayo 2014 a julio 2015

Por favor, esta información debe ser enviada antes de 15 de julio 2015 a: [dora.ingrid.rivera@gmail.com](mailto:dora.ingrid.rivera@gmail.com)

PARTE:

I: INFORME REGIONAL

DIFICULTADES DE APLICACIÓN ENCONTRADAS EN SU PAÍS

Es muy importante que las dificultades encontradas en su país sean informadas. Esta es la mejor manera de resolver los problemas y también para ayudar a otros países que puedan experimentar dificultades similares.

-Problemas de conservación

- Cuestiones técnicas

-Dificultades en la aplicación de Resoluciones o Decisiones

APOYO QUE SU PAÍS PUEDE OFRECER PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CITES EN LA REGION.

Por favor, indique si su país puede ayudar en la implementación de actividades de capacitación, creación de capacidades y publicaciones que podrían ser de utilidad para resolver los problemas de aplicación encontradas por otros países.

OTRAS CUESTIONES

Actividades relacionadas con la CITES: Formación, Cursos, Reuniones Regionales, otros asuntos

II: INFORMACION PARA EL DIRECTORIO REGIONAL DE ESPECIALISTAS EN PLANTAS INCLUIDAS EN LOS APENDICES DE LA CITES.

1- Autoridad Administrativa o Científica

2- Nombre

3- Especialidad

4- Dirección postal

5- Dirección electrónica

6- Teléfono (s)

7- Fax

TO THE MANAGEMENT AND SCIENTIFIC AUTHORITIES OF THE REGION: CENTRAL AMERICA, SOUTH AMERICA AND CARIBBEAN.

INFORMATION TO THE REGIONAL REPORT AND DIRECTORY CITES PLANTS ISSUES

Period: May 2014 to July 2015

PLEASE TO BE SENT BEFORE 15 JULY 2015. To: [dora.ingrid.rivera@gmail.com](mailto:dora.ingrid.rivera@gmail.com)

PARTY:

I.DIFFICULTIES OF IMPLEMENTATION ENCOUNTERED IN YOUR COUNTRY

Is very essential that any difficulties encountered in your country are reported. This is the best way to solve the problems and to help other countries which may experience the similar difficulties.

-Conservation issues

-Technical issues

-Difficulties in the implementation of resolutions or decisions

SUPPORT YOUR COUNTRY CAN OFFER TO CITES IMPLEMENTATION IN THE REGION

Please indicate if your country can help by supplying capacity building activities, publication that could be useful to solve implementation problems encountered by other countries.

OTHER ISSUES

Activities related to CITES: Training courses, Regional Meetings, other.

II.INFORMATION FOR THE REGIONAL DIRECTORY OF SPECIALISTS IN PLANTS INCLUDED IN APPENDICES CITES.

1 - Management Authority or Scientific

2 - Name

3 - Specialty

4 - Mailing Address

5 - E-mail

6- Phone (s)

7- Fax

B. LISTA DE CORREOS ELECTRONICOS DE LAS AUTORIDADES A LAS QUE SE ENVIO ESTA SOLICITUD.

CENTRO AMERICA

BELICE	Eugenio Sabido: <a href="mailto:cfo@mnrei.gov.bz">cfo@mnrei.gov.bz</a>
COSTA RICA	José Joaquín Calvo: <a href="mailto:joaquin.calvo@sinac.go.cr">joaquin.calvo@sinac.go.cr</a>
EL SALVADOR	Néstor Herrera: <a href="mailto:nherrera@marn.gob.sv">nherrera@marn.gob.sv</a>
GUATEMALA	César Beltetón: <a href="mailto:cesarbelte@gmail.com">cesarbelte@gmail.com</a> ; Mygdalia García: <a href="mailto:mygdalia@gmail.com">mygdalia@gmail.com</a>
HONDURAS	José Julián Suazo: <a href="mailto:jsuazo2025@yahoo.es">jsuazo2025@yahoo.es</a> ; <a href="mailto:vidasilvestre@icf.gob.hn">vidasilvestre@icf.gob.hn</a>
NICARAGUA	René Castellón: <a href="mailto:renycastle@hotmail.com">renycastle@hotmail.com</a> ; <a href="mailto:citesni@marena.gob.ni">citesni@marena.gob.ni</a>
PANAMA	Darío Luque: <a href="mailto:dlluque@miambiente.gob.pa">dlluque@miambiente.gob.pa</a> ; Eric E. Flores: <a href="mailto:eeflores@miambiente.gob.pa">eeflores@miambiente.gob.pa</a> ; Alexander Montero: <a href="mailto:amontero@miambiente.gob.pa">amontero@miambiente.gob.pa</a>

SUR AMERICA

ARGENTINA	Guillermo Lingua: <a href="mailto:glingua@ambiente.gob.ar">glingua@ambiente.gob.ar</a> ; Mariela Biondini: <a href="mailto:mbiondini@ambiente.gob.ar">mbiondini@ambiente.gob.ar</a>
BOLIVIA	Antonieta Dora Mollo: <a href="mailto:antomollo@gmail.com">antomollo@gmail.com</a> ; Magdalena Vargas Antezana: <a href="mailto:vargasantezana@gmail.com">vargasantezana@gmail.com</a>
BRASIL	Claudia Correia de Mello: <a href="mailto:Claudia.mello@ibama.gov.br">Claudia.mello@ibama.gov.br</a> ; Vera Rauber Coradin: <a href="mailto:vera.coradin@gmail.com">vera.coradin@gmail.com</a>
CHILE	Fernando Olave: <a href="mailto:Fernando.olave@conaf.cl">Fernando.olave@conaf.cl</a>
COLOMBIA	Maria Piedad Baptiste: <a href="mailto:mbaptiste@humboldt.org.co">mbaptiste@humboldt.org.co</a> ; Diego Higuera: <a href="mailto:DHiguera@minambiente.gov.co">DHiguera@minambiente.gov.co</a>
ECUADOR	Jorge Ortega: <a href="mailto:jortega@ambiente.gob.ec">jortega@ambiente.gob.ec</a> ; David Veintimilla: <a href="mailto:dveintimilla@ambiente.gob.ec">dveintimilla@ambiente.gob.ec</a>
GUYANA	Aluna Sankar: <a href="mailto:wildlifedivision@gol.net gy">wildlifedivision@gol.net gy</a>
PARAGUAY	<a href="mailto:citespy@seam.gov.py">citespy@seam.gov.py</a>
PERU	Fabiola Núñez: <a href="mailto:fnunez@minam.gob.pe">fnunez@minam.gob.pe</a> ; Karina Ramirez: <a href="mailto:kramirez@gmail.com">kramirez@gmail.com</a> ; Irma Betty Romero: <a href="mailto:iromero@serfor@gob.pe">iromero@serfor@gob.pe</a>
SURINAM	Romeo Lala: <a href="mailto:meolala2510@gmail.com">meolala2510@gmail.com</a>
URUGUAY	Marcel Calvar: <a href="mailto:MCalvar@mgap.gub.uy">MCalvar@mgap.gub.uy</a>
VENEZUELA	Edis Solorzano: <a href="mailto:edissolorzano@hotmail.com">edissolorzano@hotmail.com</a> ; Maris López: <a href="mailto:marislopez2008@gmail.com">marislopez2008@gmail.com</a>

## CARIBE

ANTIGUA Y BARBUDA	Joanne Maureen Massiah: <a href="mailto:massiahj@candw.ag">massiahj@candw.ag</a>
BAHAMAS	Lester Gittens: <a href="mailto:lestergittens@bahamas.gov.bs">lestergittens@bahamas.gov.bs</a>
BARBADOS	Julia Horroks: <a href="mailto:heritage@barbados.gov.bb">heritage@barbados.gov.bb</a>
CUBA	Dehly Albert: <a href="mailto:dalbert@ceniai.inf.cu">dalbert@ceniai.inf.cu</a>
DOMINICA	<a href="mailto:agriext@cwdom.dm; ecu@dominica.gov.dm">agriext@cwdom.dm; ecu@dominica.gov.dm</a>
GRANADA	<a href="mailto:adenforneau@yahoo.com">adenforneau@yahoo.com</a>
JAMAICA	Yvette Strong: <a href="mailto:YStrong@nepa.gov.jm">YStrong@nepa.gov.jm</a>
REPUBLICA DOMINICANA	Ivelisse Figueroa: <a href="mailto:ivelfigueroa@hotmail.com">ivelfigueroa@hotmail.com</a>
SANTA LUCIA	<a href="mailto:rufus.george@gout.lc; lynjohn1@yahoo.com">rufus.george@gout.lc; lynjohn1@yahoo.com</a>
SAN KITTS Y NEVIS	Samuel Heyliger: <a href="mailto:fishingkid67@hotmail.com; agridep8@gmail.com">fishingkid67@hotmail.com; agridep8@gmail.com</a>
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	Cornelius A. Richards: <a href="mailto:forestrysvg93@yahoo.com; office.agriculture@gov.vc">forestrysvg93@yahoo.com; office.agriculture@gov.vc</a>
TRINIDAD Y TOBAGO	<a href="mailto:forestry@tstt.net.tt">forestry@tstt.net.tt</a>