

La ideación como primer paso para la innovación y el desarrollo tecnológico en la revalorización de la hoja de coca.



Se han tenido en cuenta tres factores importantes que son el concepto y la base para la creación de usos alternativos de la hoja de coca;

a. Hoja de coca: La *Erythroxylum spp* o coca es una planta que tiene un alto contenido nutricional, a la que se le ha dado usos tradicionales, ornamentales y medicinales. Durante milenios se ha empleado como artefacto cultural, símbolo de soberanía, ingrediente nutricional, y medicina esencial, sin embargo, aún se tiene el concepto de “coca es cocaína”. A pesar de las disposiciones de Naciones Unidas, ejecutadas fuertemente por los estados miembros, la realidad es que los usos de la hoja de coca van mucho más allá de la producción de la cocaína.

b. Dignificación del campesino cocalero: Las comunidades cocaleras son amenazadas por el conflicto, la falta de oportunidades y la criminalización. Una de estas comunidades es Lerma, un corregimiento en el municipio de Bolívar al sur del departamento del Cauca, quienes mantienen la práctica ancestral del mameo de hoja de coca, que data de muchas generaciones.

c. Seguridad Alimentaria: Los suelos donde se cultiva la coca, son suelos pobres, sólo se tiene este tipo de cultivo para producir a mayor escala y así generar más ingresos. Por medio de usos alternativos de la coca, se busca que los campesinos tengan una diversidad de cultivos y mejoramiento del suelo para que éstos sean productivos, mediante los abonos de coca que parecen mejorar la rentabilidad en la horticultura y cultivos de ciclo corto, con mayores rendimientos y menores costos

en insumos. *Elaboración: Landy Bedoya Fuente: Fortalecimiento de los Procesos Pedagógicos del SENA Cauca: Fase II Autores: Dora Troyano, Socorro Anaya, Landy Bedoya, Deyanira Astaiza, Sandra Fajardo. 2017*