

Perfil de proyecto: Cooperativismo agropecuario y sostenibilidad comunitaria.

Antecedentes.

La provincia de Chimborazo es la provincia más pobre de Ecuador. En el cantón Guano (43000 habitantes), localizado a solo 7 kilómetros de la capital de la provincia, la población rural no tiene acceso a educación, salud, nutrición, vivienda, servicios urbanos y oportunidades de empleo. El cantón Guano tiene un índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) a nivel urbano del 43,90% y a nivel rural es del 88,98%¹.

Además de estos problemas, las comunidades de la zona, ya económicamente afectadas por el cambio de los ciclos de lluvia debido al calentamiento global, ahora ven cómo su tierra pierde valor por la presencia de un botadero de basura a cielo abierto instalado en las cercanías desde el año 2016. La ciudad de Guano (9000 habitantes) genera alrededor de mil toneladas de desechos anuales sin que exista un plan de reducción, recuperación o reutilización de desechos. Debido a la ubicación del botadero, a la lluvia y deslizamientos, así como a la sismicidad y presencia de volcanes en la zona, la amenaza de un desastre ambiental es latente.

Las comunidades afectadas por la presencia del botadero han solicitado al gobierno local ciertas compensaciones a cambio de tolerar la presencia de la basura en su territorio, que tampoco resuelven el problema. Una cultura de desechos cero dentro de un programa grande de economía circular será la única opción para asegurar el futuro de la comunidad.

Objetivos y resultados.

El presente proyecto propone apoyar a las comunidades de la zona, afectadas por la presencia del botadero de basura, en la obtención de una licencia de producción de Cannabis Medicinal y Cáñamo Industrial, como una forma de llamar la atención sobre el problema más grande, que es la recuperación económica de la zona. Al mismo tiempo, una campaña educativa a la población general acerca del Cannabis, quitará el prejuicio en torno a su producción y uso. El proyecto apoyará a una asociación de la zona para poder solicitar las licencias. También proveerá capacitación y educación en la siembra,

¹ Excepto donde se indique, todos los datos estadísticos son del del censo de población y vivienda Ecuador 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Censos - www.inec.gob.ec.

cultivo, cosecha, procesamiento y comercialización del Cannabis Medicinal.

Se contemplan 4 hitos en el proyecto:

- 1.- Desarrollo del programa de Educación en Cannabis Medicinal.
- 2.- Cabildeo (Lobbying) para la obtención de licencias.
- 3.- Proyecto de Economía Circular
- 4.- Inicio de la producción.

Es necesario indicar que, una vez que la venta de productos de Cannabis de grado médico se hayan iniciado y se llegue al punto de equilibrio, las ganancias se destinarán a proyectos de apoyo comunitario: atención primaria de salud, becas educativas a niños y jóvenes, transporte comunitario, mejora de la infraestructura local, vivienda, protección de fuentes de agua y agua segura de consumo humano, atención integral a adultos mayores, etcétera. Uno de los proyectos importantes será el de concienciación de la población urbana de la zona en la reducción del consumo y la generación de desechos, de manera que se prolongue la vida útil del botadero de basura en un mega proyecto de economía circular para todo el cantón.

1.- Educación en Cannabis Medicinal.

El estigma alrededor de la Marihuana hace necesario una campaña educativa que oriente a la población general hacia el conocimiento de la planta, los orígenes de su prohibición y los beneficios de su uso como medicina. Para esto se usarán diferentes estrategias: conferencias y charlas en escuelas y colegios, reuniones con las directivas de las comunidades, líderes barriales y gremios de la zona, divulgación a través de redes sociales, eventos de difusión en general. Se invitará a especialistas en todas las áreas del Cannabis a realizar difusión en el cantón. En conferencias y foros se presentarán, con base en evidencia científica, los beneficios del uso del Cannabis como medicina, en la industria textil, papelera, de construcción, etcétera. Para esto se desarrollarán materiales educativos acordes al público objetivo, por especialistas, pedagogos y especialistas, socios de la cooperativa y del colectivo proponente.

Es muy importante en este punto la participación del Consejo Municipal de Guano en pleno pues es deseable tener un grupo de políticos y «decision makers» con la información necesaria, económica, científica y social, para que se pueda multiplicar este proyecto.

El objetivo final de este hito será el tener una población educada en el uso y aplicaciones del Cannabis, su inocuidad como medicina y las posibles aplicaciones industriales.

2.- Cabildeo (Lobbyng) para la obtención de licencias.

La industria del Cannabis, al ser una industria nueva y de carácter sensible, será muy regulada, por lo que es necesario que la solicitud de licencia tenga todos los documentos en orden, de acuerdo a la reglamentación que emitirá la autoridad correspondiente, en este caso, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG. Muchos de los requisitos son Municipales por lo que es necesario que esta iniciativa sea apoyada por el GAD municipal.

3.- Proyecto de Economía Circular.

La economía circular es un sistema económico que no genera recursos y es resiliente desde su diseño, imitando a los ecosistemas naturales en la manera en que organizamos nuestra sociedad y nuestros negocios. Siguiendo las estrategias y principios de la economía circular, las organizaciones aseguran que se obtenga el máximo nivel de valor económico y social, mientras se minimizan los impactos sobre el planeta.

En la economía circular los desechos son recursos para otros procesos.

Una campaña educativa orientada a separar los residuos en casa, a disminuir el consumo de plásticos de un solo uso, a aprovechar todo recurso que es desechado, logrará que el botadero de basura reduzca la contaminación local y que los desechos sean aprovechados como recursos para otras industrias. Los desechos de construcción pueden ser aprovechados como relleno y como base para carreteras. Y el Cannabis Industrial puede ser una fuente de papel que reemplazaría a las fundas plásticas. También se puede usar el Cannabis para producir bioplásticos, 100% degradables, que pueden reemplazar a cualquier tipo de plástico de un solo uso.

Con las nuevas reglas económicas dictadas por el desastre de la emergencia sanitaria, es necesario replantear la forma cómo se administra una región geográfica.

El objetivo final de este hito es la elaboración de ordenanzas y regulaciones municipales que permitan la implementación de un

proyecto de economía circular en el cantón Guano, provincia de Chimborazo.

4.- Obtención de licencias e inicio de la producción.

La Cooperativa Ananda y la Asociación de Productores de Guarango y Frutales, ASOPROGF, con el apoyo del GAD-Guano, solicitarán la licencia de siembra y producción de Cannabis Medicinal y Cáñamo Industrial. El equipo jurídico asesor del proyecto tendrá listo la documentación y hará el seguimiento en los trámites de licenciamiento.

El objetivo final de este hito es tener las licencias de producción de investigación, siembra, cultivo, cosecha, procesamiento y comercialización del Cannabis Medicinal e Industrial.

Beneficiarios.

En esta primera fase se beneficiarán las 50 familias miembros de la ASOPROGF. Al avanzar el programa de Cannabis compasivo se beneficiarán a todas las familias de la zona de los Chingazos, donde la ASOPROGF tiene su sede.

Cuando se implemente el programa de economía circular, se pretende llegar a todas las personas del cantón Guano, es decir 43 000 habitantes.

Más información:

Paul Sebastian Moreno
Tel. +593.984659263
paulsebastian@ananda.ec
www.Ananda.ec
@CooproAnanda (Twitter, Facebook)
@Coopro.Ananda (Instagram)

Presupuesto y Cronograma.

Rubro	Qty.	U.	Total	Porcentaje
1 Programa educativo en Cannabis Medicinal			19100	38.28 %
1.1 Equipos (computador, cámara, teléfonos, impresora)	1	3000	3,000	
1.2 Comunicaciones y servicios	12	100	1,200	
1.3 Impresos y material de capacitación	1	4000	4,000	
1.4 Organización de conferencias magistrales	4	1000	4,000	
1.5 Capacitación a las comunidades	12	200	2,400	
1.6 Equipo básico para capacitación de siembra y procesamiento	1	2500	2,500	
1.7 Viajes internacionales	2	1000	2,000	
2 Lobbyng			9,200	18.44 %
2.1 Viáticos y subsistencia	12	500	6,000	
2.2 Impresos y material de capacitación	1	2000	2,000	
2.3 Viajes y transporte a eventos	12	100	1,200	
3 Proyecto de Economía Circular			9,400	18.84 %
3.1 Viajes y transporte para trámites	12	100	1,200	
3.2 Viáticos para reuniones	12	100	1,200	
3.2 Consumibles y trámites	1	1000	1,000	
3.3 Viáticos y subsistencia	12	500	6,000	
4 Licencias e inicio de la producción			12,200	24.45 %
4.1 Viajes y transporte para trámites	12	100	1,200	
4.2 Costo de las licencias*	1	10000	10,000	
4.3 Consumibles y trámites	1	1000	1,000	
Total			49,900	100.00 %

*Por confirmar