



**Colombia+  
Competitiva**  
Cadenas de valor sostenibles

# Protocolos de manejo *sostenible de la flora silvestre y productos forestales*



## CONTEXTO GENERAL

La cadena de valor de ingredientes naturales en Colombia está conformada por proveedores de material vegetal, empresas productoras de ingredientes naturales (primera transformación, productos intermedios), formuladores, distribuidores, y empresas fabricantes de productos cosméticos, alimenticios y farmacéuticos y además de las entidades de orden público y privado, este esquema multiactor facilita el fortalecimiento y desarrollo de capacidades de los diferentes eslabones de la cadena de valor para el desarrollo de bioproductos y servicios a partir de ingredientes naturales.

Productos como flores, frutos, semillas, cogollos, raíces y hojas son productos forestales no maderables del bosque que pueden aprovecharse sin destruir los árboles, palmas o arbustos que los producen, bien sea porque al recolectar estas partes no se causa daño a las plantas o porque sus ciclos de crecimiento y producción son más rápidos que los de la madera; por esto, bajo un manejo adecuado se pueden recuperar fácilmente después del aprovechamiento, lo que hace posible que se sigan usando de forma continua sin comprometer su supervivencia.

Facilitar el aprovechamiento de los productos forestales no maderables (PFNM) es una estrategia que puede contribuir a la conservación de los bosques.

## RETOS DE CARA A LA PRODUCTIVIDAD DE LA CADENA Y AL MERCADO INTERNACIONAL



Existen desafíos relacionados con la implementación efectiva del Decreto 690, la capacitación y adopción de buenas prácticas por parte de los productores locales, la obtención de financiamiento necesario y la gestión de las variables climáticas que pueden afectar la producción.



La falta de disponibilidad de recursos biológicos, la necesidad de asistencia técnica en campo, y la implementación de protocolos de manejo sostenible de la flora silvestre y productos forestales no maderables limita la capacidad de la cadena de valor para competir a nivel internacional al mejorar la calidad y sostenibilidad de los ingredientes naturales producidos en Colombia.



## ¿QUÉ BUSCA EL PROYECTO DE PROTOCOLOS DE MANEJO?

Busca desarrollar seis protocolos de manejo sostenible para especies seleccionadas, para facilitar el acceso a materias primas esenciales y fortalecer las capacidades ambientales y mejorar la competitividad en el suministro de ingredientes naturales para la industria.

## ¿CON QUIÉN SE DESARROLLA ESTE PROYECTO?

Se desarrolla en alianza con el Instituto Humboldt.

## ¿A QUIÉN BENEFICIA?

Este proyecto beneficia a las corporaciones autónomas regionales, empresas y comunidades locales involucradas en la cadena de valor de ingredientes naturales en Colombia.



## ¿CÓMO ESPERA LOGRARLO?

Para alcanzar este objetivo el proyecto trabaja en 4 líneas de acción:

- 1** Desarrollo de seis protocolos específicos para el manejo sostenible de la flora silvestre y productos no maderables, centrados en seis especies de plantas de la biodiversidad colombiana.
- 2** Caracterizar los clústeres productivos de las 6 especies, con el objetivo de evaluar la disponibilidad y capacidad de escalamiento para la producción de bioproductos a partir de ingredientes naturales.
- 3** Realizar benchmarking de buenas prácticas específicas por especie, con el propósito de identificar y adoptar modelos exitosos que impulsen la mejora productiva.
- 4** Implementar modelos de negocio inclusivos que fomenten la mejora productiva, garantizando la participación de diversos actores en la cadena de valor.



## RESULTADOS QUE SE ESPERAN DEL PROYECTO

- Lanzamiento exitoso de 6 protocolos de manejo sostenible, estableciendo pautas claras para la gestión responsable de la flora silvestre y productos maderables del bosque.
- Cálculo de la disponibilidad y capacidad de escalamiento en la producción de ingredientes naturales a través de la caracterización detallada de 6 clústeres productivos.
- Identificación y adopción de prácticas innovadoras para la cosecha, producción y transformación de especies seleccionadas.
- Establecimiento de un modelo de negocio sostenible e incluyente que abarque la cadena desde la cosecha hasta la transformación.



## IMPACTOS ESPERADOS PARA EL SECTOR

- Contribución a la conservación de la flora silvestre.
- Prevención de la sobreexplotación de recursos biológicos.
- Mayor disponibilidad y acceso a materias primas para empresas.
- Estímulo a la producción de bioproductos.
- Desarrollo de capacidades a través de prácticas sostenibles.
- Generación de oportunidades económicas locales.
- Mejora en la calidad de vida de las comunidades.
- Fomento de la competitividad de bioproductos colombianos a nivel global.
- Destaque de prácticas sostenibles en la producción de ingredientes naturales.

Colombia + Competitiva es una iniciativa conjunta de la Embajada de Suiza en Colombia - Cooperación Económica y Desarrollo (SECO) y el Gobierno nacional que orienta sus esfuerzos a mejorar la competitividad del país y a diversificar su economía. El programa articula al sector productivo y al Gobierno nacional, alrededor de los retos y desafíos en materia de competitividad de las cadenas de valor priorizadas construyendo soluciones sistémicas con enfoque de mercado. La Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico Swisscontact es el facilitador nacional del programa

### Información de contacto:

*Instituto Humboldt*

web: [humboldt.org.co/es/](http://humboldt.org.co/es/)

X: [@inst\\_humboldt](https://twitter.com/inst_humboldt)

linkedin: [@institutohumboldt](https://www.linkedin.com/company/institutohumboldt)

facebook: [@institutohumboldt](https://www.facebook.com/institutohumboldt)

*Colombia + Competitiva*

web: [colombiamascompetitiva.com](http://colombiamascompetitiva.com)

X: [@colombiamascom1](https://twitter.com/colombiamascom1)

facebook: [@ColombiaMasCompetitiva](https://www.facebook.com/ColombiaMasCompetitiva)

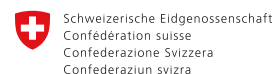
Facilitador:



Programa:



Financiador:



Embajada de Suiza en Colombia  
Cooperación Económica y Desarrollo (SECO)