

“GEA” PROJECT
SELF-SUFICIENT ECO FARMS: A STRATEGIC PLAN FOR
DEVELOPMENT IN POST CONFLICT COLOMBIA

PROYECTO “GEA”
GRANJAS ECOLÓGICAS AUTO SOSTENIBLES
UN PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO RURAL



Enero 2017 Medellin, Colombia

Apreciados Amigos / Dear Friends

El objeto de este documento es presentar, considerar y sintetizar la literatura en torno a la promoción de nuestro proyecto agroecológico Auto sostenible GEA, un plan estratégico de desarrollo rural para el post conflicto en Colombia, aproximándose al tema con la Teoría de la Empresa Dinámica y Productiva, la Ejecución del Proyectos y las Alianzas de Mercadeo. El Proyecto, a partir de las experiencias y fuentes consultadas, aborda la organización de una granja familiar auto sostenible desde la visión como Unidad Estratégica de Negocio (UEN) y recopila factores, fases y áreas para su desarrollo. Así este documento describe someramente el proceso desde una nueva perspectiva, la preservación del medio ambiente, el desarrollo social y el manejo puntual por Objetivos, que implica procesos de información, toma de decisiones, producción y control de cada proceso

The aim of this review is to promote, consider and to summarise the literature around the SELF-SUFICIENT ECO FARMS “GEA”, A STRATEGIC PLAN FOR DEVELOPMENT IN POST CONFLICT COLOMBIA getting closer to the study together with the Theory of the Dynamic and Productive Business, the Project Management and the Marketing Alliances. Dealing with some experiences end research, this project collects elements, sentences and areas from the self-sufficient eco farms, starting on itself view as Strategic Business Unit. Thereby this overview describes the process from a new point of view, the protection of the environment, the social development and the Management by Objectives, that involves information actions, decision-making, production and control of each process.

Muchas Gracias. / Thanks a lot.

MISSION

JuglaresNY in Colombia and Smart Team Builders Inc. have as a mission to contribute with an alternative for sustainable development in post-conflict Colombia that improves the quality of life of the victims of the armed conflict and integrate them to the economic life in the most affected regions.

We think that this project will, on the one hand, strengthen the agricultural production of the region, practically abandoned for decades for the duration of the armed conflict. On the other hand, it will strengthen the fractured relationship between these communities and their local governments, like municipalities, through the shared responsibility for the execution of these projects with the help of some technical assistance from the outside.

We want to offer alternatives to redress of the suffering of eight million people affected by the armed conflict in Colombia We want to help in their reintegration to the regional economy and to the social life of the nation through integral solutions that tackle multiple problems at the same time. We think our strategic plan is capable to achieve this objective.

COMPONENTS

Our proposal contains two separate but interconnected projects:

1. The creation of Self-Sufficient Eco Farms in the most affected areas. These farms would offer a solution for dislocated individuals and or families in terms of housing, agricultural food production, silage to feed people and animals and learning and use of ecological methods of soil restoration.

Through the implementation of SEFs people could live with dignity, secure their own food supply and be able to sell or exchange their surplus production independently or in association with other small farmers.

2. The creation of small sheep and goat business outfits for the raising of the animals and the commercialization of their milk and other related products. This proposal offers a self-sustaining business model for individuals or communities that can be implemented in any of the regions affected by the conflict and it can provide an immediate return of the investment since the commercialization of milk is a daily business with a constant cash flow.

SELF-SUFICIENT ECO FARMS (SEF)

We pledge allegiance to the principles of sustainable agriculture to produce food, fiber or other plant or animal products using farming techniques that protect the environment, public health, human communities and animal welfare.

The first step for the construction of SEFS will be to determine the most convenient location them. Each farm must have easy access, it must be clean and comfortable and have close water availability.

The construction of septic tanks and latrines for human waste will provide a important source of organic fertilizer. The SEFs should recycle its waste in different aspects of its functioning.

The use of California red worm (*Eisenia Foetidus*) will help in the enrichment of the soil for cultivation. Plague control will be implemented through the insecticidal and repellent properties of plants.





MISIÓN

JuglaresNY de Colombia y Smart Team Builders Inc. tienen como misión contribuir con una alternativa de desarrollo rural sustentable para el postconflicto en Colombia, que redundará en una mayor calidad de vida de las víctimas del conflicto armado y la comunidad en general, integrándolos a la economía nacional en las regiones más afectadas.

Pensamos que este proyecto será, en manos de los beneficiarios, una gran fuerza de producción agropecuaria, en las regiones abandonadas históricamente durante las décadas de duración del conflicto armado en Colombia

Por otra parte, ayudamos a fortalecer las fracturadas relaciones entre las comunidades y el gobierno local, en los municipios y veredas, a través de la responsabilidad compartida en la ejecución de estos proyectos con la ayuda de una indispensable asistencia técnica.

Nosotros deseamos ofrecer una alternativa viable, enfocada a re direccionar y mitigar el sufrimiento de más de ocho millones de víctimas del conflicto armado y a la población rural del país en general. Con esto, queremos dar una solución definitiva a la problemática de la producción y ayudar en la reinserción de las comunidades abandonadas a la economía formal y a la vida social, que pasan por tanta problemática al mismo tiempo. Creemos que nuestro proyecto de desarrollo estratégico es capaz de conducir a estos objetivos.

COMPONENTES

Nuestra propuesta contiene dos separados pero interconectados proyectos.

1. la creación de una granja ecológica auto sostenible en las áreas más afectadas. Estas granjas ofrecen una solución real a ciudadanos y familias fracturadas por el conflicto en términos de vivienda digna, sostenibilidad alimentaria, siembra y ensilaje para el alimento de los animales, y enseñanza del uso de métodos ecológicos para la restauración de la tierra.

A través de la implementación de las Granjas ecológicas auto sostenibles “GEA” los beneficiarios podrán vivir con dignidad, asegurar su alimentación y ser capaz de vender o intercambiar sus excedentes de producción e manera independiente o en asocio con otras granjas o pequeños productores.

2. la cría, levante y ceba de ovejas y/o cabras, su producción en pequeña escala, así como la comercialización de los sub productos como la leche y la transformación de sus derivados. Esta propuesta ofrece un modelo de negocio auto sostenible para individuos, familias y comunidades, que puede ser implementada en cada una de las regiones afectadas por el conflicto y que pueden dar paso, tanto al retorno inmediato de las comunidades desplazadas, como a lograr una fuente de ingresos inmediata con la comercialización de la leche y sus derivados, con un constante flujo de caja diario.

GRANJA ECOLÓGICA AUTOSOSTENIBLE “GEA”

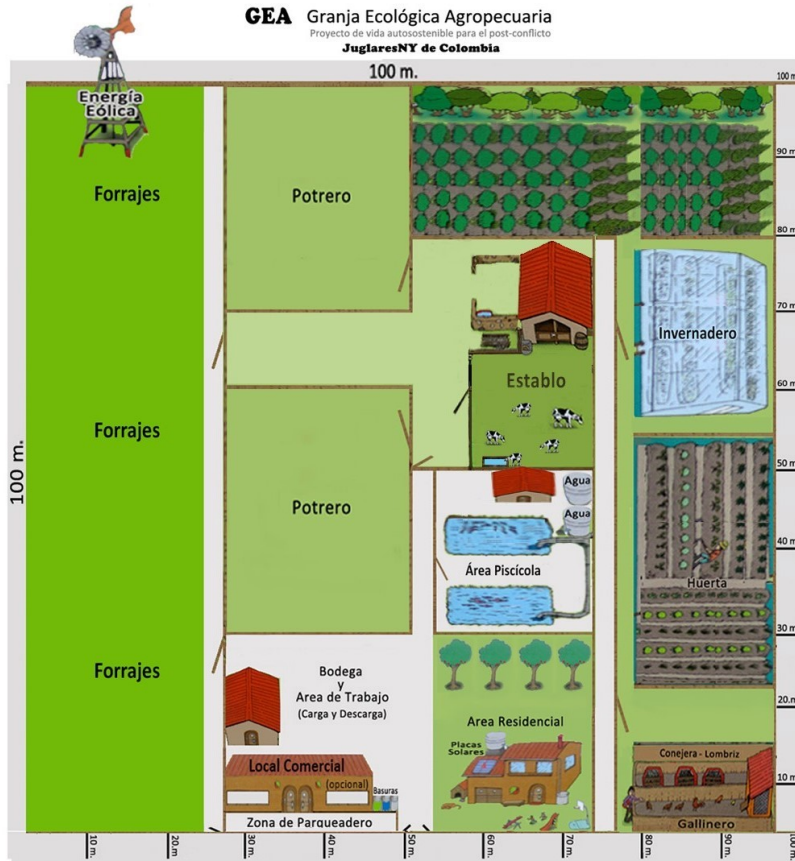
Nosotros apostamos a los principios ecológicos de sustentabilidad de la tierra, buenas prácticas agrícolas, para producir alimentos orgánicos, fibra y otras plantas para producir bloques alimenticios para el consumo animal: usando técnicas que protejan el medio ambiente y la salud de las comunidades y el buen cuidado animal.

El primer paso para la construcción del proyecto GEA, es determinar la localización más conveniente. Cada granja debe tener fácil acceso, deber ser limpia y confortable y tener la disponibilidad de una fuente de agua cercana.

La construcción de pozos sépticos y letrinas, así como un lugar para el procesamiento de los desechos que son fuente importante de abono y fertilizantes. En las granjas del Proyecto GEA nada se desecha todo es utilizable en los diferentes procesos de funcionamiento.

El uso de la lombriz roja de California (*Eisenia Foetidus*), por ser el Humus de lombriz el mejor abono orgánico hasta ahora conocido, ayudará invaluablemente en el enriquecimiento de los terrenos para los cultivos y la alimentación animal. El control de plagas será implementado a través de insecticidas y repelentes orgánicos con la alelopatía de las propias plantas.





Area Construcción: 200 mts2. Zona residencial
 400 mts2. Zona recreativa
 650 mts2. Local Comercial/Bodega
 400 mts2. Gallinero, Lombriz
 600 mts2. Área Piscícola
 1.000 mts2. Establo Ovinos

Area Cultivada: 2.500 mts2. Forrajes
 1.750 mts2. Potreros
 1.000 mts2. Arbustos (Proteína)
 1.500 mts2. Huerto - Invernadero

Total.....3.250 mts2.

Total.....6.750 mts2.





SHEEP AND GOAT BUSINESS (SGB)

Colombia as a country has been interested for a long time in becoming a player in the market of lamb meat and goat milk and other sub products, for which there is a growing international demand, especially from Canada (which imports 60% of the lamb meat consumed in the country).

Despite the support of the government and private institutions to increase the offer in Colombia there is still much room to grow. According to government data Colombia meat production in this sector represents only 5% of the total of meat production in the whole country.

The initial investment of the business is relatively low depending of the area. Goat milk is no different from other kinds of milk in terms of protein content but it produces more cheese than a Holstein cow, for example. Sheep can start reproduction after the first year of life and from then on they can get pregnant up to 3 times every two years.

The meat production aspect of the sheep and goat business have a slow start and a medium term return of the investment, however, the commercialization of milk can start in a short period of time and it can provide a constant cash flow and a short term return of the investment. Milk sells daily.

JUSTIFICATION

Both SEFs and SGBs projects together or separately can provide a self-sufficient way to ensure food and nutrition security and health to dislocated or impoverished communities and enterprising individuals. They can also help to create direct employment.

New dynamics of regional and national development push for new kinds of synergies nourished from the articulation of urban and rural businesses and a vertical integration of industry commerce and aid organizations that can help shortening the technological gap that many times is an obstacle of development.

The articulation of these small peasant businesses with local governments, like municipalities, might prove to be one of the most lasting and important non-economic benefits of these initiatives. By helping to restore the fractured relationships between these communities and the state during the long decades of armed conflict we can build citizenship and accelerate the integration of vast territories and population into the social and economic life of the nation.

Finally, the peasant family is ultimately the axis and the engine of this plan. It is very important that families are involved in the implementation and running of these small businesses since only with their discipline and solidarity we will see results. Their efforts will strengthen social ties with the larger communities to which they belong and will open possibilities and hope to a population in great need of both.





PROYECTO DE NEGOCIO OVINO CAPRINO

Colombia es un país que ha estado interesado por largo tiempo en llegar a ser un jugador efectivo en el mercado de la carne de cordero, subproductos y el mejoramiento de la raza de la cadena ovino caprina por su gran crecimiento en la demanda mundial: espacialmente en Canadá (que importa el 60% de la carne de cordero consumida en el país)

Con el mayor soporte del gobierno y las instituciones privadas se busca incrementar la oferta de la producción ovina en el país, aunque todavía hay mucho camino por recorrer. De acuerdo con datos del gobierno nacional la producción de carne de cordero representa el 5% del total de la carne producida en el país.

El ingreso inicial en este negocio de cría y levante es relativamente bajo. La leche de cabra no es muy diferente a la calidad de la leche de vaca en términos de proteína, pero con mayor cantidad de grasa, esto permite producir quesos de mayor calidad que una vaca Holstein, por ejemplo. Una oveja comienza a reproducirse después de un año de vida y produce mínimo tres crías en dos años (cada ocho meses)

Otro aspecto de la producción en el negocio de carne ovina es un bajo ingreso en el comienzo de la explotación, así que la comercialización de leche y sub productos es una manera fácil de comenzar a generar ingresos en el corto plazo generando un constante flujo de caja. La leche se vende diariamente.

JUSTIFICACION

Las dos partes del Proyecto “GEA”: la lombriz de California y la agricultura en la primera fase y la cría y levante de ovino-caprinos en la segunda, actúan tanto juntas como separadamente y son una vía primordial para asegurar la producción orgánica de alimentos, una nutrición segura que redundará en una mejor salud y calidad de vida para las familias beneficiarias, pudiendo generar, a su vez, empleos directos en la comunidad.

La nueva dinámica del desarrollo nacional y regional impulsa y estimula nuevos tipos de sinergias importantes para la efectiva articulación de negocios urbanos, rurales y de exportación, y una integración vertical de la industria, el comercio y las organizaciones de ayuda, que colaboran en el soporte y apoyo tecnológico, que por tanto tiempo ha sido un obstáculo para el desarrollo del campo en el país.

Con estas iniciativas, la articulación de los pequeños negocios con el gobierno local, como municipios y veredas, podrá entregar además unos de los más importantes beneficios de integración, como son: el empoderamiento de la tierra, la seguridad social y la paz territorial. Ayudando a restaurar las históricamente fracturadas relaciones entre las comunidades y el estado durante las décadas del conflicto armado, construyendo ciudadanía y acelerando el retorno de las poblaciones desplazadas y sus territorios a la vida social y económica de la nación

Finalmente, los individuos y las familias desplazadas son en última instancia el eje central de este proyecto. Y es muy importante que las familias estén envueltas en la implementación, ejecución y puesta a punto de estos pequeños negocios, pues con la disciplina y solidaridad se pueden generar buenos resultados. Con el esfuerzo, el empoderamiento y la efectiva colaboración de los entes de estado y las comunidades, es que este proyecto abrirá posibilidades y esperanza a las poblaciones que necesitan grandemente de ambos.

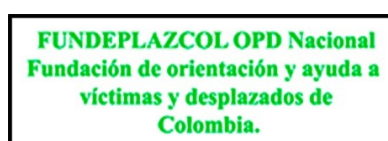


“GEA” PROJECT
SELF-SUFICIENT ECO FARMS (SEF)
&
SHEEP AND GOAT BUSINESS (SGB):
A STRATEGIC PLAN FOR DEVELOPMENT IN POST
CONFLICT COLOMBIA

Un proyecto de:



Con el apoyo de:



Montería, 03 de octubre de 2016



Señores
SMART TEAM BUILDERS
New York

Apreciados señores,

La Cámara de Comercio de Montería, se permite certificar que el señor **OSCAR EMILIO ZULUAGA ESCOBAR**, con C.C. N° 6.212.555 de Caicedonia-Valle, pertenece al grupo de Desplazados y Víctima del Conflicto Armado de Colombia, ha sido atendido tanto él como su comunidad en programas de la Cámara de Comercio de Montería, en cuanto a atención de actividades vulnerables.

La Cámara de Comercio de Montería, certifica que el proyecto de Granjas Ecológicas Auto Sostenibles "GEA" es viable en una o dos hectáreas de tierras. Oscar Zuluaga, es un líder reconocido en Colombia y en la región de las comunidades vulnerables de Colombia.

Atentamente,

FELIX MANZUR JATTIN
Presidente ejecutivo
Cámara de comercio de Montería