

**CARTERA DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN EL SECTOR
AGROPECUARIO Y FORESTAL.
2021-2022**

PRINCIPIOS GENERALES DE POLÍTICA PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA

1. Concebir la inversión extranjera como una fuente de desarrollo económico para el país a corto, mediano y largo plazos. Su atracción debe plantearse como objetivos el acceso a tecnologías de avanzada, la captación de métodos gerenciales, la diversificación y ampliación de los mercados de exportación, la sustitución de importaciones, el acceso a financiamiento externo, la creación de nuevas fuentes de empleo y la captación de mayores ingresos a partir de los encadenamientos productivos con la economía nacional.
2. Captar nuevos métodos gerenciales que contribuyan al posicionamiento en el mercado, al incremento de la productividad y la rentabilidad, a la eficiencia de procesos inversionistas complejos y a su asimilación por el resto de la economía.
3. Priorizar, de manera inmediata, la inversión extranjera dirigida a la sustitución de importaciones de alimentos.
4. Incentivar el desarrollo de proyectos integrales que generen encadenamientos productivos para la búsqueda de eficiencia colectiva. Estos proyectos podrán ser ejecutados con un mismo inversionista o con varios que posean ese interés común.
5. En correspondencia con la dinámica demográfica del país la inversión extranjera debe permitir el acceso a tecnologías de avanzada que eleven la productividad y permitan hacer un uso eficiente de la fuerza de trabajo.
6. Contribuir al cambio de la matriz energética del país mediante el aprovechamiento de fuentes renovables de energía, con la utilización de la energía solar, eólica y de los residuos agroindustriales, tales como: la biomasa cañera, forestal y el marabú, la generación de energía hidráulica y de biogás.

7. Considerar la participación de capital extranjero en la complementación de proyectos nacionales de desarrollo científico y tecnológico, preservando la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan, especialmente marcas y patentes creadas por la parte cubana.
8. Considerar la inversión extranjera en determinados sectores y actividades económicas como un elemento activo y fundamental para el crecimiento.
9. Considerar sectores priorizados la producción agrícola y la industria alimentaria; el turismo, incluido el de salud; el desarrollo de fuentes de energía, especialmente las renovables; la exploración y explotación de hidrocarburos y recursos mineros; y la construcción o mejoramiento de infraestructuras industriales.
10. Orientar la mayor parte de la inversión extranjera hacia sectores de exportación. Adicionalmente, dirigirla a eliminar los cuellos de botella en la cadena productiva, favoreciendo la modernización, infraestructura y el cambio del patrón tecnológico en la economía, así como garantizar la satisfacción eficiente de las necesidades del país con el objetivo de sustituir importaciones.
11. Promover la inversión extranjera sobre la base de una amplia y diversa Cartera de Proyectos. Enfocar la promoción por etapas y sectores o actividades potenciales, y favorecer la diversificación en la participación de empresarios de diferentes países. Priorizar la promoción de forma masiva para las Zonas Especiales de Desarrollo, iniciando los trabajos por la Zona Especial de Desarrollo Mariel.
12. Considerar actividades priorizadas las que impliquen transferencia de tecnología, encadenamientos productivos, se

realicen en zonas de menor desarrollo económico o contribuyan a elevar la eficiencia de la cadena productiva.

13. En la extracción de recursos naturales, la prestación de servicios públicos, el desarrollo de la biotecnología, el comercio mayorista y el turismo, la participación cubana será siempre mayoritaria.
14. Introducir entre los requisitos para la aprobación de los negocios con inversión extranjera, criterios que proyecten en el tiempo el efecto en la balanza de pagos, considerando este elemento, entre los indicadores decisivos para su aprobación.
15. En los negocios con inversión extranjera no habrá libre contratación de la fuerza de trabajo, salvo las excepciones previstas en la ley. Se mantendrá la figura de la entidad empleadora, como organización empresarial y tendrán como objetivo suministrar y controlar la fuerza de trabajo.
16. El salario se condicionará al trabajo aportado a la eficiencia y al valor agregado que la empresa genere. El pago del servicio de fuerza de trabajo se negocia entre la entidad empleadora y la empresa con capital extranjero, a partir de lo establecido por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
17. Eliminar las concepciones de las escalas salariales y establecer un salario mínimo. Los trabajadores contratados percibirán un salario superior al mínimo que se establezca.
18. La inversión extranjera podrá dirigirse selectivamente al desarrollo de las formas de propiedad no estatal con personalidad jurídica, priorizándose el sector cooperativo.
19. No se transferirán en propiedad bienes estatales, salvo en los casos excepcionales en que se destinen a los fines de desarrollo del país y no afecten los fundamentos políticos, sociales y económicos del estado.

20. No otorgar derechos de exclusividad sobre el mercado cubano; el socio extranjero, en igualdad de condiciones con terceros, podrá ser suministrador y cliente del negocio.
21. Los proyectos que contemplen la exportación de bienes o servicios la parte extranjera garantizará el mercado.
22. El déficit de la capacidad constructiva del país no puede frenar el desarrollo del proceso inversionista con capital extranjero. Podrán evaluarse las alternativas que se requieran para evitarlo, incluso la contratación.
23. Licitación de los servicios de diseño y construcción entre empresas extranjeras y cubanas cuando las inversiones por su complejidad lo requieran, según lo regulado en las legislaciones vigentes sobre el Proceso Inversionista en el país.
24. Autorizar el establecimiento de capital totalmente extranjero para la ejecución de inversiones cuya complejidad e importancia lo requieran, especialmente para el desarrollo de la infraestructura industrial a través de contratos especiales llave en mano, tales como: Contrato de Ingeniería, Procura y Construcción (IPC), Contrato de Ingeniería, Procura y Dirección de la Construcción (IPCM), Contrato de Construcción, Propiedad, Operación y Transferencia (BOOT), Contrato de Construcción, Transferencia y Operación (BTO).
25. En principio no autorizar el establecimiento de cuentas bancarias en el exterior ni aceptar garantías externas que comprometan la retención de flujos cubanos en bancos en el exterior.
26. Compatibilizar la información económica que se solicita a la inversión extranjera, con los indicadores internacionales con que se miden sus resultados. Publicar las estadísticas que se determinen.

27. Cualquier incremento que se produzca en el presupuesto de la inversión, será asumido por la Asociación Económica Internacional. En adición fue aprobado un principio general dirigido a la modificación del régimen tributario especial que se aplica a las empresas mixtas y partes en los contratos de asociación económica internacional, quedando establecido en el nuevo marco regulatorio de la inversión extranjera el Régimen Especial de Tributación

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover proyectos integrales agroindustriales y proyectos de menor alcance y monto de inversión que tengan alta incidencia en el desarrollo local e incrementen las producciones de alimentos, fomenten la eficiencia y satisfagan las necesidades de financiamiento de toda la cadena, e incrementen la calidad y competitividad de las diferentes formas de gestión y propiedad que operan en este sector, con el objetivo de sustituir importaciones de alimentos e incrementar y diversificar las exportaciones.

La inversión extranjera se dirigirá fundamentalmente a las producciones de frutas, hortalizas, vegetales, cultivos varios, miel de abejas, granos y cereales, confitería y pastas alimenticias, ganado, cerdo, aves, alimento animal y leche, así como a proyectos integrales que incluyan el manejo intensivo de la producción forestal con carácter comercial.

Se excluye la participación de la inversión extranjera en lo concerniente al ciclo de captura e industrialización de la langosta, la producción agrícola tabacalera y la industria del tabaco torcido Premium.

La tierra no se transferirá en propiedad. En los negocios conjuntos el aporte de la parte cubana podrá incluir el derecho real de usufructo sobre esta.

La definición de esta política es una de las acciones de mayor connotación estratégica. La Ley No. 118 “Ley de la Inversión Extranjera” aprobada el 29 de marzo de 2014 ofrece mayores incentivos a la inversión extranjera y asegura que la atracción del capital extranjero contribuya eficazmente a los objetivos del desarrollo económico sostenible del país.

**PROPUESTAS DE NEGOCIO CON PARTICIPACIÓN DE CAPITAL
EXTRANJERO**

GRUPO EMPRESARIAL AGROFORESTAL (16)



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CACAO FINO DE AROMA

Descripción

Aumentar los niveles de recepción de cacao y de su calidad. Elevar y estabilizar un nivel por encima de 500 toneladas anuales de cacao fino de aroma, de alta calidad para la exportación y/o la industria confitera nacional, donde se contemple lograr los objetivos siguientes:

- Introducir nuevas tecnologías para alcanzar eficiencia y eficacia en el proceso del fomento y manejo de las plantaciones, acopio, beneficio, manipulación del cacao.
- Renovar la infraestructura tecnológica y organización de la cadena productiva para garantizar una adecuada manipulación, conservación y procesamiento del cacao. Elevar y estabilizar las exportaciones por encima de 500 toneladas anuales de cacao de alta calidad.
- Obtener fuentes de financiamiento que permitan:
 - Apoyar con recursos materiales la recuperación de las plantaciones y el desarrollo de nuevas áreas
 - Renovar la infraestructura de la cadena productiva.
 - Garantizar una adecuada conservación, manipulación y procesamiento del cacao.
 - Capacitar a los cultivadores de cacao y trabajadores

Modalidad inversión	de Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa Agroforestal y Coco de Baracoa, Sociedad Agroforestal S. A.
Monto inversión estimado	de 5,4 millones de USD
Localización:	Empresa Agroforestal y Coco de Baracoa, Guantánamo
Potencialidades del mercado	Diferentes compañías han expresado su interés en realizar inversiones en el desarrollo del cacao en Cuba para incrementar la producción de grano “Tipo fino de aroma” que se cotiza a altos precios en el mercado internacional dada su alta calidad. Los incrementos en la producción que sean generados como resultado del proyecto se podrán exportar, siempre que se comercialicen a precios competitivos del mercado y cubriendo la demanda de la industria nacional.
Resultados esperados estimados	Incremento de niveles productivos a partir de la introducción de tecnologías que permitan el aumento de los rendimientos actuales, de los niveles de recepción de cacao fino de aroma, apoyando con recursos materiales la recuperación de las plantaciones y el desarrollo de nuevas áreas de cultivo, del procesamiento, mejorando la calidad, renovando la infraestructura de la cadena productiva, la recepción garantizando una adecuada conservación, manipulación y procesamiento, capacitando al personal implicado en estos procesos y elevando en general la cultura en la producción del procesamiento del cacao. Se estima alcanzar una TIR de 25.5%, un VAN 12% periodo de recuperación de 6,8 años.



Plantaciones



Astillas



Tableros MDF

PROYECTO: PRODUCCIÓN DE TABLEROS DE MADERA

Descripción Esta propuesta de negocio tiene como objetivo la construcción y puesta en explotación de una planta con una capacidad de producción de hasta 50 mil metros cúbicos anuales de tableros de fibras de mediana densidad (MDF) a partir de plantaciones forestales con manejo intensivo, maderas rollizas de bajas dimensiones producto de los manejos de las plantaciones forestales establecidas y residuos de la industria para satisfacer las demandas del mercado nacional y destinar los excedentes a la exportación

Modalidad de inversión de Empresa Mixta

Parte cubana Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A.

Monto de inversión de 33,8 millones de USD

estimado

Localización: Empresa Agroforestal Pinar del Río. La planta de tableros MDF se proyecta edificar en la localización de la antigua Fábrica de Fertilizantes que se encuentra ubicada al sur de la ciudad de Pinar del Río, en la Zona Industrial de Siete Matas.

Potencialidades del mercado El mercado de tableros en el mundo está en pleno auge ya que algunos tipos como los MDF por sus cualidades permiten emplearlos para sustituir al plywood e incluso la madera aserrada en

determinadas aplicaciones. La producción mundial es de uno 270 millones de metros cúbicos; los mayores productores son China, Estados Unidos, Alemania, Canadá, Rusia, Brasil, Polonia, Malasia, Francia e Italia que representan el 73% de la producción mundial. Las mayores tasas de crecimiento se aprecian en los tableros MDF con cerca del 17% anual.

En Cuba el consumo de tableros se sitúa actualmente (incluyendo plywood) en unos 26.0 Mm³ anuales de los cuales se importan la casi totalidad con una erogación en divisas de alrededor de 10 millones de dólares Este valor no incluye la importación de tableros en productos terminados como los muebles. Este consumo está muy lejos de satisfacer la demanda si comparamos los consumos per cápita de Cuba (0.001 m³/hab.) con respecto a la media mundial (0.031 m³/hab.). Además los muebles de tableros que se venden en la red minorista tienen precios muy altos que limitan la demanda real de la población de menores ingresos Teniendo en cuenta estas circunstancias la proyección de la demanda de tableros en Cuba se estima en 70 mil metros cúbicos anuales en 2030.

Resultados esperados estimados

Tipos de productos o servicios resultantes: Tableros de fibra de madera de mediana densidad (MDF) desde 6 hasta 25 mm.

Capacidad potencial de la planta y proyección estimada de los niveles de utilización de capacidad instalada por años de hasta 50 mil metros cúbicos anuales de tablero MDF. El primer año esta capacidad se utilizará el 50%, el segundo al 75% y a partir del 3er año se alcanzará la máxima capacidad. Se prevé un periodo de recuperación de la inversión de 6,4 años.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A.
móvil: (+53) 5 286.84 37; (+53) 52098458, E-mail:
spresidente@sa.gaf.minag.cu;

Dirección Forestal y Fibras Naturales. Telf.: (+53)
7 884 73 61, móvil: (+53) 5 2097896, E-mail:
dforestal@gaf.minag.cu



PLANTAS DE BENEFICIO, CLASIFICACIÓN, ENVASADO Y EXPORTACIÓN DE CARBÓN VEGETAL

Descripción

Alcanzar producciones de más de 200,0 mil t anuales de carbón vegetal en todo el país, para aprovechar las oportunidades de mercado existentes, a partir de las existencias de la materia prima fundamental marabú y la construcción de centros de beneficio que garanticen la calidad requerida del producto final.

Para el logro de este objetivo es necesario acometer un amplio proceso inversionista en toda la cadena productiva, que contemple la adquisición del equipamiento necesario para garantizar todo el proceso, desde la obtención de la materia prima, la producción del carbón, la construcción de los centros de beneficio e implementar un sistema de calidad que garantice el logro de producciones exportables de acuerdo a las exigencias del mercado en forma permanente.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional (CAEI)

Parte cubana

Este proyecto dispone de varios escenarios los cuales operaran de manera independiente. Los escenarios son los siguientes: Empresas Agroforestales de Costa Sur, Cienfuegos,

Camagüey, Las Tunas y Gran Piedra Baconao, así como otras que sean de interés de los inversionistas. Estas locaciones pueden negociarse cada una por separado.

Monto de inversión estimado Hasta 17.9 MUSD por escenario en dependencia de las cantidades que se pacten entre los inversionistas

Localización: El proyecto se desarrollará en seis locaciones: Empresa Agroforestal Costa Sur, provincia de Artemisa; Empresa Agroforestal Cienfuegos, Empresa Agroforestal Camagüey, Empresa Agroforestal Las Tunas, UEB Sagua de Tánamo en Holguín y Empresa Agroforestal Gran Piedra Baconao, en Santiago de Cuba, así como otras que se identifiquen..

Potencialidades del mercado Las inversiones, objeto del presente proyecto, están dirigidas a crear la base material para fortalecer las bases productivas, beneficiar, clasificar y envasar hasta 200 mil toneladas anuales de carbón vegetal para la exportación en diferentes formatos de papel Kraft y sacos de rafia laminada o poli propínelo, esto permitirá poder vender toda la producción de carbón con calidad, fundamentalmente en el mercado europeo, incluyendo como parte del proceso productivo el aprovechamiento de los residuos para la producción de briquetas.

Resultados esperados Estimados El CAEI que se constituya en cada una de las locaciones mencionadas se estima que proporcionará ganancias que permitan recuperar la inversión en un plazo de 5 a 6 años. El Flujo de Caja para el Rendimiento de la Inversión se estima tenga resultados positivos a una tasa de actualización entre el 10 y 12 %.

Contactos Sociedad Mercantil Cubana AGROFORESTAL S. A. móvil: (+53) 5 286.84 37; (+53) 52098458

E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu;
Dirección Forestal y Fibras Naturales. Telf.:
(+53) 7 884 73 61, móvil: (+53) 5 2097896, E-
mail: dforestal@gaf.minag.cu, Empresa
Agroforestal Costa Sur. Telf.: (+53) 52096999 E-
mail: pdireccióncs@art.minag.cu.
Empresa Agroforestal Cienfuegos Telf: (+53)
52853370, E-mail:
comercial@eaf.cfg.minag.cu.
Empresa Agroforestal Camagüey Telf.: (+53)
52093043. E-mail:
informática@forestal.cmq.minag.cu.
Empresa Agroforestal Tunas Telf.: (+53)
52171075. E-mail: dirección@eaf.ltu.minag.cu.
Empresa Gran Piedra Baconao de Santiago de
Cuba. Telf.: (+53) 52179756. E-mail:
marbelis.lamoth@nauta.cu.



COMPLETAMIENTO TECNOLÓGICO Y OPERACIÓN DE UN COMPLEJO APÍCOLA EN EL OCCIDENTE PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MIEL DE ABEJA Y DEMÁS PRODUCTOS DE LA COLMENA CON VISTA A SATISFACER EL MERCADO NACIONAL Y POTENCIAR LAS EXPORTACIONES

Descripción El proyecto consiste en estabilizar e incrementar la exportación de miel orgánica, específica y de origen a granel o envasada, complementos nutricionales apícolas, el polen, los propóleos y demás productos de la colmena, incluido abejas reinas y paquetes de abejas mediante el completamiento de la tecnología de un complejo apícola ya existente en la región occidental de Cuba, como parte de la diversificación de la producción para satisfacer el aumento de la demanda de estos productos, el incremento de las áreas certificadas como orgánicas y de origen. Asegurar el acopio diferenciado de las mieles orgánicas para su inserción en el Comercio Justo.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional (CAEI)

Parte cubana Empresa Apícola Cubana y Sociedad Mercantil Agroforestal Cubana S.A.

Monto de inversión estimado de Estimado de 1,9 millones USD

Localización: Se desarrollaría en el municipio de municipio Caimito, al noreste de la provincia Artemisa, a 27 Km de la terminal de contenedores del Mariel, en una edificación anteriormente utilizada como combinado cítrica, en el Kilómetro 9 ½ carretera doble vía a Ceiba del Agua.

Potencialidades del mercado El principal cliente de la miel cubana es en Europa y en ella es Alemania, país en el que el consumo per cápita es de 1.1 Kg/persona/año y su producción le permite cubrir solo el 22.5 % del consumo. Los 470000 apicultores de la Unión Europea producen aproximadamente 353139 t de miel que solo permiten un autoabastecimiento del 48 %, lo que determina que el conjunto de la UE sea el principal comprador de miel a nivel mundial y dentro de ella, Alemania es el principal

A partir de la creación del CAEI, se logrará el posicionamiento de la miel envasada bajo la marca APISUN, se podrá abarcar nuevos nichos de mercado, sobre la base del prestigio del origen Cuba, lo que puede ser igualmente efectivo para otros productos apícolas. El sostenido comportamiento de los precios en el mercado, brinda a la Apicultura cubana capacidad de pago para asegurar la amortización de los créditos necesarios para las inversiones proyectadas.

El mercado interno se orienta fundamentalmente a la Industria Farmacéutica y Biotecnológica, a la Red de Tiendas Comercializadoras de Divisas y en el sector del turismo, que se prevé crezca proporcionalmente.

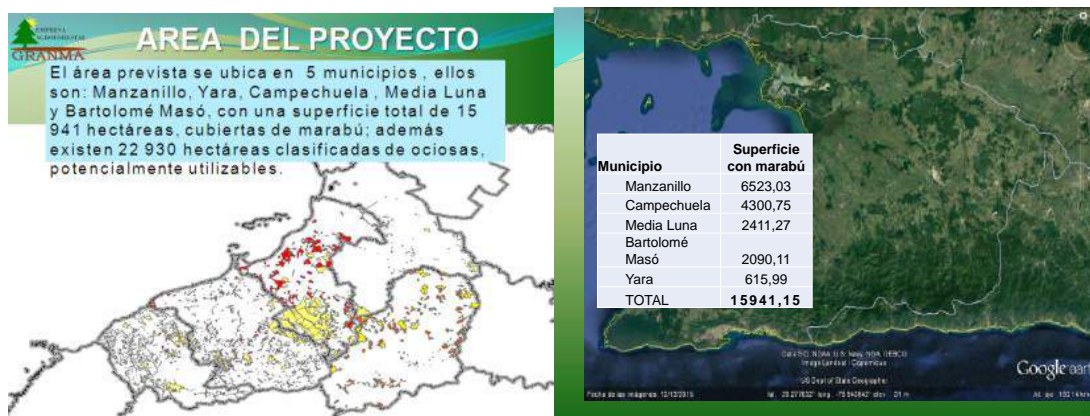
La instalación de tecnologías permitirá dar valor agregado no solo a la miel sino también a otros productos de la colmena como son el propóleo, el polen, la jalea real y la cera.

**Resultados
esperados
Estimados**

Actualmente se tienen ingresos promedios de 17 millones EUROS, que se proponen incrementar en un plazo menor de 5 años a 25 MUSD. De igual manera en el mercado cubano, ampliando la cartera de productos y de clientes, se espera con los resultados del CAEI lograr ser suministradores exclusivos del mercado interno, hoy se venden a través de la Red Hotelera, Caracol, TRD, HABAGUANEX, Grupo Palco y la red de tiendas de CIMEX, Cubacatering y otros en un promedio de 98 t de miel de abeja en el mercado interno lo que equivale a un ingreso de 296 500 USD; cifra que se incrementaría significativamente en más de un millón de USD por las ventas de 300 t de miel de abejas y otros productos de la colmena vendidas a las Empresas Comercializadoras, del mismo modo, otras 400t a FARMACUBA Y LABIOFAM; contribuyendo con estos dos últimos a la sustitución de importaciones para la producción de medicamentos. El período de recuperación de la inversión es de 3 años y 4 meses, valor aceptable si se considera que el fomento de plantación demanda tiempo.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A.
móvil: (+53) 5286.84 37; (+53) 59068458
E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu;
Empresa Apícola Cubana, Teléfono (+53)
72044897; (+53) 72619014;
E-mail: directorgeneral@apicuba.cu
E-mail: comercial@uebcano.apicuba.co.cu



PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CARBÓN VEGETAL Y CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA DE MARABÚ.

Descripción Montar una planta para producir, anualmente, de forma industrial, 3000 toneladas de Carbón Vegetal y 2500 toneladas de Carbón Activado a partir del Marabú. Utilizar los gases generados durante la pirolisis para el autoabastecimiento energético de la industria

Modalidad de inversión Contrato de Asociación Económica Internacional (CAEI)

Parte cubana Empresa Agroforestal Granma y Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A.

Monto de inversión estimado 6,8 millones de USD de los cuales 900 mil dólares serán destinados a la cosecha y transporte de la biomasa a la industria.

Localización: Manzanillo y Jiguaní, provincia de Granma en áreas pertenecientes a la Empresa Agroforestal Granma

Potencialidades del mercado Se dispone de un potencial de biomasa de marabú carbonizable de **1 584, 9 mil toneladas**. Se puede garantizar una producción anual de 3000 toneladas de carbón vegetal y 2500 toneladas de carbón activado. El carbón vegetal cubano a partir del marabú tiene una gran aceptación en los mercados de

Europa donde se estima un consumo de más de 470 mil toneladas anuales, el 75% del cual se importa. También existe un mercado muy promisorio para el carbón cubano en EEUU.

El carbón activado es un producto utilizado para el tratamiento del agua y el aire, el uso en mascarillas de respiración y en el sector cosmético y de alimentación, con un mercado consolidado y un potencial de 2 mil millones de euros con un crecimiento del 13% anual

Resultados esperados estimados

Algunos de los impactos del proyecto serán los siguientes:

- ✓ Incrementar las exportaciones de carbón vegetal, así como fomentar la producción de carbón activado para la exportación y la sustitución de las importaciones actuales.
- ✓ Eliminar la emisión de gases de efecto invernadero que hoy genera la producción artesanal del carbón vegetal.
- ✓ Incremento del empleo y mejora sustancial de las condiciones de trabajo.
- ✓ Periodo estimado de recuperación de la inversión 4 años.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A.
móvil: (+53) 5 286.84 37; (+53) 52098458
E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu;
Dirección Forestal y Fibras Naturales. Telf.:
(+53) 7 884 73 61, móvil: (+53) 5 2097896,
E-mail: dforestal@gaf.minag.cu;
Empresa Agroforestal Granma Teléfono: (+53)
23411376, móvil: (+53) 5 280 83 88, E-mail:
secretaria@eaf.grm.minag.cu



PROYECTO: PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE RESINA DE PINO Y SUS DERIVADOS

Descripción

Incrementar la producción de resina de pino hasta 5000 t anuales y su procesamiento industrial para obtener productos derivados, colofonia y aceite de trementina, con destino al mercado nacional y la exportación. Para ello se completará la modernización de la planta existente en la Empresa Agroforestal Pinar del Río y se otorgará financiamiento para inversiones y capital de trabajo para incrementar la producción extractiva a todas las empresa agroforestales productoras de resina de la provincia de Pinar del Río, A partir del cuarto año de inversión en el proyecto se prevé un crecimiento significativo en la producción donde se alcanzarán los niveles de producción esperados a procesar de resina de pino, entonces ya la planta estará en condiciones óptimas de adquirir una nueva planta que garantizará una mayor eficiencia industrial en el proceso.

Modalidad de inversión

de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.

Empresa Agroforestal Pinar del Río

Monto de inversión estimado de 5,6 millones de USD

Localización: Empresa Agroforestal Pinar del Río con domicilio legal en Km. 3 ½ carretera a Luís Lazo Pinar del Río.

La planta de resina está localizada al sur de la ciudad de Pinar del Río, en la Zona Industrial de Siete Matas, Km. 2 ½ carretera a San Juan.

Potencialidades del mercado La producción de derivados de la resina (Colofonia y aceite de trementina) se destinará en primer lugar al abastecimiento del mercado nacional en sustitución de importaciones y el resto a la exportación para la cual existen amplias posibilidades de mercado.

Resultados esperados estimados Elevar gradualmente la producción de resina de pino hasta alcanzar 5000 t anuales. Ampliar la capacidad de procesamiento de la planta de derivados existente hasta alcanzar altas una producción de 3500 t de colofonia y 1000 toneladas de aceite de trementina destinadas en primer lugar la sustitución de las importaciones actuales de estos productos y exportar los excedentes.

Los resultados de la evaluación económica indican un VAN de 12.8 millones de dólares, una TIR del 47.99%, y un periodo de recuperación de la inversión 4.17 años

Contactos Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S. A. móvil: (+53) 5 286.84 37; E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu; Dirección Forestal y Fibras Naturales. Telf.: (+53) 7 884 73 61, móvil: (+53) 5 2097896, E-mail: dforestal@gaf.minag.cu



SUBPRODUCTOS DEL COCO, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL MUNICIPIO BARACOA.

Descripción

Consiste en una inversión inducida a la actual Fábrica de Aceite de Coco Guamá, con tres nuevas líneas de producción que incluyen la extracción de leche de coco, el agua de coco y la obtención de vinagre de coco, a partir de las potencialidades del territorio y el creciente incremento en la producción de coco, con plantaciones que ocupan 4483 h sembradas y un rendimiento esperado de 5 Tm/h. Con ello se incentiva la utilización de las materias primas generadas en la fabricación de aceite de coco y el ahorro de energía y combustibles, potenciar los servicios de comidas típicas, tradiciones culturales, y el desarrollo de las opciones para el turismo. Este incremento y diversificación de productos, leche, agua y vinagre de coco, se incorporarían a la cartera de productos con posibilidades de exportación, y el coco deshidratado contribuiría a la sustitución de importaciones en la industria alimentaria nacional.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana de inversión estimado Empresa Agroforestal Coco Baracoa
2,8 millones USD

Localización:	Municipio Baracoa, Provincia Guantánamo en la Fábrica de Aceite de Coco Guamá enclavada en Carretera Mabujabo Km 1 1/2, ubicada en el propio Consejo Popular Mabujabo.
Potencialidades del mercado	Baracoa está declarada como polo exportador y la fábrica de Aceite de Coco generará subproductos que se aprovecharán en la elaboración de otros alimentos para la población foránea y del propio municipio, lo que potenciará nuevos rubros exportables del territorio, dígase leche de coco, agua y vinagre de coco, destinados fundamentalmente al mercado europeo y canadiense, reconocidos consumidores de estos productos.
Resultados esperados estimados	Se estima una producción anual de leche de coco de 504.0 MUSD, de vinagre 500.00 MUSD y de agua de coco 5933 MUSD, para un total de 6 937.0 MUSD a partir del quinto año, de acuerdo a los precios actuales en el mercado internacional, por otra parte el coco deshidratado equivaldría a 82.94 MUSD anuales a partir del 2023 y hasta el 2027, con un pronóstico de recuperación de la inversión de 5 años.
Contactos	Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A., móvil (+53) 52868437; (+53) 52098458, E-mail spresidente@sa.gaf.minag.cu Empresa Agroforestal y Coco Baracoa Tel: (+53) 52115140 E-mail: dcomex@agfcbcoa.gtm.minag.cu



POLÍGONO TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTO ANIMAL A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS AUTÓCTONAS DE BARACOA

Descripción

El municipio Baracoa se destaca por su potencial agrícola diversificado, con producciones de viandas que superan las 5 000 t anuales, además considerado productor de leguminosas (frijoles) y otros granos, y el más productor en el país de coco de lo que se derivan abundante copra de coco y más de 3 millones de litros de agua de coco, además genera subproductos de la industria del café y el cacao, así como de palmiche y otros alimentos de significativo valor nutricional para los animales, ello permitiría establecer la primera fábrica de piensos secos balanceados en el país a partir de materias primas locales no importadas, que contará además con una línea de ensilado secos, una de ensilados líquidos (yogurt y otros piensos líquidos) y otra de activadores microbianos, con un potencial circundante a las 300 toneladas mensuales de piensos secos producidos y 4 millones de litros anuales de ensilados líquido y certifica además que el 40 % del total de sus producciones sean de naturaleza orgánica. La fábrica elaborará alimentos para todas las especies de animales de interés económico (cerdos, aves, conejos ovino-caprino, bovinos, equinos y peces). Se potenciaría rubros exportables, y la sustitución de importaciones como resultado del encadenamiento productivo de las diferentes formas de gestión, dígame

pienso animal orgánico, carne orgánica u otros productos.

El encadenamiento de la producción inicia en las 90 formas productivas del municipio las cuales van a proveer de materias primas (alimento animal sin procesar) a la fábrica y como variante la propia empresa podría producir carne y comercializarla con un mayor precio si estas son certificadas como ecológicas.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Agroforestal Coco Baracoa y Universidad de Guantánamo

Monto de inversión estimado 1,4 millones USD

Localización: Provincia Guantánamo, municipio Baracoa, ubicado en un radio de 3 a 5 km de la ciudad de Baracoa, donde se encuentran la mayoría de las instalaciones pecuarias en el municipio.

Potencialidades del mercado El polígono tecnológico, asumiría el suministro estable de alimento animal en diferentes modalidades, también con la declaración institucional de la conversión de Baracoa en un notable polo exportador de la región oriental el proyecto, producirá alimentos para todas las especies de animales de interés económico, altamente consumidos en el mercado europeo, por países como Alemania, Rusia, China y Japón, además lograr insertarse en nuevos nichos de mercado exigentes de alimentos orgánicos.

Resultados esperados estimados Se producirán 3600 toneladas anuales de piensos secos balanceados, más 3200 toneladas anuales de ensilados líquido, más

3600 toneladas anuales de ensilados secos, con 40 % del total de sus producciones de naturaleza orgánica. Con esta producción se estima ingresar netamente por año por concepto de venta de piensos 153.23 MUSD, de ensilaje seco 176.74 MUSD y líquido 84.55 MUSD, para un total de 414.52 MUSD. Además, la citada producción de alimento posibilitará producir anualmente alrededor de 1 013.84 t de carne, más 663 000 huevos y 707 280 litro de leche. Dichos ingresos posibilitarían recuperar la inversión inicial en 4 años.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.;
móvil (+53) 52868437, (+53) 52098458
spresidente@sa.gaf.minag.cu
Empresa Agroforestal y Coco Baracoa, (+53)
52115140 – (+53) 54193621
E-mail: dcomex@agfcbcoa.gtm.minag.cu



Producción y comercialización de muebles y otros productos de la carpintería para el mercado nacional y la exportación

Descripción	<p>Modernización de Carpintería con el objetivo de mejorar las capacidades tecnológicas y productivas de la carpintería de Jaitecico en el municipio Baracoa, que en su diseño de la producción respeten y protejan el medio ambiente, a través de la reutilización y reciclaje de los desechos generados, creando empleos para mujeres y jóvenes.</p> <p>Es necesario acometer un proceso inversionista en toda la cadena productiva, por lo que se requiere un financiamiento que contemple la adquisición del equipamiento necesario para garantizar todo el proceso, desde la obtención de la materia prima y el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la carpintería, generando incrementos y diversificación de la producción, y sustitución de importaciones.</p>
Modalidad de inversión	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Sociedad Mercantil Agroforestal Cubana S.A. Empresa Agroforestal Baracoa
Monto de inversión estimado	163,1 mil USD
Localización:	Municipio Baracoa, Provincia Guantánamo.
Potencialidades del mercado	Las inversiones, objeto del presente proyecto, están dirigidas a crear la base material para para fortalecer las capacidades tecnológicas de

la carpintería de Jaiteico en el municipio de Baracoa, generando incrementos y diversificación de la producción, los surtidos, empleos especialmente mujeres y jóvenes, ingresos, sustitución de importaciones, diseñar producciones que respeten el medioambiente, reutilizando y reciclando los desechos generados, así como el incremento de exportaciones.

**Resultados
esperados
Estimados**

El CAEI se estima que proporcionará ganancias que permitan recuperar la inversión en un plazo de 5 años. El Flujo de Caja para el Rendimiento de la Inversión se estima tenga resultados positivos a una tasa de actualización entre el 10 y 15%.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.,
móvil (+53) 52868437, (+53) 52098458
E -mail spresidente@sa.gaf.minag.cu
Empresa Agroforestal Baracoa, Teléfonos (+53)
21642172, (+53) 21641219, (+53) 21642471
ext. 106, móvil: (+53) 52099073;
E-mail: jurídica@efibcoa.gtm.mina.cu



CHOCOLATE ORGÁNICO UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ZONAS DEL AMORTIGUAMIENTO DE PARQUE NACIONAL ALEJANDRO HUMBOLDT Y RESERVAS DE LA BIOSFERAS "CUCHILLAS DEL TOA"

Descripción

El municipio Baracoa se destaca por su potencial agrícola diversificado, siendo el mayor productor de cacao en el país con producciones de que superan las 1800tn anuales. La idea principal del proyecto es ser pioneros en la producción de *Teobroma cacao* L. fino de aroma, ayudando a mejorar la visión agrícola dentro del país, consideración que Cuba debe mantener una alta calidad en la exportación de su producto, para poder ser competitivo en el mercado internacional. Desde el inicio de la producción hasta la llegada del producto a cada cliente, se mantendrá y garantizará un producto netamente orgánico, basado en buenas prácticas ambientales, destacando que nuestro cacao tiene reconocimiento a nivel internacional por poseer un cacao de alta calidad, aunque aún no se exporta de manera exclusiva un producto orgánico. Previendo lograr un crecimiento económico donde se produce. Se exportará productos derivados del cacao entre ellos manteca, licor y productos de chocolatería 100 % orgánico

Modalidad de inversión

de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana	Empresa Agroforestal Coco Baracoa
Monto de inversión estimado	1,8 millones USD
Localización:	Cuchillas del Toa es una Reserva de la Biosfera en Cuba. Se localiza en la parte oriental del país, principalmente en la Provincia de Guantánamo y en su zona norte llega hasta la Provincia de Holguín. La mayoría de la reserva se establece en el área del desagüe del Río Toa que fluye por 118 km al Océano Atlántico en Baracoa.
Potencialidades del mercado	Baracoa está declarada como polo exportador además de tener la mayor producción de cacao del país y con experiencia en la exportación, teniendo en cuenta que la tendencia en Europa da giros sobre todo en los más jóvenes a los productos orgánicos, la industria producirá varias líneas de chocolate netamente orgánico fomentando este, como Rubro exportable del municipio.
Resultados esperados Estimados	Se producirán anualmente 385 toneladas de cacao orgánico beneficiado de 250 hectáreas en áreas nuevas de producción, con un rendimiento de 1.55 t/h de las cuales se deducirán productos derivados del cacao entre ellos manteca, licor y productos de chocolatería 100 % orgánico obteniendo un monto aproximado de 4,5 MUSD al año. Período de recuperación de la inversión, 3.5 años.
Contactos	Sociedad Mercantil Agroforestal S.A., móvil (+53) 52868437, (+53) 52098458 E-mail spresidente@sa.gaf.minag.cu Empresa Agroforestal y Coco Baracoa Tel: (+53) 52115140

E-mail: dcomex@agfcbcoa.gtm.minag.cu

Universidad de Guantánamo

Tel: (+53) 54193621



APOYO A LA CADENA PRODUCTIVA DE LA MADERA PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MADERA ASERRADA DE CALIDAD PARA LA SUSTITUCIÓN EFECTIVA DE IMPORTACIONES

Descripción

Alcanzar producciones de 9740 m³ anuales de madera en bolos de especies preciosas, duras, semiduras, blandas y coníferas (Júcaro, Ocuje, Majagua, Coníferas y otras especies), para aprovechar las oportunidades de mercado existentes a partir de las existencias de la materia prima, y obtener 4 870 m³ de madera aserrada de alta calidad.

Se requiere de un financiamiento en toda la cadena productiva, que contemple la adquisición del equipamiento tecnológico, medios de transporte, y técnicas necesarios, así como la construcción de infraestructura, garantizando el enfoque del proceso desde el bosque con la actividad extractiva, hasta la industria nacional como destino final de forma tal que se garanticen la extracción de la madera en bolo en unas de las reservas forestales más importantes del país, además de la construcción de infraestructura y viales, teniendo como fortaleza que la organización cuenta con la Certificación de un Sistema Integrado de Gestión (calidad, medio ambiente y seguridad y salud) que garantice la credibilidad y

confiabilidad de producciones de acuerdo a las exigencias del mercado internacional de forma permanente y sostenible.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Agroforestal Baracoa

Monto de inversión estimado 3.2 millones USD

Localización: Empresa Agroforestal Baracoa

Potencialidades del mercado Las inversiones, objeto del presente proyecto están dirigidas a satisfacer las necesidades del mercado nacional, demostrando la factibilidad económica relacionado al aumento de la producción de madera aserrada en el país y la sustitución efectiva de las importaciones actuales destinadas a la industria de la construcción y el mueble, dotando a las bases productivas de los medios de transporte, equipos tecnológicos y técnicas que garanticen aprovechamiento sostenible de la diversidad de especies de madera dura, preciosa y semiduras existentes.

Resultados esperados estimados El CAEI se estima que proporcionará ganancias que permitan recuperar la inversión en un plazo de 5 a 6 años. El Flujo de Caja para el Rendimiento de la Inversión se estima tenga resultados positivos a una tasa de actualización entre el 10 y 12 %.

Contactos Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.;
móvil (+53) 52868437, (+53) 52098458
E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu
Empresa Agroforestal Baracoa, Teléfonos (+53) 21642172, y (+53) 21641219, (+53) 21642471 ext 106, móvil: (+53) 5 2099073;

E-mail: jurídica@efibcoa.gtm.mina.cu



IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PARA FABRICAR BRIQUETAS DEL PERGAMINO DEL CAFÉ CON ALTO PODER CALORÍFICO Y BAJO IMPACTO AMBIENTAL.

Descripción Cuba es un país productor de café principalmente en la zona Oriental y los residuos y sub-productos que genera este rubro constituyen una fuente de grave contaminación y problemas ambientales entre ellos está el pergamino, que generan y acumula polvo en el aire, y perjudican la salud de los pobladores cercanos, también problemas ambientales como incendios y auto combustión. Este proyecto requiere de un financiamiento para la producción de una planta para fabricar briquetas utilizando los residuos y sub-producto del café pergamino y cascarilla como materia prima, es un producto comercializable en el mercado, eliminando de esta manera un elemento contaminante del medio ambiente. Se requiere la capacitación para el personal que operará la planta.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Procesadora de Café "Asdrúbal López"

Monto de inversión estimado de 332,0 mil USD

Localización:	Centro de Beneficio Seco San Antonio del Sur, perteneciente a la Procesadora de café "Asdrúbal López"
Potencialidades del mercado	Mercado Europeo, para la utilización en calefacción para la etapa invernal, además para la conversión en energía limpia en las Bioeléctricas construidas en el centro del país (Bioeléctrica Ciro Redondo).
Resultados esperados estimado	<p>Una vez adquirida la tecnología necesaria para el desarrollo de un proceso de briquetado, este proyecto permitirá el aprovechamiento y el uso adecuado de los residuos que generará la industria del café. Por lo que se pretende elaborar más de 100 t de briquetas a partir del primer año, llegando a producir en el año 2030 un total de 440 t de dicho producto. Todo lo que este producto genera es ganancia, ya que la materia prima no presenta costo alguno para el proyecto.</p> <p>Para la fabricación industrializada de las briquetas es necesario el uso de briquetadora, las cuales son máquinas compactadoras de materiales sólidos. Están formadas básicamente por tolvas de alimentación, cámaras de compresión, émbolos y motor, cuando se utilizan este tipo de máquinas no es necesario utilizar aglutinantes debido a alta presión y temperatura con la que se trabaja. Se prevé un período de recuperación de 5 años.</p>
Contactos	<p>Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.; móvil (+53) 52868437, (+53) 52098458 E-mail: spresidente@sa.gaf.minag.cu Empresa Procesadora "Asdrúbal López " E-mail: dirdesarrollo@altoserra.co.cu Correo: proyectos@altoserra.co.cu</p>



PRODUCCIÓN DE CAFÉ ESPECIALES EN 5 COOPERATIVAS DEL ALTO DE LA TAGUA (MANUEL TAMES)

Descripción	Este proyecto estará sobre la base de elevar la productividad de y lograr el incremento de café especiales para la exportación, para ello se requiere de un financiamiento para realizar acciones que conlleven a controlar los diversos factores que garantizan la calidad de taza como; buen manejo agronómico basados en geo referenciar fincas por lotes, altitud, perfiles de fertilidad del suelo por lote dentro de las fincas, programa de fertilización sobre la base de las necesidades que demanda el grano, el control de plagas, malezas, el manejo de sombra, cosecha oportuna y de calidad, para cumplir con los requisitos que exigen actualmente el mercado del café.
Modalidad de inversión	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa Procesadora de Café Asdrúbal López
Monto de inversión estimado	480,2 mil USD
Localización:	Región Oriental de Cuba Provincia Guantánamo en el municipio de Manuel Tames localidad de La Tagua
Potencialidades del mercado	El desarrollo de este proyecto nos permitirá introducir este producto en mercados selectos de café especiales, ya que posee propiedades organolépticas que lo diferencian de café producidos en otras regiones y complacer el gusto

de clientes que consumen productos de origen y que se destaquen por encima de otros.

Resultados esperados estimados

Se espera un incrementado de forma sostenible en los rendimientos de café arábico hasta 0.45 t/h y un rendimiento de café cereza a oro de un 16%, alcanzando una calidad en el café de 0-10% de imperfecciones. También se pretende instalar y poner en funcionamiento 1 vivero tecnificado para la producción de posturas de diferentes variedades de café arábica con capacidad para 170 000 posturas/vivero anualmente. Cada productor renovará una hectárea de café y sembrará otra nueva además de darle mantenimiento a las restantes que posea para así lograr elevar los rendimientos de café por hectáreas.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.,
móvil; (+53) 52868437, (+53) 52098458, E-mail,
spresidente@sa.gaf.minag.cu
Empresa Agroforestal Baracoa
E-mail: dirdesarrollo@altoserra.co.cu,
proyectos@altoserra.co.cu



DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA PROCESADORA DE CAFÉ ASDRÚBAL LÓPEZ VÁZQUEZ A TRAVÉS DEL TOSTADO Y MOLIDO DEL CAFÉ

Descripción

La Empresa Procesadora de Café "Asdrúbal López", acopia el café en las diferentes etapas del beneficio, de las provincias de Guantánamo y Holguín, conservando y procesado para la exportación y el consumo nacional con la mayor calidad y eficiencia, cumpliendo los requisitos y expectativas de nuestros clientes, previniendo la contaminación ambiental, además posee una imagen corporativa con productos inocuos y calidad respaldada por la Implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental y de Inocuidad de los Alimentos. Contamos con personal calificado para esta actividad. En estos momentos en la provincia no se realiza la torrefacción (tostado) del café, por lo que se requiere un financiamiento destinado a equipar de tecnología de avanzada la procesadora actual (torrefacción del café) para obtener mayor producción y otorgarle valor agregado a nuestro producto, y así lograr mejores precios de este, en el mercado nacional e internacional.

El café proviene de nichos específicos del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa, ubicados a una altura entre 500 y 850 msnm, en el cual hoy se producen alrededor de 300 t del producto, con característica especial como el aroma, sabor y consistencia. Este producto

está valorado por encima de 83 puntos según la calificación SCAA (Speciality Coffee Association of America) gracias a las buenas prácticas agrícolas aplicadas.

Modalidad de inversión de Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Sociedad Mercantil Agroforestal S.A.
Empresa Procesadora de Café "Asdrúbal López"

Monto de inversión estimado de 800,0 mil USD

Localización: La instalación actual está ubicada a unos 1700 m al oeste del Río Guaso y a igual distancia al este del Río Jaibo, en el extremo Sur de la ciudad de Guantánamo (zona industrial); en la intersección de la circunvalación sur y la carretera central N: 164 375 y E: 669 500.

Potencialidades del mercado A pesar de que el mercado de café tostado y molido es dominado por grandes trasnacionales, el mercado objetivo de nuestro producto está enmarcado en pequeños negocios y cafeterías a través de una alianza estratégica con empresas posicionadas en el mercado con el objetivo de dar a conocer nuestro producto con la sello comercial: "ALTOSERRA"

Resultados esperados Estimados El desarrollo de este proyecto nos permitirá dar valor agregado al café para su comercialización, como tostado y molido bajo el Sello comercial "ALTOSERRA". Se propone elevar las exportaciones en niveles superiores a las 100 t anuales de café tostado y molido. Esto representa valores agregados adicionales de consideración. En total se prevé alcanzar un nivel de exportaciones de 500 t de café en el

quinto año. También nos permitirá obtener ventas anuales ascendente a 400,0 MUSD en el primer año de operaciones, con un incremento del 20% en el segundo año, 33.3% en el tercero, 18.7% en el cuarto y en el quinto año 5.3%. Es una inversión que genera ingresos de 3080,0 MUSD. La vigencia es de 10 años, teniendo en cuenta que el proceso inversionista y la asimilación plena del potencial productivo requiere de un plazo de cinco años. Sello comercial: "ALTOSERRA", consiste en un café de origen específico, cultivado bajo la sombra, en nichos de la zona montañosa del macizo Nipe-Sagua-Baracoa.

Contactos

Sociedad Mercantil Cubana Agroforestal S.A.
móvil (+53) 5208458
E-Mail. spresidente@sa.gaf.minag.cu
Empresa Procesadora "Asdrúbal López"
E-Mail proyectos@altoserra.co.cu,
dirdesarrollo@altoserra.co.cu

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MUEBLES Y OTROS PRODUCTOS DE CARPINTERÍA PARA EL MERCADO NACIONAL Y LA EXPORTACIÓN

Descripción Introducir tecnología de punta y métodos gerenciales para alcanzar volúmenes de producción en la confección de muebles y otros artículos de madera para la exportación y sustitución de importaciones

Actualmente la tecnología que se utiliza tiene más de 70 años de explotación, lo que no permite incrementar la producción de artículos de madera con calidad que permita incursionar en el mercado internacional, abastecer las nuevas inversiones del turismo y otros sectores que operan en MLC y actualmente importan, obstáculos que podrían superarse con la inversión extranjera, la que además puede proporcionar mercado foráneo.

Modalidad de inversión de Empresa Mixta

Parte cubana UEB Agro forestal Sagua de Tánamo

Monto de inversión estimado de 500,0 mil USD

Localización: Consejo Popular La Plazuela Aserrío(Calle 3ra Sin No. Sagua de Tánamo, Holguín

Potencialidades del mercado Mercado en MLC, ZEDM, Inversiones del Turismo y Exportación

Resultados esperados Estimados En el territorio existe reserva de madera de calidad para la producción de artículos que puedan competir en el mercado internacional y en el interno, lo que permitiría abastecer las inversiones al sector turístico, mercado en MLC y a otros sectores que operan en esa moneda y que ahora importan.

Contactos

Teléfonos: 52095424. 24587440
director@eafmoss.hlg.minag.cu

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CONSERVAS, VEGETALES Y JUGOS NATURALES

Descripción Montaje de planta para el beneficio y proceso de frutas y vegetales, elevar la producción, dotarlo de una presentación competitiva en diferentes formatos para competir en el mercado internacional y en el nacional que opera en MLC, sustituyendo importaciones. En el municipio existen grandes producciones de frutas y vegetales en zonas montañosas de nuestro municipio, vinculado diversas formas productivas, actualmente se aprecian pérdidas de la producción en esas zonas, No existiendo industria o planta que permita aprovechar esas producciones, pues las más cercanas están a más de 150 Km de distancia y tampoco poseen la capacidad, el estado no está en condiciones de adquirir una industria de ese tipo.

Modalidad de inversión de Empresa Mixta

Parte cubana Empresa Agroforestal Moa

Monto de inversión estimado de 100,0 mil USD

Localización: Finca de medicina verde, Moa, Holguín

Potencialidades del mercado Área de Caribe y ZED Mariel

Resultados esperados Estimados Aprovechamiento de toneladas de productos que hoy se pierden, convirtiendo el producto terminado en un rublo exportable de calidad y con presencia para el mercado internacional.

Contactos Teléfonos: (+53) 56638580
ytterrero96@gmail.com

GRUPO EMPRESARIAL AGRICOLA (8)



NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES, COMO FRUTAS FRESCAS Y PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS EN LA EMPRESA CÍTRICOS CEIBA.

Descripción	<p>El proyecto está diseñado para la adquisición e instalación de una planta industrial para beneficiar frutas y vegetales promoviendo el desarrollo productivo de las empresas.</p> <p>La Empresa Mixta propuesta se vinculará de manera indirecta a las organizaciones económicas no estatales, como suministradores de materia prima garantizando de esta manera el encadenamiento productivo, y a su vez la Mixta financiará la producción, para garantizar la adquisición de posturas de alta calidad, insumos, servicios y asistencia técnica.</p>
Modalidad	Empresa Mixta.
Parte cubana	Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A
Monto estimado de la inversión	3.751,6 MUSD
Localización	Empresa Cítricos Ceiba. Municipio Caimito, Provincia Artemisa.
Potencialidades del mercado	Los productos serán destinados: Al mercado nacional el 20% y para la exportación el 80 %. El mercado nacional se desarrollará fundamentalmente en el turismo, la Zona de Desarrollo Especial del Mariel, cruceros, naves y aeronaves.
Resultados estimados	El Valor Actual Neto (VAN) considerando una tasa de actualización del 10% alcanza la cifra de 15 340,1 MUSD, el período de recuperación es

de 4,3 años. En el quinto año de operaciones ya se prevén utilidades por 2 500.0 MUSD.

Contactos

Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A

Email: dirgeneral@ccaribe.co.cu

Teléfonos. (+53) 52098006

Grupo Empresarial Agrícola

Dirección de Asuntos Internacionales

Email: dir.internacionales@gag.cu

Teléfono: (+53) 7 645-2057

(+53) 7 645-2089



NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE VEGETALES FRESCOS EN CASAS DE CULTIVOS PROTEGIDOS CON DESTINO A LA EXPORTACIÓN Y AL MERCADO INTERNO EN DIVISAS. (7 PROYECTOS)

Descripción	<p>Este proyecto pretende incrementar las producciones de vegetales frescos con el fin de aumentar las exportaciones y satisfacer la demanda creciente del turismo en los polos del país.</p> <p>Se prevé el montaje de nuevas instalaciones con tecnología de punta que alcancen altos rendimientos productivos, además introducir novedosos métodos gerenciales de administración y gestión para alcanzar eficiencia y eficacia en el proceso de producción, beneficio y manipulación de los vegetales de casas de cultivo.</p>
Modalidad de inversión	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	<p>Empresa Agroindustrial Victoria de Girón (30 Ha)</p> <p>Empresa Agroindustrial Ceballos (25 Ha)</p> <p>Empresa Agropecuaria Cubaquivir (10 Ha)</p> <p>Empresa Agropecuaria y Citrícola Sola (10 Ha)</p> <p>Empresa Agropecuaria Wilfredo Peña (10 Ha)</p> <p>Empresa Cítricos Arimao (10 Ha)</p> <p>Empresa Cítricos Ceiba (10 Ha)</p>
Monto estimado de la inversión	12.000,0 MUSD para 10 ha
Localización	<p>Provincia Matanzas, Municipio de Jagüey Grande.</p> <p>Provincia Ciego de Ávila.</p> <p>Provincia Pinar del Río, Municipio Los Palacios.</p> <p>Provincia Camagüey, Municipio Sierra de Cubitas.</p> <p>Provincia Holguín.</p> <p>Cienfuegos, Municipio Cumanayagua.</p> <p>Provincia Artemisa, Municipio Caimito.</p>

Potencialidades del mercado El mercado para estas producciones está asegurado, tanto para las exportaciones como para el mercado interno del turismo.

Existe la real posibilidad de exportar volúmenes significativos de productos frescos para Canadá, países de Europa y del Caribe. Se pronostica que con el crecimiento del turismo aumente la demanda de los vegetales frescos en el país.

Resultados estimados

El VAN (10%) asciende a 6 900.0 MCUC, la Tasa Interna de Retorno es de 33.1% y el período de recuperación de 6 años aproximadamente. En cada año del proyecto se invertirán en 5 hectáreas de casas de cultivo, lo que permite reducir el pago de la inversión en este período por los ingresos acumulados que generan las hectáreas puestas en producción anualmente.

Contactos

Grupo Empresarial Agrícola

División de Cultivos Protegidos.

Email: dircultivos@gag.cu; Teléfono: (+53) 76438227

Dirección de Asuntos Internacionales

Email: dir.internacionales@gag.cu; : (+53) 7 645-2057



NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE CÍTRICOS Y FRUTALES.

Descripción

El proyecto tiene como objetivo la creación de una asociación económica internacional agroindustrial para la producción y comercialización de jugos concentrados, jugos simples, pulpas y aceites esenciales, a partir de lograr el desarrollo agrícola del polo de occidente que incluye el sector cooperativo, potenciando el

programa de desarrollo del polo productivo que contempla la producción de cítricos y otros frutales, que permitirán abastecer la capacidad productiva de la industria y la comercialización en frutas frescas, con el aporte de capital extranjero.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A

Monto estimado de la inversión 19.403,1 MUSD

Localización Zona Industrial Siete Matas en el municipio de Pinar del Río.
Este proyecto se podrá replicar en:
Empresa Agroindustrial Comandante Jesús Montané Oropesa, La Isla de la Juventud
Empresa Agroindustrial Victoria de Girón, Matanzas.

Potencialidades del mercado El mercado nacional comprende fundamentalmente la comercialización de productos en las redes minoristas recaudadoras de divisas, cadenas hoteleras de occidente y centro del país, así como con otras formas de producción no estatales que se insertan en el mercado según su producción y servicio. La Zona de Desarrollo Mariel, donde se proyectan las principales acciones de comercialización en Cuba se presenta como una gran oportunidad de mercado.

Además, existe un mercado potencial para la producción de cítricos y frutales como fruta fresca e industrializada en Europa, con posibilidades de incrementar las exportaciones de este rubro. Igualmente existen posibilidades de abrir un nuevo mercado en cuanto a la producción de jugos, pulpas y néctares de otras frutas como la

piña y el mango, que actualmente no se producen en la empresa.

**Resultados
estimados**

El VAN (12%) arroja resultados positivos por un valor de 25.891,0 MUSD, recuperándose la inversión en el año 8, lo cual resulta aceptable, pues el propio proyecto considera dos años de ejecución de la inversión y ya en el sexto año de operaciones esta se recupera y se generan utilidades que exceden los 5 500.0 MUSD.

Contactos

Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A
Email: dirgeneral@ccaribe.co.cu
Teléfonos: (+53) 52098006

Grupo Empresarial Agrícola
Dirección de Asuntos Internacionales
Email: dir.internacionales@gag.cu
Teléfono: (+53) 7 645-2057



NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE FLORES TROPICALES Y PLANTAS ORNAMENTALES EN LA EMPRESA AGROPECUARIA METROPOLITANA.

Descripción

El proyecto prevé desarrollar con eficiencia la producción de flores tropicales y plantas ornamentales, aumentar los niveles de producción así como crear condiciones de almacenamiento y comercialización, elevar los conocimientos en la actividad de floricultura y garantizar la estabilidad de los insumos para el cultivo.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional.

Parte cubana

Empresa Agropecuaria Metropolitana y cooperativas agropecuarias vinculadas de forma directa e indirecta.

Monto estimado de la inversión

11.346,7 MUSD

Localización

La Habana, Municipio Boyeros.

Potencialidades del mercado

El 80% de la producción estará destinado al mercado internacional y el 20% restante al mercado interno en divisa, y como principal cliente el sector turístico.

Para la inserción de Cuba en el mercado mundial de las flores tropicales contamos con especies que pueden posicionarse en el mismo. Los principales países importadores de flores tropicales son: Estados Unidos, Holanda, Rusia, Canadá, Alemania, Nicaragua, Jamaica e Italia.

Resultados estimados

Según los datos del estudio de oportunidad el VAN arroja resultados positivos de 39 895.0

MUSD a una tasa de descuento del 12%, recuperándose la inversión en 2.67 años y obteniéndose utilidades en el segundo año de operaciones por un valor de 5.370,4 MUSD que se incrementan anualmente.

Contactos

Empresa Agropecuaria Metropolitana.

Email: proyecto@eam.minag.cu;
secretaria@eam.minag.cu;

Teléfonos: (+53) 7670-0056/ (+53) 7670-0054
(+53) 52630250

Grupo Empresarial Agrícola

Dirección de Asuntos Internacionales

Email: dir.internacionales@gag.cu

Teléfono: (+53) 7 645-2057



NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE ARROZ

Descripción

El objetivo principal del proyecto es fortalecer la industria incrementando los rendimientos para la sustitución de importaciones y la exportación de los subproductos.

Los objetivos específicos que se pretenden alcanzar con el proyecto son:

- Incrementar de los rendimientos agrícolas e industriales,
- Ampliar las capacidades de almacenamientos y procesamiento industrial de arroz con cáscara.
- Beneficiar y comercializar arroz consumo con destino al mercado interno.

	<ul style="list-style-type: none"> • Comercializar para la exportación los subproductos obtenidos en este proceso (polvo y cabecilla de arroz). • Fortalecer la cadena productiva del arroz incrementando las producciones.
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa Agroindustrial de Granos Los Palacios
Monto estimado de la inversión	15.416,2 MUSD
Localización	Municipio Los Palacios, Provincia Pinar del Río
Potencialidades del mercado	<p>La producción de arroz consumo destinada al mercado interno, se comercializará a la ZEDM, así como a la red minorista y el turismo, contribuyendo a una satisfacción de la demanda en un 1.60 % en el primer año de operaciones del contrato, llegando a un 3.67% en el año 2031.</p> <p>Se propone exportar la totalidad de los subproductos como forma de sustentar la liquidez del negocio, estos tienen gran demanda en el mercado internacional para la fabricación de cereales para consumo humano y pienso animal, se estima un precio de venta de 140 CUC/ton.</p>
Resultados estimados	Se proyecta un rendimiento de hasta 6 t/ha, alcanzando una producción de 18 000 t de arroz húmedo y ventas a partir del sexto año por 10 085.0 MUSD anuales. El VAN arroja resultados positivos de 14 746.74 MUSD a una tasa de descuento del 12%, recuperándose la inversión en 5 años
Contactos	Grupo Empresarial Agrícola Dirección de Asuntos Internacionales

Email: dir.internacionales@gag.cu
Teléfono: (+53) 76452057



NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE GRANOS.

Descripción

El proyecto abarca un área total de 2000 ha, donde se pretende incrementar los rendimientos agrícolas.

Se concibe en el proyecto una Planta de Beneficio de granos, con una capacidad nominal de 60.0 t/día e instalada de 21 900 t/anuales, permitiéndole asumir las 12 600 t/anuales que arroja el proyecto dejando una capacidad disponible de 9300 t/año. Para cubrir la capacidad instalada disponible en la planta de beneficio se brinda el servicio de secado de granos a los productores de granos de la localidad.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana

Empresa Agropecuaria Vladimir I. Lenin

Monto estimado de la inversión 21.669,5 MUSD

Localización:

Municipio Jovellanos, Provincia Matanzas.

Podrá replicarse en:

Empresa Valle del Caonao- Yaguajay, Sancti Spíritus.

Empresa Agroindustrial de Granos Las Tunas, Las Tunas.

Empresa Agroindustrial de Granos Gibara, Holguín

Empresa Agroindustrial de Granos José M. Capote, Granma

Empresa Agroindustrial de Granos Palma Soriano, Santiago

Potencialidades del mercado

Este negocio se desarrollará para satisfacer la demanda del mercado interno con el fin de sustituir las importaciones que hoy realiza el país de este producto.

Además, se destina a la exportación el 25% de la producción total, de ello, el 66% de maíz y el 33% de frijol.

Resultados estimados

Según los datos del estudio de oportunidad el VAN arroja resultados positivos de 44.384,7 MUSD a una tasa de descuento del 12%, recuperándose la inversión en 2.24 años y obteniéndose utilidades desde el primer año de operaciones de 4.626,8 MUSD las cuales se duplican al año siguiente.

Contactos

Empresa Agropecuaria Vladimir I. Lenin
Email:

yenyskelhceperovera@gmail.com

Teléfono: (+53) 045 821509

Grupo Empresarial Agrícola

Dirección de Asuntos Internacionales.

Email: dir.internacionales@gag.cu

Teléfono: (+53) 76452057



**NOMBRE DEL PROYECTO:
PRODUCCIÓN, BENEFICIO Y
COMERCIALIZACIÓN DE 900 HA DE PIÑA
DE LA VARIEDAD MD2.**

Descripción

El proyecto está dirigido a producir, beneficiar y comercializar piña variedad MD2 con destino a la exportación y el mercado nacional. La constitución de una asociación económica internacional permitiría mejorar la infraestructura y organización de la cadena productiva para garantizar una adecuada manipulación, conservación y beneficio de la piña, así como la tecnología del cultivo, obtener mayores volúmenes de frutas de alta calidad, e introducir y modernizar métodos gerenciales logrando eficiencia y eficacia en el proceso de producción.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana

Empresa Agroindustrial Ceballos.

Monto estimado de la inversión

8.595,6 MUSD

Localización

Provincia de Ciego de Ávila, Municipio Venezuela.

Potencialidades del mercado

La piña es un fruto originario de América con una larga tradición en Cuba, y considerada en muchos países como exótica. En los últimos años, las producciones de piña se han incrementado a nivel internacional pero la demanda de este producto crece a un ritmo superior. El mercado externo está asegurado en España, Italia, Francia y Alemania y para el interno en los polos de

Santiago de Cuba, Holguín, Cayería Norte del centro del país, Varadero y La Habana.

Resultados
estimados

Según los datos del estudio de oportunidad el VAN arroja resultados positivos de 37 193,2 MUSD a una tasa de actualización del 12%, recuperándose la inversión en 3.15 años y obteniéndose utilidades desde el primer año de operaciones por un valor de 689,4 MUSD las cuales alcanzan un valor de 10.649,2 MUSD en octavo año.

Contactos

Empresa Agroindustrial Ceballos
Email: dgeneral@dceballos.co.cu
Teléfono: 33 23-7112; (53) 52869339
Grupo Empresarial Agrícola
División Cítricos y Frutales
Email: dfrutales@gag.cu; Teléfono: 7 643-8227
Dirección de Asuntos Internacionales
Email: dir.internacionales@gag.cu
;Teléfono: 7 645-2057



NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS.

Descripción

El objetivo principal del proyecto es potenciar y desarrollar la producción de semillas botánica y biotecnológica con la introducción de variedades de mayor potencial productivo y adaptables a las condiciones edafoclimáticas del trópico. Se prevé la adquisición de nuevas tecnologías para la producción y beneficio de semillas botánicas así como desarrollar la producción de semillas biotecnológicas.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional.

Parte cubana

Empresa Productora y Comercializadora de Semillas

Monto estimado de la inversión 3.500,00 MUSD

Localización:

UEB de Semillas, Ciego de Ávila.

Potencialidades del mercado

Se destinará un mayor porcentaje a la disminución efectiva de las importaciones y el restante a la exportación con el objetivo de dar sostenibilidad a la tecnología adquirida.

Resultados estimados

Con la instalación de la nueva línea de beneficios se alcanzarían una capacidad de procesamiento de 7t/h.

Contactos

Empresa Productora de Semillas
Grupo Empresarial Agrícola
Dirección de Asuntos Internacionales.
Email: dir.internacionales@gag.cu

Teléfono: (+53) 76452057

GRUPO EMPRESARIAL GANADERO (14)

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE POLLITOS DE UN DÍA.



Descripción	<p>Tiene como objetivo la producción y comercialización de pollitos de un día para la cría de pollos que propicie encadenarse con los productores avícolas que se dedican a la ceba de pollo en el sector estatal, el sector privado y de negocios conjuntos con capital extranjero, aprovechando las capacidades de producción de huevos fértiles y su incubación. Se prevé producir 5 millones de pollitos al año.</p> <p>Se requiere la adquisición de equipos de punta para la planta de incubación y para el desarrollo de la genética de las razas de reproductores destinados a pollos de ceba y sus reemplazos.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa Genética Avícola Empresa Avícola Las Tunas Empresa Avícola Granma Empresa Avícola Santiago de Cuba
Monto estimado de la inversión	1,2 millones de USD
Localización	<p>El inversionista extranjero, según sus intereses, podrá seleccionar la provincia de ubicación de una de las empresas, parte cubana:</p> <p>Empresa Genética Avícola, provincia La Habana, municipio Plaza de la Revolución</p> <p>Empresa Avícola Las Tunas, provincia Las Tunas, municipio Puerto Padre</p> <p>Empresa Avícola Granma, provincia Granma, municipio Jimaguayú</p>

Empresa Avícola Santiago de Cuba, provincia Santiago de Cuba, municipio Palma Soriano.

Potencialidad del mercado

Existe una demanda insatisfecha de consumo de carne de pollos en Cuba, que se garantiza con niveles de importación y en los últimos años supera las 250 mil toneladas anuales. Igualmente existe un potencial mercado externo en la región de América Latina y el Caribe por la necesidad de producir nacionalmente la carne de pollos.

El proyecto de pollitos de un día garantizará el incremento de la demanda creciente de productores de ceba de pollo para sustituir paulatinamente la carne de pollo importada y generar liquidez en divisas para su sostenibilidad financiera través de la venta a las Asociaciones Económicas Internacionales dedicadas a la cría, ceba y producción de carne de pollo y a los productores privados avícolas comercializándolos en divisas.

Resultados estimados

Se estima alcanzar 5 millones pollitos en el año, que representan ingresos estimados superior a los 1,5 millones de dólares con un período de recuperación de 1,6 años.

Contactos

Grupo Empresarial Ganadero
División Tecnológica Avícola
Email: trodriguez.oc3@geg.cu

Teléfono: (+53) 52631956
(+53) 7884 7394
(+53) 78847615

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 52118147
(+53) 7 8847259

Sitio web: www.geg.cu

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE QUESO DE LECHE BUFALINA Y OTROS DERIVADOS.



Descripción

Se propone poner en marcha un proceso industrial con encadenamiento productivo con uno o varios productores de leche de búfala, y con la adquisición de tecnología de punta, know how de producción y técnicas gerenciales para la producción de queso mozzarella de búfala con materia prima 100% cubana al nivel de los estándares internacionales.

La leche se procesará en una pequeña planta para producir Queso Mozzarella y otros productos derivados de la leche de búfala, que incorporen valor agregado al producto, eleven su calidad y presentación en diversos formatos.

Se proyecta desarrollar la producción bufalina, fortaleciendo el encadenamiento productivo con la participación de cooperativas agropecuarias y recuperar las áreas agrícolas para la producción de materias primas con destino a la producción del alimento animal.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional.

Parte cubana

Empresa Agropecuaria Bacuranao ó
Empresa Pecuaria Punta de Palma ó
Empresa Pecuaria Los Naranjos ó
Empresa Pecuaria Genética Bufalina El Cangre ó
Empresa Ganadera Camagüey ó
Empresa Agropecuaria Obdulio Morales

Monto estimado de la inversión

2,0 millones USD

Localización

El inversionista extranjero, según sus intereses, podrá seleccionar la provincia de ubicación de una de las empresas, parte cubana:

Empresa Agropecuaria Bacuranao, Municipio Habana del Este, provincia La Habana
Empresa Pecuaria Punta de Palma
Empresa Pecuaria Los Naranjos, Municipio Caimito, Provincia Artemisa
Empresa Pecuaria Genética Bufalina El Cangre, Municipio Güines, Provincia Mayabeque.
Empresa Ganadera Camagüey, Municipio Camagüey, Provincia Camagüey.
Empresa Agropecuaria Obdulio Morales, Municipio Yaguajay, Provincia Sancti Spíritus.
Empresa Pecuario Bayamo, Municipio Bayamo, Provincia Granma.

Potencialidades del mercado

Se prevé como destino principal el sector turístico cubano, en particular los hoteles de 4 y 5 estrellas y de lujo, restaurantes gourmet, instalaciones extrahoteleras y tiendas que operan en moneda libremente convertibles con lo cual se garantiza la liquidez en divisa para lograr sostenibilidad financiera del proyecto.
También se proyecta un 20% de la producción con destino a la exportación.

Resultados estimados

Se prevé alcanzar el procesamiento de hasta 5 000 litros diarios de leche, lo que representa 1,8 millones de litros de leche de búfala anualmente que generará 360 t de queso mozzarella. Los ingresos esperados por ventas anuales serán de 2,5 millones de dólares. Los principales indicadores de rentabilidad esperados son VAN: 18,200.0 MUSD , TIR: 65 % y el período de recuperación de 3 años

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu

mtmartinez.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Ganadera

Email: jechemendia.oc4@geg.cu

Teléfono: (+53) 78847622

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

Sitio web: www.geg.cu

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS



Descripción Producir piensos para mascotas con destino a satisfacer el mercado interno de alimentos para animales afectivos con una tendencia al incremento del consumo y para la exportación.

Disponer de una pequeña planta con tecnología y procesos de punta para la producción de piensos de mascotas con capacidad de 10 mil toneladas de piensos al año, para generar un producto en cantidad y calidad que contribuya a satisfacer los requisitos del cliente.

Se prevé aplicar los resultados de la innovación de nuestros Institutos de investigaciones en el desarrollo de materias primas alternativas nacionales.

Modalidad Empresa Mixta

Parte cubana GANADERÍAS S.A

Monto estimado de la inversión 2,3 millones de USD

Localización Empresa Productora Piensos Occidente, provincia La Habana, municipio Habana Vieja

Potencialidad es del mercado El mercado interno se satisface íntegramente a través de las importaciones y la demanda supera la oferta existente por lo que se estima garantizar las ventas superiores a 500 mil dólares. Se destinarán para las tiendas y clínicas especializadas que se desarrollen con posibilidades de generar liquidez en divisas para el proyecto.

Las producciones también generan capacidad de exportaciones cuyo mercado debe ser asegurado por el socio extranjero.

Resultados
estimados

Se estima alcanzar 10 mil toneladas de piensos anualmente con ingresos por un valor 2,5 millones de dólares. El período de recuperación es de 3 años.

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu
cgutierrez.oc@geg.cu Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica de Alimentos y Silos.

Email: kmorales.oc2@geg.cu Teléfono: (+53)
78847181 (+53) 52805330

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

❖ **NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LECHE VACUNA FRESCA DE ALTA CALIDAD.**



Descripción	<p>Se requiere de financiamiento para desarrollar un proceso inversionista en las infraestructuras agropecuarias e industriales existentes para producir y comercializar leche de vaca fresca de alta calidad, propiciando el encadenamiento productivo con la industria nacional láctea y sus derivados que permita desarrollar e incrementar las producciones agropecuarias e industriales nacionales.</p> <p>Se prevé adquirir maquinarias y equipos agrícolas para desarrollar eficientemente las hectáreas cultivables de tierras destinadas a la producción de pastos, forrajes y ensilaje, implementar sistemas de riego, desarrollar el rebaño con vacas altamente productoras de leche con la modernización de las vaquerías con sistemas de ordeño mecánico hasta alcanzar 1440 vacas y aumentar la producción de leche fresca de alta calidad hasta alcanzar 6.9 millones de litros de leche /año.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional.
Parte cubana	GANADERÍAS S.A
Monto estimado de la inversión	6,3 millones de USD
Localización	Empresa Pecuaria Genética Camilo Cienfuegos. Municipio: Consolación del Sur, Provincia: Pinar del Río. Empresa Agropecuaria Bacuranao. Municipio: Guanabacoa, Provincia: La Habana. Empresa Pecuaria Genética Los Naranjos. Municipio: Caimito, Provincia: Artemisa.

Empresa Pecuaria Valle del Perú. Municipio: San José, Provincia: Mayabeque.

Empresa Pecuaria Genética Matanzas. Municipio: Limonar, Provincia Matanzas.

Empresa Pecuaria Macún. Municipio: Sagua, Provincia: Villa Clara.

Empresa Integral Agropecuaria Cienfuegos. Municipio: Aguada de Pasajeros, Provincia: Cienfuegos.

Empresa Pecuaria Managuaco. Municipio: Sancti Spíritus, Provincia: Sancti Spíritus.

Empresa Agropecuaria Obdulio Morales. Municipio: Sancti Spíritus, Provincia: Sancti Spíritus.

Empresa Agropecuaria Ruta Invasora. Municipio: Majagua, provincia: Ciego de Ávila.

Empresa Ganadera Camagüey. Municipio: Camagüey, Provincia: Camagüey.

Empresa Agropecuaria Las Tunas. Municipio: Las Tunas, Provincia: Las Tunas.

Empresa de Genética y Cría Manuel Fajardo. Municipio: Jiguaní, Provincia: Granma.

Empresa Integral Agropecuaria Santiago de Cuba. Municipio: Palma Soriano, Provincia Santiago de Cuba.

**Potencialidad
es del
mercado**

El proyecto contribuye a la sustitución efectiva de las importaciones, dirigido al mercado de las industrias lácteas, fundamentalmente a las empresas mixtas dedicadas al procesamiento de los lácteos y sus derivados con destino al Sector Turístico, actividad extra hotelera, usuarios radicados en la Zona Especial de Desarrollo Mariel y las tiendas en moneda libremente convertibles.

Se proyectan niveles de producción con calidades exportables destinado al mercado internacional identificado por el socio extranjero.

**Resultados
estimados**

Se estima lograr la sustitución paulatina de las importaciones de leche en polvo alcanzando 6,9 millones de litros de leche anualmente.

Se incrementará la producción nacional, los encadenamientos productivos y la sustitución de importaciones. Se estiman ingresos por un valor de 4,2 millones de dólares anuales y se proyectan los siguientes indicadores de rentabilidad: VAN 2400.0 MUSD, TIR: 10,8 %, con un período de recuperación de las inversiones de 9 años.

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Ganadera

Email: jechemendia.oc4@geg.cu

Teléfono: (+53) 78847622

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

Sitio web: www.geg.cu

❖ **NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LECHE VACUNA FRESCA DE ALTA CALIDAD EN COOPERATIVAS**



Descripción

Producir y comercializar leche de vaca fresca de alta calidad propiciando el encadenamiento productivo con la industria nacional láctea y sus derivados que permita desarrollar e incrementar las producciones agropecuarias e industriales nacionales para satisfacer las demandas del sector turístico, de los usuarios radicados en la Zona Especial de Desarrollo Mariel y la exportación de productos de alta calidad a precios competitivos.

Aprovechar la experiencia de los cooperativistas en la ganadería, su sentido de pertenencia y estabilidad para lo cual se requiere de financiamiento para desarrollar un proceso inversionista en las infraestructuras productivas e industriales existentes, adquirir maquinarias y equipos agrícolas para desarrollar eficientemente las hectáreas cultivables de tierras destinadas a la producción de pastos, forrajes y ensilaje, implementar sistemas de riego, mejorar la genética, desarrollar el rebaño con vacas altamente productoras de leche con la modernización de las vaquerías con sistemas de ordeño mecánico y aumentar la producción de leche fresca de alta calidad hasta alcanzar 900 mil de litros de leche /año. Incorporar estrategias innovadoras a los procesos con la introducción de la ciencia y la técnica en el manejo de las masas ganaderas.

Las partes, según sus intereses, podrán seleccionar la cooperativa de ubicación del proyecto.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional.

Parte cubana

Cooperativa según ubicación.

Monto estimado de la inversión	3 millones de USD
Localización	<p>CPA Jesús Suarez Gayol, Municipio: Camagüey, Provincia Camagüey</p> <p>CPA Mártires de Nicaragua, Municipio: Sibanicú, Provincia Camagüey.</p> <p>CPA Mártires de Cascorro, Municipio: Guaimaro, Provincia Camagüey</p> <p>UBPC La Paz, Municipio: Jimaguayú, Provincia Camagüey</p>
Potencialidades del mercado	<p>El proyecto contribuye a la sustitución efectiva de las importaciones, dirigido al mercado de las industrias lácteas, fundamentalmente a las empresas mixtas existentes en la actividad de producción de los lácteos y sus derivados con destino al Sector Turístico, actividad extra hotelera y a los usuarios radicados en la Zona Especial de Desarrollo Mariel que generen liquidez en divisas al proyecto y ser sostenibles financieramente. También se proyectan la prestación de servicios a otras bases productivas, niveles de producción para el mercado internacional y exportación de carbón vegetal a través del inversionista extranjero.</p>
Resultados estimados	<p>Se estima elevar los indicadores de producción de leche como mínimo 6 litros/día, incrementando la producción de leche a 900 mil litros anuales, con lo cual se logra la sustitución paulatina de las importaciones de leche en polvo. Aumentar los ingresos de los cooperativistas mejorando las condiciones de vida de las familias de los productores ganaderos.</p> <p>Se estiman ingresos totales por un valor de 600 mil dólares anuales y se proyecta con un período de recuperación de las inversiones de 5 años.</p>

Contactos

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Ganadera

Email: jechemendia.oc4@geg.cu

amargarita.oc4@geg.cu

Teléfono: (+53) 78847622

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

❖ **NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE PATO SU PROCESAMIENTO INDUSTRIAL Y LA COMERCIALIZACIÓN DE HÍGADO GRASO, PATÉ, PECHUGA MAGRET Y PIERNA.**



Descripción	<p>Lograr el incremento de la producción de Pato de Ceba y de Embuche para la obtención de hígado graso, paté de hígado, pechuga magret, pierna de pato y otros subproductos y productos elaborados que permitan la utilización óptima de las capacidades industriales a instalar. Prevé la ampliación, reparación y modernización en cuanto a capacidades de animales, el mejoramiento genético del pato, la adquisición de nuevas tecnologías o mejoramiento de las existentes, todo ello acompañado de un sistema de gestión de la calidad que garantice un flujo estable en cada proceso y se aproveche la capacidad instalada.</p> <p>Se requiere de financiamiento para la adquisición de equipos fundamentalmente para la modernización de la tecnología de la línea de productos elaborados y de la climatización de la planta de sacrificio y beneficio de los patos.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional.
Parte cubana	Empresa Productora y Comercializadora Avícola.
Monto estimado de la inversión	3,5 millones de USD
Localización	Empresa Productora y Comercializadora Avícola, provincia La Habana. municipio La Lisa
Potencialidades del mercado	El principal destino para la producción de hígado graso y otros subproductos de pato son las cadenas de hoteles con una alta demanda de los mismos por

parte de los turistas europeos y asiáticos. Además de los productos y subproductos del pato para las tiendas que operan en moneda libremente convertibles y la red extrahotelera de restaurantes con lo cual se logra generar liquidez en divisas para la sostenibilidad financiera del proyecto.

Se prevé capacidad productiva de insertarnos en el mercado internacional a través de las exportaciones que garantice el inversionista extranjero.

Resultados estimados

Se estima sustituir importaciones que se realizan de estos productos para satisfacer la demanda del turismo. De los patos de embuche se estiman ventas paulatinas hasta alcanzar 22,8 toneladas de hígado graso, 36,4 toneladas de pechuga magret y 182,4 toneladas de muslo y pierna y obtener ingresos por un valor 6,5 millones de dólares con un período de recuperación de la inversión de 3,3 años.

Contactos

Empresa Productora y Comercializadora Avícola.
Email: raciel@coavic.geg.cu
Teléfono: (+53) 72720986

Grupo Empresarial Ganadero
División Tecnológica Avícola
Email: trodriguez.oc3@geg.cu
Teléfono: (+53) 52631956
(+53) 7884 7394
(+53) 78847615

Dirección de Desarrollo y Negocios
Email: agari.oc@geg.cu
Teléfono: (+53) 7 8847259

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE OVINO, SUS DERIVADOS Y SUBPRODUCTOS.



Descripción	<p>Lograr la producción de 128 toneladas de carne ovina a la canal anual para la comercialización en el mercado nacional y la exportación, así como la venta de cabezas de ganado de razas reconocidas a precios competitivos a nivel internacional que contribuya a la sustitución de importaciones. Se prevé el encadenamiento con el sector cooperativo y campesino, formas no estatales de producción.</p> <p>Se requiere de financiamiento externo que contribuya a la recuperación, ampliación y modernización de áreas previstas para la crianza de ovino, se prevé la construcción y rehabilitación de 12 centros comerciales para la reproducción y crianza de ovino, 2 Cebaderos para el engorde, y la construcción de 1 matadero para la producción de carne de ovino a la canal y sus derivados con tecnología de punta.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa de Ganado Menor (EGAME)
Monto estimado de la inversión	6,3 millones de USD
Localización	Unidades Empresariales de Base (UEB) en el occidente del País pertenecientes a la Empresa de Ganado Menor EGAME. Municipio La Lisa, Provincia La Habana Municipio Bauta, Provincia Artemisa Municipio Majana, Provincia Mayabeque
Potencialidades del mercado	Las producciones estarán destinadas fundamentalmente al mercado interno que genera liquidez en divisas como son los hoteles, actividades

extrahoteleras, restaurantes, tiendas que operan en divisas proporcionado la liquidez necesaria para la sostenibilidad financiera del proyecto. También se crea una capacidad exportadora para colocar los productos en el mercado externo identificado por el inversionista extranjero.

**Resultados
estimados**

Se estima alcanzar 128 toneladas de carne de ovino en canal anuales. Se estiman ingresos por un valor de hasta 13 millones de dólares anuales. Se proyecta con la inversión Valor Actual Neto (VAN): 10100,0 MUsd, Tasa Interna de Rentabilidad (TIR): 29,6 %, Período de recuperación de la inversión: 6 Años

Contactos

Empresa de Ganado Menor

Email: dirgeneral@egame.geg.cu,
dirdesarrollo@egame.geg.cu

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Ganadera

Email: jechemendia.oc4@geg.cu
amargarita.oc4@geg.cu

Teléfono: (+53) 78847622

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CERDOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TERMINADOS DEL CERDO.



Descripción Tiene como objetivo incrementar la producción de carne de cerdo a partir de la explotación de las capacidades instaladas, utilizando el arrendamiento de instalaciones existentes, la compra de animales, para poblar las unidades a las empresas nacionales, así como alimento animal producido en Cuba.

Los cerdos vivos a sacrificar tendrán peso vivo entre 100- 120 kg., Se trabajará con posibilidades de establecer una minindustria para el procesamiento y diversificación de los productos terminados o el encadenamiento con la industria nacional de alimentos. El cerdo en canal se industrializará en una planta procesadora que se construirá como parte de la infraestructura de la empresa con el objetivo de producir productos terminados del cerdo y derivados, incluyendo embutidos, conformados y ahumados que incorporen valor agregado al producto y eleven su competitividad.

Modalidad Empresa Mixta.

Parte cubana GANADERÍAS S.A

Monto estimado de la inversión 9 millones de USD

Localización Empresa Porcina Pinar del Rio: Provincia: Pinar del Rio. Municipios Consolación y Los Palacios.
Empresa Porcina Sancti Spíritus: Provincia: Sancti Spíritus Municipios: La Sierpe, Venezuela, Yaguajay.
Empresa Porcina Ciego de Ávila: Provincia: Ciego de Ávila Municipios: Ciego de Ávila y Morón
Empresa Porcina Camagüey: Provincia: Camagüey Municipios: Minas y Vertientes

Empresa Porcina Las Tunas: Provincia: Las Tunas
Municipios: Colombia y Puerto Padre

Empresa Porcina Granma: Provincia: Granma
Municipios: Manzanillo y Bayamo

Empresa Porcina Holguín: Provincia: Holguín
Municipios: Holguín, Báguanos y Jibara

Empresa Porcina Santiago de Cuba: Provincia:
Santiago de Cuba Municipios: Contramaestre, Mella
y San Luis

Empresa Porcina Guantánamo: Provincia:
Guantánamo Municipios: Guantánamo, Baracoa,
Niceto Pérez, San Antonio del Sur, Manuel Tames y
El Salvador

**Potencialida
des del
mercado**

El proyecto sustituye importaciones de productos terminados del cerdo, garantizará la demanda existente para el mercado del turismo, las tiendas que operan en moneda libremente convertibles, los usuarios que se establezcan en la zona especial de desarrollo del Mariel. Igualmente se podrá lograr encadenamientos productivos con la industria alimentaria, así como las empresas estatales porcinas.

**Resultados
estimados**

Se estima lograr una producción anual de 3000 toneladas en pie, partiendo del encadenamiento con las Empresas Genética y el resto de las empresas porcinas con una venta semanal entre 500 y 600 animales, incluye embutidos, conformados y ahumados, que representan ingresos estimados de 5 millones de dólares anuales. La inversión con un período de recuperación de 3 años y TIR: 110%

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu

lorainefg.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Porcina

Email: reglamf.oc1@geg.cu djimenez.oc1@geg.cu

Teléfono: (+53) 78847402

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO Y SU COMERCIALIZACIÓN EN CANAL.



Descripción Tiene como objetivo incrementar la producción de carne de pollo a partir de crear la capacidad de huevo fértiles y su incubación, producir 3 mil toneladas métricas de carne de pollo en canal al año. Los pollos a sacrificar tendrán peso vivo de 2.2 kg a los 38 días de edad promedio con una conversión alimento / peso vivo de 1,75 kg. Se requiere la adquisición de equipos para la modernización tecnológica de una línea de sacrificio de 1000 pollos / hora.

La empresa mixta contará en su estructura de reproductores pesados, la planta de incubación, las granjas de reproductores pesados, la planta para la producción de alimentos balanceados o encadenarse para la compra del alimento y el matadero de aves, para su posterior comercialización.

Modalidad Empresa Mixta.

Parte cubana GANADERÍAS S.A

Monto estimado de la inversión 8,7 millones USD

Localización Provincia: Matanzas. Municipios: Matanzas, Jovellanos, Jagüey Grande, Perico, Colón, Martí, Calimete y Los Arabos

Provincia: Villa Clara. Municipios: Santo Domingo, Placetas y Santa Clara.

Provincia: Cienfuegos. Municipios: Cienfuegos, Cumanayagua y Abreus.

Provincia: Sancti Spíritus. Municipios: Jatibonico, La Sierpe, Trinidad, y Yaguajay.

Provincia: Ciego de Ávila. Municipios: Ciego de Ávila y Baraguá.

Provincia: Camagüey. Municipios: Camagüey, Florida, Guáimaro y Minas.

Provincia: Las Tunas. Municipios: Las Tunas y Majibacoa.

Provincia: Granma. Municipios: Bayamo, Jiguaní y Manzanillo.

Provincia: Holguín. Municipios: Holguín, Cacocum y Calixto García.

Provincia: Santiago de Cuba. Municipios: Santiago de Cuba, Contramaestre, 2do Frente, San Luis y Songo la Maya.

Provincia: Guantánamo. Municipios: Guantánamo e Imías.

Potencialidad del mercado

Se estima sustituir paulatinamente las importaciones de productos terminados del pollo, garantizará la demanda existente para el mercado del turismo, las tiendas que operan en moneda libremente convertibles, los usuarios que se establezcan en la Zona Especial de Desarrollo del Mariel. Igualmente se podrá lograr encadenamientos productivos con la industria alimentaria, así como las empresas estatales avícolas. Se encadenará con las formas productivas estatales y no estatales para la ceba de pollo.

Resultados estimados

Se estima alcanzar 3 mil toneladas métricas de pollo en canal, que representan ingresos estimados en 6.9 millones de dólares. La inversión se prevé con un período de recuperación de 5 años, TIR: 15.9% y VAN: 11000 MUSD

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu

cgutierrez.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica Avícola

Email: trodriguez.oc3@geg.cu

Teléfono: (+53) 52631956

(+53) 7884 7394

(+53) 78847615

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CARNE VACUNA SU PROCESAMIENTO INDUSTRIAL Y LA COMERCIALIZACIÓN.



Descripción	<p>Los objetivos son aumentar la producción de animales y su ceba, ampliación y modernización de las capacidades productivas en el procesamiento para la producción de carne, cortes especiales, embutido y otros derivados.</p> <p>El proyecto prevé la reconstrucción del cebadero para la ceba de animales, así como la adquisición de sistemas de riego para las áreas de pastoreo (máquinas de riego, bombas, dispositivos de regulación, cisternas y tubería) para lograr un incremento de la producción de forraje y las áreas de pastoreo con respecto a la actual, y satisfacer la demanda de alimento en periodo seco, de las unidades de la entidad y para la venta a terceros vinculados a la cadena de la carne vacuna.</p> <p>Por otra parte la ampliación del combinado cárnico y modernización de su tecnología, con una capacidad de sacrificio hasta 3 mil toneladas en pie.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional.
Parte cubana	Empresa Pecuaria Genética Camilo Cienfuegos Empresa Agropecuaria Bacuranao. Empresa Pecuaria Genética Los Naranjos Empresa Pecuaria Valle del Perú Empresa Pecuaria Genética Matanzas Empresa Pecuaria Macún Empresa Integral Agropecuaria Cienfuegos Empresa Pecuaria Managuaco Empresa Agropecuaria Obdulio Morales Empresa Agropecuaria Ruta Invasora Empresa Ganadera Camagüey Empresa Agropecuaria Las Tunas Empresa de Genética y Cría Manuel Fajardo Empresa Integral Agropecuaria Santiago de Cuba

Monto estimado de la inversión	5 millones USD
Localización	<p>Empresa Pecuaria Genética Camilo Cienfuegos. Provincia: Pinar del Río. Municipio: Consolación del Sur,</p> <p>Empresa Agropecuaria Bacuranao. Provincia: La Habana. Municipio: Guanabacoa,</p> <p>Empresa Pecuaria Genética Los Naranjos. Municipio: Caimito, Provincia: Artemisa.</p> <p>Empresa Pecuaria Valle del Perú. Provincia: Mayabeque. .Municipio: San José</p> <p>Empresa Pecuaria Genética Matanzas. Provincia Matanzas. Municipio: Limonar</p> <p>Empresa Pecuaria Macún. Provincia: Villa Clara. Municipio: Sagua</p> <p>Empresa Integral Agropecuaria Cienfuegos. Provincia: Cienfuegos. Municipio: Aguada de Pasajeros.</p> <p>Empresa Pecuaria Managuaco. Provincia: Sancti Spíritus. Municipio: Sancti Spíritus</p> <p>Empresa Agropecuaria Obdulio Morales. , Provincia: Sancti Spíritus. Municipio: Sancti Spíritus</p> <p>Empresa Agropecuaria Ruta Invasora. Provincia: Ciego de Ávila. Municipio: Majagua.</p> <p>Empresa Ganadera Camagüey. Provincia: Camagüey. Municipio: Camagüey</p> <p>Empresa Agropecuaria Las Tunas. Provincia: Las Tunas. Municipio: Las Tunas</p> <p>Empresa de Genética y Cría Manuel Fajardo. Provincia: Granma. Municipio: Jaguaní.</p> <p>Empresa Integral Agropecuaria Santiago de Cuba. Provincia Santiago de Cuba. Municipio: Palma Soriano</p>

Potencialidad es del mercado	Las producciones estarán destinadas al mercado interno en divisas, fundamentalmente al turismo.
Resultados estimados	Se estima alcanzar 3 mil toneladas de carne de ganado vacuno en pie al año. Se incrementará la producción nacional, los encadenamientos productivos, y la posibilidad de exportación de animales vivos, la sustitución de importaciones, la producción de alimentos, el autoabastecimiento municipal y el desarrollo local. Se estiman ingresos por 9 millones de dólares con un período de recuperación de 4 años.
Contactos	Grupo Empresarial Ganadero División Tecnológica Ganadera Email: jechemendia.oc4@geg.cu amargarita.oc4@geg.cu Teléfono: (+53) 78847622 Dirección de Desarrollo y Negocios Email: agari.oc@geg.cu Teléfono: (+53) 7 8847259

❖ PRODUCCIÓN DE CARNE DE CONEJO EN CANAL.



Descripción	<p>Producir carne de conejo en canal, sus derivados y subproductos para el mercado nacional, considerando financiamiento externo que contribuya la modernización tecnológica.</p> <p>Con esta Asociación Económica Internacional se prevé incrementar las producciones de carne de conejo con una mayor calidad, que permitan lograr un nivel de satisfacción de la demanda del mercado nacional necesarias para el país, a partir de nuevos métodos gerenciales, la incorporación de técnicas de producción y comercialización, gestión de la calidad y acciones de promoción y publicidad, el acceso estable y oportuno en cuanto a calidad y precios de la materia prima y la distribución de productos terminados, cumpliendo así con los tiempos de entrega requeridos por los clientes.</p> <p>Incentivar el crecimiento en la producción de carne de conejo, utilizando para ello técnicas agrícolas e industriales adecuadas, teniendo en cuenta las condiciones de clima y suelo del país, aplicando sistemas de fertilización y control fitosanitario óptimos para estas producciones, así como el mejoramiento de toda la infraestructura empresarial.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional.
Parte cubana	Empresa de Ganado Menor.
Monto estimado de la inversión	2,5 millones USD
Localización	Unidades Empresariales de Base (UEB) pertenecientes a la Empresa de Ganado Menor (EGAME). Municipios Alquizar, Bauta, Provincia Artemisa.

Potencialidad es del mercado	Las producciones estarán destinadas al Mercado interno en divisas, fundamentalmente al turismo.
Resultados estimados	Se estima alcanzar 220.6 toneladas de carne de conejo en canal anuales. Se estiman ingresos por un valor de 800 mil dólares. La inversión se prevé con un período de recuperación de 4 años, (TIR): 22.64 %
Contactos	Empresa de Ganado Menor. Email: dirdesarrollo@egame.geg.cu Teléfono: (+53) 52137869 Grupo Empresarial Ganadero División Tecnológica Ganadera Email: jechemendia.oc4@geg.cu amargarita.oc4@geg.cu Teléfono: (+53) 78847622 Dirección de Desarrollo y Negocios Email: agari.oc@geg.cu Teléfono: (+53) 7 8847259

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PIENSOS BALANCEADOS A PARTIR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MAÍZ.



Descripción	<p>Producir 120.000 toneladas de Piensos Balanceados con destino a la exportación y a las ventas nacionales, con altos estándares internacionales, en industrias con tecnologías de procesos eficientes en su control mínimo de riesgos y bajo condiciones ambientales controladas.</p> <p>Disponer de una planta con tecnología de punta para la producción de piensos balanceados de capacidad de 120 mil toneladas de piensos al año, para generar un producto en cantidad y calidad exportable, que contribuya a satisfacer los requisitos del cliente y a generar recursos financieros en moneda libremente convertible con el encadenamiento productivo a través de negocios con capital extranjero que se desarrollan en la actividad de desarrollo del ganado menor, bovino, la producción de cerdos y de aves.</p>
Modalidad	Empresa Mixta
Parte cubana	GANADERÍAS S.A
Monto estimado de la inversión	40 millones USD
Localización	<p>Empresa Productora Piensos Centro, Municipio Cienfuegos, Provincia Cienfuegos.</p> <p>Empresa Productora Piensos Oriente, Municipio Santiago de Cuba , Provincia Santiago de Cuba.</p> <p>Empresa Productora Piensos Centro, Municipio Jovellano, Provincia Matanzas..</p>
Potencialidad es del mercado	Las producciones estarán destinadas al Mercado Externo que debe ser asegurado por el socio extranjero y el Mercado interno en divisas.
Resultados estimados	Se estima alcanzar 120 mil toneladas de piensos balanceados. Se estima obtener ingresos por un

valor 72 millones de dólares con un período de recuperación de 4,5 años.

Contactos

GANADERÍAS SA.

Email: mdolores.oc@geg.cu jblanco.oc@geg.cu

cgutierrez.oc@geg.cu Teléfono: (+53) 78360769

Grupo Empresarial Ganadero

División Tecnológica de Alimentos y Silos.

Email: kmorales.oc2@geg.cu Teléfono: (+53)

78847181 (+53) 52805330

Dirección de Desarrollo y Negocios

Email: agari.oc@geg.cu

Teléfono: (+53) 7 8847259

❖ NOMBRE DEL PROYECTO: PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE PLANTAS PROTEICAS



Descripción Producir y comercializar en el mercado nacional e internacional, pellets de plantas proteicas (moringa, tithonia y morera) como ingrediente alimenticio y nutricional para la alimentación animal, con altos estándares internacionales, procesos industriales eficientes, y bajo condiciones ambientales controladas.

Se prevé producir pellets de plantas proteicas, bien sea en la composición 100% de moringa, tithonia o morera, o combinadas, como ingrediente para la alimentación animal, alcanzando a un 90% de la capacidad de la planta 25 000 t/año. Para ello requerirá una base productiva que garantice rítmicamente y con alta eficiencia la materia prima necesaria, que se calcula deba abarcar hasta 1000 ha de cultivos intensivos y altamente mecanizados, renovables cada 8 a 10 años. La inversión de la planta pelletizadora incluirá además el paquete tecnológico necesario (maquinaria y equipos) para el aseguramiento del proceso agrícola, para lo cual se evalúa la firma de contratos de leasing entre la empresa mixta y las formas de gestión encargadas del proceso agrícola u otra alternativa comercial que se pueda evaluar.

Se considera introducir en el país soluciones y procesos tecnológicos de avanzada, así como exportar nuestros productos con una marca desarrollada en Cuba.

Modalidad Asociación Económica Internacional en la modalidad de empresa mixta

Parte cubana Ganadería SA

Monto estimado de la inversión	10 millones USD
Localización	Provincia Cienfuegos, municipio Cruces
Potencialidad del mercado	<p>Se concibe establecer un canal estable de productos con destino a la exportación de no menos del 60% de la producción anual de la planta.</p> <p>Las producciones estarán destinadas al Mercado Externo y el Mercado interno en divisas fundamentalmente los productores individuales de pollo, cerdo y ganado menor, las asociaciones económicas internacionales que se desarrollan en las diferentes actividades ganaderas que permita obtener liquidez en divisas para lograr un proyecto sostenible.</p>
Resultados estimados	<p>Se estima alcanzar 25 mil toneladas de pienso cubano a partir de plantas proteicas. Se proyecta sustituir importaciones y satisfacer la demanda de pienso que hoy se necesita. Se estima obtener ahorros por sustitución de importaciones por 68,7 millones de dólares e ingresos por ventas de 194 millones de dólares en 20 años.</p>
Contactos	<p>Grupo Empresarial Ganadero Dirección de Desarrollo y Negocios Email: agari.oc@geg.cu Teléfono: (+53) 7 8847259</p>

❖ FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS.

Descripción Contribuir al desarrollo de las capacidades productivas del Centro de Genética Porcina mediante la introducción de nuevas tecnologías, buenas prácticas agropecuarias permitiendo el incremento de las producciones de material de alto valor genético (semen), pies de crías (precebas), replicadores (sementales y reproductoras) y de carne en todas sus variantes y subproductos (minindustria), contribuyendo a la dinamización de los encadenamientos productivos y de servicios articuladamente. Elevar la calidad, diversidad y capacidad de producción de carnes y embutidos. Comercialización de las producciones en el turismo, población y organismos. El proyecto se propone adquirir una tecnología de punta que le permita producir con calidad productos con alto valor agregado, manteniendo una gran diversidad de productos dirigidos a carnes, embutidos y masa conformada, de manera que se le pueda brindar un servicio de excelencia a la población, además de poder acceder al mercado en divisa, todo esto con los aumentos productivos sin afectar los destinos de sus producciones actuales.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Centro de Genética Porcina de Cienfuegos

Monto 2 millones USD

estimado de la inversión

Localización Empresa Genética Porcina "GENSPOR", carretera a Rodas km 6 ½, UEB Genética Porcina municipio Cienfuegos, provincia Cienfuegos

Potencialidad del mercado	Las producciones estarán destinadas al Mercado Externo y el Mercado interno en divisas fundamentalmente los productores individuales de pollo, cerdo y ganado menor, las asociaciones económicas internacionales que se desarrollan en las diferentes actividades ganaderas que permita obtener liquidez en divisas para lograr un proyecto sostenible.
Resultados estimados	Fomento de Encadenamientos Productivos de Pequeñas Industrias a partir de potencialidades locales que tengan un mercado asegurado; promotor del crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible; la eficiencia energética y un empleo pleno y productivo, de manera que promueva pequeñas producciones industriales de carácter local sostenibles, resilientes e innovadoras que demuestren una integración en las cadenas de valor e incrementen los surtidos de productos en los mercados, promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales
Contactos	GENSPOR (+53) 59051015 dir.cienfuegos@genspor.cu

GRUPO EMPRESARIAL FLORA Y FAUNA (9)

PROYECTO AGROGANADERO



ECOLÓGICO

Descripción	<p>Es un proyecto integral para la crianza de ganado vacuno de forma estabulada con capacidad para 2000 vacas y sus descendencias con cruzamientos a partir de la inseminación artificial a tiempo fijo y la transferencia de embriones que garanticen la calidad requerida de las carnes, así como la creación de la base nutricional necesaria de pasto y forraje según el balance alimenticio requerido.</p> <p>Garantizando la conservación del medio ambiente con la incorporación de nuevas tecnologías para el aprovechamiento de las energías renovables para los sistemas de riego y el tratamiento de los residuales pecuarios.</p> <p>Se prevé desarrollar áreas de cultivo para la alimentación de los animales: Gramíneas rastrera para henificar y plantas forrajeras como maíz, millo.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Grupo Empresarial Flora y Fauna
Monto de inversión estimado	3,0 millones USD
Localización:	Provincia Artemisa. Municipio Candelaria. UEB Galope (Empresa Flora y Fauna Artemisa) Provincia Camagüey. Municipio Santa Cruz del

Sur. UEB Yaguabo III (Empresa Pecuaria Maraguán)

Potencialidades del mercado

Representará un aporte importante *para* la sustitución de importaciones en este renglón y permitirá el desarrollo del mercado interno en divisas.

Resultados esperados Estimados

Lograr en un periodo de 5 años encadenamiento productivo con las entidades asentadas en el territorio incrementando las exportaciones de producciones de carnes, embutidos y otros derivados del vacuno para ingresos netos totales de 1739.2 MUSD. Período estimado de recuperación de la inversión, 3 años.

Contactos

Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba
Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu.
Móvil: (+53) 52793596.

PROCESAMIENTO Y EXPORTACIÓN DE MIEL

Descripción

El Grupo Empresarial Flora y Fauna posee 2,5 Millones de hectárea de tierras en el país, entre las que se encuentran las áreas protegidas en la provincia de Granma. En estas se encuentran una gran diversidad de flora autóctona, que constituye un potencial inigualable en la región del Caribe para el desarrollo de la industria de la miel, y que actualmente no se aprovecha en toda su extensión.

Se propone la instalación de una mini industria, que cuente con alto nivel de automatización y altos estándares de calidad para el procesamiento de la miel y los demás productos de la colmena.

El producto obtenido serán 100% orgánicos y con destino en su totalidad a la exportación.

La parte cubana aportaría las materias primas nacionales, los locales para la instalación de la tecnología y los almacenes, las inversiones, gastos y costos en pesos cubanos, así como la fuerza de trabajo requerida.

La parte extranjera aportaría la tecnología y la capacitación de la fuerza de trabajo en la misma, los insumos de importación, el mercado de exportación y garantizaría la certificación de los productos obtenidos según los requerimientos del mercado objetivo.

Modalidad de Inversión	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte Cubana	OSDE Flora y Fauna.

Inversión Estimada	2,0 millones de USD
Localización	Desembarco del Granma, provincia de Granma
Mercado	El mercado objetivo inicial propuesto, por los volúmenes de crecimiento anual compuesto de la demanda, las normas de calidad certificadas de nuestro producto final, y el reconocimiento de la calidad de los productos de la colmena de origen Cuba, es el mercado de la Unión Europea. Existen posibilidades de realizar exportaciones a Canadá, Rusia y a los mercados asiáticos como China y Japón.
Resultados Esperados	<p>Construir una mini industria, con altos niveles de eficiencia económica y estándares de calidad, que permitan obtener un producto certificado 100% orgánico competitivo en los mercados más exigentes.</p> <p>Recuperar la Inversión Inicial en un período de no más de 5 años alcanzando niveles de rentabilidad no inferiores al 10% anual.</p> <p>Lograr una adecuada combinación de riesgo, crecimiento y reinversión, que permitan por decisión de las partes mantener un compromiso a largo plazo ya sea incrementando el alcance del negocio en explotación o su multiplicación en otras áreas de la empresa.</p>
Contactos	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba. vicepresidencia3@osde.ffauna.cu

PROCESAMIENTO Y EXPORTACIÓN DE PULPA DE FRUTAS

Descripción	<p>Actualmente se obtienen cosechas de frutas tropicales estacionales como el mango y la guayaba, entre otras, que son demandados por los mercados internacionales.</p> <p>Además, las plantaciones son 100% orgánicas, al no aplicarse en su tratamiento ningún tipo de agroquímicos ya sean fertilizante o plaguicidas.</p> <p>Se propone la instalación de una mini industria, que cuente con alto nivel de automatización y altos estándares de calidad para el procesamiento de las frutas y su embazado.</p> <p>El producto obtenido serán pulpas de frutas 100% orgánicas certificadas con destino en su totalidad a la exportación.</p> <p>La parte cubana aportaría las materias primas nacionales, los locales para la instalación de la tecnología y los almacenes, así como la fuerza de trabajo requerida. La parte extranjera aportaría la tecnología y la capacitación de la fuerza de trabajo en la misma, los insumos de importación y el mercado de exportación.</p>
Modalidad de Inversión	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte Cubana	OSDE Flora y Fauna. Empresa Flora y Fauna Sancti Spíritus
Inversión Estimada	1,5 millones de USD
Localización Mercado	Municipio de Yaguajay, Sancti Spíritus
	El mercado objetivo inicial propuesto, por los volúmenes de crecimiento anual compuesto de la demanda, las normas de calidad certificadas de nuestro producto final, y el

reconocimiento de la calidad de las frutas cubanas, es el mercado de la Unión Europea.

Existen posibilidades de realizar exportaciones a Canadá, Rusia y a los mercados asiáticos como China y Japón.

Resultados Esperados

Construir una mini industria, con altos niveles de eficiencia económica y estándares de calidad, que permitan obtener un producto certificado 100% orgánico competitivo en los mercados más exigentes.

Recuperar la Inversión Inicial en un período de no más de 5 años alcanzando niveles de rentabilidad no inferiores al 10% anual.

Lograr una adecuada combinación de riesgo, crecimiento y reinversión, que permitan por decisión de las partes mantener un compromiso a largo plazo ya sea incrementando el alcance del negocio en explotación o su multiplicación en otras áreas de la empresa.

Contactos

Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba.

vicepresidente3@osde.ffauna.cu

PRODUCCIÓN DE VEGETALES FRESCOS EN CASA DE CULTIVO PROTEGIDO



Descripción	Incrementar las producciones de vegetales y frutos frescos con el fin de aumentar las exportaciones y satisfacer la demanda interna. El proyecto prevé el montaje de casas de cultivo con tecnología de punta y agroecológicas que alcancen altos rendimientos productivos y que cumplan con las buenas prácticas agrícolas en cuanto a la recolección, manipulación, procesamiento, conservación y transportación de este tipo de alimentos, teniendo en cuenta que en todo momento deben ser la inocuidad e higiene preservadas
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Empresa Flora y Fauna Murgas
Monto de inversión estimado	4,0 millones de USD
Localización:	Provincia La Habana. Municipio Boyeros. Finca Fontanar (Empresa Flora y Fauna Murgas)
Potencialidades	Representará un aporte importante para la

del mercado	sustitución de importaciones en este renglón y permitirá el desarrollo del mercado interno en divisas.
Resultados esperados Estimados	Alcanzar el monto de 800 t de vegetales y frutos frescos para una utilidad neta de 280.1 MUSD. Período estimado de recuperación de la inversión, 3 años.
Contactos	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu, Móvil: (+53) 52793596.

PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES



Descripción	Desarrollar la producción de hongos comestibles mediante el acondicionamiento de los silos y el rescate de las edificaciones para su uso. Se prevé la incorporación paulatina de los túneles a la producción de hongos según se vayan creando las condiciones en el interior de los mismos. Este proyecto tiene la finalidad de incrementar la producción y el consumo de este nutriente para el mercado interno, sustitución de importaciones y exportaciones.
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Empresa Flora y Fauna Murgas
Monto de inversión estimado	2,0 millones de USD
Localización:	Provincia La Habana. Municipio Boyeros. Finca Fontanar (Empresa Flora y Fauna Murgas)
Potencialidades del mercado	Representará un aporte importante para la sustitución de importaciones en este renglón y permitirá el desarrollo del mercado interno en divisas.

**Resultados
esperados
Estimados**

Alcanzar las 140.2 t de hongos en el año a partir del 4 año en momentos en que la tonelada de hongos comestibles en el mercado internacional se cotiza a 400 mil usd. Período estimado de recuperación de la inversión, 3 años.

Contactos

Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba

Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu,

Móvil: (+53) 52793596.

PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL DE HARINAS DE YUCA



Descripción

Es un proyecto de Desarrollo Agrícola-Industrial para la producción de yuca y su posterior beneficio, El propósito es dotar de tecnologías limpias y de avanzada, equipamiento moderno y controlando el tratamiento de residuales, a la agroindustria de la yuca con los objetivos de:

- Incrementar la producción de yuca, sobre bases sostenibles, para la producción de harina que asegure una menor dependencia de las importaciones de otras harinas y productos similares.
- Propiciar la obtención de subproductos con destino principalmente a la industria alimentaria.
- Como resultado de la rotación de los cultivos, producir granos, como maíz y frijol de alta demanda para la población y para la elaboración de alimentos para animales.

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana

Grupo Empresarial Flora y Fauna. Empresa para la Protección de la Flora y la Fauna Villa Clara

Monto de inversión estimado

2,5 millones de USD

Localización:

Provincias Villa Clara y Las Tunas con

posibilidades de expandirse a otras áreas

**Potencialidad
es del
mercado**

El mercado está garantizado con las demandas existentes por su amplia y variada gama de utilización, tanto en la elaboración de alimentos como en otras industrias no alimentarias.

El proyecto está concebido para la producción de Yuca y harinas con destino a la Industria alimentaria y a los otros sectores que pueden emplear este tipo de producto considerando sus cualidades.

La rotación de los sembrados permitirá, además, la producción de Maíz para el consumo animal, así como del Frijol Phaseolus (Frijol Negro), y el Frijol Vigna (Caupí) para la alimentación de la población

**Resultados
esperados
Estimados**

Según los ingresos por ventas calculadas teniendo en cuenta la calidad del producto, el incremento productivo y el rendimiento de la industria se estima que se alcancen 794.43 toneladas a comercializar en 5 años. Período estimado de recuperación de la inversión, 3 años.

Contactos

Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba

Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu, Móvil: (+53) 52793596.

PROYECTO MODERNIZACIÓN DE MINI INDUSTRIA CARNICA LA LIMA



Descripción	<p>La mini Industria la Lima tiene como misión la producción industrial de carne y el procesamiento de embutido de la especie bovina y porcina, con 23 años de presencia en el mercado, sus productos lo destinan en su mayoría al sector turístico, pero sus producciones no abastecen la demanda. Este proyecto tiene como objetivo instalar tecnologías de avanzadas que garanticen las buenas prácticas en la industria y capacitar a técnicos y trabajadores para asumir producciones de nuevo tipo con tecnología de avanzada.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Empresa Flora y Fauna Artemisa
Monto de inversión estimado	5,0 millones de USD
Localización:	Provincia Artemisa. Municipio Candelaria. Mini industria La Lima (Empresa Flora y Fauna Artemisa)
Potencialidades del mercado	Representará un aporte importante para la sustitución de importaciones en este renglón y permitirá el desarrollo del mercado interno en divisas.
Resultados	Según los ingresos por ventas calculadas

**esperados
Estimados**

teniendo en cuenta el rendimiento de las carnes por cortes, las producciones de la industria y sus destinos y precios aprobados según las resoluciones vigentes; se estima que se alcancen los 14 millones de pesos aproximadamente en aproximadamente 7 años. Período estimado de recuperación de la inversión, 3 años.

Contactos

Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba

Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu, Móvil: (+53) 52793596.

PROYECTO AGROINDUSTRIA VALLE DE LOS INGENIOS



Descripción	Montaje y puesta en marcha de mini industria para la elaboración de la panela con origen 100% orgánico y natural, de conjunto con la rehabilitación de 16ha de sembrado de caña actual. La panela es un edulcorante natural que se obtiene de la evaporación, concentración y cristalización del jugo de la caña de azúcar.
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Empresa Flora y Fauna Sancti Spíritus
Monto de inversión estimado	3,0 millones de USD
Localización:	Provincia Sancti Spíritus. Municipio Trinidad. Valle de Los Ingenios (Empresa Flora y Fauna Sancti Spíritus)
Potencialidad es del mercado	Representará un aporte importante para la sustitución de importaciones en este renglón y permitirá el desarrollo del mercado interno en divisas de un producto demandado y de escasa presencia en el mercado.
Resultados esperados Estimados	Alcanzar las 800ton de panela al año, lo que generaría unos ingresos aproximados de 800usd por tonelada vendida a partir del 4 año. Período estimado de recuperación de la inversión, 5 años.
Contactos	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana,

Cuba

Email: vicepresidente3@osde.ffauna.cu, Móvil:
(+53) 52793596.

CREACIÓN DE UNA RED DE PARQUES TURÍSTICOS EN ÁREAS NATURALES



Descripción

La rica biodiversidad cubana y sus bellezas paisajísticas aseguran un novedoso e interesante servicio de turismo de naturaleza en las áreas pertenecientes al Grupo Empresarial Flora y Fauna.

Es por ello que proponemos un desarrollo de parques turísticos naturales donde se presten servicios temáticos de agricultura, aventura y divertimento en la naturaleza en nuestras áreas, con una filosofía de sostenibilidad al tener en cuenta tecnologías limpias en el uso de energías renovables, en la utilización de las aguas y tratamientos de residuales.

La arquitectura y diseño de estas instalaciones estarán acorde con la temática a tratar (senderismo, observación de aves, cabalgatas, agroturismo, permacultura, turismo rural, histórico y de aventuras) que estarán integradas armónicamente a cada ecosistema y paisaje.

Todos los parques tendrán un fuerte contenido de educación ambiental hacia los clientes, con la filosofía de Diviértete y Aprende!

Se busca socio que aporte financiamiento, tecnología, know how y mercado

Modalidad

Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana

Grupo Empresarial Flora y Fauna – Empresa Nacional para la protección de la Flora y la

	Fauna- Empresa Flora y Fauna Santi Spiritus.
Monto de inversión estimado	4,0 millones de USD
Localización:	Provincia: Pinar del Río, Matanzas, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila y Granma
Potencialidades del mercado	El creciente aumento de turistas visitantes que arriban al país reclama la diversificación de los servicios turísticos extra hoteleros que se ofertan y cada día más, se buscan las opciones de turismo de naturaleza. Se estiman crecimientos de más del 5% de turistas. Así como el aumento de la población urbana ha generado un crecimiento en el deseo de hacer turismo de naturaleza, Crecimiento importante del mercado nacional
Resultados esperados Estimados	Permitirá aumentar los niveles de ingresos en divisas y la diversificación de los productos turísticos, que se podrán revertir en el mantenimiento y sostenibilidad de las áreas protegidas Período estimado de recuperación de la inversión, 5 años.
Contactos	Grupo Empresarial Flora y Fauna, Calle 42, N° 514, esquina a Avenida 7ma., Playa, La Habana, Cuba vicepresidenta3@osde.ffauna.cu dir.neg@osde.ffauna.cu esp.info@osde.ffauna.cu Tel.: (+53) 7 2031433 al 36 (ext. 109 y 134)

GRUPO EMPRESARIAL AGROFORESTAL MAYABEQUE (2)

NOMBRE DEL PROYECTO: Producción de gel de aloe vera en la provincia Mayabeque.



Descripción La obtención de gel de aloe vera de alta calidad mediante el procesamiento industrial de las hojas no es un proceso complejo. Resulta en un producto 100% natural reconocido por sus excelentes propiedades y numerosos usos en beneficio de la salud humana. Puede ser comercializado como exportación a mercados internacionales, sustituir importaciones del mercado nacional en formulaciones específicas, e incluso, generar nuevos encadenamientos productivos. Se concibe el negocio como un ciclo cerrado que inicia en la siembra del cultivo y culmina en la comercialización del producto obtenido.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Agropecuaria “Miguel Soneira Ríos”

Monto estimado de la inversión 3,5 millones de USD

Localización Provincia Mayabeque, Municipio Güines.

Potencialidades del mercado El aloe vera es reconocido por poseer propiedades inmunomoduladoras, cicatrizantes, gastroprotectoras, antimicrobianas y antioxidantes. El gel de aloe vera puede ser utilizado como materia prima en diversas producciones de la industria farmacéutica, la cosmética, productos de aseo y la industria alimentaria. El mercado mundial de los productos que contienen aloe vera se incrementa y se prevé un mayor crecimiento en los próximos años.

**Resultados
estimados**

A los 2 años de iniciada la siembra tener 200 ha de aloe vera listas para ser procesadas. En un horizonte temporal de 10 años, cosechar al año 16 000 toneladas de hojas de las que se obtendrán al menos 6 500 toneladas de gel de aloe vera, representando ingresos anuales por un valor de 7,5 millones de USD que posibilitan la recuperación de la inversión inicial en un período de 4,2 años.

Contactos

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal
Mayabeque

Email: hector@geaf.may.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 53 1100

(+53) 5 2791030

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal
Mayabeque

Email: natacha@geaf.may.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 53 1851 (extensión 133)

(+53) 5 2797710

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización de la línea multiprocesadora de la UEB Industria de la Empresa Agropecuaria “19 de Abril”.



Descripción La sustitución de la línea de procesamiento de la UEB Industria por una nueva línea multiprocesadora (tomate, mango, guayaba y fruta bomba) con mayor capacidad de procesamiento (entrada de 10 t/h), aprovecha los volúmenes de frutas existentes para incrementar la producción de concentrados en la provincia, y a la vez, como resultado de una tecnología más moderna y avanzada, obtener productos con mayor porcentaje de sólidos solubles (°brix) y excelentes propiedades organolépticas.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana Empresa Agropecuaria “19 de Abril”.

Monto estimado de la inversión 7,5 millones de USD

Localización Provincia Mayabeque, Municipio Quivicán.

Potencialidades del mercado Las frutas de Cuba tienen un sabor exquisito debido a su ubicación geográfica y las características de su clima tropical. Los concentrados cubanos de frutas tropicales poseen un potencial natural para penetrar con la calidad requerida en el mercado mundial. Las producciones serán comercializadas aprovechando las demandas de la ZED Mariel (ventaja natural dado la cercanía con la UEB Industria), proveyendo a entidades nacionales como “La Estancia”, y en medida de lo posible, exportando a mercados internacionales.

**Resultados
estimados**

La nueva línea multiprocesadora es capaz de procesar hasta 60 000 toneladas de productos al año entre tomate, mango, guayaba y fruta bomba, posibilitando la obtención de alrededor de 13 500 toneladas de concentrados anualmente, que representan ingresos por ventas estimados por un valor de 12,2 millones de USD al año, posibilitando la recuperación de la inversión inicial en 4,1 años.

Contactos

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal
Mayabeque

Email: hector@geaf.may.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 53 1100

(+53) 5 2791030

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal
Mayabeque

Email: natacha@geaf.may.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 53 1851 (extensión 133)

(+53) 5 2797710

GRUPO EMPRESARIAL AGROFORESTAL ARTEMISA (4)

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO AGROINDUSTRIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) EN LA PROVINCIA ARTEMISA CON DESTINO AL MERCADO INTERNACIONAL.



Descripción Este rubro frutícola tiene grandes perspectivas de desarrollo en el mercado internacional por la fuerte demanda insatisfecha, en los mercados de la Unión Europea. La producción de aguacate es uno de los principales frutos que hoy se propone la provincia Artemisa como producto exportable y ocupa el cuarto lugar en importancia de las frutas a nivel mundial.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana Empresa Agropecuaria Artemisa

Monto estimado de la inversión 1,13 millones de USD

Localización Provincia de Artemisa , Municipio Artemisa

Potencialidad del mercado Las exportaciones de aguacate en el mercado internacional durante el periodo 2017-2020 ascendieron tanto en valor como en volumen. La tasa promedio de aumento de los volúmenes de exportación fue de 35% y los valores de exportación en un 52%, lo que implica aumentos significativos en el periodo. El estudio de mercado realizado a Europa revela una alta posibilidad en España y Canadá.

Resultados estimados

- Introducir nuevas variedades de aguacate en la provincia
- Ingresos anuales de más de 167 mil dólares por concepto de exportación en producto fresco.
- Ingresos anuales de 60 mil dólares por la extracción del aceite del aguacate, otra línea del producto que añade valor agregado.

- Período de Recuperación en 4 años.
- VAN al 10%
- TIR del 14%

Contactos

Empresa Agropecuaria Artemisa

Teléfono: (+53) 52799356

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa

Email: dgeneral@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 4736 6839 y (+53) 52796780

Dirección de Desarrollo y Asuntos Internacionales

Email: ciencia@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 36 2744 y (+53) 52793533

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE FLORES TROPICALES DEL GÉNERO HELICONIAS Y ANTURIOS PARA LA EXPORTACIÓN



Descripción	El objetivo del negocio consiste en la producción y comercialización de flores tropicales del género heliconias, anturios entre otras con gran aceptación en el mercado nacional en el sector del turismo y en el mercado internacional debido a su fortaleza y su colorido, codiciado por las últimas tendencias de la decoración mundial en específico Europa.
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresas Agropecuarias: San Antonio de los Baños y Bahía Honda.
Monto estimado de la inversión	1,12 millones de USD
Localización	Provincia de Artemisa, Municipios San Antonio de los Baños y Bahía Honda.
Potencialidades del mercado	Con el estudio de perfil de este producto, la oportunidad de negocios de Cuba hacia Canadá en la exportación, es de alta demanda. La comercialización del mismo permitiría al país la exportación de un producto no tradicional, con el consiguiente beneficio económico. Por lo que la posibilidad de producir aquellas especies de flores tropicales altamente demandadas por el mercado internacional para diversificar las exportaciones a áreas del Caribe, Canadá y estratégicamente a los Estados Unidos, que es el mayor importador de flores tropicales del mundo trae una entrada de divisa para comprar los insumos que se necesitan para producir las viandas y los granos de la demanda nacional.

**Resultados
estimados**

- Alcanzar altos niveles productivos de flores de corte de calidad que contribuyan a satisfacer las demandas nacionales en tierras recuperadas.
- Sustituir importaciones por valores de 500 mil dólares anuales.
- Período de Recuperación de 3 años
- VAN al 10%
- TIR al 15,2%; por lo que es viable.

Contactos

Empresa Agropecuaria San Antonio de los Baños

Teléfono: (+53) 52799790 y (+53) 52120813

Empresa Agropecuaria Bahía Honda

Teléfono: (+53) 52792538 y (+53) 59994086

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa

Email: dgeneral@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 4736 6839 y (+53) 52796780

Dirección de Desarrollo y Asuntos Internacionales

Email: ciencia@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 36 2744 y (+53) 52793533

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO AGROINDUSTRIAL DE PAPAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CHIPS EN DIFERENTES FORMATOS EN LA PROVINCIA ARTEMISA.



Descripción Se pretende proyectar el montaje e instalación de una línea de producción con tecnología moderna para el manejo de papas para la producción de chips y otros aperitivos a partir del tubérculo , en la cual se realizarían los procesos de almacenaje, lavado, clasificado, corte, freír y empaquetado

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Agropecuaria Alquizar

Monto estimado de la inversión 1,15 millones de USD

Localización Provincia de Artemisa , Municipio Alquizar

Potencialidades del mercado La demanda mundial de este producto es creciente, y como tendencias actuales del mercado de las papas fritas se citan: la introducción de diferentes sabores, la elaboración de productos saludables, y la selección de un proceso de producción y un empaque que sean amigables con el medio ambiente. En Cuba existe una demanda de papas fritas que no se satisface con la producción nacional.

Resultados estimados

- Poner en explotación 200 hectáreas de tierra cultivable para la siembra de la papa para la industria.
- Se introduce tecnología moderna desde la siembra hasta la cosecha.
- Integración con la ZEDM.
- Se estiman ingresos de 12 mil 507 miles de pesos mensuales.

- Período de recuperación en dos años.
- VAN al 10% y un TIR de 16,6% con un valor razonable que hace a la inversión viable.

Contactos

Empresa Agropecuaria Alquizar

Teléfono: (+53) 52130960 y (+53) 52155846

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa

Email: dgeneral@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 4736 6839 y (+53) 52796780

Dirección de Desarrollo y Asuntos Internacionales

Email: ciencia@geaf.art.minag.cu

Teléfono: (+53) 47 36 2744 y (+53) 52793533

DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE FRUTAS Y VEGETALES EN LA PROVINCIA ARTEMISA



Descripción	<p>Esta oportunidad de inversión extranjera tiene el objetivo de ser parte de las estrategias de exportación de la empresa con la importancia de agregar un valor añadido al incremento de la producción de frutas tropicales y vegetales para el año en curso y los que vienen de forma escalonada a partir de la producción que hoy se está obteniendo; y la comercialización de sus producciones transformadas en jugos, néctares, pulpa, encurtidos y conservas para la satisfacción del consumo en todos los sectores de la población cubana, y colocar nuestros productos en el mercado internacional.</p> <p>Se pretende desarrollar una línea de producción industrial para el procesamiento de las frutas, con capacidades de llenado y sellado automatizado de envases metálicos de 0.5, 1.5 y 3.2 kg y bolsas asépticas.</p>
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa Agropecuaria “Güira de Melena” que abarca el municipio de igual nombre, perteneciente al Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa.
Monto estimado de la inversión	16,620.3 MUSD
Localización	Provincia de Artemisa , Municipio Güira de Melena
Potencialidad del mercado	Se prevé comercializar las frutas frescas, así como sus derivados industrializados tales como néctares, frutas en almíbar, cremas y mermeladas en pequeños formatos en el sector turísticos, aprovechando fundamentalmente los polos de

Ciudad Habana, Pinar del Rio donde se experimenta un crecimiento sostenido en la ocupación de la red hotelera por turistas, los futuros usuarios de la ZEDMariel y las proyecciones de la industria del ocio dentro tres años en la Provincia.

**Resultados
estimados**

Incrementar las exportaciones. Encadenamiento productivo con las asociaciones económicas no estatales asentadas en el territorio y otras provincias vecinas, permitiendo el aprovechamiento óptimo de todas las producciones en desarrollo proveniente de las fincas integrales de frutales. Período de recuperación de la inversión: Aproximadamente 5 años.

Contactos

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa
Email: dgeneral@geaf.art.minag.cu, Teléfono: (+53) 4736 4026 y (+53) 52796780
Dirección de Desarrollo y Asuntos Internacionales
Email: ciencia@geaf.art.minag.cu, Teléfono: (+53) 4736 2744 y (+53) 52793533

GRUPO EMPRESARIAL LABIOFAM (4)

NOMBRE DEL PROYECTO: MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE GLUCOSA, ALMIDONES Y DERIVADOS DEL MAÍZ GYDEMA.



Descripción Modernizar tecnológicamente la planta productora de glucosa, almidones y otros derivados del maíz, única de su tipo en el país. Permitirá incrementar las producciones con bajos costos y altos niveles de satisfacción al cliente.

Modalidad Empresa mixta

Parte cubana Empresa Productora y Comercializadora de Glucosas, Almidón y Derivados del Maíz, GydeMa

Monto estimado de la inversión 26,9 millones USD.

Ubicación Municipio Cienfuegos, Provincia Cienfuegos

Potencialidad del mercado Sustitución de Importaciones y Exportaciones.

Resultados estimados Obtención de 40 mil toneladas anuales de productos, de ello: 25 mil toneladas de glucosa y almidones y 15 mil toneladas de otros derivados. Ahorro neto por sustitución de importaciones en el período de vigencia del negocio ascendente a 95 millones 211 mil 400 dólares estadounidenses, fundamentalmente en los siguientes renglones: Almidón de maíz (600 toneladas anuales a un precio de 1.682,40 dólares estadounidenses/Ton) = 1 millón 9 mil 400 dólares estadounidenses, para un total en el período de vigencia de 20 millones 188 mil dólares estadounidenses. Jarabe de Glucosa (800 toneladas anuales a un precio de 1000,00 dólares estadounidenses/Ton) = 800 mil dólares estadounidenses, para un total

en el período de vigencia de 16 millones de dólares estadounidenses.

Nivel de satisfacción de la demanda nacional-100%

Período de Recuperación: 5,4 años

Ingresos Estimados: Superior a los 200 millones de USD

Contactos

Grupo Empresarial LABIOFAM Teléfono: (+53) 59936838 Correo: dirnegociosde@labiofam.cu

NOMBRE DEL PROYECTO: MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE SPIRULINA DE JARUCO



Descripción Modernizar tecnológicamente y ampliar la capacidad productiva de la planta de producción de Spirulina de Jaruco, única de su tipo en el país; para incrementar los niveles de producto terminado (suplementos nutricionales y cosméticos a base de Spirulina), contribuyendo a la satisfacción de la demanda nacional y las exportaciones.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa GENIX LABIOFAM

Monto estimado de la inversión 4,9 millones USD

Localización Municipio Jaruco, Provincia Mayabeque

Potencialidad es del mercado Destinado al mercado externo y al mercado nacional

Resultados estimados Los productos derivados de la Spirulina son de enorme impacto y de gran sensibilidad para la seguridad alimentaria y nutricional del país. Se estima alcanzar niveles de producción de 50 TM anuales de producto terminado cumpliendo con las buenas prácticas de producción y en diferentes surtidos:

- Polvo de Spirulina en bolsas de 10 kg.
- Suplementos nutricionales en tabletas de Spirulina 100% natural.

- Suplementos nutricionales en tabletas mezcladas con Spirulina y otros productos naturales.
- Diferentes productos cosméticos para la nutrición y el cuidado de la piel, el cabello y el cuerpo en general.
- Suplementos nutricionales para todo tipo de animales.
- Fertilizantes foliares y radicales de origen natural para todo tipo de cultivo.

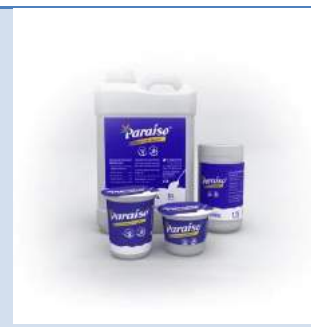
Contactos

Grupo Empresarial LABIOFAM

Teléfono: (+53) 59936838

Correo: dirnegociosde@labiofam.cu

**NOMBRE DEL PROYECTO:
MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA
PLANTA DE PRODUCCIÓN DE YOGUR
MARCA “PARAÍSO” DE MATANZAS**



Descripción Modernizar tecnológicamente y ampliar la capacidad productiva de la planta de producción de yogur marca Paraíso de Matanzas, cumpliendo con las normas de inocuidad de los alimentos, para producir y comercializar yogur de diferentes sabores y presentaciones.

Modalidad Contrato de Asociación Económica Internacional

Parte cubana Empresa Productora y Comercializadora de Productos Biofarmacéuticos LABIOFAM Matanzas

Monto estimado de la inversión 5,5 millones USD

Localización Municipio Matanzas, Provincia Matanzas

Potencialidades del mercado Sustitución de Importaciones. Mercado nacional: Actividad turística hotelera y extra hotelera, servicio de catering en líneas aéreas y mercado interno en divisas.

Resultados estimados Contribuir a la sustitución efectiva de importaciones, alcanzando niveles de producción de 9000 litros diarios de yogur de alta calidad de una variada gama de sabores y en diferentes presentaciones.

- Ahorro por sustitución de importaciones: Superior a los 128 mil USD
- Período de Recuperación: 6 años

- Ingresos Estimados: Superior a los 65 millones de USD

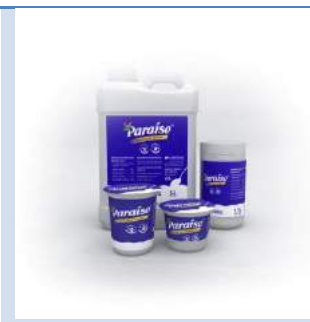
Contactos

Grupo Empresarial LABIOFAM

Teléfono: (+53) 59936838

Correo: dirnegociosde@labiofam.cu

**NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE
PRODUCCIÓN DE YOGUR MARCA
“PARAISO” EN VILLA CLARA.**



Descripción	Construcción de una planta para la producción de yogur marca Paraíso, cumpliendo con las normas de inocuidad de los alimentos, para producir y comercializar yogur de diferentes sabores y presentaciones.
Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa LABIOFAM Villa Clara
Monto estimado de la inversión	8,6 millones USD.
Localización	Municipio Santa Clara, Provincia Villa Clara
Potencialidad del mercado	Sustitución de Importaciones. Mercado nacional: Actividad turística hotelera y extra hotelera, servicio de catering en líneas aéreas y mercado interno en divisas.
Resultados estimados	Contribuir a la sustitución efectiva de importaciones, alcanzando niveles de producción de 16000 litros diarios de yogur de alta calidad de una variada gama de sabores y en diferentes presentaciones. Ahorro por sustitución de importaciones: Variante leche cruda nacional de vaca – Superior a los 49 millones de USD. Satisfacción de la demanda del territorio - 84,4%. Período de Recuperación: Variante leche fluida nacional de vaca -. 3,8 años Ingresos Estimados: Superiores a los 50 millones de USD

Contactos

Grupo Empresarial LABIOFAM

Teléfono: (+53) 59936838

Correo: dirnegociosde@labiofam.cu

GRUPO EMPRESARIAL LOGÍSTICA (1)

OPORTUNIDAD DE NEGOCIO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES



Descripción Prestar servicios de consultoría a inversionistas tanto nacionales como extranjeros con interés de invertir en Cuba en el sector agro industrial y atraer inversionistas extranjeros y financiamientos mediante la preparación de conferencias, talleres, seminarios, simposios en el territorio nacional y en el extranjero.

Brindar servicios de consultoría en base a las potencialidades que Cuba posee, realizando ofertas a posibles inversores internacionales interesados en invertir en el sector agro industrial y ofrecer seguimiento al proceso inversionista hasta su puesta en marcha, priorizando aquellos que generen mayor valor agregado, que sean amigables al medio ambiente, aprovechando el desarrollo científico existente.

Es posible la ampliación y replica a todo el país al disponer la Empresa de Proyectos e Ingeniería del MINAG de oficinas de consultoría en todas las provincias de Cuba incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

Modalidad	Contrato de Asociación Económica Internacional
Parte cubana	Empresa de Proyectos e Ingeniería del MINAG (ENPA).
Monto estimado de la inversión	162,5 mil USD
Ubicación	Empresa de Proyectos de Ingeniería del MINAG, situados en calle 118, No 27912 entre 279 y 283, Reparto Calabazar, Municipio Boyeros, Provincia La Habana

Potencialidad del mercado	La alta demanda de actividad de consultoría en el sector agroindustrial estatal en todo el país con el fin de emitir propuestas atractivas para posibles inversionistas nacionales y extranjeros que a la vez sean beneficiosas para la economía nacional.
Resultados estimados	Los criterios de evaluación del proyecto para una tasa de actualización del 12% son: Valor Actual Neto (VAN): 10.081, 2 MCUP Índice de rentabilidad (RVAN): 2,59 Tasa Interna de Rentabilidad (TIR): 26.15 Período de recuperación de la inversión: 1,93 años
Contactos	Empresa: Empresa de Proyectos Agropecuarios ENPA Habana Email. dirgeneral@empa.minag.cu Teléfono: (+53) 7884 7439 Grupo Empresarial de la Logística Departamento Independiente de Negocios y Relaciones Internacionales. Email: jnegocios@gelma.minag.cu Teléfono: (+53) 76432822 ext. 124
