



**Colombia+
Competitiva**
Cooperación suiza para la competitividad

Construcción Sostenible en Guadua

Fortalecimiento de la cadena de valor de la construcción sostenible con Guadua en el área del Paisaje Cultural Cafetero Colombiano (PCCC)

CONTEXTO DEL SECTOR

El sector de la construcción y su sistema de producción impacta en gran medida el cambio climático, según el BID durante los próximos 40 años se van a construir en el mundo 230 mil millones de metros cuadrados de nuevas infraestructuras. Este sector consume el 36 % de la energía global y produce el 39 % de las emisiones de CO2. En Colombia, la construcción es uno de los sectores más importantes por su contribución al crecimiento de la economía y a la generación de empleo. Cada vez crece la competencia entre los actores más relevantes de la industria, lo que ha propiciado la incorporación de innovaciones y de diferenciadores de productos y al mismo tiempo, ha aumentado el interés del sector público, privado e incluso emprendimientos de construcción sostenible que se visualizan, entre otros, a través de la incorporación de certificaciones internacionales (EDGE y Leed). Sin embargo y a pesar de estos esfuerzos, el uso de estas prácticas es bajo, pues muchas de las empresas de desarrollo inmobiliario consideran la construcción sostenible como una práctica costosa e insostenible, desconociendo las bondades y ahorros que esta genera para el país y para el planeta al incorporar prácticas de mitigación y adaptación que reduzcan las emisiones de GEI y la presión sobre los ecosistemas.

CONTEXTO DEL PROYECTO

En el primer eslabón de la cadena de valor de la construcción sostenible se encuentran los proveedores de insumos sostenibles, entre ellos, los provenientes de la explotación de recursos no renovables y renovables como la guadua, el caucho y la agrofibra. En el país, la mayoría de los insumos para el desarrollo de la construcción sostenible son insuficientes y el intento de sustituir estos materiales importados por sus alternativas locales resulta costoso y demorado, poniendo en ventaja a la industria del concreto que representa una fortaleza nacional. La guadua en Colombia representa una oportunidad para el desarrollo de este eslabón, tan solo se reporta un comercio exterior de guadua no transformada de alrededor de US\$ 28 000 dólares, mientras el consumo mundial de bambú alcanza los US\$ 36 billones de dólares.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Existen brechas estructurales en la cadena de valor de la construcción con guadua en Colombia que obstaculizan su competitividad, no permiten capitalizar las oportunidades en mercados nacionales e internacionales y que amenazan la subsistencia de la industria y del mismo recurso natural. Fedeguadua busca la alineación de la cadena de valor de la construcción sostenible con guadua en Colombia, a través del desarrollo de productos industrializados con alto valor agregado para la construcción nacional e internacional, posicionando su uso como alternativa productiva y elemento de identidad regional y nacional.

Componente

Fortalecimiento de cadenas de valor

Sector

Construcción sostenible

Entidad administradora

Federación de Empresarios de la Guadua - Fedeguadua

Aliados

Fedeguadua, Gobernación del Quindío, Corporación Autónoma Regional del Quindío, Universidad Tecnológica de Pereira

Valor total del proyecto

COP \$ 750 000 000

CHF 228 750

Financiamiento:

COP \$ 600 000 000

CHF 183 000

Contrapartida:

COP \$ 150 000 000

CHF 45 750

Tiempo de ejecución

12 meses

Octubre 2019 - Octubre 2020



RESULTADOS PROPUESTOS

- Fortalecer a Fedeguadua como asociación gremial clave en el desarrollo del clúster de Construcción Sostenible con Guadua (CSG) en el Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC) y la articulación de los eslabones de la cadena de valor.
- Generar encadenamientos productivos y sociales liderados por el clúster alrededor de una solución modular industrializada de Construcción Sostenible con Guadua para el PCCC.
- Promover la Guadua y la Construcción Sostenible con guadua en el PCCC como alternativa productiva y elemento de identidad regional y nacional.

IMPACTOS ESPERADOS

- Incrementar la eficiencia de 3 empresas en las decisiones de compra de maquinaria, insumos y servicios innovadores.
- Crear un *hub* de conocimiento técnico y de mercado conformado por al menos 50 personas.
- Desarrollo de la marca colectiva "Guadua Colombia" y del Sello Fedeguadua.
- Incrementar en 35 % la productividad en las empresas/unidades productivas de las cadenas de valor atendidas.
- Incrementar en 3 el número de empresas proveedoras de materiales sostenibles.

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 diversificar su economía. A nivel subregional, el programa aporta a la transformación y diversificación de cuatro cadenas productivas hacia bienes más sofisticados. La Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico – Swisscontact es el facilitador nacional del programa.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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


swisscontact



Alcance geográfico: Quindío (Calarcá y Armenia), Risaralda (Pereira y Dos Quebradas), Valle Del Cauca (Alcalá)

Beneficiarios del proyecto

3 empresas del sector

Contacta a los responsables:

Fedeguadua

web: fedeguadua.com

facebook: [Fedeguadua Guadua](https://www.facebook.com/FedeguaduaGuadua)
[Angustifolia](https://www.facebook.com/Angustifolia)

Colombia + Competitiva

web: colombiamascompetitiva.com

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


innpulsa
Colombia