



Energy
handmade[®]

Créditos Sostenibles

UNA ACCIÓN POR EL FUTURO



¿Quiénes somos?

Somos un equipo transversal, hecho a pulso como nuestros ancestros en el campo colombiano, dedicado a implementar soluciones ajustadas a las problemáticas de sostenibilidad, resiliencia y protección del entorno a través de la integración del conocimiento, tecnología, análisis, indicadores y diferentes actores del ecosistema.

Lo anterior, aplicando diferentes herramientas como imágenes satelitales, imágenes multispectrales, tecnología LiDAR, visión inteligente e integraciones que permiten evitar sobrecostos y re procesos.

Buscamos por medio de éste portafolio integrar a la mayor parte de los actores del ecosistema, con el objetivo de garantizar una preservación sostenible. Lo anterior bajo una estrategia de viabilización de las estrategias de mitigación del cambio climático existentes, para que se ajusten de acuerdo con las características de los actores del entorno.



¿Cuál es el objetivo de las acciones de mitigación?

Las estrategias de mitigación establecidas a nivel mundial para la mitigación del cambio climático se fundamentan principalmente en la reducción en la emisión de gases efecto invernadero (GEI). Existen programas para reducir o remover dichas emisiones de la atmósfera a través de proyectos climáticos certificados mientras apoyan comunidades, protegen ecosistemas o generan energías renovables.





PROYECTOS DE CARBONO

Existe un mercado consolidado de carbono a nivel mundial, en el cual son expuestos los proyectos de mitigación y eliminación de gases efecto invernadero de dos tipos: basados en biomasa (AFOLU) y basados en energías renovables (NO AFOLU). En dicho mercado se regula el precio, cantidad de créditos, características y trazabilidad de principio a fin de la mitigación y venta.



PROYECTOS DE BIODIVERSIDAD

Estos proyectos buscan la conservación de los servicios ecosistémicos entendidos como la interacción de diferentes elementos: fauna y flora. En éste caso los factores clave son la protección, la regeneración, liderar el mantenimiento ecológico y/o adaptación. Lo anterior está habilitado para ecosistemas costeros, marinos y de agua dulce, contando con un mercado regulado en la mayor parte del mundo.



REDUCCIONES POR APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Estos proyectos se basan en la no generación de gases efecto invernadero a través de la implementación de nuevas tecnologías, alargar el ciclo de vida de los productos y el establecimiento de esquemas de economía circular. Principalmente son tasados por la cantidad de GEI evitadas en el proceso industrial de principio a fin.

Portafolio de créditos sostenibles

Energy Handmade ha desarrollado un portafolio que permita un acercamiento activo a las iniciativas de mitigación existentes, con el objetivo de incluir al mayor número de actores independientemente de su actividad productiva a ser parte de dichas estrategias, que no solo les permitirá ser agentes de cambio, sino que en muchos casos recibir ingresos adicionales a los generados por su actividad económica.



Energy[®]
handmade



Proyectos de carbono - Agricultura sostenible

La primera línea en proyectos de créditos de carbono es para cultivos perennes, encaminada a brindarle ingresos adicionales a productores agrícolas. Los principales cultivos que se encuentran de éste esquema son: Palma africana, Aguacate, Cítricos, Cacao, Café y Coco.

Dentro de ésta iniciativa se encuentran diferentes programas que se encuentran en curso para una implementación articulada, transversal y trazable en territorio Latinoamericano y Africano.

En el territorio Colombiano contamos con el "Plan Nacional de Carbono" trabajando de la mano con ASOHOFRUCOL, institución que está conformada por todas las agremiaciones de frutas y hortalizas de Colombia, respaldando el objetivo primario de impactar el mayor número de actores con ésta iniciativa. En éste proceso también contamos con los siguientes aliados comerciales garantizando un mayor acompañamiento y presencia en el territorio:



Proyectos de carbono - Bosque nativo

Estos proyectos están encaminados a evitar la degradación y conversión de bosques, en esta categoría se encuentra la preservación de bosques primarios y también las plantaciones forestales orientadas a la captura y almacenamiento de carbono, lo anterior implica el establecimiento de nuevas áreas forestales o la restauración de áreas degradadas para aumentar la cobertura forestal y captura de carbono.

Para esta iniciativas se aplica el principio de agrupación, lo cual permite que pequeña, medianas o grandes áreas de conservación sean agregadas en un solo proyecto, las cuales comparten características homogéneas del tipo de bosque, altura y especies vegetales.

Energy Handmade ha avanzado en la consolidación de áreas significativas para la protección y conservación en Colombia, Ecuador, Costa Rica, Perú y Africa.

Nuestro principal aliado comercial en ésta labor es INAIC, compañía que cuenta con una amplia experiencia y representación en todo el territorio Latinoamericano.



Proyectos de biodiversidad - Protección y regeneración

Estos proyectos están orientados a la protección, regeneración y adaptación de los ecosistemas costeros, marítimos y de agua dulce, basados en la calificación de la calidad ecosistémica, de hábitat y de vegetación como métricas fundamentales que permitan la viabilidad de dichos proyectos.

La base de regulación para éste mercado ha sido liderada por Australia, Nueva Zelanda, Niue, Gabon y Escocía. En Colombia y Latinoamérica ya existen diversas metodologías que permiten tener un marco de calificación, tiempo y precio de éste mercado en crecimiento, lo cual es reforzado por la elección de Colombia como sede de la COP 16 que será llevada a cabo en el año 2024.

Energy Handmade ha consolidado una gran variedad y riqueza de territorios en Colombia, Costa Rica, Argentina, Perú, Ecuador y Guatemala que serán parte de éstos proyectos de gran importancia a nivel global, nuestro principal aliado comercial para contar con presencia en diversos territorios es el siguiente:



¡Somos parte del cambio!

Si usted o la organización de la que hace parte, está interesada en obtener mayor información sobre alguna de nuestras iniciativas por favor comuníquese con nosotros por los siguientes canales:



a.latam@energyhandmade.co
c.latam_1@energyhandmade.co



+57 3504754480



+57 3504754480