



Cuba

CARTERA
DE OPORTUNIDADES
DE INVERSIÓN
EXTRANJERA

2019-2020



INCLUYE
DISTRIBUCIÓN
TERRITORIAL



MINISTERIO
DEL COMERCIO EXTERIOR
Y LA INVERSIÓN EXTRANJERA



Cuba

CARTERA
DE OPORTUNIDADES
DE INVERSIÓN
EXTRANJERA

2019-2020

▶ 13	CUBA COMO PLAZA DE INVERSIÓN
15	Ventajas de invertir en Cuba
16	Inversión Extranjera en Cuba
16	Inversión Extranjera en cifras
17	Principios generales de política para la Inversión Extranjera
19	Inversión extranjera con participación de cooperativas agropecuarias
▶ 27	EJE ESTRATÉGICO TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA E INSERCIÓN INTERNACIONAL
28	Zona Especial de Desarrollo Mariel ▶ OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN LA ZED MARIEL
▶ 57	EJE ESTRATÉGICO INFRAESTRUCTURA
▶ 59	SECTORES ESTRATÉGICOS
60	Sector construcción ▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA
76	Sector electroenergético
77	Petróleo ▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA
82	Energías Renovables
83	Fuentes renovables de energía ▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA
90	Sector telecomunicaciones, tecnologías de la información e incremento de la conectividad ▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

98 **Sector logística integrada de transporte, almacenamiento y comercio eficiente**

99 Transporte

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

109 Comercio eficiente

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

112 **Sector logística integrada de redes e instalaciones hidráulicas y sanitarias**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

120 **Sector turismo, incluyendo salud**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

161 Turismo de salud

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

166 **Sector productor de alimentos**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

204 **Sector industria farmacéutica y biotecnológica**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

210 **Sector agroindustria azucarera y sus derivados**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

216 **Sector industria ligera introduciendo nuevas tecnologías**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

221 Industria Electrónica, la Informática, la Automatización y las Telecomunicaciones

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

229 Industria ligera

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

235 Industria química

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

241 Industria Sideromecánica y el Reciclaje

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

▶ **253 OTROS SECTORES Y ACTIVIDADES**

254 **Sector minería**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

296 **Sector cultura**

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

301 Actividad Audiovisual

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

306 **Sector bancario y financiero**

309 Actividad de seguros

▶ **311 DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS**

313 PROVINCIA PINAR DEL RÍO

313 PROVINCIA ARTEMISA

316 PROVINCIA LA HABANA

319 MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD

320 PROVINCIA MAYABEQUE

320 PROVINCIA MATANZAS

322 PROVINCIA CIENFUEGOS

323 PROVINCIA VILLA CLARA

323 PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS

324 PROVINCIA CIEGO DE ÁVILA

325 PROVINCIA CAMAGÜEY

326 PROVINCIA LAS TUNAS

326 PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA

327 PROVINCIA GRANMA

328 PROVINCIA HOLGUÍN

329 PROVINCIA GUANTÁNAMO

▶ **330 CONTACTOS DE INTERÉS**



Aviso legal: Las fichas de oportunidades que se presentan a continuación contienen información en forma resumida. Su diseño y contenido tienen como objetivo ser una guía general de referencia y de facilitación de su potencial de negocio. Este documento, de ninguna manera, pretende cualquier investigación exhaustiva o la aplicación del criterio y conocimiento profesional. El Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera no se hace responsable por los resultados económicos que algún inversionista extranjero pretenda atribuir a la consulta de esta publicación. Para cualquier tema relacionado con los negocios e inversión en particular, le recomendamos solicitar asesoría especializada.

▶ CUBA
COMO PLAZA
DE INVERSIÓN





Ventajas de invertir en Cuba

Un favorable ambiente de negocios en Cuba se propicia con la aprobación de la Ley No. 118 y sus normas complementarias. A los incentivos fiscales se suman otras ventajas que invitan a los inversionistas extranjeros a seleccionar a Cuba como plaza de inversión, entre ellas:

- ▶ La formulación de políticas sectoriales para la identificación de oportunidades de inversión con capital foráneo que permiten el acceso al mercado cubano y sus consumidores.
- ▶ Cuerpo legal seguro y transparente.
- ▶ Estabilidad política, social y jurídica.
- ▶ Ubicación geográfica en el centro de un mercado en expansión.
- ▶ Clima de seguridad para el personal extranjero.
- ▶ Altos indicadores en materia de educación, seguridad social y salud de la población.
- ▶ Mano de obra altamente calificada.
- ▶ Acuerdos internacionales con la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), la Comunidad del Caribe (CARICOM), la Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA), el Mercado Común del Sur (MERCOSUR), la Unión Europea (UE), la Organización Mundial del Comercio (OMC).
- ▶ Política gubernamental que prioriza la investigación e innovación tecnológica.
- ▶ Instituciones al servicio de los inversionistas, con personal altamente calificado.
- ▶ Infraestructura básica en todo el país: redes de comunicaciones; más de 20 aeropuertos; puertos que admiten el atracado de buques de gran calado, más del 95% del territorio nacional electrificado, comunicación ferroviaria y vial.

Régimen legal de la Inversión Extranjera

Ley no. 118/2014: "Ley de la Inversión Extranjera".

Decreto no. 325/2018: "Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera", del Consejo de Ministros, modificado y concordado con el Decreto no. 347/2018.

Resoluciones no. 46/2014 y no. 47/2014 del Banco Central de Cuba.

Resolución no. 535/2014 del Ministerio de Finanzas y Precios.

Resolución no. 920/2014 del Ministerio de Economía y Planificación.

Acuerdo no. 7567 del Consejo de Ministros.

Resoluciones no. 206/2018 y no. 207/2018 que derogan las no. 128/2014 y 129/2014 del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera.

Resolución no. 14/2018 que deroga la no. 16/2014 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

Acuerdos internacionales relacionados con la inversión extranjera

Cuba tiene firmados Acuerdos para evitar la Doble Imposición Fiscal con España, Barbados, Italia, Rusia, Portugal, Qatar, Líbano, China, Vietnam, Austria, Ucrania y Venezuela y ha suscrito 63 Acuerdos de Promoción y Protección Recíproca de Inversiones (APPRI).





Inversión Extranjera en Cuba

La Ley No. 118 establece las modalidades que pueden adoptar los negocios con inversión extranjera:

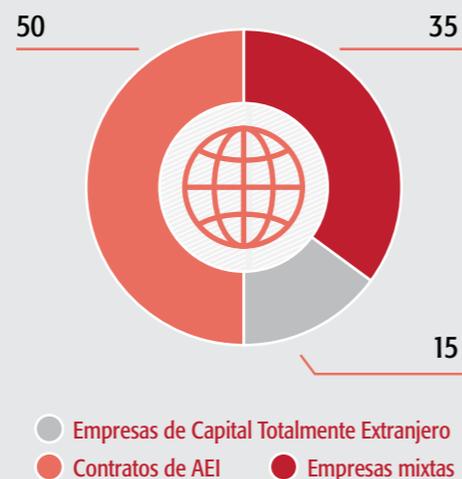
- ▶ Empresa mixta.
 - ▶ Contratos de asociación económica internacional, comprende, entre otros: los contratos para la administración hotelera, productiva o de servicios, los contratos para la prestación de servicios profesionales, los contratos a riesgo para la exploración de recursos naturales no renovables, para la construcción y la producción agrícola.
- ▶ Empresas de capital totalmente extranjero; el inversionista extranjero puede establecerse dentro del territorio nacional como:
 - a. persona natural actuando por sí mismo;
 - b. persona jurídica constituyendo una filial cubana de la entidad extranjera de la que es propietario;
 - c. persona jurídica estableciendo una sucursal de una entidad extranjera.



Inversión Extranjera en cifras

Al cierre del año 2018 la mayor cantidad de negocios con inversión extranjera se realiza bajo la modalidad de Contratos de Asociación Económica Internacional –para un 50% del total– y dentro de ellos, predominan los Contratos de Administración Hotelera. Le sigue la modalidad de Empresas Mixtas con un 35%. El 70% de los negocios activos se concentran en los sectores de turismo, energía y minas e industrias.

NEGOCIOS CON INVERSIÓN EXTRANJERA 2018. MODALIDADES



Fuente: Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera

En el año 2018 se aprobaron 38 nuevos negocios, de ellos en la ZED Mariel 9. Por otra parte, se prorrogaron 7 negocios previamente establecidos con nuevas inversiones.

Como resultado del ejercicio 2018, las asociaciones económicas internacionales reportaron ingresos totales por un valor de más de 4 mil millones de CUC.

PRINCIPALES INDICADORES DE LAS AEI EN EL 2017 (MILES DE MILLONES CUC)

VENTAS TOTALES	4.6
MERCADO INTERNO	2.7
EXPORTACIONES	1.9
IMPORTACIONES	1.2
UTILIDAD IMPONIBLE	1.6

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 tendrá como objetivo suministrar y controlar la fuerza de trabajo.

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.

Eliminar las concepciones de las escalas salariales y establecer un salario mínimo. Los trabajadores contratados percibirán un salario superior al mínimo que se establezca.
16. La inversión extranjera podrá dirigirse selectivamente al desarrollo de las formas de propiedad no estatal con personalidad jurídica, priorizándose el sector cooperativo.
17. 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.
18. 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.
19. En los proyectos que contemplen la exportación de bienes o servicios, la parte extranjera garantizará el mercado.
20. 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 de fuerza de trabajo extranjera.
21. 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.
22. Autorizar el establecimiento de Empresas 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) y Contrato de Construcción, Transferencia y Operación (BTO).
23. 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.
24. 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.

25. Cualquier incremento que se produzca en el presupuesto de la inversión, será asumido por la Asociación Económica internacional.

26. Las inversiones en infraestructuras, inducidas directas e indirectas, podrán ejecutarse bajo modalidades de inversión extranjera con financiamiento a largo plazo. Se priorizarán las asociadas al desarrollo del turismo.

Inversión extranjera con participación de cooperativas agropecuarias

1. La tierra no se transferirá en propiedad a la empresa mixta en ningún caso. En las asociaciones económicas internacionales el aporte de la parte cubana incluirá el derecho real de usufructo o de Area.
2. La participación de las cooperativas agropecuarias en la inversión extranjera podrá ser indirecta o directa.

La participación indirecta se produce a través de:

- a. Relaciones contractuales entre las cooperativas agropecuarias y las modalidades de inversión extranjera; o
- b. Relaciones contractuales entre las cooperativas agropecuarias y entidades estatales, y de estas últimas con las modalidades de inversión extranjera.

Estas relaciones contractuales pueden comprender el suministro de bienes y la prestación de servicios por las cooperativas agropecuarias, el financiamiento de la producción de estas, la prestación de asistencia técnica, el suministro de paquetes tecnológicos u otras, a fin de que las cooperativas agropecuarias alcancen los rendimientos y la calidad necesarios.

La participación directa se produce cuando las cooperativas agropecuarias participan en las modalidades de inversión extranjera según las siguientes variantes:

- a. Formando parte de una asociación económica internacional (contrato de asociación económica internacional o empresa mixta), que a su vez se conformaría por cooperativas agropecuarias, una sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano y el inversionista extranjero; o,
- b. Creando previamente una nueva sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano entre la cooperativa agropecuaria y una empresa estatal, la cual se asociaría con el inversionista extranjero para constituir la modalidad de inversión extranjera.

Para crear la sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano entre empresas estatales y cooperativas agropecuarias, los aportes serán dinerarios.

Podrán ser accionistas de las sociedades mercantiles de capital ciento por ciento cubano que se constituyan a estos efectos, las empresas estatales cubanas productoras de bienes, prestadoras de servicios, industriales o comercializadoras, que se encadenan con la producción a realizar.

El período de vigencia de esta sociedad mercantil estará en correspondencia con el de la asociación económica internacional en la cual participará.

3. En una asociación económica internacional en la que participe directamente una cooperativa agropecuaria, los aportes de derechos de Area para los casos de actividades agroindustriales, construcción de instalacio-





nes o de usufructo sobre la tierra para la actividad agrícola y/o forestal, estarán supeditados a la forma de cooperativa agropecuaria y la titularidad sobre la tierra, para lo cual se deberá tener en cuenta lo siguiente:

En el caso de cooperativas de producción agropecuaria que ostenten la propiedad de la tierra:

- a. Si se establece una participación tal y como se describe en el apartado 1.2 inciso a), la cooperativa de producción agropecuaria aportará la tierra en concepto de derecho de usufructo o de Area a la asociación económica internacional en la que participará; con la autorización excepcional previa del Ministro de la Agricultura.
- b. Si se establece una participación tal y como se describe en el apartado 1.2 inciso b) del presente, la cooperativa de producción agropecuaria aportará a la nueva sociedad que se cree, la tierra en concepto de propiedad con la autorización excepcional del Ministro de la Agricultura. En esta autorización se especificará el procedimiento de reintegro a la cooperativa de producción agropecuaria de la propiedad de la tierra al término de vigencia de dicha sociedad mercantil. La sociedad mercantil no aportará la tierra en propiedad al negocio.

En el caso de unidades básicas de producción cooperativa, cooperativas de producción agropecuaria y cooperativas de crédito y servicios, que ostenten tierras en usufructo:

- a. Si se establece una participación tal y como se describe en el apartado 1.2 inciso a), el derecho de usufructo sobre la tierra se extinguirá total o parcialmente a favor de la cooperativa y se le otorgará por el Consejo de Ministros un derecho de usufructo para que lo aporte a la asociación económica internacional.

b. Si se establece una participación tal y como se describe en el apartado 1.2 inciso b), se extinguirá parcialmente el derecho de usufructo sobre la tierra concedido a la cooperativa y se autorizará por el Consejo de Ministros, la transmisión de este derecho sobre la tierra a la sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano para que sea su aporte al negocio.

4. Para participar en negocios con inversión extranjera, las cooperativas agropecuarias deben funcionar de forma estable y en condiciones económicas y productivas positivas. No obstante, de acuerdo con el tipo de proyecto y su ubicación territorial, se evaluaría la participación indirecta de toda la base productiva que pueda tributar a este por estar dentro de su zona de influencia.
5. En los contratos de asociación económica internacional la facultad para realizar actividades de comercio exterior se concederá a la sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano que se asocia.
6. Considerar como organismo o entidad nacional patrocinador del negocio a aquel que atiende a la sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano que se asocia.
7. Mientras se mantengan los escenarios de dualidad monetaria y cambiaria, se aprobarán a las cooperativas agropecuarias que sean partes en los negocios con capital extranjero, las cuentas bancarias que requieran para su funcionamiento.

8. Establecer que, una vez concluido el negocio con la inversión extranjera, se reintegra la propiedad a la cooperativa de producción agropecuaria, así como el derecho de usufructo a la cooperativa de producción agropecuaria, unidad básica de producción cooperativa o cooperativa de créditos y servicios que en su momento lo aportó.

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* como sigue:

IMPUESTOS	LEY NO. 118 DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA	ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL	LEY NO. 113 DEL SISTEMA TRIBUTARIO
SOBRE UTILIDADES	0 % durante 8 años y excepcionalmente por un período superior. Posteriormente 15 %. 0 % sobre utilidades reinvertidas. Puede elevarse en un 50 % por explotación de recursos naturales.	0 % durante 10 años y excepcionalmente por un período superior. Posteriormente 12 %. (Concesionarios y usuarios) Aplica Ley No. 118 para reinversión.	35 % Puede elevarse en un 50 % por explotación de recursos naturales.
POR LA UTILIZACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO	Exento	Exento	Reducción progresiva del 20 % (2012) al 5 % (2016)
CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL	0 % durante la recuperación de la inversión.	Exento	Se establece gradualmente en la Ley Anual del Presupuesto.
SOBRE LAS VENTAS O SERVICIOS	0 % durante el primer año de operaciones, posteriormente bonificación del 50 % sobre las ventas mayoristas y sobre los servicios.	0 % durante el primer año de operaciones, posteriormente 1 %.	2 % sobre ventas mayoristas y 10 % sobre servicios. Se irán incorporando paulatinamente nuevos hechos impositivos.
SOBRE INGRESOS PERSONALES A SOCIOS O PARTES	Exento	Aplica la Ley No. 118.	15 %
POR LA UTILIZACIÓN O EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (5 IMPUESTOS).	Bonificación del 50 % durante la recuperación de la inversión.	Aplica Ley 118.	Por el uso de playas, vertimiento residual en cuencas hidrográficas y aguas terrestres: se define en Ley Anual del Presupuesto. Uso de bahías y recursos forestales según los tipos impositivos de la Ley 113
ADUANERO	Exento durante el proceso inversionista.	Exentos los medios, equipos y bienes del proceso inversionista.	Los tipos impositivos se establecen en el Arancel de Aduanas.

* La empresa mixta y el contrato de asociación económica internacional se rigen por lo establecido en la legislación vigente (Ley No. 113 del Sistema Tributario), con las adecuaciones de este régimen especial. Las empresas de capital totalmente extranjero pagan los tributos conforme a la legislación vigente. En el caso de los Contratos de Asociación Económica Internacional para la Administración Productiva, de Servicios y de Servicios Profesionales, se rigen por lo establecido en la legislación vigente (Ley No. 113 del Sistema Tributario), con las adecuaciones de este régimen especial, en particular el impuesto sobre utilidades en la modalidad de ingresos brutos, 4 %.



**IMPUESTOS QUE APLICAN A LAS EMPRESAS DE CAPITAL TOTALMENTE EXTRANJERO**

IMPUESTO SOBRE UTILIDADES	35 % que puede elevarse en un 50 % por explotación de recursos naturales, es decir hasta un 50 % del 35 % que es el tipo impositivo establecido.
IMPUESTO SOBRE LA FUERZA DE TRABAJO	Se reduce gradualmente hasta llegar a 5 % en el 2016.
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	5 % en ventas mayoristas, 10 % en ventas minoristas. Aplicación gradual hasta el 2016.
IMPUESTO SOBRE LOS SERVICIOS	10 % Aplicación gradual hasta el 2016.
IMPUESTO ESPECIAL A PRODUCTOS Y SERVICIOS	Quedan exentos del pago del impuesto sobre las ventas, especial a productos y sobre los servicios para los: (1) bienes que constituyan materia prima para la producción industrial y para los bienes y (2) servicios destinados a la exportación.
IMPUESTO AMBIENTAL	Por el uso o explotación de las playas, por el vertimiento aprobado de residuales en cuencas hidrográficas, por el uso y explotación de bahías, por la utilización y explotación de los recursos forestales y la fauna silvestre, y por el derecho de uso de las aguas terrestres. La gradualidad en la aplicación de estos impuestos, y la mayoría de sus tipos impositivos, se establecerán en la Ley Anual del Presupuesto.
CONTRIBUCIÓN TERRITORIAL	Se establece gradualmente en la Ley Anual del Presupuesto.
IMPUESTO ADUANERO	Se fija en el Arancel de Aduanas.

El artículo 47 de la Ley no. 118 establece: “El Ministerio de Finanzas y Precios, oído el parecer del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, teniendo en cuenta los beneficios y la cuantía de la inversión, la recuperación del capital, las indicaciones que se dispongan por el Consejo de Ministros para los sectores de la economía priorizados, así como los beneficios que pueda reportar a la economía nacional, puede conceder exenciones totales o parciales, de manera temporal o permanente, u otorgar otros beneficios fiscales de conformidad con lo establecido en la legislación tributaria vigente, para cualesquiera de las modalidades de inversión extranjera reconocidas en esta Ley”.





OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA POR SECTORES

460

47

DEL TOTAL, EN LA ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO (ZED) MARIEL

¹ Incluye 66 contratos de administración y comercialización hotelera para instalaciones existentes o en proceso inversionista que no tienen montos de inversión definidos, pero prevén el acceso a financiamiento externo.





EJE ESTRATÉGICO
TRANSFORMACIÓN
PRODUCTIVA
E INSERCIÓN
INTERNACIONAL



Zona Especial de Desarrollo Mariel

La Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZED Mariel) es un proyecto visionario, dirigido a contribuir al desarrollo económico sostenible de Cuba. Se encuentra situada en la provincia de Artemisa, a solo 45 km al oeste de La

Habana y tiene una extensión de 465,4 km². El Plan de Desarrollo y Negocios de la Zona es la pauta programática de su desarrollo con un horizonte hasta el 2042 y estrategias quinquenales.

Industrias pilares

SERVICIOS DE LOGÍSTICOS

BIOTECNOLÓGICA Y FARMACÉUTICA

MANUFACTURAS DE AVANZADA

MARCO REGULATORIO

La ZED Mariel cuenta con su propio marco regulatorio, contenido en el Decreto-Ley no. 313/2013 y sus normas complementarias, el cual le otorga un conjunto de regímenes especiales que conforma un escenario más atractivo para la inversión de empresas cubanas y extranjeras. Los incentivos fiscales de la ZED Mariel benefician por igual a todas las empresas que se establezcan en ella.

PROCESO DE APROBACIÓN

Tiene solo dos niveles: la directora general de la Oficina de la ZED Mariel y el Consejo de Ministros, con una duración máxima de 65 días a partir de la presentación del expediente.

VENTANILLA ÚNICA

En la ZED Mariel funciona un eficiente sistema de Ventanilla Única, que libera al inversionista de cargas burocráticas y tramita en su nombre todos los documentos, permisos, licencias y autorizaciones que requiere.

DESARROLLO E INFRAESTRUCTURAS

El desarrollo de la ZED Mariel ha comenzado por el Sector A, de 43,7 km², ubicado en la margen occidental del puerto de Mariel. El plan maestro para esta área incorpora los más altos estándares y conceptos de calidad medioambiental y se implementará en tres fases: lanzamiento, con-

solidación y maduración, que incorporarán gradualmente actividades de mayor valor agregado.

El Estado cubano ha invertido un promedio de 300 millones de USD anuales en el desarrollo de infraestructuras de alto estándar, que garantizan la conexión multimodal por aire, mar y tierra, el suministro eléctrico, el abasto de agua, los sistemas de alcantarillado, tratamiento de residuales e infocomunicaciones, entre otros, que ya se encuentran a disposición de los inversionistas.

UBICACIÓN REGIONAL PRIVILEGIADA

La ZED Mariel se encuentra en el centro del mar Caribe, en el cruce de las principales rutas del tráfico marítimo de mercancías y cuenta con la terminal de contenedores más moderna de la región, ubicada en un puerto de aguas profundas, que permitirá la entrada de los buques Neo Panamax que accederán al Caribe cuando concluya la ampliación del Canal de Panamá, lo que fortalece su vocación de convertirse en puerto de trasbordo y hub logístico regional.

INCENTIVOS POR USO DE ENERGÍA SOLAR

En la ZED Mariel se promueve la instalación de paneles solares en las cubiertas de las instalaciones, con garantía de compra. Durante el período de recuperación de la inversión –y que no exceda los seis años a partir del inicio de las operaciones– se aplica el mismo precio de venta de la Unión Eléctrica.

► OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN LA ZED MARIEL

PROYECTOS DE MAYOR PRIORIDAD PARA LA ZED MARIEL

SECTOR BIOTECNOLOGÍA, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS



PRODUCCIÓN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PLACENTA HUMANA

DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta para la producción y comercialización de productos derivados de la placenta humana, que cumpla los estándares de buenas prácticas de fabricación, para la producción de medicamentos para el tratamiento de enfermedades como el vitiligo, la psoriasis y la alopecia areata, así como la producción de dermocosméticos con acción terapéutica, de las líneas facial, corporal y capilar, además de suplementos nutricionales. El proyecto incluye la implementación de un sistema para la recogida de la placenta humana que se utiliza como ingrediente activo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Centro de Histoterapia Placentaria
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	56 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: silvia@miyares-cao.cu Teléfonos: (53) 72041754 / 52866913



PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HEMODERIVADOS

DESCRIPCIÓN:	Construcción de un complejo para la producción de medicamentos derivados del plasma humano empleando tecnologías del estado del arte, con capacidad diseñada para 150 toneladas de plasma anual en la etapa inicial y 250 toneladas plasma/año en la segunda etapa. El proyecto incluye la creación de una Red Nacional de Centros de Plasmaféresis y de tres (3) Centros regionales de Analítica Viral por técnicas (PCR) de Biología molecular. El surtido de producción abarca: Albumina, Inmunoglobulina i.m., Inmunoglobulina i.v., inmunoglobulina Anti-Rho, inmunoglobulina del Tétanos, inmunoglobulina de la Hepatitis-B y se prevé la incorporación del Factor-VIII y el Factor-IX de la Coagulación Sanguínea.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa de Sueros y Productos Hemoderivados "Adalberto Pesant"
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	155 millones USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Yohandy Ramírez Cargo: Director de la Planta de Hemoderivados e-mail: yramirex@pesant.biocubafarma.cu Teléfonos: (535) 2799080



PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS EN FORMAS SÓLIDAS ORALES

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de dos plantas de producción de medicamentos genéricos en formas sólidas orales. Ciclo productivo completo y almacenamiento del producto terminado, con una capacidad anual de 1 300 millones de unidades de tabletas y 500 millones de unidades de anticonceptivos y hormonas al año respectivamente. Como premisas de diseño se prevé utilizar sistemas constructivos avanzados de rápida implementación, con el empleo de energía renovable y tecnologías productivas de punta con alto grado de automatización y contención que cumplan los requerimientos de Buenas Prácticas de Fabricación de la Industria farmacéutica, los estándares de la Administración de Alimentos y medicamentos (FDA) y de la Agencia Europea de medicamentos (EMA), con el objetivo de incrementar las exportaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa Laboratorios Medsol
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	400 millones USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Luis Armando Alarcón Camejo Cargo: Director General e-mail: alarcon@oc.medsol.cu Teléfonos: (53) 72140954 (53)52866754 Lic. Maité Diéguez Marín, Directora Adjunta e-mail: marin@oc.medsol.cu



PRODUCCIÓN DE CEFALOSPORINAS, CARBAPENEMOS INYECTABLES Y PENICILÁNICOSORALES



DESCRIPCIÓN:	Construcción de 2 nuevas plantas farmacéuticas de formas terminadas de antibióticos β lactámicos a partir de ingrediente Farmacéutico Activo importado, que cumplan con altos estándares de calidad, establecidos por organismos nacionales e internacionales, permitiendo su certificación y total satisfacción de la demanda del mercado nacional, así como la introducción de sus productos en mercados foráneos, especialmente en América Latina y África.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa Farmacéutica 8 de Marzo
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	180,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Lic. Nancy Oña Aldana Cargo: Directora General e-mail: nancy@8marzo.biocubafarma.cu

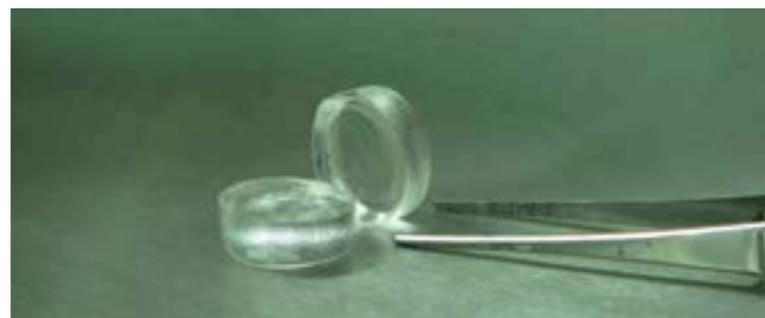


PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS

DESCRIPCIÓN:	Construcción de una nueva instalación Biotecnológica Industrial para la producción de anticuerpos monoclonales de uso terapéutico para cáncer y otras enfermedades crónicas no transmisibles, desde el ingrediente farmacéutico activo hasta la forma farmacéutica final, con una capacidad productiva de 100 Kg/año. La producción estará destinada fundamentalmente a la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	CIMAB S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	70 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Elizabeth Arias Cargo: Gerente General de CIMAB, S.A. e-mail: elizabeth@cimab.cu Teléfonos: 53-72725164 / 53-72715057 / 53-5214602



PLANTA DE BIOMATERIALES



DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta farmacéutica para la fabricación de productos de biomateriales, cumpliendo las NC-ISO 13485 y NC-ISO 14971, con las líneas siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Producto TISUACRYL, adhesivo tisular para sellado de heridas de la piel. • Producto BIOGRAFT-G, como regenerador de tejido óseo. • Producto APAFILL-G, como reparador de tejido óseo, purificación de productos biológicos y soporte para el crecimiento de microorganismos. La instalación se proyecta con una capacidad de producción de 640 000 ampollitas de TISUACRYL al año, 75 kg de BIOGRAFT-G y 125 kg de APAFILL-G. La producción está destinada fundamentalmente a la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Centro de Biomateriales, Biomat
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Vicerrectoría de Investigaciones, Universidad de La Habana Correos-e: vilmah@rect.uh.cu / dzaldivarsilva@rect.uh.cu Teléfonos: (53) 78798450 / 78783867

SECTOR INDUSTRIAS



SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta procesadora de los desechos sólidos industriales y domésticos generados por las empresas y poblaciones establecidas en el territorio de la ZED Mariel.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Unión de Empresas de Recuperación de Materias Primas (UERMP)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Superior a 15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Estela Domínguez Ariosa Cargo: Vicedirectora General de Desarrollo y Negocios e-mail: estela@reciclaje.cu Teléfonos: (53) 78352332 / 78352333



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GRIFERÍA ECONÓMICA Y DELUJO

DESCRIPCIÓN:	Identificar un socio con capacidad financiera y tecnológica para el montaje de una nueva planta para la producción de grifería económica y de lujo (series mezcladoras bimando y monomando), válvulas y herrajes sanitarios, con destino a la sustitución de importaciones. La fábrica deberá contar con la tecnología más avanzada de fundición en coquilla por gravedad bajo presión, corte y rebabeo de piezas fundidas, maquinado de grifería en máquinas transfer ultraveloces, con varios cabezales, acabados superficiales de esmerilado y pulido automatizado, con tratamiento superficial de níquel/cromo, con planta de tratamiento de aguas residuales y procesos de ensamblaje y prueba de grifería. La producción estará destinada a satisfacer la creciente demanda del desarrollo hotelero e inmobiliario nacional, con un crecimiento proyectado de 100 000 habitaciones en los próximos 15 años, así como a la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa Industrial de Herrajes (EIH)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-10
CONTACTOS:	Nombre y Apellidos: Carmen Herrera Prieto, Vicepresidenta de GESIME e-mail: cherrera@sime.cu negocios.gesime@sime.cu Teléfonos: (537) 263 3429 Miguel Pedroso Mandín, Director General de EIH e-mail: mandin@iherrajes.cu Teléfonos: (537) 7979204; 7976762; 7970611; 7263561



CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE METALES



DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta moderna para la transformación industrial de productos siderúrgicos de estándares internacionales, según las especificaciones y formatos del mercado interno y de exportación, con una capacidad estimada superior a 15 mil toneladas anuales. Establecer encadenamientos productivos encaminados a lograr una mayor eficiencia en todos los procesos productivos donde intervengan los derivados del acero, abaratar los costos mediante la reducción de desperdicios o descartes, reducción de costos, servicios de transportación y acercamiento del producto al destino final, o sea, la fábrica.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	30 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



POLÍGONO DE ENVASES PLÁSTICOS NO FLEXIBLES



DESCRIPCIÓN:	Construcción de plantas productoras de envases plásticos no flexibles, de diverso formato, destinados a la industria nacional, el mercado interno y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Superior a 15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE ENVASES PLÁSTICOS FLEXIBLES



DESCRIPCIÓN:	Montaje de una nueva planta con tecnología limpia y de punta para la producción de equipos de climatización para sistemas centralizados, equipos de climatización comerciales y domésticos y la producción de partes, piezas y accesorios, y servicio de garantía y postventa, destinados al desarrollo del turismo, la reposición de equipos, el mercado interno y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Superior a 10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE ENVASES DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN: Cuba depende de las importaciones para satisfacer la totalidad de la demanda de envases de aluminio para bebidas alimenticias, lo que repercute negativamente en los costos de producción de cervezas, refrescos, maltas y otros productos. El proyecto está dirigido a la construcción y posterior operación de una fábrica de envases de aluminio litografiados de 355 ml, con recubrimientos a base de pinturas y barnices para el envasado de bebidas carbonatadas y otras bebidas alimenticias. La fábrica debe poseer una capacidad de producción inicial de 800 millones de unidades anuales (demanda nacional actual) con posibilidades de ampliarse hasta 1200 millones de envases anuales (demanda nacional proyectada a mediano plazo). Se estima que la fábrica ocupará un área aproximada de 12 hectáreas. En la concepción del proyecto puede considerarse además como fuente de ingresos la comercialización de la chatarra de aluminio generada por el proceso productivo, que se calcula entre 1800 y 2000 toneladas anuales de acuerdo con los niveles de producción proyectados.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta
PARTE CUBANA:	SIMEN AUT S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	103 millones USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-4
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Osmany González Blanco Cargo: Presidente e-mail: ogonzalez@sime.cu Teléfonos: (53) 7645-8961 y (53) 7645-8962 extensión 121.



PRODUCCIÓN DE ENVASES DE VIDRIO



DESCRIPCIÓN: Construcción y montaje de una nueva planta con tecnología limpia y moderna para la producción de envases de vidrio destinados a la industria biofarmacéutica, con una producción anual estimada en más de 100 millones de unidades y una capacidad de fundición diaria de más de 120 000 ton/día en dos hornos (uno para vidrio transparente y otro para vidrio ámbar).

MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	70 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN VIDRIO PLANO Y SUS MANUFACTURAS



DESCRIPCIÓN: Montaje de una nueva planta con tecnología limpia para producir vidrio plano, espejos y sus manufacturas, tales como vidrios de seguridad (templados y laminados) utilizados en la industria de la construcción civil y en el mercado automovilístico de reposición, con un volumen de producción estimado de más de 10 000 toneladas anuales y una generación de empleo de 200 trabajadores. La producción estará destinada, fundamentalmente a la sustitución de importaciones.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de Capital Totalmente Extranjero
PARTE CUBANA:	-
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	90 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu



PRODUCCIÓN DE LUMINARIAS LED

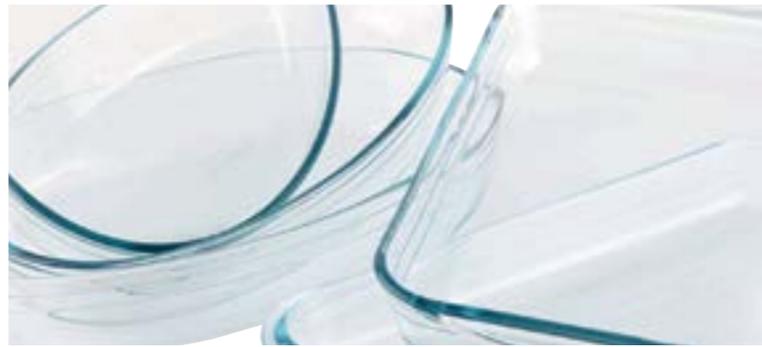


DESCRIPCIÓN: Construcción de una planta con tecnología limpia y de punta para la producción de los componentes de luminarias LED, incluidas las baterías de litio, para el alumbrado público, industrial y doméstico, con destino al mercado nacional y la exportación, con una capacidad anual superior a 15 000 unidades.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN DE EQUIPOS DE CLIMA**

DESCRIPCIÓN:	Montaje de una nueva planta con tecnología limpia y de punta para la producción de equipos de climatización para sistemas centralizados, equipos de climatización comerciales y domésticos y la producción de partes, piezas y accesorios, y servicio de garantía y postventa, destinados al desarrollo del turismo, la reposición de equipos, el mercado interno y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Superior a 15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN DE LÍNEAS DIVERSAS DE VAJILLAS DE VIDRIO**

DESCRIPCIÓN:	Montaje de una nueva planta con tecnología limpia y de punta para la producción de diversos surtidos de vajillas de mesa, vasos, copas, jarras para agua, destinados a la sustitución de importaciones, donde el cliente principal es el sector del turismo hotelero y extrahotelero.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN DE ASEO PERSONAL DE PEQUEÑO FORMATO PARA EL TURISMO**

DESCRIPCIÓN:	Identificar un socio potencial que garantice financiamiento y tecnología moderna y limpia para la construcción de una planta de producción de productos de aseo personal de pequeño formato destinados a la industria turística nacional y a la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL GASTABLE DE USO MÉDICO**

DESCRIPCIÓN:	Producción y comercialización de material gastable de uso médico. Se requiere que la contraparte extranjera aporte: transferencia tecnológica, financiamiento, equipamiento y asesoría técnica para producir con los estándares de calidad establecidos internacionalmente. El mercado nacional anual es de aproximadamente 4,7 millones de USD ascendiendo a cerca de 87 millones de jeringuillas desechables, ocho millones de agujas, seis millones de conjuntos para sueros y 800 000 unidades de set de inyectores de sangre.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362





PRODUCCIÓN DE COLCHONES Y ALMOHADAS



DESCRIPCIÓN: Construcción de una planta de producción de colchones de diverso formato y almohadas, utilizando tecnología limpia y moderna, con destino a la industria turística, las cadenas de tiendas y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Industrias NEXUS

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 15 millones USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-4

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Solangel Guach Martín
Cargo: Directora de Negocios
e-mail: solangel@nexus.co.cu
Teléfonos: (53) 72045184



PRODUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de conductores eléctricos de cobre y aluminio, telefónicos, alambre esmaltado, PVC y cobre térmico para el mercado nacional y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 53,3 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-9

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE TORNILLOS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de un surtido variado de tornillos y otros elementos de sujeción con destino al mercado interno y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 15 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE MUEBLES PLÁSTICOS DE JARDÍN



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de un surtido variado de muebles plásticos de jardín, con destino al mercado interno y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 15 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362





PRODUCCIÓN DE CALZADO COMERCIAL



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de un surtido variado de calzado comercial, en el orden de los 47 millones de pares anuales, destinado al mercado nacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 20 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



ENSAMBLAJE DE ELEVADORES



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para el ensamblaje de elevadores de diferentes formatos, a partir de componentes nacionales e importados, con destino fundamentalmente al mercado nacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjera

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 20 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE DESECHABLES PLÁSTICOS DE MÚLTIPLES USOS



DESCRIPCIÓN: Creación de una empresa mixta dedicada a la fabricación y comercialización de productos desechables para diferentes aplicaciones y de usos generales, utilizando las tecnologías de termoconformado, inyección y espuma (Polystyrene FOAM).

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta

PARTE CUBANA: Invertroni S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 8 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-3

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Elgin D. Fontaine Ralló
Cargo: Director de Negocios, Grupo GELECT
e-mail: elgin@gec.cu
Teléfonos: 7-2049054/7-204-8208



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA TECNOLOGÍA

DESCRIPCIÓN: Creación de una empresa dedicada a la fabricación y comercialización en el mercado nacional e internacional de tecnologías biomédicas de punta, con servicios de garantía y posventa, mantenimiento, estudios y soluciones tecnológicas asociadas, destinadas al sector sanitario, farmacológico y biomédico; enmarcados fundamentalmente en el ámbito de la esterilización, conservación de muestras biológicas, robótica biomédica, control y protección medioambiental, seguridad biológica, tecnologías de laboratorio, control, análisis, monitoreo y ensayos de alta tecnología, basados en el concepto de "calidad total", soluciones eficientes, limpias y eco sostenibles.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta

PARTE CUBANA: Invertroni S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 15 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-3

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Elgin D. Fontaine Ralló
Cargo: Director de Negocios, Grupo GELECT
e-mail: elgin@gec.cu
Teléfonos: 7-2049054/7-204-8208

SECTOR LOGÍSTICA



CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES Y SERVICIOS LOGÍSTICOS INTEGRALES



DESCRIPCIÓN:	Establecimiento de empresas logísticas que brinden servicios integrales de almacenamiento, transporte y distribución de mercancías puerta a puerta, así como procesamiento de mercancías: etiquetado, envasado, embalaje, paletización, etc.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-5
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



CENTRO OPERADOR LOGÍSTICO BIOFARMACÉUTICO

DESCRIPCIÓN:	Construcción de una plataforma logística 3 PL para el clúster productivo del grupo BioCubaFarma, operada con estándares internacionales de buenas prácticas de distribución de productos farmacéuticos y biotecnológicos. Se prevé la construcción de almacenes refrigerados y de carga seca que cumplan con los estándares requeridos por la industria Biofarmacéutica.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	ENCOMED
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	27 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-3
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: MSc. Adis Nuvia Neyra Muguercia Cargo: Directora General e-mail: adis.nuvia@oc.emcomed.cu Teléfonos: 53-76487996 / 53-76491085 / 53-52112552 Ing. Aida Roquelina Torrens Beltrán Sustituta Legal del Director de Inversiones de EMCOMED e-mail: aida.torrens@oc.emcomed.cu Teléfono: 53-76464130 / 53-76489512 / 53-52112552

SECTOR AGROALIMENTARIO



PROCESADORA DE SOYA (FÁBRICA DE ACEITE REFINADO)



DESCRIPCIÓN:	Montaje de una nueva planta con tecnología limpia, eficiencia energética y niveles de productividad y eficiencia competitivos a nivel internacional para molinar 500 000 toneladas de frijol de soja al año con el objetivo de obtener 85,0 miles de toneladas de aceite refino y 375,0 miles de toneladas de harina de soja para consumo animal. El aceite refino se distribuirá en envases de ½, 1, 4 y 20 litros, eliminando toda la distribución nacional actual del aceite refino a granel. En el país solo existe una fábrica procesadora de soja y una refinería de aceite en la provincia de Santiago de Cuba. Actualmente, tanto la producción de aceite refino como de harina de soja para consumo animal, se encuentran por debajo de la demanda que tiene el país. De aceite refino se producen 28 000 toneladas y se deben importar 87 000, y en el caso de la producción de soja se producen 85 000 toneladas y se importan 360 000 toneladas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	149 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Calle 14 No. 115, entre 1ª y 3ª, Playa, La Habana Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72027388 / 72059093





PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS Y DERIVADOS



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una moderna fábrica de producción de yogur y leches saborizadas, diversos tipos de quesos y formatos (azul, duros y semiduros, de cabra, queso crema, etc.) con destino a la industria turística, las cadenas de tiendas y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 10 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-8

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE PASTAS ALIMENTICIAS



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una fábrica de producción de diversas pastas cortas y largas, hojas para lasañas y canelones, con destino a la industria turística y a las cadenas de tiendas.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 8 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-8

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Directora de Coordinación y Trámites
Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE EMBUTIDOS



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una fábrica de producción de embutidos con destino a la industria turística y las cadenas de tiendas.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA: Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: 10 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-8

CONTACTOS: Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites de Coordinación y Trámites
Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE JUGOS DE FRUTAS



DESCRIPCIÓN: Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de jugos naturales con destino a la industria turística, el mercado nacional y la exportación.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta

PARTE CUBANA: Por definir

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: Superior a 10 millones de USD

LOCALIZACIÓN: Sector A. Zona A-8

CONTACTOS: Nombre y Apellidos: Wendy Miranda
ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



**PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS INSTANTÁNEOS Y NUTRITIVOS**

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de 10 000 toneladas anuales de sopas instantáneas, cremas, caldos, inflados, gelatinas, verduras, maicena y cereales para desayuno, con destino a la industria turística y a las cadenas de tiendas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Calle 14 No. 115, entre 1ª y 3ª, Playa, La Habana Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72027388/ 72059093

**PRODUCCIÓN DE SALSAS Y ADEREZOS**

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna para la producción de salsas y aderezos (salsa de tomate, cátsup, mayonesa, mostaza, salsa de soya, etc.) en diferentes formatos, con destino a la industria turística, el mercado nacional y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN DE ESPECIES, CONDIMENTOS Y ADITIVOS PARA EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS**

DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta con tecnología limpia y moderna, para producir especies, condimentos y aditivos para el procesamiento de alimentos (cárnicos, conservas de pescado, vegetales y otros), con destino a la industria turística, el mercado nacional y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

**PRODUCCIÓN DE HARINA DE TRIGO**

DESCRIPCIÓN:	Montaje de un molino de trigo para procesar 300 000 toneladas de trigo al año para el consumo de harina de trigo en el occidente del país y sustituir los molinos de trigos existentes en La Habana y Matanzas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	120 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-8
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Yolanda Cáceres Cargo: Especialista Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055





PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE CERDO EN CANAL



DESCRIPCIÓN:	El proyecto incluye el ciclo cerrado de cría, sacrificio y procesamiento de cerdos hasta su empaque, según los requerimientos del cliente. Se estima que el matadero cuente con una capacidad de sacrificio de 400 cerdos/día, que se procesarán y empacarán en una planta industrial para la comercialización de los cortes de carne fresca, el suministro al sector HORECA y como materia prima a empresas productoras de derivados.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	50 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	ZED Mariel
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE POLLO EN CANAL

DESCRIPCIÓN:	El proyecto incluye el ciclo cerrado de cría, sacrificio y procesamiento de pollos hasta su empaque, según los requerimientos del cliente. Se calcula contar con una línea de sacrificio de 24 000 pollos al día, que se procesarán y empacarán en una planta industrial para la comercialización de los cortes de carne fresca, el suministro al sector HORECA y como materia prima a empresas productoras de derivados.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	30 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362

SECTOR CONSTRUCCIÓN



PRODUCCIÓN DE MUEBLES SANITARIOS



DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta utilizando tecnología limpia y moderna para la producción de muebles sanitarios con destino al desarrollo hotelero, las cadenas de tiendas y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	13 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites e-mail: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



PRODUCCIÓN DE CERÁMICA PARA PISOS Y PAREDES



DESCRIPCIÓN:	Construcción y operación de una planta utilizando tecnología limpia y moderna para la producción de lozas de cerámica para pisos y paredes, con destino al desarrollo hotelero, las cadenas de tiendas y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta o empresa de capital totalmente extranjero
PARTE CUBANA:	Por definir
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-9
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Wendy Miranda Cargo: Directora de Coordinación y Trámites Dirección de Coordinación y Trámites Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu Teléfonos: (53-47) 397360 al 362



FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIOS ASOCIADOS DE CARPINTERÍA METÁLICA Y DE PVC

DESCRIPCIÓN:	Instalar un taller con una línea de producción de puertas, ventanas y otras tipologías (barandas, paños fijos, etc.), así como ofrecer el servicio de montaje y reparación de carpintería metálica y de PVC.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta
PARTE CUBANA:	PRODIMAT, S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2.1 millones USD
LOCALIZACIÓN:	Sector A. Zona A-5
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Manolys Muñiz Vázquez. Cargo: Directora General Empresa Comercializadora y Conformadora de Carpintería Metálica y PVC, GEPALSI e-mail: manolys@gepalsi.cu Teléfonos: (53) 77940448 / 77940449 / 52631353

SECTOR TRANSPORTE



REMODELACIÓN DEL ASTILLERO DE LA BAHÍA DE CABAÑAS

DESCRIPCIÓN:	Remodelación y equipamiento de las instalaciones existentes en la Empresa de Astilleros Roberto Nodarse, de Cabañas, para desarrollar la construcción de embarcaciones de recreo de hasta 30 metros de eslora y brindar servicios de reconstrucción, mantenimiento, reparación y conversión de embarcaciones de pequeño y mediano formatos en tierra y a flote, dirigidas al mercado nacional y al tráfico de embarcaciones de recreo en el área del Golfo de México y el Mar Caribe.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional o empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa de Astilleros Roberto Nodarse
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector C. Bahía de Cabañas
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Luis Andrés Armas Álvarez Cargo: Director General Correos-e: astcab@transnet.cu / luis@astcab.transnet.cu Teléfonos: (53) 47 308285



DESAREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES ASTILLEROS ASTIMAR, EN LA BAHÍA DE MARIEL

DESCRIPCIÓN:	Creación de capacidades productivas con tecnología de avanzada en función de la reparación y mantenimiento de embarcaciones de pequeño y mediano formato a flote y utilizando instalaciones de varada, así como identificar y asegurar el mercado potencial en nuestra área geográfica.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Protec S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	18 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sector G. Avenida 71, Cayo Lenin, Mariel.
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Emilio Kinet Cárdenas Cargo: Director General e-mail: astimar@reduim.cu Teléfonos: (53) 47 392112 Nombre y apellidos: Radamés Salas Sabates Cargo: Jefe del Grupo de negocios de la UIM e-mail: radames@oc.reduim.cu Teléfonos: (53) 52102863



DESARROLLO FERROVIARIO ASOCIADO A LA TRANSPORTACIÓN DE PASAJEROS CON DESTINO A LA ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL

DESCRIPCIÓN:	Creación de una organización que permita la transportación de pasajeros desde y hacia la Zona Especial de Desarrollo Mariel de acuerdo con los estándares internacionales (calidad del servicio, gestión de los recursos humanos, tecnologías e infraestructuras) con un adecuado esquema de mantenimiento, acompañado de un sistema logístico que permita el óptimo rendimiento y utilización de los activos, fundamentalmente los medios de transporte, obteniendo una mayor eficiencia en la gestión empresarial. Mediante este proyecto se espera lograr el financiamiento diferenciado, oportuno y necesario para los recursos que demande el servicio; lograr el posicionamiento gradual de los ferrocarriles como eslabón principal de la transportación de pasajeros y adquirir equipos múltiples para transportar 42 mil pasajeros diarios.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta
PARTE CUBANA:	Ferrocarriles Mariel S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	No definido
LOCALIZACIÓN:	Zona A-6, Sector A, ZED Mariel.
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Francisco Fernández de Castro Espinosa Cargo: Vicedirector e-mail: decastro.cosie@union.ferronet.cu Teléfonos: (53) 7881-0557 e-mail: yarlenys@union.ferronet.cu Teléfonos: (53) 55000831

SECTOR INMOBILIARIO



CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN
DE NAVES ESTÁNDAR



DESCRIPCIÓN:

Construcción y gestión de naves estándar para uso industrial y de almacenes, para arrendar a usuarios de la ZED Mariel y otras empresas que demanden capacidades de almacenamiento seco y refrigerado.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa de capital totalmente extranjero

PARTE CUBANA:

Por definir

MONTO DE INVERSIÓN

90 millones de USD

ESTIMADO:

LOCALIZACIÓN:

Sector A. Zonas A-5 y A-9

CONTACTOS:

Nombre y apellidos: Wendy Miranda
Cargo: Directora de Coordinación y Trámites
Correo-e: ventanillaunica@zedmariel.co.cu
Teléfonos: (53-47) 397360 al 362





EJE ESTRATÉGICO
INFRAESTRUCTURA

▶ SECTORES
ESTRATÉGICOS



Sector construcción



El sector de la construcción abarca, entre otras actividades, las investigaciones ingeniero-geológicas aplicadas a la construcción, la elaboración de diseños para las actividades de construcción y montaje, la construcción de las obras civiles, industriales, de ingeniería, atraques y dragados, así como la producción y comercialización de materiales y productos de la construcción.

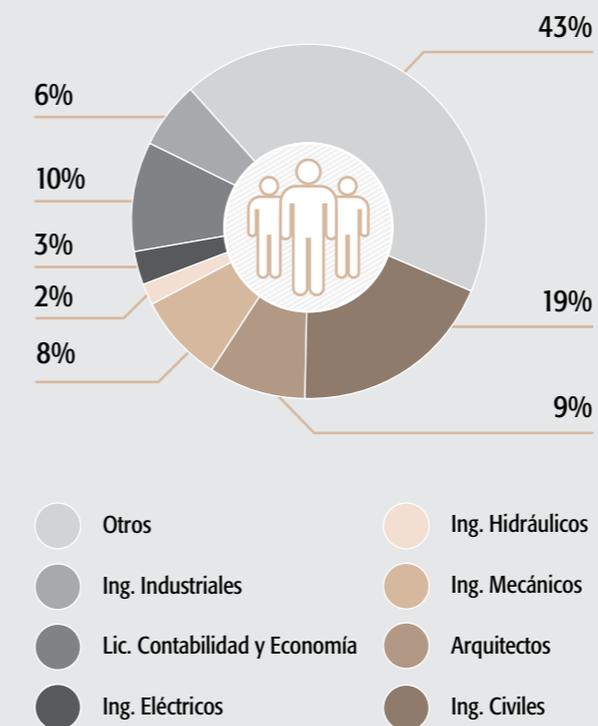
El sector cuenta con una fuerza laboral de aproximadamente 242 000 trabajadores, de ellos 192 000 (el 79,3 %) en el sector estatal agrupados en cerca de 254 empresas, y 50 000 (20,7 %) en el sector no estatal, 39 000 como trabajadores por cuenta propia y 11 000 como miembros de las cooperativas no agropecuarias. Los operarios y el personal de servicio y apoyo son aproximadamente el 74,2 % del to-

tal, y los técnicos y profesionales el 31,6 %. De ellos sobresalen más de 17 500 ingenieros civiles, arquitectos e ingenieros mecánicos y eléctricos, entre otras profesiones.

Feria Internacional de la Construcción (FECONS)

La Feria Internacional de la Construcción (Fecons) es la ventana al mundo del quehacer constructivo de Cuba. Cada edición bianual se convierte en un espacio ideal para el intercambio con expositores de diferentes latitudes y la promoción de productos y servicios para la exportación. Fecons ha logrado ocupar un importante espacio en la bolsa comercial internacional como evento especializado.

PROFESIONALES EN EL SECTOR



Fuente: Ministerio de la Construcción





El sector cuenta con un Sistema de Gestión de la Calidad certificado en 136 organizaciones, para un 72% del total.



POLÍTICA SECTORIAL:

Acceder a nuevas tecnologías para elevar la eficiencia en las construcciones, incrementar la producción de materiales, piezas de repuesto, así como recuperar y completar plantas de reparaciones generales. Promover la construcción de obras de infraestructura y mantenimiento industrial, fundamentalmente para las industrias del níquel, petróleo y cemento, así como para el diseño y construcción de hoteles para el turismo y complejos inmobiliarios asociados a campos de golf.

Marco Legal

Resolución no. 328/96 para la creación de la Comisión Nacional de Contratación y Licitación de Obras, Proyectos y otros servicios de la Construcción y creación del Registro Nacional de Constructores, Proyectistas y Consultores de la República de Cuba y su Reglamento.

ALGUNOS PROYECTOS EJECUTADOS

Estudio, concepción y realización del Viaducto de la Farola, que enlaza a las ciudades de Guantánamo y Baracoa. Considerada entre las siete maravillas de la Ingeniería Civil de Cuba.

Construcción de carreteras en el mar (pedraplenes) como vía de acceso a los cayos para su explotación turística.

Desarrollo de las bases pétreas de granulometría continua, de las mezclas asfálticas y de los pavimentos de hormigón.

Investigación, introducción y generalización de diferentes tipos y calidades de cementos Portland y Portland con adiciones de puzolanas naturales cubanas, escorias de hornos de arco eléctrico, e hidrófugo y también del aglomerante cal-puzolana.

Transferencia y desarrollo de tecnología en la construcción de grandes presas de tierra, elevando notablemente los niveles de embalse e impidiendo las inundaciones en tiempos prolongados de lluvias y de huracanes.

Desarrollo de materiales de construcción como pinturas cementosas de producción nacional, repellos texturados, morteros monocapa, impermeabilizante cementoso D-10, piezas sanitarias cerámicas de bajo consumo de agua y calentadores solares para obras sociales.

Elaboración de mapas ingeniero-geológicos de regiones de especial importancia para la construcción.

Construcción de hoteles en los polos turísticos de Varadero y Guardalavaca.



CONTACTOS

Amaury Medina Morante, director general de Desarrollo Estratégico, Ministerio de la Construcción
Correo-e: dgdesarrollo@micons.cu
Teléfono: (53) 78813865

► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS INGENIERILES PARA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE



DESCRIPCIÓN:

Se prevé la modernización de sistemas ingenieriles con vistas a brindar servicios de construcción, instalación y montaje especializado para el acondicionamiento, terminación, reparación y mantenimiento de nuevas obras, edificaciones e instalaciones, así como la elaboración de proyectos de dichas actividades. Los sistemas ingenieriles que requieren inversiones son: sistema de moldes deslizantes; sistema de reparación, demolición, mantenimiento y construcción de chimeneas; sistema de reparación y mantenimiento de fachadas de edificios altos; sistema de reparación y mantenimiento de puentes en la cayería norte de Camagüey; sistema de reparación y mantenimiento de puentes del país.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Construcción y Montaje Especializado, ECME

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

14,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Incremento del número de clientes nacionales a partir del desarrollo y crecimiento de las inversiones en el país.

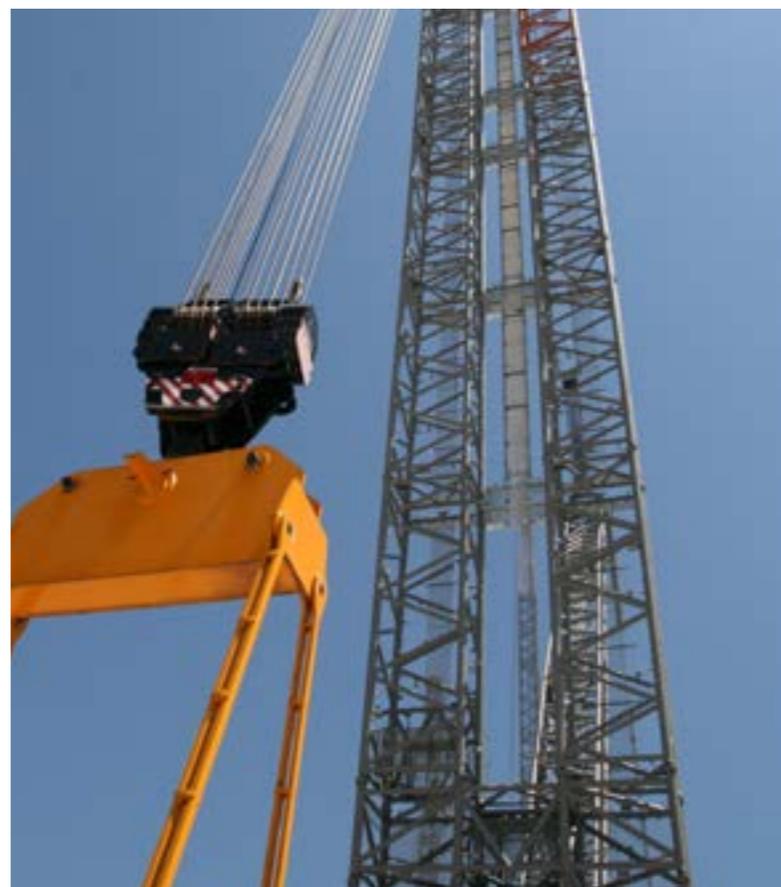
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Incremento de la capacidad constructiva de la empresa y, por ende, la respuesta de la misma a las necesidades crecientes de los clientes.

CONTACTOS:

Dirección General de ECME
Correo-e: aldo@ecme.co.cu / Teléfono: (53) 52798286
Dirección Adjunta
Correo-e: miguel@ecme.co.cu / Teléfono: (53) 52850658



**SERVICIO DE TRANSPORTE
E IZAJE DE GRANDES
PESOS****DESCRIPCIÓN:**

Establecer en Cuba el equipamiento técnico necesario para brindar el servicios de transportación e izaje de grandes pesos demandado por los procesos inversionista que se desarrollan en el país como la construcción de Parques Eólicos

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa CUBIZA

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

10,3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Plaza de la Revolución, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

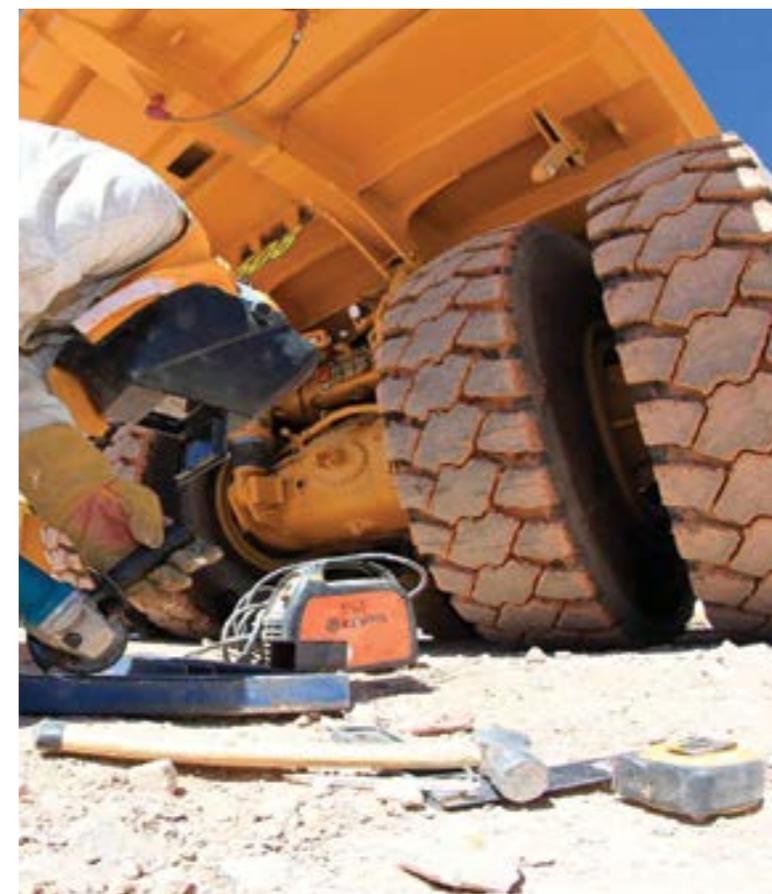
Demanda nacional de estos servicios se encuentra insatisfecha dado que existe en ejecución un Programa Nacional para el fomento de las Energías Renovables que ejecuta inversiones en la construcción de instalaciones eléctricas, el montaje de parques eólicos, así como la construcción de bioeléctricas en todo el país.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Incrementar la capacidad constructiva del país para dar respuesta a la amplia demanda que representa el desarrollo del Programa de las Fuentes Renovables de Energía.

CONTACTOS:

Director General: Lic. Isnel Delgado Montiel Empresa Central de Equipos-CUBIZA.
email: isnel@cubiza.cu
Teléfono: 78810086

**SERVICIO DE REPARACIÓN
CAPITAL DE EQUIPOS DE
LA CONSTRUCCIÓN****DESCRIPCIÓN:**

Aumentar la capacidad de reparación de los equipos de construcción de las líneas fundamentales priorizadas por el país, teniendo en cuenta las inversiones a realizar en equipamiento tecnológico, herramental, medios de medición, talleres móviles y know how técnico, con el objetivo de incrementar los niveles de reparaciones y elevar la disponibilidad técnica de los equipos.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Somec

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

4,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Plaza, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El crecimiento de las inversiones en el país implica un incremento del parque de equipos de construcción y, por ende, una mayor demanda en sus reparaciones.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Incrementar la capacidad productiva de las plantas para, de esta manera, incidir en el cumplimiento de los estándares de calidad en la reparación, los plazos de entrega y el servicio posventa.

CONTACTOS:

Director de Desarrollo, Grupo Empresarial de Materiales de Construcción Geicon
Correo-e: juncosa@oc.geicon.cu
Teléfono: (53) 78838357





**REPARACIÓN Y
MODERNIZACIÓN DE LA
PLANTA DE HORMIGÓN
CELULAR DE SANCTI
SPÍRITUS**

**DESCRIPCIÓN:**

El proyecto consiste en la introducción de nuevas líneas de producción tecnológicamente más eficientes, productivas y de mayor calidad que se han desarrollado hoy en el mundo. Por esta razón, y teniendo en cuenta las bondades que aporta este material de construcción, se pretende utilizar las instalaciones civiles existentes de una planta instalada de tecnología HERBER, así como, reparar y modernizar esta fábrica llevando su capacidad de producción a 65 000 m³ a 115 000 m³ al año.

En esta empresa se conserva una buena parte de los trabajadores, los que dominan la tecnología de producción, tiene muy cerca los yacimientos de arena, caliza, fábrica de cemento, magníficas vías de comunicación vial por carretera y a menos de 300 metros está ubicado el centro de carga por ferrocarril.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Materiales de Construcción de Sancti Spiritus

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

11,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Sancti Spiritus, provincia **Sancti Spiritus**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El amplio programa inversionista que se proyecta en Cuba para los próximos años obliga a la utilización de materiales de construcción que aumenten la productividad en las construcciones, acorten los tiempos de ejecución y contribuyan a la eficiencia del proceso constructivo.

En el Sector de Turismo se ejecutarán nuevos hoteles así como se podrá ejecutar reparaciones y/o el mantenimiento de las instalaciones turísticas ya existentes. De igual manera existe demanda en otros sectores tales como la Industria Biotecnología y Farmacéutica, sector Agroalimentario en la reparación y/o construcción de frigoríficos.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Sustituir las importaciones que por concepto de panelería ligera hoy se ejecutan en el país, contribuyendo al incremento de la productividad en las construcciones y al ahorro energético durante la explotación de la inversión.

Lograr el encadenamiento productivo con la industria nacional del cemento, la cal, la sílice, el acero y la industria mecánica.

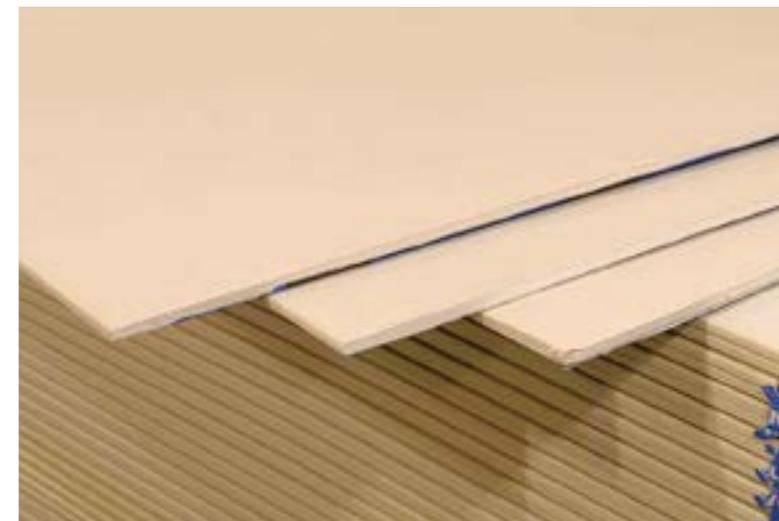
Rescatar la producción nacional de hormigón celular como tecnología de punta, y disponer de material para la reparación de las construcciones que se ejecutaron con este producto en la década de los ochenta, entre las que se incluyen los frigoríficos, así como disponer de un nuevo material para la exportación a los países de América y el Caribe.

CONTACTOS:

Dirección de Desarrollo, Grupo Empresarial de Materiales de Construcción Geicon
Correo-e: juncosa@oc.geicon.cu
Teléfono: (53) 78838357



**FABRICACIÓN
DE TABLEROS DE
FIBROCEMENTO**

**DESCRIPCIÓN:**

Instalar una fábrica para la producción de sistemas de tableros de fibrocemento libre de asbesto, con el propósito fundamental de sustituir las importaciones que el país realiza en los tableros con aglomerante a base de cemento.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Sociedad Mercantil Prodimat S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

21,7 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

EES Fibrocemento, Municipio Artemisa, provincia **Artemisa**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El amplio programa inversionista que se proyecta en Cuba para los próximos años obliga a la utilización de materiales de construcción que aumenten la productividad en las construcciones, acorten los tiempos de ejecución y contribuyan a la eficiencia del proceso constructivo. La industria nacional se encuentra obligada a mejorar sus capacidades productivas, modernizando el equipamiento tecnológico que posee actualmente y logrando con ello satisfacer la demanda nacional y disminuir las importaciones que se realizan en estos momentos. Teniendo en cuenta que la fabricación de tableros de fibrocemento tiene un amplio y versátil uso en la construcción, el mercado fundamental estará concentrado en las obras del turismo, del programa de salud, construcción de viviendas, obras del programa de los campos de golf y la exportación, entre otras.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Este proyecto se inserta en una tendencia mundial a la fabricación de materiales inteligentes, ecológicos, livianos, flexibles y modulares, de altas prestaciones, rápidos, fáciles y de aplicación universal. En este sentido, prevalecerá el uso de tecnologías como la del fibrocemento, por ser fabricado con base a cemento y fibras orgánicas o inorgánicas, lo cual permite alcanzar materiales totalmente resistentes a la humedad, hongos, plagas e impactos, a la vez que son incombustibles. Esta es la tecnología más completa para edificación liviana.

Sustituir las importaciones que por concepto de panelería ligera hoy se ejecuta en el país, contribuyendo al incremento de la productividad en las construcciones y al ahorro energético durante la explotación de la inversión.

CONTACTOS:

Empresa de Fibrocemento Perdurit
Correo-e: sfanego@perdurit.com.cu / yolanda@oc.geicon.cu / juncosa@oc.geicon.cu
Teléfonos: (53) 78357074 ext. 123 / 78365977 / 78838357





OBRAS HIDROTÉCNICAS,
DRAGADO Y
RECUPERACIÓN DE PLAYAS



DESCRIPCIÓN:	Incrementar la capacidad constructiva para ejecutar obras de dragado y recuperación de playas.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Constructora de Obras Marítimas
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	36,9 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio de Regla, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Se requiere la construcción de un gran número de obras hidrotécnicas para fortalecer la actividad portuaria del país, así como el bombeo de arena para la recuperación de playas.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Incrementar la capacidad constructiva de la Empresa de Obras Marítimas para asumir obras de dragado y recuperación de playas.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: macuto@eomarit.com.cu / Teléfonos: (53) 77941780 / 52631178 Correo-e: yoana@eomarit.com.cu / Teléfonos: (53) 77970137 / 52631791



CONSTRUCCIÓN DE
UNA PLANTA DE CAL EN
ARTEMISA



DESCRIPCIÓN:	El objetivo del proyecto es la construcción de una planta de cal en las inmediaciones de la actual fábrica de cemento de Artemisa, la cual tendrá una capacidad de producción de 100 000 toneladas anuales, con una producción diaria de 350 toneladas. La materia prima fundamental es el carbonato de calcio, proveniente del yacimiento Santa Teresa.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	GECEM INTERNACIONAL S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	59,9 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Artemisa, provincia Artemisa
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Esta planta tendrá una importancia estratégica para los planes de desarrollo del país (azúcar, acero, agricultura, minería y construcción), y estará en condiciones de suministrar al mercado nacional y posibles exportaciones. La planta, de forma general, estará en condiciones de entregar el producto final con la más alta calidad y en la forma que el cliente lo requiera (granel, bolsas de 18.5 kg, big-bags de 0.5-1 t y embalajes). La inversión planta de cal garantiza la explotación y el suministro de materia prima, incluyendo el equipamiento tecnológico de la planta de trituración y todo el equipamiento minero, como alcance de este proyecto. La instalación estaría preparada, además, para ofertar una gravilla en las fracciones de 0-30 mm, de excelente calidad, pudiendo ser usada en la producción de morteros o como árido en la construcción. Todo el proceso, de principio a fin, está equipado con equipos y accesorios que hacen la tecnología amigable con el medio ambiente: Encadenamiento productivo (beneficio para los principales consumidores): <ul style="list-style-type: none"> ▶ Carburo-acetileno (cal viva) ▶ Azúcar (ccal hidratada) ▶ Siderurgia (cal viva)
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	
CONTACTOS:	Directora Proyecto Planta de Cal Artemisa: Ing. Estrella Fernández Vígoa. Teléfono: 47 341156 – 52863827 / Correo: estrella.fernandez@cemart.co.cu Ernesto Juncosa Duran Director de Desarrollo Telf.; (537) 8838357 Célular: 52795762 / juncosa@oc.geicon.cu



CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN LIGERO Y HORMIGÓN DE DISEÑO



DESCRIPCIÓN:	El proyecto consiste en la construcción de una planta de producción de hormigón Ligero (bloques y paneles ligeros) y hormigón de Diseño (losas de piso y paneles de revestimientos) y otros surtidos. La planta debe tener una capacidad de producción mínima de 72 000 m ³ anuales de Concreto Ligero y 86 400 m ² anuales de Concreto de Diseño.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Hormigón y Terrazo, HORTER.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	11,1 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio San Miguel del Padrón, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Esta planta tendrá una gran importancia en el mercado de las obras del turismo, la restauración de viejas edificaciones de interés patrimonial, en viviendas, y en la recuperación de elementos en sistemas constructivos tanto en el mercado nacional como en países del área.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	La inversión de esta planta representa un paso al desarrollo de una producción más limpia y novedosa que se introducirá en el país, garantizará aumentar la gama de surtidos que oferta la Empresa de Hormigón y Terrazo, además se podrá contar con un producto de hormigón más ligero que el convencional, que soporta altas temperaturas, con propiedades de aislante térmico y muy flexible ante movimientos telúricos, ahorro de portadores energéticos, ecológico, reciclable, con variedad de colores, diversos diseños de gran calidad, belleza, rapidez, sencillez y fáciles de montar.
CONTACTOS:	Director de Desarrollo, Grupo Empresarial de Materiales de Construcción. Correo: juncosa@oc.geicon.cu / Tel: (53) 7883-8357n Director General Empresa de Hormigón y Terrazo HORTER. dirección@horter.co.cu y alfredo@horter.co.cu



PRODUCCIÓN DE ELEMENTOS DE YESO EN CANASÍ

DESCRIPCIÓN:	Montaje de líneas de producción de paneles ligeros del sistema drywall, pastas, masillas y otros elementos a base de yeso. Utilizando una tecnología limpia y moderna, aprovechando la cercanía al puerto, al yacimiento y fuente de gas, siendo el destino el mercado nacional y las exportaciones. Se cuenta con un área en estudio para la explotación de recursos minerales que garantiza reservas para más de 40 años de explotación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	PRODIMAT SA.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	45 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Matanzas, provincia de Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Construcciones y reparaciones de obras del turismo, obras industriales, la construcción de viviendas, entre otras, así como la exportación a países del área.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	La inversión de esta planta representa un paso al desarrollo de una producción de elementos de yeso más limpia y novedosa que se introducirá en el país, posibilitando la sustitución de importaciones y la exportación de una parte de la producción alcanzada.
CONTACTOS:	Director General, Empresa de Materiales de Construcción de Matanzas e-mail: jorge.infante@emcmtz.co.cu / Teléfono: (53) 45291162 Directora Técnica, Empresa de Materiales de Construcción de Matanzas e-mail: katiuska.castillo@emcmtz.co.cu / Teléfono: (53) 45291162



SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE OBRAS PARA EL TURISMO Y DE INFRAESTRUCTURA EN LA HABANA

DESCRIPCIÓN:	Brindar servicio de construcción, reparación y puesta en marcha en diversas obras turísticas, entre las que se encuentran hoteles, obras civiles e infraestructuras asociadas al desarrollo turístico de La Habana.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Contingente Blas Roca Calderío
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Habana del Este, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Construcción de hoteles e infraestructuras asociadas al programa de desarrollo turístico en La Habana.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Incrementar la capacidad constructiva de la empresa para dar respuesta a la amplia demanda que representa el desarrollo turístico en la capital.
CONTACTOS:	Dirección General Gilmer Rodríguez León email: gilmer@blasroca.cu Teléfono: 72606837





SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE OBRAS PARA EL TURISMO Y DE INFRAESTRUCTURA EN VARADERO

**DESCRIPCIÓN:**

Brindar servicio de construcción, reparación y puesta en marcha en diversas obras turísticas entre las que se encuentran hoteles, obras civiles e infraestructuras asociadas al desarrollo del Polo Turístico de Varadero.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Constructora Hicacos

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

7,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Subregión Matanzas-Varadero-Cárdenas, de la provincia **Matanzas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La ejecución de la construcción de hoteles, edificaciones civiles varias e infraestructuras asociadas al desarrollo del turismo en Varadero.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Desarrollar, con incrementos notables, las capacidades constructivas de manera que den respuesta eficaz al desarrollo turístico asociado a Varadero, donde se prevén un total de 9 155 nuevas habitaciones hoteleras hasta el 2030, además del resto de la infraestructura necesaria para dar servicios de calidad en cuanto a restauración, marinas, campos de golf y otras obras asociadas.

CONTACTOS:

Dirección General
Correo-e: rrovira@gecot.co.cu
Teléfonos: (53-45) 610598 / (53) 52853695
Correo-e: reiyol.ulloa@gecot.co.cu
Teléfonos: (53-45) 662869 / (53) 52856986



SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, POSVENTA, ALQUILER, REPARACIÓN DE ÚTILES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS AUXILIARES DE LA CONSTRUCCIÓN

**DESCRIPCIÓN:**

Brindar servicios rápidos y eficientes de mantenimiento, servicio de posventa, alquiler, reparación de útiles y herramientas eléctricas auxiliares de la construcción para reducir considerablemente la erogación de divisa por concepto de importación de herramientas eléctricas.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Soluciones Mecánicas de la Construcción (SOMEC).

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Plaza de la Revolución, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La tendencia en los próximos años es al crecimiento de la demanda de construcción y por ende la necesidad de herramientas que aumenten la productividad del trabajo y atención especializada de reparación y o alquiler, para poder garantizar la eficiencia y entrega en tiempo de las obras comprometidas con el desarrollo económico del país. El mercado principal son los Programas definidos en la Proyección Estratégica del País hasta el 2030: Turismo, ZED Mariel, Minería, Energético, Hidráulico y otros.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Reaprovisionamiento oportuno de piezas, partes y accesorios, así como los insumos básicos para la demanda de mantenimiento, servicio de posventa, alquiler, reparación de útiles y herramientas eléctricas auxiliares de la construcción. Establecer un servicio que permita extender la vida útil de las herramientas eléctricas del país, haciendo real y efectivo el tiempo de garantía establecido.

CONTACTOS:

Dirección General Ing. Ernesto Yamir Morales Diaz
email: ernesto@somec.co.cu / Teléfono: 78325393





SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, MONTAJE Y ALQUILER DE ANDAMIOS Y CIMBRAS



DESCRIPCIÓN:	Brindar un servicio integral de diseño y soluciones a partir de las necesidades de la obra del cliente, alquiler, montaje, mantenimiento y reparación y de andamios multidireccionales en sus diferentes aplicaciones y de cimbras de apuntalamiento.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Producciones Metálicas de La Habana, (EPROMAP).
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Playa, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Desarrollo turístico, crecimiento de las inversiones en el país y el aumento de obras de mantenimiento y montaje industrial destacando las potencialidades de la ZED Mariel..
RESULTADOS ESPERADOS:	Posicionarnos en el mercado nacional y del Caribe como el suministrador de servicios integrales de andamios multidireccionales y cimbras. Establecer en el país el alquiler como vía más factible para el montaje de andamios. Disminuir las importaciones de ambos productos que realiza el país por cada obra.
CONTACTOS:	Dirección General Ing. Miguel Sardiña Quintero e-mail: direccion@epromat.cu / Teléfono: 72030437



TALLER DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO PARA PRODUCCIONES DE ALTO ESTÁNDAR



DESCRIPCIÓN:	Actualización tecnológica del taller de carpintería de aluminio y suministro estable de materias primas e insumos de calidad que permitan la entrega de productos de alta gama.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Producciones Metálicas de La Habana, (EPROMAP).
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Municipio Cerro, provincia La Habana
LOCALIZACIÓN:	Desarrollo turístico, crecimiento de las inversiones en el país y el aumento de obras de mantenimiento y montaje industrial destacando las potencialidades de la ZED Mariel..
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Posicionarnos en el mercado nacional y del Caribe como el suministrador de productos de alta gama posibilitando la sustitución de importaciones.
RESULTADOS ESPERADOS:	Posicionarnos en el mercado nacional y del Caribe como el suministrador de servicios integrales de andamios multidireccionales y cimbras. Establecer en el país el alquiler como vía más factible para el montaje de andamios. Disminuir las importaciones de ambos productos que realiza el país por cada obra.
CONTACTOS:	Dirección General Ing. Miguel Sardiña Quintero e-mail: direccion@epromat.cu / Teléfono: 72030437





Petróleo

Geológicamente, Cuba tiene por el sur el arco volcánico del Caribe y por el norte el borde meridional de la plataforma norteamericana. La mayor parte de la producción petrolera en Cuba se localiza en un sector entre la Habana y Matanzas donde se encuentra el yacimiento más grande que posee reservas geológicas en el orden de los 10 000 millones de barriles. Casi todo el territorio cubano, de unos 100 000 km², es prospectivo para la exploración petrolera, además de toda la zona de aguas someras y su extensión hacia la zona de aguas profundas.

En Cuba se han descubierto varias decenas de yacimientos de petróleo, la mayor parte de ellos de petróleo extrapesado, aunque existen también de petróleo ligero, mediano y muy ligero. Los yacimientos se encuentran fundamentalmente en el mar y son alcanzados desde tierra con una perforación horizontal, lo cual permite no solo acceder al yacimiento, sino también alcanzar una mayor productividad.

La Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Cuba en el Golfo de México, comparte los mismos escenarios, la misma roca madre, reservorios y sellos de la prolífica cuenca petrolera del Golfo de México donde se han descubierto yacimientos gigantes y se ha desarrollado una de las más grandes industrias a nivel mundial.

DATOS ECONÓMICOS

Existe una producción total de petróleo y gas equivalente de aproximadamente 3,5 millones de toneladas al año (22 millones de barriles al año), de los cuales se obtienen 2,6 millones de toneladas al año (16,3 millones de barriles al año) de petróleo crudo y aproximadamente 1 000 millones de metros cúbicos al año de gas natural.

En la ZEE de Cuba en el Golfo de México existen varios prospectos cartografiados, los cuales se estiman contengan más de 10 000 millones de barriles de petróleo extraíble de buena calidad (>20° API).

PARTE CUBANA QUE SE ASOCIA EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO



La Unión Cuba-Petróleo (Cupet) es la organización estatal cubana encargada de satisfacer el suministro de combustibles y lubricantes al mercado nacional. Entidad altamente especializada constituida por 41 empresas, de ellas cinco empresas mixtas. Está autorizada a llevar a cabo todas las operaciones, tanto corriente arriba (upstream) como corriente abajo (downstream), por sus propios medios o en asociación con empresas foráneas.

3

Reconocimientos
de CUPET

Premio Calidad
de la Unión Cubapetróleo (2004)

Premio Calidad
de la Unión Cubapetróleo (2005)

Premio Calidad
de la Unión Cubapetróleo (2006)

Premio Ministerial
de la Calidad del MINBAS (2006)

Galardón Estrella Internacional
Categoría Oro del World Quality
Commitment BID (2006)

Premio Giraldivas a la Calidad
de la Gestión Empresarial (2007)

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Existen 20 279 empleados, de ellos el 74 % hombres y el 26 % mujeres. Por acuerdos de colaboración entre Cuba y Rusia tenemos 83 estudiantes en las universidades de ese país, así como 4 en Rumanía.

El Centro de Investigación del Petróleo (Ceinpet), se dedica a formar personal en las actividades de perforación, extracción, refinación y aplicación de métodos de petróleo.

CAPACITACIÓN EN EL EXTERIOR DEL PERSONAL

El personal de Cupet se ha capacitado en importantes y prestigiosos centros de capacitación en el extranjero en países como: Canadá (Nait), México (Noria y Teximpet), Venezuela (PDVSA y Aivepet), Trinidad y Tobago (FTW), Brasil (Petrobras), China (CPTDC), Argentina (Laapsa) y Noruega (Petrad).

INFRAESTRUCTURA

Existen 13 comercializadoras, dos empresas de producción de petróleo, cuatro refinadoras y 16 empresas que prestan diversos servicios, así como tres empresas mixtas.

Cuenta con un sistema complejo y abarcador de campos productores, refinadoras, sistemas de carga y descargas, instalaciones de almacenamiento y gasoductos que reflejan la voluntad de Cupet de garantizar la demanda energética del país.

POLÍTICA SECTORIAL:

Crear, ampliar y modernizar capacidades productivas. Promover proyectos para la exploración y producción de hidrocarburos.



Especialidades:

- Ingeniería petrolera
- Seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente
- Certificación internacional de operadores
- Cursos administrativos
- Técnicas de dirección



CONTACTOS

Pedro Abigantús, director de Inversiones y Negocios de Petróleo y Gas
Teléfono: (53) 78775157

Juan Luis Forment, especialista de Negocios de Petróleo y Gas
Correo-e: jlforment@oc.minem.cu
Teléfono: (53) 78775119

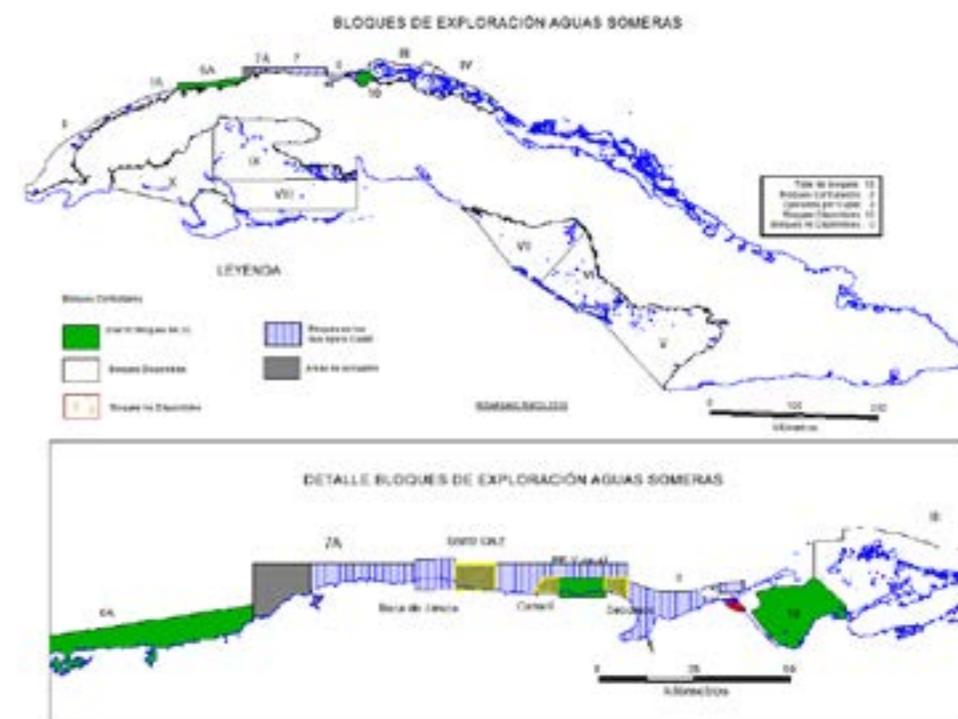
Pedro Sorzano, director de Comercial Cupet
Correo-e: sorzano@union.cupet.cu
Teléfono: (53) 78314752

FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



CONTRATOS DE EXPLORACIÓN PETROLERA A RIESGO Y PRODUCCIÓN COMPARTIDA EN BLOQUES DE AGUAS SOMERAS DEL TERRITORIO NACIONAL (7 BLOQUES)

DESCRIPCIÓN:	Definir el potencial de petróleo y gas en determinadas áreas de las aguas someras y, en caso positivo, poner en explotación esos recursos energéticos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional en su variante de contrato de exploración a riesgo y producción compartida.
PARTE CUBANA:	Comercial Cupet S.A.
MICROLOCALIZACIÓN:	Los siete bloques disponibles se ubican al norte de las provincias de Pinar del Río, Matanzas, Villa Clara y Sancti Spiritus, así como también al sur de Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Matanzas, Ciego de Ávila, Camagüey y Granma.



MERCADO:	En primer término al mercado interno y si hubieran excedentes se destinarían a la exportación.
RESULTADOS:	Para un bloque con una duración del contrato de 30 años y utilizando un precio promedio de 60,0 USD/bbl y una tasa de actualización del 12 %, se estima un VAN de 165.8 millones de USD, una TIR de 21.1 % y un periodo de recuperación de 3.5 años.
CONTACTOS:	Dirección General de Comercial Cupet Correo-e: business@cupetsa.co.cu Teléfono: (53) 78314752



CONTRATOS DE EXPLORACIÓN PETROLERA A RIESGO Y PRODUCCIÓN COMPARTIDA EN BLOQUES DE LA ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA (ZEE) DE CUBA EN EL GOLFO DE MÉXICO (83 BLOQUES)

DESCRIPCIÓN:	Definir el potencial de petróleo y gas de la ZEE y, en caso positivo, poner en explotación esos recursos energéticos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional en su variante de contrato de exploración a riesgo y producción compartida.
PARTE CUBANA:	Comercial Cupet S.A.
MICROLOCALIZACIÓN:	La ZEE abarca un área de 284 000 kilómetros cuadrados en aguas profundas, donde existen 80 bloques disponibles para la negociación.



Energías Renovables



Fuentes renovables de energía

El empleo de las fuentes renovables de energía (FRE) es una de las principales prioridades para el país e indispensable para el logro de los siguientes objetivos:

Disminuir la ineficiencia del sistema eléctrico

Reducir la dependencia de combustibles fósiles

Contribuir a la sustentación medioambiental

Uso de las energías renovables

Modificar la matriz energética de generación y consumo

Incrementar la competitividad de la economía en su conjunto

Disminuir el alto costo de la energía que se entrega a los consumidores

DISPOSITIVOS QUE UTILIZAN FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA EN EL SECTOR ESTATAL EN LA ACTUALIDAD

Calentadores solares	30988
Paneles solares	9476
Molinos de viento	9343
Plantas de Biogás	3243
Instalaciones hidroeléctricas	147
Centrales azucareros	56
Parques solares	22
Parques eólicos	4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

El aprovechamiento de las Energías Renovables es parte de los Programa de Desarrollo Económico y Social del país de largo plazo.

Actualmente es baja la utilización de las fuentes renovables de energía, pues con ellas solo se produce el 4,3 % de la electricidad del país.



Las empresas de Ingeniería Iproyaz, de Azcuba, e Inel, de la Unión Eléctrica, el Grupo Empresarial de la Industria Sideromecánica y las empresas de los ministerios de la Agricultura y de la Industria Alimentaria cuentan con personal altamente calificado para la ejecución de estos programas y disponen de plantas y talleres.

El país cuenta con más de 10 universidades con personal de elevada preparación científico-técnica, que ofrecen carreras de ingeniería en las especialidades técnicas, de licenciatura en las ramas económicas, sociales, y otras. También se imparten cursos de posgrados, diplomados, maestrías y doctorados.

BIOMASA:

La participación de esta fuente renovable tiene la primera prioridad para el país en el cambio de la matriz energética.

Con el objetivo de incrementar la venta de electricidad al Sistema Electroenergético Nacional, se ha estudiado y proyectado la instalación de 755 MW a través de 19 bioeléctricas aledañas a centrales azucareros, con mayores parámetros de presión y temperatura para operar por más de 200 días al año con biomasa cañera y forestal, fundamentalmente marabú, disponible en áreas cercanas a estas instalaciones. Un grupo impor-

tante de ellas se realizarán con capital extranjero.

Se prevé que las 19 bioeléctricas produzcan más de 1 900 GWh/año y dejen de emitir a la atmósfera aproximadamente 1 700 000 toneladas de CO₂. Estos proyectos cuentan con los estudios en fase de oportunidad, que indican la factibilidad de las mismas.

Como parte del desarrollo para el Programa de Bioeléctricas, se proyecta la modernización de la Fábrica de Calderas con que cuenta Azcuba en la región central del país, para satisfacer la deman-



da de calderas de alta y media presión, además de los talleres para la producción de ventiladores, sobrecalentadores y otros componentes. Las fábricas del Grupo Empresarial de la Industria Sideromecánica, podrán suministrar estructuras, bombas y otros componentes.

Estos encadenamientos permitirán reducirlos costos de instalación de las bioeléctricas en centrales azucareros y ofrecen la oportunidad de establecer alianzas productivas con socios extranjeros para el suministro de este importante programa.

RECURSO EÓLICO:

Se ejecutó el Proyecto de Prospección y caracterización del potencial eólico cubano, que abarcó la instalación de una red de 88 estaciones automáticas de medición de los parámetros del viento a alturas hasta 50 metros en 32 zonas del país y una red de 12 estaciones meteorológicas de referencia, con mediciones hasta 100 metros de altura.

Se cuenta con el aval de la Consultoría Internacional Garrad Hassan & Partners (sucursal Garrad Hassan Ibérica) a partir de la Evaluación Técnica del Proyecto de Prospección Eólica y del estimado

de rendimiento de 10 zonas y con la experiencia adquirida en la instalación y explotación de cuatro parques eólicos demostrativos, con un total de 11,7 MW. De ellos, los instalados en el norte de Holguín (9,6 MW), han alcanzado un factor de capacidad anual superior al 27%.

A partir del recurso eólico disponible, la Unión Eléctrica ha estudiado y previsto la instalación de 633 MW en 13 Parques Eólicos, con factores de capacidad superiores al 30 % con lo que se producirán más de 1000 GWh/año y se evitará la emisión de más de unas 900 mil toneladas de CO₂.



Se prevé el encadenamiento con la Industria Nacional para la fabricación de las torres de los aerogeneradores y otros componentes de instalación, que ofrece la oportunidad

de establecer alianzas productivas con socios extranjeros para el suministro de estos componentes para el Programa de Parques Eólicos.



ENERGÍA FOTOVOLTAICA:

El potencial de radiación solar registrado en el país es de aproximadamente 5 KWh por metro cuadrado por día. Se ha estudiado la instalación, hasta el 2030, de 700 MWp en parques solares fotovoltaicos (PSFV) conectados al Sistema Eléctrico Nacional. Están definidas las macro o microlocalizaciones de las áreas donde se construirán los PSFV conectados a la red y se han elaborado los estudios de oportunidad correspondientes. Se priorizarán los PSFV que se puedan instalar en sistemas eléctricos aislados de cayos turísticos.

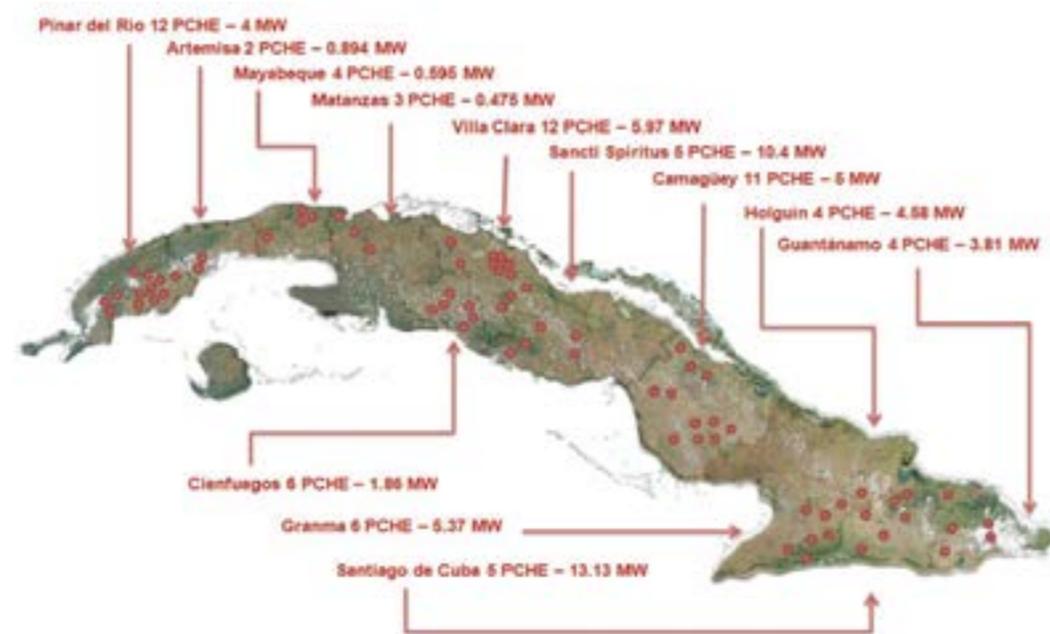
Una vez instalada toda la potencia de PSFV prevista, se producirán más de 1 000 GWh/año lo que evitará la emisión a la atmósfera de más de 874 000 toneladas de CO₂.

El país cuenta con una Planta Productora de Paneles Solares Fotovoltaicos de 150 y 240 Wp, ubicada en Pinar del Río, con una capacidad de producción anual de 14 MWp, que ofrece la oportunidad de establecer alianzas productivas con socios extranjeros para el incremento de estas producciones. La industria nacional cuenta además con capacidad para la fabricación de las estructuras de soporte que demanda la instalación de los PSFV previstos.

HIDROENERGÍA:

A partir de las presas ya construidas en el país y del agua disponible en canales y espejos de agua, se ha elaborado un programa para la construcción de 74 pequeñas centrales hidroeléctricas (PCHE) con más de 56 MW. Se han elaborado los estudios de oportunidad correspondientes. Una vez instalada toda la potencia proyectada, el programa producirá una generación de 274 GWh anuales, lo que permite dejar de emitir a

la atmósfera 230 000 toneladas de CO₂. Para la producción de pequeñas turbinas hidroeléctricas existen capacidades en una planta con experiencia en la fabricación de turbinas hidráulicas hasta 325 kW y otros componentes y piezas para estas instalaciones, que se prevé modernizar para este fin y que ofrece la oportunidad de establecer alianzas productivas con socios extranjeros para disminuir los costos de las inversiones.

**BIOGÁS:**

En la actualidad, los programas de desarrollo para la producción porcina, vacuna y avícola, en los cuales trabaja el país, incluyen la obtención de importantes volúmenes de desechos orgánicos; de igual forma los residuales obtenidos en las fábricas de la industria alimentaria y en la industria azucarera, cifras que se incrementarán con los planes de desarrollo en marcha. Actualmente el potencial de residuales orgánicos supera los 490 millones de m³, provenientes de la producción animal, la industria alimentaria y los residuos sólidos urbanos.

Es de máxima prioridad para el país la eliminación de la contaminación de ríos y cuencas hidrográficas, aprovechando estos residuales con fines energéticos. La industria alimentaria y la producción porcina requieren de tecnologías con este fin por los volúmenes de residuales que producen, lo que constituye una oportunidad para establecer alianzas con socios extranjeros para la lograr este objetivo.

**POLÍTICA SECTORIAL:**

Crear, ampliar y modernizar capacidades productivas. Promover proyectos para la generación de energía a partir de fuentes renovables.

**CONTACTOS**

Dirección de Energía Renovable del
Ministerio de Energía y Minas
Correo-e: rosell@oc.minem.cu
Teléfono: (53) 78775081



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

BIOELÉCTRICA
(9 PROYECTOS)**DESCRIPCIÓN:**

Empresa mixta para incrementar la producción de electricidad renovable de biomasa a menor costo que el de combustible fósil, mejorando el entorno.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Zerus S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

120 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Fábrica Ciudad Caracas, en **Cienfuegos**.
Fábricas Panamá, Batalla de Las Guásimas y Brasil, en **Camagüey**.
Fábricas Colombia y Antonio Guiteras, en **Las Tunas**.
Fábrica Julio A. Mella, en **Santiago de Cuba**.
Fábricas George Washington y Quintín Banderas, en **Villa Clara**.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

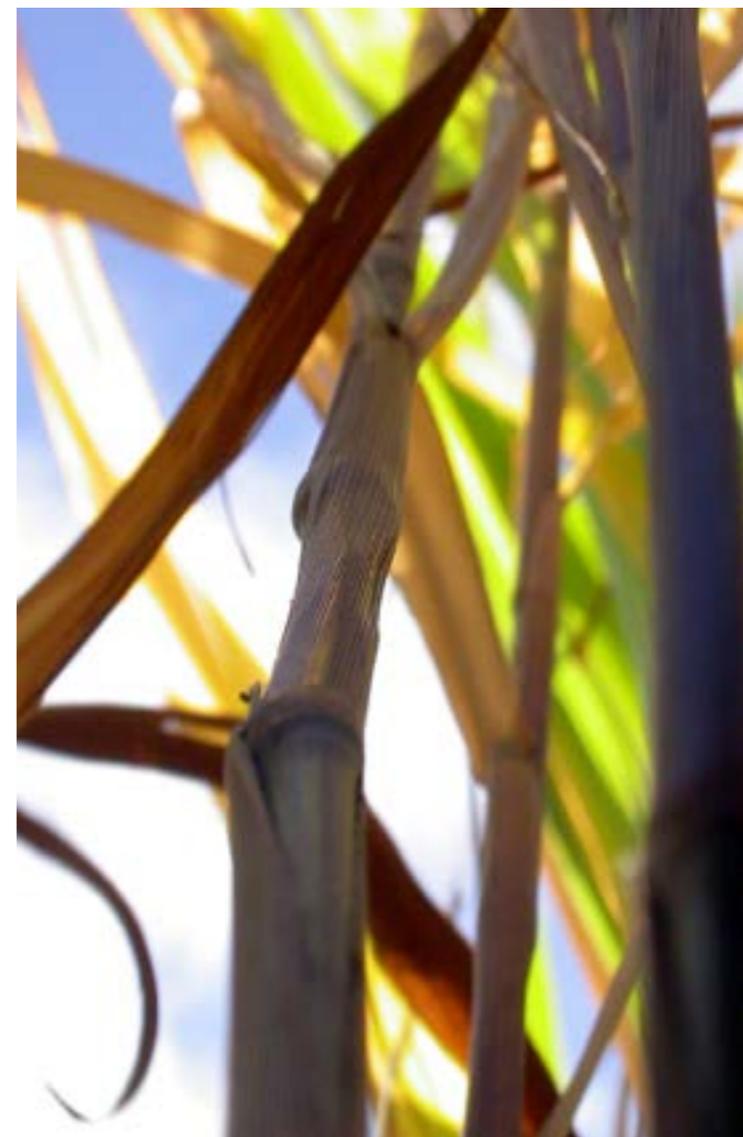
Acelerar programa, acceder a tecnología y financiamiento, reducir costo, elevar seguridad energética y reducir contaminación global.

CONTACTOS:

Dirección de Relaciones Internacionales, Negocios e Inversión Extranjera de AZCUBA
Correo: lourdes.castellanos@azcuba.cu
Teléfono: (53) 78325087



BIOELÉCTRICA

**DESCRIPCIÓN:**

Empresa mixta para incrementar la producción de electricidad renovable de biomasa a menor costo que el de combustible fósil, mejorando el entorno. Instalación de una bioeléctrica de 20 MW.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta.

PARTE CUBANA:

Agroforestal S.A

LOCALIZACIÓN:

Municipio Jobabo, provincia **Las Tunas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La electricidad generada está dirigida completamente al Sistema Eléctrico Nacional, con la finalidad de disminuir la generación eléctrica a partir de combustibles fósiles. La Unión Eléctrica asegura la totalidad de la compra de la energía eléctrica generada.

CONTACTOS:

Dirección del GAF
Correo-e: spresidente@gaf.minag.cu
Teléfono: (53) 72044559





Sector telecomunicaciones, tecnologías de la información e incremento de la conectividad

El sector de las Telecomunicaciones (TIC) es un renglón fundamental en la economía cubana, caracterizado por un alto valor agregado y un elevado potencial científico-técnico y profesional de sus recursos humanos vinculados a los servicios de telecomunicaciones, la producción de software, aplicaciones, comercialización y servicios conexos, en función del uso de las TIC, en el desarrollo de la sociedad, la seguridad y soberanía tecnológica del país.

En Cuba, el sector de las Telecomunicaciones/ TIC se orienta básicamente a los servicios de telecomunicaciones y el desarrollo de software, con menor presencia en las producciones de equipos dentro del sector industrial.

La política de informatización aprobada en julio de 2017 constituye el documento rector para el perfeccionamiento de la informatización de la sociedad en Cuba de manera segura y sostenible. La misma incluye el Programa Nacional de Informatización como parte del Proyecto de Plan Nacional

En el ámbito de los Organismos Internacionales especializados de las Telecomunicaciones, Cuba es miembro de

Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Unión de Telecomunicaciones del Caribe (CTU).

Foro Latinoamericano de Entes Reguladores de Telecomunicaciones (REGULATEL)

de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030. Desarrolla 22 programas dentro de los cuales se concibe instrumentar el Sistema Nacional de Seguridad Tecnológica, diseñar e implementar el Sistema de Gestión Integrada del Capital Humano y potenciar el desarrollo de la infraestructura de telecomunicaciones, entre otros.

Se cuenta con el Instituto de Investigación y Desarrollo de Telecomunicaciones - Lacetel, encargado de generar, investigar, desarrollar, innovar, asimilar, integrar y transferir tecnología para su introducción en la práctica social, creando y protegiendo la

Convención y Feria INFORMÁTICA

El sector de las TIC, con una periodicidad bianual, celebra la Convención y Feria Informática, evento internacional que tiene como objetivo mostrar los avances científicos, las nuevas tecnologías y novedades del sector, mediante la participación de delegados, conferencistas y expositores de todas las partes del mundo.

Principales indicadores en los servicios de Telecomunicaciones al cierre del año 2018

6 757 489 líneas telefónicas

De ellos:

Líneas telefónicas fijas

en servicio: **1 384 173**

Abonados de teléfonos

móviles celulares: **5 373 316**

60 307 estaciones públicas

con una densidad

de **5,37** teléfonos públicos

por cada **1000** habitantes

670 Salas de Navegación

1270 Sitios Wifi

67000 Usuarios Nauta Hogar

35 549 trabajadores totales

propiedad intelectual para tributar a la soberanía tecnológica de las telecomunicaciones en Cuba. Para elevar los estándares técnicos y procedimientos que normalicen la industria cubana del software, este sector cuenta con el Centro Nacional de Calidad de Software (Calisoft).



Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones (GEIC)

Integrado por 13 empresas con más de 30 años de experiencia, destinadas a fomentar el desarrollo de productos y servicios de las TIC, dirigidos a lograr que el acceso a la sociedad de la información y del conocimiento sea un derecho universal, satisfaciendo el consumo interno e incrementando las exportaciones.

Servicios postales

La actividad postal en Cuba tiene sus raíces desde hace 260 años. Luego del triunfo de la Revolución cubana, después de varias transformaciones, en mayo de 2013 nace el Grupo Empresarial Correos de Cuba, como único operador para garantizar en todo el territorio nacional el servicio postal universal y otros servicios de valor añadido.

Cuba mantiene intercambio postal con más de 192 naciones. Es signataria de las Actas y Convenios Internacionales de la Unión Postal Universal y miembro activo de la Unión Postal de las Américas, España y Portugal (Upaep).

La actividad de correos en Cuba está integrada por 20 empresas y agrupa una amplia red de 806 oficinas de correos, sucursales y ventanillas a lo largo y ancho de la Isla.

Dispone de 18 centros de clasificación territoriales; 23 centros de distribución domiciliaria; 84 puntos de venta; 47 salas de navegación; 1 499 buzones; 2 817 carteros; y 1 844 agentes postales para la comercialización de prensa, publicaciones y otros servicios.

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover el desarrollo de software, aplicaciones informáticas y sus servicios asociados, con el objetivo de contribuir al incremento de las exportaciones y al desarrollo del país. Se podrán crear parques científico-tecnológicos, modalidades de soporte y asistencia técnica en línea (centros de contacto), centros de certificación internacional de servicios, tecnologías y capital humano, y centros de investigación y desarrollo (I+D) de software. Se excluye la participación extranjera en los servicios de operación y comercialización de las telecomunicaciones.

En los servicios postales, la inversión extranjera estará dirigida a elevar la calidad y comercialización de estos en el mercado nacional e internacional, mediante el desarrollo y actualización de las tecnologías destinadas al procesamiento de los bultos postales internacionales (BPI), la mensajería expresa y la gráfica postal.

Se excluye la modalidad de empresa de capital totalmente extranjero dentro de este sector.



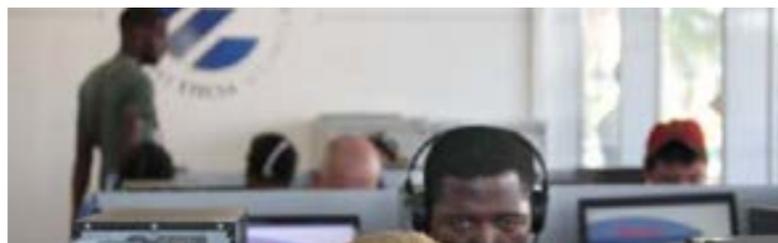
CONTACTOS

Directora de Relaciones Internacionales y Comercio Exterior.
e-mail: isabel.greenup@mincom.gob.cu
Teléfono: (53) 78828221





► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

► CENTRO DE LLAMADAS
(CALL CENTER, POR SUS
SIGLAS EN INGLÉS)**DESCRIPCIÓN:**

Establecer un Centros de Llamadas, destinados a la exportación de servicios, como parte de la cadena de valor de la industria de servicios globales comprendidos dentro de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). Con capacidad para brindar servicios de información de entrada, de salida, conversación digital (chat), audiovisual (social media), y otros servicios encaminados a satisfacer las necesidades del mercado internacional.

El inversionista extranjero deberá ser una empresa con experiencia en: asesoramiento, montaje e implementación, operación y servicios para la industria del negocio de Centros de Llamadas, además de contar con un mercado internacional y una red de empresas, que permitan elevar las exportaciones.

En la etapa inicial de la inversión se prevén 200 posiciones hasta alcanzar las 500. La parte cubana aportará los recursos humanos calificados y dentro de las aportaciones iniciales la parte extranjera suministra la Tecnología TIC necesaria.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

PARTE CUBANA:

Sociedad Cubana para las Telecomunicaciones CUBATEL S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Cuba es un país altamente atractivo y competitivo para desarrollar este tipo de proyecto. El nivel educativo, mano de obra calificada, el bilingüismo, y posibilidad de contar con la Zona de Desarrollo de Mariel, resumen condiciones atractivas para este tipo de inversión extranjera.

El mercado de Centros de Llamadas en América Latina ha tenido un desarrollo notable y favorable para la región en los últimos 5 años con una proyección de crecimiento del 7.4% anual.

Los principales mercados serían los países de América Latina, Canadá, España y otros países de Europa, donde el costo social se ha incrementado considerablemente afectando los niveles de competencia.

RESULTADOS ESPERADOS:

Obtener métodos de control modernos que garanticen una efectiva trazabilidad y elevada confiabilidad de los servicios ofrecidos. Ejecutar programa de mejoramiento del Sistema Integral de Asistencia Técnica al Cliente. Subcontratar el desarrollo de aplicaciones informáticas nacionales para la gestión del propio servicio de Centro de Llamadas.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios, Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones, GEIC
Correo-e: presidencia@geic.cu
Teléfonos: (53) 78352219 / (53) 78352231
Sociedad Cubana para las Telecomunicaciones, CUBATEL S.A.
Correo-e: comercial@cubatel.cu
Teléfonos: (53) 7 267 1593 ext:305



► CENTRO DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN:

Creación de un Centro de Servicios de Tecnologías de la Información para brindar servicios de desarrollo, gestión y soporte de aplicaciones; tecnologías de la información y procesos del negocio. La parte extranjera debe poner el mercado que permita la realización de los proyectos internacionales.

Se emplearían modelos de desarrollo iterativo e incremental con énfasis en metodologías ágiles sobre plataformas de código abierto (Open Source). En caso de requerirse plataformas propietarias, el socio extranjero deberá aportar las licencias de uso de las mismas y garantizar el adiestramiento del equipo de trabajo, así como garantizar el acceso a las plataformas de ayuda, consulta y soporte técnico. Además, se podrán ofrecer servicios complementarios como Consultoría, Pruebas (Testing), Minería y Procesamiento de datos. También se incluye en el alcance previsto, los servicios de posventa y los soportes de primer, segundo y tercer nivel.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

PARTE CUBANA:

Empresa de Aplicaciones Informáticas, Desoft.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Plaza de la Revolución, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

La subcontratación de servicios TI en el mercado internacional se ha caracterizado en los últimos años por encontrarse en una etapa de fuerte desarrollo y expansión, con lo que ha llegado a convertirse en un elemento fundamental para el crecimiento continuo de las empresas. Los principales beneficios que estos mercados persiguen obtener mediante el uso de un proveedor de servicios externo, son los siguientes:

- El acceso a un soporte especializado.
- Mejorar los niveles de servicio TI.
- Liberar plantillas de personal TI.
- Disminuir costos tecnológicos.
- Acceso a sistemas de TI más factibles.
- Implementaciones de sistemas más rápidos

De forma general, se aprecia como tendencia que las empresas dediquen sus esfuerzos y recursos a su negocio principal (palanca estratégica de la compañía) y extiendan el resto de sus actividades a empresas especialistas, con el objetivo final de maximizar el rendimiento y minimizar los costos para generar un mayor beneficio. Los mercados de México, Chile y otros de Latinoamérica son mercados con experiencia en la tercerización de servicios de TI y conocen de la profesionalidad de los especialistas cubanos. Principales mercados objetivo son: Unión Europea, Canadá, India, México y grandes empresas radicadas en Latinoamérica.

RESULTADOS ESPERADOS:

Obtener métodos de control modernos que garanticen una efectiva trazabilidad y elevada confiabilidad de los servicios ofrecidos. Ejecutar programa de mejoramiento del Sistema Integral de Asistencia Técnica al Cliente. Subcontratar el desarrollo de aplicaciones informáticas nacionales para la gestión del propio servicio de Centro de Llamadas.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios, Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones, GEIC
Correo-e: presidencia@geic.cu



**MODERNIZACIÓN DE LA GRÁFICA POSTAL****DESCRIPCIÓN:**

Adquisición de la tecnología necesaria para la modernización del proceso tecnológico de la Gráfica Postal que garanticen la impresión de sellos, enteros postales, postales alegóricas a campañas específicas, diferentes tipos de almanaques y otros productos filatélicos, destinados para la exportación, así como el mercado internacional para la comercialización de estos productos. La inversión incrementará los niveles de calidad de los productos filatélicos haciéndolos competitivos en el mercado internacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

PARTE CUBANA:

Empresa de Aplicaciones Informáticas, Desoft.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincia [La Habana](#)

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Se identifica como mercado potencial principalmente a los países de América Latina, Caribe y África. La cercanía de Cuba con los países de Latinoamérica podrían disminuir los costos en cuanto a la transportación, lo que favorece la exportación de estos productos hacia dichos países. En el caso de los países africanos han mostrado interés en adquirir productos filatélicos cubanos.

RESULTADOS ESPERADOS:

Incrementar la capacidad productiva de la industria postal cubana potenciando la exportación de productos filatélicos haciéndolos competitivos en el mercado internacional.

CONTACTOS:

Pedro David Aguilar Pérez / Email: pdavid@eag.ecc.cu
Reinaldo Rodríguez Lavado / Email: reinaldo@ecc.cu
Teléfono: (+ 53) 7 646 4235



► **Sector logística integrada de transporte, almacenamiento y comercio eficiente**



Transporte

El primer ferrocarril de Iberoamérica, una de las primeras aerolíneas que abrieron la era de los vuelos comerciales, una de las industrias navales más antiguas del continente y haber jugado un rol protagónico en la historia de la transporación marítima entre las nuevas colonias del imperio español y los territorios del otro lado del Atlántico, le asignaron a Cuba el sobrenombre de **“la llave del Golfo”**. Hoy esa privilegiada condición marítima sigue estando presente.

Luego de un intenso periodo de desarrollo durante los primeros años de la Revolución, el transporte sufrió el impacto de los difíciles años que sobrevinieron al desplome del campo socialista durante la década de los noventa y no es hasta principios del presente siglo que comienza la recuperación intencionada de los principales servicios, en correspondencia con el avance que experimentaba la economía nacional.

Principales disposiciones Regulatorias

Ley 109 del Código de Seguridad Vial, de 17 de septiembre de 2010.

Ley 115 de la Navegación Marítima Fluvial y Lacustre, de 2 de octubre de 2013.

Decreto-Ley 168 sobre la Licencia de Operación del Transporte, de 26 de noviembre de 1996.

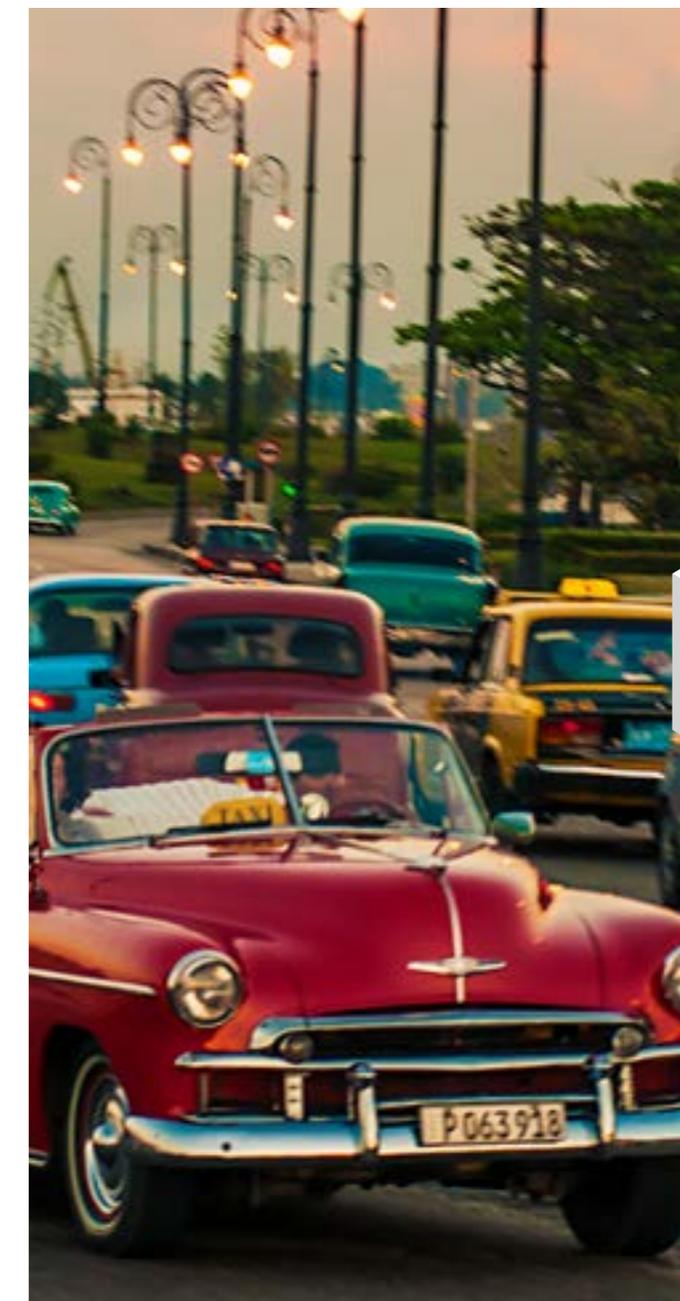
Decreto Ley 230 de Puertos del 13 de septiembre de 2002.

Decreto Ley 255 sobre la Aviación Civil del 5 de octubre del 2007.

Decreto 278 del Sistema Aeronáutico y Marítimo de Búsqueda y Salvamento del 30 de diciembre de 2006.

Decreto-Ley 348 De los Ferrocarriles.

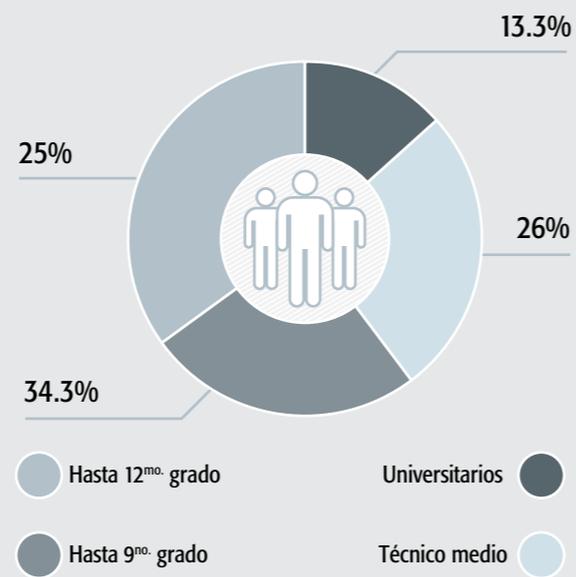
Cuba cuenta con una amplia infraestructura de transporte que comprende las ramas automotor, ferroviaria, marítimo-portuaria y aérea. En la actualidad, esta infraestructura se encuentra en proceso de ordenamiento, modernización y actualización tecnológica, de perfeccionamiento del aprovechamiento de los recursos humanos y materiales de que se dispone y mejora en la eficiencia de su empleo, así como en el desarrollo integral de todas las ramas en consonancia con el desarrollo económico-social del país, en el contexto de la economía mundial.



Resulta importante la inserción de la inversión extranjera en el sector para acelerar el logro de estos objetivos y alcanzar, con ello, la necesaria competitividad del transporte, tanto de cargas como de pasajeros, que demandan las distintas esferas productivas y de servicios de la economía nacional, todo lo anterior apoyado en las fortalezas existentes, según se expone a continuación:

- ▶ Recursos humanos calificados en una diversa gama de especialidades del transporte en todas sus ramas, con la base educativa necesaria para asimilar con rapidez las nuevas tecnologías y el desarrollo de los productos y servicios del transporte (marinos, tripulantes de aeronaves, especialistas ferroviarios, proyectistas y científicos, entre otros).
- ▶ Amplia red vial conformada por más de 70 000 kilómetros de vías para transporte automotor y más de 8 000 kilómetros de vías férreas, que se conectan entre sí a través de centros de carga y descarga existentes a lo largo de todo el territorio nacional y que, independientemente de que requieren mejoramiento técnico, enlazan además, a los principales centros económicos y poblacionales, con una red de puertos y aeropuertos nacionales e internacionales que cuentan, a su vez, con todos los servicios portuarios y

FUERZA DE TRABAJO POR NIVEL ESCOLAR



Fuente: Ministerio del Transporte

aeroportuarios de acuerdo a los estándares mundiales.

- ▶ Capacidad instalada para la realización de reparaciones navales conformada por más de 10 astilleros y varaderos ubicados en todo el territorio nacional que, aunque requieren mo-

PRINCIPALES PUERTOS DE CUBA



dernización, constituyen un importante punto de partida para aprovechar las oportunidades existentes para este servicio en el Caribe, lo cual se complementa con la existencia de una Sociedad Clasificadora de Calidad Internacional, el Registro Cubano de Buques, con más de 30 años de experiencia en el sector.

- ▶ Ubicación estratégica para el desarrollo de servicios y productos del transporte de cara a la región de Latinoamérica y el Caribe.
- ▶ Creciente mercado interno del transporte de pasajeros y mercancías, así como de sus servicios auxiliares y conexos.

OBJETIVOS A LOGRAR CON INVERSIÓN EXTRANJERA

1. Gestión de astilleros para el desarrollo de la industria naval, tanto para la atención de la flota nacional de travesía como auxiliar, así como para ampliar las exportaciones de productos y servicios en esta actividad.



2. Gestión de la comercialización mayorista de piezas de repuesto y agregados en las diferentes ramas del transporte, incluyendo el desarrollo de la fabricación y/o reparación local de los componentes de mayor rotación en el mercado nacional y su posible exportación.

3. Gestión eficiente de servicios de transporte especializado de carga y pasajeros, tanto en el territorio nacional como en la arena internacional, incluyendo la explotación y el aseguramiento técnico.

4. Gestión eficiente de servicios vinculados con la aviación comercial y agrícola orientados tanto al mercado nacional como al internacional.

5. Gestión de productos y servicios del transporte –incluyendo actividades de capacitación, investigación, proyecto y administración– en Cuba y en terceros países.

**POLÍTICA SECTORIAL:**

Desarrollar la infraestructura portuaria, la construcción y reparación de buques en astilleros, la compra y/o administración de buques, la actividad de aseguramiento técnico y explotación del transporte automotor, la fabricación y reparación de piezas, partes y agregados, la gestión de talleres y otras actividades del sistema ferroviario, así como en lo que respecta a la aviación comercial y agrícola.

**► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA****OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ASTILLEROS CASA BLANCA****DESCRIPCIÓN:**

Constitución de una empresa mixta para la operación y administración del astillero de Casablanca y actualización del nivel tecnológico del nuevo astillero. Brindar servicios de varadas y reparaciones navales a embarcaciones de hasta mediano porte, teniendo los siguientes objetivos:

- a. Diversificación y ampliación de los servicios a nuevos mercados de exportaciones.
- b. Acceso a nuevas tecnologías y equipamiento de avanzada, que aseguren aumentar la capacidad, eficiencia y calidad de las operaciones que se realicen en el astillero.
- c. Desarrollar el encadenamiento con otras producciones de bienes y servicios de la economía nacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Asociación Económica Internacional.

PARTE CUBANA:

Coral Inversiones S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

40 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio de Regla, provincia de **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La estratégica ubicación geográfica que tiene Cuba determina que una gran cantidad de buques naveguen cerca de sus costas en las travesías desde y hacia las costas del Golfo de México, Centroamérica, el Caribe y Suramérica.

En el mercado nacional se identifican como potenciales los sectores industriales y hotelero, que solicitan principalmente servicios de construcción y reparación de tanques de almacenamiento de combustible, así como la reparación y/o renovación de todo tipo de sistemas (de tuberías y eléctricos, entre otros).

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Maximizar la explotación del mercado de reparaciones navales en el área del Caribe y la diversificación y ampliación de los servicios a nuevos mercados de exportaciones. Potenciar el aseguramiento oportuno de los servicios de reparación a embarcaciones extranjeras y a la flota auxiliar nacional. Actualizar tecnológicamente el astillero elevando el aprovechamiento de las instalaciones existentes.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar
 Correo-e: ivan.neg@gemar.cu
 Teléfono: (53) 78615510
 Anissa Fumero / Teléfono: (53) 52860434





MODERNIZACIÓN,
OPERACIÓN Y
ADMINISTRACIÓN
DE CAPACIDADES DE
ASTILLEROS PARA
LA CONSTRUCCIÓN
Y REPARACIÓN DE
EMBARCACIONES DE
PEQUEÑO Y MEDIANO
PORTE

**DESCRIPCIÓN:**

Brindar servicios de reparación y remodelación naval; de embarcaciones de pequeño y mediano porte de múltiples usos, incluyendo las de actividades náuticas y de recreo, teniendo los siguientes objetivos:

- Diversificación y ampliación de los servicios a nuevos mercados de exportaciones.
- Acceso a tecnologías y equipamiento de avanzada, para lograr la modernización del astillero para asimilar y potenciar la reparación de embarcaciones en las tecnologías de plástico, fibra de vidrio y aluminio naval.
- Desarrollar el encadenamiento con otras producciones de bienes y servicios de la economía nacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Coral Inversiones S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

8,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Bahía de Cienfuegos, Municipio de Cienfuegos, provincia **Cienfuegos**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

En la región del Golfo de México, América Central, el Caribe y Suramérica, y muy cercana a nuestro país, navegan anualmente decenas de miles de embarcaciones de pequeño porte y de recreo. En el marco de desarrollo futuro de la náutica de recreo y el yatismo en el país, se estima potenciar la actividad de servicios de varada, reparación y mantenimiento a pequeñas y medianas embarcaciones de recreo, tanto extranjeras como del mercado nacional, fundamentalmente del turismo.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

- ▶ Maximizar la exportación de servicios a partir de la reparación y remodelación de embarcaciones de recreo y yates que se desplazan por la región.
- ▶ Potenciar la respuesta a las embarcaciones de recreo y yates con el servicio de reparación y mantenimiento de embarcaciones de acero, fibra de vidrio y aluminio.
- ▶ Máximo aprovechamiento de las capacidades instaladas.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar
Correo-e: ivan.neg@gemar.cu
Teléfono: (53) 78615510
Anissa Fumero / Teléfono: (53) 52860434



SERVICIOS A CRUCEROS Y
BUQUES MERCANTES

**DESCRIPCIÓN:**

Brindar servicios de recogida de desechos sólidos y suministro de agua y combustibles, teniendo los siguientes objetivos:

- Recogida e incineración de los desechos sólidos generados en las embarcaciones en los puertos de La Habana, Cienfuegos y Santiago de Cuba. Diversificación y ampliación de los servicios a nuevos mercados de exportación.
- Acceso a nuevas embarcaciones y equipamiento de avanzada con vistas a aumentar la capacidad, eficiencia y calidad de las operaciones.
- Desarrollar el encadenamiento con otras producciones de bienes y servicios de la economía nacional.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

PARTE CUBANA:

Coral Inversiones S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

50 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Habana Vieja, provincia **La Habana**

CONTACTOS:

Dirección de Negocios y Política Comercial, Gemar
Correo-e: ivan.neg@gemar.cu
Teléfono: (53) 78615510
Anissa Fumero / Teléfono: (53) 52860434



SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES NAVALES



DESCRIPCIÓN:	Lograr el desarrollo tecnológico del astillero previendo las exportaciones de servicios de reparación, mantenimiento, diseño y construcción de embarcaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de proyectos, Servicios y construcciones Navales CEPRONA
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Gibara, provincia Holguín
CONTACTOS:	Correo-e: radames@oc.reduim.cu yanelis@oc.reduim.cu Teléfonos: (53) 78836389 / 78837212



AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL TALLER NAVAL DE MARLIN



DESCRIPCIÓN:	Reparación y/o reconstrucción de las instalaciones existentes incluyendo las redes técnicas. Montaje del equipamiento y la tecnología necesaria para lograr el incremento de las operaciones para la reparación y construcción de embarcaciones de pequeño y mediano porte, que incluye un travellift y dragado del hangar.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación económica internacional.
PARTE CUBANA:	Empresa Marinas y Náutica Marlin S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	20 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Playa, provincia La Habana
CONTACTOS:	Dirección de Desarrollo y Negocios Correos: dirdesarrollo@marlin.tur.cu; espnegocios@marlin.tur.cu Teléfonos: 72082718 Teléfono: (53) 78615510 Anissa Fumero / Teléfono: (53) 52860434



SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A EMBARCACIONES NAVALES



DESCRIPCIÓN:	Lograr el desarrollo tecnológico de los astilleros previendo las exportaciones por este concepto.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Protec S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	23 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Cienfuegos, provincia Cienfuegos
CONTACTOS:	Correo-e: radames@oc.reduim.cu yanelis@oc.reduim.cu Teléfonos: (53) 78836389 / 78837212





Comercio eficiente

El comercio mayorista en Cuba es la actividad de ventas de mercancías de producción nacional o de importación, con destino a entidades productoras, comercializadoras minoristas o mayoristas, consumidores industriales e institucionales, y formas no estatales de gestión (cooperativas).

Se avanza en el reordenamiento de un grupo de comercializadoras mayoristas de productos no alimenticios, entre las que se encuentran: Grupo Comercializador de Productos Industriales y de Servicios (Gran Comercial), Acinox, Divep, Escambray, Copextel, Seisa, Ausa, Sasa, Cimex, Gelma y Axees, que resultan insuficientes a partir de la demanda creciente del mercado, con el reto de potenciar, además, el comercio mayorista de alimentos.

Los negocios en este sector están dirigidos a asegurar prioritariamente la distribución de productos de uso difundido y de las familias de productos nacionales e importados más demandados del país, para lograr un abastecimiento estable y oportuno a través de operadores logísticos que puedan garantizar con eficiencia los niveles de actividad que requiere el comercio mayorista.

POLÍTICA SECTORIAL:

Desarrollar el comercio mayorista a través de la captación de recursos financieros, métodos gerenciales avanzados, tecnología y técnicas de mercadotecnia.

Establecer la inversión extranjera en zonas estratégicas, bajo las modalidades de empresas mixtas y contratos de asociación económica internacional con participación cubana mayoritaria. En el comercio minorista, excepcionalmente, se podrán establecer negocios con participación mayoritaria cubana



CONTACTOS

Viceministerio del Comercio Interior
Correo-e:
mariapk@mincin.cu / logistica3@mincin.cu
Teléfono: (53) 78670066



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



OPERADOR LOGÍSTICO 3PL PARA LA GESTIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS REFRIGERADOS (3 PROYECTOS)

**DESCRIPCIÓN:**

Comercialización mayorista de productos alimenticios del país, integrándose al Programa de Recuperación y Reordenamiento de los Frigoríficos, con el fin de crear un operador logístico categoría 3PL que permita lograr la eficiencia y optimización a partir de la recuperación de sus capacidades y así obtener niveles superiores en las actividades de conservación, manipulación, almacenamiento, transporte, gestión de inventarios, diseño de almacenes, explotación de los equipos y medios de manipulación e izaje y medición.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Nacional de Frigoríficos del Ministerio del Comercio Interior

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

25 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Frigorífico Berroa, provincia [La Habana](#)
Frigorífico Habana del Este, provincia [La Habana](#)
Frigorífico de Playa, provincia [La Habana](#)

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Se prevé un incremento anual de las proyecciones de demanda de capacidades refrigeradas para productos alimenticios.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Con la aplicación de este proyecto se espera:

- La recuperación de toda la red frigorífica destinada a la comercialización mayorista de alimentos, con el consecuente aumento de los niveles de eficiencia energética dado por la modernización tecnológica.
- La recuperación y adquisición de transporte refrigerado.
- Disminución de los costos referentes a la gestión empresarial de aquellas entidades que reciban los servicios de este operador logístico.
- Centralizar las inversiones destinadas a las capacidades de almacenamiento refrigeradas en todo el territorio nacional, así como aquellas inversiones igualmente disgregadas hoy por concepto de adquisición de contenedores y transporte refrigerado.

CONTACTOS:

Presidencia del Grupo de Empresas Mayoristas de Productos Alimenticios y otros Bienes de Consumo
Correo-e: edalio.mora@unal.cu / francis.herrera@unal.cu
Teléfonos: (53) 76942294 / 76941981



COMERCIALIZACIÓN MAYORISTA DE TEJIDOS, MERCERÍA, ACCESORIOS Y CONFECCIONES TEXTILES

**DESCRIPCIÓN:**

Comercialización mayorista de tejidos, mercería, accesorios y confecciones textiles, que permitirá a través de la combinación de la importación y el desarrollo del comercio mayorista, satisfacer las demandas del mercado cubano.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa de Bienes de Consumo No Alimenticios y de Servicios Logísticos, Gran Comercial

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

6,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Diez de Octubre, provincia [La Habana](#)

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La propuesta está destinada a suministrar materias primas a productores nacionales para la red de mercados, productores de confecciones textiles, creadores, diseñadores, tapiceros, decoradores y otras manifestaciones.

Además, será fuente de abastecimiento de la producción de las empresas textiles, lo cual permitirá el encadenamiento productivo de las entidades que conforman las diferentes cadenas de suministro.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

La constitución de la Empresa Mixta le arrojaría resultados sociales y económicos favorables al país, destacándose los siguientes:

- Identificar la demanda, oportunidad de ampliar estructura de estos productos o servicios.
- Satisfacción de la demanda actual de este servicio en el territorio nacional, previéndose su ampliación en el área del Caribe.
- Recuperación y aprovechamiento óptimo de instalaciones existentes.
- Revitalización y adquisición de nuevas tecnologías de los almacenes centrales dedicados a la comercialización de estos productos.
- Desarrollo de los recursos humanos.

El país recibiría anualmente ganancias por concepto de impuesto sobre utilidades durante la vida del negocio. Se contribuiría a la seguridad social y al desarrollo local en los años de vida de la empresa mixta.

El acceso a financiamiento externo permitiría la adquisición de nuevas tecnologías para el desarrollo de la logística de almacenes y técnicas de comercialización a través de almacenes mayoristas.

CONTACTOS:

Presidencia del Grupo Comercializador de Productos Industriales y de Servicios
Correo-e: arivera@gi.mincin.cu
Teléfono: (53) 76982349

Sector logística integrada de redes e instalaciones hidráulicas y sanitarias



El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH) tiene a su cargo la gestión del ciclo integral del agua en Cuba, para lo cual está estructuralmente organizado en cuatro grupos empresariales y dos empresas independientes. Su sistema empresarial gestiona en todo el territorio nacional las actividades de monitoreo del ciclo hidrológico, control y balance de las aguas superficiales y subterráneas, abasto de agua potable, control de la calidad de las aguas terrestres, el saneamiento y el tratamiento de las aguas residuales, así como la realización de investigaciones aplicadas a la ingeniería hidráulica y la proyección de las obras hidráulicas, su rehabilitación y mantenimiento.

Para el aseguramiento de su gestión también cuenta con talleres para la reparación de equipos de bombeo y máquinas de soldar, fábricas de tuberías, accesorios y paneles eléctricos, que tributan a su sostenibilidad. Realiza toda la importación y exportación de bienes y servicios del sistema, y la capacitación técnico-profesional especializada de sus trabajadores. Actualmente patrocina dos asociaciones económicas internacionales.

El sector tiene una fuerza laboral de aproximadamente 36 mil trabajadores, de los cuales el 2,6% son Directivos, el 23,7% son técnicos, el 11,9% son de servicios y el 51,1% son obreros. Las especialidades a fines son Ingeniería en: Hidráulica, Hidrología, Hidrogeología, Riego y Drenaje, Agronomía, Civil y Mecánica, entre otros.

Marco Legal

Decreto ley 138/93 de las Aguas Terrestres.

Decreto no. 337/2017 Reglamento de la Ley de las Aguas Terrestres.

Plan Hidráulico Nacional.

Cubagua

Como evento especializado del sector, constituye una ventana al mundo del quehacer hidráulico en Cuba. Cada edición (bianual) se convierte en el marco ideal para reuniones e intercambios entre especialistas y expositores nacionales y extranjeros, y la promoción de productos y servicios del ramo.



ALGUNOS PROYECTOS CONCLUIDOS Y EN EJECUCIÓN

Proyección, operación, rehabilitación y mantenimiento de sistemas de acueducto para el abasto de agua potable a 8 010 000 personas que residen en 2 480 000 asentamientos poblacionales, entre los que se destacan: Guantánamo, Baracoa, Santiago de Cuba, Bayamo, Manzanillo, Holguín, Las Tunas, Camagüey, Cárdenas y La Habana.

Proyección, operación y mantenimiento de la infraestructura de saneamiento con 14 plantas de tratamiento de residuales, 306 lagunas de estabilización y 886 786 fosas sépticas.

Proyección, operación y mantenimiento de grandes presas (Zaza, Mayarí, Hanabanilla, Alacranes, Cauto del Paso, La Yaya, Mampostón, Lebrige y Moa), elevando notablemente las capacidades de embalse y previniendo inundaciones para el afrontamiento de eventos extremos del clima.

Proyección y operación de trasvases (Matanzas-Mayabeque, Júcaro-La Coca, Mayarí-Birán, Mogote, Gota Blanca, Centro-Este, Nipe-Gibara), que conducen el agua desde los lugares de nuestra geografía donde más llueve hacia donde menos precipitaciones ocurren, con más de 806 km de canales magistrales, 22 400 km de canales secundarios y 1 401 km de obras protectoras.

**CONTACTOS**

Dirección de Relaciones Internacionales del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos
Correo-e: fermin.sarduy@hidro.cu
mgonzalez@hidro.cu
Teléfono: (53) 78361283

Grupo de Desarrollo y Negocios del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos
Correo-e: arashi@enpc.geilh.hidro.cu
Teléfono: (53) 78632542

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover negocios con capital extranjero para el desarrollo de la infraestructura hidráulica, para sustituir importaciones y generar exportaciones, a partir de:

- el aporte de tecnología y desarrollo de nuevos productos para el control y medición de las variables hidrometeorológicas y de calidad de las aguas,
- la introducción de tecnologías que permitan ofrecer servicios de perforación de pozos profundos y de investigaciones hidrogeológicas,
- la incorporación de tecnologías diversas que empleen fuentes renovables de energía para la gestión, tratamiento y saneamiento de los recursos hídricos,
- la disponibilidad y gestión de equipamientos compactos móviles para el enfrentamiento a situaciones climatológicas extremas y la introducción de tecnologías novedosas para el enfrentamiento de la sequía,
- la producción de tuberías plásticas para diversos tipos de redes técnicas,
- la elevación de la eficiencia y productividad de los talleres de reparación y mantenimiento de equipos tecnológicos y la producción de equipos, partes y accesorios utilizados en el sector, y
- la participación de empresas extranjeras en la ejecución de obras propias del Programa de desarrollo hidráulico nacional.

► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

MODERNIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS, ACCESORIOS MANIPULADOS Y OTROS ELEMENTOS PLÁSTICOS Y PARA LA PRODUCCIÓN DE TUBERÍAS DE POLIPROPILENO (PP)

**DESCRIPCIÓN:**

Desarrollo de la producción de tuberías de PP a partir de la introducción de tecnología, moldes y herramientas específicos; ampliar las producciones de piezas, accesorios manipulados y otros elementos plásticos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa Ciegoplast

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

19,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio de Ciego de Ávila, provincia **Ciego de Ávila**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El programa nacional de instalación, reparación y mantenimiento de redes hidráulicas requiere un suministro anual de piezas, accesorios y otros elementos plásticos por inyección, por un valor estimado anual de 15 millones. Actualmente resulta insuficiente la explotación de las capacidades instaladas para su producción nacional, estando limitada en su gama de productos por los moldes con los que se cuenta, en detrimento del acelerado plan inversionista del Programa Hidráulico Nacional.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Sustituir importaciones por un valor estimado anual de 15 millones para el desarrollo del programa de metraje del Sistema Nacional de Recursos Hidráulicos, así como aprovechar las potencialidades existentes en las unidades productivas nacionales e incrementar su capacidad técnica y disciplina tecnológica. El proyecto se enmarca en un plan estratégico dirigido a disminuir importaciones e incrementar las capacidades técnicas de las unidades productivas del Sistema Nacional de Recursos Hidráulicos como forma de implementación de la Política Nacional del Agua, y hacer más eficiente el uso de los recursos financieros puestos a disposición del amplio programa de inversiones que se lleva a cabo en el sector hidráulico.

CONTACTOS:

Grupo Empresarial de Ingeniería y Logística Hidráulica
Correo-e: lasa@geilh.hidro.cu
Teléfono: (53) 72070196
Empresa Ciegoplast
Correo-e: sergio@ca.geilh.hidro.cu
Teléfono: (53-33) 213269



MODERNIZACIÓN DEL TALLER NACIONAL DE REPARACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO DEL SISTEMA DE RECURSOS HIDRÁULICOS

**DESCRIPCIÓN:**

Dotar de un sistema gerencial moderno y eficiente para desarrollar las capacidades de gestión del Taller Nacional de Reparación de Equipos de Bombeo para los servicios especializados de reparación y mantenimiento de los equipos de bombeo, para lo cual se requiere del conocimiento y la experiencia técnica de los fabricantes, el suministro de insumos, herramientas y equipos especializados.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Mantenimiento y Reparación de Obras Hidráulicas de Occidente (Emroh)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

3,05 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio San José, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El mercado incluirá todo el parque de equipos de bombeo del Sistema Nacional de Recursos Hidráulicos en primera instancia y posteriormente podrá ampliarse al resto de los equipos de bombeo existentes en el país, a partir de las condiciones que se logren crear y de la eficiencia de los servicios.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Mantener una alta disponibilidad técnica de los equipos de bombeo, así como estar en capacidad de dar una respuesta inmediata a los equipos que llegan al taller por rotura o mantenimiento. Se calcula un ahorro anual por concepto de la elevación de la eficiencia del 1 %.
Intercambio de conocimientos y experiencias técnicas y disponibilidad de insumos, equipos, herramientas, partes y piezas que permitan desarrollar la actividad.

CONTACTOS:

Empresa de Mantenimiento y Reparación de Obras Hidráulicas de Occidente (Emroh)
Correo-e: emroh.geaal@hidro.cu / Teléfono: (53) 78333297
Grupo Empresarial de Acueducto y Alcantarillado
Correo-e: dgeneral@geaal.co.cu / Teléfono: (53) 76485097



ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TUBERÍAS LISAS O CORRUGADAS

**DESCRIPCIÓN:**

Dotar a la empresa de producción de tuberías Hidroplast, de un sistema gerencial para la producción de tuberías lisas o corrugadas que permita incrementar la capacidad de producción, disminuir los costos de mantenimiento y hacer un uso más eficiente de recursos financieros para la importación de los insumos productivos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Hidroplast

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

15,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Boyeros, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La transformación de materia prima en fábrica supera las 15 000 toneladas anuales y, dado el crecimiento de las inversiones en infraestructura hidráulica, requerirá de la incorporación de nuevas líneas de producción en los próximos años.

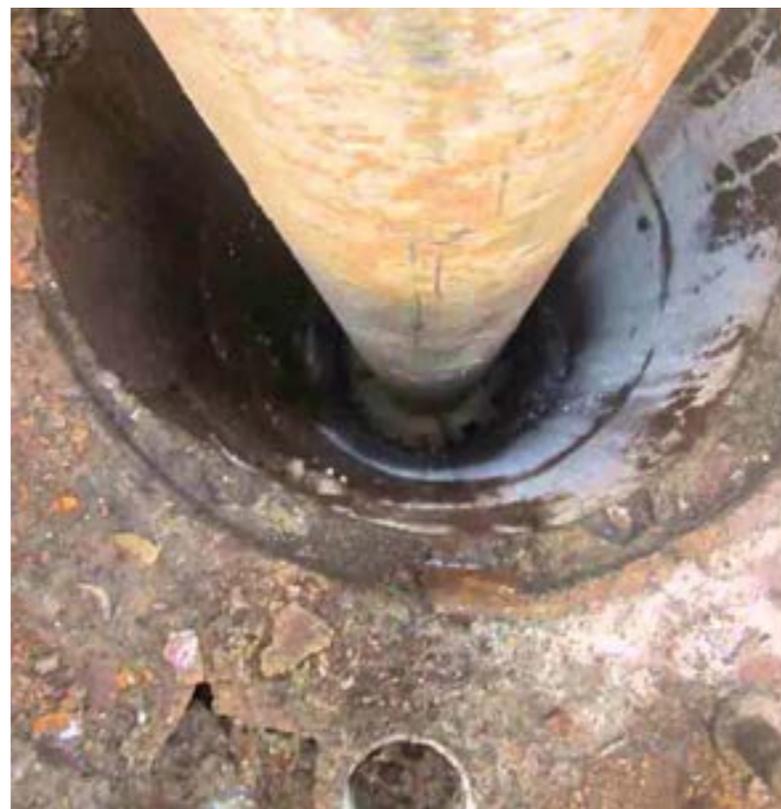
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Mantener una elevada disponibilidad técnica en las líneas de producción, un mínimo de inventario y un incremento en los niveles de productividad y la calidad de los productos, en aras de satisfacer la demanda del programa inversionista del Sistema Nacional de Recursos Hidráulicos. Se calcula un ahorro anual por concepto de la elevación de la eficiencia de 5 %.
Asegurar la adquisición de partes, piezas y accesorios que garanticen los mantenimientos y el más alto nivel de productividad de las líneas.

CONTACTOS:

Hidroplast
Correo-e: wannis@hidroplast.geilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 76453080
Grupo Empresarial de Ingeniería y Logística Hidráulica
Correo-e: lasa@geilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 72070196



**SERVICIOS DE
PERFORACIÓN DE POZOS
PROFUNDOS**

DESCRIPCIÓN:	Disponer del paquete tecnológico completo para ofrecer un servicio integral que permita perforar pozos para la construcción de fuentes de abasto de acueductos e infiltración de aguas, para la construcción de pilotes para puentes y para estudios de investigaciones hidrogeológicas, entre otros usos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Nacional de Perforación y Construcciones
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	11 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio La Lisa, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Procesos inversionistas asociados a la construcción de redes de acueducto y alcantarillado, obras y redes técnicas soterradas, obras hidrotécnicas y otras infraestructuras que requieren trabajos en excavaciones.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Contar con tecnología moderna que resuelva las necesidades del mercado nacional de perforación, asociado a los Programas de Desarrollo Hidráulico, a un menor costo, incrementando la eficiencia en la ejecución de inversiones.
CONTACTOS:	Empresa Nacional de Perforación y Construcciones Correo-e: alexa@enpc.hgeilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 78647259 Grupo Empresarial de Ingeniería y Logística Hidráulica Correo-e: lasa@geilh.hidro.cu / Teléfono: (53) 72070196



Sector turismo, incluyendo salud



Cuba es considerada la mayor de las Antillas y cuenta, como ningún otro destino del Caribe, con un producto turístico caracterizado por la hospitalidad popular, excepcionales atractivos naturales, un patrimonio histórico autóctono, prolífica vida artística y cultural, un desarrollo sanitario único, estabilidad política y seguridad para los turistas.

El portal del turismo en Cuba (www.cubatravel.cu) brinda detalles precisos de los atractivos, productos, modalidades y alojamientos, entre otras informaciones del turismo cubano, con una actualización diaria en los idiomas inglés, español, alemán y próximamente en ruso y francés.

Hasta la fecha contamos con 27 empresas mixtas constituidas para nuevos desarrollos hoteleros e inmobiliarios asociados al turismo. De ellas, 13 empresas mixtas han ejecutado inversiones con 4 995 habitaciones de 4 y 5 estrellas, operando en 15 hoteles bajo esta modalidad de inversión y 5 tienen por objeto el desarrollo inmobiliario asociado al turismo.

Han sido constituidas cuatro empresas mixtas para el desarrollo inmobiliario asociado al turismo: El Salado S.A., en la ZED Mariel; Punta Colorada S.A., en la provincia de Pinar del Río; Bellomonte S.A., en La Habana, y en Matanzas la empresa mixta Carbonera S.A.

En el ámbito de los contratos de administración y comercialización hotelera, con cierre diciembre de 2018 operaban en Cuba 21 gerencias extranjeras para la administración de 129 hoteles (11 hoteles más que el año 2017) con 47 636 habitaciones (3 831 hab. más que el año 2017) Esta cifra corresponde a la firma de 100 contratos de administración y comercialización (16 contratos más que el año 2017). De ellos, 7 que comenzaron

Cuba es miembro de:

- Organización Mundial de Turismo (OMT)
- Organización de Turismo del Caribe (CTO)
- Confederación Panamericana de Escuelas de Hotelería y Turismo (CONPEHT)

su operación en el año 2019. Once (11) CAC vinculados a un contrato de financiamiento que, para la reparación de estas instalaciones (2 CAC vinculados a un contrato de préstamo más que el 2017).

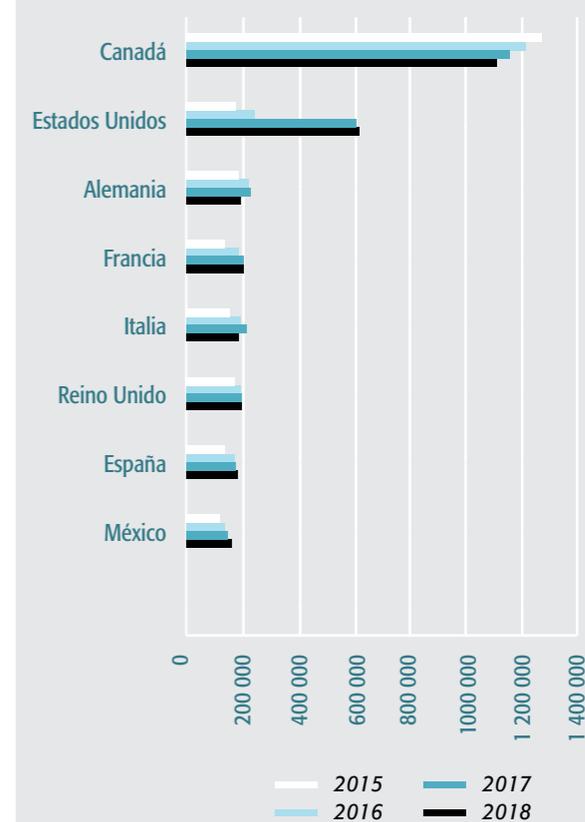
Con cierre del 2018 el turismo cubano implantó un nuevo récord de arribos de visitantes al país, con 4 millones 711 910 visitantes internacionales, creciendo por oncenavo año consecutivo. Se alcanzó un ingreso turístico ascendente 2 968,7 MMCUC. La planta hotelera al cierre de diciembre 2018 es de 70 884 habitaciones. Canadá se mantiene como el principal mercado emisor de turistas que visitan la Isla.

ARRIBO DE VISITANTES (1995-2018)



Fuente: Dirección de Inmigración y Extranjería de Cuba

VISITANTES POR PAÍSES (2015-2018)



Fuente: Dirección de Inmigración y Extranjería de Cuba



Durante 20 años, la formación en los principales perfiles hoteleros y extrahoteleros ha sido asumida por el Sistema de Formación

Profesional para el Turismo, devenido en la marca Formatur, contando con 15 escuelas de hotelería y turismo en el país.



El Grupo Hotelero Gran Caribe, fue constituido el 1ro. de agosto de 1994, con 6 297 habitaciones. Hoy, al paso de los años, su desarrollo se ha mantenido en ascenso, duplicando el número de habitaciones iniciales, al contar en la actualidad con 13 186 y un producto turístico diversificado y reconocido en todos los mercados emisores. Actualmente las habitaciones se encuentran distribuidas en las principales regiones turísticas de la isla: La Habana, Varadero, Cienfuegos, Cayo Largo de Sur y Jardines del Rey. Existen alrededor de 53 hoteles y complejos, de ellos 31 entre 4 y 5 estrellas, 26 hoteles y complejos en administración propia y 27 hoteles y complejos en contratos de administración y comercialización extranjera con varias cadenas hoteleras internacionales de gran prestigio como: Meliá, Iberostar, NH Hotels, Barceló Hotels & Resorts, ROC Hoteles, MGM Muthu Hotels, Elite Club Vacanze, Blue Diamond, Be Live, Accor y Marriot.



El Grupo Hotelero Cubanacán, constituido el 5 de agosto de 1987, es una de las compañías turísticas que goza de más prestigio en Cuba, al tiempo que mantiene un importante posicionamiento en el mercado internacional. Actualmente cuenta con 109 hoteles con un total 16 633 habitaciones. Mediante los turoperadores, que se encuentran en cada mercado emisor, Cubanacán comercializa los más diversos productos turísticos como: sol y playa, naturaleza, ciudad-cultura, calidad de vida y turismo especializado, este último con una amplia gama de modalidades tales como buceo, pesca, kite surf, senderismo y observación de aves. Cubanacan cuenta además con 16 empresas mixtas y continúa promoviendo la asociación con inversionistas extranjeros para la constitución de nuevas empresas dirigidas a la construcción y explotación de nuevos hoteles. Actualmente más de 8836 habitaciones son administradas por compañías como Meliá, Blau, Iberostar, Blue Diamond, Be Live, Louvre HotelsGroup y Elite Club Vacanze.



El Grupo de Turismo Gaviota S.A fue fundado en el año 1988 con un hotel de 164 habitaciones y desde entonces ha mantenido un acelerado ritmo de crecimiento hasta alcanzar 31907 habitaciones en el año 2018. Este grupo de turismo tiene entre sus objetivos la promoción y venta de servicios hoteleros y turísticos, así como sus especializaciones en salud, náutica, pesca, buceo y otras modalidades. Gaviota se presenta como un conjunto de empresas con servicios de transportación, marinas, agencia de viajes, y suministros hoteleros. Dentro de su cartera de socios comerciales cuenta con 14 cadenas hoteleras internacionales con las que ha establecido negocios a través de la modalidad de gestión de contratos de administración y comercialización, operando así el 85 % de las habitaciones del Grupo.



La sociedad Cubagolf S.A., perteneciente al Grupo Empresarial Extrahotelero Cubasol S.A., atiende el desarrollo del programa encaminado a la promoción de Cuba como destino de golf. Actualmente prepara nuevos proyectos de desarrollo turístico, en una segunda etapa, para la constitución de empresas mixtas para construir, explotar y administrar complejos inmobiliarios turísticos a lo largo del país.



El Grupo Hotelero Islazul S.A. cuenta en su patrimonio con 110 hoteles de entre 2 y 4 estrellas, casas y apartamentos en toda Cuba, en playas, ciudades y montañas, también muy cerca de yacimientos de aguas mineromedicinales, sumando en la planta hotelera 9 093 habitaciones. A partir de la especialización de un producto diversificado, Islazul pone a disposición del cliente tres marcas que agrupan a sus hoteles: Solarena, Aldaba y Masnatura.



La empresa Náutica y Marinas Marlin S.A., perteneciente al Grupo Empresarial Cubasol S.A., se dedica a la promoción de negocios de marinas y náutica en general y a la explotación de este tipo de instalaciones. Marlin tiene en la actualidad cinco marinas turísticas, ocho bases náuticas, 20 centros de buceo y dos talleres navales.



El Grupo Empresarial Extrahotelero Cubasol S.A. está integrado por las empresas Palmares, Caracol, Transtur, Marlin y la Agencia de Espectáculos Artísticos Turarte, encargadas de garantizar los servicios turísticos extrahoteleros en todo el territorio nacional, promocionando la historia, la cultura y la naturaleza con calidad, profesionalidad, seguridad, eficiencia y desarrollo sostenible. La inversión extranjera se promueve fundamentalmente en las empresas Marlin y Palmares. promueve fundamentalmente en las empresas Marlin y Palmares.



El Grupo Empresarial Campismo Popular S.A. fue inaugurado el 16 de mayo de 1981, con la misión de brindar servicios turísticos de calidad, distinguidos por una actividad educativa, recreativa y de esparcimiento en contacto directo con la naturaleza. En la actualidad, Campismo Popular se erige, a lo largo de todo el país, con 97 instalaciones de alojamiento, de ellas, cuatro villas turísticas de 2 y 3 estrellas; así como 93 campismos. En total, cuenta con 4 486 cabañas, de las cuales 2 995 se encuentran disponibles para el turismo nacional, así como 227 habitaciones, de las cuales se encuentran disponibles 203 para el turismo internacional. El Grupo Empresarial encamina su desarrollo hacia proyectos que consoliden ofertas turísticas en materia de atractivos naturales relevantes y propios, como ríos, bosques, cuevas, historia local, fauna, geo-sitios y otros recursos turísticos, con el fin de crear alternativas turísticas a destinos de sol y playa o destinos de ciudad



La empresa Palmares S.A. ofrece al turismo nacional e internacional servicios recreativos y gastronómicos, donde pone al alcance de sus clientes la historia, la cultura y la naturaleza de Cuba. En paralelo, promueve la modalidad de franquicias en el exterior de importantes establecimientos gastronómicos y culturales cubanos, entre ellos El Floridita, La Bodeguita del Medio, Gato Tuerto y Tropicana.



Servitur S.A. es el Grupo Empresarial de Servicios al Turismo, por lo que las empresas que lo conforman se constituyen en el soporte material de la logística sobre la cual se sustenta el desarrollo del turismo. El cumplimiento de los principios generales de la política de la inversión extranjera para el caso de Servitur es: acceso a tecnologías de avanzada, captación de métodos gerenciales, sustitución de importaciones, acceso a financiamiento externo, creación de nuevas fuentes de empleo y encadenamiento productivo con la economía nacional, favorecimiento de modernización, infraestructura y cambios en el patrón tecnológico.

POLÍTICA SECTORIAL:

La participación de la inversión extranjera en el sector estará dirigida a promover la actividad hotelera a través de nuevas construcciones o reconstrucciones de instalaciones de alojamiento, así como de infraestructuras complementarias.

En la actividad extrahotelera, a promover los desarrollos inmobiliarios vinculados al turismo, la gestión de marinas 100 % cubanas a través de contratos de administración de servicios y la construcción de parques temáticos, donde se vinculen altas tecnologías. Se excluyen las actividades relacionadas con los delfinarios.

Otro objetivo es diversificar la administración y comercialización de las instalaciones turísticas por cadenas extranjeras reconocidas. Se priorizan la zona de Guardalavaca, al norte de Holguín; la costa sur central, específicamente Cienfuegos; Playa Santa Lucía, al norte de Camagüey; el polo turístico de Covarrubias, al norte de Las Tunas, y La Habana. La participación de inversionistas extranjeros será excepcional en Trinidad, Varadero y Cayo Largo. Ya están comprometidas La Habana Vieja y la cayería norte.



CONTACTOS

Dirección de Negocios
del Ministerio de Turismo
Correo-e: yuslenia@mintur.gob.cu
Teléfono: (53) 78401208 / 78327535 ext. 208

Dirección General de Desarrollo
del Ministerio de Turismo
Correo-e: dirgendesarrollo@mintur.gob.cu
Teléfono: (53) 78344321 / 78327535 ext. 168



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAPACIDADES HOTELERAS DE ALTO ESTÁNDAR EN EL POLO TURÍSTICO LA HABANA

DESCRIPCIÓN: La Habana, capital de Cuba, fue la primera ciudad fundada por los españoles en la zona occidental de la isla en 1519. este año se estarán celebrando los 500 años de su fundación, es única por sus valores patrimoniales, ostenta la categoría de Ciudad Maravilla del mundo moderno. Es una de las urbes más cosmopolitas del área del Caribe y destaca por sus conservados valores patrimoniales. Su Centro Histórico fue declarado por la Unesco Patrimonio Cultural de la Humanidad, conjuntamente con su sistema de fortificaciones, en 1982.

La Habana constituye el centro urbano más importante del país y es sede frecuente de eventos internacionales.

Este destino es un producto eminentemente de ciudad, en el que se realizan los valores patrimoniales, la cultura, el desarrollo científico-técnico y la educación. Posee la mayor infraestructura del país destinada a la celebración de eventos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Empresa mixta

PARTE CUBANA: Grupo Hotelero Gran Caribe S.A. Del Proyecto 1 al 4
Corporación de Turismo y Comercio Internacional Cubanacan, S.A., (Del Proyecto 5 al 7)

POTENCIALIDADES DEL MERCADO: Como objetivos específicos se persigue consolidar los mercados ya existentes y que muestran crecimiento, como: Estados Unidos, Francia, Italia, México y España; recuperar los mercados que muestran números descendentes o estancamiento y atraer nuevos mercados.

CONTACTOS:

- Grupo Hotelero Gran Caribe S.A - Vicepresidencia de Negocios de Gran Caribe
Correo-e: josemanuel@grancaribe.gca.tur.cu / Teléfonos: (53) 72040575 al 82, ext. 214
Dirección: Ave. 7ma No. 4210, Miramar, La Habana
- Dirección de Negocios de Gran Caribe / Correo-e: marta@grancaribe.gca.tur.cu
Teléfonos: (53) 72040575 al 82 ext. 247
Dirección: Ave. 7ma No. 4210, Miramar, La Habana
- Dirección de Empresas Mixtas / Correo-e: liber@grancaribe.gca.tur.cu
Dirección: Ave. 7ma No. 4210, Miramar, La Habana / Teléfono: (53) 72040575 ext. 318
- Cubanacan, S.A. - Vicepresidencia de Negocios de Cubanacan
Correo-e: vicemixtas@cubanacan.tur.cu / Teléfonos: (53) 78334090 ext. 118
Dirección: Calle 23 N° 156, e/ N y O, Vedado, Plaza de Revolución, La Habana.
- Dirección de Negocios de Cubanacan / Correo-e: dirmixtas@cubanacan.tur.cu
Teléfonos: (53) 78334090 ext. 600

TERRITORIO DE PREFERENTE USO TURÍSTICO MONTE BARRETO. CUBANACÁN.

	HOTEL PARCELA 3RA. Y 84
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 50 000*
HABITACIONES	250
SUPERFICIE (HA)	1,0
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	91 250
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	73 000

DENSIDAD OCUPACIONAL	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	73 000
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 8 760 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 200 MUSD.

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR MALECÓN. CUBANACÁN.

	HOTEL PARCELA LÍNEA ESQUINA PASEO
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 50 000*
HABITACIONES	200
SUPERFICIE (HA)	0,5
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	73 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	58 400
DENSIDAD OCUPACIONAL	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	116 800
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 90
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 10 512 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 200 MUSD.





PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR LA RAMPA. CUBANACÁN.

HOTEL PARCELA 23 Y B	
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 37 500*
HABITACIONES	150
SUPERFICIE (HA)	0,5
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	54 750
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	43 800
DENSIDAD OCUPACIONAL	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	87 600
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 90
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 7 884 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 250 MUSD.

HOTEL PARCELA 23 Y J	
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 54 000*
HABITACIONES	300
SUPERFICIE (HA)	0,2
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	109 500
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	87 600
DENSIDAD OCUPACIONAL	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	175 200
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 14 016 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 180 MUSD.



PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR VENECIANAS. BRISAS DEL MAR GRAN CARIBE S.A.

	HOTEL VENECIANA PARCELA 1	BUNGALOW PARCELA 2	VILLA TURÍSTICA VENECIANA PARCELA 3
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 48 000*	\$ 41 600*	\$ 48 000*
HABITACIONES	240	208	240
SUPERFICIE (HA)	2,6	2,6	2,6
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS			
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	87 600	75 920	87 600
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	70	70	70
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	61 320	53 144	61 320
DENSIDAD OCUPACIONAL	1,5	1,5	1,5
TURISTAS DÍAS (UNO)	91 980	79 716	91 980
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 7 358 400	\$ 6 377 280	\$ 7 358 400

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 200 MUSD.



CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAPACIDADES HOTELERAS Y VILLAS DE ALTO ESTÁNDAR EN EL POLO TURÍSTICO CIENFUEGOS

DESCRIPCIÓN:

Cienfuegos, conocida como la Perla del Sur, sienta sus atractivos como destino turístico en la práctica del turismo cultural, náutico, de naturaleza y de sol y playa. El centro histórico de la ciudad, declarado Patrimonio Cultural de la Humanidad en el año 2005, impresiona al visitante por los valores histórico-culturales y arquitectónicos que atesora. Es una plaza fuerte del turismo de eventos, con facilidades para el desarrollo de congresos, citas de negocio y reuniones de trabajo. Se complementa con una amplia infraestructura de redes viales, aeropuerto y servicios de transporte.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Grupo Hotelero Gran Caribe S.A.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Los mercados tradicionales que arriban a este polo son Canadá, Francia, Alemania, Reino Unido, Holanda e Italia. En los mismos se pretende crecer en el número de visitantes, ampliando las cuotas de mercado en la región del Caribe. Como mercados en desarrollo se encuentran Argentina, Estados Unidos, Bélgica, Luxemburgo y Dinamarca. Como mercados potenciales se encuentran Rusia, Venezuela, Chile, Brasil y China.

CONTACTOS:

Vicepresidencia de Negocios Gran Caribe S.A.
 Correo-e: josemanuel@grancaribe.gca.tur.cu / Teléfonos: (53) 72040575 al 82 ext. 214
 Dirección de Negocios Gran Caribe S.A.
 Correo-e: marta@grancaribe.gca.tur.cu / Teléfonos: (53) 72040575 al 82 ext. 47
 Dirección de Empresas Mixtas
 Correo-e: liber@grancaribe.gca.tur.cu / Teléfono: (53) 72040575 ext. 318





PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR ZONA SUR.

HOTEL PUESTA DE SOL	
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 38 000*
HABITACIONES	200
SUPERFICIE (HA)	0,75
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	73 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	54 750
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	104 025
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 90
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 9 362 250
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 7 884 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 190 MUSD.

HOTEL MARILOPE	
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 57 000*
HABITACIONES	200
SUPERFICIE (HA)	0,9
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	73 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	54 750
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	104 025
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 90
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 9 362 250
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 7 884 000

* Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 190 MUSD.



CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAPACIDADES HOTELERAS Y VILLAS DE ALTO ESTÁNDAR EN EL POLO TURÍSTICO SANTA LUCÍA, CAMAGÜEY



DESCRIPCIÓN:

Al norte de Camagüey se encuentran dos nodos en desarrollo turístico: el destino playa Santa Lucía y la ciudad de Camagüey. El primero de sol y playa y el segundo, integrado al producto Circuito Cuba y a las opcionales desde playa Santa Lucía, con un gran potencial para el desarrollo del turismo de eventos, cultural e histórico, teniendo en cuenta el valioso patrimonio de la zona urbana, en especial su centro histórico, categorizado en 2008 por la Unesco como Patrimonio de la Humanidad.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Grupo Hotelero Gran Caribe S.A.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Se evidencia en el destino una alta concentración de la demanda en el mercado canadiense, por lo que continúa siendo prioritaria la necesidad de acciones comerciales para diversificar los mercados y recuperar las cuotas de Alemania, Italia y Argentina.

De igual forma, el desarrollo de estas inversiones contribuiría al fortalecimiento de mercados como México, España y Holanda, con el objetivo de posicionar el producto incrementando sus arribos al destino.

CONTACTOS:

Vicepresidencia de Negocios de Gran Caribe
Correo-e: josemanuel@grancaribe.gca.tur.cu
Teléfonos: (53) 72040575 al 82 ext. 214
Dirección de Negocios de Gran Caribe
Correo-e: marta@grancaribe.gca.tur.cu
Teléfonos: (53) 72040575 al 82 ext. 247

Dirección de Empresas Mixtas
Correo-e: liber@grancaribe.gca.tur.cu
Teléfono: (53) 72040575 ext. 318.





PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR LA BOCA

	HOTEL PARCELA 19
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 162 525*
HABITACIONES	985
SUPERFICIE (HA)	29,5
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	359 525
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	269 643
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	512 323
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 40 985 850

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 160 MUSD.



PARCELA LOCALIZADA EN SECTOR RESIDENCIAL NUEVAS GRANDES

	HOTEL PARCELA 106
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 25 575*
HABITACIONES	155
SUPERFICIE (HA)	3,9
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	56 575
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	42 315
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	80 600
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 6 449 550

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 165 MUSD.



PARCELA LOCALIZADA EN SECTOR RESIDENCIAL AMIGOS DEL MAR

	HOTEL PARCELA 83
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 81 675*
HABITACIONES	495
SUPERFICIE (HA)	13,7
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	180 675
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	135 135
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	257 400
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 20 596 950

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 160 MUSD.



CONSTRUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
VILLAS DE ALTO ESTÁNDAR
EN EL POLO TURÍSTICO
COVARRUBIAS, LAS TUNAS
(BRISAS COVARRUBIAS)



DESCRIPCIÓN:

Ubicada en la región oriental de Cuba, Las Tunas es uno de los sectores turísticos más nuevos, pero brinda igualmente playas, naturaleza, historia y cultura.

Ofrece al turismo sus hermosas playas y turismo de naturaleza basado en la riqueza de sus aguas medicinales. Además, ofrece un espacio adecuado para la investigación espeleológica. En este territorio se encuentra la industria del acero más importante del país.

En el litoral norte, a 40 km de Puerto Padre y a 70 de la capital provincial, se encuentra el destino de playa más hermoso: Covarrubias, con una confortable infraestructura hotelera, protegida por una vegetación virgen y franjas de arena de 8 m de ancho como promedio y beneficiada, además, por una barrera coralina de unos 6 km de longitud.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Cubanacán S.A.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Se evidencia en el destino una alta dependencia del mercado canadiense, lo que no ha permitido lograr una mayor comercialización de las instalaciones hoteleras, por lo que se propone la búsqueda de otros mercados que diversifiquen nuestro mix.

CONTACTOS:

Vicepresidencia de Negocios de Cubanacán
Correo-e: vicemixtas@cubanacan.tur.cu
Teléfonos: (53) 78334090 ext. 118
Dirección: Calle 23 N° 156, e/ N y O, Vedado,
Plaza de Revolución, La Habana, Cuba.

Dirección de Negocios de Cubanacán
Correo-e: dirmixtas@cubanacan.tur.cu
Teléfonos: (53) 78334090 ext. 600





PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR COVARRUBIAS

	PARCELA 2-A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 92 820*
HABITACIONES	546
SUPERFICIE (HA)	13,1
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS	
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	199 290
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	149 468
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	283 989
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 22 719 120

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 170 MUSD.

	PARCELA 3-A	PARCELA 2-B
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 90 950*	\$ 80 750*
HABITACIONES	535	475
SUPERFICIE (HA)	12,85	11,4
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS		
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	195 275	173 375
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	146 456	130 031
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	278 266	247 059
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 22 261 280	\$ 19 764 720

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 170 MUSD.



	PARCELA 3-B	PARCELA 4-B
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 113 900*	\$ 170 000*
HABITACIONES	670	1000
SUPERFICIE (HA)	16,12	13,19
RESULTADOS ANUALES ESTIMADOS		
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	244 550	365 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	75	75
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	183 413	273 750
DENSIDAD OCUPACIONAL	1.9	1.9
TURISTAS DÍAS (UNO)	348 485	520 125
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 27 878 800	\$ 41 610 000

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 170 MUSD.





CONSTRUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
CAPACIDADES HOTELERAS Y
VILLAS DE ALTO ESTÁNDAR
EN EL POLO TURÍSTICO
GUARDALAVACA, HOLGUÍN.



DESCRIPCIÓN:

El polo turístico de Holguín es uno de los destinos con mejor servicio y niveles más altos de satisfacción del país. En esta zona del oriente cubano se combina un grupo de atributos, porque además de disponer de playas hermosas y naturaleza exuberante, tiene un rico patrimonio histórico y cultural, una planta hotelera mayoritariamente de 4 y 5 estrellas y calificada fuerza profesional. Están presentes las modalidades de turismo de sol y playa, naturaleza, náutica, buceo, salud, negocios, eventos y cultural. Conserva la zona del descubrimiento de América y la capital arqueológica de Cuba y es el destino ideal para los que buscan distracción, intercambio cultural, paz, y seguridad.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Cubanacán S.A.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Se persigue el objetivo de consolidar los mercados ya existentes y que muestran crecimiento, como Canadá, Reino Unido, Holanda e Italia; recuperar los mercados que muestran números descendentes o estancamiento y mantienen conexiones aéreas con nuestro destino, como Alemania y Finlandia; y atraer nuevos mercados potenciales como España, Escandinavia, Rusia, México y Sudamérica.

CONTACTOS:

Vicepresidencia de Negocios de Cubanacan Correo-e: vicemixtas@cubanacan.tur.cu Teléfonos: (53) 78334090 ext. 118 Dirección: Calle 23 N° 156, e/ N y O, Vedado, Plaza de Revolución, La Habana.	Dirección de Negocios de Cubanacan Correo-e: dirmixtas@cubanacan.tur.cu Teléfonos: (53) 78334090 ext. 600
--	---



PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR CENTRO GUARDALAVACA

	HOTEL PARCELA 8	VILLA BUNGALOWS, HOTEL PARCELA 8-A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 230 750*	\$ 37 500*
HABITACIONES	923	150
SUPERFICIE (HA)	17,84	2,68
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	336 895	54 750
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	269 516	43 800
DENSIDAD OCUPACIONAL	2.0	2.0
TURISTAS DÍAS (UNO)	539 032	87 600
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 43 122 560	\$ 7 008 000

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 250 MUSD

PARCELAS LOCALIZADAS EN TERRITORIO DE PREFERENTE USO TURÍSTICO CABO DE LUCRECIA, BAHÍA DE BANES

	HOTEL PARCELA 5, SECTOR PUERTO RICO	HOTEL PARCELA 6, SECTOR PUERTO RICO
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 187 500*	\$ 175 000*
HABITACIONES	750	700
SUPERFICIE (HA)	12,16	7,51
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	273 750	255 500
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	219 000	204 040
DENSIDAD OCUPACIONAL	2.0	2.0
TURISTAS DÍAS (UNO)	438 000	408 800
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 35 040 000	\$ 32 704 000

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 250 MUSD





PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR PLAYA MORALES, NORESTE DE BANES, POLO HOLGUÍN

	HOTEL SEMICOMPACTO 1, SECTOR PUERTO RICO	HOTEL SEMICOMPACTO 2, SECTOR PUERTO RICO
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 187 500*	\$ 125 000*
HABITACIONES	750	750
SUPERFICIE (HA)	11	11
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	116 800	182 500
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	93 440	146 000
DENSIDAD OCUPACIONAL	2.0	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	186 880	292 000
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 14 950 400	\$ 23 360 000

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 250 MUSD

PARCELAS LOCALIZADAS EN SECTOR PUNTA DE MULAS, NORESTE DE BANES, POLO HOLGUÍN

	HOTEL PARCELA 16, SECTOR PUERTO RICO	HOTEL PARCELA 17, SECTOR PUERTO RICO
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO (MUSD)	\$ 187 000*	\$ 200 000*
HABITACIONES	750	800
SUPERFICIE (HA)	12,16	13,24
HABITACIONES DÍAS EXISTENTES (UNO)	273 750	292 000
NIVEL DE OCUPACIÓN (%)	80	80
HABITACIONES DÍAS OCUPADAS (UNO)	219 000	233 600
DENSIDAD OCUPACIONAL	2.0	2,0
TURISTAS DÍAS (UNO)	438 000	467 200
INGRESOS MEDIOS POR TURISTAS (USD)	\$ 80	\$ 80
INGRESOS TURÍSTICOS (USD)	\$ 35 040 000	\$ 37 376 000

*Calculado en función del costo por habitación, ascendente a 250 MUSD



CREACIÓN DE EMPRESAS MIXTAS PARA EL DESARROLLO DE CENTROS RECREATIVOS ASOCIADOS AL TURISMO



PARQUE ACUÁTICO LA HABANA

**DESCRIPCIÓN:**

Crear un parque acuático de 10 ha con un aforo máximo de 6 000 personas. Contará con área de parqueo, tiendas, vestuario, área técnica y de administración, recepción, áreas de gastronomía y zonas de recreación y ocio, según los segmentos de mercado (familiar, infantil, jóvenes y adultos), con atractivos como: área de toboganes, juegos de agua, piscina de olas, río lento, lagos, riachuelos, cascadas, área de hidroterapia para aquellos que buscan descanso y relax. Todos estos atractivos giran sobre el concepto de Ciudad Maravilla.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Cubanacán S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

25 millones de USD.

LOCALIZACIÓN:

Parque Montebarrreto, municipio Playa, provincia La Habana

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La Habana es el principal territorio de preferente uso turístico. La ciudad no cuenta con un producto recreativo de este tipo dirigido tanto al mercado nacional como internacional.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Se prevé un nivel de ocupación del 80 % que irá incrementándose paulatinamente con la consolidación del producto. Para esto se debe prever una agresiva campaña de promoción que haga de este producto una visita obligada en nuestro país. El estimado de recuperación de la inversión es de ocho años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correos-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092





**PARQUE DE NATURALEZA Y
AVENTURA ABRA DE CANASÍ**



DESCRIPCIÓN:

Parque de naturaleza y aventura que integra un conjunto de atracciones, tanto marítimas como terrestres, aprovechando las bondades de la naturaleza que tiene este lugar: río no muy profundo con afluentes que permiten adentrarse en manglares, senderos para caminantes, desembocadura que conecta con zona profunda del litoral costero con grandes acantilados alrededor y una barrera coralina para práctica de buceo. Se pretende desarrollar la combinación de naturaleza, aventura, tradiciones culturales a partir de la historia local, parte de ella relacionada con la exportación de azúcar a territorio norteamericano, así como leyenda asociada a la edad precolombina. Ambas pudieran ser ejes temáticos del parque.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

35 millones de USD

PARTE CUBANA:

Empresa Extrahotelera Palmares S.A.

LOCALIZACIÓN:

Boca de Canasí, municipio Santa Cruz del Norte, provincia **Mayabeque**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Se encuentra a solo 70 km de La Habana, en el corredor Habana-Matanzas. Se pudiera incluir como valor añadido a los transfers Habana-Varadero y ofertar en los burós de venta como excursión de naturaleza y aventura. Las actividades naturales acuático-marítimas relacionadas con esa modalidad tienen grandes posibilidades de éxito para el desarrollo de cualquier proyecto de este tipo.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Esta inversión contribuirá a promover los atributos culturales y naturales de Cuba. Se prevé recuperar a partir de su puesta en marcha, previéndose un 80 % de ocupación que irá incrementándose paulatinamente a partir de la consolidación del producto, así como de su correcta gestión. El estimado de recuperación de la inversión es de ocho años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correos-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092



**PARQUE ACUÁTICO DE
VARADERO**



DESCRIPCIÓN:

Parque acuático de 10 ha, para un aforo máximo de 6600 personas. Este proyecto cuenta con el desarrollo del concepto, donde se detallan los aspectos técnicos más relevantes. En el plan maestro están definidas las áreas de parqueo, tiendas, vestuario, área técnica y administración, plaza polivalente, recepción, áreas de gastronomía, funicular acuático y zonas de recreación y ocio según los segmentos de mercado (familiar, infantil, jóvenes y adultos), con atractivos como: área de toboganes, juegos de agua, olas gigantes donde surfear y competir, río lento, lagos, riachuelos, cascadas, estanques, área de hidroterapia para aquellos que buscan descanso y relax. Todos estos atractivos giran sobre el concepto La selva de Varadero.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Extrahotelera Palmares S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

49 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Sur de la autopista de Varadero, municipio Cárdenas, provincia **Matanzas**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Varadero es el principal territorio de preferente uso turístico de sol y playa de Cuba, recibe anualmente más de millón y medio de turistas interesados, fundamentalmente, en el disfrute de la naturaleza y el turismo de sol y playa. En el territorio son insuficientes las opciones recreativas extrahoteleras, por lo que este producto constituye un complemento básico para la oferta turística en Varadero, tanto para clientes nacionales como para extranjeros.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Se prevé un nivel de ocupación del 75 % que irá incrementándose paulatinamente con la consolidación del producto, para lo cual se debe prever una agresiva campaña de promoción que haga de este producto una visita obligada en nuestro país. El estimado de recuperación de la inversión es de ocho años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correos-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092



PARQUE DE AVENTURA Y NATURALEZA BAHÍA DE NARANJO



DESCRIPCIÓN:

Se pretende desarrollar 37 ha, en una primera etapa, 12 ha distribuidas en tres áreas recreativas: de aventura, de adrenalina y acuática, con un total de 10 atracciones para un aforo máximo de 1 500 visitantes al día, dirigido al segmento familia. Las áreas se deberán tematizar e integrar, logrando un único concepto y el encuentro entre culturas.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Extrahotelera Palmares S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

40 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Carretera Holguín-Guardalavaca, municipio Mayarí, provincia **Holguín**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Holguín es uno de los principales territorios de preferente uso turístico de Cuba, con una capacidad de 5 440 habitaciones y un potencial habitacional hasta el 2020 de 11 189 habitaciones. Este producto sería el primero de su tipo en Cuba y un complemento perfecto a los atractivos que hoy ostenta la provincia, vinculando este parque a la naturaleza y cultura de la región.

RESULTADOS ESTIMADOS:

Se prevé un nivel de ocupación del 70 %, que irá incrementándose paulatinamente con la consolidación del producto, a través de una correcta campaña de marketing. Señalar que a partir de los beneficios obtenidos se prevén dos etapas de desarrollo y expansión del parque, justificadas y respaldadas por un aumento de la demanda. El estimado de recuperación de la inversión para la primera etapa es de cinco años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correos-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092



CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN HOTELERA.

En los hoteles en operación se prevé la posibilidad de incluir financiamiento de la compañía extranjera que administre, para la reconstrucción de la instalación.

PROVINCIA	POLO TURÍSTICO	INSTALACIÓN	PRODUCTO	CATEGORÍA	HABITACIONES	MONTO ESTIMADO INVERSIÓN	MODALIDAD PROPUESTA
GRAN CARIBE							
Hoteles en operación							
La Habana	La Habana	Villa Trópico	Sol y Playa	4*	154	5 MMUSD	CACH c/ financiamiento
	La Habana	Deauville	Ciudad	4*	144	15 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Hoteles para construcción							
	La Habana	Isla de Cuba	Ciudad	4*	80	28 MMUSD	CACH c/ financiamiento
	La Habana	Nueva Isla	Ciudad	4*	80	28 MMUSD	CACH c/ financiamiento
	La Habana	Hotel a construir en la parcela aledaña al Círculo Social Obrero José A. Echeverría	Ciudad	5*	300		CACH
Isla de la Juventud	Cayo Largo	Pelicano	Sol y Playa	4*	307		CACH
	Cayo Largo	Pelicano	Sol y Playa	4*	307		CACH
	Isla de la Juventud	Colony	Sol y Playa	3*	80		CACH
Hoteles en operación							
Cienfuegos		Complejo Hotelero Rancho Luna-Faro Luna	Sol y playa	3*	268		CACH
Matanzas	Varadero	Sun-Beach	Sol y playa	3*	272	5 MMUSD	CACH c/ financiamiento
	Varadero	Complejo hotelero Puntarena Playa Caleta	Sol y playa	4*	510		CACH
	Varadero	Kawama	Sol y playa	3*	336		CACH
	Varadero	Villa Tortuga	Sol y playa	3*	292		CACH
Hoteles para construcción							



Varadero	Hotel Parcela 66, sector histórico de	Sol y Playa	4*	400	140 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Varadero	Hotel 3ra. Avenida, sector histórico Varadero	Sol y Playa	4*	240	84 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Varadero	Hotel Donaire, sector histórico	Sol y Playa	5*	90	31,5 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Ciudad de Matanzas	Antigua Casa Almacén	Ciudad	4*	20	7 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Ciudad de Matanzas	Antiguo Banco Español	Ciudad	4*	10	3,5 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Ciudad de Matanzas	Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad Milanés 12	Ciudad	4*	25	8,75 MMUSD	CACH c/ financiamiento
Ciudad de Matanzas	Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad vinculado al centro histórico	Ciudad	5*	25	8,75 MMUSD	CACH c/ financiamiento

CUBANACÁN

Pinar del Río	Viñales	Horizontes Los Jazmines	Sol y Playa	4*	50	CACH
	Viñales	Horizontes La Ermita	Naturaleza	3*	70	CACH
	Viñales	Rancho San Vicente	Naturaleza	3*	62	CACH
	Viñales	Valle Ancón	Naturaleza	3*	53	CACH
La Habana	La Habana	Comodoro	Ciudad	4*	424	CACH
Artemisa	Soroa	Villa Soroa casas Castillo de las Nubes	Naturaleza	3*	78	CACH
Ciego de Ávila	Cayo Coco	Colonial	Sol y Playa	4*	458	CACH
	Cayo Coco	Hotel Cayo Coco	Sol y Playa	4*	506	CACH

Sancti Spiritus	Trinidad	Villa Horizontes María Dolores	Naturaleza	3*	65	CACH
Las Tunas	Covarrubias	Brisas Covarrubias	Sol y Playa	4*	180	CACH
Holguín	Guardalavaca	Club Amigo Atlántico Guardalavaca	Sol y Playa	3*	746	CACH
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	Club Amigo Carisol Los Corales	Sol y Playa	3*	310	CACH
	Santiago de Cuba	Versalles-Punta Gorda	Ciudad	3*	90	CACH
	Santiago de Cuba	Brisas Sierra Mar Los Galeones	Sol y playa	4*	34	CACH
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	Horizontes Segundo Frente	Naturaleza	4*	49	CACH

ISLA AZUL

Pinar del Río	Complejo Pinar del Río Ciudad	Hotel Vueltabajo	Ciudad	3*	39	CACH
		Hotel Vueltabajo		2*	188	
La Habana	Complejo Panamericano	Aparthotel Brisas	Ciudad	2*	499	CACH
		Hotel Panamericano	Ciudad	3*	81	CACH
		Aparthotel Costazul	Ciudad	2*	306	CACH
	La Habana	Hotel Colina	Ciudad	2*	80	CACH
		Hotel Bellahabana	Ciudad	3*	88	CACH c/ financiamiento
	Complejo Lido-Caribbean	Hotel Lido	Ciudad	3*	65	CACH
Hotel Caribbean		Ciudad	3*	39	CACH	
Complejo Boca Ciega Alturas de Boca Ciega	Hotel Caribbean Boca Ciega Alturas de Boca Ciega	Sol y Playa		150	CACH c/ financiamiento	



	Complejo Hotelero	Portales de Vedado Azul	Ciudad	4*	32	CACH
		Paseo Habana		4*	30	CACH
	Complejo Hotelero Playas del Este	Terraza - Atlántico	Sol y Playa	4*	246	CACH c/ financiamiento
	Casas de Playas del Este	Brisas - Veneciana	Sol y Playa		131	CACH c/ financiamiento
Matanzas	Complejo Hotelero	Dos Mares		3*	34	CACH
		Pullman	Sol y Playa	3*	16	
		Ledo		3*	19	
	Complejo Hotelero	Acuazul	Sol y Playa	3*	44	CACH c/ financiamiento
		Varazul		3*	147	
	Complejo Hotelero	Delfines	Sol y Playa	3*	240	CACH
		Club Tropical		2*	173	
Villa Clara	Complejo Hotelero	Floreal	Cuidad	4*	21	CACH c/ financiamiento
	Complejo Hotelero	Hotel Santa Clara Libre		3*	165	
	Complejo Hotelero	Hotel Elguea	Naturaleza	3*	135	CACH c/ financiamiento
	Complejo Hotelero	Hanabanilla		3*	126	CACH c/ financiamiento
Sancti Spiritus	Complejo Hotelero	Rijo		4*	16	CACH c/ financiamiento
		Don Florencio	Cuidad	4*	27	
		Plaza		3*	12	CACH c/
		Hotel San José del Lago		2*	74	
Camagüey	Complejo Hotelero	Hotel Puerto Príncipe		3*	79	
		Hotel Plaza	Cuidad	2*	67	CACH c/ financiamiento
		Hotel Isla de Cuba		3*	42	

Granma	Hotel Resort	Villa Santo Domingo	Naturaleza	2*	80	CACH c/ financiamiento
		Hotel Balcón de la Sierra		2*	21	
Santiago de Cuba	Hotel Resort	Hotel Las Américas	Ciudad	3*	70	
		Villa San Juan		3*	111	CACH
		Hotel Deportivo		4*	105	

**GAVIOTA
CRONOGRAMA DE APERTURA DE HOTELES 2020**

HOTELES	APERTURA	HABITACIONES	POLO TURÍSTICO
La Salina Suroeste	feb-20	621	Cayo Las Brujas, Villa Clara
Roca Este 1	may-20	600	Cayo Paredón Grande, Ciego de Ávila
Baracutey (59)	may-20	828	Ramón de Antilla, Holguín
Quebrada 21 B	sep-20	528	Cayo Cruz, Camagüey
Roca Este 2	2020	594	Cayo Paredón Grande, Ciego de Ávila
Ampliación Yuraguanal	2020	482	Holguín
TOTAL 2020		3 653	

CACH GAVIOTA EN HOTELES EN CONSTRUCCIÓN:

Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 2, (L) e/ 70 y 76 y e/ 3ra y 5ta. Hotel 2
Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 1, Playa 70 e/ 1ra y 3ra Hotel 1.

GRUPO DE TURISMO GAVIOTA S.A:

Lic. Raniel Leyva Medina, Vicepresidente de Negocios

E-mail: vp.negocios@gaviota.cu

Teléfono: +(53) 7 869 5811

Dirección: Edificio La Marina, Ave. del Puerto No. 102 e/ Justiz y Obrapia, Habana Vieja, La Habana 10100 Cuba.

DIRECCIÓN DE NEGOCIOS:

E-mail: director.negocios@gaviota.cu y jefe.secretaria@gaviota.cu

Teléfonos: (53 7) 866 0811 - (53 7) 869 5798 - (53 7) 869 5800

Dirección: Edificio La Marina, Ave del Puerto N°. 102 e/n Justiz y Obrapia, La Habana Vieja, La Habana 10100. Cuba

Sitio web: www.gaviota-grupo.com



► **CONTRATOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS CON FINANCIAMIENTO.**



COMPLEJO PLAZA AMÉRICA



DESCRIPCIÓN:

Supone la restauración y la elevación de los estándares de calidad de los tres restaurantes de Plaza América: Pizza Piazza, Chez Plaza y la Guantanamera; el primero con 100 plazas y los otros dos con 60 cada uno, así como los salones de eventos y áreas comunes. Esta instalación tiene una ubicación privilegiada, así como excelentes visuales al mar. Se debe incluir tecnologías y maneras de hacer que permitan diversificar la oferta y los servicios hasta ahora ofrecidos por la empresa Palmares. Se deberá tener en cuenta las áreas exteriores, tiendas y los salones de eventos, diversificando y fortaleciendo los planes de eventos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Empresa Extrahotelera Palmares S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

4 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Centro de Convenciones Plaza América, Varadero. Cárdenas, provincia **Matanzas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Varadero es el principal territorio de preferente uso turístico de sol y playa de Cuba, recibe anualmente más de millón y medio de turistas interesados fundamentalmente en el disfrute del turismo de sol y playa. Los clientes que se reciben son cada vez más exigentes con una alta cultura culinaria y ávidos de nuevas experiencias.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

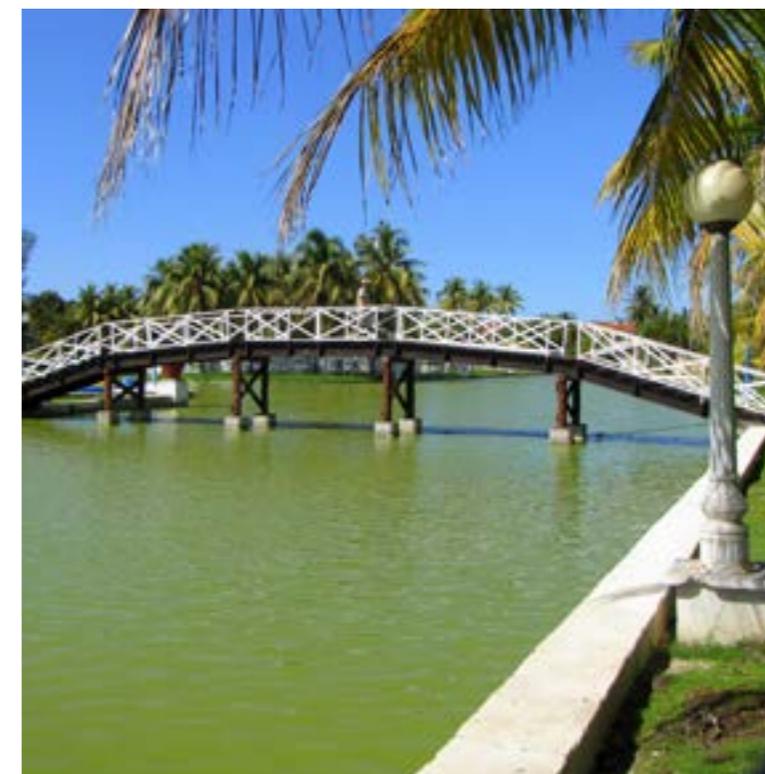
Esta inversión constituirá un cambio de imagen, oferta y servicios, incorporándole nuevas tecnologías y maneras de hacer, según tendencias internacionales. Esta inversión se recuperará a partir de los ingresos de este complejo, previéndose una ocupación del 70 %, que deberá crecer paulatinamente con la consolidación del producto, a través de una correcta promoción y comercialización. El estimado de recuperación de la inversión es de tres años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correos-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092



PARQUE JOSONE



DESCRIPCIÓN:

Este parque incluye jardines, lago, piscina, centro de ocio La Estrella, bar y tres restaurantes: El Retiro con 52 plazas y El Dante y La Campana con 50 plazas cada uno. La inversión incluye la recuperación del lago, la restauración de las instalaciones y la incorporación de nuevas tecnologías y know-how, sin perder su concepto de área de retiro, que permitan poner en práctica las tendencias actuales, a la vez que se logre una especialización, diferenciación y altos estándares de calidad en las diferentes opciones.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Empresa Extrahotelera Palmares S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Varadero, Cárdenas, provincia **Matanzas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Varadero es el principal territorio de preferente uso turístico de Cuba, recibe anualmente más de millón y medio de turistas. Este producto sería un complemento a la oferta turística actual del destino, incentivando el intercambio y disfrute de la naturaleza.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Se prevé un nivel de ocupación del 70 % de las capacidades, incrementándose paulatinamente a partir de la consolidación del parque. El estimado de recuperación de la inversión es de tres años.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios Palmares S.A.
Correo-e: dir.negocios@gee.palmares.cu
casamatriz@gee.palmares.cu
Sitio web: www.palmarescuba.com
Teléfonos: (53) 78362117 / 78360101 ext. 1014, 1091, 1092





EN MARINAS:



CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS CON FINANCIAMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA MARINA DE SANTIAGO DE CUBA. POLO: SANTIAGO DE CUBA



DESCRIPCIÓN:	Ampliación de las capacidades hasta 200 atraques y dotarlos de los servicios técnicos correspondientes. Rehabilitación y remodelación de las instalaciones y oficinas existentes. Incorporarle shipchandler, taller y marina seca, entre otros servicios, hasta cumplir la norma cubana 775-5 de 2010 de Marina Clase A de nivel Internacional.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contratos de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial Marinas Náuticas Marlin S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	11 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Bahía de Santiago de Cuba, provincia Santiago de Cuba
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El posicionamiento de la Marina en el sur de Cuba, cercana a Jamaica y República Dominicana, puede ser de notable interés para escalas e incluso estancias de embarcaciones que se mueven habitualmente en el Mar Caribe. El desarrollo de un turismo de alto estándar en Santiago de Cuba es parte del mercado previsto.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Esta inversión se recuperará a partir de la explotación de la Marina a un nivel de ocupación de las capacidades que deberá crecer hasta llegar al 80 % y sus ingresos estimados crecerían desde un millón de USD en su primer año después de terminada la obra, hasta llegar a los 2,5 millones en su quinto año y 7,5 en el décimo, para lograr la recuperación de la inversión en nueve años
CONTACTOS:	Dirección de Negocios Correos-e: dirdesarrollo@marlin.tur.cu espnegocios@marlin.tur.cu Teléfono: (53) 72082718



CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS CON FINANCIAMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA MARINA DÁRSENA DE VARADERO. POLO: VARADERO



DESCRIPCIÓN:	Ampliación de las capacidades desde 112 hasta 512 atraques y dotarlos de los servicios técnicos correspondientes. Crear un club de yatistas, marina seca y taller naval. Rehabilitación y remodelación del edificio de capitania, cafetería y oficinas existentes. Incrementar los servicios que se prestan a los yatistas. Lograr que las edificaciones de la Marina cumplan la norma cubana 775-5 de 2010 de Marina Clase A de nivel Internacional.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contratos de administración de servicios con financiamiento
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial Marinas Náuticas Marlin S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	24 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Dársena de Varadero, Cárdenas, provincia Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Esta inversión se recuperará a partir de la utilización de la Marina a un nivel de ocupación de las capacidades que deberá crecer hasta llegar al 80 % y sus ingresos estimados por concepto de servicios de marina crecerían desde 1,4 millones de USD en los primeros dos años después de terminada la obra hasta llegar a los ocho millones anuales. El estimado de recuperación de la inversión es de 12 años.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Se prevé un nivel de ocupación del 80 % que irá incrementándose paulatinamente con la consolidación del producto. Para esto se debe prever una agresiva campaña de promoción que haga de este producto una visita obligada en nuestro país. El estimado de recuperación de la inversión es de ocho años.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios Correos-e: dirdesarrollo@marlin.tur.cu espnegocios@marlin.tur.cu Teléfono: (53) 72082718





EN INSTALACIONES DE ALOJAMIENTO:



VILLA BRISAS DEL MAR

**DESCRIPCIÓN:**

El proyecto responde a la necesidad de habilitar con el estándar requerido, un alojamiento de 20 cabañas, que actualmente se explotan como parte del campismo del Complejo Copey-Brisas del Mar, en Minas de Matahambre, en el Golfo del Nombre de Dios, a 10 km terrestres y a 20 minutos por mar de Cayo Jutía, destino que no posee alojamiento y no admite desarrollo por vulnerabilidad ambiental. La instalación se encuentra a pocos metros de un estero de costa con playa cercana (Copey) y un atracadero de comunidad pesquera factible al movimiento por mar de los clientes.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contratos de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

2,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Santa Lucía, municipio Minas de Matahambre, provincia **Pinar del Río**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La villa turística Brisas del Mar estará destinada a los amantes del turismo de naturaleza que arriban a Viñales y Pinar del Río, así como a los turistas interesados en el disfrute de la playa de Cayo Jutía.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Mejoramiento del confort del inmueble y al aprovechamiento de los recursos y componentes turísticos, así como a acceder a métodos gerenciales acertados y cuotas de mercado, además de ingresos que posibiliten el financiamiento de otros servicios de la organización y la elevación de la calidad de los mismos.

Actualmente los turistas viajan desde La Habana, Pinar del Río o Viñales para disfrutar de la playa de Cayo Jutía, excelente y virgen, pero con un viaje largo y extenuante. Los interesados en permanecer tienen que buscar alojamiento en privados rurales que rentan habitaciones en el corredor desde Viñales y las opciones no abundan. El alojamiento propiciaría la estancia del cliente por un período mayor de un día de visita y el desarrollo de un producto asociado a otras actividades como las travesías náuticas y la pesca.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--

CAMPING INTERNACIONAL
PARQUE DE AVENTURAS EL
NARIGÓN**DESCRIPCIÓN:**

Se encuentra en una terraza marina de excelentes vistas y con posibilidad de desarrollar componentes de aventuras. Cuenta con un área extensa en deterioro constructivo y una piscina con posibilidad de rehabilitación. En estos momentos es una parcela cubierta por el bosque costero. En el corredor Habana-Varadero y muy próximo al Mirador de Bacunayagua, puede evaluarse como potencial parque de aventuras en opcionales turísticas con o sin alojamiento. El proyecto responde a la necesidad de rescatar el uso turístico de lo que fuera el Campismo el Narigón como parque de aventuras, con 20 unidades de alojamiento.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

30 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Santa Cruz del Norte, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El Camping Internacional Parque de Aventuras El Narigón estará destinado a los amantes del turismo de naturaleza vinculado al trasiego entre los destinos de La Habana y Varadero.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Se enfoca en el segmento vinculado a las familias y turistas ecologistas, principalmente de los países europeos y de América del Norte.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--




CAMPING ESCALERAS DE JARUCO

DESCRIPCIÓN:

Consta de la infraestructura de una instalación hotelera (72 cabañas) y precisa de inversiones para su remodelación y elevación de los niveles en sus procesos de servicios, así como de la incorporación de opciones recreativas de tal forma que constituya un componente más de todos los atractivos del Parque, con un área de acampada anexa y servicios colectivos.

Puede evaluarse como potencial parque de aventuras en opcionales turísticas con o sin alojamiento. En el desarrollo previsto para el lugar se reactivarán los componentes del Parque Escaleras de Jaruco, donde se encuentran las ruinas de un motel, el restaurante El Árabe y otros atractivos naturales con excelentes vistas, miradores y una riqueza natural y faunística muy variada. Existe un centro de desarrollo equino que puede unirse a las ofertas de los servicios con cabalgatas o deportes ecuestres. Es posible el desarrollo de otras actividades de agroturismo. En algún momento se convertirá en destino de naturaleza de La Habana.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Jaruco, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Estará destinado a los amantes del turismo de naturaleza, como componente complementario de actividades de naturaleza opcionales para el turismo de ciudad.

Se enfoca en el segmento vinculado a las familias y cruceristas, principalmente de los países europeos y de América del Norte

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Remodelar la instalación del Camping Escaleras de Jaruco con el propósito de crear un alojamiento de estándar adecuado para el turismo internacional cuando se cree el Parque de Naturaleza Escaleras de Jaruco, un potencial a convertirse en el parque de naturaleza por excelencia de este destino y su turismo creciente.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--


CENTRO DE BUCEO INTERNACIONAL GUAJIMICO

DESCRIPCIÓN:

Este centro cuenta con avales internacionales, más de 20 puntos de buceo con excelente calidad de las aguas, así como una gran variedad y atractivo en la fauna marina, sin variaciones por acción de los nortes y un mercado creciente en el arribo de cruceros, que crece en la bahía de Cienfuegos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Carretera Cienfuegos-Trinidad, provincia **Cienfuegos**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El Centro Internacional de Buceo Guajimico estará destinado al turismo especializado de buceo, así como al creciente mercado de cruceros y turismo de circuitos, habitual cliente de la villa. Se enfoca en el segmento vinculado a las familias y cruceristas, principalmente de los países europeos y de América del Norte.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Rescate y elevación del estándar de calidad y calificación del Centro de Buceo existente y en servicios de la instalación Villa Guajimico.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--



**PARQUE DE NATURALEZA
Y DE AVENTURA
CANGILONES DEL RÍO
MÁXIMO****DESCRIPCIÓN:**

Práctica contemplativa y cognoscitiva del entorno natural, la cultura local y el ocio.

Se identifica la accesibilidad como una dificultad a resolver por poseer 14 km de vial en camino no asfaltado que dificulta actualmente las operaciones del turismo en la que participan patronatos diversos de empresas, institutos y público.

Este proyecto requiere de tecnologías en el tratamiento de las aguas para la conversión de las formaciones cársicas denominadas cangilones en balnearios atractivos y seguros para el turismo internacional, proporcionándole la belleza que requiere en su aspecto físico y su mantenimiento sin contaminación ni otras incursiones antrópicas.

Incluye la modalidad de alojamientos ecológicos con 15 cabañas de construcciones moduladas en madera con sus complementos de servicios y un parque de escalada con artefactos para la aventura y otros medios de recreo en la naturaleza.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Terraplén Las Américas a Caidije km 14, provincia **Camagüey**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El parque estará destinado a los amantes del turismo de naturaleza alternativo en el desarrollo del polo turístico de sol y playa de Santa Lucía.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Desarrollar la infraestructura actual que posee la instalación de Campismo Cangilones, que actualmente presta servicios para el acceso a los valores paisajísticos anexos y manejados por Flora y Fauna y otros, en espeleoturismo, senderos, observación de aves, sitio Ramsar de anidamiento de flamencos, reserva y criadero de cocodrilos.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--

**CAMPING INTERNACIONAL
PLAYA LARGA****DESCRIPCIÓN:**

Se pretende desarrollar, en una primera etapa, 12 ha distribuidas en tres áreas recreativas: de aventura, de adrenalina y acuática, con un total de 10 atracciones para un aforo máximo de 1 500 visitantes al día, dirigido al segmento familia. Las áreas se deberán tematizar e integrar, logrando un único concepto y el encuentro entre culturas.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de administración de servicios con financiamiento

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Campismo Popular S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

2,5 millones de USD.

LOCALIZACIÓN:

Carretera de Baconao km 36, provincia **Santiago de Cuba**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El Camping Internacional Playa Larga, estará destinado al turismo de ciudad en Santiago de Cuba, como componente alternativo en la modalidad de acampada o camping, así como al turismo de circuitos y rutas de paso.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS:**

Desarrollar el actual campismo de Paya Larga en el destino Santiago de Cuba, Baconao, un camping internacional como alternativa sostenible, en tanto solo quedan en el lugar tres cabañas activas. La infraestructura está disponible y existe una piscina de agua salada y otras construcciones para los servicios complementarios.

CONTACTOS:

Presidenta de Campismo Lic. Déborah Henríquez Lorenzo, E-mails: presidentecampismo@mintur.gob.cu; Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext. 207; 7830-1308	Directora de Negocios Gabriela Molina González, E-mails: gabriela@campismopopular.cu Teléfonos: 7830-5536 al 38; ext.228; 7830-1051
--	--



**▶ CONTRATOS DE ASOCIACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL****COMPLEJO INTERACTIVO CON DELFINES****DESCRIPCIÓN:**

El complejo de piscinas, si bien será una opcional más del Acuario Nacional de Cuba, se concibe con independencia funcional parcial de la institución, es decir, su diseño admitirá su explotación independiente.

La instalación dispondrá de una arquitectura e infraestructura tecnológica de soporte, que garantizará el bienestar y manejo correcto de la masa animal (12 delfines) en diferentes modalidades, así como la imagen, las características y estabilidad de este producto dentro de un mercado sumamente exigente. Se prevén dos accesos públicos: uno lo vinculará con el interior de las instalaciones del Acuario y el otro será independiente de este, a través de la Avenida Primera o de la calle 64.

El objetivo de este complejo es garantizar el desarrollo e incremento de las fuentes de ingreso, tanto en moneda nacional como en divisas, al Acuario Nacional, al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma) y al país, desarrollar nuevos servicios y diversificar el producto actual, construir y desarrollar otros objetos de obras, básicos unos, complementarios otros, que satisfagan necesidades elementales del público visitante y opción extrahotelera para hoteles con la modalidad turismo de ciudad.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Acuario Nacional de Cuba

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

8,0 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La Habana cuenta con una infraestructura turística desarrollada, con un constante crecimiento de sus capacidades hoteleras, que permite una mayor asimilación de turistas. Actualmente la ciudad cuenta con un alto número de habitaciones físicas. La construcción de un complejo interactivo con delfines, convertiría a La Habana en una de las pocas ciudades capitales del mundo privilegiada a escala internacional en este sentido.

La infraestructura hotelera del área permite asegurar el éxito de esta opción, teniendo en cuenta la demanda en instalaciones similares ubicadas en diferentes cayos del país, ejemplo: los centros turísticos ubicados en los cayos Santa María, Largo, Blanco y Guillermo, y Bahía de Naranjo, entre otros, además del análisis de la demanda en otros países de la región como Punta Cana en República Dominicana, Cancún en México, Jamaica y Bahamas, entre otros.

CONTACTOS:

Acuario Nacional de Cuba
Correo-e: direccion@acuarnacional.cu
Teléfono: (53) 72051772 / 72045113

**CREACIÓN DE UNA RED DE PARQUES TURÍSTICOS EN ÁREAS NATURALES (5 PROYECTOS)****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.

Se propone 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 tratamiento 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 aventura) 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!

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contratos de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Grupo Empresarial Flora y Fauna. Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

4,0 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Pinar del Río, Matanzas, Sancti Spiritus, Ciego de Ávila y Granma

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El creciente aumento de turistas que arriban al país reclama la diversificación de los servicios turísticos extrahoteleros que se ofertan y cada día más se buscan las opciones de turismo de naturaleza. Se estiman crecimientos de más del 5 % de turistas. 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.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial Flora y Fauna
Correos-e: dir.neg@osde.ffauna.cu / vicepresidente3@osde.ffauna.cu
Teléfonos: (53) 72031433 al 36 ext. 109 y 134





**RED DE
ECOALOJAMIENTOS
PARA EL TURISMO
DE NATURALEZA (8
PROYECTOS)**

**DESCRIPCIÓN:**

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

Se proponen proyectos nuevos y/o ampliación de ecoalojamientos 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 tratamiento de residuales.

La arquitectura y diseño de estas instalaciones estarán acorde con los servicios de turismo de naturaleza que se presten (senderismo, observación de aves, cabalgatas, agroturismo, permacultura, turismo rural, histórico y de aventura) que estarán integradas armónicamente a cada ecosistema y paisaje.

MODALIDAD DE

Contrato de administración de servicios

INVERSIÓN:**PARTE CUBANA:**

Grupo Empresarial Flora y Fauna. Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna

MONTO DE INVERSIÓN

10,0 millones de USD

ESTIMADO:**LOCALIZACIÓN:**

Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Matanzas, Sancti Spiritus, Camagüey, Granma y Guantánamo

POTENCIALIDADES DEL**MERCADO:**

El creciente aumento de turistas que arriban al país reclama nuevas capacidades de alojamientos y la diversificación de los productos turísticos que se ofertan, incluyendo las opciones de turismo de naturaleza. Se estiman crecimientos de más del 5% de turistas. 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.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial Flora y Fauna
Correos-e: dir.neg@osde.ffauna.cu / vicepresidenta3@osde.ffauna.cu
Teléfonos: (53) 72031433 al 36 ext. 109 y 134





Turismo de salud

Cuba cuenta con una tradición de más de 285 años de formación médica, con más de 164 920 médicos formados en los últimos 50 años, tanto cubanos como procedentes de más de 120 países, convirtiéndose la Isla en una de las naciones del mundo con mejores indicadores de salud, teniendo como fortalezas la calidad y especialización con un creciente desarrollo de la infraestructura de los servicios y el capital humano.

155 hogares de ancianos	485 479 trabajadores de la salud	450 policlínicos
12 instituciones de investigación	10741 consultorios	293 casas de abuelos
131 hogares maternos	150 hospitales	111 clínicas estomatológicas

Formación del Capital Humano

- 13 Universidades
- 25 Facultades de Ciencias Médicas
- 15 Filiales de Ciencias Médicas
- 4 Facultades de Estomatología, 1 de Enfermería y 1 de Tecnología de la Salud
- Escuela Lationamericana de Medicina
- Escuela Nacional de Salud Pública
- Facultad Preparatoria de Cojimar

Desarrollo de la ciencia y la técnica

- 37 entidades de ciencia e innovación tecnológica, de ellas:
- 19 centros de investigación.
- 3 centros de desarrollo científico-tecnológico.
- 2795 investigadores.
- 798 doctores en Ciencias.

Cuadro básico de medicamentos

- Compuesto por 761 renglones.
 - 273 importados.
 - 488 de producción nacional.
- Fuente: Información del Anuario Estadístico de Salud, 2018*





PARTE CUBANA QUE SE ASOCIA EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO



La Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos S.A. (CSMC S.A.) es una sociedad mercantil ciento por ciento cubana, subordinada metodológicamente al Ministerio de Salud Pública, encargada de comercializar los servicios médicos, de salud y académicos en el territorio nacional y en el exterior, con un espectro más amplio que el de turismo de salud. Puede establecer negociaciones directas a nivel gubernamental, así como con entidades públicas o privadas, organizaciones no gubernamentales y demás personas jurídicas debidamente acreditadas.

Tiene la misión de promover, rectorar y comercializar servicios de atención de salud y académicos, distinguidos por el prestigio, dimensión humana y valores éticos de los profesionales cubanos, capaces de transformar conocimientos y tecnología en salud.

Líneas de Negocios. CSMCS.A., opera con siete modalidades comerciales:

1. Servicios médicos asistenciales en Cuba para pacientes extranjeros que pueden acceder a la alternativa de salud de la medicina cubana, sus logros y su alto nivel científico.
2. Servicios académicos y docentes dentro del perfil de la salud. Es un aporte de Cuba y sus universidades médicas a la formación de capital humano para la salud, donde la ética profesional, el nivel científico, la solidaridad y la humanidad constituyen factores que caracterizan los métodos de aprendizaje y la adquisición de competencias profesionales en las ramas de las ciencias médicas.
3. Servicios de salud para el bienestar y la calidad de vida en Cuba. Se ofertan programas y alternativas de salud asociadas al turismo convencional, desde el concepto preventivo y de bienestar, y con el respaldo de todo el sistema de salud cubano.
4. Servicios médicos y de salud en frontera. La empresa asegura la atención médica a empresas, compañías e instituciones extranjeras que en el territorio nacional realizan inversiones u otras acciones comerciales. Es una forma segura y competitiva de garantizar la salud.
5. Servicios de salud asociados a productos ópticos, farmacéuticos y medicina natural y tradicional. Estos servicios de salud se prestan a lo largo y ancho de toda la Isla, en función del turismo convencional y del personal extranjero residente en Cuba. Se dispone de ofertas exclusivas derivadas de la ciencia farmacéutica cubana al servicio de salud.
6. Servicios de eventos científicos. El prestigio de la medicina cubana, su alto nivel científico y la capacidad de convocatoria de sus líderes y especialistas de las ciencias médicas permiten, mediante un programa anual de eventos, poder compartir e interactuar con la comunidad científica mundial en el ámbito de las ciencias médicas.
7. Servicios profesionales asociados a los servicios médicos y de salud en el exterior. Cuba, con una capacidad demostrada de asistencia médica internacional en todas las variantes, pone a disposición del mundo la posibilidad de contratar personal humano de la más alta calificación para asegurar programas de salud y atención médica de primer nivel con la solidaridad, el humanismo, la ética y el más alto nivel científico. Es una oferta de alta competitividad.

Servicios Médicos

La cartera de los servicios de salud que se realiza en Cuba se complementa con el diseño de programas médicos y de mejora de calidad de vida. Estos programas son realizados por los profesionales médicos y paramédicos altamente calificados en instituciones de primer nivel.

Alianza con BioCubaFarma

La CSMC S.A. junto con BioCubaFarma diseña, implementa y comercializa programas médicos utilizando los resultados (productos y equipos) de las investigaciones biomédicas en Cuba. Además de los programas para el tratamiento de pacientes con cáncer y para el tratamiento de las úlceras del pie diabético con Heberprot-P (Heberbiotec, CIGB), se desarrollan proyectos de diagnóstico en especialidades como la neurología, audiología, cardiología, oncología y laboratorio clínico, utilizando los equipos diseñados y fabricados por Neuronic S.A., Combiomed y Tecnosuma, entre otros.

Instituciones

Como parte de su gestión, la CSMC S.A. coordina los servicios especializados de importantes centros e instituciones médicas en el país como la Clínica Central Cira García, el Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria Camilo Cienfuegos, el Centro Internacional de Restauración Neurológica (Ciren), el Centro Internacional de Salud La Pradera, entre otras entidades en la capital y a lo largo del país.

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover la inversión extranjera con el objetivo de lograr el desarrollo de las exportaciones de servicios médicos y de salud cubanos.



▶ CONTACTOS

Correos-e: ie@smcsalud.cu / smc@smcsalud.cu
Sitio web: www.smcsalud.cu



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



SERVICIO DE CALIDAD DE VIDA



DESCRIPCIÓN:	Creación de un centro exclusivo de calidad de vida en uno de nuestros principales territorios de preferente uso turístico.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	30 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Balnearios San Miguel de los Baños y Menéndez, situados en la provincia Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado de turismo de salud procedente de Europa, Rusia, Estados Unidos y América Latina.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Satisfacer la demanda de programas de calidad de vida de 1 300 clientes-pacientes, previendo un 50 % de acompañantes, para un ingreso anual de 8,5 millones de USD con un periodo de recuperación de la inversión de 3.5 años.
CONTACTOS:	Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos S.A. (CSMC, S.A.) Correo-e: smc@smcsalud.cu Teléfonos: (53) 72031590 / 72065380 / 72090977



REPARACIÓN Y REINGENIERÍA DE LA FÁBRICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ORTOP DEL HOSPITAL FRANK PAÍS



DESCRIPCIÓN:	Mejoramiento de la infraestructura y tecnología de la industria ORTOP-RALC del Hospital Ortopédico Frank País, para la producción de artificios ortopédicos y material de osteosíntesis utilizados en el tratamiento de patologías ortopédicas: fracturas, abiertas, lesiones vasculares y nerviosas y pérdidas de fragmentos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Fábrica de dispositivos e implementos ORTOP del Hospital Frank País, municipio La Lisa, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El 80% de las intervenciones quirúrgicas de la Especialidad de Ortopedia, utilizan en su proceder material de osteosíntesis. Su uso es frecuente en el tratamiento a causas de morbilidad tan significativas como las lesiones por accidente, los tumores oncológicos la pseudoartritis en todo el mundo.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Además la tendencia mundial y en países latinoamericanos como Canadá, Estados Unidos, México, Costa Rica, Argentina, Uruguay Chile, de incrementar sus niveles de envejecimiento poblacional auguran una mayor demanda de tratamientos ortopédicos y en correspondencia, oportunidad de exportación de servicios médicos cubanos en esta especialidad.
CONTACTOS:	Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos S.A. (CSMC, S.A.) Correo-e: smc@smcsalud.cu Teléfonos: (53) 72031590 / 72065380 / 72090977

Sector productor de alimentos



La agricultura constituye un factor dinamizante de la economía cubana al requerir el desarrollo de otras ramas que completen el ciclo de sus producciones.

Para favorecer el desempeño del sector, el Gobierno cubano ha implementado políticas agrícolas relativas a los incentivos económicos y de acceso de los productores a financiamiento, insumos, mercados agropecuarios y tecnología, entre otros.

La propiedad de la tierra se mantiene mayoritariamente en manos del Estado, aunque solo el 30 % de las tierras es gestionado por entidades estatales, mientras que el 70 % se gestiona por formas no estatales como las Unidades Básicas de Producción Cooperativas (UBPC), las Cooperativas de Crédito y Servicios (CCS) y las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA).

La Feria Agropecuaria de Boyeros (FIAGROP)

Constituye la plataforma para la promoción de oportunidades de comercialización, introducción de nuevas firmas, empresas mixtas y otras formas de negocio para un mercado agroalimentario en constante desarrollo.

Aproximadamente el 13,2 % de la población en edad laboral del país trabaja en el sistema de la agricultura.

De un total de 863 019 trabajadores, el 62 % se ocupan en el sector cooperativo.

14% DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR SON JÓVENES



14 %

532 735 PERSONAS LABORAN EN EL SECTOR COOPERATIVO



62%



20% DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR SON MUJERES



20 %

El sector cuenta con fortalezas y oportunidades identificadas que pueden ser potenciadas con la inversión extranjera.

Disponibilidad de tierra agrícola con superficies no aprovechadas que permiten en breve plazo expandir la frontera productiva actual. El país cuenta con 6,3 millones de hectáreas de tierras agrícolas, de las cuales 2.7 millones se encuentran cultivadas.

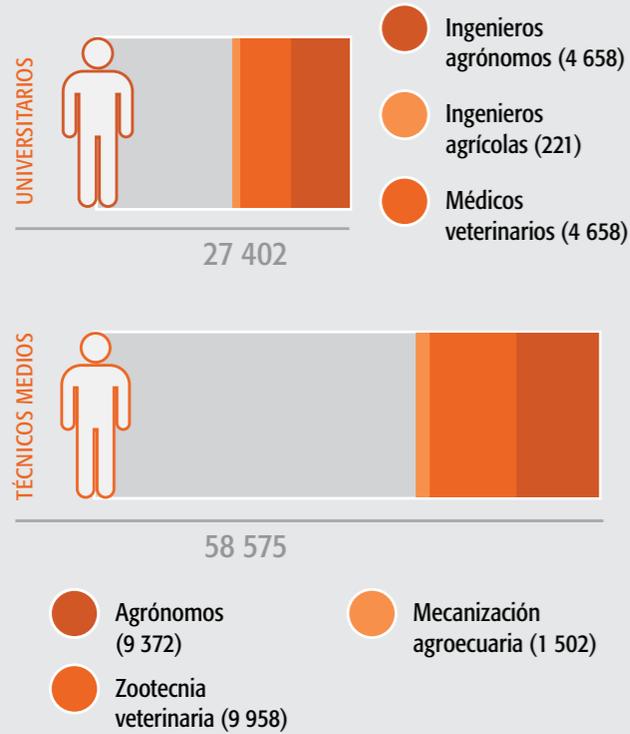
Potencialidades para el incremento de áreas bajo riego a partir de la recuperación de sistemas o con nuevas inversiones.

Sistemas estructurados de protección fito y zoonosanitarios con redes de alcance nacional y controles efectivos en frontera. Cuba es zona libre de algunas enfermedades de tipo I existentes en el área.

Acceso al mercado interno, incremento de las demandas y posición estratégica para acceder a los mercados del área. El potencial del mercado interno, según niveles de importación, es cercano a 2 000 millones de USD. Cuba posee, además, ventajas naturales para potenciar la exportación, fundamentalmente a mercados del área del Caribe.

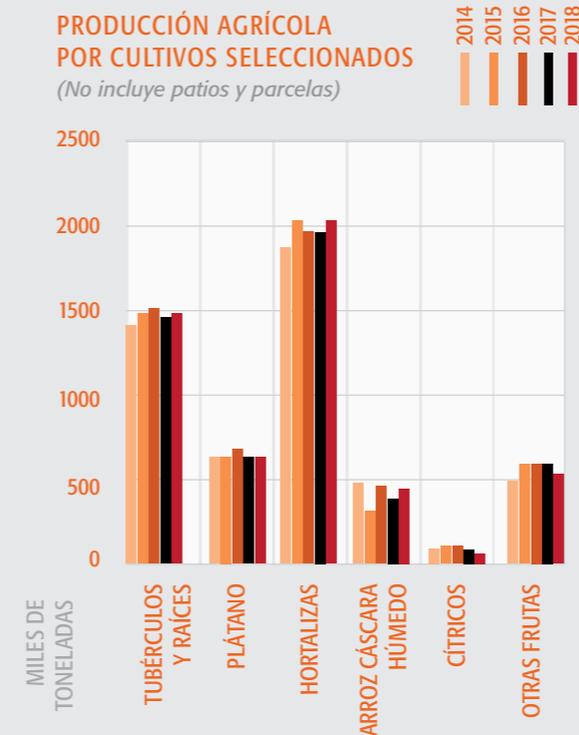
El sistema de la agricultura tiene elaborado programas de desarrollo hasta el año 2020 de las principales producciones. Además, se prevén inversiones en la logística de las cadenas productivas, desde los insumos del productor hasta el cliente final.

FUERZA TÉCNICA CALIFICADA



Para el estudio de carreras agropecuarias y forestales se cuenta con 367 centros docentes donde se imparten las especialidades de ingeniería agrícola, medicina veterinaria y técnico medio en zootecnia veterinaria, entre otras.

La labor científica y de innovación del sector se apoya en institutos que brindan servicios vinculados con la conservación y uso de los suelos, sanidad vegetal, medicina veterinaria, el control de la masa ganadera y de la tierra. Para ello, además, se cuenta con el Centro Nacional de Control Pecuario, el Centro Nacional de Sanidad Vegetal, el Centro Nacional de Control de la Tierra, el Instituto de Suelos y el Instituto de Medicina Veterinaria.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS
(No incluye patios y parcelas)

Fuente: Ministerio de la Agricultura

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover proyectos integrales agroindustriales que incrementen las producciones de alimentos, fomenten el desarrollo sostenible y eleven la eficiencia, calidad y competitividad de las diferentes formas de gestión productivas 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, granos y cereales, de ganado, cerdos, aves, alimento animal y leche, así como a proyectos integrales que incluyan el manejo intensivo de la producción forestal con carácter comercial.

Excluye 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.

PRODUCTOS LÍDERES

Tabaco

El tabaco Premium cubano, el Habano, goza de un reconocimiento internacional por su inigualable calidad y de una posición ventajosa ante la competencia. Es un producto que posee una alta demanda en el mercado de mayor poder económico entre los fumadores. Asociado al prestigio de su cartera de marcas y de la hoja de tabaco cubano, se desarrollan otras producciones para la exportación de tabaco mecanizado y cigarrillos. No se promueve inversión extranjera en este rubro.

Producción apícola

Producto con altas potencialidades para el mercado externo y alto margen de beneficio. Existen posibilidades de abrir surtidos de mieles específicas, mieles orgánicas, así como diversificar los formatos. Además de exportar extracto blando y polen seco y diversificar productos como las cremas de bellezas a base de productos de la colmena.

Cítricos y Frutas

Los cítricos frescos (naranja y toronja), jugos concentrados y simples, aceites esenciales son productos con experiencia y mercados consolidados, además de las potencialidades en las pulpas, fundamentalmente en el mango y los jugos de piña.

Café

La exportación se realiza fundamentalmente con café Arábico de Tipo Superior (Crystal Mountain, Extraturquino, Turquino y Altura). El principal cliente es Japón. Además, se vende a Francia, Reino Unido, Nueva Zelanda, Australia, Alemania y otros países de Europa.

Cacao

Producto con potencialidades para la exportación, se exporta actualmente a países de Europa como Suiza y Bélgica.

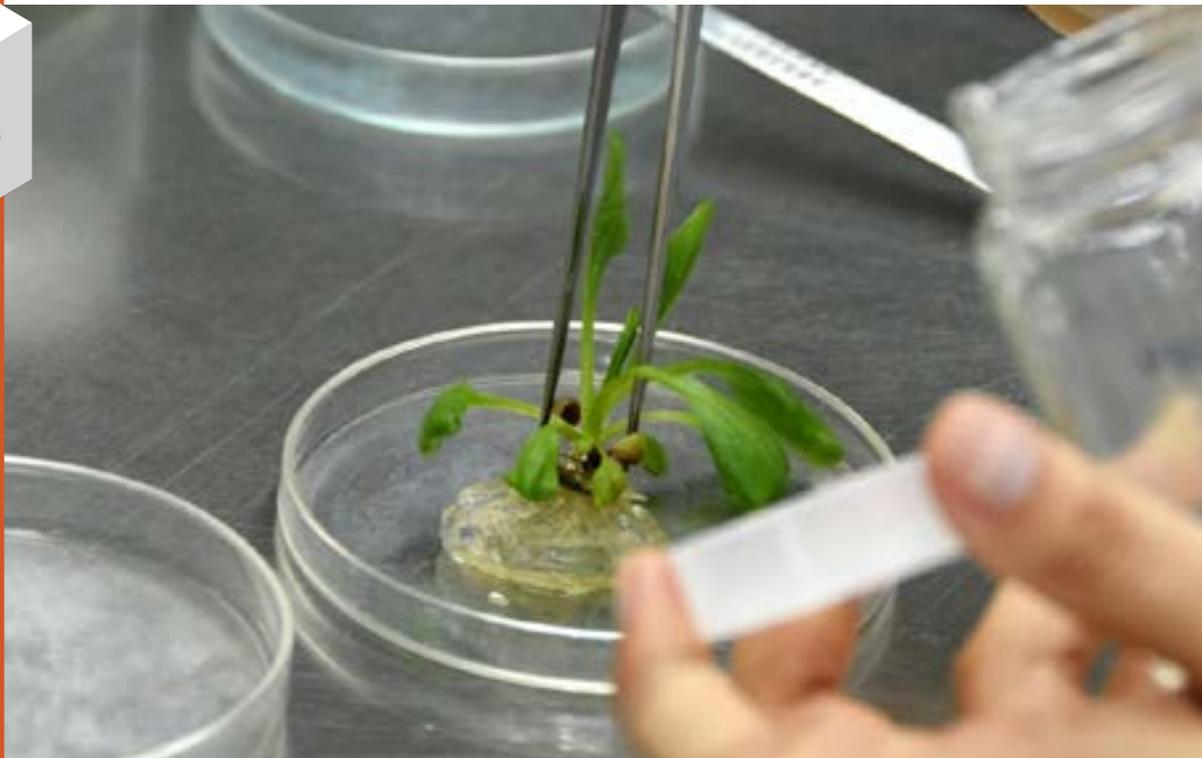
Otros productos

Potencialidades en el carbón vegetal, resina de pino, vegetales y hortalizas y semillas.



CONTACTOS

Dirección de Asuntos Internacionales del Ministerio de la Agricultura
Correo-e: asuntosinternac@oc.minag.cu
Teléfono: (53) 78847173 y (53) 788174



La Industria Alimentaria en Cuba abarca las actividades de transformación de las materias primas y obtención de productos derivados de la leche, carne, frutas, vegetales, café, cereales, confitería, bebidas, aceite, cacao y la captura y procesamiento industrial de los productos pesqueros.

Actualmente la mayor transformación industrial de alimentos, bebidas y la pesca se concentra en el sistema empresarial atendido por el Ministerio de la Industria Alimentaria, compuesto por 99 empresas integradas al Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria (Geia), la Corporación de Cuba Ron (Cuba Ron) y la Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa). Adicionalmente en el sector existen 11 empresas mixtas.

Cuenta con una Oficina Nacional de Inspección Estatal, dos centros de investigaciones, uno para la Industria Alimentaria y otro para el sector pesquero, que favorecen la formación y capacitación de la fuerza laboral y el personal técnico.

La fuerza laboral al cierre del año 2018 se componía de 83 mil 950 trabajadores, de ellos el 68,6 % son universitarios, técnicos y preuniversitarios.

La industria alimentaria genera ingresos superiores a los 14 mil millones pesos, de ellos se destinan 802 millones 300 mil CUC a las entregas al turismo, el mercado en divisas y las exportaciones.

La Industria Alimentaria avanza en el diseño del Programa de Desarrollo a mediano y largo plazos, donde la inversión extranjera es fundamental para lograr la modernización tecnológica, el incremento de las capacidades instaladas en corres-

pondencia con la demanda del mercado nacional, diversificar los mercados de exportaciones y redimensionar el plantel industrial por una industria eficiente y de alta competitividad.

Los proyectos de inversión extranjera identificados aportarán al sector y al país inversiones por más de 830 millones de dólares norteamericanos en los dos próximos años.



La División de Producción Alimentaria tiene como objeto la transformación de:

- ▶ Aguardiente y alcoholes en: rones de diferentes grados de calidad, vinos (incluye el vino seco), vinagre, entre otros.
- ▶ Azúcar y derivados del azúcar en: refrescos carbonatados y caramelos.
- ▶ Lúpulo y cebada en: cervezas y maltas.
- ▶ Cereales en harina de trigo en: pan, galletas y sorbetos, entre otros.
- ▶ Grano de soya en: aceite refino.
- ▶ Cacao en: manteca de cacao, cocoa, bombones, africanas y productos con cubierta de chocolate, entre otros.

Sus intereses con inversión extranjera están en la modernización tecnológica para la producción de aceite de soya, galletas, sorbetos, aguas, refrescos carbonatados, harina de trigo, caramelos y otros productos de chocolatería y de confitería.

Entre las principales materias primas que se importan se encuentran el frijol de soya, lúpulo, cerveza, sabores, colorantes, envases y conservantes, entre otras.

Existen potencialidades en el incremento de las exportaciones de los productos derivados del chocolate, ron, cervezas, maltas, harina de soya para consumo animal y harina de trigo panificable.

La División Productiva Agroalimentaria tiene como objeto la transformación de:

- ▶ La leche de vaca y el frijol de soya en: leche pasteurizada, leche condensada, leche esterilizada, quesos frescos y maduros, helados, yogur y mantequilla, entre otros.
- ▶ Los bovinos y cerdos en: carne deshuesada, embutidos (salchichas y perros calientes), conformados (hamburguesas, croquetas y albóndigas), carnes saladas y productos ahumados, entre otros.
- ▶ El grano de café en: café torrefaccionado.
- ▶ Los vegetales y frutas en: pulpas, jugos, néctares, compotas, dulces en almíbar, vegetales esterilizados y vegetales encurtidos.

Sus intereses con inversión extranjera están en la modernización tecnológica para la producción de conformados y embutidos y productos lácteos de larga vida.

Entre las principales materias primas que se importan se encuentran la leche en polvo, sabores, material para envases y tripas sintéticas, entre otras.

Existen potencialidades en el incremento de las exportaciones de productos como las conservas de frutas, jugos y néctares.

La División Productiva Pesquera

La División Productiva Pesquera abarca la captura, industrialización y comercialización de peces de plataforma, langosta, camarón de mar y de estanques, cultivo de especies dulceacuícolas y de otros organismos acuáticos. Entre sus intereses con inversión extranjera se encuentra la introducción de nuevas tecnologías. Existen potencialidades en el incremento de exportaciones de productos como el camarón, las especies dulceacuícolas y otros organismos acuáticos.

PARTES CUBANAS QUE SE ASOCIAN EN NEGOCIOS CON INVERSIÓN EXTRANJERA



Más de 20 años de experiencia en la producción y comercialización de rones y otras bebidas alcohólicas de distintos tipos y calidades, aguardientes, alcoholes y sus derivados. Su principal objetivo es incrementar la exportación de ron, bebidas refrescantes con bajo nivel alcohólico, jugos y néctares de frutas.



Corporación Alimentaria S.A. CORALSA: Creada en el año 1995 para participar como accionista en empresas mixtas, radicadas en Cuba o en el exterior, vinculado a la actividad de la industria alimentaria. Posee experiencia en el desarrollo de productos cárnicos, helados, harina panificable y sémola, cervezas y maltas, agua y refrescos, chocolatería y otros derivados del cacao.

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover proyectos integrales que generen encadenamientos productivos y fomenten la eficiencia de toda la cadena. Excluye lo concerniente al ciclo de captura e industrialización de la langosta.



CONTACTOS

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria.
Correo-e: minal@minal.cu,
negocios@coralsa.com.cu,
cubaron@cubaron.co.cu

► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



PRODUCCIÓN DE CERDOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TERMINADOS DEL CERDO (8 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:

Tiene como objetivo incrementar la producción de carne de cerdo a partir de la explotación de la totalidad de las capacidades instaladas. Se prevé alcanzar 3 000 reproductoras con el objetivo de producir 7 200 toneladas métricas de carne de cerdo en pie. Los cerdos vivos a sacrificar tendrán peso vivo entre 100-120 kg, que se transformarán en cerdos en canal en un matadero que se construirá como parte de la infraestructura. El matadero se estima cuenta con una capacidad instalada de sacrificio de 400 cerdos/día, considerando 270 días/fábrica se podrán sacrificar 108 000 cerdos/año. 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.

Se prevé el desarrollo de la genética de las razas Yorkshire, Landrace, Duroc y CC21, la producción de alimentos para los cerdos, producción de semen, prestación de servicios de mejoramiento racial, recuperación de las áreas agrícolas para la producción de materias primas con destino a la producción de alimento animal y el fortalecimiento de encadenamientos con cooperativas agropecuarias para la producción de 4 000 toneladas métricas de carne de cerdo en pie.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Ganadería S.A en las localizaciones del resto del país.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

58,3 millones de USD en las localizaciones del resto del país.

LOCALIZACIÓN:

Provincia: **Sancti Spiritus**. Municipio: La Sierpe.
 Provincia: **Ciego de Ávila**. Municipio: Ciego de Ávila.
 Provincia: **Camagüey**. Municipios: Minas y Vertientes.
 Provincia: **Las Tunas**. Municipio: Puerto Padre.
 Provincia: **Granma**. Municipios: Manzanillo y Bayamo.
 Provincia: **Holguín**. Municipio: Cueto.
 Provincia: **Santiago de Cuba**. Municipios: Santiago de Cuba y Mella.
 Provincia: **Guantánamo**. Municipios: Guantánamo y Baracoa.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El proyecto sustituye importaciones de productos terminados del cerdo, garantizando la demanda para el mercado local y el turismo.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

350 000 toneladas métricas de productos terminados y derivados del cerdo, incluyendo embutidos, conformados y ahumados.

CONTACTOS:

Ganaderías S.A.
 Correo-e: mdolores.oc@geg.cu
 jblanco.oc@geg.cu
 lorainefg@geg.cu
 Tel.: (53) 78847266



PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO Y SU COMERCIALIZACIÓN EN CANAL (10 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:

Incrementar la producción de carne de pollo a partir de explotar las capacidades de producción de huevos fértiles y su incubación. El objetivo es producir 10 000 toneladas métricas de carne de pollo en canal al año.

Los pollos a sacrificar tendrán peso vivo de 2 kg a los 38 días de edad, 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 3 000 pollos/hora que representa sacrificar 24 000 pollos/día en el matadero. La empresa permitirá desarrollar la cadena del pollo de ceba, desde la genética de las razas de reproductores pesados y de pollos de ceba, la planta para la producción de alimentos balanceados y el matadero de aves, para su posterior comercialización mayorista, fundamentalmente al sector del turismo y el mercado interno en divisas.

El inversionista según sus intereses podrá seleccionar la provincia de ubicación del proyecto

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Ganaderías S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

35,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincia: **Villa Clara**. Municipios: Santo Domingo, Placetas y Jovellanos.
 Provincia: **Cienfuegos**. Municipios: Cienfuegos, Cumanayagua y Abreu.
 Provincia: **Sancti Spiritus**. 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, Jiguani y Manzanillo.
 Provincia: **Holguín**. Municipios: Holguín, Cacocum y Calixto García.
 Provincia: **Santiago de Cuba**. Municipios: Santiago de Cuba, Contraestre, 2do Frente, San Luis y Songo la Maya.
 Provincia: **Guantánamo**. Municipios: Guantánamo e Imías.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El proyecto sustituye importaciones y garantizará el pollo en canal para el mercado del turismo y local.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

200 000 toneladas métricas de pollo en canal.

CONTACTOS:

Ganaderías S.A.
 Correo-e: mdolores.oc@geg.cu /
 jblanco.oc@geg.cu /
 cgutierrez.oc@geg.cu
 Tel.: (53) 78847266





PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO Y SU COMERCIALIZACIÓN EN CANAL



DESCRIPCIÓN:

Incrementar la producción de carne de pollo a partir de explotar las capacidades de producción instaladas. Para ello se tendrá que activar la producción de huevos fértiles y su incubación. El objetivo es producir 10 000 toneladas métricas de carne de pollo en canal al año.

Los pollos a sacrificar tendrán peso vivo de 2 kg a los 38 días de edad, 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 3 000 pollos/hora que representa sacrificar 24 000 pollos/día en el matadero. La empresa permitirá desarrollar la genética de las razas de reproductores pesados, la incubación, recuperar las áreas agrícolas para la producción de materias primas con destino a la producción de alimento animal y fortalecer el encadenamiento productivo con la participación de cooperativas agropecuarias.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Unión Agropecuaria Militar (UAM)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

35,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Se localizará en terrenos e instalaciones avícolas y de otros tipos que posee la UAM en los municipios San Cristóbal, Candelaria, Guanajay y Caimito, provincia **Artemisa**.

La dispersión en la localización responde a la necesidad de cumplir con los requisitos sanitarios.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Hace más de 10 años que no se produce en Cuba carne de pollo de ceba en canal. En el año 2012 se importaron 154 982 toneladas por un valor de 208 millones 41 000 pesos, de carne de ave y sus despojos comestibles. Esta inversión daría respuesta a las demandas de las FAR y el turismo de Gaviota S.A.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

150 000 toneladas métricas de pollo en canal.

CONTACTOS:

Dirección Economía UAM
Correo-e: wrodriguez@agromil.co.cu
Teléfono: (53) 72078017



DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE CARNE VACUNA, SU PROCESAMIENTO INDUSTRIAL Y LA COMERCIALIZACIÓN DE CORTES ESPECIALES (9 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:

Los principales 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.

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 período seco, de las unidades de la entidad y para la venta a terceros vinculados a la cadena de la carne vacuna.

Por otra parte la ampliación del combinado cárnico y modernización de su tecnología, con una capacidad de sacrificio para 3 mil toneladas en pie por año de ganado vacuno e igual cantidad de ganado porcino, con dos líneas de producción para obtener carne fresca, cortes especiales, embutidos y herméticos, considerar neveras de congelación para las carnes y de mantenimiento para embutidos y maduración, así como un grupo electrógeno para emergencias.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de Asociación Económica Internacional

PARTE CUBANA:

Empresas Ganaderas del Grupo Empresarial Ganadero

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

36.6 millones USD cada una

LOCALIZACIÓN:

Empresas Pecuarias // Genética Camilo Cienfuegos. Municipio: Consolación del Sur, Provincia: **Pinar del Río** / Genética Los Naranjos. Municipio: Caimito, Provincia: **Artemisa** / Valle del Perú. Municipio: San José, Provincia: **Mayabeque** / Genética Matanzas. Municipio: Limonar, Provincia: **Matanzas** / Macún. Municipio: Sagua, Provincia: **Villa Clara** / Empresa Integral Cienfuegos. Municipio: Aguada de Pasajeros, Provincia: **Cienfuegos** / Managuaco. Municipio: Sancti Spiritus, Provincia: **Sancti Spiritus** / Obdulio Morales. Municipio: Sancti Spiritus, Provincia: **Sancti Spiritus** / Ruta Invasora. Municipio: Majagua, provincia: **Ciego de Ávila** / Empresa Ganadera Camagüey. Municipio: Camagüey, Provincia: **Camagüey**. Empresa de Genética y Cría Manuel Fajardo. Municipio: Jiguaní, Provincia: **Granma**.

CONTACTOS:

Ganaderías S.A
Correos-e: mdolores.oc@geg.cu
jblanco.oc@geg.cu
lorainefg@geg.cu
Teléfono: (53) 78847266





PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE DE ESPECIES MENORES (OVINO, CAPRINO Y CUNÍCOLA) VARIOS PROYECTOS

DESCRIPCIÓN:	<p>Los objetivos del proyecto son: Lograr el mejoramiento genético de las tres especies, el empleo de técnicas de manejo más eficientes, que favorezcan el incremento de la producción, haciendo un uso eficiente y racional de los recursos naturales, en armonía con el medio ambiente.</p> <p>Mejoramiento de los mataderos en cuanto al flujo productivo y tecnología de corte de carne.</p> <p>Adquisición de mini-industrias para el procesamiento de la leche de cabra y la producción de queso.</p> <p>El programa de producción de carne concibe la mejora y el engorde de los machos ovinos con destino al mercado del turismo, así como el acopio de animales de las tres especies para su faenado y beneficio con destino a los diferentes mercados, utilizando instalaciones que garanticen la máxima calidad e inocuidad de las producciones, desarrollando renglones industrializados con mayor valor agregado.</p> <p>El proyecto concibe inversiones en cebaderos, losas sanitarias y mataderos, incluyendo la mini-industria para el procesamiento de las carnes y sus subproductos. En el caso de las mini-industrias lecheras concibe la transformación de la leche de cabra en productos con alto valor agregado, fundamentalmente de la quesería, tanto para el mercado en divisas en frontera, incluida la posible exportación.</p>
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Ganado Menor
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	7,9 millones USD
LOCALIZACIÓN:	Unidades de Base de la Empresa de Ganado Menor ubicadas en todo el país
CONTACTOS:	Julio César Vázquez Osorio Tlf. 53 72531232 / e-mail: egame@hab.minag.cu



PRODUCCIÓN DE HÍGADO GRASO, PATÉ, PECHUGA MAGRET Y PIERNA DE PATO

DESCRIPCIÓN:	<p>Los objetivos del proyecto son: Incrementar las producciones de hígado graso y otros productos derivados del pato de embuche y de ceba con destino al mercado interno en divisas.</p> <p>Incrementar las producciones de pato de ceba y otros productos con destino al mercado interno.</p> <p>El proyecto prevé la ampliación, reparación y modernización en cuanto a capacidad de animales, adquisición de nuevas tecnologías o mejoramiento de las existentes, todo ello acompañado de un sistema de gestión de la calidad.</p> <p>Estas producciones que se proponen lograr, se obtienen en la actualidad pero no satisfacen las demandas del turismo y el país importa estos productos. Si bien las producciones destinadas al turismo son el objetivo principal, al recuperar las instalaciones y la tecnología, estos mismos equipos se utilizan para lograr producción nacional con una mejora de la calidad del producto.</p>
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Productora y Comercializadora Avícola UEB Rolando Pérez Gollanes
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	1 millón USD
LOCALIZACIÓN:	Punta Brava, municipio La Lisa, provincia La Habana
CONTACTOS:	Osmany Conde Rodríguez, Tlf. 53 72720986 e-mail: osmany@oroa.com.cu



PRODUCCIÓN DE ARROZ



DESCRIPCIÓN:	Incrementar la producción nacional de arroz con la aplicación de técnicas adecuadas en la explotación agrícola, adaptadas a las condiciones de clima y suelo locales, utilizando sistemas de fertilización control fitosanitario y poscosecha adecuados.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agroindustrial de Granos Matanzas
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	37 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Venta en el mercado nacional para sustituir importaciones, para el turismo y eventualmente exportación.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	10 000 toneladas métricas anuales
CONTACTOS:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu Teléfono: (53) – 76452057 (53) – 76452089



PRODUCCIÓN DE GRANOS

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar la producción de granos, con la participación de cooperativas agropecuarias y agricultores individuales, para sustituir importaciones. Se aspira obtener rendimientos entre 2,5 y 3 t/ha, a partir de satisfacer las necesidades nutricionales de la planta con semillas adecuadas. Se prevé utilizar áreas agrícolas de antiguos ingenios azucareros donde existe infraestructura y cultura agrícola para la explotación de los cultivos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agropecuaria Vladimir I. Lenin
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	70,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Jovellanos, provincia Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	7,4 mil toneladas métricas anuales
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	10 000 toneladas métricas anuales
CONTACTOS:	Empresa Agropecuaria Vladimir I. Lenin Email: osiel2.martinez@nauta.cu / Teléfono: (53) – 045 821509 Grupo Empresarial Agrícola. Dirección de Asuntos Internacionales. Email: dir.internacionales@gag.cu Teléfono: (53) – 764520 (53) – 76452089



**PRODUCCIÓN DE
TABLEROS DE MADERA****DESCRIPCIÓN:**

Esta propuesta tiene como objetivo la construcción y puesta en explotación de una planta con una capacidad de producción de 50 000 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:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Agroforestal Pinar del Río

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

33,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

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

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

La capacidad instalada utilizada en el país es baja por la poca producción de bagazo, debido a la reducción de los centrales azucareros y el uso del bagazo como combustible en los centrales como sustituto del petróleo, entre otras causas.

En Cuba el consumo de tableros se sitúa actualmente (incluyendo plywood) en unos 26.0 mil metros cúbicos anuales, de los cuales se importan la casi totalidad con una erogación en divisas de alrededor de 10 millones de dólares, lo cual está muy lejos de satisfacer la demanda.

La proyección estimada de la demanda de tableros en Cuba se muestra en el cuadro siguiente

Producto	UM	Actual	2015	2020	2025	2030	2035
Tableros	Mm ³	23,0	27,0	50,0	70,0	98,0	137,0

RESULTADOS ESPERADOS:

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

La capacidad proyectada de la planta es de 50 000 metros cúbicos anuales de tablero MDF. El primer año esta capacidad se utilizará al 50 %, el segundo al 75 % y a partir del tercer año se alcanzará la máxima capacidad (50 000 metros cúbicos).

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Agroforestal
Correo-e: desarrollo1@gaf.minag.cu / Teléfono: (53) 78847457
Empresa Agroforestal Pinar del Río
Correo-e: efipr@enet.cu / Teléfono: (53-48) 448231

**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 de 500 toneladas anuales de cacao fino de alta calidad para la exportación y/o la industria confitera nacional. Además se prevé capacitar a los cultivadores de cacao y al personal implicado en el procesamiento del grano, elevando en general la cultura en la producción de cacao.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de administración productiva

PARTE CUBANA:

Empresa de Café, Cacao y Coco de Baracoa

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

9,2 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Productores de cacao (UBPC, CPA, CCS) vinculados a la Empresa de Café, Cacao y Coco de Baracoa, provincia **Guantánamo**.

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El objetivo central de esta propuesta es elevar y estabilizar niveles de 500 toneladas anuales de cacao fino de alta calidad para la exportación y/o la industria confitera nacional.

RESULTADOS ESPERADOS:

El proyecto permitirá aumentar los niveles de recepción de cacao fino de aroma, apoyando con recursos materiales la recuperación de las plantaciones, actualizando la tecnología del procesamiento del cacao, mejorando la calidad, renovando la infraestructura de la cadena productiva, trazando el traslado del cacao desde los puntos de recepción a la procesadora, garantizando una adecuada conservación, manipulación y procesamiento, capacitando al personal implicado en estos procesos y elevando en general la cultura en la producción de cacao.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Agroforestal
Correo-e: desarrollo1@gaf.minag.cu
Teléfono: (53) 78847457





**PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
CAFÉ CONVENCIONAL DE
CALIDAD SUPERIOR**



DESCRIPCIÓN:

Actualizar la tecnología del beneficiado del café, aumentar los niveles de recepción de café fresco y sano, mejorar la calidad del beneficio húmedo y seco, renovar la infraestructura de toda la cadena productiva, trazar el traslado del café desde los puntos de recibo a los centros de beneficio y de estos a la procesadora, según criterio del personal especializado, garantizando la conservación, manipulación, almacenamiento y comercialización del producto, así como introducir una línea de producción para la torrefacción de aquel café que no se destine al mercado exterior.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de administración productiva

PARTE CUBANA:

Procesadora de Café Rolando Ayub

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

5,0 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Empresa Procesadora de Café Rolando Ayub, municipio Contramaestre, provincia **Santiago de Cuba**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El proyecto modernizará la industria del beneficio para alcanzar estándares internacionales de calidad y competitividad del café producido, reorganizará la producción de las zonas potenciales llegando a mejorar la calidad del café producido en armonía con el medio ambiente y promocionará la denominación de origen del café del Macizo de las sierras Maestra y Cristal: LIDECA. El café se ubicará en los mercados selectos de café gourmet hasta alcanzar un mínimo de 700 toneladas anuales para la exportación.

**RESULTADOS ESPERADOS
ESTIMADOS**

El proyecto genera 700 toneladas anuales de café de alta calidad para la exportación y beneficiará a los productores en las pequeñas regiones seleccionadas. Contribuirá a elevar los ingresos por exportaciones y a sustituir importaciones actuales en un nivel de 4 millones de USD.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Agroforestal
Correo-e: desarrollo1@gaf.minag.cu
Teléfono: (53) 78847457
Empresa Rolando Ayub
Correo-e: hsl2308@enet.cu
Teléfonos: (53-58) 7476 / 9261



**REANIMAR, DESARROLLAR
E INCREMENTAR
LA PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN
DE CÍTRICOS FRESCOS
E INDUSTRIALIZADOS
DE LAS EMPRESAS
AGROINDUSTRIAL
VICTORIA DE GIRÓN**



DESCRIPCIÓN:

Lograr la reanimación de la producción cítrica y su procesamiento industrial en la provincia de Matanzas, para lo cual se plantea el desarrollo dentro de los próximos cinco años de 5,928 hectáreas. Se pronostica alcanzar en el décimo quinto año del proyecto la producción de 242 989 toneladas, con un rendimiento de 21.5 t/ha en 11,318.9 hectáreas.

Con esta inversión se logrará incrementar las áreas de cítricos y garantizar la aplicación de un paquete tecnológico acorde a las exigencias actuales, posibilitando alcanzar los niveles de producción previstos que permitan recuperar la inversión y obtener dividendos atractivos para ambas partes en los próximos años.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa Agroindustrial de Cítricos Victoria de Girón

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

151,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Finca San José, municipio Jagüey Grande, provincia **Matanzas**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Las garantías del mercado lo demuestran las exportaciones realizadas en el periodo de 1992-2010, que alcanzaron la cifra de 570 millones de dólares, y los 60 millones exportados en el periodo de 2011-2014, lo cual indica la potencialidad existente del mercado de los productos industrializados de cítricos.

RESULTADOS ESPERADOS:

Este proyecto está dirigido a asegurar los niveles de producción y exportación de los productos frescos e industrializados de cítricos, que se prevén alcancen el orden de las 26,449 toneladas de productos cítricos frescos y 26,938 toneladas de productos industrializados, con ingresos que se calculan en 1,071.2 millones de CUC en los 15 años del proyecto.

CONTACTOS:

Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola
Correo-e: dir.internacionales@gag.cu
Teléfono: (53) 76452089
Empresa Agroindustrial de Cítricos Victoria de Girón
Correo-e: director@citrovig.cu
Teléfono: (53-45) 986315





PROYECTO PARA AMPLIAR VALOR DE USO DEL TRASVASE ESTE - OESTE EN LA AGRICULTURA



DESCRIPCIÓN:	El proyecto concibe a través del encadenamiento productivo entre el Grupo Empresarial Agrícola y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos desarrollar la producción de arroz consumo, granos, frutales, la producción de ovino, caprino y cunicula.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa Mixta
PARTE CUBANA:	Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	A definir monto por cada proyecto.
LOCALIZACIÓN:	Empresa Agropecuaria Guatemala, provincia Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En relación a las producciones objeto del proyecto, existe una demanda insatisfecha en el mercado nacional, lo que garantiza su destino final, contribuyendo así a la sustitución de importaciones. Estos productos serán destinados al mercado interno en divisas y al turismo. En relación al mercado externo los crecimientos sostenidos de las exportaciones que realiza hoy el país evidencian una gran aceptación de nuestros productos en el mercado internacional
RESULTADOS ESPERADOS:	El destino de la producción es el consumo interno, con el objetivo de sustituir importaciones y el incremento de las exportaciones a través de producciones sostenibles
CONTACTOS:	Directora General de la Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A Email:dirgeneral@ccaribe.co.cu / Teléfonos: +53 52098006 Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos. Director de Relaciones Internacionales Email: fermin.sarduy@hidro.gob.cu / Teléfonos:+53 52794572 Grupo Empresarial Agrícola. Dirección de Asuntos Internacionales Email: dir.internacionales@gag.cu / Teléfonos: +537 645-2057 y +53 7 645-2089



DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE VEGETALES FRESCOS EN CULTIVOS PROTEGIDOS CON DESTINO A LA EXPORTACIÓN Y AL MERCADO INTERNO EN DIVISAS (7 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:	Incrementar las producciones de vegetales frescos para aumentar las exportaciones y satisfacer la demanda creciente del turismo cubano en los polos turísticos del país. El proyecto prevé el montaje de nuevas instalaciones con tecnología de punta que alcancen rendimientos superiores a los que hoy se obtienen en el país. Se prevé introducir y modernizar métodos gerenciales para alcanzar eficiencia y eficacia en el proceso de producción, beneficio y manipulación de los vegetales de casas de cultivo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva
PARTE CUBANA:	Empresa Agroindustrial Victoria de Girón (30 ha) Empresa Agroindustrial Ceballos (25 ha) Empresa Agropecuaria Cubaquivir (10 ha) Empresa Agropecuaria Cítricos Sola (10 ha) Empresa Agropecuaria Wilfredo Peña (10 ha) Empresa Cítricos Arimao (10 ha) Empresa Cítricos Ceiba (10 ha)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15 millones de USD cada proyecto de 25 y 30 ha 4 millones de USD cada proyecto de 10 ha
LOCALIZACIÓN:	Pinar del Río, Artemisa, Matanzas, Cienfuegos, Ciego de Ávila, Camagüey y Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Existe la posibilidad real de exportar volúmenes significativos de productos frescos para Canadá y 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 ESPERADOS:	Lograr un programa de incremento y diversificación de producciones, para satisfacer la demanda del turismo en el país. Incrementar la eficiencia en la producción al contar con tecnología moderna para el procesamiento y beneficio de la producción de hortalizas (tomate, pimiento, pepino, melón y otros). Incrementar los niveles de producción, exportación y la sustitución de importaciones para el país que alcanzarán el orden de las 6 000 toneladas de productos frescos.
CONTACTOS:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu / Teléfono: (53) 76452089 División de Cultivos Protegidos del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dircultivos@gag.cu / Teléfono: (53) 76438227





PRODUCCIÓN DE FLORES TROPICALES Y PLANTAS ORNAMENTALES CON DESTINO AL MERCADO INTERNO EN DIVISAS Y LA EXPORTACIÓN



DESCRIPCIÓN:	Desarrollar con eficiencia la producción de flores tropicales y plantas ornamentales bajo las condiciones de nuestro país. Aumentar los niveles de producción de flores, así como crear condiciones de almacenamiento y comercialización, elevar los niveles de conocimientos y actualización de la cultura en la actividad de floricultura y garantizar la estabilidad de los insumos necesarios para el cultivo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agropecuaria Metropolitana y cooperativas agropecuarias
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Las producciones que se obtengan de este proyecto estarán dirigidas al mercado interno, con el objetivo de sustituir importaciones que hoy realiza el país y hacia el mercado externo.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incrementar las exportaciones y sustituir importaciones. Garantizar el encadenamiento productivo con las bases productoras de flores asentadas en el territorio, permitiendo el aprovechamiento óptimo de todas las producciones en fomento y en desarrollo provenientes de todos los productores.
CONTACTOS:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo-e: dir.internacionales@gag.cu / Teléfono: (53) 76452089 Dirección General Empresa Agropecuaria Metropolitana Correo-e: eamhort@eahm.com.cu / Teléfonos: (53) 76700056 / 76700054



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE JUGOS CONCENTRADOS Y SIMPLES, PULPAS Y ACEITES ESENCIALES, A PARTIR DE LOGRAR EL DESARROLLO AGRÍCOLA DEL POLO DE OCCIDENTE



DESCRIPCIÓN:	El proyecto tiene como objetivo la creación de una empresa mixta agroindustrial para la producción y comercialización de jugos concentrados y simples, pulpas y aceites esenciales, a partir de lograr el desarrollo agrícola del polo de occidente. Incluye el sector cooperativo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Sociedad Mercantil Cítricos S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	19,4 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Zona Industrial Siete Matas, provincia Pinar del Río
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El mercado nacional comprende fundamentalmente la comercialización de productos en las redes minoristas recaudadoras de divisas, cadenas hoteleras del 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 ZED Mariel se presenta como una gran oportunidad de mercado. Existe un mercado potencial para la producción de cítricos industrializados fundamentalmente en Europa, con posibilidades de incrementar las exportaciones de este rublo.
RESULTADOS ESPERADOS:	Desarrollo de la industria con empleo de tecnología moderna de elevada productividad y eficiencia, presente en el equipamiento tecnológico previsto a instalar. Encadenamientos productivos con las bases productivas asentadas en el territorio, de forma tal que se garantice el desarrollo agrícola. Sustitución de importaciones al país, garantizando el surtido y la calidad demandada en el mercado.
CONTACTOS:	Directora General de la Sociedad Mercantil Cítricos Caribe S.A Email: dirgeneral@ccaribe.co.cu Teléfonos: +53 52098006





PRODUCCIÓN PLÁTANO
FRUTA CON DESTINO AL
MERCADO INTERNO Y LA
EXPORTACIÓN



DESCRIPCIÓN:	La empresa dispone de áreas agrícolas con tierras muy fértiles con abundante agua, propicias para la producción de estos cultivos. Las series históricas de producción del cultivo aconsejan la producción de este para ser cosechado y destinarlo a la exportación en los meses de junio a septiembre, ya que son los óptimos para alcanzar niveles de producción por encima de 17 ton/ha.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agropecuaria La Cuba
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Ciego de Ávila
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Existen potenciales clientes interesados en estas producciones con destino a la exportación, además de abastecer el mercado interno, donde hoy la demanda es insatisfecha.
RESULTADOS ESPERADOS:	Ingresar alrededor de 950 000 USD
CONTACTOS:	Nombre y apellidos: Carlos Blanco Sánchez Cargo: Director General Correo-e: lacuba@cav.minag.cu Te.: (53) 33266261/ 33422128 Grupo Empresarial Agrícola Dirección de Asuntos Internacionales Correo-e: dir.internacionales@gag.cu Tel.: (53) 76452057 / 76452089



PRODUCCIÓN DE SPIRULINA

DESCRIPCIÓN:	Remodelar y ampliar la capacidad productiva de las dos plantas de producción de spirulina en el país. Se cuenta con una capacidad instalada de 60 TM en espejos de agua (piscinas artificiales).
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Genix
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	4,9 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia de Mayabeque
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Destinado al mercado externo y al mercado nacional
RESULTADOS ESPERADOS:	El proyecto permitirá obtener los productos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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:	Dirección de Negocios de LABIOFAM S.A Correo: dir.negocios@labnet.com.cu / Tel: (53) 7 8307093



PRODUCCIÓN DE
GLUCOSA



DESCRIPCIÓN:	Modernizar la planta productora de glucosa, única de su tipo en el país. Permitirá incrementar las producciones, con bajos costos y altos niveles de satisfacción.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Labiofam S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	39,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	En las áreas de la Empresa de Glucosa, provincia Cienfuegos
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Sustitución de importaciones y exportaciones
RESULTADOS ESPERADOS:	▶ 12 500 t/año de glucosa y almidones
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de LABIOFAM S.A Correo: dir.negocios@labnet.com.cu / Tel: (53) 7 8307093



**PRODUCCIÓN DE YOGUR PARAÍSO**

DESCRIPCIÓN:	Modernización y ampliación de la planta de producción de yogur, cumpliendo con las normas de Buenas Prácticas de Fabricación establecidas para los productos alimenticios y productos biofarmacéuticos. La línea de producción existente es destinada a la producción de yogur probiótico en las variantes de yogur natural y de sabores.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Productora y Comercializadora de Productos Biofarmacéuticos de Matanzas
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5,2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado turístico y mercado interno en divisas
RESULTADOS ESPERADOS:	2.3 millones de litros/año
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Labiofam S.A. Correo-e: dir.negocios@labnet.com.cu Teléfono: (53) 78307093

**PRODUCCIÓN DE YOGUR PARAÍSO**

DESCRIPCIÓN:	Construcción de una planta para la producción de yogur probiótico de coágulo firme a partir de leche en polvo, con la tecnología de LABIOFAM, cumpliendo las Buenas Prácticas de Fabricación de la industria alimentaria, con varios sabores y presentaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Empresa Labiofam, Villa Clara
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	7,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Villa Clara
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado turístico y mercado interno en divisas
RESULTADOS ESPERADOS:	3.2 millones de litros de yogur al año
CONTACTOS:	Dirección de Negocios de Labiofam S.A. Correo-e: dir.negocios@labnet.com.cu Teléfono: (53) 78307093

**BENEFICIO Y COMERCIALIZACIÓN DE CÍTRICOS Y FRUTAS ORGÁNICAS**

DESCRIPCIÓN:	Con la propuesta del proyecto se espera la contribución al fortalecimiento de la producción de cítricos y frutales, así como su beneficio y comercialización tanto, en frutas frescas, néctares, jugos y aceites esenciales con certificación orgánica.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Agropecuaria y Citrícola Sola
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	4,9 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Las plantaciones se localizan en valles de la Sierra de Cubitas, situados al norte de la provincia de Camagüey , en el municipio Sierra de Cubitas, en fincas de nueve productores pertenecientes a tres Cooperativas de Créditos y Servicios Fortalecidas (CCSF), y a una Unidad Básica de Producción Cooperativa (UBPC).
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Este negocio se desarrollará para satisfacer las demandas del mercado interno en ventas al turismo de productos frescos en cadenas hoteleras u otras modalidades, así como para el internacional como renglón exportable, ya sea en forma de jugos simples de naranja y toronja como la exportación de frutas frescas de cítricos y aguacate. Además, constituyen productos de alta demanda en los mercados, nacional e internacional.
RESULTADOS ESPERADOS:	Con la propuesta de este proyecto se espera: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Incorporar las producciones orgánicas al mercado del turismo. ▶ Desarrollar y diversificar la producción hacia otros renglones exportables. ▶ Sustituir importaciones. ▶ Incrementar los rendimientos a través del empleo de tecnologías de avanzada.
CONTACTOS:	Dirección de Asuntos Internacionales del Grupo Empresarial Agrícola Correo: dir.internacionales@gag.cu / Tel: (53) – 76452089 Dirección Técnica y Desarrollo de la Empresa Agropecuaria y Citrícola Sola Correo: emcisola@cmg.eicma.cu / Tel: (032) 615415





PRODUCCIÓN, BENEFICIO Y COMERCIALIZACIÓN DE 2000 HA DE PIÑA DE LA VARIEDAD MD2

**DESCRIPCIÓN:**

El proyecto está diseñado para 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, garantizar mayores volúmenes de frutas de alta calidad e introducir y modernizar métodos gerenciales para alcanzar eficiencia y eficacia en el proceso de producción.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa Agroindustrial Ceballos

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

17,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincia **Ciego de Avila**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La piña es un fruto originario de América con una larga tradición en nuestro país y es considerada en muchos países como una fruta 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 para estas producciones está asegurado, para las exportaciones a países como, España, Italia, Francia y Alemania, y para el mercado interno a los polos de Santiago de Cuba, Holguín, la cayería norte del centro del país, Varadero y La Habana.

RESULTADOS ESPERADOS:

Contar en un periodo aproximado de siete años con 2 000 hectáreas de piña de la variedad MD2 en cosecha todos los años, con volúmenes de producción del orden de las 180 000 toneladas de piña. Alcanzar la exportación de volúmenes de piña fresca, en el orden de las 170 000 toneladas. La generación de simientes para el desarrollo de nuevas áreas y la entrega de vástagos a otros territorios del país para la total generalización de esta variedad en Cuba.

CONTACTOS:

Empresa Agroindustrial Ceballos
Email: dgeneral@dceballos.co.cu / Teléfono: 33 23-7112 y (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 y 7 645-2089



DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS Y FRUTALES, COMO FRUTAS FRESCAS Y PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS EN LA EMPRESA CÍTRICOS CEIBA

**DESCRIPCIÓN:**

El proyecto está diseñado para la instalación de una Planta Industrial para procesar frutas y vegetales para la obtención de: 2 ton/día de troceados, 10 000 lts/día de jugos, 5 ton/h de pulpas y conservas; y potenciar el Programa de Desarrollo Prospectivo de la empresa que contempla: llegar a 3000 ha de nuevos cítricos (de los que ya existen 200 ha) a 1000 ha de frutales (se cuentan con 700 ha en la actualidad). 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.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa Mixta.

PARTE CUBANA:

Empresa Cítricos Ceiba.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

7,3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Empresa Cítricos Ceiba. Caimito, provincia **Artemisa**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Los productos serán destinados: 90% Mercado Nacional y 10% Exportaciones. El mercado nacional, se desarrollará fundamentalmente en el Turismo y la Zona de Desarrollo Especial de Mariel, por su cercanía geográfica a nuestras instalaciones.

RESULTADOS ESPERADOS:

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 fomento y en desarrollo proveniente de las fincas integrales de frutales.

CONTACTOS:

Directora General de la 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





DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE FRUTAS Y VEGETALES EN LA EMPRESA AGROPECUARIA DE GÜIRA DE MELENA

**DESCRIPCIÓN:**

Esta oportunidad de inversión extranjera tiene el objetivo de darle un valor añadido al incremento de la producción de frutas tropicales y vegetales que tiene la provincia todo el año de forma escalonada; y la comercialización de sus producciones transformadas en jugos, néctares, pulpas, encurtidos y conservas para la satisfacción del consumo en todos los sectores de la población cubana, así como colocar los productos en el mercado internacional.

Se pretende desarrollar una línea de producción industrial para el procesamiento de frutas con capacidades de llenado y sellado automatizado de envases metálicos de 0.5, 1.5 y 3.2 kg y bolsas asépticas.

Potenciar el encadenamiento productivo entre la planta industrial y las cooperativas, y que los resultados se reviertan en el desarrollo de los mismos.

Comenzar a exportar producciones transformadas en productos elites en el mercado internacional a partir de producciones más limpias.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Agropecuaria Güira de Melena

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

16,62 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Minicipo Güira de Melena, provincia **Artemisa**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Producir con destino al mercado nacional y la exportación

RESULTADOS ESPERADOS:

Sustituir importaciones y darle valor agregado a las producciones, insertarnos en el mercado internacional a través de un inversionista con marca registrada y adquirir experiencias en mercadotecnia.

CONTACTOS:

Grupo Empresarial Agropecuario y Forestal Artemisa (Geafa)
Teléfonos: (53-47) 364026 / 366829 / (53) 52793533 Desarrollo y negocio: MSc Concepción Balmaseda Conde
Lic. Anisleydis Santana Miranda
Dirección Grupo: Carretera Waterloo Finca La Esperanza
Teléfono: 47364026; 47366829; móvil 52793533



PRODUCCIÓN DE GEL DE ALOE VERA

**DESCRIPCIÓN:**

Potenciar la producción de gel de Aloe Vera con estándares de calidad capaces de penetrar en el mercado internacional para su comercialización, representando esta actividad una fuente de entrada de divisas vía exportaciones para nuestro país; además de satisfacer completamente la demanda nacional de este producto en búsqueda de sustituir las actuales importaciones por producciones nacionales. Además de estos objetivos, también se persigue expandir e incentivar la siembra de este cultivo entre nuestros productores, utilizando aproximadamente 200 hectáreas de tierras ociosas para este fin, evitándose de esta forma conflictos con tierras que normalmente son dedicadas a otras plantaciones y logrando desarrollar este proyecto sin afectar el resto de las producciones agropecuarias.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de Asociación Económica Internacional

PARTE CUBANA:

Empresa Agropecuaria Güira de Melena

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

1,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipo Güines, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Las producciones resultantes siempre tendrán como prioridad la satisfacción de la demanda del mercado nacional, reconociendo como clientes potenciales empresas en la rama de la farmacéutica y la cosmética; con la que se mantienen actualmente intenciones de comercializar aproximadamente 33 toneladas anuales una vez se concrete el proyecto. Ya que el mercado nacional actual (incluido el mercado potencial) es aún muy pequeño, se decide ampliar el horizonte hacia la actividad de exportación de productos, idea fundamentada en los elevados precios de venta que posee el Gel de Aloe Vera en el mercado internacional y en la alta demanda a nivel global de este producto debido a su utilización en champú, cremas, jabones, suplementos medicinales, entre otros

RESULTADOS ESPERADOS:

Sustituir importaciones y darle valor agregado a las producciones, insertarnos en el mercado internacional a través de un inversionista con marca registrada y adquirir experiencias en mercadotecnia.

CONTACTOS:

Directora General de la 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





INCREMENTO DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DE LA CAMARONICULTURA (3 PROYECTOS)

**DESCRIPCIÓN:**

Incrementar las producciones de camarón a partir de mejorar la tecnología que hoy se utiliza para el engorde de la larva y la reducción de los costos en esa fase.

La posibilidad de sembrar postlarvas de +8 mg en la fase de precría hasta alcanzar +300 mg para transferirlas a la etapa de engorde, así como la introducción de probióticos y otras tecnologías en el manejo de los estanques, permitirá la disminución de los días por ciclo productivo y, por consiguiente, el incremento del índice de rotación de las hectáreas por año, la disminución del consumo de alimento (toneladas de pienso por tonelada de camarón cosechado), el aumento del peso promedio de cosecha y el incremento del porciento de supervivencia en el engorde.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de administración productiva

PARTE CUBANA:

Empresa de Cultivo del Camarón

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

En las provincias **Sancti Spiritus**, **Camagüey** y **Las Tunas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Mercado de exportación, principalmente asiático

RESULTADOS ESPERADOS:

Obtener una tecnología que garantiza el incremento de la eficiencia para lograr mayor rotación de las hectáreas de cultivos y otras tecnologías de punta en el manejo de los estanques.

Se satisfacen las exigencias de calidad demandas por el mercado internacional y, a su vez, se implementarán soluciones para aumentar el control de las enfermedades y lograr un desarrollo sostenible y armonioso con el medio ambiente.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria
Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu
Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151



INCREMENTO PRODUCTIVO DE LA ACUICULTURA Y SU INDUSTRIALIZACIÓN

**DESCRIPCIÓN:**

Aumentar las capacidades de procesamiento industrial considerando las producciones actuales y las previstas a obtener en el programa de desarrollo.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Corporación Alimentaria S.A (CORALSA)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

31,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincia de **Sancti Spiritus**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La producción de conformados y embutidos de pescado se dirige al turismo y cadenas de tiendas en las provincias orientales. Actualmente solo se satisface la demanda existente en un 62 %.

RESULTADOS ESPERADOS:

Con el incremento de la producción de conformados y embutidos de pescado en más de 8000 toneladas anuales se sustituyen parte de las importaciones que se realizan actualmente y con la industrialización se logra incrementar el valor agregado a las capturas acuícolas.

CONTACTOS:

Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa).
Correo-e: negocios@coralsa.com.cu
Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055



DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE CONFITURAS: CARAMELOS, SORBETOS, GALLETAS (FINAS, DULCES, DE SODA Y CREMADAS) Y CEREALES (2 PROYECTOS)

DESCRIPCIÓN:

Diversificar la producción de confituras: caramelos, sorbetos, galletas (finas, dulces, cremadas y de soda) y mezclas para desayuno en distintos formatos y surtidos con énfasis en aspectos nutricionales.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

18 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincias **La Habana** y **Santiago de Cuba**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Sustituir importaciones en el sector turismo y cadenas de tiendas

RESULTADOS ESPERADOS:

La demanda actual, con vistas a sustituir importaciones, alcanza un valor anual de aproximadamente 18 a 20 millones de USD.

CONTACTOS:

Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa).
Correo-e: negocios@coralsa.com.cu
Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055



**DESARROLLO Y DIVERSIFICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SUS DERIVADOS**

DESCRIPCIÓN:	Ampliar y diversificar en surtidos y formatos la producción de yogur para satisfacer parte de la demanda de las cadenas de tiendas y el turismo existente en el del país, que hoy se respalda con importación de este producto y sustitutos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	23.2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Sancti Spíritus
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La producción actual en el occidente del país solo satisface el 22 de la demanda del mercado nacional que asciende a más de 19,0 M toneladas anuales.
RESULTADOS ESPERADOS:	Producir 15,0 M de toneladas al año para el mercado nacional.
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa). Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

**DESARROLLO Y DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS DE FRUTAS, VEGETALES Y HORTALIZAS**

DESCRIPCIÓN:	Incremento y diversificación de la producción y envasado de frutas y vegetales.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	21 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias Pinar del Río
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La producción actual envasada es de 3 000 toneladas que no satisface el mercado nacional. El incremento de envasado en 15 523 toneladas por año es para disminuir la producción a granel y disminuir las importaciones.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incrementar las ofertas de estos productos en el mercado nacional sustituyendo importaciones.
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa). Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

**CULTIVO DE PECES EN EL MAR**

DESCRIPCIÓN:	Construir un centro de desove e instalar una granja de jaulas flotantes para alcanzar una producción de 400 toneladas de peces marinos de alto valor comercial con el objetivo de satisfacer parcialmente las demandas del sector turístico y sustituir importaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Pesquera Industrial de Cienfuegos
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Cienfuegos
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Existe una amplia demanda de pescado en los diferentes polos turísticos del país, la cual pudiera satisfacerse parcialmente con los resultados de este proyecto, pudiendo ofertarse un surtido de productos, el pescado fresco en sustitución de pescados similares congelados que se importan.
RESULTADOS ESPERADOS:	Sustituir anualmente 300 toneladas de pescado importado. Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu / Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151 Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu / Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055

**DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO Y SUS DERIVADOS**

DESCRIPCIÓN:	Lograr asistencia técnica para asegurar eficiencia en la gestión de dirección en una fábrica capitalizada industrialmente.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva
PARTE CUBANA:	Empresa de Confeitería y Derivados de la Harina
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Guantánamo
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional, sustitución de importaciones
RESULTADOS ESPERADOS:	Lograr incrementos en la producción de derivados del cacao para sustituir parte de las importaciones que se realizan en el país
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151

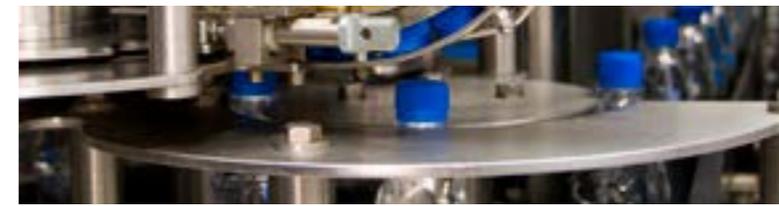


**PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE PESCADO**

DESCRIPCIÓN:	Modernizar una industria con medios, equipos tecnológicos y técnicas avanzadas de manejo para el procesamiento de pescado. Esta industria estaría diseñada para asimilar unas 10 000 toneladas de pescado al año para su procesamiento industrial destinado al mercado interno en divisas y nacional.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Artemisa
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Comercializar oportunamente pescado en diferentes formatos que demanda el mercado interno en divisas, contribuyendo a sustituir importaciones.
RESULTADOS ESPERADOS:	Se estima cubran parte de la demanda de pescado que hoy tiene el sector turismo. Procesar todo el pescado que hoy cultiva la provincia de Artemisa y que cubriría la demanda de esta provincia, fundamentalmente. Su principal actividad estaría enmarcada en la sustitución de importaciones.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151

**CULTIVO DE MOLUSCOS Y PECES EN EL MAR**

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar las actividades productivas de acuicultura, cultivo de moluscos, cultivo multitrófico y pesca sostenible de especies de alto valor comercial para, posteriormente, comercializar estos productos con el objetivo de satisfacer las necesidades del mercado cubano, el sector turístico y para la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Lanchera Flota del Golfo, Flogolfo
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	3,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Artemisa
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Comercialización de los productos derivados de las actividades productivas, frescos y en su concha, para el sector del turismo, lo cual contribuirá a sustituir importaciones, así como para la exportación, incrementando los actuales valores con la incorporación de especies de alto valor comercial y mayores volúmenes.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incrementar la oferta al sector turismo y exportar
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151

**PRODUCCIÓN DE AGUA Y REFRESCOS**

DESCRIPCIÓN:	Incrementar la producción de agua y refrescos para el mercado nacional, las cadenas de tiendas y el turismo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Sancti Spiritus
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Las demandas del sector turismo y el mercado nacional y en específico la región central. La producción actual del país se concentra en la zona occidental y existe en desarrollo un proyecto en la región oriental.
RESULTADOS ESPERADOS:	Incrementar las ofertas de estos productos en el mercado nacional, sustituyendo importaciones.
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 7 021194 / 72022055

**PRODUCCIÓN DE HARINA DE TRIGO (3 PROYECTOS)**

DESCRIPCIÓN:	Incrementar la eficiencia en la producción de harina de trigo y su calidad, conforme a los estándares internacionales logrando ahorro de divisas por concepto de sustitución de importaciones.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa Cubana de Molinería
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	25 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias La Habana, Cienfuegos y Santiago de Cuba
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional
RESULTADOS ESPERADOS:	Satisfacer las necesidades de la producción nacional de productos derivados de la harina, en el mercado nacional, cadenas de tiendas y el turismo.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151



PRODUCCIÓN DE VINAGRE

DESCRIPCIÓN:	Incrementar y diversificar la producción de vinagre de alta calidad, con tecnología más eficiente y sin afectar al medio ambiente, garantizando su envasado para el mercado nacional, las cadenas de tiendas y el turismo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Bebidas de La Habana
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Sustituir la distribución a granel por el envasado total de los incrementos productivos que se alcancen para satisfacer parte de la demanda no satisfecha del mercado.
RESULTADOS ESPERADOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Producciones anuales en el orden de los 6 mil litros de Vinagre al 5 % acidez de alta calidad, bajo consumo energético y con la menor afectación al medio ambiente. ▶ Embotellados anuales en PET ascendentes a los 5 mil 400 litros de vinagre al 5 % de acidez en formato de 500 ml, 750 ml y un litro.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria Correos-e: esther.alejo@geia.cu / eduardo.hernandez@geia.cu Teléfono: (53) 78614187 ext. 8151



PROCESAMIENTO DEL FRIJOL SOYA, ACEITE Y SUS DERIVADOS



DESCRIPCIÓN:	Incrementar el procesamiento del frijol de soya, para la obtención de aceite y derivados.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	14 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia Santiago de Cuba
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional
RESULTADOS ESPERADOS:	Sustituir parte de la importación de aceite refinado y harina de consumo animal
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos:(53) 72021194 / 72022055



PRODUCCIÓN DE PASTAS ALIMENTICIAS (CORTAS, LARGAS Y FIDEOS)



DESCRIPCIÓN:	Restaurar e incrementar las capacidades de producción de pastas alimenticias, incrementar las variedades con destino al mercado nacional y sustituir la importación de las mismas
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5.6 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio de San José, provincia Mayabeque
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional
RESULTADOS ESPERADOS:	Satisfacer las demandas del mercado nacional en cantidad y variedad, sustituyendo las importaciones existentes.
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055





PRODUCCIÓN DE PASTAS ALIMENTICIAS (CORTAS, LARGAS Y FIDEOS) (3 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:	Restaurar e incrementar las capacidades de producción de pastas alimenticias, incrementar las variedades con destino al mercado nacional y sustituir la importación de las mismas
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	16,8 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincias Camagüey , Cienfuegos y Santiago de Cuba
RESULTADOS ESPERADOS:	Satisfacer las demandas del mercado nacional en cantidad y variedad, sustituyendo las importaciones existentes.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Mercado nacional
CONTACTOS:	Corporación Alimentaria S.A. (Coralsa) Correo-e: negocios@coralsa.com.cu Teléfonos: (53) 72021194 / 72022055



SERVICIOS DE ENCESPADO A INSTALACIONES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN CUBA Y EL CARIBE



DESCRIPCIÓN:	Se pretende desarrollar tecnologías apropiadas para la siembra y establecimiento de césped para los campos deportivos y recreativos, así como intensificar la producción actual de césped de 50 ha, llevándola a 100 ha en una primera fase y luego a 150 ha, en función de la demanda del país para elevar la calidad del mismo. Por otro lado, se requiere introducir nuevas variedades de césped resistentes a la sequía, sombra y salinidad, las más comercializables en Cuba y el Caribe, y sobre todo el material moderno de irrigación y maquinarias necesarias para una mayor eficiencia y calidad en el proceso productivo. También se procura la producción de semilla vegetativa certificada para los campos deportivos y recreativos, en especial para los proyectos de campos de golf y canchas de polo que se quieren construir.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey, Universidad de Matanzas.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	12 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Perico, provincia Matanzas
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Único centro de investigaciones en Cuba especializado en césped. ▶ Cuenta con un germoplasma de 14 variedades cespitosas para las diferentes áreas de campos deportivos y recreativos. ▶ Capacidad para la producción de semillas y tecnologías de césped. ▶ Finca especializada para la producción de césped con un área de 50 ha. ▶ Personal calificado para enfrentar el negocio y con experiencia en la gestión de proyectos nacionales e internacionales. ▶ Reconocimiento nacional e internacional en el área del conocimiento.
RESULTADOS ESPERADOS:	Sustituir importaciones y generar exportaciones con tecnologías, productos y servicios de calidad derivados de la investigación y relacionados con la industria de césped y la horticultura. Las ventas estarán dirigidas al mercado interno, a empresas mixtas del Mintur, al Micons, Alмест, Inder, Flora y Fauna, así como a países del Caribe (Barbados, Jamaica, República Dominicana y Panamá).
CONTACTOS:	Dirección General Estación Experimental de Pastos y Forrajes, Indio Hatuey Correo-e: giraldo@ihatuey.cu Teléfonos: (53-45) 571235 / 571260



Sector industria farmacéutica y biotecnológica



El Grupo de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica, BioCubaFarma, produce medicamentos, equipos y servicios de alta tecnología a partir del desarrollo científico- técnico del país, destinados al mejoramiento de la salud del pueblo cubano y la generación de bienes y servicios exportables, así como tecnologías de avanzada en la producción de alimentos.

En la organización laboran más de 22 400 trabajadores, de ellos más de 6 000 son universitarios, más de 260 doctores en Ciencias, más de 1 240 máster en Ciencias, más de 1 300 con categoría de tecnólogos y técnicos innovadores, y más de 630 con categoría de investigadores.

Sus trabajadores son el recurso más preciado, por ser los creadores del conocimiento. Ellos aportan valor agregado a los resultados y constituyen un elemento diferenciador que ofrece ventaja competitiva a la industria.

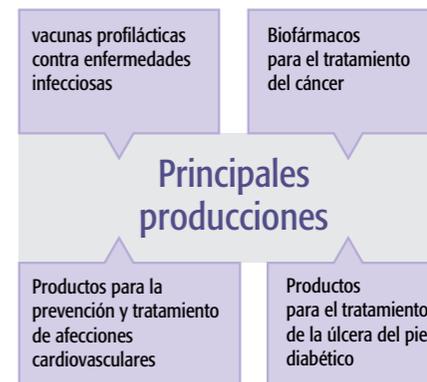
PRODUCTOS:

Entre sus principales producciones se encuentran las vacunas profilácticas contra enfermedades infecciosas, biofármacos para el tratamiento del cáncer (incluye anticuerpos monoclonales y vacunas terapéuticas), productos para la prevención y tratamiento de afecciones cardiovasculares, así como para el tratamiento de la úlcera del pie diabético.

También se fabrican productos genéricos y compuestos farmacéuticos de nueva generación, así como sistemas para el diagnóstico temprano y prevención de tumores malignos, malformaciones, enfermedades heredometabólicas y otros.

De igual forma se ofertan productos a partir de la medicina natural y tradicional, e investigaciones agropecuarias, así como equipos médicos de avanzada tecnología, nanotecnología, neurociencias y neurotecnología.

En Cuba, BioCubaFarma posee registros sanitarios y solicitudes para más de 2400 productos farmacéuticos; en el exterior, sus empresas son titulares de más de 740 registros sanitarios en más de 56 países.



BioCubaFarma ofrece los siguientes Programas de Atención Integral a los pacientes, para lograr un alto impacto en salud:

- ▶ Programa de prevención de enfermedades con vacunas profilácticas.
- ▶ Prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer.
- ▶ Atención integral al paciente diabético.
- ▶ Servicios para el diagnóstico y rehabilitación de enfermedades cardiovasculares.
- ▶ Atención integral a la discapacidad auditiva.
- ▶ Detección temprana de trastornos del neurodesarrollo infantil.
- ▶ Pesquisa prenatal y neonatal ampliada.
- ▶ Vigilancia epidemiológica en embarazadas, pacientes con hepatopatías, poblaciones y grupos de riesgo de infecciones por: VIH, hepatitis B y C, dengue y la enfermedad de Chagas.

El total de patentes solicitadas y concedidas en el exterior es de más de 2 500, entre las que se incluyen de reconocidos medicamentos a nivel internacional como son el Heberprot-P, utilizado para el tratamiento de la úlcera del pie diabético; y el anticuerpo monoclonal Nimotuzumab, para el tratamiento de tumores de cabeza y cuello, esófago y de cerebro.

Más de 2500 patentes concedidas en el exterior



La mayor cantidad de proyectos relacionados con este sector, están incluidos en la sección de la Zona Especial de Desarrollo Mariel.



CONTACTOS

Vicepresidencia de BioCubaFarma
Correo-e: mayda.mauri@oc.biocubafarma.cu
Teléfono: (53) 76438513

Dirección de Política Comercial, Negocios y Relaciones Internacionales de BioCubaFarma
Correo-e: normando@oc.biocubafarma.cu
Teléfono: (53) 72745110.

BioCubaFarma exporta a 40 países y actualmente desarrolla 50 acciones de colaboración en 17



Acciones de colaboración en 17 países

países. Su Programa de Desarrollo Clínico en el exterior incluye productos innovadores como la vacuna terapéutica CIMAvax-EGF, el anticuerpo monoclonal Nimotuzumab, el Heberprot-P, la vacuna contra la Hepatitis B crónica H EBERNAS-VAC y el Interferón Pegilado endiferentes países como: Estados Unidos, Europa y China.

En su expansión internacional, este sector utiliza varias modalidades de negocios, entre las que sobresalen negociaciones de licencias y/o co-desarrollos de proyectos de investigación y desarrollo, acuerdos de distribución y representación, acuerdos de transferencia de tecnología, empresas mixtas fuera de la Isla y otras de capital ciento por ciento cubano en el exterior. Además, promueve la inversión extranjera directa en Cuba, la que tendrá un lugar privilegiado en la ZED Mariel.



POLÍTICA SECTORIAL:

Promover proyectos en Cuba con socios estratégicos para la producción de las formas terminadas e ingredientes farmacéuticos activos de medicamentos genéricos. En el caso de los productos de la biotecnología, se evaluarán negocios específicos para complementar proyectos nacionales, preservando la propiedad intelectual y velando por el uso adecuado de la que pueda generarse de conjunto, así como la creación o ampliación de capacidades productivas.

▶ FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



CREACIÓN DE INSTALACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS CITOSTÁTICOS



DESCRIPCIÓN:

Crear instalación que opere por Manufactura por Contrato para la fabricación de productos citostáticos y, que además pueda proveer a entidades cubanas y extranjeras de los servicios finales de llenado y empaque que cumpla con las regulaciones internacionales de agencias como la Food and Drugs Administration y European Medicines Agency, para facilitar la comercialización de los productos de clientes nacionales e internacionales a nivel mundial. La Instalación concibe con una Línea de manufactura de productos citostáticos en viales líquidos y liofilizados con una capacidad de 10 Millones de unidades al año y una línea para productos citostáticos en Dosis orales de capacidad de 70 Millones de unidades al año'

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Laboratorios AICA

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

30 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio La Lisa, provincia La Habana

CONTACTOS:

Director General AICA Antonio Emilio Vallín García
Correo e: allin@aica.cu
Telefono:(537)2 71-25761 Cel: (535)2 80-8532



PRODUCCIÓN DE
CEFALOSPORINAS
INYECTABLES Y
PENICILÁNICOS ORALES

**DESCRIPCIÓN:**

Construcción de dos nuevas plantas farmacéuticas de formas terminadas de antibióticos β -lactámicos a partir de ingrediente farmacéutico activo (IFA) importado, que cumplan con altos estándares de calidad establecidos por organismos nacionales e internacionales, permitiendo su certificación y total satisfacción de la demanda del mercado nacional y la introducción de sus productos en el mercado foráneo, especialmente en América Latina y África.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Empresa Farmacéutica 8 de Marzo

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

74 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Cotorro, provincia [La Habana](#)

CONTACTOS:

Dirección General
Correo-e: nancy@8marzo.biocubafarma.cu



► **Sector agroindustria azucarera y sus derivados**



Superficie agrícola (ha) : 934 000 ha

Superficie cultivada (ha): 664 282 ha

% de cosecha mecanizada: 96.0

Trabajadores en empresas: 74 493

Trabajadores privados: 86 325

Fuente: AZCUBA

ESPECIALIDADES PRINCIPALES

NIVEL SUPERIOR

Ingeniero en Automática
Ingeniero Mecánico
Ingeniero Agroindustrial
Ingeniero Agrónomo
Ingeniero Agrícola
Ingeniero Veterinario
Ingeniero Mecánico
Ingeniero Industrial
Licenciados en Economía,
Otros.

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Fabricación de Azúcar
Maquinaria Azucarera
Instrumentación y Control.
Explotación, mantenimiento y reparación de la tecnología agrícola.
Veterinaria
Mecánico Industrial

Fuente: AZCUBA

Desde que se introdujo la caña de azúcar en Cuba, el sector agroindustrial azucarero es sin lugar a dudas, uno de los más importantes de la producción cubana de todos los tiempos.

Azcuba es el grupo empresarial encargado de rectorar las entidades que integran la agroindustria azucarera para el desarrollo de la producción de azúcares, energía eléctrica, derivados de la caña de azúcar y alimentos para consumo humano y agropecuario.

Azcuba administra 56 centrales azucareros y casi otras cien unidades para la producción de azúcar, electricidad, alcohol, ron, levadura, tableros, alimento animal, sorbitol y CO2 fundamentalmente, así como varios talleres mecánicos para producir y reparar equipos industriales y agrícolas.

Herederos de una larga tradición, el capital humano de la industria azucarera está dotado de experiencia, cultura y calificación. Se cuenta con unos 9 mil 242 universitarios, 16 mil 71 técnicos medios y 19 mil 857 obreros calificados.

Dos centros de investigación y un centro de capacitación avalan el desarrollo de investigaciones con resultados en la obtención de nuevas tecnologías y productos, y el empleo creciente de sistemas de automatización e informatización integral.

Centro Nacional de Capacitación Azucarera

fundado en el año 1978, figura como la primera escuela en el país responsable de la actividad de capacitación gerencial y técnica.

Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA)

a lo largo de cinco décadas, ha desarrollado trabajos científico-técnicos y de innovación tecnológica avalados por relevantes premios.
(Sitio Web: <http://www.icidca.cu>)

Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar (INICA)

ofrece a sus clientes una gama de tecnologías, equipos y servicios para la satisfacción de sus necesidades referidas, en lo fundamental, a las investigaciones aplicadas al cultivo de la caña de azúcar.
(Sitio web: <http://www.azcuba.cu>).



PRODUCTOS Y SERVICIOS LÍDERES

- Azúcar crudo:** Existe tradición y reconocimiento a la calidad del producto cubano.
- Azúcar refino:** Con reconocida calidad y uso fundamentalmente en el mercado nacional.
- Productos ecológicos (orgánicos):** Existe un mercado de exportación creciente, así como para sus derivados con frutas orgánicas, su miel y sus derivados alcohol y ron.
- Alcohol, ron, aguardientes y licores:** Productos de calidad y prestigio que se exportan y pueden ser líderes en algunos países.
- Sorbitol-FOS:** Producto de calidad cuya exportación puede crecer. El conocimiento y know-how adquirido en el manejo de su producción con glucosas de distintos orígenes, puede constituir un servicio exportable.
- Fitomas:** El producto, así como el conocimiento y el saber cómo hacerlo, si se decidiese exportarlo o fabricarlo en el extranjero.

PARTE CUBANA QUE SE ASOCIA EN LOS NEGOCIOS CON INVERSIÓN EXTRANJERA:

- ZERUS S.A.** Tenedora de Acciones, es una sociedad anónima de Azcuba dedicada a fomentar la inversión extranjera en diferentes modalidades vinculadas al sector agroindustrial azucarero en Cuba y en el extranjero. Surge el 23 de septiembre de 1997 como Quiminaz, y en el 2005 cambia a su nombre actual. Pretende garantizar al sector la búsqueda de nuevos negocios y el desarrollo de los existentes, para complementar su gestión con financiamiento, mercado y tecnología, teniendo en cuenta las normas de responsabilidad social y medioambiental establecidas.

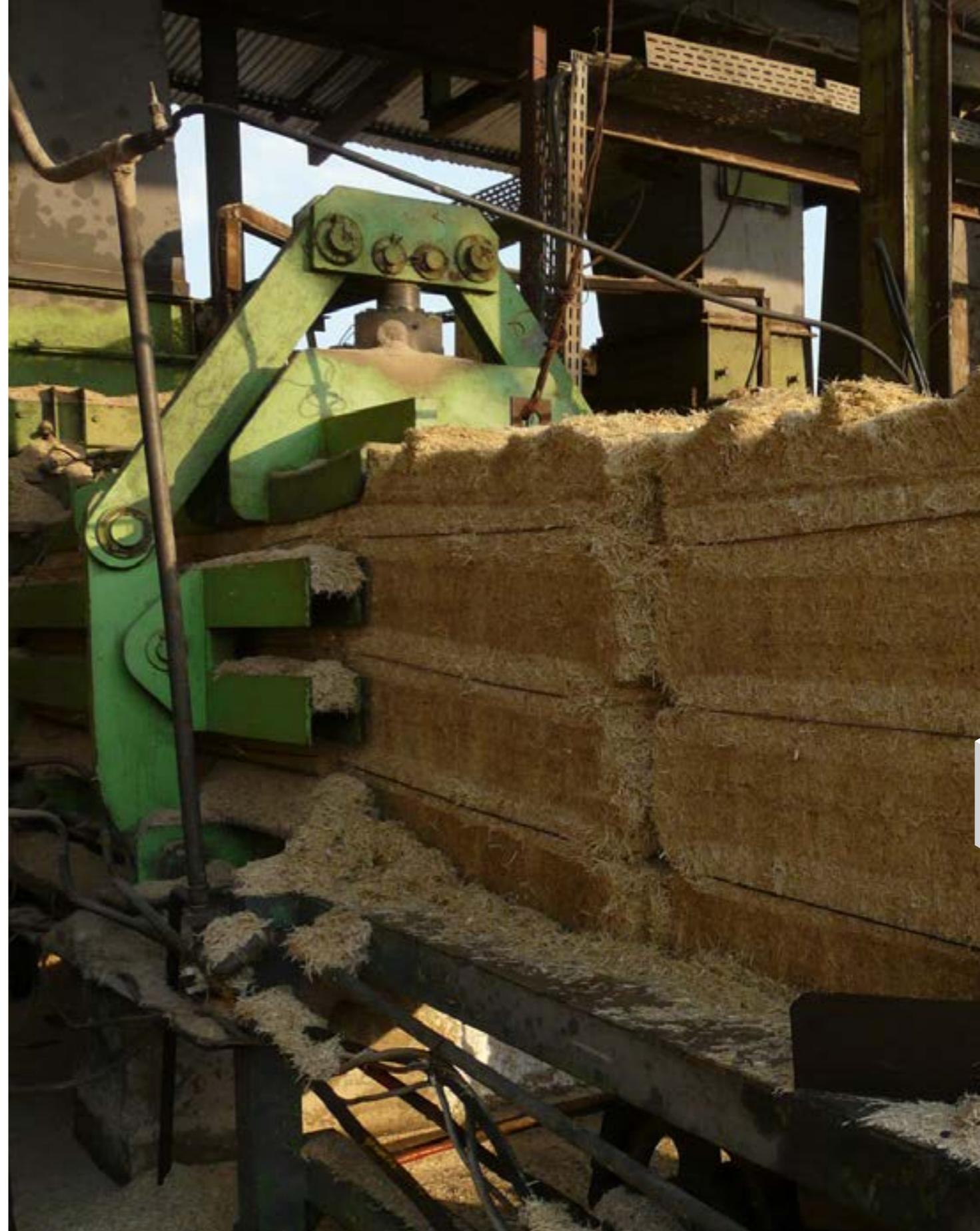
POLÍTICA SECTORIAL:

Los negocios con capital extranjero en el sector deben promover proyectos dirigidos a modernizar e incrementar el uso de las capacidades instaladas, potenciar su eficiencia y rendimiento, la calidad del azúcar, el crecimiento y diversificación de fondos exportables, la disponibilidad de subproductos y el crecimiento de la producción de derivados con un enfoque energético. Se priorizarán negocios para la administración de la cadena productiva, siempre acompañados de la construcción de bioeléctricas.



CONTACTOS

Dirección de Relaciones Internacionales,
Negocios e Inversión Extranjera de Azcuba.
Correo-e: lourdes.castellanos@azcuba.cu
Teléfono: (53) 78325087



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



ADMINISTRACIÓN DE CENTRAL CON BIOELÉCTRICA (2 PROYECTOS)



DESCRIPCIÓN:	Recuperar la capacidad original del central e incrementar la producción de electricidad al nivel de una bioeléctrica en cinco años
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva (CAP)
PARTE CUBANA:	Zerus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	100 millones de USD, ~35 % caña, ~25 % industria y 40 % electricidad
LOCALIZACIÓN:	Varios centrales como el Mario Muñoz (Matanzas) y Grito de Yara (Granma).
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Exportación de azúcar y venta de electricidad y mieles en el territorio nacional.
CONTACTOS:	Dirección de Relaciones Internacionales, Negocios e Inversión Extranjera de Azcuba. Correo-e: lourdes.castellanos@azcuba.cu Teléfono: (53) 78325087



PRODUCCIÓN DE FOS (FRUCTO OLIGO SACÁRIDOS) Y SORBITOL.

DESCRIPCIÓN:	Recuperar la capacidad de la fábrica de sorbitol existente y mejorar su rentabilidad con nueva tecnología.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Zerus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Fábrica de sorbitol en el municipio Florida, provincia Camagüey
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Los FOS son un nuevo producto de alto valor añadido, una de cuyas tecnologías de fabricación del catalizador es originalmente cubana. El mercado nacional de FOS es insuficiente y se hace necesaria su promoción en el exterior.
RESULTADOS ESPERADOS:	Recuperar la capacidad y la rentabilidad de la fábrica de sorbitol, incrementando su exportación, e incorporar una nueva tecnología nacional para la producción y exportación de un nuevo producto no tradicional, los FOS.
CONTACTOS:	Dirección de Relaciones Internacionales, Negocios e Inversión Extranjera de Azcuba. Correo-e: lourdes.castellanos@azcuba.cu Teléfono: (53) 78325087



AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE RONERA

DESCRIPCIÓN:	Los rones Mulata/Santero y Vigía son reconocidos, pero necesitan nuevos mercados a los que acceder. Además, se necesita acceder a financiamiento para ampliar y modernizar las roneras y ponerlas a la altura del mercado de exportación a gestionar. El objetivo fundamental del proyecto es producir ron para la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Zerus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	6 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Incrementar exportación
CONTACTOS:	Dirección de Relaciones Internacionales, Negocios e Inversión Extranjera de Azcuba. Correo-e: lourdes.castellanos@azcuba.cu Teléfono: (53) 78325087



MODERNIZACIÓN DE FÁBRICA DE CALDERAS



DESCRIPCIÓN:	Producción de calderas que dé acceso a un suministrador de tecnología de punta y de marca reconocida.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Zerus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	10 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Sagua la Grande, provincia Villa Clara
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Fabricar calderas completas y no solo sus componentes, respaldadas por una marca reconocida a nivel internacional, por lo que hay que asociarse para lograrlo.
CONTACTOS:	Dirección de Relaciones Internacionales, Negocios e Inversión Extranjera de Azcuba. Correo-e: lourdes.castellanos@azcuba.cu Teléfono: (53) 78325087

▶ Sector industria ligera
introduciendo nuevas tecnologías



El sector de la industria está relacionado con las producciones de envases y embalajes, reciclaje de materias primas, fabricación de equipos electrónicos y electrodomésticos, producciones químicas y sus derivados, equipos médicos, textiles, confecciones y accesorios, productos de higiene, perfumería y cosmética, las cuales se potenciarán con inversión extranjera con el objetivo de que generen encadenamientos productivos, permitan la sustitución de importaciones y el incremento de las exportaciones.

En ese sentido, constituyen áreas de prioridad la producción de envases de aluminio y vidrio

para bebidas, conservas y medicamentos, envases de hojalata para alimentos, la ampliación de capacidades para el diseño y producción de estructuras metálicas, la producción de diversas gamas de papeles, las baterías para autos, el desarrollo industrial para la fabricación de moldes para la industria del plástico, las producciones de lámparas decorativas para el sector del turismo, entre otras variadas producciones industriales dirigidas a satisfacer la demanda validada por estudios de mercado y cálculo de viabilidad económica, así como variadas producciones que se constituyen en bienes de consumo para la población.

CUBAINDUSTRIA

Con frecuencia bienal, se celebra Cubaindustria, la convención y exposición internacional de la industria cubana, siendo el espacio propicio para el intercambio científico, académico y profesional entre especialistas nacionales y extranjeros del sector.

Cubaindustria es la oportunidad ideal para apreciar productos, equipos, maquinarias, nuevas tecnologías, piezas y componentes, así como para formalizar acuerdos comerciales, alianzas estratégicas, convenios de desarrollo, asociaciones y contratos para nuevas alternativas de suministro.

POLÍTICA SECTORIAL:

Promover proyectos que permitan la modernización y creación de capacidades con el objetivo de incrementar los niveles de satisfacción de la demanda nacional, sustituir importaciones y potenciar exportaciones, generando encadenamientos productivos en las ramas de la industria Sideromecánica, Ligera, Química y Electrónica.

SECTOR EMPRESARIAL INTEGRADO POR:

221 Empresas en todo el territorio nacional

71 695 Trabajadores

Fuerza de trabajo



CONTACTOS

Dirección de Inversiones y Cooperación,
Ministerio de Industrias.
Correo-e: negocios@mindus.gob.cu
Tel. (53) 7263-3215

► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



► PARQUE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**DESCRIPCIÓN:**

Construir la infraestructura requerida y operar en Cuba un parque de ciencia y tecnología, dedicado a la I+D e innovación, de proyectos nacionales e internacionales de alta tecnología.

El alcance de la inversión incluye la infraestructura en oficinas y locales especializados, para desarrollar procesos de incubación de proyectos, alojamiento y otras facilidades sociales para el personal y la captación de financiamientos a riesgo, para financiar proyectos a corto, mediano y largo plazos, hasta la etapa de innovación y puesta en marcha.

Se requiere de instituciones con la experiencia requerida para la operación de un parque de ciencia y tecnología capaz de atraer:

- La incubación y puesta en marcha de proyectos y negocios internacionales, basados en el conocimiento.
- La captación de recursos financieros a riesgo para la incubación de proyectos, con resultados a corto, mediano y largo plazos, provenientes de organizaciones internacionales gubernamentales, no gubernamentales públicas y privadas, entre otras.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

INVERSIONES GAMMA S.A

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

18,3 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio La Lisa, provincia [La Habana](#)

CONTACTOS:

Correo-e: hugo.ge@cea.cu
Teléfono: (53) 52883901



► DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA NANOFABRICACIÓN

**DESCRIPCIÓN:**

Desarrollar la infraestructura constructiva y tecnológica necesaria y la adquisición e instalación del equipamiento requerido para el desarrollo de los procesos de nanofabricación en Cuba, fundamentalmente en materiales a emplear en las áreas estratégicas de salud, energía y medio ambiente.

El alcance de la inversión incluye las fases de preinversión, ejecución de la construcción civil y el montaje, puesta en marcha y operación de la instalación.

Se requiere de instituciones con la experiencia requerida, fundamentalmente en las actividades de ingeniería, para desarrollar procesos de nanofabricación, con el aporte de recursos financieros a riesgo para la innovación, con resultados a corto, mediano y largo plazos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

INVERSIONES GAMMA S.A

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

40,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio La Lisa, provincia [La Habana](#)

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Necesidades nacionales e internacionales, vinculadas a las nuevas tecnologías, fundamentalmente relacionadas con la salud y uso de medicamentos, energía y medio ambiente, en las cuales se requiere de la aplicación de las nanotecnologías.

El mercado hacia el cual está orientada la empresa mixta, fundamentalmente, es el mercado internacional, no obstante, por las instituciones que tiene el país dedicadas a la I+D e innovación, ubicadas en instituciones del Citma, BioCubaFarma, en otros organismos y en las universidades, y considerando que el país no cuenta con ninguna institución que brinde estas prestaciones, se proyecta un 10 % de las capacidades, destinadas al mercado nacional.

CONTACTOS:

Correo-e: hugo.ge@cea.cu
Teléfono: (53) 52883901



Industria Electrónica, la Informática, la Automatización y las Telecomunicaciones

El sector de la Industria Electrónica, la Informática, la Automatización y las Telecomunicaciones es un sector muy dinámico que desarrolla industrias flexibles y de personal altamente calificado, para reconvertir rápidamente los procesos y añadirles valor a los productos.

Cuenta con un programa de desarrollo hasta el 2020 que considera la producción con diseños propios de televisores LCD a LED, cocinas de inducción, UPS, luminarias LED y otras aplicaciones electrónicas. Oferta capacidades de diseño y fabricación en las diferentes instalaciones de: paneles solares, STB para televisión digital terrestre, torres de comunicaciones autosoportadas y arriostadas, luminarias, antenas, inyección de plásticos y variedad de equipos electrónicos.

TIENE DEFINIDAS COMO PRINCIPALES LÍNEAS DE NEGOCIOS:

- Eficiencia Energética** | Vinculada a producción y desarrollo de productos con bajo nivel de consumo energético (productos eficientes) en una amplia gama que abarca equipos electrodomésticos sistemas de cocción por inducción sistemas de iluminación interior a LED y alumbrado público LED, calentadores de agua doméstica e industriales sistemas de generación de vapor y de climatización y refrigeración, entre otros.
- Desarrollo sostenible de Energías Renovables** | Producción de sistemas de generación eléctrica a través de paneles solares fotovoltaicos, sistemas de acumulación de energía y sistemas de tratamiento del agua (desalinización y procesamiento de residuales)
- Automatización** | Concerniente a su aplicación en el sector Industrial, residencial y público: sistemas de cultivos protegidos control de acceso y sistemas eléctricos especializados, entre otros.
- Sistemas contra incendio y de seguridad** | Control de accesos, sistemas contra incendios, seguridad y vigilancia activa y pasiva.
- Electrónica en general** | Referida a la producción de equipos, accesorios, partes y equipos electrónicos de amplio uso.
- Tecnologías de informatización y comunicaciones** | Desarrollo, diseño y producción de soluciones informáticas equipos y componentes de comunicaciones con aplicación informática de procedimiento nacional.
- Sistemas e instrumentos de electrónicos de medición** | Diseño y producción de sistemas e instrumentos electrónicos de medición de amplio espectro de aplicaciones en los sectores públicos, industrial y comercial.
- Equipos médicos** | Asociados al diseño, producción y repotenciación de equipos médicos, de instalaciones hospitalarias y su infraestructura, así como de mobiliario gastronómico.

Cuenta con centros de capacitación certificados, los cuales pueden incrementar su actividad de formación y capacitación a través de los vínculos con entidades líderes de las tecnologías electrónicas a nivel mundial. Ellos son: Esac, Cedai y Gedeme. Las líneas de desarrollo en el sector están dirigidas al desarrollo sostenible de las energías renovables, eficiencia energética, automatización industrial, sistemas contra incendios y de seguridad y electrónica en general.



CONTACTOS

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica.
Correo-e: dirnegocios@gelect.cu
Tel. (53) 72048208 / (53) 72049054





► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



PRODUCCIÓN,
COMERCIALIZACIÓN
Y SOSTENIBILIDAD DE
SISTEMAS ELECTRÓNICOS
DE TRANSFERENCIA DE
FONDOS

**DESCRIPCIÓN:**

Crear capacidades de diseño, producción, comercialización y prestación de servicios en el territorio nacional con potencialidades de ofrecer exportaciones, de una gama de equipos, instrumentos y sistemas electrónicos de transferencia de fondos, que constituyan una solución integral que combine la solución financiera inteligente, la solución de comunicación y la solución de la seguridad de la información. En tal sentido, este Proyecto permite alcanzar el objetivo de completar esfuerzos y resultados que impacten directamente en la elevación de las infraestructuras tecnológicas, que incluye, entre otras acciones, las siguientes:

- Continuar la fase de modernización de la infraestructura tecnológica, a fin de posibilitar la total interconexión electrónica de los bancos y la introducción, en mayor escala, de medios de pago electrónicos;
- Consolidar el uso de medios de pagos electrónicos (ATM, tarjetas electrónicas, POS y otros);
- Lograr el crecimiento escalonado de conexión de clientes con su banco para la realización de operaciones de pago; y
- Contribuir al perfeccionamiento del sistema de cobros y pagos de las empresas cubanas

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Invertronic S.A

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

5,7 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, Provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La demanda del mercado nacional, apoyada en una tecnología y organización flexible que le permita adaptarse a las características del mismo. Tienen previsto un surtido de productos y servicios, que abarca desde la producción y comercialización de Cajeros Automáticos, POS, Cajas Registradoras, tarjetas inteligentes y los accesorios de apoyo a los mismos, así como los servicios de mantenimiento y sostenibilidad de los mismos. Para el año 2020 se estima una demanda de 675 ATM, 89452 Cajas registradoras, 14 438 Pos, 2004 PC/Pos y más de 10 millones de tarjetas. Adicionalmente se prevé la exportación de este tipo de producciones.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica
Correo-e: dirnegocios@gelect.cu
Teléfonos: (53) 72048208 / 72049054



DISEÑO, PRODUCCIÓN
Y COMERCIALIZACIÓN
DE EQUIPOS
GASTRONÓMICOS

**DESCRIPCIÓN:**

Crear capacidades de diseño, producción, comercialización y prestación de servicios en el territorio nacional, de Mobiliario de Acero Inoxidable y Equipamiento Gastronómico de alta calidad. El proyecto contempla:

- Incremento del parque tecnológico con tecnología actualizada y apropiada, previéndose el asesoramiento y entrenamiento del personal, lo cual permitirá el máximo aprovechamiento de los mismos y la obtención de productos y servicios homologados a nivel internacional.
- Reducción de los costos de operación, en no menos del 15% con relación al actual.
- El diseño y producción de una gama de equipos de alta calidad y soluciones tecnológicas, aumentando la eficiencia gracias al empleo de tecnología actualizada, apropiada y flexible.
- La exportación de Mobiliario de Acero Inoxidable y Equipamiento Gastronómico y de servicios de asistencia técnica.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

INVERTRONIC, S.A

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

7,2 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El proyecto permitirá satisfacer gran parte de la creciente demanda nacional prevista para los próximos años, estimada en unas 10 mil unidades anuales. Persiguiendo sustituir considerablemente importaciones e insertarse paulatinamente en importantes mercados de la región, obteniendo ingresos por concepto de sustitución de importaciones y ventas por la exportación, a partir del séptimo año de constituida la Empresa Mixta.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica
Correo-e: dirnegocios@gelect.cu
Teléfonos: (53) 72048208 / 72049054





DISEÑO, PRODUCCIÓN
Y SOSTENIBILIDAD DE
EQUIPOS Y SISTEMAS DE
PESAJE

**DESCRIPCIÓN:**

Crear capacidades de diseño, producción, comercialización y venta de material plástico gastable de uso médico y hospitalario. El proyecto concibe:

- ▶ La adquisición de equipamiento tecnológico de punta, así como el utillaje y el instrumental necesario para la fabricación y comercialización, la prestación de servicios técnicos de diseño garantía, postventa, montaje, mantenimiento y reparación de instrumentos de pesar.
- ▶ El servicio de garantía y post-venta de todas las producciones que se realicen.
- ▶ La exportación de instrumentos de pesar y de servicios de asistencia técnica.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

INVERTRONIC, S.A

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

7,2 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Se cubrirá una amplia gama de aplicaciones en equipos y sistemas de pesaje, en un amplio sector de la economía nacional desde la industria, el comercio, la logística y la venta en detalle. Al introducir nuevos productos con base electrónica en su portafolio se amplía el alcance de estos y sus servicios asociados hacia las principales cadenas de tiendas y centros logísticos del país los que están vinculados a todos los sectores de la población y con ello garantizando una mejor protección al consumidor y el aseguramiento para la correcta y amplia implementación de la base legal metrológica.

La demanda de equipos y servicios de sistemas de pesaje está estimado sobre los 19.6 MM USD para el primer año y de 35.2 MMUSD en el quinto año donde se alcanza su máxima capacidad de producción, con una tendencia a su incremento del 20% anual.

Se prevé exportar servicios y bienes después de alcanzado la máxima capacidad de explotación aprovechando los mercados externos que propicie el socio extranjero, por lo que se prevé que estas exportaciones lleguen al 7,5 % del total de las ventas

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica

Correo-e: dirnegocios@gelect.cu

Teléfonos: (53) 72048208 / 72049054



DISEÑO, LA PRODUCCIÓN
Y COMERCIALIZACIÓN
DE MATERIAL PLÁSTICO
GASTABLE DE USO MÉDICO
Y HOSPITALARIO

**DESCRIPCIÓN:**

Crear capacidades de diseño, producción, comercialización y venta de material plástico gastable de uso médico y hospitalario. El proyecto concibe:

- ▶ Adquisición de equipamiento tecnológico así como el utillaje y el instrumental necesario para la realización del diseño y la fabricación de material plástico gastable de uso médico y hospitalario, así como la compra de medios y de equipos de transporte, manipulación e izaje
- ▶ Incrementar la preparación técnica y profesional del personal.
- ▶ Poder operar con niveles de inventarios mínimos, y a la vez lograr un alto aprovechamiento de las capacidades instaladas.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

INVERTRONIC, S.A

LOCALIZACIÓN:

Municipio Playa, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Se han identificado que para una primera etapa cerca de 20 surtidos pueden ser producidos nacionalmente eliminando su importación, los cuales abarcan un volumen de más de 13 millones de unidades anuales. El listado de estos surtidos incluye, entre otros, los siguientes: Frascos para cultivo con tapa de rosca, Máscara de Oxígeno (3 medidas), Bolsa colectora de orina, Cánula de traqueotomía con balón, Cánula de traqueotomía sin balón, Cánula de Tenedor Nasal, Cánula de Guder, Tubo bronquial, izquierdo y derecho, Tubo endotraqueal, Puntas Amarillas para Pipetas de 0-200 UI, Puntas Azules para Pipetas de 200-1000 UI, Cánula tenedor nasal p/ Administrar Oxígeno, Dispositivo Intrauterino Multiload CU-75, Kit de Citología No.2 Tamaño Pequeño, Tamaño Mediano, Tamaño Grande, entre otros, todo ello

CONTACTOS:

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Electrónica

Correo-e: dirnegocios@gelect.cu

Teléfonos: (53) 72048208 / 72049054





CONTRATO DE ASOCIACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL PARA LA FABRICACIÓN DE PANELES ELÉCTRICOS



DESCRIPCIÓN:	Dotar de un sistema gerencial moderno y eficiente para desarrollar las capacidades de gestión del Taller PANELEC de Fabricación y Reparación de Paneles Eléctricos y para la prestación de los servicios especializados de mantenimiento de los paneles de las bombas, para lo cual se requiere del conocimiento y la experiencia técnica de los fabricantes, el suministro oportuno de insumos, herramientas y equipos especializados.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Mantenimiento y Reparación de Obras Hidráulicas (EMROH).
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Sancti Spiritus, provincia Sancti Spiritus
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La construcción de Paneles Eléctricos, Pizarras de Alumbrado, Pizarras de Fuerza y Paneles Generales de Distribución se destinará fundamentalmente al mercado interno cubano y su exportación. Las Instalaciones de bombeo del INRH, Acueductos, GEARH, las instalaciones eléctricas de cadenas de hoteles del MINTUR, MINEM, MINFAR; MININT; AZCUBA; MINAGRI, MINSAP e Instalaciones eléctricas de las corporaciones CIMEX, TRD y ALMEST, entre otras, serían los destinatarios finales de estas producciones.
CONTACTOS:	Empresa de Mantenimiento y Reparación de Obras Hidráulicas (EMROH). emroh.geaal@hidro.cu / Teléfonos: (53) 7 8333297 Grupo Empresarial de Acueducto y Alcantarillado dgeneral@geaal.co.cu / Teléfonos: 7 648-5097

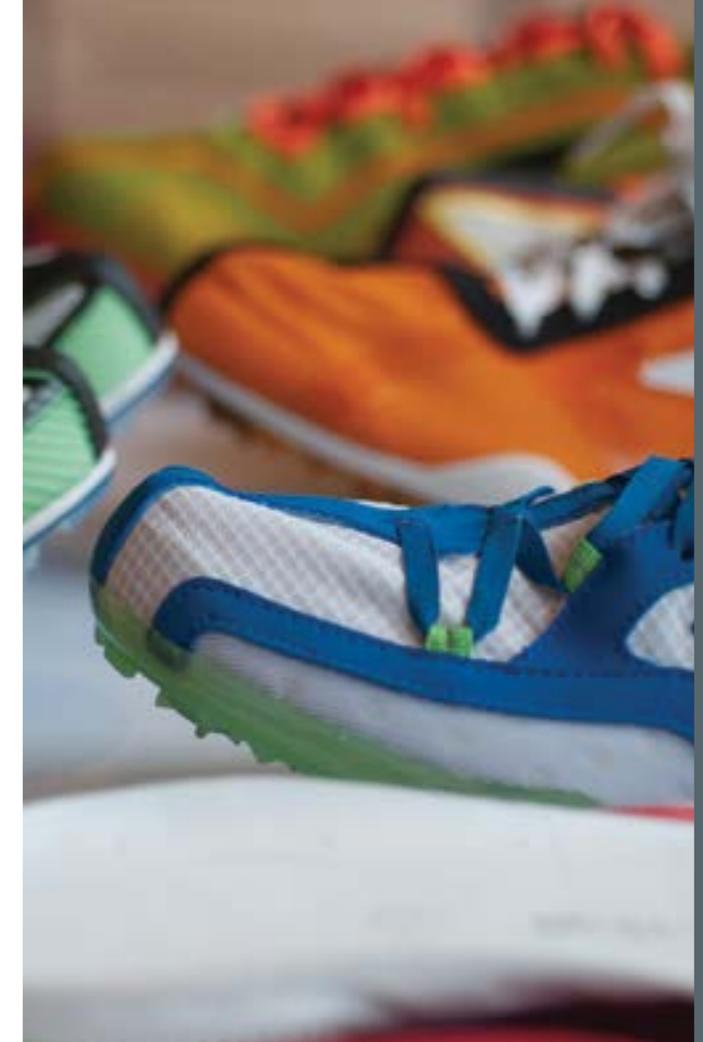




Industria ligera

La rama de la industria ligera desarrolla la producción de sacos, fósforos y velas, pieles, calzados, talabartería, telas, confecciones textiles, pinturas, productos de aseo, almohadillas sanitarias, muebles, poligrafía, artículos deportivos, de plástico, colchones y cerámica ornamental y vajillera para el consumo nacional y las exportaciones. El Grupo Empresarial de la Industria Ligera (GEMPIL) cuenta con 26371 trabajadores en más de 600 fábricas, 79 empresas estatales, 1 Centro de Investigaciones, 1 Sociedad Mercantil ciento por ciento cubana y 11 empresas mixtas, de ellas 3 en la Zona Especial de Desarrollo Mariel y 4 Contratos de asociación Económica Internacional para la administración productiva:

- ▶ Sacos y sogas.
- ▶ Fósforos y velas.
- ▶ Tenería y pieles.
- ▶ Talabartería.
- ▶ Calzado.
- ▶ Confecciones textiles.
- ▶ Textiles.
- ▶ Muebles
- ▶ Pinturas y barnices.
- ▶ Perfumería, cosmética, jabonería, detergentes y productos de aseo.
- ▶ Productos higiénico-sanitarios.
- ▶ Artículos deportivos.
- ▶ Artículos gráficos.
- ▶ Espuma de poliuretano flexible y colchones.
- ▶ Artículos plásticos.



El grupo está abierto a las inversiones extranjeras, dirigidas fundamentalmente a la modernización de la tecnología existente para el desarrollo de producciones que permitan la sustitución de importaciones a gran escala de productos tales como lámparas decorativas, artículos deportivos y calzados, con la finalidad además de potenciar las exportaciones de los mismos.



CONTACTOS

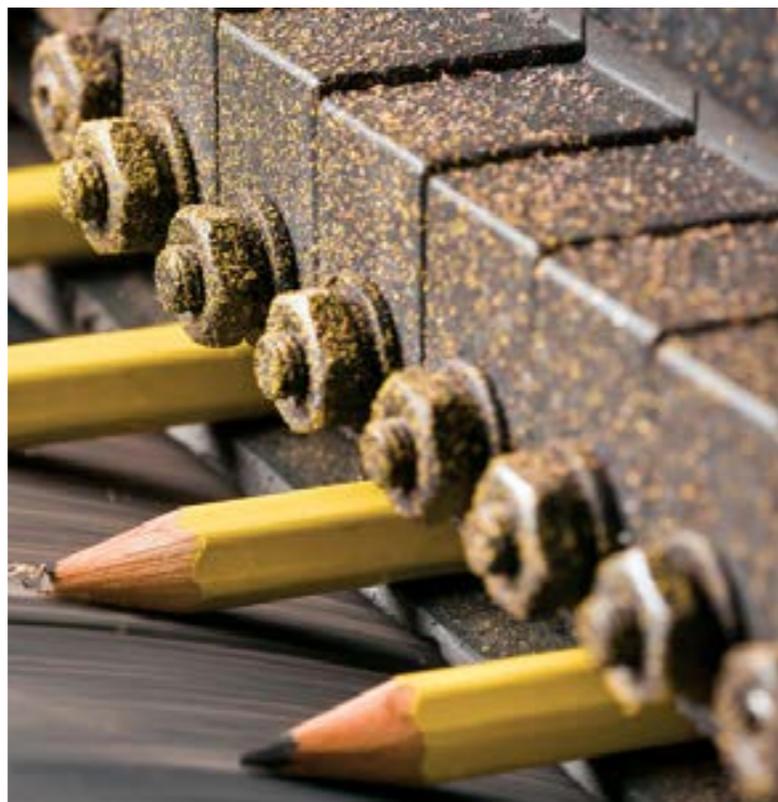
Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Ligera.
Correo-e: solangel@minil.cu
Teléfono: (53) 72633638



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



ADMINISTRACIÓN
PRODUCTIVA PARA LA
FABRICACIÓN DE LÁPICES

**DESCRIPCIÓN:**

Desarrollar las capacidades productivas instaladas actualmente a través de la adquisición de materias primas para la producción de lápices, que permitirá alcanzar volúmenes de producción con la calidad requerida para exportar hacia América Latina y cubrir la demanda nacional. La capacidad productiva anual es de 60 millones y se necesita exportar 30 millones para garantizar que el socio garantice sus honorarios más los gastos de las materias primas.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de Asociación Económica Internacional para la Administración productiva

PARTE CUBANA:

Empresa de Producción de Medios de Enseñanza, EMEG

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

1,5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Manzanillo, provincia **Granma**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Las exportaciones de lápices desde China al mercado de América del Sur (2013 – 2017) son de 570 millones de lápices aproximadamente esas cifras no incluyen las ventas que vienen desde otros países aparte de China, por lo tanto, el conjunto de América del Sur tiene una demanda de compra de lápiz muy alta. Adicionalmente se prevé satisfacer la demanda nacional.

CONTACTOS:

Director General. Rolando Zurbano Iglesias, Teléfono: (023)57-7283, Móvil: 52797161 Correo-e:rolando.zurbano@eme.rimed.cu	Director Técnico y Calidad EMEG Eddy Fonseca Cabrales, Teléfono: (023)57-7283 Móvil: 52241182 Correo-e: eddy.fonseca@eme.rimed.cu
---	---



PRODUCCIÓN DE
JUGUETES DIDÁCTICOS
Y OTROS MATERIALES DE
USO COMÚN

**DESCRIPCIÓN:**

Ampliar y desarrollar las capacidades productivas instaladas actualmente a través de la adquisición de equipamiento tecnológico de última generación en máquinas de inyección, moldes de inyección y financiamiento en la adquisición de resinas plásticas, que permitirá alcanzar volúmenes de producción con la calidad requerida para cubrir la demanda nacional y potenciar las exportaciones. Los artículos a producir serían: juguetería didáctica, componedores, instrumentos de trazado alumno y profesor, y otros.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa Productora de Materiales Varios para la Enseñanza (Empromave)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Marianao, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Satisfacer la totalidad de la demanda nacional de educación y realizar exportaciones hacia América Latina y el Caribe, donde existen intereses por adquirir estos productos manifestados en eventos internacionales donde se ha participado, así como en solicitudes realizadas por las misiones de educación en algunos de estos países.

RESULTADOS ESPERADOS:

Acceder a equipamiento tecnológico especializado, los moldes que se requieren para estos tipos de producciones educativas y las materias primas que se necesitan. Se prevé alcanzar el desarrollo y modernización del proceso y obtener una producción industrial especializada. La parte extranjera recuperaría su inversión en moneda libremente convertible a través del mercado para la exportación de dichos productos.

CONTACTOS:

Comercial Empromave
Correo-e: loly@empromave.rimed.cu
Teléfono: (53) 78788781

**PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CALZADO**

DESCRIPCIÓN:	Adquisición de equipos tecnológicos asociados a los procesos productivos para la producción y comercialización de calzado sintético, chancletas, sandalias, zapatillas deportivas, calzados textiles, calzado con parte superior de malla, botas de trabajo y suelas, propiciando la sustitución de importaciones y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Industrias Nexus S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	15,7 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Habana del Este, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	La capacidad de producción anual se prevé en un inicio de 2,530.0 miles de pares de zapato hasta llegar a los 6,800.0 mil con destino al mercado interno y la exportación.
CONTACTOS:	Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Ligera. Correo-e: solangel@minil.cu Teléfono: (53) 72633638

**FABRICACIÓN DE ALMOHADILLAS SANITARIAS Y PROTECTORES DIARIOS**

DESCRIPCIÓN:	Para la producción de las almohadillas sanitarias y lograr introducir en el mercado un nuevo producto: los protectores diarios; se prevé lograr la disminución de los índices de consumo energéticos, de materias primas y materiales, y menores costos, alcanzándose la diversificación de los surtidos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva.
PARTE CUBANA:	Empresa de Materiales Higiénico-Sanitarios Mathisa
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	6,6 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Cerro, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Este contrato implicaría llegar a producir no menos de 5.4 millones de protectores diarios, cifra que continuará incrementándose hasta llegar en el octavo año a 6.0 millones de unidades aproximadamente. De igual forma, se producirán no menos de 3.3 millones de almohadillas sanitarias hasta alcanzar ventas anuales de 7.0 millones de este producto.
CONTACTOS:	Correo-e: enma@mathisa.cu Teléfono: (53) 78788319

**CONTRATO DE ASOCIACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL PARA LA ADMINISTRACIÓN PRODUCTIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE FRAZADAS DE PISO**

DESCRIPCIÓN:	Se propone estabilizar los abastecimientos del mercado interno del producto frazada de pisos, todos con la calidad requerida y precios competitivos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva
PARTE CUBANA:	Empresa textil DUCAL
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	6,5 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	UEB Inejiro Asanuma, municipio Gibara, provincia Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Se estima un alcance de 16 millones anuales de frazada de pisos. Destinados al mercado interno y orientado a sustituir las importaciones actuales.
CONTACTOS:	Email: katiuska@unitex.com.cu Teléfono: 76967229, ext. 223.

**CONTRATO DE ASOCIACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CONFECCIONES E IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**

DESCRIPCIÓN:	Lograr confecciones textiles e implementos deportivos para el deporte de alto rendimiento y el resto de las disciplinas de los programas nacionales con la calidad requerida y precios competitivos.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de administración productiva
PARTE CUBANA:	Empresa Deportiva BATOS
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	2 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	UEB Batos, Municipio Cerro, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Se estima un alcance de 867 mil unidades de producción textil y otros implementos deportivos. Destinados al mercado interno y orientado a sustituir las importaciones actuales.
CONTACTOS:	Email: 'andresav@inder.cu' Teléfono: 76203150





Industria química

La Industria Química desarrolla la producción y comercialización de productos químicos inorgánicos en armonía con el ambiente y su entorno. Cuenta con un programa de desarrollo cuya implementación, mediante la realización de las inversiones requeridas, permitirá la modernización tecnológica y sustituir paulatinamente los elevados volúmenes de importación

de insumos básicos para el desarrollo de otras industrias y para el consumo de la población. El Grupo Empresarial de la Industria Química (GEIQ) cuenta con 16 empresas estatales, de ellas 10 fábricas productoras, 1 Centro de Investigaciones, 1 Sociedad Mercantil ciento por ciento cubana, una empresa especializada en actividades de comercio exterior, una dedicada a la prestación de servicios y 5 empresas mixtas.

Rama gases industriales

Cuenta con un Sistema de Gestión Integrado implantado y tiene certificados los Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente. Entre sus principales producciones se destacan: el oxígeno medicinal e industrial, acetileno, nitrógeno, argón y dióxido de carbono, tanto líquido como gaseoso, así como óxido nitroso y aire comprimido. Las oportunidades de inversión en la rama se dirigen a crear capacidades que permitan satisfacer la demanda para el desarrollo de la producción de acero en la región oriental del país.



Fertilizantes y plaguicidas

Cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad avalado por el Registro Cubano de Buques y una base receptora de amoníaco criogénico con tecnología moderna. Entre sus producciones se destacan el nitrato de amonio (técnico y fertilizante), nitrato de calcio, fertilizantes líquidos, las mezclas físicas de NPK (nitrógeno, fósforo, potasio), ácido sulfúrico y sus derivados, plaguicidas de toda aplicación y genérico biológico, reactivos químicos y solución amoniacal. Una gran variedad de estos productos no satisface la demanda nacional, por lo que se promueven las inversiones requeridas para lograr la sustitución paulatina de las actuales importaciones, estrechamente ligado con la producción de alimentos.



**Papel**

Dedicada a producir pasta de papel, papel, cartón y su conversión, cuenta entre sus producciones fundamentales con: sacos multicapas (valvulados y boca abierta), bandejas y estuches para huevos, papel reciclado para envases de cartón corrugado, papel de envolver (resma y bobinas), papel cultural, cartulinas, libretas escolares, files, sobres de pago, cores, papel tissue, y servilletas.

La capacidad instalada actual no permite cubrir la creciente demanda nacional, por lo que se proyectan inversiones que permitan su desarrollo local.

**Química ligera**

A partir de procesos electroquímicos desarrollamos producciones de cloro líquido, hipoclorito de sodio, sosa caustica, ácido clorhídrico, hidrógeno, sulfato de aluminio y silicatos de sodio líquidos.

**Goma**

Dedicada fundamentalmente a la producción de neumáticos nuevos con tecnología diagonal, al recape y la producción de artículos técnicos de goma (ATG). La producción de neumáticos nuevos, tanto agrícolas como de transporte, está destinada para la industria nacional, fundamentalmente la agricultura. El recape de neumáticos se realiza en cinco plantas ubicadas a todo lo largo del país; servicio de alto impacto a la economía por los ahorros que representa y el alargamiento de la vida útil de los neumáticos. La fabricación de ATG, está dirigida a satisfacer necesidades de la economía, principalmente sellos, juntas y piezas de uso industrial.

Las oportunidades de inversión en la rama se dirigen a la rehabilitación, modernización y ampliación de capacidades productivas que permitan la sustitución paulatina de las importaciones.

**Vidrio**

Dedicada fundamentalmente a la producción de vajillería y comercialización de vajillas de vidrio y ornamentales, la manufactura de vidrio plano (que incluye: con el corte, canteado, biselado, grabado, vitrales y combinaciones de ellos), así como cristalería de laboratorio, insumos para la salud y ornamentales. La capacidad productiva instalada no logra satisfacer la demanda actual.

Las oportunidades de inversión en la rama se dirigen a aprovechar las materias primas existentes en el país para proyectar la ampliación y creación de capacidades productivas que permitan la sustitución paulatina de las importaciones.



Se cuenta con un Centro de Ingeniería e Investigaciones Químicas (CIQ) cuya principal misión es realizar investigaciones científicas, brindar servicios científico-técnicos y de ingeniería con calidad, entre los que se encuentran: el análisis y control de procesos, diseño gráfico, investigaciones aplicadas, producciones especializadas, validación y estudios de factibilidad.

**CONTACTOS**

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Química
Correo-e: negocios@geiq.cu
Teléfono: (53) 7204-1142



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN
DE NEUMÁTICOS
RECAPADOS EN LA
REGIÓN ORIENTAL DEL
PAÍS

**DESCRIPCIÓN:**

Crear una capacidad productiva de 150.0 MU anual de neumáticos recapados, en una primera etapa, lo cual permitirá disminuir la importación de neumáticos nuevos, a partir del incremento de la circulación de neumáticos renovados, asegurando indicadores de calidad que cumplan con las normas y estándares internacionales para estas tecnologías y precios competitivos. Además, ampliar los servicios profesionales a los clientes en todas las actividades relacionadas con la explotación de los neumáticos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Quimi S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

25 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Provincia **Holguín**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El potencial de recape estudiado es de 511.0 MU, de los cuales el 49 % se considera en la zona centro-oriental, que es atendida desde el punto de vista de capacidad por cuatro instalaciones de recape ubicadas en Villa Clara, Camagüey, Holguín y Santiago de Cuba. Como promedio, de la importación que realiza el país anualmente, el 85 % lo ocupan los neumáticos ligeros y transporte; representando el 15 % restante, los neumáticos agrícolas, construcción y mineros en unidades físicas. En valores representa un 80 % y 20 %, respectivamente. El promedio de importación oscila alrededor de los 800.0 MU anuales.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios y Comercio Exterior del Grupo Empresarial de la Industria Química
Correo-e: william@geiq.cu / Teléfono: (53) 72041142
Dirección General de Quimi S.A.
Correo-e: aristides.hernandez@quimisa.cu / Teléfono: (53)78307699



► PRODUCCIÓN DE AMONIACO, UREA Y OTRAS PRODUCCIONES

DESCRIPCIÓN:

Diseño y construcción de un complejo industrial para satisfacer la demanda nacional actual y futura de amoníaco y urea, así como contar con reservas de producción de amoníaco que permitan el desarrollo de las producciones del resto de los fertilizantes nitrogenados. Para ello se prevén las producciones siguientes:

- 350,0 Mt por año de amoníaco para ser utilizado como materia prima en la producción de urea, ácido nítrico, nitrato de amonio, sinter de níquel, uso directo como fertilizantes y sistemas de refrigeración, así como, capacidades de reserva para la producción de fosfato diamónico.
- 260,0 Mt por año de urea para uso directo en la agricultura.
- Como producciones secundarias está previsto la producción de azufre, oxígeno, argón y dióxido de carbono (líquido).

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Quimi S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

960 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Bahía de **Matanzas**, **Cienfuegos** o **Nuevitas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La capacidad de la planta de amoníaco está calculada para cubrir todas las necesidades del país. La demanda de urea para el año 2020 se prevé en 204 000 t/año. La capacidad de la planta se ha estimado con un crecimiento de 5,6 % a partir de esa fecha y hasta 2030 para alcanzar una demanda de 260 000 t.

CONTACTOS:

Dirección de Negocios y Comercio Exterior del Grupo Empresarial de la Industria Química
Correo-e: william@geiq.cu / Teléfono: (53) 72041142
Dirección General de Quimi S.A. / Correo-e: aristides.hernandez@quimisa.cu
Teléfono: (53) 78307699



► PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SACOS MULTICAPAS, JABAS Y CARTUCHOS

DESCRIPCIÓN:

El objetivo del proyecto es aprovechar la infraestructura existente y los equipos instalados en la Fábrica de envases de papel y moldeados para desarrollar las capacidades de producción de sacos multicapas, jabas y cartuchos.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Quimi S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

15 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Boyeros, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

En la actualidad se satisface menos del 70% de la demanda interna de sacos multicapas que asciende a 27,4 millones de unidades, cifra que tanto en unidades físicas estándares como en nuevos formatos muestran importantes crecimientos para los sucesivos años. No se producen los cartuchos y jabas que permitan satisfacer una demanda de una población de 11,3 millones de habitantes.

CONTACTOS:

Vicepresidencia del Grupo Empresarial de la Industria Química
Correo-e: lissette@geiq.cu / Teléfono: (53) 72041236



Industria Sideromecánica y el Reciclaje

El Grupo Empresarial de la Sideromecánica está conformado por 108 empresas distribuidas por todo el país, agrupadas en tres sectores fundamentales: la siderurgia, el reciclaje y la mecánica. Cuenta con un promedio de más de 30 mil trabajadores de las más diversas especialidades.

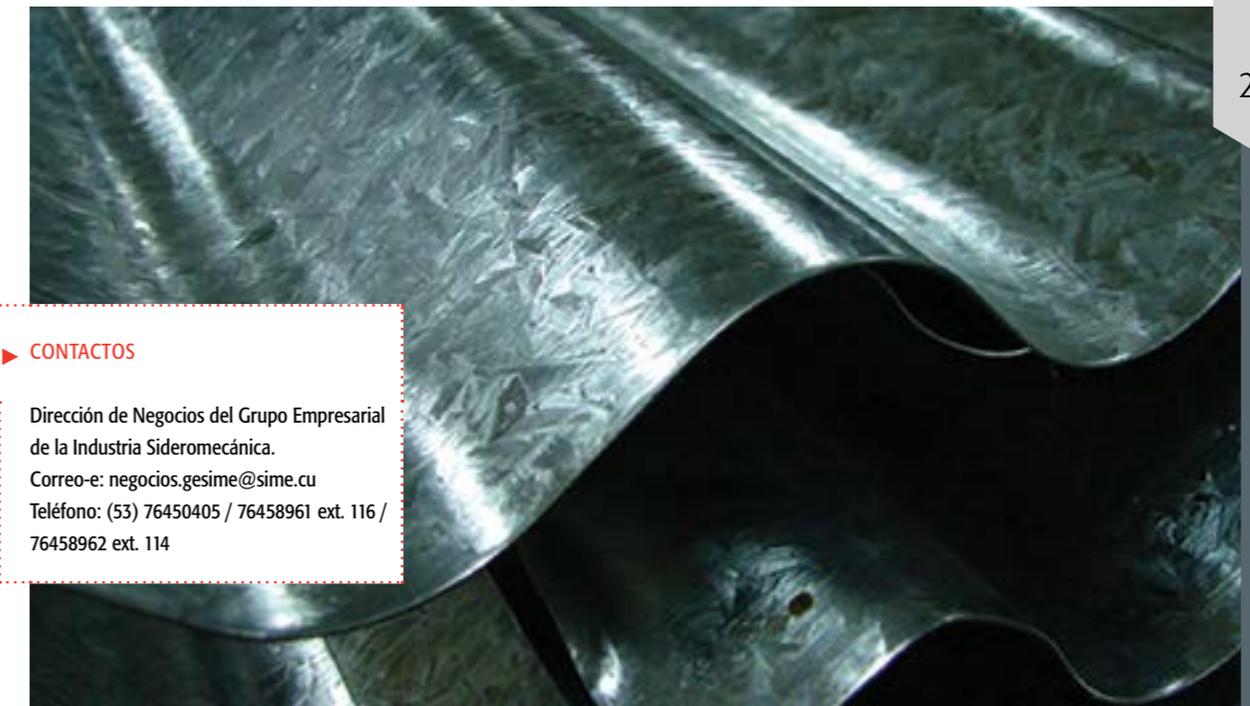
Las alianzas estratégicas se proyectan hacia el desarrollo de estos tres sectores, con marcada prioridad en las inversiones asociadas a la producción de acero y envases, producciones complejas con destino a la agricultura, el transporte, la producción y uso racional de energía y la fabricación de bienes de consumo, entre otras.

PRINCIPALES PRODUCCIONES PARA EL MERCADO NACIONAL Y LAS EXPORTACIONES:

Acero al carbono, alambro y derivados del alambre, conductores eléctricos, refractarios diversos, sistemas de transporte para la caña de azúcar, implementos de labranza, sistemas y componentes para riego, remolques agrícolas diversos, bidones, envases de hojalatas para conservas de alimentos, baterías de uso automotriz, ensamblaje y reparación de ómnibus, montacargas, partes y piezas automotrices, reparación y reconstrucción de equipos ferroviarios y sus piezas de repuesto, estructuras metálicas pesadas y ligeras, carpintería de aluminio, equipos electrodomésticos, herrajes hidrosanitarios, equipos y mobiliario de uso médico y gastronómico, básculas y balanzas, equipos de

generación de vapor, sistemas de extracción de gases, recipientes de alta presión, cámaras frías, equipos de clima y refrigeración, calentadores solares y partes y piezas para elevadores de diversos usos. Cuentan con un sistema integral de reciclaje de chatarra metálica y no metálica que agrega valor y permite reducir los costos de nuestras producciones.

El Grupo Empresarial está abierto a la inversión extranjera para el desarrollo y actualización de sus tecnologías y lograr niveles de productividad y competitividad de sus producciones según los estándares internacionales y, a partir de ello, incrementar las exportaciones.



CONTACTOS

Dirección de Negocios del Grupo Empresarial de la Industria Sideromecánica.
Correo-e: negocios.gesime@sime.cu
Teléfono: (53) 76450405 / 76458961 ext. 116 / 76458962 ext. 114



► FICHAS DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA



PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN
DE CONDUCTORES
ELÉCTRICOS DE
ALAMBRÓN DE COBRE
TÉRMICO

**DESCRIPCIÓN:**

El objetivo fundamental que persigue el proyecto es contar con una empresa de fabricación de conductores eléctricos de cobre y aluminio hasta 1 Kv, telefónicos, alambre esmaltado, compuesto de PVC y alambón de cobre térmico de 8 mm que satisfaga la demanda nacional tanto en cantidad, calidad, como en diversificación, y que logre garantizar una efectiva sustitución de importaciones, estimando cubrir el mercado de alambre esmaltado en un 100 % y del resto de la producción, como mínimo, en un 65 % aproximadamente.

Se desea la introducción de trefilado intermedio en aluminio, triple extrusión, aislamiento con nailon, producción de PVC ecológico, producción de alambres esmaltados de calibre fino a partir de sistema de Tandem, producción de cables para televisión digital mediante sistema de espumado físico, afino de níquel para la producción de alambón de cobre térmico, producción de cables telefónicos de quinta categoría.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Simen Aut S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

70,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio San José de Las Lajas, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El principal mercado es el nacional con una demanda insatisfecha de cables desnudos de Cobre y de aluminio, alambre esmaltado, cables de hasta 1 Kv y telefónicos. A partir de una evaluación preliminar del mercado externo, se ha previsto exportaciones distribuidas en las zonas geográficas de América Latina y el Caribe.

CONTACTOS:

Correos-e: director@eleka.co.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53-47) 863812 / (53) 76450405



PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
TUBOS RÍGIDOS PARA
TABACO

**DESCRIPCIÓN:**

Crear una moderna fábrica de envases de aluminio (tubos rígidos para tabaco) con tecnología moderna, que dé respuesta a la demanda del mercado cubano con calidad y bajos costos de producción, que permita la sustitución de importaciones.

Se desea modernizar la industria con tecnología actualizada, que dé respuesta en competitividad y calidad a la demanda del mercado cubano de 20 millones de unidades anuales; ampliar la producción de tubos rígidos para tabaco hasta 30 millones de unidades al año; y entre otros objetivos, realizar futuras exportaciones de alrededor de 10 millones de UF al año.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Simen Aut, S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

6,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Fábrica Novalum, municipio Regla, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

La producción que se propone está destinada fundamentalmente al mercado nacional, al cliente Tabacuba, el cual demanda una cantidad de 20 millones de unidades al año de tubos rígidos para tabaco de exportación, siendo este mercado de una seguridad elevada por la tradición y el prestigio que las marcas de tabaco cubano tienen en el mundo. Se demandan actualmente 32 surtidos diferentes agrupados en nueve marcas.

CONTACTOS:

Correos-e: nelly.toirac@eem.com.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53) 76938321 / 76450405





**PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
BATERÍAS**



DESCRIPCIÓN:

Ampliar las capacidades productivas de baterías para autos en al menos 400 mil unidades anuales, mediante la modernización de la instalación existente con el incremento de la capacidad productiva de la planta de baterías libres de mantenimiento, así como la diversificación al introducir nuevos productos de baterías de descarga profunda para UPS de computadoras, bicicletas eléctricas y motos eléctricas, potenciando la sustitución de importaciones, y disminuyendo los impactos negativos actuales al medio ambiente.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Simen Aut S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

14,9 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Manzanillo, provincia **Granma**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

El mercado nacional con destino al transporte automotriz se ha estimado por encima de las 315 mil baterías anuales. La empresa mixta será el único productor en el país, la cual deberá garantizar el 100% de la demanda nacional, y prever exportaciones distribuidas en las zonas geográficas de América Latina y el Caribe.

CONTACTOS:

Correos-e: jhernandez@acunet.co.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53) 23531113 ext.113/ 7645-0405, 7645-8961_62, ext.139



**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN DE RESIDUOS
SÓLIDOS URBANOS
(SIGRSU) EN EL PAÍS (5
PROYECTOS)**



DESCRIPCIÓN:

El objetivo principal del proyecto es la reducción gradual hasta sus niveles mínimos, del volumen total de residuos generados que hoy se envían a vertederos o rellenos sanitarios, evitando un impacto negativo al medio ambiente y la salud humana, mediante un SIGRSU, el cual comprende todas las etapas del proceso, comenzando por su correcta selección, recogida, tratamiento, reciclaje y valorización energética para generar electricidad, calor y producir abono orgánico, enviando a los rellenos sanitarios sólo los residuos no reciclables inertes sin posibilidades de valorización, aunque en etapas posteriores pudieran estudiarse algunos usos de esta fracción inerte.

El alcance del proyecto abarca todo el país, ejecutado por etapas. Se comenzó en la zona occidental, en específico en la provincia de La Habana. Corresponde en esta nueva etapa ubicar plantas similares en las zonas central y oriental, dándole prioridad a las provincias de Matanzas, Villa Clara, Camagüey, Holguín y Santiago de Cuba.

El proyecto comprende todas las etapas del proceso, desde la correcta selección, recogida, tratamiento, reciclaje y valorización energética para generar electricidad, calor y producir abono orgánico, entre otros.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Reciclaje S.A.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

700 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Localizada en una zona de las provincias de **Matanzas, Villa Clara, Camagüey, Holguín y Santiago de Cuba**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

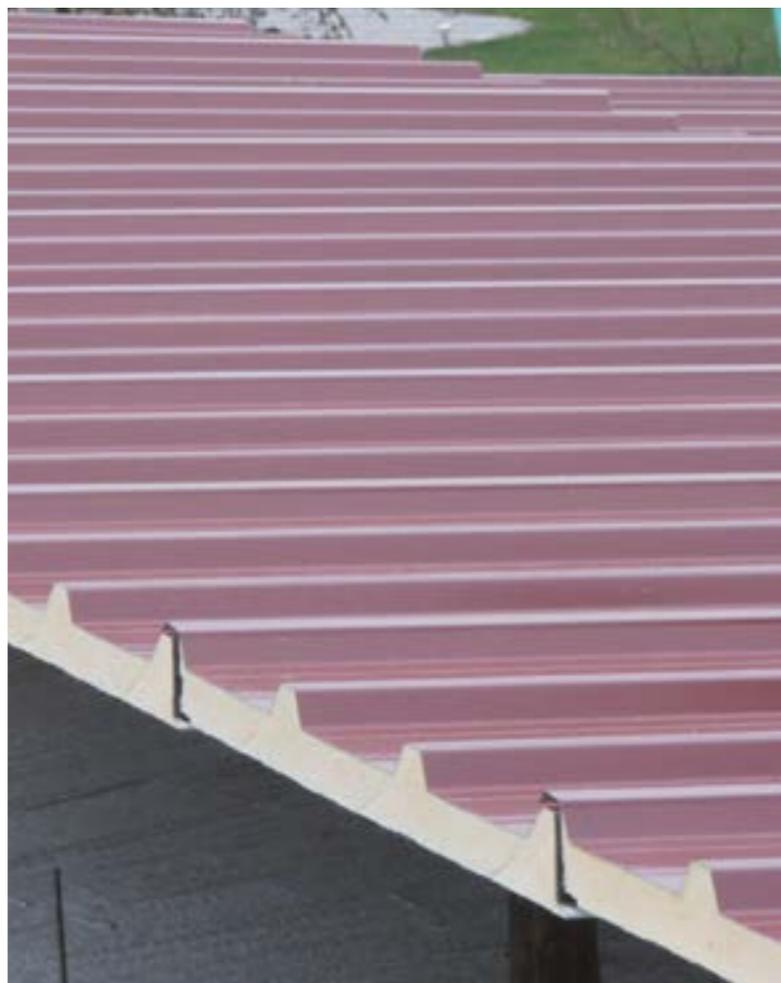
La producción que se propone está destinada fundamentalmente al mercado nacional. Las materias primas secundarias, a la Industria nacional, y el excedente se exportará. Hoy se procesan 16 familias de productos, siendo los fundamentales: chatarra de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, aluminio, bronce, plomo, papel y cartón, plásticos, envases de cristal, vidrio, chatarra electrónica y otros. El gas que se genere es demandado por el Sistema Eléctrico Nacional para la generación de energía. El abono que se genere podrá ser consumido en su totalidad por el Ministerio de la Agricultura.

CONTACTOS:

Correos-e: jorgeluis@uemp.cu / estela@reciclaje.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53) 78352333 / 76450405



DISEÑO, PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE
PANELES SÁNDWICH DE
POLIURETANO

**DESCRIPCIÓN:**

Garantizar 500 000 m2 de paneles sándwich de poliuretano para el desarrollo del programa de vivienda, inversiones en el turismo y programas asociados al sector de la construcción, que están encaminados a la modernización y reanimación de obras públicas y sociales con una tecnología de punta a nivel mundial

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Producciones Metálicas, COMETAL.

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

6.5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Boyeros, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Las producciones se destinarán fundamentalmente a cubrir la demanda nacional en un 95.6 % para un turno de trabajo. Los Organismos que más demandan este producto son MINSAP, GAE (DIP Mariel, ALMEST, AUSA), MICONs, MINCIN, MINAL. Se prevé exportar al área de América Latina y el Caribe a partir del segundo año de operación, hasta alcanzar niveles que representen el 25% del total de la producción.

CONTACTOS:

Correos-e: toledo@caisa.co.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53-47) 306801 / (53) 76450405



FABRICACIÓN DE PARTES,
PIEZAS Y COMPONENTES
DE ELEVADORES, MONTAJE
Y SERVICIO DE POSTVENTA

**DESCRIPCIÓN:**

El objetivo fundamental que persigue el proyecto es contar con una empresa de fabricación de partes, piezas y componentes de elevadores, además que garantice el montaje y servicio de posventa.

Para ello habría que alcanzar objetivos específicos tales como:

1. Adquirir una línea de producción de partes, piezas y componentes de elevadores, logrando sustituir importaciones por este concepto para poder dar respuesta en competitividad, calidad y bajos costos a la demanda del mercado cubano.
2. Adquirir nuevos medios de transporte, además de modernizar el parque de vehículos para la mejoría en la actividad de montaje y posventa de la actividad de elevadores, disminuyendo los tiempos.
3. Adquisición de herramientas específicas que se necesitan para esta actividad, logrando equipar todas las brigadas, lo que conllevaría a un mejoramiento de los tiempos de trabajo.
4. Lograr la capacitación de los trabajadores en nuevas tecnologías.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Producciones Metálicas Cometal

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

10,4 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Arroyo Naranjo, provincia **La Habana**

**POTENCIALIDADES DEL
MERCADO:**

Cometal es una de las dos entidades en el país que se dedica al servicio de montaje y posventa de elevadores. En la actualidad, la empresa solo satisface la demanda interna en un 90 % y entre sus principales demandantes se encuentran: los ministerios de Turismo, de Salud Pública, del Interior, de Educación, de la Agricultura, de Transporte, de Educación Superior, el GAE y la Oficina del Historiador.

CONTACTOS:

Correos-e: arismel@cometal.co.cu / orlandoe@comex.cometal.co.cu
Teléfonos: (53) 76942469 / 76450405



DESMANTELAMIENTO DE EMBARCACIONES FUERA DE USO QUE SATISFAGA LA DEMANDA CRECIENTE DE CHATARRA FERROSA DE LAS ACERÍAS CUBANAS

**DESCRIPCIÓN:**

El objetivo principal del proyecto es la producción de chatarra ferrosa a partir del desguace de embarcaciones, que permita el abastecimiento estable de las dos acerías existentes en el país, además de la exportación de los productos no ferrosos que se obtengan en el proceso y la venta de las partes, piezas y equipos provenientes del desmantelamiento, tanto para el mercado nacional como para la exportación.

Para ello habría que alcanzar objetivos específicos tales como:

- ▶ Modernizar todo el parque tecnológico de la empresa para dar respuesta en competitividad, calidad y bajos costos de producción a la demanda del mercado cubano.
- ▶ Incrementar las capacidades productivas de Bahía Honda hasta llegar, en una primera etapa, a 40 000 toneladas y en etapas posteriores llegar a unas 100 000 toneladas, aumentando la disponibilidad de chatarras ferrosas y disminuyendo los niveles de importación de este producto.
- ▶ Una vez cubierto el mercado interno, fomentar las exportaciones, las cuales deberán ser garantizadas por el socio extranjero.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Simen Aut S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

30 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Bahía Honda, provincia **Artemisa**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

- El mercado de los productos resultantes está garantizado y se destinarán:
- ▶ Chatarra ferrosa: Suministro a acerías cubanas.
 - ▶ Chatarras no ferrosas: Exportación.
 - ▶ Partes, piezas, equipos: Exportación y/o mercado nacional.

CONTACTOS:

Correos-e: jorgeluis@uermp.cu / estela@reciclaje.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: (53) 78352333 / 76450405



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CILINDROS DE 10 KG PARA GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP)

**DESCRIPCIÓN:**

El alcance está en ampliar las capacidades productivas de cilindros de gas licuado de petróleo (GLP) de hasta 10 kg de la única fábrica del país, que permita alcanzar los volúmenes de producción y la calidad requerida para cubrir la demanda identificada de 300.000 UF anuales, con un incremento previsto de acuerdo a la asimilación de los clientes hasta 500.000UF.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Envases y Recipientes Metálicos, ENVAMETAL.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

6.5 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Fábrica "Noel Fernández" en el municipio Matanzas, provincia **Matanzas**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El principal mercado es el nacional, con un único cliente CUPET; el resto de las producciones se destinarán a la exportación, a países de Latinoamérica y el Caribe.

CONTACTOS:

Correos-e: nelly.toirac@eem.com.cu / negocios.gesime@sime.cu
Teléfonos: 7693-8321 / 7645-0405, 7645-8961_62, ext.139



RECICLAJE DE BOTELLAS DE RON Y VINO

**DESCRIPCIÓN:**

Los nuevos procesos para el tratamiento de los reciclables y reutilizables permite el recate de los envases, y entre ellos los de vidrio. La inversión consiste en la adquisición de una línea de lavado (máquina retractoradora y equipamiento auxiliar), equipos de manipulación de carga y de transporte.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Simen Aut S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

10 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Santa Cruz del Norte, provincia **Mayabeque**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Disminuir los niveles de importación de botellas hasta el 70% anual, reutilizando los envases que circulan en el país.

CONTACTOS:

Dirección General de la Unión de Empresas de Recuperación de Materias Primas (UERMP)
Correos-e: jorgeluis@uermp.cu / Teléfonos: (53) 72091071
Dirección de inversiones
Correos-e: dayami@uermp.cu / Teléfonos: (53) 72040767 extensión 163





REMODELACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL TALLER DE FUNDICIÓN Y TRATAMIENTO TÉRMICO

DESCRIPCIÓN:	Con la ejecución de este proyecto se garantiza la producción de piezas fundidas de hierro y acero de grandes dimensiones (más de 6 toneladas). Consiste en la modernización total del Taller de fundición, las intervenciones más importantes se asocian a la reparación capital del horno y de todo el equipamiento asociado que contempla la modernización de los sistemas de extracción de polvo y equipos de laboratorio.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Empresa mixta
PARTE CUBANA:	Simen Aut S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	19,3 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Santa Clara, provincia Villa Clara
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Diversificar e incrementar los niveles de producción actual de piezas de repuesto de 1 600 t netas hasta 5 600 t netas anuales. Incrementar anualmente la sustitución de importaciones de piezas fundidas de hierro y acero, logrando a partir del 6to año 5 600 t anuales.
CONTACTOS:	Dirección General Planta mecánica Correos-e: yiyo@plantamec.co.cu / Teléfonos: (53) 042291804 Dirección de Desarrollo Correos-e: enerenovable@plantamec.co.cu / Teléfonos: (53) 042208685 / 042292040



PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENSAMBLAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAMIONES PARA USOS MÚLTIPLES, PESADOS Y SEMIPESADOS PARA LA TRANSPORTACIÓN DE CARGAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO, TABACALERO Y FORESTAL

DESCRIPCIÓN:	Ensamblaje de camiones para usos múltiples, pesados y semipesados con remolques y semirremolques para su comercialización en el mercado nacional, de forma que garantice la sostenibilidad, sustitución de importaciones y satisfacción de las demandas de transporte de carga en el sector agropecuario, tabacalero y forestal.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial de Logística, Ministro de la Agricultura.
LOCALIZACIÓN:	Municipio de Boyeros, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Con el proyecto se pretende lograr la recuperación y modernización de las instalaciones, talleres, plantas y otros, el incremento del equipamiento tecnológico y no tecnológico, mejorar la infraestructura, garantizar a las entidades de la agricultura los insumos y servicios técnicos especializados en el menor tiempo posible. Se pretende además posicionar los servicios especializados en un segmento de mercado identificado en el área de América Latina y el Caribe en los que se han comercializado equipos que no tienen garantizados la sostenibilidad y actualización de la tecnología o no cuentan con el personal técnico capacitado para esto.
RESULTADOS ESPERADOS 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.
CONTACTOS:	Empresa: Empresa de Talleres Agropecuarios Grupo Empresarial de la Logística Director: Ing. Bernardo Gonzáles Chávez Dirección de Desarrollo e Inversiones. e-mail: informática@eta.minag.cu Email: dirinversiones@gelma.minag.cu Teléfonos. (53) .52796867 Teléfono: (53) – 76452089



SERVICIOS DE ENSAMBLAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, ASÍ COMO FABRICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUS PARTES Y PIEZAS PARA ASEGURAR EL INCREMENTO PRODUCTIVO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

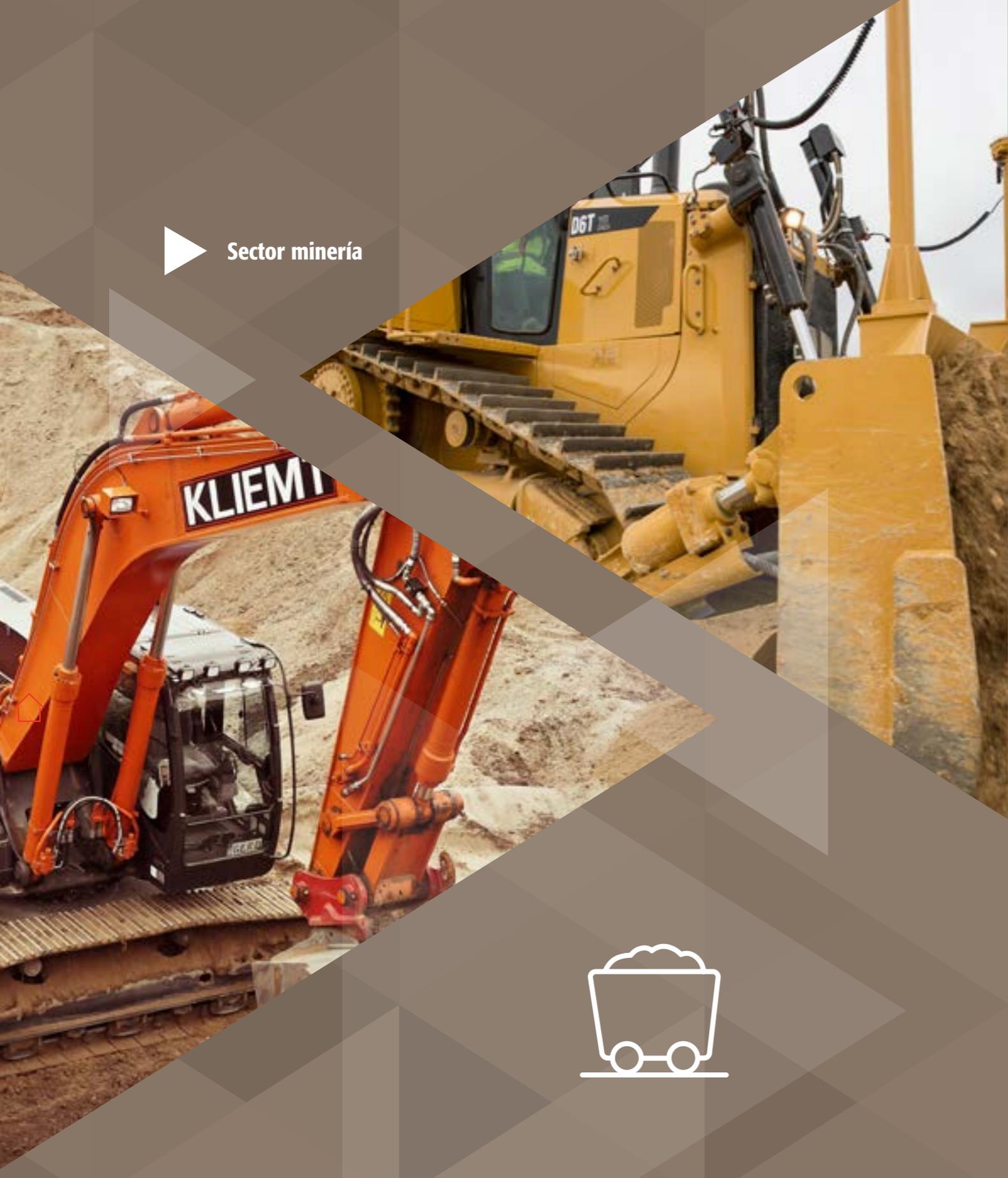


DESCRIPCIÓN:	Ensamblar equipos e implementos agrícolas y forestales con usos múltiples para su comercialización en el mercado nacional de forma sostenible, con un suministro estable y oportuno de PPA, para dar respuesta a las demandas creciente de esta tecnología en el sector agroalimentario del país.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional
PARTE CUBANA:	Grupo Empresarial de Logística, atendido por el Ministro de la Agricultura
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se encuentra en elaboración el estudio de factibilidad
LOCALIZACIÓN:	Finca Las Cuartas, Wajay, Municipio de Boyeros, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Con el proyecto se pretende lograr la recuperación y modernización de las instalaciones, talleres plantas y otros, el incremento del equipamiento tecnológico y no tecnológico, mejorar la infraestructura, garantizar a las entidades de la agricultura los equipos y servicios técnicos especializados fundamentales para la actividad agropecuaria y forestal, así como el acercamiento de estos a los productores. Se pretende además posicionar los servicios en un segmento de mercado identificado en el área de América Latina y el Caribe en los que se han comercializado equipos e implementos que no tienen garantizados la sostenibilidad y actualización de la tecnología o no cuentan con el personal técnico capacitado para esto.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Con el incremento de la producción de conformados y embutidos de pescado en más de 8000 toneladas anuales se sustituyen parte de las importaciones que se realizan actualmente y con la industrialización se logra incrementar el valor agregado a las capturas acuícolas.
CONTACTOS:	Empresa: Empresa de Talleres Agropecuarios Grupo Empresarial de la Logística Director: Ing. Bernardo Gonzáles Chávez Dirección de Desarrollo e Inversiones. e-mail: informática@eta.minag.cu Email: dirinversiones@gelma.minag.cu Teléfonos. (53) .52796867 Teléfono: (53) – 76452089



▶ OTROS
SECTORES Y
ACTIVIDADES





El archipiélago cubano cuenta con una amplia diversidad de materias primas metálicas, así como también de rocas y minerales industriales. Ello se debe al hecho de estar constituido por un mosaico de estructuras geológicas, que incluyen secuencias de margen continental, de arcos volcánicos insulares y de corteza oceánica, ensamblados en un todo único como resultado de los procesos geológicos de subducción y colisión.

Sobre este mosaico descansa una sucesión de rocas sedimentarias jóvenes formadas, durante los últimos 40 millones de años, en un régimen tectónico de plataforma. Entre los principales recursos minerales de menas metálicas están los de Fe, Ni, Co, Cu, Pb, Zn, Au, Ag, Mn, W y Cr.



Curiosidad

La Mina de Matahambre (Pinar del Río) en su tiempo llegó a ser la mina más profunda de América, y su planta de beneficio, una de las más eficientes del mundo. Constituida en minscuela, por ella pasaron generaciones de geólogos y mineros cubanos. Después que cerró en 1997 fue declarada Monumento Nacional.

En el caso de las denominadas rocas y minerales industriales (RMI) o minerales no metálicos, en el país se han identificado recursos de arcillas, asbestos, arenas, arenas cuarzosas, barita, basaltos, bentonita, calizas, cuarcitas, cuarzos, caolín, cianita, calcarenitas, feldespatos, fosforita, granates, gabros, grafito, mármoles, magnesita, mica, olivino, piedras semipreciosas, sal gema, serpentinas, talco, tobas, yeso y zeolitas.

INFRAESTRUCTURA

Para el desarrollo de la geología y la minería, el Grupo Empresarial Geominsal cuenta con empresas distribuidas en todo el país, las cuales poseen un alto grado de experiencia en el sector: Empresa Geominera Pinar del Río; Empresa Geominera Isla de la Juventud; Empresa Geominera Centro; Empresa Geominera Camagüey; Empresa Geominera Oriente; Centro de Investigación para la Industria Minero-Metalúrgica; Empresa Minería de Occidente; Empresa de Ingeniería, Construcción y Mantenimiento; y Empresa Central de Laboratorios José Isaac del Corral.

Marco regulatorio

Ley 76 "Ley de Minas" de 1994

Decreto Ley 222 "Reglamento de la Ley de Minas"

Ley 81 "Ley del Medio Ambiente"

En la actualidad el 45 % del territorio nacional está ordenado en mapas geológicos a escala 1/50.000 y el ciento por ciento de la Area cubana posee levantamiento aerogeofísico.

El principal valor de los minerales cubanos, estriba en que yacen próximos a la Area y pueden explotarse en minas a cielo abierto, con un costo relativamente menor al de su extracción de las profundidades subterráneas.

En el caso de la industria del níquel y el cobalto, la Organización Superior de Dirección Empresarial (OSDE) Cubaníquel cuenta con dos fábricas productoras: una de propiedad estatal y otra que funciona bajo un esquema de empresa mixta. Tienen subordinadas otras empresas que dan servicios a las dos industrias, entre las que se encuentran: la Empresa de Producciones Mecánicas, que brinda también servicios constructivos; la de Servicios Portuarios, ya que el grupo opera los puertos de Moa y Nicaro; la de Servicios a Trabajadores, que actúa además como empresa empleadora de la industria; la Empresa de Servicios de Comunicación e Informática (Serconi), y centros de ingeniería y proyectos, y de investigaciones, entre otros.

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

El sector minero dispone de un personal altamente calificado en las especialidades de geología, geofísica, minas, metalurgia y otras carreras afines, existiendo una cantera de excelentes profesionales con nivel técnico y universitario.

Existe un Centro de Investigación para la Industria Minero-Metalúrgica (Cipimm), del cual se derivó el Centro de Investigaciones Mineras en Occidente (Cimo). Para la industria del níquel y el cobalto existe, en el municipio de Moa, el Centro de Investigaciones del Níquel (Cediniq). La formación de nuevos profesionales se efectúa en el Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, donde además se realizan investigaciones en esta rama.



PARTES CUBANAS QUE SE ASOCIAN EN LOS NEGOCIOS CON CAPITAL EXTRANJERO



Geominera S.A.: Cuenta con 22 años de experiencia en el sector geólogo-minero. Opera bajo un Sistema de Gestión de la Calidad que satisface los requisitos establecidos en la norma NC-ISO 9001:2008, debidamente avalado por certificado expedido por la Oficina Nacional de Normalización de Cuba, desde el 10 de julio de 2013.



Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN): Tiene como prioridad la captación de financiamiento, mercados y tecnologías para el sostenimiento y desarrollo de la industria del níquel y para la creación de nuevas capacidades productivas. Por más de 25 años, CCN ha impulsado negocios con empresas del sector y ha concretado proyectos con organizaciones de Venezuela, China, Rusia, Canadá, Australia, Bélgica, Reino Unido, Sudáfrica y otros países.

POLÍTICA SECTORIAL:

Crear, ampliar y modernizar capacidades productivas. Promover proyectos para la exploración, extracción y procesamiento de minerales.



OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EXTRANJERA

Desarrollar proyectos en las fases de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración), explotación y comercialización de metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc) y otros minerales de interés, abarcando básicamente cinco regiones y el municipio especial Isla de la Juventud, las mismas pueden ser observadas en la figura:

REGIÓN CUBA CENTRAL	Nueve prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo y zinc.
REGIÓN CIEGO – CAMAGÜEY – TUNAS	Catorce prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo y zinc.
REGIÓN HOLGUÍN Y MACIZO SAGUA – BARCOA	Doce prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo, zinc y cromo.
REGIÓN SIERRA MAESTRA	Diez prospectos y áreas perspectivas para oro, plata, cobre, plomo y zinc.
MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD	Ocho prospectos y áreas perspectivas para wolframio y minerales técnicos (micas y caolines).



Figura 1. Cartera de oportunidades de Geominera S.A. Esquema general

► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA



REGIÓN CUBA CENTRAL

Abarca los territorios de las provincias de *Villa Clara*, *Cienfuegos*, *Sancti Spíritus* y *Ciego de Ávila*. Presenta una clara zonación geotectónica, distinguiéndose de sur a norte las siguientes secuencias: Terreno Escambray, compuesto por secuencias de margen continental metamorizadas; las secuencias de arco volcánico insular del Cretácico Inferior y del Cretácico Superior; así como un cinturón de cuerpos de rocas máficas y ultramáficas de naturaleza oceánica, emplazados en posición alóctona, como resultado de la colisión del arco volcánico insular contra las secuencias de margen continental del bloque Bahamas-Florida (Figura 2).

Desde el punto de vista metalogénico, la región exhibe una amplia variedad de modelos de depósitos: en el Terreno Escambray predominan los depósitos de sulfuros masivos hospedados en sedimentos básicamente carbonatados (tipo Irish); en las secuencias de arco volcánico insular –e intrusivos asociados– predominan los VMS félsicos (tipo Kuroko) y los porfídicos. En los macizos de rocas máficas y ultramáficas prevalecen los Orogénicos de oro y los VMS máfico-ultramáficos.

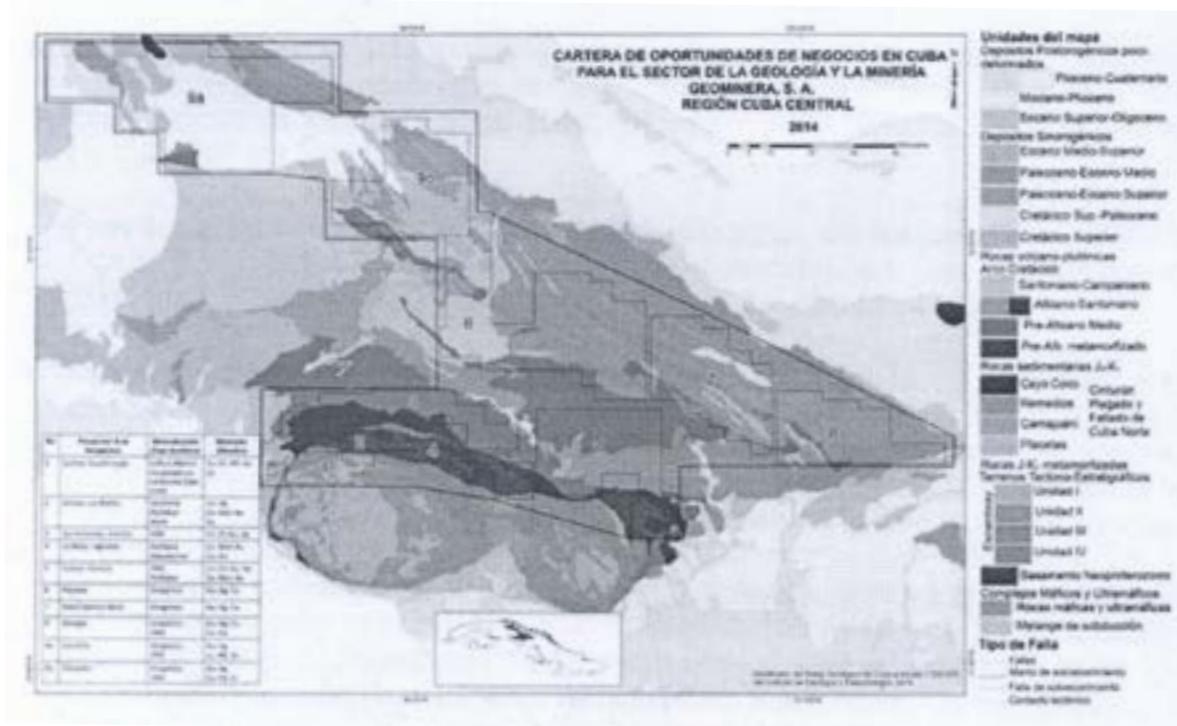


Figura 2. Oportunidades de inversión en la Región Cuba Central



RECONOCIMIENTO O INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA METALES PRECIOSOS (ORO Y PLATA), METALES BASE (COBRE, PLOMO, ZINC) Y OTROS MINERALES DE INTERÉS EN PROSPECTOS DE LA REGIÓN CUBA CENTRAL

DESCRIPCIÓN: Desarrollar trabajos de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración) para metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc) y otros minerales de interés en la Región Cuba Central, con el fin de localizar depósitos minerales que resulten económicamente atractivos y que permitan constituir empresas mixtas para la explotación, procesamiento y comercialización de los minerales que se descubran.

MODALIDAD DE INVERSIÓN: Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.

PARTE CUBANA: Geominera S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: Se deberá definir en función de la magnitud de cada proyecto específico y la metodología de los trabajos que se seleccione para cada uno de ellos, en dependencia de la fase de la actividad minera en que se encuentre: reconocimiento o investigación geológica.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO: En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.

CONTACTOS: Dirección General
Correo-e: gustavo@gmsa.cu
Dirección de Negocios
Correo-e: vazquez@gmsa.cu
Sitio web: www.gmsa.cu
Teléfono: (53) 76902741 ext. 105

PROSPECTOS DE INTERÉS

CARLOTA - VICTORIA - GUACHINANGO.

- ▶ Ubicación: Se ubica en la parte septentrional de las Alturas de Trinidad, a altitudes entre 500 y 750 ms sobre el nivel medio del mar. Se encuentra a 40 km al sur suroeste de la ciudad de Santa Clara y a 40 km al este del puerto de Cienfuegos, con el cual se comunica a través de la carretera Cienfuegos-Cumanayagua-Manicaragua. La línea férrea más cercana se encuentra a 15 km, estableciendo comunicación con el mencionado puerto. Al interior del distrito mineral se accede por la carretera a Crucecitas, que tronca con la anteriormente mencionada. El relieve es montañoso.
- ▶ Área: 117,18 km²
- ▶ Metales: Cu, Zn, Au y Co.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Sulfuros masivos de Cu - Pb - Zn ± Co, Au y Ag hospedados en carbonatos (tipo Irish).
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración-prospección en Carlota, Victoria y Guachinango. Reconocimiento en Sigüanea y San Narciso. Otras manifestaciones (Guachinango Este, Furnia I y II, Guamo, La Batea, etc.) permanecen sin estudiar.





- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración en los depósitos conocidos (Carlota, Victoria, Guachinango). Prospección en las manifestaciones Siguanea y San Narciso, así como en el resto del distrito mineral.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El distrito mineral Carlota-Guachinango está constituido por varios depósitos de sulfuros masivos portadores de S, Cu, Zn ± Co, Au, Ag, acompañados por alrededor de 20 gossans no estudiados y hospedados en rocas carbonatadas. Los depósitos más importantes conocidos hasta ahora son Guachinango, Carlota y Victoria. Las menas son de textura masiva y bandeada, estando compuestas por pirita cobaltífera masiva y sulfuros de Cu y Zn. Los minerales de ganga principales son dolomita, ankerita, clorita y cuarzo. La longitud de los cuerpos minerales por el rumbo varía entre 100 y 800 m, y por el buzamiento entre 100 y 300 m. Su espesor medio oscila entre 5 y 20 m, alcanzado hasta 31 m. La zona de oxidación tiene espesor variable entre 5 y 55 m.
- ▶ Componentes reportados: Menas primarias: 0,64 - 1,86 % de Cu; 0,45 - 3,2 % de Zn; 0,01 - 0,1 % de Co; 0,21 - 1,475 g/t de Au; 23 - 38,7 % de S. Mena oxidada: 0,1 - 0,9 g/t de Au y 1 - 7 g/t de Ag.

ARIMAO - LAS BREÑAS.

- ▶ Ubicación: El área se encuentra en la parte nororiental de la provincia de Cienfuegos, entre 7 y 28 km de distancia de la capital provincial y puerto de Cienfuegos, con el cual se comunica a través de la carretera Cienfuegos-Cumanayagua-Manicaragua. Existe además una línea férrea que establece comunicación con el mencionado puerto. El relieve es colinoso.
- ▶ Metales: Cu, Mo, Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Meso y epitermales de baja o media sulfuración; Porfídico (Cu - Mo ± Au) y Skarn de Cu.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Arimao. La extensión de la zona silicificada y de las ricas en magnetita con altas leyes asociadas de Cu y Au, aún está sin determinar. Prospección en Macagua. La zona mineral no está delimitada y las anomalías de PI no han sido perforadas. Reconocimiento en Las Breñas y en La Vega. Las restantes manifestaciones presentes en el área carecen de estudio.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completamiento de la exploración en Arimao y prospección en las restantes manifestaciones del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Depósitos meso-epitermales: La Vega, Las Breñas y manifestaciones similares (18 en total): Malaquita, azurita, pirita, oro nativo en vetas de cuarzo y calcita encajadas en rocas silicificadas, cloritizadas y carbonatizadas. Hay anomalías geoquímicas fuertes de Cu, Au, Ag y Hg.

LA MOZA - YAGRUMAL.

- ▶ Ubicación: El área se ubica en la parte meridional de la provincia Villa Clara, a unos 45 - 60 km al este de la ciudad y puerto de Cienfuegos y a 35 km al sur de la ciudad de Santa Clara, siendo las carreteras Cienfuegos-Cumanayagua-Manicaragua-Fomento y Santa Clara-Manicaragua las principales vías de acceso. Manicaragua es el principal centro urbano de la zona.
- ▶ Área: 221.1 km²
- ▶ Metales: Cu, Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Porfídica (Cu - Mo ± Au) y Mesotermal (Cu - Au).
- ▶ Grado de estudio actual: Levantamiento geológico.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El área reúne un total de 31 ocurrencias minerales, de las cuales solo tres tienen reportados resultados de análisis. En general, consisten en mineralización cuprífera de malaquita y calcopirita; a veces con pirita, magnetita, hematites y limonita en vetas de cuarzo dentro de las anfíbolitas o en afloramientos de rocas intrusivas félsicas. En el caso de las ocurrencias Lagunal 1 y 2 y La Guinea aparecen sombreros de Fe y zonas oxidadas.
- ▶ Componentes reportados: La Moza: 0,32 - 5,54 % de Cu y 1,2 - 7,5 g/t de Ag. La Arena: 1,38 - 7,67 % de Cu; 0,125 - 0,978 g/t de Au y 16,4 - 57 g/t de Ag. Yagrupal: 0,03 - 1,87 g/t de Au y 8,14 - 11,2 g/t de Ag. La Magura: 0,29 % de Cu; hasta 1,14 g/t de Au y 0,4 - 35,6 g/t de Ag. La Guinea: 0,1 - 1 % de Cu. Hay otras 26 ocurrencias minerales sin resultados analíticos.

TUINICÚ - FORTUNA.

- ▶ Ubicación: Situado en la parte central de la provincia de Sancti Spiritus, al norte noroeste de la ciudad de igual nombre, a distancias desde 1 hasta 14 km de ella. Tiene muy buena accesibilidad, pues es atravesada por la Autopista Nacional y el ferrocarril central, existiendo una amplia red de carreteras secundarias y caminos. Dentro del área se localizan los poblados de Cabaiguán, Guayos y otros.
- ▶ Área: 559.6 km²
- ▶ Metales: Cu, Zn, Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: VMS en rocas félsicas (tipo Kuroko) y Porfídico (Cu - Mo ± Au).
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.

PLACETAS.

- ▶ Ubicación: Se encuentra en la parte norte noreste de la provincia de Villa Clara, entre 5 y 25 km de la ciudad de Santa Clara, capital provincial. Placetas es el principal poblado de la zona. El territorio dispone de una buena red de carreteras y es atravesado por el ferrocarril central. El relieve es calinoso, con altitudes inferiores a los 350 m.
- ▶ Metales: Au, Ag, Cu, Zn.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Au-Ag tipo Orogénico y pequeños placeres auríferos. Posible VMS máfico - ultramáfico (tipo Chipre).
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en los depósitos Descanso y Meloneras, así como en los placeres de Loma Gobernadora y Sur de El Jíbaro. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la exploración de los flancos y profundidad de Descanso y Meloneras. Prospección en San José de Malezas y reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Depósito Descanso: Diseminación fina de arsenopirita y Au libre, acompañado por pirrotina, pirita, calcopirita, millerita, petlandita, bornita, covelina, sulfosales de Ag y otros minerales metálicos; siempre en muy escasa cantidad. Mineralización conocida hasta los 80 m de profundidad. Depósito Meloneras: Scheelita, arsenopirita, pirrotina, pirita, calcopirita, millerita, petlandita, bornita, covelina. Mineralización seguida por perforación hasta 185 m de profundidad. Manifestación San José de Maleza: Au en gabros y vetas de cuarzo, y menas cupríferas de enriquecimiento secundario. Au y Ag libre, pirita, calcopirita, pirrotina, esfalerita, cobre nativo, malaquita y azurita. Manifestación Ayuso: Mena en vetillas dentro de serpentinitas, de enriquecimiento secundario (malaquita, azurita y óxidos de Cu) y primaria (calcopirita calcocita, bornita). Gobernadora-Cerro El Jíbaro: Pequeño placer aurífero con granos de Au libre entre 0,30 y 2,00 mm, llegando en casos aislados hasta los 4 - 5 mm. Se reportan aislados granos de elementos del Grupo del Platino (EGP).
- ▶ Componentes reportados: Se conocen dos pequeños depósitos y varias manifestaciones. Depósito Descanso: 50,7 g/t de Au como promedio (alcanzando un máximo de 1862,2 g/t de Au); 16,5 g/t de Ag promedio (hasta 416 g/t); 0,1 a 3,0 % de As. Depósito Meloneras: Hasta 538,3 g/t de Au (promedio 22,5 g/t); hasta 55,7 g/t de Ag (promedio 6,2 g/t); 0 - 0,9 % de As; 0,20 - 0,61 % de Cu. Manifestación San José de Maleza: Hasta 20 g/t de Au (Promedio 3.68 g/t); 3,03 g/t de Ag (hasta 7,6 g/t); 0,12 % de As; 0,295 - 3,57 % de Cu (menas de enriquecimiento secundario). Manifestación Ayuso: 5,09 - 9,22 % de Cu; Hasta 1.5 % de W. Hay otras manifestaciones con pequeños laboreos antiguos, con reportes de 0,3 - 1,2 g/t de Au.

SANCTI SPÍRITUS NORTE.

- ▶ Ubicación: Se encuentra en la parte septentrional de la provincia de Sancti Spiritus, a unos 5 km al norte noreste de Cabaiguán. El acceso es por la carretera Sancti Spiritus-Yaguajay y por otras carreteras de menor rango, así como por ferrocarril. En la zona y sus inmediaciones hay varios centros poblacionales tales como Iguará, Meneses, Jarahueca y Zulueta. El relieve es calinoso.
- ▶ Área: 541.1 km²
- ▶ Metales: Au, Ag y Cu.





- ▶ Tipo genético de mineralización: Au - Ag en vetas de cuarzo (tipo Orogénico).
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Lote Grande. El resto de las manifestaciones carecen de estudios.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la exploración en Lote Grande. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Lote Grande: Mineralización en vetas de cuarzo dentro gabros con diferente grado de fracturación tectónica, cortados por enjambres de diques de diabasas. La zona mineral tiene una longitud mínima de 650 m, extendiéndose de 15 a 50 m de profundidad, alcanzando en algunos lugares hasta los 90 m. Los minerales más comunes son: pirita, pirrotina, arsenopirita; en menor medida calcopirita, covelina, cubanita, bornita, esfalerita, oro nativo y limonita. El Cortijo: Zona mineralizada de más de 500 m de longitud, seguida hasta los 90 m de profundidad.
- ▶ Componentes reportados: Prospecto Lote Grande: 7,5 g/t de Au (hasta 53, 6 g/t) y 1 - 8 g/t de Ag. Manifestación Pedro Barba: 0,11 - 0,75 % de Cu; 0,3 - 2,9 g/t de Au y 1 - 3,4 g/t de Ag. Manifestación El Cortijo: Hasta 4,70 % de Cu y hasta 1,4 g/t de Au. Otras manifestaciones: 0,1 - 1 % de Cu y hasta 0,6 g/t de Au.

VENEGAS.

- ▶ Ubicación: Se localiza en la parte nororiental de la provincia de Sancti Spiritus y la porción más occidental de la provincia de Ciego de Ávila. Presenta buen acceso por carretera y ferrocarril. En la zona y sus inmediaciones hay varios poblados pequeños. El relieve es de llano a calinoso.
- ▶ Área: 410 km²
- ▶ Metales: Au, Ag y Cu.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Au - Ag en vetas (tipo Orogénico). Posible VMS (Cu y Au) en rocas máficas - ultramáficas (tipo Chipre).
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento en algunas manifestaciones.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección en La Más Buena. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: María Antonieta: Mineralización en bolsones discontinuos a lo largo de unos 150 m dentro una zona de falla dentro de diabasas trituradas. Minerales más comunes: pirita, calcopirita, malaquita y azurita. La Más Buena: Mineralización disseminada y rellenando grietas, ocasionalmente masiva, dentro de zonas de brechas tectónicas en basaltos oceánicos. Minerales más comunes: pirita, calcopirita, pirrotina, cubanita y magnetita. La mineralización ha sido seguida hasta los 90 m de profundidad, aun sin contornear por el rumbo ni por el buzamiento. Jobosí: Mineralización vetítico - disseminada y en nidos, en rocas muy agrietadas con vetas de cuarzo. Minerales más comunes: malaquita, cuprita, calcosina, limonita, covelina, magnetita y pirita. Trillón: Hay tres zonas minerales, en las cuales la mineralización es muy irregular.
- ▶ Componentes reportados: Manifestaciones María Antonieta: 1,12 - 5,6 % de Cu y 3,4 - 5,2 g/t de Ag. La Más Buena: 0,2 - 4,28 g/t de Au (0,5 g/t promedio) y 0,38 - 7,15 % de Cu (1,20 % promedio). La Cadena: 0,12 - 0,63 % de Cu; 0,06 a 6 g/t de Au y 3 g/t de Ag. Jobosí: 1 - 8,3 g/t de Au; hasta 1 % de Cu. Trillón: 0,1 - 23,7 g/t de Au y 1 - 1,8 g/t de Ag. Otras manifestaciones: 0,1 - 2 g/t de Au.

CORRALILLO - CIFUENTES.

- ▶ Ubicación: Estos sectores se localizan en la parte noroeste de la provincia de Villa Clara, a unos 20 - 80 km al norte noroeste de la ciudad de Santa Clara, capital de la mencionada provincia, y a unos 60 - 100 km al este noreste de la ciudad de Matanzas, capital de la provincia de igual nombre, la cual cuenta con un importante puerto de aguas profundas. El territorio es atravesado por carreteras secundarias y un circuito ferroviario, así como una densa red de caminos. La región se caracteriza por tener un relieve llano y de colinas que no sobrepasan los 200 m de altitud.
- ▶ Área: 1698 km²
- ▶ Metales: Au, Ag. Posible Cu, Zn y Pb.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Au en vetas de cuarzo y carbonatos (tipo Orogénico). Es también posible la presencia de VMS en rocas máficas - ultramáficas (tipo Chipre).

- ▶ Grado de estudio: Estudios geoquímicos regionales realizados en el marco de los levantamientos geológicos a escala 1:50 000 y una campaña de muestreo geoquímico realizada por una compañía Junior en 1996 -1997.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en todo el prospecto.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Las mayores posibilidades parecen localizarse en el cinturón máfico - ultramáfico, donde se reporta la presencia de granos de Au visible en muestras de jagua relacionadas con estas rocas. Adicionalmente, se conoce la presencia de anomalías geoquímicas de cierto interés (Cu, Pb, Zn, Ag, Au, Co, Ba y Cd) en secuencias de margen continental, frecuentemente asociadas a exhalatitas de Mn en el contacto entre la Fm Carmita (carbonatada) y la Fm Santa Teresa (silicítico-jasperítica), así como de Cu y Mo en la Fm. Cabaiguán (arco volcánico insular).
- ▶ Componentes reportados: Zona Cascajal Norte: granos de Au visible en muestras de agua; anomalías de Au de hasta 2,59 g/t y hasta 0,35 % de Cu. Punto 1252: Brecha tectónica con malaquita en los granitoides Tres Guanos. Zona Israel Díaz: Anomalías geoquímicas de hasta 925 ppm de Cu; 303 ppm de Co; hasta 1,5 g/t de Ag y de 015 a 1 % de Mn. Numerosas ocurrencias de Mn en las silicitas de la Fm Santa Teresa.

REGIÓN CIEGO - CAMAGÜEY - TUNAS

Abarca parcialmente las provincias de Ciego de Ávila, Camagüey y Las Tunas y es altamente favorable para la mineralización de oro y plata. Pequeños depósitos de oro y hierro se explotaron allí a inicios del siglo XX.

Geológicamente, la región se caracteriza por un bien desarrollado magmatismo de arco insular, de composición calco-alcalina y alcalina, cuyo núcleo se identifica por un bien expresado eje magmático principal orientado este-oeste y constituido por rocas intrusivas, hacia cuyos flancos se alojan las secuencias efusivas.

En el núcleo intrusivo se destacan asociaciones de granodiorita, gabro-sienita y gabro-plagiogranito representadas principalmente por los macizos intrusivos polifásicos de Gaspar, Las Parras y Sibanicú-Las Tunas. Según sus características petroquímicas, estas rocas plutónicas pueden dividirse en tres series: 1) calco-alcalina normal, 2) calco-alcalina sódica y 3) alcalina.

Por la profundidad de ocurrencia, el vulcanismo presente varía desde submarino profundo en el arco volcánico insular de K1 (Albiano-Santoniano), hasta subaéreo explosivo en el arco volcánico insular del K2 (Campaniano). Las secuencias vulcanógeno-sedimentarias se alojan en ambos flancos del eje magmático. Las zonas más perspectivas se relacionan con las secuencias del flanco sur, aunque también en el flanco norte se destacan zonas muy interesantes como Loma Jacinto.

La mineralización en este último caso parece vincularse a cuerpos intrusivos de composición ácida y alcalina. Sin embargo, en otros puntos ubicados al sur del eje magmático, como Golden Hill, la mineralización se asocia a estructuras vulcano-tectónicas, al parecer vinculadas a otro eje magmático secundario no aflorante.

Los tipos de depósitos más importantes presentes en esta región son los Epitermales de alta y baja sulfuración, así como los de tipo Porfídicos de Cu - Mo ± Au. También existen depósitos tipo Skarn de Cu (distrito mineral Tamarindo) y pudieran aparecer otros modelos de depósitos como los de Skarn de Fe, Porfídico de Fe y vetas de Torio-Tierras Raras.

Al norte de las secuencias de arco volcánico insular se encuentra un cinturón de rocas máficas y ultramáficas, dentro de las cuales destaca el macizo ofiolítico San Felipe. Estas secuencias, al igual que en la región central, se encuentran en posición alóctona. Aquí aparecen depósitos de lateritas de Fe - Ni - Co, así como VMS tipo Chipre.



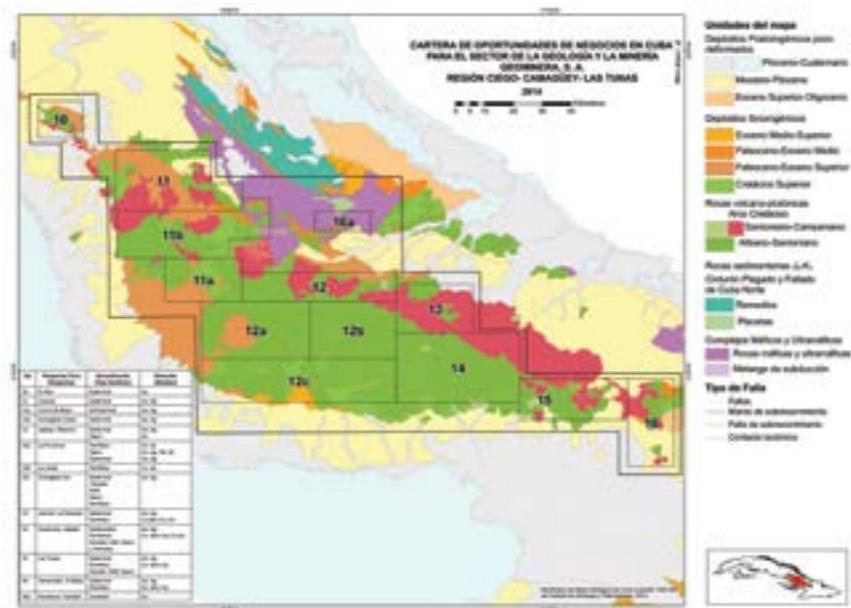


Figura 3. Oportunidades de inversión en la Región Ciego-Camagüey-Tunas



RECONOCIMIENTOS E INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA METALES PRECIOSOS (ORO Y PLATA), METALES BASE (COBRE, PLOMO, ZINC) Y OTROS MINERALES DE INTERÉS EN PROSPECTOS DE LA REGIÓN CIEGO-CAMAGÜEY-TUNAS

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar trabajos de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración) para metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc) y otros minerales de interés en la Región Ciego-Camagüey-Tunas, con el fin de localizar depósitos minerales que resulten económicamente atractivos y que permitan constituir empresas mixtas para la explotación, procesamiento y comercialización de los minerales que se descubran.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se deberá definir en función de la magnitud de cada proyecto y la metodología de los trabajos que se seleccione para cada uno de ellos, en dependencia de la fase de la actividad minera en que se encuentre: reconocimiento o investigación geológica.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: gustavo@gmsa.cu Dirección de Negocios Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105

PROSPECTOS DE INTERÉS

EL PILAR.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a 25 km al este de la ciudad de Ciego de Ávila y a 3.5 km al este noreste del poblado de Gaspar. La accesibilidad es buena; a 1 km al sur pasa la Carretera Central y a 2.5 km en la misma dirección pasa el ferrocarril central, con estación en el mencionado poblado de Gaspar. Otras poblaciones cercanas son Céspedes y Piedrecitas.
- ▶ Área: 180 km²
- ▶ Metales: Au.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Epitermal de alta sulfuración.
- ▶ Grado de estudio actual: Prospección.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración. Prospección en sus alrededores.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El Pilar: Hay diez cuerpos minerales de morfología irregular, con una distribución igualmente irregular de Au; además pirita, calcopirita, calcocita, covelina, enargita, oro nativo, aurocuprita, alguna malaquita, azurita y rara bornita, limonita, goethita y hematita.
- ▶ Componentes reportados: Prospecto El Pilar: 1,77 - 1,95 g/t de Au como promedio (máximo 284,7 g/t); 0,8 % de Cu como promedio (máximo 16,8 %); San Nicolás: 0,02 - 8,94 g/t de Au; 0,03 - 4,85 % de Cu.

CAONAO.

- ▶ Ubicación: Está situado 20 km al noreste del pueblo de Florida y presenta un relieve calinoso. El acceso más directo al pueblo de Florida se hace a través de una red de caminos principales en estado satisfactorio.
- ▶ Área: 723 km²
- ▶ Metales: Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Epitermal.
- ▶ Grado de estudio actual: Levantamiento geológico 1:50 000.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Se conocen en el área varias manifestaciones de skarn de Fe, la mayoría de ellas explotadas antes de 1959. También se reportan zonas de alteraciones hidrotermales y anomalías geoquímicas de Cu, Zn y Au. Se trata en general de un área poco estudiada. Los minerales reportados son: magnetita, hematites, cuarzo, granates y piroxeno. Las alteraciones más comunes son: propilitización, argilitización, sericitización y silicificación.
- ▶ Componentes reportados: Caobilla: 60 % de Fe; La Unión: 42,25 % de Fe; La Candelaria: 46,9 % de Fe.

CORRAL DE ROJAS.

- ▶ Ubicación: Está situado 18 km al suroeste de la ciudad de Camagüey y presenta un relieve calinoso. El acceso más directo desde Camagüey es por la carretera a Vertientes y por terraplenes en buen estado.
- ▶ Área: 375,59 km²
- ▶ Metales: Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Epitermal.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento.



- Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- Datos sobre la mineralización: En Corral de Rojas aparecen cuerpos en forma de vetas subverticales de 1-12 m de espesor dentro de brechas freáticas propilitizadas y silisificadas. En La Clarita las rocas dacito-andesíticas se presentan con alteración cuarzo-sericitica y propilitica.
- Componentes reportados: Corral de Rojas: 0.235 - 11.83 g/t de Au. La Clarita: 0,1 - 5,19 g/t de Au.

CAMAGÜEY OESTE.

- Ubicación: Está situado directamente al oeste de la ciudad de Camagüey y presenta un relieve de llano a calinoso. El acceso desde Camagüey es por la Carretera Central y terraplenes en buen estado.
- Área: 740.73 km²
- Metales: Au y Ag.
- Tipo genético de mineralización: Epitermal (Au - Ag).
- Grado de estudio actual: Levantamiento geológico a escala 1:50 000.
- Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- Datos sobre la mineralización: Se presupone la existencia de tipos de mineralización semejantes a los de los prospectos colindantes, principalmente de Au epitermal.
- Componentes reportados: Zona con un bajo nivel de estudio. Se reportan solo zonas de alteración hidrotermal en varios lugares (Algarrobo, La Vallita y La Larga, pero el ambiente geológico y estructural merece desarrollar trabajos de reconocimiento para determinar su posible potencial.

JAGÜEY-SIBANICÚ.

- Ubicación: A la zona se llega por la Carretera Central, la cual cruza por el extremo noreste del sector, así como por la carretera Camagüey-Santa Cruz del Sur, que cruza por el centro del mismo. La población más cercana es la ciudad de Camagüey, distante entre 15 y 40 km. El sector también es atravesado por el ferrocarril central. El territorio constituye una llanura ondulada con algunas elevaciones locales aisladas. El acceso es bueno.
- Área: 500.47 km²
- Metales: Au y Ag. Posiblemente Cu, Zn, Th y tierras raras.
- Tipo genético de mineralización: Epitermal (Au - Ag), Skarn aurífero. Posibles vetas de Th.
- Grado de estudio actual: Reconocimiento en Jagüey, La Caridad, La Mina, Catuca y Vista del Príncipe.
- Fases de investigación propuestas: Prospección en El Jagüey y Loma Caridad; Reconocimiento para el resto del área.
- Componentes reportados: En la manifestación Jagüey: 0,015 - 18,425 g/t Au; 0,37 - 130,0 g/t Ag; 0,02 - 13,50 % de Zn; 0,01 - 1,72 % de Cu; 0,01 - 5,91 % de Pb. En La Caridad: 0,8 - 15,29 g/t de Au. La Catuca: 0,4 - 6 g/t de Au, hasta 23,3 g/t de Ag. La Mina: 0,1 - 0,7 g/t de Au. Vista del Príncipe: 0,1 - 108,6 g/t Au; 3 - 950 ppm de Cu; 1,6 ppm de Ag, 4830 ppm de Zn, y 2480 ppm de Pb.

LA PURÍSIMA.

- Ubicación: Está situado entre 18 y 30 km al sur de la ciudad de Camagüey; presenta una topografía llana interrumpida por aisladas colinas residuales. El acceso desde Camagüey es por la carretera a Santa Cruz del Sur y terraplenes en buen estado.
- Área: 697.86 km²
- Metales: Au, Ag, Cu, Pb, Zn.

- Tipo genético de mineralización: Porfídico (Cu-Au); Skarn (Au-Ag-Pb-Zn) y Epitermal (Au-Ag).
- Grado de estudio actual: Reconocimiento en la manifestación La Purísima; muy escaso en sus alrededores.
- Fases de investigación propuestas: Prospección en La Purísima y reconocimiento en el resto del área.
- Datos sobre la mineralización: La manifestación mineral La Purísima se compone de una zona de Cu porfídico sobre un stock granodiorítico con alteración potásica y una zona de skarn polimetálico con Au en el contacto norte del stock intrusivo con rocas volcánicas félsicas y lentes de calizas. Las anomalías geoquímicas de Au, Ag, Pb y Zn en suelos sobre la zona de contacto superan los 2 km de extensión. Las anomalías de Cu sobre el stockwork mineralizado se extienden por más de 1,5 km², lo cual le confiere un alto potencial a este prospecto.
- Componentes reportados: 0,5 g/t de Au y 0,1 - 0,2 % de Cu en el stockwork; 22 g/t de Ag, 0,153 - 1,34 g/t Au y hasta 4 % de Zn en el skarn.

LA UNIÓN.

- Ubicación: Está situado entre 25 y 50 km al sureste de la ciudad de Camagüey; presenta una topografía llana interrumpida por aisladas colinas residuales. El mejor acceso se logra desde Camagüey por la Carretera Central hasta Guáimaro, luego al sur hasta el central Colombia y después al oeste por terraplenes en buen estado.
- Área: 557.16 km²
- Metales: Au, Cu.
- Tipo genético de mineralización: Porfídico (Cu-Au).
- Grado de estudio actual: Reconocimiento en la manifestación La Unión; muy escaso en el resto del área.
- Fases de investigación propuestas: Prospección en La Unión y reconocimiento en el resto del área.
- Datos sobre la mineralización: Cu porfídico con Au en stock granodiorítico en contacto con tobas andesíticas.
- Componentes reportados: La Unión: 0,1 - 28,7 g/t de Au y 0,025 - 0,39 % de Cu (en trincheras, afloramientos y pozos de hasta 40 m).

CAMAGÜEY SUR.

- Ubicación: Ubicado en la parte sur de la provincia de Camagüey, a 35 - 50 km de la ciudad cabecera. Su topografía es llana y se accede por la carretera a Santa Cruz del Sur hasta el km 41 y luego por terraplenes y caminos en buen estado, tanto al este como al oeste. También se accede desde el poblado Sibanicú, tomando hacia el oeste hasta Cuatro Caminos en el municipio Najasa.
- Área: 950.28 km²
- Metales: Posiblemente Au, Ag y metales base.
- Tipo genético de mineralización: Epitermales de alta y baja sulfuración y/o Meso-Epitermales de sulfuración intermedia, sin descartar otros tipos de mineralizaciones propias de arcos de islas.
- Grado de estudio: Cartografía geológica a escala 1:250 000
- Fases de investigación propuestas: Reconocimiento regional en toda el área.
- Datos sobre la mineralización: No se conoce. Elementos a considerar que avalan las posibilidades del área son:

- La posición del área en el flanco meridional de las secuencias de arco volcánico insular, donde además de rocas medias y félsicas hay también rocas volcánicas e intrusivas alcalinas, lo cual indica elevada favorabilidad desde el punto de vista de la presencia de litologías hospederas.



- El carácter enterrado o semienterrado de las estructuras identificadas por imágenes satelitales hace posible que los potenciales depósitos minerales hayan sido mejor preservados.

- La localización espacial de los depósitos Golden Hill y Jacinto, relativamente distantes del eje magmático principal, sugiere que mientras más alejado se esté del eje principal del arco volcánico, mejor y mayor puede ser la mineralización epitermal existente.

- ▶ Componentes reportados: No se conocen, por ausencia de estudios.

GUÁIMARO-JOBABO.

- ▶ Ubicación: Ocupa la porción sureste de la provincia de Camagüey y el suroeste de Las Tunas. El territorio es llano, con algunas pequeñas elevaciones y de fácil acceso. Las vías principales de acceso a esta zona son la Carretera Central y el ferrocarril central, de los cuales parten otras vías secundarias que se adentran en el área. Los centros urbanos más importantes en el mismo son Guáimaro y Jobabo.
- ▶ Área: 942.68 km²
- ▶ Metales: Cu, Mo, Au y Ag. Posiblemente Fe.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Epitermales de alta sulfuración, baja sulfuración y baja sulfuración alcalina; Porfídicos de Cu - Mo ± Au y Cu - Au alcalino. Posible la presencia de otros tipos de depósitos.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Florencia y Maclama. Prospección en el distrito Jobabo; reconocimiento en Guáimaro, Palo Seco y Tres Casas I.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración de los flancos de Golden Hill; completamiento de la exploración en Maclama, Florencia y sus flancos; prospección en Guáimaro, Palo Seco y Tres Casas I; reconocimiento en el resto del área.

LAS TUNAS.

- ▶ Ubicación: Se encuentra ubicado en las inmediaciones de la provincia de Las Tunas, al oeste, sur y sureste de la ciudad de igual nombre, capital provincial. La vía de acceso principal es la Carretera Central, de la cual parten otras carreteras secundarias y caminos principales hacia el norte y el sur de la provincia. El territorio es llano, con algunas pequeñas elevaciones; el acceso es bueno.
- ▶ Área: 494.96 km²
- ▶ Metales: Cu, Au y Ag. Posiblemente Mo y Zn.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Skarn (Cu - Au). Posibles Epitermales (Au-Ag) y Porfídico (Cu - Mo ± Au).
- ▶ Grado de estudio: Levantamiento geológico 1:100 000 en toda el área y trabajos aislados de reconocimiento en Manicaragua, La Botija, Tunas Sureste y otros sectores.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Zona de contacto entre intrusiones de granodioritas y dioritas cuarzosas y las rocas efusivas. Mineralización sulfurosa vetítica diseminada relacionada espacial y genéticamente con los sectores estructurales favorables. Alteraciones hidrotermales, skarnización y cornificación; vetas de cuarzo con sulfuros y Au.
- ▶ Componentes reportados: Manicaragua: 1 - 4 g/t de Au (máximo 25 g/t) y hasta 4 % de Cu. La Botija: 0,1 - 0,99 g/t Au.

TAMARINDO-EL MIJIAL.

- ▶ Ubicación: Se encuentra en las porciones oeste y sur de la provincia de Las Tunas, en los límites con la provincia Holguín, a distancias que no superan los 40 km de la capital provincial. El territorio es mayormente llano, con algunas pequeñas elevaciones y fácil acceso. La vía de acceso principal es la Carretera Central, de la cual parten otras carreteras secundarias y caminos principales hacia el norte y el sur de la provincia.
- ▶ Área: 448.88 km²

- ▶ Metales: Cu, Au y Ag. Posiblemente Mo y Zn.

- ▶ Tipo genético de mineralización: Skarn (Cu - Au). Posibles Epitermales (Au-Ag) y Porfídico (Cu - Mo ± Au).

- ▶ Grado de estudio: Reconocimiento en Cañada, Asientos de Tamarindo, y Tamarindo 5. Levantamiento en el resto del área.

- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección en Cañada, Asientos de Tamarindo, y Tamarindo 5; reconocimiento en el resto del área.

- ▶ Datos sobre la mineralización: Cañada Honda: Zona eskarnificada y con mineralización cuprífera y preciosa en el contacto secuencia de tobas lapilíticas ácidas con calizas grises; abunda la malaquita, granate, cuarzo y calcita. Asientos de Tamarindo: Mineralización cuprífera y preciosa en skarn en contacto con rocas volcánicas (tobas) básicas y medias, con intercalaciones menores de calizas; abundan la malaquita, azurita, epidota, cuarzo, granate, calcita.

- ▶ Componentes reportados: Cañada Honda: 0,96 - 7,35 % de Cu; 0,75 - 3,67 g/t de Au y 2,2 - 68 g/t de Ag. Asientos de Tamarindo: Hasta 14,2 % de Cu; 2,2 de Au g/t y hasta 100 g/t de Ag. Tamarindo A: Hasta 16,2 % de Cu; 0,52 % de Zn; hasta 6,1 g/t de Au; 21 - 466 g/t de Ag. Tamarindo B y C: 0,67 - 20,70 % de Cu; 0,5 - 5,49 % de Zn; 0,6 g/t de Au, 1,2 - 411 g/t de Ag. Tamarindo 5: 2,74 - 4,45 % de Cu. Tamarindo 2: 1,20 - 1,35 % de Cu. Tamarindo 2: 1,06 - 1,35 % de Cu. Otras manifestaciones: 0,5 - 4 % de Cu (máximo 16,2 %), 0,2 - 1 g/t de Au (máximo 10 g/t); 0,8 - 25 g/t de Ag y 0,61 - 1,82 % de Zn.

FERROLANA-CARIDAD.

- ▶ Ubicación: Está situado entre 18 y 30 km al noreste de la ciudad de Camagüey. El relieve es llano y el acceso más directo desde Camagüey es por la carretera a Nuevitas y terraplenes en buen estado.

- ▶ Área: 126.16 km²

- ▶ Metales: Au y Ag.

- ▶ Tipo genético de mineralización: Au en listvenitas.

- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento en Ferrolana y Caridad.

- ▶ Fases de investigación propuestas: Terminar reconocimiento en toda el área para esclarecer su potencial.

- ▶ Datos sobre la mineralización: El área se caracteriza por la presencia de cuerpos de cremita refractaria dentro de las rocas ultrabásicas de la Asociación Ofiolítica. Durante los trabajos de reconocimiento se ha detectado la presencia de la alteración listvenítica con sulfuros, potencialmente favorables para la mineralización de Au, muy semejante a la conocida en la parte central de Cuba (Descanso y Melonera).

- ▶ Componentes reportados: Solo se reporta la presencia de rocas listveníticas con sulfuros en las rocas ultrabásicas.





REGIÓN HOLGUÍN Y MACIZO SAGUA - BARCOA

REGIÓN HOLGUÍN Y MACIZO SAGUA-BARCOA

A) REGIÓN HOLGUÍN

Esta región está constituida por una apiñada secuencia alóctona de rocas volcánogeno-sedimentarias y ofiolíticas (conocida como Zona Auras), puestas en estrecho y muy imbricado contacto tectónico, por fallas de sobrecorrimiento y transcurrentes. Esta secuencia, fuertemente escamada y plegada, descansa sobre el margen continental norteamericano (Figura 4).

Los principales modelos de depósitos presentes en la zona son: Tipo Mother Lode (auríferos), Orogénicos de cobre-oro-plata, y VMS tipo Chipre.

Las mayores posibilidades para la localización de depósitos minerales se encuentran en los sitios en que las fallas de sobrecorrimiento y transcurrentes son cortadas por fallas transversales de rumbo norte y noreste. También en aquellos lugares donde la secuencia sobrecorrida es cortada por cuerpos subvolcánicos, de composición básica a media y a veces ácida.

En la región la mineralización metálica presenta asociación espacial y genética con los cuerpos subvolcánicos y las zonas tectónicas, apreciándose un claro control tectónico-magmático. En el territorio se distinguen claramente dos conjuntos de alteraciones hidrotermales relacionadas con la mineralización útil y asociados: uno de ellos con los cuerpos subvolcánicos, y el otro con las ofiolitas y zonas tectónicas.

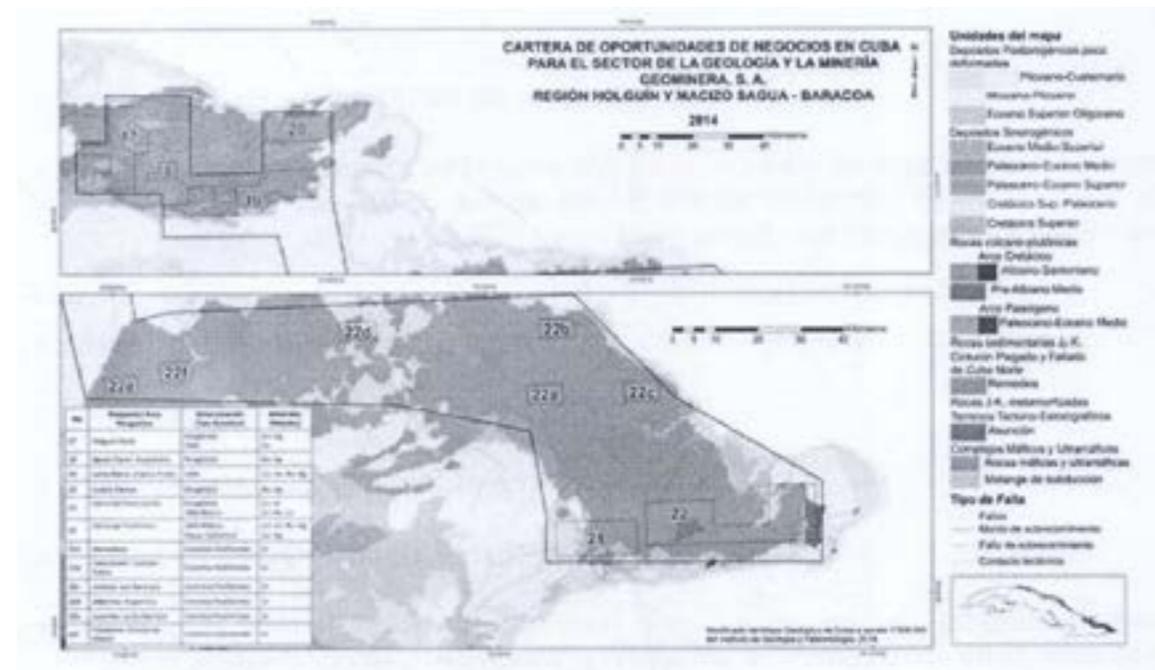
Bien conocido en esta región resulta el yacimiento de oro Aguas Claras, parcialmente explotado, pero aún con abundantes recursos.

B) REGIÓN MACIZO SAGUA - BARCOA

Como tal se identifica básicamente a los macizos ofiolíticos de Pinares de Mayarí y Moa-Baracoa, así como la secuencia de rocas metamórficas de la Sierra del Purial.

Cada uno de ellos posee una metalogénia muy propia. Los primeros, además de los conocidos yacimientos de níquel, son prolíferos en depósitos y manifestaciones de cromo; mientras en la Sierra del Purial prima la mineralización cuprífera (Figura 5).

Entre los depósitos de cromo más conocidos se encuentran Merceditas, Amores, Los Naranjos, Cayo Guam y otros (Moa-Baracoa); Caledonia y Albertina (Mayarí-Sagua). En la Sierra del Purial lo más conocido es el cobre de Elección.



Figuras 4 y 5: Oportunidades de inversión en la Región Holguín y el Macizo Sagua-Baracoa





RECONOCIMIENTO E INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA METALES PRECIOSOS (ORO Y PLATA), METALES BASE (COBRE, PLOMO, ZINC) Y OTROS METALES DE INTERÉS EN PROSPECTOS DE LA REGIÓN HOLGUÍN

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar trabajos de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración) para metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc) y otros minerales de interés (cromo, platinoídes, etc.) en la Región Holguín , con el fin de localizar depósitos de estos metales que resulten económicamente atractivos y que en un futuro argumenten la constitución de empresas mixtas para la explotación, procesamiento y comercialización de los minerales que se descubran.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se definirán en función de la magnitud de cada proyecto y la metodología de los trabajos que se seleccione para cada uno de ellos, en dependencia de la fase de la actividad minera en que se encuentre: reconocimiento o investigación geológica.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: gustavo@gmsa.cu Dirección de Negocios Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105



RECONOCIMIENTO E INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA CROMO Y OTROS METALES EN EL MACIZO SAGUA-BARACOA, Y PARA METALES BASE Y PRECIOSOS EN LA SIERRA DEL PURIAL.

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar trabajos de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración): Para cromo y otros metales (platinoídes, etc.) en las rocas ofiolíticas del macizo Sagua-Baracoa, con el fin de localizar nuevos depósitos de este metal e incrementar el grado de estudio de las decenas de manifestaciones conocidas. Para metales base y preciosos en la Sierra del Purial. Las acumulaciones de estos minerales que resulten económicamente atractivas pudieran ser el argumento para la creación de empresas mixtas para su explotación, procesamiento y comercialización.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se definirán en función de la magnitud de cada proyecto y la metodología de los trabajos que se seleccione para cada uno de ellos, en dependencia de la fase de la actividad minera en que se encuentre: reconocimiento o investigación geológica.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.

CONTACTOS:

Dirección General
Correo-e: gustavo@gmsa.cu
Dirección de Negocios
Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105

PROSPECTOS DE INTERÉS PARA LA REGIÓN HOLGUÍN

HOLGUÍN OESTE.

- ▶ Ubicación: En la parte más occidental de la provincia de **Holguín**, unos 10 - 15 km al noroeste de la ciudad del mismo nombre. Otra población cercana es Gibara. Su relieve es ondulado a calinoso y tiene fácil acceso por carreteras y caminos.
- ▶ Área: 428 km²
- ▶ Metales: Au, Ag, Cu.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Orogénica de Au-Ag (tipo Mother Lode) y VMS. Posiblemente mineralización orogénica en secuencias de margen continental.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento en los prospectos Monte Rojo y Las Cuevas. Levantamiento geológico en el resto del área. En general, el grado de estudio de las manifestaciones y ocurrencias minerales (alrededor de 30) presentes en el área es muy pobre, por lo que el área puede considerarse prácticamente virgen.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección en los dos prospectos mencionados. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Dos prospectos y 30 manifestaciones, además de varias ocurrencias minerales.

AGUAS CLARAS-GUAJABALES.

- ▶ Ubicación: Se encuentra en la parte noroeste de la provincia de igual nombre. La ciudad de Holguín se localiza a menos de 15 km de distancia. Se accede por dos carreteras y por caminos transitables en buen estado. La topografía es relieve poco ondulado.
- ▶ Área: 23.3 km²
- ▶ Metales: Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Oro orogénico.
- ▶ Grado de estudio actual: Prospección y exploración.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración en los prospectos Reina Victoria, Nuevo Potosí, Agrupada y Holguinera. Prospección en el resto de las manifestaciones.
- ▶ Datos sobre la mineralización: La mineralización se asocia con amplias e intensas zonas de alteración hidrotermal, que afectan tanto a las ofiolitas como a los cuerpos intrusivos; las alteraciones son posteriores al emplazamiento de las ofiolitas. La presencia de xenolitos de serpentinita dentro de intrusivos en Nuevo Potosí corrobora esto. Aunque hay lentes y bolsones con altas leyes de Au, el grueso de la mineralización se encuentra en forma de menas diseminadas pobres. No existe una clara delimitación entre rocas portadoras y encajantes, producto del carácter difuso de la mineralización aurífera diseminada, la cual forma extensas aureolas, invadiendo todas las litologías presentes en forma más o menos indiscriminada. El oro se presenta principalmente en forma nativa, apareciendo además en forma de electrum y amalgama, además de figurar asociado a la arsenopirita.





- ▶ Componentes reportados: Reina Victoria: 1,69 - 6,9 g/t de Au (hasta 40 g/t en zonas ricas). Holguinera: 0,5 - 4,8 g/t de Au (hasta 14,4 g/t). Nuevo Potosí: 1 - 2 g/t de Au (hasta 124,6 g/t en zonas de bonanzas). Agrupada: 1 - 1,8 g/t de Au (hasta 200 g/t en las bonanzas). Santiago: 0,5 - 1 g/t de Au.

SANTA MARÍA-CHARCO PRIETO.

- ▶ Ubicación: Se encuentra en el noroeste de la provincia de Holguín, a no más de 8 - 10 km al este de la ciudad del mismo nombre. El relieve es llano y calinoso, con fácil acceso por carreteras y caminos.
- ▶ Área: 341.59 km²
- ▶ Metales: Cu, Zn, Au y Ag. Posiblemente platinoideos.
- ▶ Tipo genético de mineralización: VMS de Cu - Zn - Au - Ag.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Los cuerpos están compuestos por sulfuros masivos y diseminados, con menas primarias, de enriquecimientos secundarios y oxidados. Se alinean en una faja mineralizada de unos 34 km de longitud.
- ▶ Componentes reportados: Mayabe: 1 % de Zn y 1 - 28 g/t de Au. "Santa María": 0,1 - 6,7 % de Cu; 0,3 - 1,5 % de Zn; 1 - 32 g/t de Au y 1 - 15 g/t de Ag. Charco Prieto: 0,4 - 1 % de Cu; 0,1 - 2 g/t de Au y hasta 1 % de Ti. Las Margaritas: 0,25 - 1 % de Cu; 0,2 - 2 g/t de Au y hasta más de 1 % de Ti. Otras manifestaciones: 0,2 - 3 % de Cu y 0,5 - 2 g/t de Au.

CUATRO PALMAS.

- ▶ Ubicación: A unos 45 km al noreste de la ciudad de Holguín y 3 - 10 km de la costa norte, accediéndose fácilmente al área por la carretera que une a la mencionada ciudad con el poblado de Sanes y por caminos en buen estado. El relieve es de ondulado a llano, con algunas colinas.
- ▶ Área: 144 km²
- ▶ Metales: Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Orogénicos de Au-Ag (tipo Mother Lode).
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección del prospecto Cuatro Palmas. Reconocimiento para el resto del área.
- ▶ Componentes reportados: Cuatro Palmas: 0,5 - 5 g/t de Au y 1 - 1,7 g/t de Ag, en menas endógenas y hasta 4,6 g/t de Au en pequeños placeres asociados. Cambute: 0,1 - 1 % de Cu y 51 - 100 mg/m³ de Au en jaguas. Holguín 29: 0,1 - 0,5 g/t de Ag y hasta 1 % de Ti.

PROSPECTOS DE INTERÉS PARA LA REGIÓN MACIZO SAGUA-BARACOA

SIERRA DEL PURIAL OESTE.

- ▶ Ubicación: Comprende la parte occidental del macizo metamórfico Sierra del Purial, en la provincia de **Guantánamo**; dista entre 25 y 45 km de la ciudad de igual nombre. El territorio es montañoso y de difícil acceso.
- ▶ Metales: Cu, Au y Ag. Posiblemente Zn, Ni y Co.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Sulfuros de Cu-Ni (Orogénicos) y posiblemente VMS félsicos (tipo Kuroko) más o menos modificados por el metamorfismo regional.
- ▶ Grado de estudio actual: Prospección en los prospectos Elección y Jobito. Reconocimiento en el resto de las manifestaciones.

- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la prospección y acometer la exploración en Elección y Jobito. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: En superficie, tanto en Elección como en Jobito, la mineralización cuprífera, representada básicamente por malaquita y azurita, se asocia a cuerpos de diorita que yacen concordantemente con la foliación metamórfica. Las zonas mineralizadas presentan una yacencia por lo general abrupta hacia el oeste se identifican por una alta silicificación y oxidación.
- ▶ Componentes reportados: Elección: 0,7 - 15 % de Cu (promedio 2,15 %); 0,1 - 0,8 % de Ni; 0,05 - 0,1 % de Co; hasta 8 g/t de Au y 10 - 85 g/t de Ag. Jobito: En la mena oxidada a 0,5 - 9,58 % de Cu; 0,1 - 15,2 g/t de Au y 1 - 114 g/t de Ag. En la mena primaria 0,87 - 12,69 % de Cu; 0,5 - 1 % de Zn; 0,1 - 3,5 g/t de Au y 1 - 31,2 g/t de Ag. La Cruzada: 0,4 - 1 % de Cu y 0,1 - 0,2 % de Ni. Los Asientos: 0,3 - 3 % de Cu y hasta 1,2 g/t de Au. Anibal: 0,1 - 10 % de Cu y hasta 1 % de Zn. Miguel: hasta 3,32 % de Cu. "Quibiján": 0,16 % de Cu y 0,71 % de Zn. Yacabo Arriba: 0,2 - 0,3 % de Cu, hasta 0,7 % de Pb y hasta 0,3 % de Zn. Maya: hasta 0,1 % de Cu. La Criolla: 0,1 % de Cu. Lajas: hasta 0,3 % de Cu.

SIERRA DEL PURIAL ESTE.

- ▶ Ubicación: Abarca la parte oriental de macizo metamórfico Sierra del Purial, provincia de Guantánamo, a unos 50 - 80 km al este de la ciudad de igual nombre. La vía principal de acceso al área es la carretera de La Farola, que enlaza a la ya mencionada ciudad con el pueblo de Baracoa. La accesibilidad dentro de la propiedad es mala, presentándose un relieve montañoso y de clima contrastante.
- ▶ Área: 355, 44 km²
- ▶ Metales: Cu, Zn, Au y Ag.
- ▶ Tipo genético de mineralización: VMS máfico - ultramáfico (tipo Chipre); Au-Ag meso-epitermal modificados por metamorfismo regional.
- ▶ Grado de estudio actual: Levantamiento geológico.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- ▶ Componentes reportados: El Ñame: 0,1 - 10 % de Cu y 0,2 g/t de Au. La Ventura I: 0,4 % de Cu y 0,1 - 1 g/t de Au. Jagüey: 1,0 - 8,16 % de Cu. El Hoyo: 0,5 - 7,12 % de Cu y 0,1 - 11,75 % de Zn. La Jalda: 1,0 % de Cu y 200 g/t de Ag. La Olla: 0,1 - 12,59 % de Cu y 0,1 - 1,14 % de Zn.

MERCEDITAS.

- ▶ Ubicación: Se localiza a unos 35 km al sur de la ciudad de Moa, extremo oriental de la provincia de Holguín. El relieve es montañoso y agreste, pero el acceso es bueno, utilizando un camino de montaña transitable que llega hasta las antiguas instalaciones mineras. El acceso a cualquier otro lugar resulta en extremo difícil.
- ▶ Metales: Cr.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Merceditas; donde hay considerables volúmenes de mineral preparados para la extracción y recursos estimados en las categorías Medidos, Indicados e Inferidos. Prospección en La Melba y Pilotos I, II, III y IV, Loro, Yarey, etc.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria en Merceditas. Completar la prospección y acometer la exploración en La Melba, Pilotos I, II, III y IV, y Yarey. Reconocimiento en el resto del área.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Merceditas: Varios cuerpos de cromitas podiformes masivas, del tipo refractario y alta ley de cromo, por lo general asociados a dunitas más o menos serpentinizadas. En el resto de las manifestaciones y prospectos la mineralización puede ser lo mismo masiva que diseminada.
- ▶ Componentes reportados: Merceditas: Cr₂O₃ = 31,3 %; SiO₂ = 5,5 %.



**CAYO GUAM- CROMITA-POTOSÍ.**

- ▶ Ubicación: El sector se localiza al este de la ciudad de Moa, entre 10 y- 35 km de la misma, en el extremo oriental de la provincia de Holguín. El relieve es montañoso y agreste, pero el acceso es bueno, utilizando un camino de montaña transitable que llega hasta las antiguas instalaciones mineras o su entorno inmediato.
- ▶ Área: 45 km²
- ▶ Metales: Cr.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.
- ▶ Grado de estudio actual: Cromita: Exploración; hay recursos evaluados en las categorías de Medidos e Indicados. Cayo Guam: Exploración; hay recursos evaluados en las categorías de Medidos e Indicados. Potosí: Exploración; hay recursos evaluados en las categorías de Medidos e Indicados. Prospección en otras manifestaciones aledañas.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria en los tres depósitos principales (Cromita, Cayo Guam y Potosí). Prospección hacia las profundidades y en otras pequeñas manifestaciones ubicadas en las cercanías.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Cuerpos de cremitas podiformes, por lo general asociados a dunitas. Predomina la mineralización del tipo diseminada, aunque suelen aparecer cuerpos masivos. La perspectiva aumenta hacia la profundidad.
- ▶ Componentes reportados: Cromita: Cr203 = 35.23 %; SiO2 = 4.16 %. Cayo Guam: Cr203 = 36.15 %; SiO2 = 2.95 %. Potosí: Cr203 = 33.88 %; SiO2 = 5.96%; Al203 = 20.77%.

AMORES-LOS NARANJOS.

- ▶ Ubicación: Se localiza en la provincia de Guantánamo, a unos 20 km al suroeste de la ciudad de Baracoa y 70 km al sureste de la ciudad de Moa. El relieve es montañoso agreste, pero el acceso es bueno, a través de un camino principal en buen estado, que llega hasta ambas instalaciones mineras.
- ▶ Área: 60 km²
- ▶ Metales: Cr.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Amores y Los Naranjos. En ambos depósitos hay recursos evaluados en las categorías de Medidos, Indicados e Inferidos. Prospección en otras manifestaciones (Nibujón I y II, Juraguá, etc.)
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria en Amores y Los Naranjos. Prospección hacia los flancos y las profundidades de ambos, así como en Nibujón I y II, Juraguá y otros.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Cuerpos de cremitas podiformes del tipo refractarias. Ambos depósitos son altamente perspectivas en sus flancos y hacia la profundidad.
- ▶ Componentes reportados: Amores: 27.32 %; SiO2 = 9.64 %, Al203 = 21.3 %. Los Naranjos: Cr203 = 33.16 %; SiO2 = 6.81 %.

ALBERTINA-RUPERTINA.

- ▶ Ubicación: El polígono seleccionado se localiza en las estribaciones norte de la Sierra Cristal, a unos 10 km del poblado de Sagua de Tánamo. El relieve es calinoso bastante desmembrado. El acceso es por la carretera Holguín-Sagua de Tánamo y después girando al sur por caminos intrincados en bastante mal estado.
- ▶ Área: 6 km²
- ▶ Metales: Cr. Posiblemente platinoides.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.

- ▶ Grado de estudio actual: Exploración en Albertina; hay recursos evaluados en las categorías de Medidos e Indicados. Prospección en Rupertina, Tibera, Isabel y otras manifestaciones.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la exploración en Albertina y la prospección-exploración en Rupertina, Tibera y otras manifestaciones.
- ▶ Datos sobre la mineralización: En términos generales, priman los cuerpos de cremitas podiformes (del tipo metalúrgicas y ocasionalmente refractarias), de yacencia variable y en forma de lentes o bolsones asociados básicamente a las dunitas y harzburgitas. El mineral útil más representativo es la cromoespinela (magnocromita y cromopicotita), que suele aparecer predominantemente en forma diseminada.
- ▶ Componentes reportados: Albertina: Cr203 = 27.34 %; SiO2 = 17.49 %, Al203 = 11.58%.

CASIMBA-LA SIN NOMBRE.

- ▶ Ubicación: Se localiza en la porción suroeste de la meseta de Pinares de Mayarí, a unos 20 km del poblado de Mayarí, provincia de Holguín. El relieve es llano (en la cima de una meseta) y el acceso desde Mayarí es bueno a través de una red de caminos en buen estado; también se puede acceder desde Santiago de Cuba.
- ▶ Área: 12 km²
- ▶ Metales: Cr.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración parcial en Casimba, definiéndose recursos en categorías de Medidos e Indicados. Prospección en La Sin Nombre y Carlos I, Carlos IV, Casimba Oeste.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la exploración en Casimba y la prospección-exploración en La Sin Nombre y demás manifestaciones cercanas que así lo requieran.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Casimba: Cuerpo de cromitas metalúrgicas de yacencia abrupta (mayor de 45°), en forma de bolsón, asociado a bandas de dunitas.
- ▶ Componentes reportados: Casimba: Cr203 = 27.25 %; SiO2 = 16.84%; bajo contenido de Al203.

CALEDONIA-ESTRELLA DE MAYARÍ.

- ▶ Ubicación: El sector se localiza en el flanco noreste de la meseta de Pinares de Mayarí, distante 15 - 20 km del poblado de Mayarí. El relieve es abrupto y muy diseccionado, lo que genera un difícil acceso a la mayor parte de las manifestaciones y prospectos de interés. Tanto desde Mayarí como desde Santiago de Cuba se accede al tope de la meseta por buenos caminos transitables; desde la meseta se baja al área de interés por caminos de montaña en mal estado.
- ▶ Área: 14 km²
- ▶ Metales: Cr.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Cromitas podiformes.
- ▶ Grado de estudio actual: Prospección en varios depósitos (Caledonia, Nueva Caledonia, Nueva Caledonia I, Nueva Caledonia II, Estrella de Mayarí, etc.).
- ▶ Fases de investigación propuestas: Completar la prospección en todos los prospectos y manifestaciones y acometer la exploración en aquellos donde esta se justifique.
- ▶ Datos sobre la mineralización: Se han estudiado parcialmente las manifestaciones Caledonia, Nueva Caledonia I, Nueva Caledonia II y Estrella de Mayarí. En todas ellas priman los cuerpos lenticulares de cromitas, por lo general estrechamente asociados a los paquetes de dunitas. Las dimensiones de los cuerpos varían de uno a otro, al igual que su morfología y yacencia; por lo general son de forma lenticular con acuñamientos, tanto suaves como abruptos. Las potencias alcanzan hasta 20 m y la longitud puede superar los 100 m. El principal mineral presente es la cromoespinela, que suele aparecer tanto de forma masiva como diseminada.
- ▶ En términos generales, la mayor perspectiva se espera por debajo de los 50 m.
- ▶ Componentes reportados: En general la composición del mineral es como promedio el siguiente: Cr203 = 45 - 48 %; SiO2 = 4 - 7 %; Al203, 10 - 12 %.



REGIÓN SIERRA MAESTRA

La Sierra Maestra se extiende paralelamente a la costa sur, básicamente al oeste de la ciudad de **Santiago de Cuba**. Su prolongación hacia el este se conoce como Sierra de la Gran Piedra (Figura 6).

Geológicamente esta región está constituida principalmente por el Arco Volcánico Insular Paleógeno en el que se destacan numerosas estructuras vulcano-tectónicas, cuerpos intrusivos y subvolcánicos. Este arco es fundamentalmente submarino y está representado actualmente por un anticlinorio con yacencia monoclinial hacia el norte, el que es afectado por tres sistemas principales de fracturas: uno de rumbo sublatitudinal (al cual pertenece la falla El Cobre, con la que se encuentra asociado el yacimiento de igual nombre) y otros dos, de rumbo noroeste y noreste. La región se distingue por una zonación metalogénica en dirección sur a norte. Hacia el sur se desarrollan los depósitos Meso-epitermales de sulfuración intermedia (cobre - plata y oro), los Porfídicos de cobre - molibdeno con oro y los de Skarn (hierro con/sin cobre y oro); a continuación, aparecen los VMS félsicos (tipo Kuroko), y al norte los depósitos vulcanogénicos de manganeso.

Son altas las perspectivas para la localización de metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc), hierro y manganeso. En esta gran estructura geológica se conoce un gran número de depósitos minerales, entre los que se destacan: el yacimiento de cobre El Cobre (una de las minas más viejas de América); los yacimientos de manganeso Charco Redondo (ya agotado), El Cristo, Los Chivos, Barrancas y otros; yacimientos de hierro La Yuca, Chicharrones, etc.

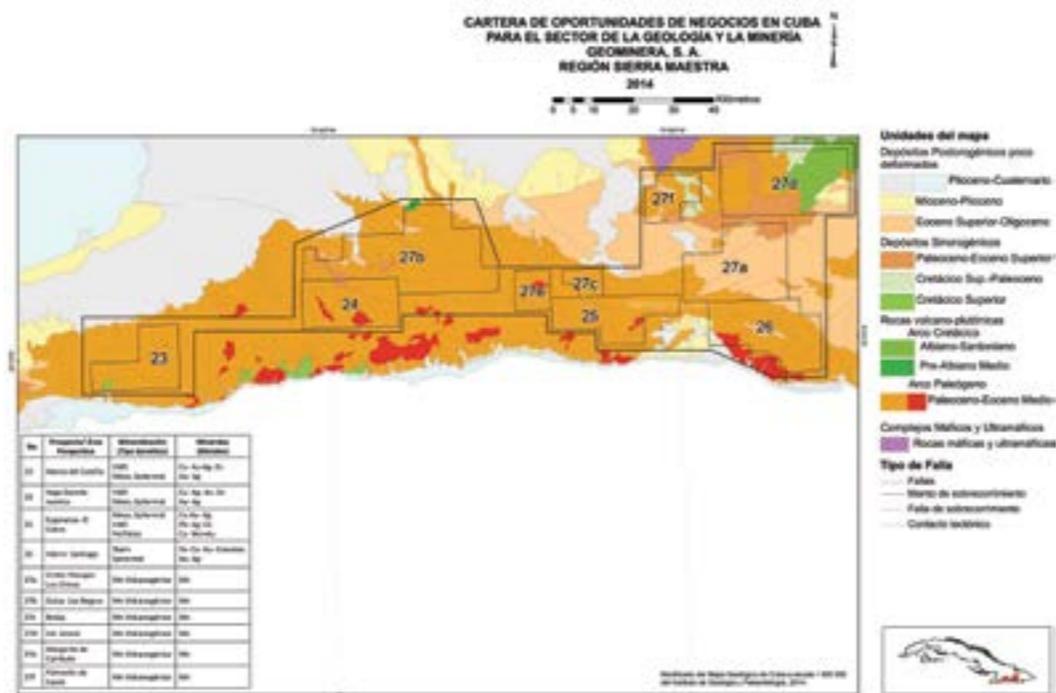


Figura 6: Oportunidades de inversión en la Región Sierra Maestra



RECONOCIMIENTOS E INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA METALES PRECIOSOS (ORO Y PLATA), METALES BASE (COBRE, PLOMO, ZINC) Y OTROS MINERALES DE INTERÉS EN PROSPECTOS DE LA REGIÓN SIERRA MAESTRA

DESCRIPCIÓN:	Desarrollar trabajos de reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración) para metales preciosos (oro y plata), metales base (cobre, plomo, zinc) y otros minerales de interés en la Región Sierra Maestra, con el fin de localizar depósitos de estos minerales que resulten económicamente atractivos y que en un futuro permitan constituir empresas mixtas para la explotación, procesamiento y comercialización de los minerales que se descubran.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se definirán en función de la magnitud de cada proyecto y la metodología de los trabajos que se seleccione para cada uno de ellos, en dependencia de la fase de la actividad minera en que se encuentre: reconocimiento o investigación geológica.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un periodo de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: gustavo@gmsa.cu Dirección de Negocios Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105

PROSPECTOS DE INTERÉS

MAREA DEL PORTILLO.

- Ubicación: El área se localiza en la parte más occidental de la Sierra Maestra, en la provincia de Granma, distante unos 50 km de la ciudad de Manzanillo y unos 70 de Bayamo. El acceso al área es difícil por tratarse de un territorio montañoso. La principal vía de acceso a la zona es la carretera a Granma; internamente se deben utilizar caminos de montaña.
- Área: 244.36 km²
- Metales: Cu, Au, Ag y posiblemente Zn.
- Tipo genético de mineralización: Meso-epitermal de sulfuración intermedia, posibles VMS félsicos (tipo Kuroko).
- Grado de estudio actual: Levantamiento geológico.
- Fases de investigación propuestas: Reconocimiento en toda el área.
- Datos sobre la mineralización: En la zona se conocen cuatro manifestaciones principales: Marea del Portillo, Marea del Portillo II, Río Mota y Limones de Mota.
- Componentes reportados: En Marea del Portillo: 0,32 - 8,63 % de Cu; hasta 2 g/t de Au y 30 g/t Ag. Marea del Portillo II: 79,75 % de barita, 4 - 60 g/t de Ag y hasta 1 % de Sr. Río Mota: 0,4 - 1,6 g/t de Au y 5 - 20 g/t de Ag. Limones de Mota: 0,1 - 1,98 g/t de Au.



**VEGA GRANDE-JUANICA.**

- Ubicación: Parte central de la Sierra Maestra, en su vertiente norte. La zona se caracteriza por su relieve abrupto y difícil acceso, que se logra únicamente por caminos de montaña.
- Área: 288 km²
- Metales: Cu, Ag, Au y posiblemente Zn.
- Tipo genético de mineralización: Meso-epitermal de sulfuración intermedia, posible VMS félsica (tipo Kuroko).
- Grado de estudio actual: Reconocimiento en La Cristina, La Nicolasa (Sector Vega Grande) y Juanica. Levantamiento en el resto del área.
- Fases de investigación propuestas: Prospección en La Cristina, La Nicolasa y Juanica. Reconocimiento en el resto del área.
- Datos sobre la mineralización: Dentro del área hay dos prospectos (Cristina y Juanica) y más de 10 manifestaciones (La Mañana, La Nicolasa, Veta Rey, Seguridad, El Agga y Nérida, San Rafael, La Risueña, Lirios, Lirios I, Guamá Sur y otras). Todas asociadas a las rocas efusivas del Grupo El Cobre, así como a numerosos intrusivos ácidos y medios, y caracterizadas por mineralizaciones típicas de sulfuros masivos, meso-epitermales e incluso porfídica.
- Componentes reportados: La Cristina: 0,7 - 3,63 % de Cu; 1 - 6,54 g/t de Au. Juanica: 1,98 - 4 % de Cu (hasta 11,7 %); 0,5 g/t de Au (hasta 20 - 35 g/t) y 56 g/t de Ag (hasta 147 g/t). Veta Rey: 191,6 - 2897 g/t de Ag; 1,24 g/t de Au; 7,09 - 14,51 % de Cu y 0,16 % de Zn. La Mañana: 0,21 - 1,07 % de Cu; 1,18 - 2,2 g/t de Au y 16,8 g/t de Ag. La Nicolasa: 0,3 - 1,75 % de Cu. El Agga: 5,91 % de Cu con Ag nativa. San Rafael: 5,89 - 66,94 g/t de Ag. Nérida: 58,8 g/t de Ag. Colón: 200 g/t de Ag. La Gloria: 0,04 - 29,70 g/t de Au. Seguridad: 0,15 - 0,99 % de Cu y 1 - 500 g/t de Ag.

ESPERANZA-EL COBRE.

- Ubicación: El sector se encuentra a unos 10 - 40 km de la ciudad de Santiago de Cuba, encontrándose dentro de la misma el poblado de El Cobre y el yacimiento de igual nombre, al cual, a pesar de su larga historia a través de cinco siglos de explotación, aún le quedan significativos recursos por extraer.
- Área: 336 km²
- Metales: Cu, Au, Ag, Zn, Pb, Cd y posiblemente Mo.
- Tipo genético de mineralización: Meso-epitermal de sulfuración intermedia, VMS félsica (tipo Kuroko) y Porfídica (Cu - Mo ± Au).
- Grado de estudio actual: Exploración en El Cobre. Prospección en Bueycabón. Reconocimiento en las otras manifestaciones.
- Fases de investigación propuestas: En El Cobre trabajos de comprobación (exploración complementaria) y estudio de factibilidad para reanudar la explotación. prospección-exploración en Bueycabón y reconocimiento en las demás manifestaciones.
- Datos sobre la mineralización: Todas las expresiones minerales detectadas se encuentran asociadas a las rocas efusivas del Grupo El Cobre, así como a numerosos intrusivos ácidos y medios; se caracterizan por mineralizaciones típicas de sulfuros masivos, meso-epitermales e incluso porfídica. Se destacan el gran depósito El Cobre, las manifestaciones Santa Rosa, El Desquite, La Esperanza, Bueycabón, La Cuaba y otras menores.
- En El Cobre los principales cuerpos minerales cupríferos son cortantes a la estructura, pero se han detectado cuerpos estratiformes de yacencia concordante con las ignimbritas, los cuales albergan mineralización polimetálica de Zn-Pb. Resulta de gran interés la presencia reportada de Au en el sector Cobre Norte (hasta 3,5 % de Cu y 6,4 g/t de Au). El yacimiento de Au Barita constituye su flanco occidental.
- Componentes reportados: El Cobre: 0,97 - 6,40 % de Cu (1,38 - 2,63 % promedio); 4,87 % de Zn (en cuerpos estratiformes); 3,5 % de Cu y hasta 6,4 g/t de Au en el sector Cobre Norte. Santa Rosa: 0,3 - 17,39 % de Cu; 0,37 - 39,48 % de Zn; hasta 1,08 % de Pb; hasta 1 % de Cd y hasta 100 g/t de Ag. El Desquite: Hasta 10 % de Zn; 1 % de Cu y 0,3 - 1 % de Cd. La Esperanza: 0,1 - 10 % de Zn; 1 - 2 % de Cu; 100 - 300 g/t de Ag y 0,3 - 1 % de Cd. Bueycabón: 0,05 - 5,34 % de Cu (promedio 0,808 %) y 0,05 % de Mo. La Cuaba: 0,38 - 1,82 g/t de Au.

HIERRO-SANTIAGO.

- Ubicación: Se localiza en la parte sureste de la provincia de Santiago de Cuba, a unos 20 - 30 km al sureste de la ciudad del mismo nombre, extendiéndose desde la falda sur de la Sierra de La Gran Piedra hasta la costa sur. La principal vía de acceso es la carretera Baconao-Santiago de Cuba y de ahí hacia el interior por terraplenes y caminos. El relieve del área es montañoso, con altitudes entre 100 y 900 m.
- Área: 380,56 km²
- Metales y otros minerales técnicos: Fe, Cu, Au, granates y posiblemente Zn y Ag.
- Tipo genético de mineralización: Skarn de Fe y Fe-Cu-Au. Posiblemente Epitermal de Au-Ag.
- Fases de investigación propuestas: Verificación de los recursos de hierro y exploración para Au y metales base en los depósitos de Fe-Cu-Au-Fe del Distrito Mineral Hierro Santiago. Prospección en Sigua. Reconocimiento en el resto del área.
- Datos sobre la mineralización: Se destacan el Distrito Mineral Hierro Santiago y la estructura volcano-plutónica Sigua. En el primero todas las evaluaciones se han dirigido a la mineralización de hierro tipo Skarn. La mayoría de los depósitos del Distrito Mineral Hierro Santiago tienen canteras abiertas, con un volumen significativo de recursos de hierro magnetítico aún por extraer, a lo cual se añade el granate de la roca encajante, mineral industrial potencialmente utilizable como abrasivo.
- En Sigua priman los filones de rocas magmáticas silicificadas y mineralizadas con sulfuros auríferos.
- Componentes reportados: Yuca: 39,78 - 58,60 % de Fe; hasta 1 % de Mn y 0,3% de Ti. Concordia: 33,43 - 47,40 % de Fe; 0,05 - 0,7 % de Cu; presencia de Au. Antoñica: 32,86 % de Fe; 0,19 - 2,79 % de Cu (hasta 8,9 %); 0,1 - 3,2 g/t de Au; 50 200 ppm de Ge. Chiquita: 20 - 68,2 % de Fe; 0,12 % de Cu; presencia de Au; 30 200 ppm de Ge. Arroyo La Poza: 44 - 52,7 % de Fe; 0,1 - 2 % de Cu y 0,1 - 1 % de Zn. El Descanso: 22,2 - 67,3 % de Fe; 0,1 - 2 % de Cu y 0,1 - 1 % de Zn. La Grande: 22,7 - 51,5 % de Fe; 50 - 200 g/t de Ge. El Norte: 20 - 57,95 % de Fe. Lil Vinent: 61,49 % de Fe. Manifestaciones: Sigua I: hasta 18,75 % de Cu; 0,1 % de Pb; 0,57 % de Zn. Cupey I: 0,6 g/t de Au; 18,6 g/t de Ag. La Linet I: 6,27 % de Cu y 1 g/t de Au. Cupey: 0,4 - 11 % de Cu; 0,1 % de Ba; presencia de Au.

MANGANESO CUBA ORIENTAL.

- Ubicación: Se trata de seis sectores ubicados en las provincias de Granma y Santiago de Cuba: Sector Cristo-Ponupo-Los Chivos, Sector Guisa-Los Negros, Sector Botija, Sector Iris-Joturo, Sector Margarita de Cambute y Sector Palmarito de Cauto.
- Área: 200 km²
- Metales: Mn. Posiblemente Cu, Zn, Au y Ag.
- Tipo de mineralización: Mn Vulcanogénico o "depósitos vulcanogénicos de Mn tipo cubano". Es posible la presencia de VMS félsico (tipo Kuroko).
- Grado de estudio actual: Prospección y exploración en los principales depósitos conocidos en los seis sectores.
- Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria en aquellos depósitos parcialmente explotados que lo requieran. Prospección en las manifestaciones poco evaluadas o no estudiadas. Reconocimiento en toda el área, orientado a la localización de nuevos depósitos no aflorantes y a la verificación de la posible presencia de sulfuros masivos por debajo de los depósitos de Mn, conocidos y/o por descubrir.
- Datos sobre la mineralización: Los cuerpos minerales por lo general son masivos, en forma de capas o lenticular; en ocasiones aparecen filones y cuerpos irregulares. Los cuerpos suelen estar asociados, principalmente en su flanco yacente, con zonas de alteración celadonítica ("rocas verdes") y con jasporoides (conocidos por el nombre local de bayates) compuestos por sílice en más de un 90 %. Estos horizontes de bayates pueden tener hasta 500 - 1 000 m de largo x 1 - 20 m de potencia. También es frecuente la presencia de una zona de tobas hematizadas en el flanco colgante de los depósitos (conocida por "rosita"). Los minerales portadores de Mn principales en estos depósitos son todorokita, criptomelano, manganita y pirolusita; apareciendo otros en cantidades muy subordinadas. En menor medida existen algunos depósitos redepositados, hospedados en rocas carbonatadas.
- Componentes reportados: Entre 15 y 50 % de Mn.



REGIÓN MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD

La **Isla de la Juventud**, localizada unos 100 km al sur de la isla principal, está básicamente constituida por un macizo metamórfico de composición terrígeno-carbonatada y edad muy posiblemente prejurásica (Terreno Pinos). El metamorfismo es del tipo regional de alto grado, con una elevada relación T/P (Figura 7).

Su metalogena es notoriamente diferente a la del resto del territorio nacional, incluso al de los terrenos Guaniguanico y Escambray, primando las vetas de oro del tipo Mesotermal (Ej. Delita) y en menor medida la mineralización wolframítica en vetas de cuarzo-turmalina (también hidrotermal) asociada a diques de pórfidos. Esta última posiblemente guarde alguna relación con mineralización cupro-molibdénica detectada en las cercanías, al parecer del tipo porfídica.

La mayor riqueza del territorio está dada por los minerales técnicos (mármoles, micas, caolines, arena sílice, cianita, etc.). La Isla de la Juventud es la meca de los caolines cubanos; en ella se conocen decenas de depósitos y manifestaciones de este mineral, la mayor parte de ellos con algún grado de estudio, incluso algunos con recursos evaluados en elevadas categorías. Por sus propiedades, estos caolines pueden ser plásticos o desgrasantes, refractarios o poco refractarios.

La mineralización metálica más sobresaliente es la aurífera y está representada básicamente por el depósito Delita, conocido y parcialmente explotado desde principios del siglo XX. Además de esta, resulta de importancia el depósito de wolframio Lela, también conocido y parcialmente explotado desde los años cuarenta del pasado siglo, al que se asocian anomalías de cobre y molibdeno.

Para este territorio se proponen dos proyectos diferentes, uno destinado al wolframio (y potencialmente al cobre y el molibdeno), y otro a minerales técnicos (micas y caolines). Ambos se detallan a continuación:

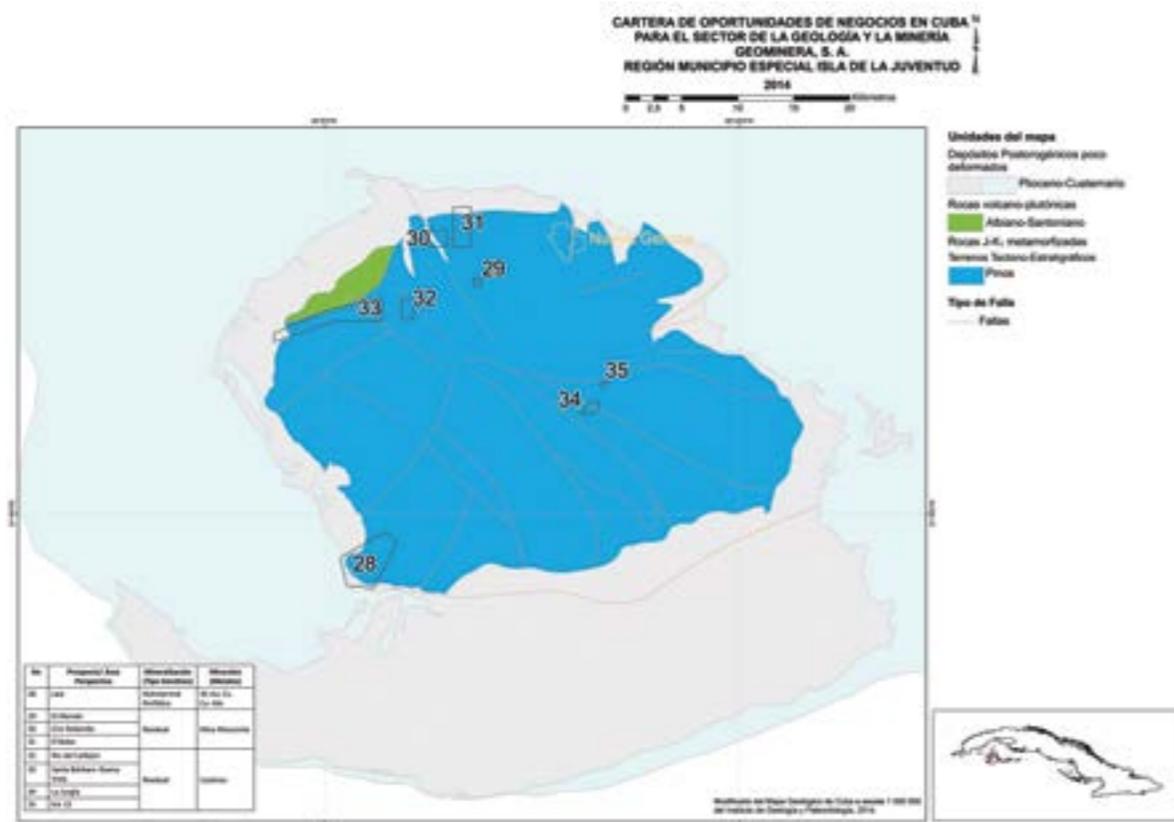


Figura 7: Oportunidades de inversión en el Municipio Especial Isla de la Juventud



RECONOCIMIENTOS E INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA MINERALES TÉCNICOS (MICAS Y CAOLINES) EN VARIOS PROSPECTOS UBICADOS EN LA ISLA DE LA JUVENTUD

DESCRIPCIÓN: Se propone llevar a cabo investigaciones geológicas (prospección-exploración) en varios depósitos de micas (moscovita) y caolines ubicados en la **Isla de la Juventud**, con el fin de localizar y/o desarrollar depósitos de estos minerales que resulten económicamente atractivos y que en un futuro permitan constituir una empresa mixta para la explotación, procesamiento y comercialización de los mismos.

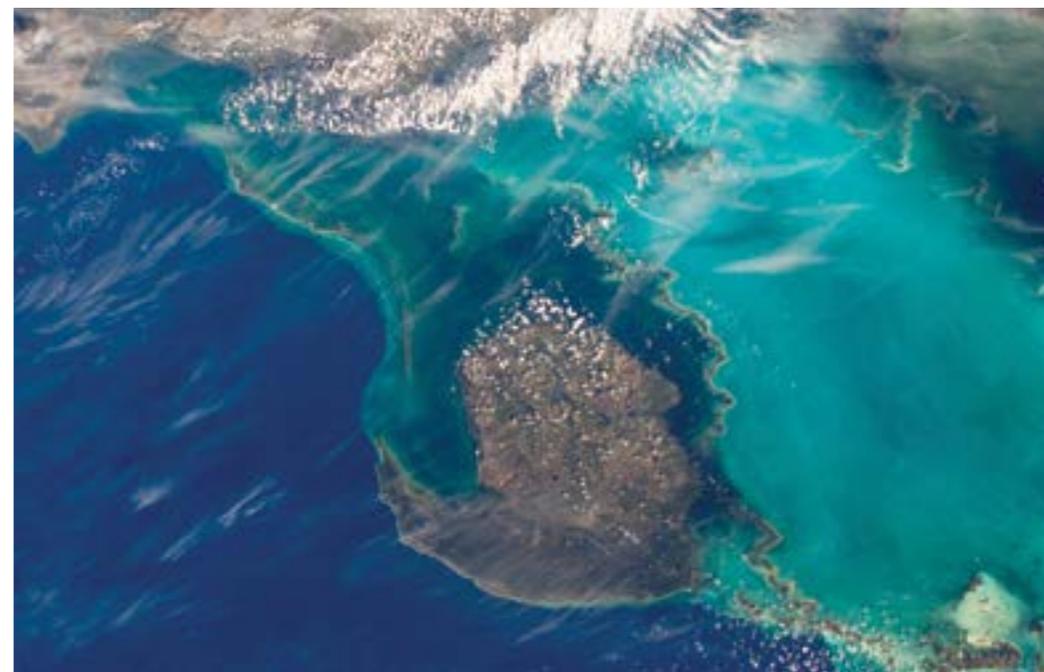
MODALIDAD DE INVERSIÓN: Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). Los prospectos que se identifiquen con suficiente avance en su grado de estudio, o se logre este en el marco de la AEI, pudieran valorarse para establecer una empresa mixta.

PARTE CUBANA: Geominera S.A.

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO: El total de la inversión se estima orientativamente en 5,3 millones de USD, valor que será precisado una vez confeccionados los correspondientes proyectos y definido el alcance y la metodología de los trabajos para las investigaciones requeridas.

POTENCIALIDADES DEL MERCADO: En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.

CONTACTOS: Dirección General
 Correo-e: gustavo@gmsa.cu
 Dirección de Negocios
 Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105





▶ INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (PROSPECCIÓN-EXPLORACIÓN) A RIESGO PARA WOLFRAMIO EN EL PROSPECTO LELA

DESCRIPCIÓN:	Se propone desarrollar investigaciones geológicas (prospección-exploración) en el prospecto Lela, con el fin de localizar y evaluar nuevos cuerpos de mineralización wolframítica, que permitan incrementar los recursos conocidos. Además, en la medida que resulte de interés para el inversionista, se pretende evaluar las mineralizaciones cuprífera y molibdénica conocidas en el entorno del depósito de wolframio. De resultar económicamente viable la evaluación de estos recursos, se pretende constituir posteriormente una empresa mixta para la explotación, procesamiento y comercialización de los minerales presentes.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para el reconocimiento e investigación geológica (prospección-exploración). De resultar positiva la evaluación económica de este prospecto en el marco de la AEI, pudiera valorarse el mismo para establecer una empresa mixta, cuyo objetivo sería la exploración y comercialización de los minerales que resulten de interés.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	El total de la inversión se estima orientativamente en 6,8 millones de USD, valor que será precisado una vez confeccionados los correspondientes proyectos y definida la metodología y alcance de los trabajos para las investigaciones requeridas.
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	En el marco de estas AEI solamente se llevarán a cabo investigaciones geológicas por un período de hasta cinco años, por lo que no se obtendrá producto final alguno; el resultado será el paso o no a una empresa mixta. Las producciones a obtener por la futura empresa mixta (para cualquiera de los minerales que se detecten) estarían destinadas básicamente al mercado exterior. No obstante, en caso del país necesitar algunos de estos productos, siempre tendría la prioridad para su adquisición.
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: gustavo@gmsa.cu Dirección de Negocios Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105

PROSPECTOS DE INTERÉS

LELA.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 50 km al suroeste de la ciudad de Nueva Gerona y 2 km al este del Hotel Colony. El relieve es calinoso con buenas vías de comunicación, permitiendo el acceso por carretera asfaltada hasta menos de 2 km del propio depósito mineral.
- ▶ Metales: Wolframio. Posiblemente Cu y Mo.
- ▶ Tipo genético de mineralización: Hidrotermal. Posiblemente Skarn.
- ▶ Grado de estudio actual: Prospección. Hay recursos de wolframio estimados en las categorías de Indicados e Inferidos. El grado de estudio para el Cu y Mo es más bajo.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración para los sistemas de vetas de wolframio. Prospección-exploración en las zonas perspectivas para Cu y Mo.

- ▶ Datos sobre la mineralización: El depósito mineral está constituido por varios sistemas o enjambres de vetas de cuarzo con turmalina (dravidita) con mayor o menor cantidad de wolframio. Estas vetas por lo general se asocian a diques de pórfidos de composición cuarzo feldespática algo más antiguos. Por su estructura las vetas suelen ser filones alargados y estrechos, con longitudes de hasta más de 200 m con acuñamientos y desapariciones locales; la potencia varía desde unos centímetros hasta 10 m (zonas mineralizadas y alteradas hidrotermalmente); por lo general su buzamiento es abrupto. Han sido cortadas hasta profundidades superiores a 200 m.
- ▶ Componentes reportados: W03 = 0.61 % (promedio); Cu = 0.5 % (Promedio); Mo = Hasta 400 g/t.

EL ALEMÁN.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 10 km al suroeste de la ciudad de Nueva Gerona. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación, permitiendo el acceso por vía asfaltada hasta el propio depósito mineral.
- ▶ Área: 0.46 km²
- ▶ Mineral: Moscovita.
- ▶ Tipo genético de la mineralización: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración. Hay recursos estimados en las categorías de Medidos, Indicados e Inferidos. Se dispone de una evaluación tecnológica preliminar y un estudio de prefactibilidad desactualizado.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria en la parte estudiada. Prospección-exploración en el flanco sur.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El depósito mineral aflora a la superficie y está constituido por un paquete de rocas migmatizadas y granitizadas (Gneises, migmatitas y granitos anatóxicos) fuertemente greisenizadas; el intemperismo alcanza hasta los 40 m de profundidad (promedio 28), haciendo las rocas considerablemente deleznable. Los contenidos de moscovita por tipo de roca hospedera son como sigue: En granitos = 25 %; en migmatitas = 24 %; en Gneises = 22.5. En todos los casos los cristales de moscovita predominantes son inferiores a los 2 mm de lados, aunque pueden alcanzar más de 30 cm en nidos aislados.
- ▶ Componentes reportados: Moscovita: 24.5 % (promedio).

CIRO REDONDO.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 15 km al oeste de la ciudad de Nueva Gerona. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación, permitiendo el acceso por carretera asfaltada hasta unos 200 m del depósito mineral.
- ▶ Área: 2.25 km²
- ▶ Mineral: Moscovita.
- ▶ Tipo genético: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento. Mineral cortado por un solo pozo.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El mineral prácticamente aflora (solo cubierto por 15 - 20 cm de suelo). Está constituido por una secuencia de rocas migmatizadas y granitizadas (Gneises, esquistos cristalinos, migmatitas y granitos anatóxicos) fuertemente greisenizadas; el intemperismo alcanza hasta los 20 m de profundidad, haciendo las rocas considerablemente deleznable. Los cristales de moscovita predominantes son inferiores a los 2 mm de lados, aunque pueden alcanzar más de 10 cm en nidos aislados.
- ▶ Componentes reportados: Moscovita: 15 % (promedio).

**EL BOBO.**

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 10 km al oeste de la ciudad de Nueva Gerona. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación, permitiendo el acceso por carretera asfaltada hasta unos 500 m de la manifestación mineral.
- ▶ Área: 5.25 km²
- ▶ Mineral: Moscovita.
- ▶ Tipo genético: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento. Mineral identificado en varios afloramientos.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El mineral se ha localizado en algunos afloramientos de rocas migmatizadas poco definidos. Abundante moscovita dispersa en superficie por doquier en un área de más de 2 km².
- ▶ Componentes reportados: Moscovita: 20 % (dato no representativo).

RÍO CALLEJÓN.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a 18 km al suroeste de la ciudad de Nueva Gerona y 2 km al noreste del poblado de La Demajagua. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación, permitiendo el acceso por carretera asfaltada hasta el mismo depósito mineral.
- ▶ Área: 2 km²
- ▶ Mineral: Caolín.
- ▶ Tipo genético: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Exploración. Hay recursos estimados en las categorías
- ▶ de Medidos, Indicados e Inferidos. El mineral se explota desde la década de los años setenta.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Exploración complementaria.
- ▶ Datos sobre la mineralización: El depósito mineral se ha formado por el intemperismo de una potente secuencia de rocas esquistosas ricas en feldespatos (esquistos micáceos, cuarzo-micáceos, grafiticos, micáceo-grafíticos, etc.). Estructuralmente la secuencia de rocas meteorizadas se encuentra interestratificada y plegada, con buzamientos variables hacia el norte. La mineralización se localiza hasta más de 50 m de profundidad. Por su color los caolines suelen ser: negros, grises, blancos y abigarrados. Por su contenido de alúmina resultan poco plásticos.
- ▶ Componentes reportados: Al₂O₃: 21.17 - 33.67 %, Fe₂O₃: 1.5 - 2.7 %. Rendimiento: 31.7 - 33.4 %.

SANTA BÁRBARA-BUENA VISTA.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 25 km al suroeste de la ciudad de Nueva Gerona y a 3 - 4 km al noroeste del poblado de La Demajagua. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación. El acceso al área de interés desde La Demajagua puede hacerse por varios terraplenes en buen estado.
- ▶ Área: 10.12 km²
- ▶ Mineral: Caolín.
- ▶ Tipo genético: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento. Mineral identificado en varios pozos de perforación aislados.

- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección.
- ▶ Datos sobre la mineralización: La mineralización caolinitica ha sido identificada en varios pozos perforados con fines cartográficos. La potencia del mineral aparentemente útil varía desde unos pocos metros hasta más de 50 m. Por su coloración la masa caolinitica varía desde el gris oscuro hasta el blanco y el abigarrado. De acuerdo al mapa geológico local todo parece indicar que la caolinización se asocia a un paquete de esquistos grafitico micáceos de más de 10 km de largo por 1 - 2 km de ancho. Esta zona pudiera ser una continuación de Río del Callejón hacia el suroeste.
- ▶ Componentes reportados: Caolines grises, blancos y abigarrados, por lo general poco plásticos. No se dispone de datos representativos de la composición de estos caolines.

LA JUNGLA.

- ▶ Ubicación: Se encuentra a unos 30 km al sur de la ciudad de Nueva Gerona y 10 km al oeste del poblado de Santa Fe. El relieve es llano y con magníficas vías de comunicación. La carretera asfaltada que comunica Santa Fe con La Demajagua pasa por el centro del área de interés.
- ▶ Área: 1.14 km²
- ▶ Mineral: Caolín.
- ▶ Tipo genético: Residual.
- ▶ Grado de estudio actual: Reconocimiento. Mineral identificado en varios afloramientos y sondeos manuales.
- ▶ Fases de investigación propuestas: Prospección.
- ▶ Datos sobre la mineralización: La mineralización caolinitica ha sido identificada en varios afloramientos y sondeos manuales. No se dispone de datos representativos de la composición de estos caolines. De acuerdo al mapa geológico local todo parece indicar que la caolinización se asocia a un paquete de esquistos grafitico micáceos de alrededor de 1 km de largo.
- ▶ Componentes reportados: Caolines grises poco plásticos.





PROYECTO CAJÁLBANA,
PROVINCIA DE PINAR DEL
RÍO

**DESCRIPCIÓN:**

En esta zona están depositados unos 51 millones de toneladas de mineral laterítico de níquel y cobalto que pueden ser procesados para obtener productos de níquel y cobalto comercializables. El proyecto tiene por objetivo realizar los estudios para el desarrollo y futura explotación del yacimiento, que comprenden los trabajos de investigación geológica, el desarrollo de la tecnología, la elaboración de la ingeniería básica y el estudio de factibilidad técnico-económico (EFTE).

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional, mediante la modalidad de contrato a riesgo, para la etapa de elaboración del EFTE. Una vez concluido, se constituirá una empresa mixta encargada de la ejecución del proyecto, incluyendo la elaboración de la ingeniería de detalle, la procuración, construcción, puesta en marcha y operación de la fábrica.

PARTE CUBANA:

Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN).

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

En Cajálbana solo se han desarrollado estudios a escala de laboratorio, no está confirmada la tecnología para su procesamiento, por lo que las cifras solo pueden tomarse como una referencia. Estas requieren ser confirmadas por estudios geológico, metalúrgico y cálculos económicos futuros. Para la realización del EFTE se estiman necesarios siete millones de USD y para la construcción de la planta y puesta en marcha se requiere de 650 a 700 millones de USD.

LOCALIZACIÓN:

Municipio La Palma, provincia **Pinar del Río**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El mercado del níquel y el cobalto debe crecer en los próximos decenios debido al desarrollo de los países emergentes y de sus demandas de acero inoxidable, la fabricación de automóviles híbridos y la amplia demanda de baterías para estos, y el continuo desarrollo de la nanotecnología que requiere tanto níquel como cobalto.

RESULTADOS ESPERADOS:

Capacidad de producción: 10 000 – 12 000 toneladas/año de níquel y cobalto. Recursos minerales: 51 millones de toneladas.

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Dirección General
Correo-e: agongora@ccn.co.cu / Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164
Gerencia de Negocios
Correo-e: isidro@ccn.co.cu



PROYECTO SAN
FELIPE, PROVINCIA DE
CAMAGÜEY

**DESCRIPCIÓN:**

En esta zona están depositados unos 300 millones de toneladas de mineral laterítico de níquel y cobalto que pueden ser procesados para obtener productos de níquel y cobalto comercializables. El proyecto tiene por objetivos realizar los estudios para el desarrollo y futura explotación del yacimiento, que comprenden los trabajos de investigación geológica, el desarrollo de la tecnología, la elaboración de la ingeniería básica y el estudio de factibilidad técnico-económico (EFTE).

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional, mediante la modalidad de contrato a riesgo, para la etapa de elaboración del EFTE. Una vez concluido, se constituirá una empresa mixta encargada de la ejecución del proyecto, incluyendo la elaboración de la ingeniería de detalle, la procuración, construcción, puesta en marcha y operación de la fábrica.

PARTE CUBANA:

Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN)

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

Hasta el presente se ha elaborado un estudio a escala conceptual cuyas cifras requieren ser confirmadas por estudios geológicos, metalúrgicos y cálculos económicos futuros. Se estima un monto de 25 millones USD para la primera etapa y un costo total del proyecto entre 2 500 - 3 000 millones de USD (con factor de contingencia 15 %). Esta cifra será precisada en el EFTE.

LOCALIZACIÓN:

Municipio Camagüey, provincia **Camagüey**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El mercado del níquel y el cobalto debe crecer en los próximos decenios debido al desarrollo de los países emergentes y de sus demandas de acero inoxidable, la fabricación de automóviles híbridos y la amplia demanda de baterías para estos, y el continuo desarrollo de la nanotecnología que requiere tanto níquel como cobalto.

RESULTADOS ESPERADOS:

Producción anual de 50 - 60 000 t de níquel + cobalto, recuperación metalúrgica: Ni: ~88 %; Co: ~86 %. Recursos minerales: 300.0 millones de toneladas (0.9 % Cut Off para el Ni).

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Dirección General
Correo-e: agongora@ccn.co.cu / Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164
Gerencia de Negocios
Correo-e: isidro@ccn.co.cu





SAL GEMA PUNTA ALEGRE



DESCRIPCIÓN:	El objetivo del proyecto es elaborar el estudio de factibilidad técnico-económico y de resultar factible, poner en explotación el depósito de Sal Gema Punta Alegre aplicando las tecnologías de minería por disolución y cristalización solar y/o evaporación térmica, esta última se prevé constituya la producción fundamental de este proyecto para garantizar una sal de muy alta calidad.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional a riesgo para elaborar el estudio de factibilidad técnico-económico para el depósito de Sal Gema Punta Alegre, con vistas a su puesta en explotación y comercialización; todo con vistas a la posterior creación de una empresa mixta para la explotación de los recursos que resulten económicamente factibles.
PARTE CUBANA:	Geominera S.A.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Preliminarmente se ha preparado un programa mínimo hasta la elaboración del estudio de factibilidad técnico-económico, con un monto estimado de 1,38 millones de USD.
LOCALIZACIÓN:	Municipio de Chambas, provincia Ciego de Ávila
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	Dadas las condiciones específicas de este yacimiento, constituido por brechas de sal gema, con una ley promedio de sal (en la zona de proyecto) de 73,49% (Martínez Salcedo, et al. 1985), con un 10 - 40 % de impurezas, y con una potencia de cobertera de más de 150 m, el método más apropiado de explotación es el de disolver la sal in situ, para obtener una salmuera para un proceso industrial de elevada tecnología. Con este método, además de ser el menos costoso, se evita la necesidad de gestionar los estériles, que quedan en las cámaras de extracción, incluyendo la mayor parte de los residuos insolubles presentes en la brecha de sal gema.
RESULTADOS ESPERADOS:	Producción anual de 50 - 60 000 t de níquel + cobalto, recuperación metalúrgica: Ni: ~88 %; Co: ~86 %. Recursos minerales: 300.0 millones de toneladas (0.9 % Cut Off para el Ni).
CONTACTOS:	Dirección General Correo-e: gustavo@gmsa.cu Dirección de Negocios Correo-e: vazquez@gmsa.cu / Sitio web: www.gmsa.cu / Teléfono: (53) 76902741 ext. 105



PROYECTO COLAS NEGRAS NUEVAS, MOA



DESCRIPCIÓN:	Las colas negras se vienen depositando en la nueva presa desde marzo del año 2017, separada e identificada claramente de la presa anterior. La industria Ernesto Che Guevara genera en la actualidad un residual (colas) en forma de pulpa con un contenido de Hierro de 43 a 47 % en el sólido, de Níquel entre 0.30 - 0.36 % y de Cobalto entre 0.05 - 0.06 %, además tiene otros elementos como el Óxido de Silicio, Óxido de Magnesio, Óxido de Aluminio, entre otros, existen en la misma alrededor de 2,5 millones de toneladas, que se incrementan en la misma medida que la fábrica produce. El objetivo de la propuesta es localizar o identificar inversionistas o contratistas internacionales con la capacidad financiera, tecnológica y de mercado que pueda dar uso o disponer de estas colas y con ello eliminar o atenuar los costos y el monto de las inversiones necesarias para almacenarlas y mitigar su impacto ambiental a largo plazo.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de Asociación Económica Internacional (CAEI) para realizar el EFTE y, de dar este positivo, negociar la constitución de una Empresa Mixta para realizar la ingeniería de detalle, la procuración, construcción, puesta en marcha y operación de la planta. Otra opción a considerar es un contrato comercial de exportación de dicho material en su estado actual.
PARTE CUBANA:	Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN)
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	Se estima en 7 - 10 millones de dólares el costo de la elaboración del EFTE, que incluye la construcción de una planta piloto, para cualquier modalidad de la inversión extranjera, excepto para la variante de exportación en su estado actual, que sería menor por no requerir la planta de pruebas.
LOCALIZACIÓN:	Municipio Moa, provincia Holguín
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El posible mercado es la exportación para las acerías en el exterior y para el consumo interno en sustitución de chatarra nacional en las dos acerías cubanas, ocasionando de ese modo encadenamientos productivos.
CONTACTOS:	Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A. Correo-e: ccn@ccn.co.cu Dirección General Correo-e: agongora@ccn.co.cu / Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164 Gerencia de Negocios Correo-e: isidro@ccn.co.cu





**GESTIÓN Y
TRANSPORTACIÓN DE
LOS MINERALES DE
PINARES DE MAYARÍ
HACIA MOA, HOLGUÍN**



DESCRIPCIÓN:

En el territorio del yacimiento Pinares de Mayarí se estiman recursos indicados del orden de los 200 millones de toneladas de mineral laterítico con contenidos de Níquel y Cobalto que, por sus características e información disponible, por investigaciones anteriores, pueden ser procesados por las tecnologías de las fábricas actualmente en operación, de ahí que se proyecte la realización de un Estudio de Factibilidad Técnico Económico (EFTE) que permita decidir sobre la viabilidad de gestionar y transportar los minerales de los yacimientos existentes en Pinares de Mayarí, hasta los depósitos de las fábricas productoras de Níquel en Moa, Ernesto Che Guevara (ECG) y Pedro Soto Alba (PSA) para su procesamiento en las mismas. Si fuera positivo el resultado del EFTE, construir las instalaciones y prestar los servicios considerados en el Estudio.

El objetivo de la propuesta es crear una Empresa Mixta (EM) para realizar a riesgo el Estudio de Factibilidad La primera opción de transportación a evaluar sería la del ferrocarril que, de dar resultados positivos, sería el aplicado a la implementación del Proyecto, no obstante, podrán evaluarse otras alternativas de traslado del mineral

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Se negociará la constitución de una Empresa Mixta encargada de la elaboración de los Estudios de Factibilidad Técnico – Económica (EFTE) y de la ejecución del proyecto.

PARTE CUBANA:

Pinares S. A. (PSA)

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

Para la etapa del EFTE se estima un importe de 15,0 Millones dólares.

LOCALIZACIÓN:

Municipio Mayarí, provincia **Holguín**

MERCADO:

El mercado del Níquel y el Cobalto deberá crecer en los próximos decenios debido al desarrollo de los países emergentes y lo que esos procesos demandarán de acero inoxidable, la fabricación de automóviles híbridos y la amplia demanda de baterías para estos, así como el continuo desarrollo de la nanotecnología que requiere tanto níquel como cobalto.

En el caso de las operaciones de la Empresa Mixta a constituir, tendría también el mercado asegurado, dado que el servicio que prestaría le es imprescindible a las fábricas a las que va destinado.

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / extensión 2110



**PROYECTO LATERITAS
NICARO, PROVINCIA DE
HOLGUÍN**



DESCRIPCIÓN:

Constituir un Contrato de Asociación Económica Internacional a riesgo con el objetivo de realizar los estudios necesarios para el desarrollo y futura explotación del yacimiento Lateritas Nicaro, denominado como área de Concesión de investigación Nicaro-Micara. Se entenderá como tales estudios los trabajos de investigación geológica, el desarrollo de la tecnología, la elaboración de la ingeniería básica y los estudios de pre y factibilidad técnico económico. En la zona está depositados 50 millones de toneladas de mineral laterítico de níquel y cobalto.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Cualquier modalidad de inversión extranjera que permita alcanzar un acuerdo conveniente entre las partes, de preferencia un contrato de asociación económica internacional, mediante la modalidad de contrato a riesgo, para la etapa de elaboración del EFTE. Una vez concluido, se constituirá una empresa mixta encargada de la ejecución del proyecto, incluyendo la elaboración de la ingeniería de detalle, la procuración, construcción, puesta en marcha y operación de la fábrica, sea solo para beneficiar/ concentrar el mineral o para obtener los metales que sean comercializables económicamente.

PARTE CUBANA:

Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN)

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

Se estima un monto de 7 millones de USD para la primera etapa.

LOCALIZACIÓN:

Municipio Mayarí, provincia **Holguín**

MERCADO:

El mercado de níquel y cobalto deberá crecer en los próximos años de los países emergentes y lo que esos procesos demandarán de acero inoxidable, la fabricación de automóviles híbridos y la amplia demanda de baterías para estos, así como el continuo desarrollo de la nanotecnología que requiere tanto níquel como cobalto

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Dirección General
Correo-e: agongora@ccn.co.cu
Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164
Gerencia de Negocios
Correo-e: isidro@ccn.co.cu



**PROYECTO COLAS ROJAS,
PROVINCIA DE HOLGUÍN**



DESCRIPCIÓN:

Las "colas rojas" se están produciendo y almacenando desde el año 1961 como resultado de la utilización de la tecnología de lixiviación ácida, con un volumen acumulado estimado hoy en 80 millones de toneladas, y se continuarán generando a un ritmo anual mayor de 3 a 4 millones de toneladas en los próximos 20 años.

El objetivo de la propuesta es dar uso o disponer de estas colas y con ello eliminar o atenuar los costos y el monto de las inversiones necesarias para almacenarlas y mitigar su impacto ambiental a largo plazo, y evaluar como alternativa, la exportación de las colas en su estado actual.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Cualquier modalidad de inversión extranjera que permita alcanzar un acuerdo conveniente entre las partes, de preferencia un contrato de asociación económica internacional, mediante la modalidad de contrato a riesgo, para la etapa de elaboración del EFTE. Una vez concluido, se constituirá una empresa mixta encargada de la ejecución del proyecto, incluyendo la elaboración de la ingeniería de detalle, la procuración, construcción, puesta en marcha y operación de la fábrica, sea solo para beneficiar/concentrar el mineral o para obtener los metales que sean comercializables económicamente.

PARTE CUBANA:

Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN)

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

Se estima un monto de 2,5 millones de USD para la primera etapa.

LOCALIZACIÓN:

Municipio Moa, provincia **Holguín**

MERCADO:

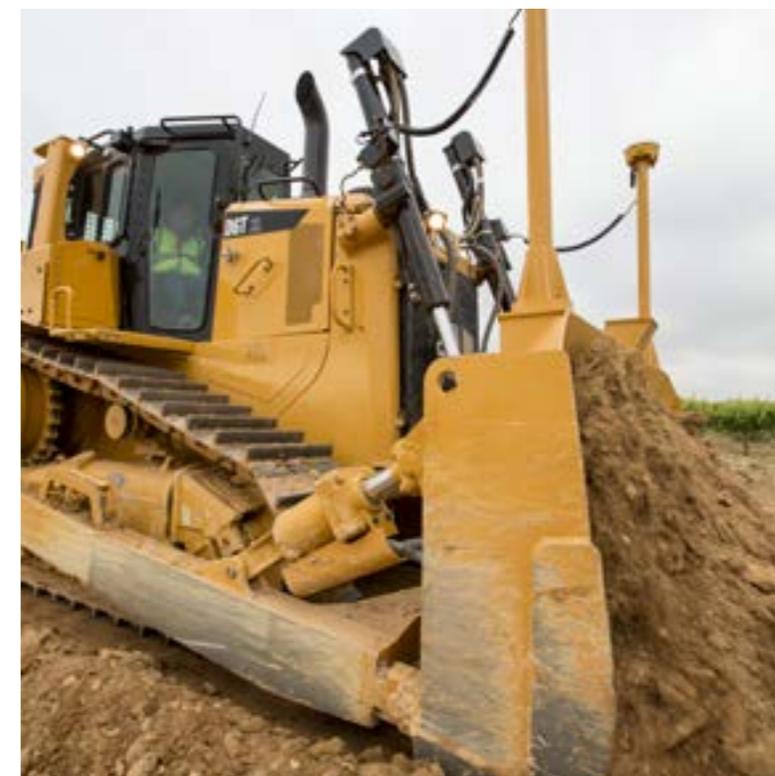
El posible mercado es la exportación para las acerías en el exterior y para el consumo interno en sustitución de chatarra nacional en las dos acerías cubanas, promoviendo de ese modo encadenamientos productivos.

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Dirección General
Correo-e: agongora@ccn.co.cu
Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164
Gerencia de Negocios
Correo-e: isidro@ccn.co.cu



**TALLER DE SERVICIOS
AUTOMOTORES A
EQUIPOS MINEROS Y DE
MOVIMIENTO DE TIERRA**



DESCRIPCIÓN:

Brindar servicios de reparación y reconstrucción de equipos pesados mineros y sus agregados, de mantenimiento y reparación general de equipos de transporte pesado, así como de equipos de transporte en sentido general, de suministros de piezas de repuesto, de asistencia técnica, de servicios de pre y posventa y otros servicios asociados que garanticen la explotación de ese equipamiento.

**MODALIDAD DE
INVERSIÓN:**

Empresa mixta

PARTE CUBANA:

Commercial Caribbean Nickel S.A. (CCN)

**MONTO DE INVERSIÓN
ESTIMADO:**

2,6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Moa, provincia **Holguín**

MERCADO:

Las operaciones de la empresa no estarán circunscriptas solo a la Industria del Níquel y el Cobalto, estimándose que solo en esta, las reparaciones ascenderán en un año a más de 360 equipos mineros y de transporte pesado (Cummins Komatsu D-85, Komatsu S 60, 105, 125, 155, International DT 466 & DT 360, Caterpillar, etc.)

CONTACTOS:

Dirección Corporativa de Commercial Caribbean Nickel S.A.
Correo-e: ccn@ccn.co.cu
Dirección General
Correo-e: agongora@ccn.co.cu
Teléfonos: (53) 78624601 / 78624602 / 78624608 / 78644164
Gerencia de Negocios
Correo-e: isidro@ccn.co.cu



Sector cultura



El sector de la cultura cuenta con 25 empresas que brindan sus producciones y servicios en las diferentes manifestaciones del arte y los espectáculos: artes plásticas, editoriales, artes escénicas, las industrias de la música, la cinematográfica y la de audiovisuales, y las industrias creativas que promueven y comercializan la obra de miles de creadores de las artes plásticas y aplicadas y los artesanos en sentido general.

Cuenta además con empresas de servicios técnicos y de construcción y montaje, que garantizan el mantenimiento e inversiones de sus instalaciones.

El sistema de la cultura cubana desarrolla anualmente disímiles eventos culturales –ferias, talleres, festivales–, encuentros entre creadores y sus públicos que les permiten a los visitantes conocer la inmensa riqueza de la cultura cubana. Entre los principales eventos que se desarrollan están: la Feria Internacional del Libro, el Festival Internacional del Nuevo Cine Latinoamericano, el Festival Internacional de Ballet Alicia Alonso, el Festival Internacional de Jazz Latino - Jazz Plaza, la Bienal de La Habana, el Festival del Caribe - Fiesta del Fuego, la Feria Internacional de Artesanía de La Habana - Fiart y el Festival Cubadisco, entre otros.



POLÍTICA SECTORIAL:

La inversión extranjera en este sector se orienta a la diversificación y ampliación de los mercados de exportación del producto cultural cubano y el turismo cultural, el desarrollo de sistemas logísticos para el desarrollo de la industria creativa cubana, así como el acceso a las tecnologías de avanzada para la producción y comercialización cinematográfica, musical y de espectáculos. Se excluye de participación de inversión extranjera en los canales de distribución de los productos y servicios culturales en el mercado nacional y el establecimiento de empresas de capital totalmente extranjero. La parte cubana siempre definirá y controlará el contenido de los productos culturales a desarrollar .

► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA

► CASA VAN VAN - ACTUALIDADES



DESCRIPCIÓN:

Actualidades se propone la apertura de la Casa Van Van - Actualidades, que persigue el rescate arquitectónico de este inmueble y crear un centro cultural de la Egrem con una propuesta variada de lo mejor de nuestra música y, en especial, de la orquesta Van Van, una de las agrupaciones insignes de nuestro patrimonio musical, que en diciembre de 2019 cumplirá medio siglo de existencia.

Este centro cultural contará con el inmueble del hoy cine Actualidades y el bar ubicado a su derecha. En el primero se ofrecerá una variada programación concebida por obras temáticas con el objetivo de promover no solo la música popular bailable, sino que también dará espacio a otros géneros musicales como el bolero, la rumba y el son, entre otros. Este local estaría diseñado con la utilización de tecnologías del espectáculo y audiovisual para permitir el cambio de escenografía sin alteraciones a su concepción estética, así como favorecer la difusión de nuestros talentos artísticos para su potencial comercial en el extranjero.

Por su parte, el bar ofrecerá un ámbito de promoción de agrupaciones de pequeño formato con ambiente intimista a través de sus presentaciones en vivo, al tiempo que podrá ser utilizado para otras propuestas, a saber: presentaciones de artes escénicas, libros, conferencias y lecturas de poesía, entre otras.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Ediciones y Grabaciones Musicales Egrem

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

4,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio La Habana Vieja, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Turismo internacional y población de la capital cubana

RESULTADOS ESPERADOS:

Restauración del inmueble y la dotación tecnológica del mismo para su puesta en marcha.

CONTACTOS:

Dirección de Industria y Servicios Culturales del Ministerio de Cultura
Teléfono: (53) 78382294
Dirección General de la Egrem
Teléfono: (53) 72041925

► ESTUDIOS HABANA (AREÍTO)



DESCRIPCIÓN:

Este proyecto persigue el rescate arquitectónico del inmueble, la reanimación del estudio de grabación (101) y la creación de una sala interactiva (102) que incluye muestras museables sobre la historia de la grabación en Cuba –específicamente en Areíto–, puntos de escucha de grabaciones de archivo, de muestra de audiovisuales dedicados al tema, así como la realización de eventos, conferencias, muestras expositivas, etc. Todo lo anterior con el objetivo principal de establecer a los Estudios Areíto como “La Catedral de la Grabación en Cuba”, donde se encuentra el pasado –a través del tesoro ubicado en el archivo– con el presente, mediante las grabaciones que se realicen en el estudio 101, las cuales podrán ser visitadas.

Además, el proyecto incluirá la comercialización del estudio de grabación 101 y de El Jelengue, sala de presentaciones ubicada en el inmueble con una programación musical que abarca diversos géneros como la trova, el son y la rumba, entre otros. De igual forma, se proyecta reanimar la producción de discos de vinilo en los estudios para su comercialización internacional, nicho de mercado que se encuentra en expansión y para el cual Areíto puede representar un sello vintage.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

Empresa de Ediciones y Grabaciones Musicales Egrem

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

4,8 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Centro Habana, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

Músicos y agrupaciones nacionales e internacionales, turismo internacional y población de los municipios de la capital cubana.

RESULTADOS ESPERADOS:

Restauración del inmueble y la dotación tecnológica del mismo para su puesta en marcha.

CONTACTOS:

Dirección de Industria y Servicios Culturales del Ministerio de Cultura
Teléfono: (53) 78382294
Dirección General de la Egrem
Teléfono: (53) 72041925





Actividad Audiovisual

Actualmente existen en Cuba cinco canales nacionales de televisión pública y abierta, así como un canal internacional (Cubavisión Internacional) con presencia en todos los continentes. La radio y la televisión son rectoreadas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT), fundado en el año 1962 y miembro, entre otras organizaciones, de la Organización de Televisión Iberoamericana y de la Unión Europea de Radiodifusión.

El ICRT tiene la misión principal de rectorear las políticas y funcionamiento para el desarrollo de la radio y la televisión cubanas. En tal sentido, hoy se enfoca en la inversión para alcanzar la digitalización de ambos sistemas de la comunicación pública.

La industria de la televisión, sobre todo, requiere de una actualización tecnológica constante, por cuanto se trata de un sector en el que cada vez más el empleo de avanzadas tecnologías y equipos determina el nivel de validez visual y sonora de las obras, siendo determinantes para su producción y comercialización posterior.

Cuba cuenta con un elevado nivel profesional de los especialistas vinculados al sector, lo que de conjunto con la creación de la infraestructura necesaria, la inserción en las cadenas de distribución y la disposición en plaza de los medios y equipos tecnológicos actualizados, puede contribuir al impulso de las exportaciones, fundamentalmente, de servicios, en la región geográfica que nos ocupa.

La llamada industria del entretenimiento, como internacionalmente se le denomina y que agrupa principalmente a la televisión, así como a la radio, cada vez más se ve impactada y compelida a un mayor desarrollo ante los constantes cambios tecnológicos que se introducen y los distintos canales y plataformas digitales que, a partir de la globalización, hacen posible su extensión sin límites para todos los territorios del mundo.



Convención Internacional de Radio y Televisión

Constituye una verdadera plataforma de negocios para el sector de los medios audiovisuales, donde participan cada año, en el mes de octubre, proveedores y distribuidores de tecnologías y productos asociados a la producción de la televisión y la radio, realizando muestras expositivas, conferencias y lanzamiento de nuevos productos y soluciones tecnológicas, a la par que se dan cita intelectuales, creadores audiovisuales, televisoras de prestigio de la región y cada uno de los telecentros de Cuba, intercambiando sobre sus fortalezas y necesidades.





PARTE CUBANA QUE SE ASOCIA EN LOS NEGOCIOS CON INVERSIÓN EXTRANJERA

“RTV Comercial...una empresa que produce y vende calidad”

PAQUITA ARMAS FONSECA

(Periodista especializada en temas culturales, colaboradora sistemática con el diario digital “La Jiribilla” y aguda y reconocida crítica e intelectual cubana)

RTV Comercial, como empresa comercializadora de todos los productos y servicios de la radio y la televisión cubanas, es la empresa por excelencia cuya misión consiste en el cierre de las negociaciones internacionales y la atracción de proyectos de inversión en el sector que nos ocupa, por lo que ostenta plena facultad para asociarse con empresas extranjeras y un grupo de profesionales de las diversas esferas, entiéndase artística, técnica, comerciales, económicas y legales, que garantizan la calidad de los productos y servicios que ofrece la empresa.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE COMERCIALIZA RTV COMERCIAL

Radio y Televisión

Producción, coproducción y producciones por encargo; inserción de publicidad; representación de artistas, técnicos y profesionales; licenciamiento de obras audiovisuales y radiales; servicios de grabaciones musicales; guiones para televisión y radio; capacitación en especialidades de la televisión y la radio; investigación en el área de los medios masivos de comunicación social y de mercado; asesorías y consultorías en áreas de comunicación y comunicación organizacional; licenciamiento de imágenes de obras audiovisuales para merchandising y promocionales.

Espectáculos

Ballet, orquesta y coro de la radio y la televisión; servicios de producción de espectáculos audiovisuales; presentaciones artísticas propias del catálogo de la radio y la televisión.

Productos

Derivados de obras audiovisuales de la radio y la televisión en soporte digital; merchandising.



CONTACTOS

Joel Ortega Quinteiro, Dirección General de RTV Comercial
Correo-e: ortega@rtvcomercial.co.cu
Teléfonos: (53) 78328723 / 72049540



La Empresa de Informática y Medios Audiovisuales del Ministerio de Educación de la República de Cuba, tiene un quehacer que se remonta a más de 20 años de trabajo en la introducción de tecnologías para el sistema nacional de educación.

Esta compuesta por un claustro de pedagogos experimentados y un equipo técnico artístico en el tratamiento de la educación mediante las TIC, fundamentalmente temas relacionados con la producción de multimedia y audiovisuales educativos, proyectos de digitalización de clases, así como entornos y redes de aprendizaje.

POLÍTICA ACTIVIDAD AUDIOVISUAL:

Promover proyectos integrales que potencien el proceso de migración a la televisión digital, permitan la actualización permanente de la tecnología audiovisual y la generación de contenidos de entretenimiento y educativos, y faciliten la internacionalización de los productos y servicios audiovisuales elevando los niveles de exportación. La parte cubana siempre definirá y controlará el contenido audiovisual a producir al amparo de una asociación económica internacional. En esta actividad no se permitirá la creación de empresas de capital totalmente extranjero.

► FICHAS DE OPORTUNIDADES CON INVERSIÓN EXTRANJERA



SISTEMA DE CANALES DE PAGO PARA LA TV NACIONAL (TV PAGA)



DESCRIPCIÓN:

Inserción de un servicio de paquetes de canales temáticos al alcance de la población, en alta definición y a un precio asequible.

MODALIDAD DE INVERSIÓN:

Contrato de asociación económica internacional

PARTE CUBANA:

RTV Comercial

MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:

6 millones de USD

LOCALIZACIÓN:

Municipio Plaza de la Revolución, provincia **La Habana**

POTENCIALIDADES DEL MERCADO:

El proyecto garantiza la inserción de un grupo de canales de televisión de interés para la población, que diversifica los espacios y contenidos audiovisuales.

RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:

Ofertar a la población cubana mayor variedad de contenidos audiovisuales a precios asequibles, que satisfaga la amplia demanda de la teleaudiencia que se encuentra ávida de consumir productos culturales y de entretenimiento.

Reducir importaciones por concepto de licenciamiento de contenidos audiovisuales, al utilizar los contenidos licenciados en función de la TV paga para cubrir también la parrilla de la TV pública, siempre que ello sea posible.

CONTACTOS:

Joel Ortega Quinteiro, Dirección General de RTV Comercial
Correo-e: ortega@rtvcomercial.co.cu / Teléfonos: (53) 78328723 / 72049540



**INFORMÁTICA Y MEDIOS
AUDIOVISUALES PARA LA
EDUCACIÓN**



DESCRIPCIÓN:	Producir y comercializar soluciones tecnológicas limpias e innovadoras orientadas a elevar la calidad de la educación, la gestión del conocimiento y la infraestructura informática y audiovisual destinada al sistema educativo interno y la exportación.
MODALIDAD DE INVERSIÓN:	Contrato de asociación económica internacional
PARTE CUBANA:	Empresa de Informática y Medios Audiovisuales (Cinesoft). La parte cubana asumiría la fuerza de trabajo especializada en gestión del conocimiento educativo con más de 15 años de experiencia, el conocimiento técnico e informático y la dirección de la entidad.
MONTO DE INVERSIÓN ESTIMADO:	6,9 millones de USD
LOCALIZACIÓN:	Municipio Playa, provincia La Habana
POTENCIALIDADES DEL MERCADO:	El mercado de la tecnología para el sector educativo crecerá a un ritmo anual hasta el 2018 de 2,3 %, hasta alcanzar los 67,8 mil millones de USD. Adicionalmente no hay duda de que la gestión del aprendizaje, sobre todo en América Latina, es un mercado en crecimiento, así como en industrias específicas, sobre todo por la gran brecha digital existente y la carencia de especialistas y profesores vinculados a las tecnologías y la producción de recursos educativos en sus diferentes modalidades. La demanda estimada prevista para el mercado interno es de 1,3 millones de pesos y de 7,5 millones de USD para la exportación en tres años.
RESULTADOS ESPERADOS ESTIMADOS:	Acceder a equipamiento y recursos tecnológicos de alta tecnología especializada que se requiere para este tipo de productos audiovisuales y recursos para contenidos educativos. Además, se prevé alcanzar el desarrollo y modernización del proceso y poder transitar de una industria artesanal a una producción industrial especializada. Alcanzar la cifra de un número considerable anual de contenidos para mantener, desarrollar y ampliar los servicios de producción y comercializar aplicaciones informáticas y audiovisuales.
CONTACTOS:	Dirección Comercial de Cinesoft Correo-e: dircomercial@cubaeduca.cu Teléfono: (53) 72037742





▶ Sector bancario
y financiero



POLÍTICA SECTORIAL:

Los objetivos de la inversión extranjera en el sector bancario y financiero son la aportación de capital extranjero, el acceso a las fuentes de financiamiento externo, la captación de técnicas de gestión bancaria y de análisis de información de negocios que cumplan estándares internacionales de eficiencia y seguridad, el desarrollo de las relaciones bancarias y financieras, el acceso a los nuevos productos, servicios y a los mercados financieros internacionales.

La inversión extranjera en el sector bancario y financiero puede realizarse mediante la compra de acciones de instituciones financieras creadas al amparo de la Ley de Inversión Extranjera, la constitución de instituciones con capital mixto o de capital totalmente extranjero, bajo la modalidad de filial. Queda excluida la inversión en el capital de las instituciones financieras de capital ciento por ciento cubano, así como el establecimiento de sucursales de bancos extranjeros.



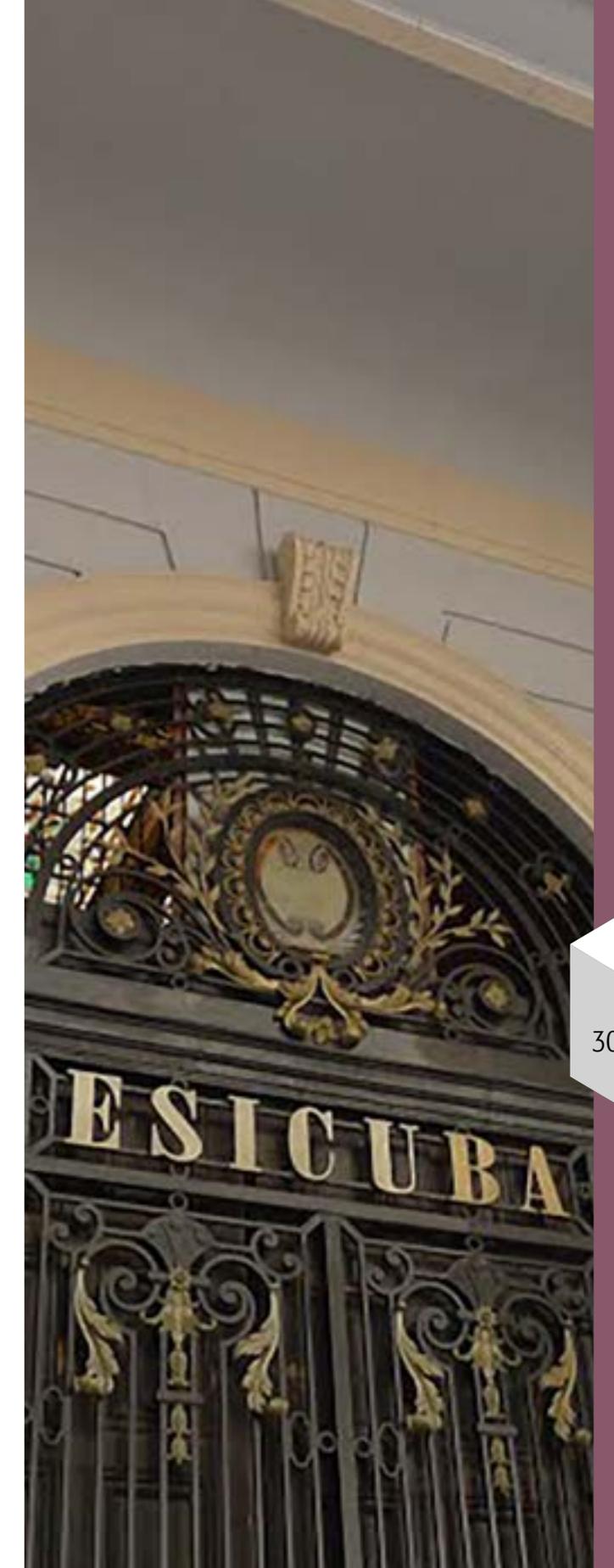
Actividad de seguros

En el mercado de seguros cubano se comercializan más de 100 tipos de seguros dentro de los ramos de Daños o Bienes, Responsabilidad Civil, Personales y Otros. En la actualidad no existen productos de seguros destinados a los seguros de vida y de crédito y caución.

En este mercado operan dos entidades de seguros: Seguros Internacionales de Cuba S.A. (Esicuba), y la Empresa de Seguros Nacionales (Esen). Son intermediarios de seguros Asistur S.A. como corredor de seguros y 3 684 agentes de seguros. Las empresas Adesa, Intermar, Sepsa, Cubacontrol y el Registro Cubano de Buques están registradas como prestatarias de servicios auxiliares de seguros.

POLÍTICA ACTIVIDAD DE SEGUROS:

La política de inversión extranjera en la actividad de Seguros tiene como objetivo el desarrollo de nuevos productos y servicios que beneficien al mercado cubano y amplíen el conjunto de garantías que se ofrecen en respaldo al proceso de inversión extranjera que tiene lugar en el país. En adición, se permitirá el crecimiento de esta actividad con la entrada de modernas tecnologías y conocimientos en tipos de seguros poco desarrollados actualmente y de interés para el desarrollo socio-económico del país. En esta actividad no se permitirá la creación de empresas de capital totalmente extranjero.





▶ DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE PROYECTOS

Se excluyen:

- Bloques petroleros (114 proyectos)
- Yacimientos mineros (5 proyectos)
- Producción de amoníaco, urea y otras producciones (puede ser en una de tres provincias: Matanzas, Cienfuegos y Camagüey, 1 proyecto)

Total: 120 proyectos no identificados por provincias; a definir en la negociación.



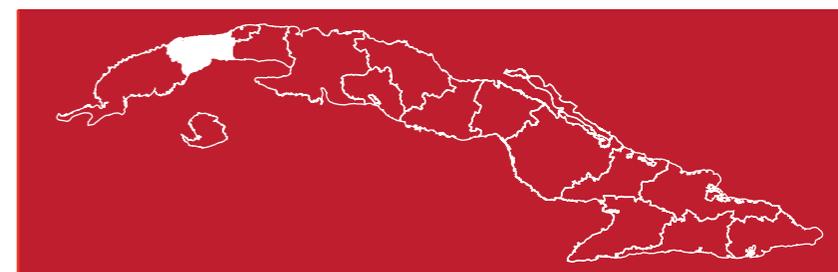
▶ PROVINCIA PINAR DEL RÍO



1. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Pecuaria Camilo Cienfuegos.
2. Producción de tableros de madera. Siete Matas, Municipio Pinar del Río.
3. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Los Palacios.
4. Desarrollo agroindustrial de jugos, pulpas y aceites esenciales en la empresa de cítricos Enrique Troncoso. Siete matas, Municipio Pinar del Río.
5. Desarrollo y diversificación de la producción de productos industrializados de frutas, vegetales y hortalizas.
6. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Villa Brisas del Mar. Municipio Minas de Matahambre.
7. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
8. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Valle Ancón. Municipio Viñales.
9. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Los Jazmines. Municipio Viñales.
10. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. La Ermita. Municipio Viñales.
11. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Rancho San Vicente. Municipio Viñales.
12. Proyecto Cajálbana. Municipio La Palma.
13. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Pinar del Río Ciudad Hotel Vueltabajo-Hotel Pinar del Río, Municipio Pinar del Río.
14. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.



▶ PROVINCIA ARTEMISA



15. Producción y comercialización de carne de pollo en canal. ZED Mariel.
16. Proyecto para remodelación del astillero de la Bahía de Cabañas. ZED Mariel.





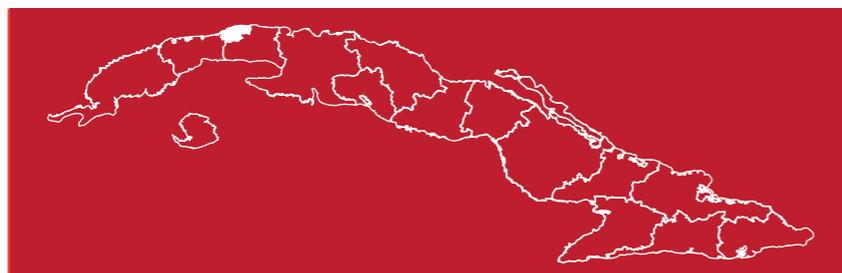
17. Producción y comercialización de grifería económica y de lujo. ZED Mariel.
18. Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos. ZED Mariel.
19. Centro de transformación de metales. ZED Mariel.
20. Polígono de envases plásticos no flexibles. ZED Mariel.
21. Producción de envases plásticos flexibles. ZED Mariel.
22. Producción de envases de vidrio. ZED Mariel.
23. Producción de luminarias LED. ZED Mariel.
24. Producción de equipos de clima. ZED Mariel.
25. Producción de aseo personal de pequeño formato para el turismo. ZED Mariel.
26. Producción y comercialización de material gastable de uso médico. ZED Mariel.
27. Producción de colchones y almohadas. ZED Mariel.
28. Producción de cables eléctricos. ZED Mariel.
29. Producción de líneas diversas de vajillas de vidrio. ZED Mariel.
30. Producción vidrio plano y sus manufacturas. ZED Mariel.
31. Producción de harina de trigo. ZED Mariel.
32. Producción de especias, condimentos y aditivos para el procesamiento de alimentos. ZED Mariel.
33. Producción de salsas y aderezos. ZED Mariel.
34. Producción de alimentos instantáneos y nutritivos. ZED Mariel.
35. Producción de jugos de frutas. ZED Mariel.
36. Producción de embutidos. ZED Mariel.
37. Producción de pastas alimenticias. ZED Mariel.
38. Producción de lácteos y derivados. ZED Mariel.
39. Procesadora de soya (fábrica de aceite refinado). ZED Mariel.
40. Planta de producción de anticuerpos terapéuticos. ZED Mariel.
41. Planta de Producción y comercialización de medicamentos derivados del plasma humano. ZED Mariel.
42. Operador Logístico farmacéutico. ZED Mariel.
43. Producción de medicamentos genéricos en formas sólidas orales. ZED Mariel.
44. Complejo productivo de cefalosporinas, carbapenemos inyectables y penicilánicos orales. ZED Mariel.

45. Planta de biomateriales. ZED Mariel.
46. Construcción y gestión de naves estándar. ZED Mariel.
47. Producción de muebles sanitarios. ZED Mariel.
48. Fabricación, comercialización y servicios asociados de carpintería metálica y de PVC. ZED Mariel.
49. Producción de cerámica para pisos y paredes. ZED Mariel.
50. Construcción y operación de instalaciones y servicios logísticos integrales. ZED Mariel.
51. Producción y comercialización de productos derivados de la placenta humana. ZED Mariel. ZED Mariel.
52. Producción de tornillos y elementos de sujeción. ZED Mariel.
53. Producción de muebles plásticos de jardín. ZED Mariel.
54. Producción de calzado comercial. ZED Mariel.
55. Ensamblaje de elevadores. ZED Mariel.
56. Producción de envases de aluminio. ZED Mariel.
57. Producción y comercialización de desechables plásticos de múltiples usos. ZED Mariel.
58. Producción y comercialización de equipamiento médico de alta tecnología. ZED Mariel.
59. Desarrollo Ferroviario asociado a la transportación de pasajeros con destino a la Zona Especial de Desarrollo Mariel. ZED Mariel.
60. Reparación y mantenimiento de embarcaciones Astilleros Astimar, en la Bahía de Mariel. ZED Mariel.
61. Producción y comercialización de carne de cerdo en canal. ZED Mariel.
62. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo. Fuera de la ZED Mariel.
63. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal. Parte cubana UAM. Municipios San Cristóbal, Candelaria, Guanajay y Caimito.
64. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Los Naranjos, Artemisa.
65. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Caimito.
66. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
67. Desarrollo de la producción de cítricos y frutales, como frutas frescas y productos industrializados en la Empresa Cítricos Ceiba. Municipio Caimito.
68. Desarrollo de la producción agroindustrial de frutas y vegetales en la provincia de Artemisa. Municipio Güira de Melena.
69. Procesamiento industrial de pescado. Municipio San Cristóbal.





► PROVINCIA LA HABANA



70. Cultivo de Moluscos y Peces en el Mar. Municipio Bahía Honda.
71. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Soroa-Casas-Castillo de las nubes. Municipio Candelaria.
72. Producción de tableros de fibrocemento. Municipio Artemisa.
73. Construcción de una planta de cal en Artemisa. Municipio Artemisa.
74. Desmantelamiento de embarcaciones fuera de uso que satisfagan la demanda creciente de chatarra ferrosa de las acerías cubanas. Municipio Bahía Honda.

75. Producción de carne y leche de especies menores (ovino, caprino y cunícola). La Lisa.
76. Producción de hígado graso, paté, pechuga magret y pierna de pato. Punta Brava, La Lisa.
77. Producción de flores tropicales y plantas ornamentales con destino a la exportación y al mercado interno. Municipio Boyeros.
78. Prestación de servicios de ensamblaje, mantenimiento, reparación y comercialización de camiones para usos múltiples, pesados y semipesados para la transportación de cargas en el sector agropecuario, tabacalero y forestal. Municipio Boyeros.
79. Servicios de ensamblaje, mantenimiento, reparación y comercialización de equipos e implementos agrícolas y forestales, así como fabricación y recuperación de sus partes y piezas para asegurar el incremento productivo del sector agroalimentario. Municipio Boyeros.
80. Desarrollo de la producción de confituras, caramelos, sorbetos, galletas (finas, dulces, de sosa y cremadas) y cereales.
81. Producción de harina de trigo.
82. Producción de Vinagre. Municipio Marianao.
83. Ampliación y modernización de roneras.
84. Producción y comercialización de tubos rígidos para tabaco. Municipio Regla.
85. Complejo Interactivo con Delfines. Municipio Playa.
86. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Hotel Veneciana Parcela 1). Municipio Habana del Este.
87. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Bungalow Parcela 2). Municipio Habana del Este.
88. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Veneciana Parcela 3). Municipio Habana del Este.

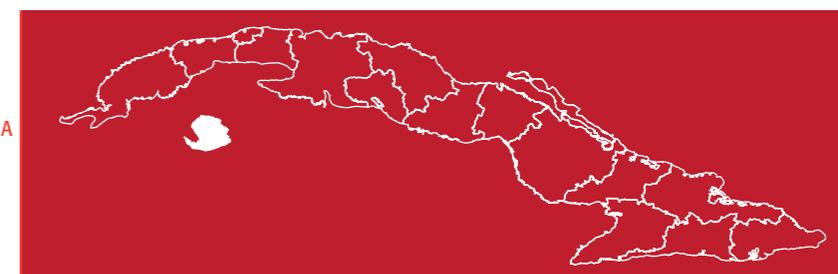
89. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 3era y 84). Municipio Playa.
90. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela Línea Esquina Paseo). Municipio Plaza de la Revolución.
91. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 23 y J). Municipio Plaza de la Revolución.
92. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras de alto estándar en el Polo Turístico La Habana (Parcela 23 y B). Municipio Plaza de la Revolución.
93. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Trópico. Habana del Este
94. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Deauville. Municipio Centro Habana.
95. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Isla de Cuba. Municipio Habana Vieja.
96. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel a construir en la parcela aledaña al Círculo Social Obrero José A. Echeverría. Plaza de al Revolución.
97. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Nueva Isla. Municipio Habana Vieja.
98. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Comodoro. Municipio Playa.
99. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Bellahabana. Municipio Plaza de la Revolución.
100. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Colina Municipio Plaza de la Revolución.
101. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Lido-Caribbean Municipio Plaza de la Revolución.
102. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Boca Ciega- Alturas de Boca Ciega. Municipio Habana del Este
103. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Brisas-Veneciana. Municipio Habana del Este
104. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Terrazas-Atlántico. Municipio Habana del Este.
105. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Portales de Paseo-Vedado Azul- Paseo Habana Municipio Plaza de la Revolución.
106. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Panamericano Aparthotel Brisas-Aparthotel Costazul-Panamericano. Municipio Habana del Este.
107. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 2, (L) e/ 70 y 76 y e/ 3ra y 5ta. Municipio Playa.
108. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Parcela 1, Playa 70 e/ 1ra y 3ra Hotel 1. Municipio Playa.
109. Servicios a cruceros y buques mercantes. Municipio Habana Vieja.
110. Operación y administración de Astilleros . Municipio Regla.
111. Planta para el desarrollo y producción de citostáticos. Municipio La Lisa.
112. Reparación y reingeniería de la fábrica de dispositivos médicos ORTOP. Municipio La Lisa.



- 113. Construcción de una planta de producción de hormigón ligero y de hormigón de diseño Municipio San Miguel del Padrón.
- 114. Servicio de transporte e izaje de grandes pesos. Municipio Plaza de la Revolución.
- 115. Modernización de sistemas ingenieriles para construcción y montaje. Municipio Playa.
- 116. Obras Hidrotécnicas, dragado y recuperación de playas. Municipio Regla.
- 117. Servicio de reparación capital de equipos de la construcción. Municipio Plaza de la Revolución.
- 118. Comercialización mayorista de tejidos, mercería, accesorios y confecciones textiles. Municipio Cotorro.
- 119. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Berroa, municipio Habana del Este.
- 120. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Habana del Este, municipio Habana del Este.
- 121. Operador logístico 3PL para la gestión de las cadenas de suministro de alimentos refrigerados. Frigorífico Playa, municipio Playa.
- 122. Establecimiento de un sistema de canales de pago para la TV Nacional. (TV Paga).
- 123. Informática y medios audiovisuales para la educación. Municipio Playa.
- 124. Producción de Juguetes Didácticos y otros materiales de uso común. Empresa Empromave.
- 125. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la Ampliación y remodelación del Taller Naval de MARLIN. Municipios Plaza de la Revolución y Playa.
- 126. Parque Acuático La Habana. Municipio Playa.
- 127. Servicios de perforación de pozos profundos. Municipio La Lisa.
- 128. Administración de la producción de tuberías lisas o corrugadas. Municipio Boyeros.
- 129. Parque de Ciencia y Tecnología. Municipio La Lisa.
- 130. Desarrollo de la infraestructura para la Nanofabricación. Municipio La Lisa.
- 131. Diseño, producción y comercialización de paneles sándwich de poliuretano. Municipio Boyeros.
- 132. Producción y comercialización de confecciones e implementos deportivos. Municipio Cerro.
- 133. Producción, comercialización y sostenibilidad de Sistemas Electrónicos de Transferencia de Fondos. Municipio Playa.
- 134. Diseño, la producción y comercialización de Equipos Gastronómicos. Municipio Playa.
- 135. Diseño, producción y sostenibilidad de Equipos y Sistemas de Pesaje. Municipio Playa.
- 136. Diseño, la producción y comercialización de material plástico gastable de uso médico y hospitalario. Municipio Playa.
- 137. Fabricación de almohadillas sanitarias y protectores diarios. Municipio Cerro.
- 138. Fabricación de partes, piezas y componentes de elevadores, montaje y servicio de postventas. Municipio Arroyo Naranjo.



MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD

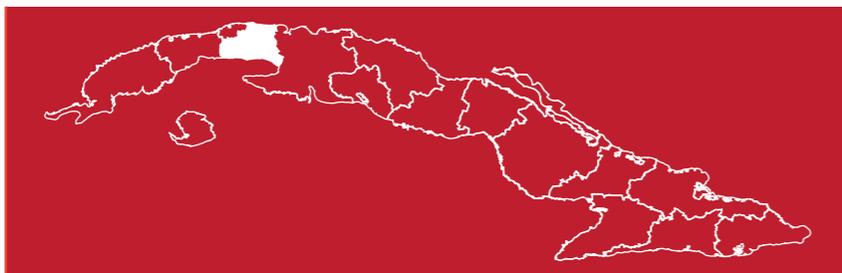


- 139. Producción de cefalosporinas inyectables y penicilínicos orales. Municipio Cotorro.
- 140. Casa VAN VAN-Actualidades. Municipio Habana Vieja.
- 141. Estudios Habana (Areíto). Municipio Centro Habana.
- 142. Servicio de Construcción, Reparación y puesta en marcha de obras para el turismo y de Infraestructura en La Habana. Municipio Habana del Este.
- 143. Taller de Carpintería de Aluminio para producciones de alto standard.
- 144. Servicio de construcción, mantenimiento, reparación montaje y alquiler de andamios y cimbras.
- 145. Mantenimiento, servicio de posventa, alquiler, reparación de útiles y herramientas eléctricas auxiliares de la construcción
- 146. Centro de Servicios de Tecnologías de la Información. Municipio Plaza de la Revolución.
- 147. Modernización de la Gráfica Postal. Municipio Plaza de la Revolución.
- 148. Centro de Lamadas (Call Center). Municipio Playa.
- 149. Producción y comercialización de calzado. Municipio Habana del Este.
- 150. Planta para la producción y comercialización de sacos multicapas, jabas y cartuchos. Municipio Boyeros.
- 151. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Cayo Largo del Sur. Playa Blanca.
- 152. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Cayo Largo del Sur. Pelicano.
- 153. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras Colony.
- 154. Investigaciones Geológicas (Prospección – Exploración) a riesgo para el prospecto de Wolframio “Lela” en la Isla de la Juventud.
- 155. Investigaciones Geológicas (Prospección – Exploración) a riesgo en varios depósitos de Micas y Caolines en la Isla de la Juventud.





▶ PROVINCIA MAYABEQUE



- 156. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Valle del Perú.
- 157. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
- 158. Producción de Spirulina.
- 159. Producción de Gel de Aloe Vera. Municipio Güines.
- 160. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos). Municipio San José.
- 161. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Internacional Parque de Aventuras El Narigón. Municipio Santa Cruz del Norte.
- 162. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Escaleras de Jaruco. Municipio Jaruco.
- 163. Producción de conductores eléctricos de alambón de cobre térmico. Municipio San José de Las Lajas.
- 164. Parque de Naturaleza y Aventura Abra de Canasí. Municipio Santa Cruz del Norte.
- 165. Modernización del taller nacional de reparación de equipos de bombeo del sistema de recursos hidráulicos. Municipio San José de Las Lajas.
- 166. Reciclaje de botellas de ron y vino. Municipio Santa Cruz del Norte.



▶ PROVINCIA MATANZAS



- 167. Desarrollo de la producción de la carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, embutidos y otros derivados del vacuno. Municipio Limonar
- 168. Producción de arroz. Municipio Jovellanos.
- 169. Producción de Granos. Municipio Jovellanos.
- 170. Reanimar, desarrollar e incrementar la producción, comercialización de cítricos frescos e industrializados de la Empresa Agroindustrial Victoria de Girón y Cítricos Arimao. Municipio de Jagüey Grande.

- 171. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio de Jagüey Grande.
- 172. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.
- 173. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
- 174. Producción de Yogur Paraíso. Labiofam. Municipio Matanzas.
- 175. Administración de central con Bioeléctricas (Mario Muñoz).
- 176. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Dos Mares, PULLMAN y Ledo). Municipio Cárdenas.
- 177. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Acuazul- Varazul. Municipio Cárdenas.
- 178. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Delfines 3, Club Tropical 2. Municipio Cárdenas.
- 179. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la ampliación de la Marina Dársena de Varadero. Municipio Cárdenas.
- 180. Servicio de Calidad de Vida. Balneario San Miguel de los Baños.
- 181. Servicio de Calidad de Vida. Balneario Menéndez.
- 182. Producción de elementos de yeso en Canasí.
- 183. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos.
- 184. Complejo Plaza América. Municipio Cárdenas.
- 185. Parque Acuático. Sur de la autopista de Varadero. Municipio Cárdenas.
- 186. Parque Josone. Municipio Cárdenas
- 187. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Parcela 66. Municipio Cárdenas.
- 188. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel 3ra Avenida. Municipio Cárdenas.
- 189. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Donaire. Municipio Cárdenas.
- 190. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Antigua Casa Almacén. Municipio Matanzas.
- 191. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Antiguo Banco Español. Municipio Matanzas.
- 192. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad Milanés 12. Municipio Matanzas.
- 193. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Inmueble Oficina del Conservador de la Ciudad vinculado al Centro Histórico. Municipio Matanzas.
- 194. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Sun Beach. Municipio Cárdenas.
- 195. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo hotelero Puntarena Playa Caleta. Municipio Cárdenas.





► PROVINCIA CIENFUEGOS



196. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Kawama. Municipio Cárdenas.
197. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa Tortuga Municipio Cárdenas.
198. Producción y comercialización de cilindros de 10 kg para gas licuado de petróleo (GLP) Municipio Matanzas.
199. Servicios de encespado a instalaciones deportivas y recreativas en Cuba y el Caribe. Indio Hatuey, Municipio de Perico.
200. Servicio de Construcción, Reparación y puesta en marcha de obras para el Turismo y de Infraestructura en Varadero. Subregión Matanzas – Varadero – Cárdenas.

201. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
202. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Pecuaria Integral.
203. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Cumanayagua.
204. Producción de glucosa. Municipio Cienfuegos.
205. Cultivo de peces en el mar. Municipio Cienfuegos.
206. Producción de harina de trigo.
207. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
208. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Centro de Buceo Internacional Guajimico. Carretera Cienfuegos – Trinidad.
209. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Cienfuegos. (Hotel del Marilope). Municipio Cienfuegos.
210. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Cienfuegos. (Hotel Puesta de Sol). Municipio Cienfuegos.
211. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW en Ciudad Caracas.
212. Modernización, operación y administración de capacidades de astilleros para la construcción y reparación de embarcaciones de pequeño y mediano porte. Municipio Cienfuegos.
213. Servicios de reparación y mantenimiento de embarcaciones navales. Empresa Astilleros Centro. Municipio Cienfuegos.
214. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotelero Rancho Luna-Faro Luna.



► PROVINCIA VILLA CLARA



215. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
216. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Macun.
217. Producción de Yogur Paraíso en Villa Clara. Labiofam.
218. Modernizar e incrementar alcance de fábrica de calderas. Municipio Sagua La Grande.
219. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Hanabanilla. Municipio Manicaragua.
220. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Elguea. Municipio Corralillo.
221. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero Santa Clara libre-Floreál. Municipio Santa Clara.
222. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. La Salina Suroeste, Cayo las Brujas.
223. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Quintín Banderas.
224. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW George Washington. Municipio Santo Domingo.
225. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Por definir municipio municipio.
226. Remodelación y modernización del Taller de fundición y tratamiento térmico. Municipio Santa Clara.



► PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS



227. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
228. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
229. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Manauaco.



PROVINCIA
CIEGO DE ÁVILA



- 230. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.
- 231. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
- 232. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Sancti Spiritus.
- 233. Incremento productivo de la Acuicultura y su industrialización. Municipio Sancti Spiritus.
- 234. Desarrollo y diversificación de la producción de productos lácteos y sus derivados. Municipio Sancti Spiritus.
- 235. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Villa María Dolores. Municipio Trinidad.
- 236. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel San José del Lago. Municipio Mayajigua.
- 237. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Rijo-Don Florencio- Hotel Plaza. Municipio Sancti Spiritus.
- 238. Reparación y modernización de la planta de hormigón celular de Sancti Spiritus. Municipio Sancti Spiritus.
- 239. Fabricación y Reparación de Paneles Eléctricos. Municipio Sancti Spiritus.

- 240. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 241. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 242. Desarrollo de la producción de la carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, embutidos y otros derivados del vacuno. Municipio Majagua
- 243. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Ceballos.
- 244. Producción de plátano fruta con destino a la exportación y al mercado interno. Municipio Ciego de Ávila.
- 245. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.
- 246. Producción, beneficio y comercialización de 2000 Ha piña MD2. Municipio Ceballos.
- 247. Producción de agua y refrescos.
- 248. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Cayo Coco.
- 249. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Colonial
- 250. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Este 1. Cayo Paredón Grande. Morón



PROVINCIA CAMAGÜEY



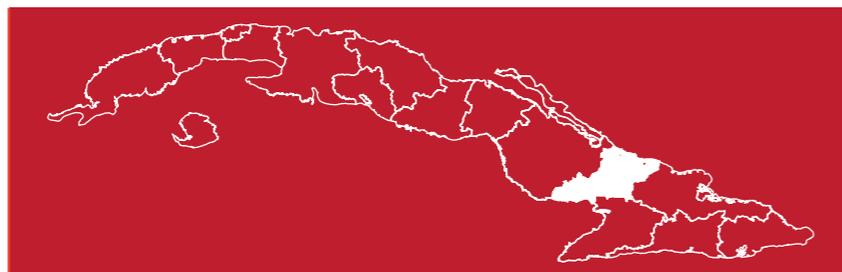
- 251. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Roca Este 2. Cayo Paredón Grande. Morón
- 252. Sal Gema Punta Alegre. Municipio de Chambas.
- 253. Modernización de la producción de piezas, accesorios manipulados y otros elementos plásticos y para la producción de tuberías de polipropileno (pp). Municipio Ciego de Ávila.

- 254. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 255. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 256. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales. Empresa Ganadera.
- 257. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Sierra de Cubitas.
- 258. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
- 259. Beneficio y comercialización de Cítricos y frutas orgánicas. Municipio Sierra de Cubitas.
- 260. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Santa Cruz del Sur.
- 261. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
- 262. Producción de FOS (Fructo Oligo Sacáridos) y Sorbitol. Municipio Florida.
- 263. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Parque Naturaleza y de Aventuras: Cangilones del Río Máximo. Sierra de Cubitas.
- 264. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 19). Municipio Nuevitas.
- 265. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 106). Municipio Nuevitas.
- 266. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Santa Lucía, Camagüey. (Hotel Parcela 83). Municipio Nuevitas.
- 267. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Quebrada 21 B. Cayo Cruz.
- 268. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Batalla de las Guáncimas.
- 269. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Brasil.
- 270. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Panamá. Municipio Vertientes.





▶ PROVINCIA LAS TUNAS

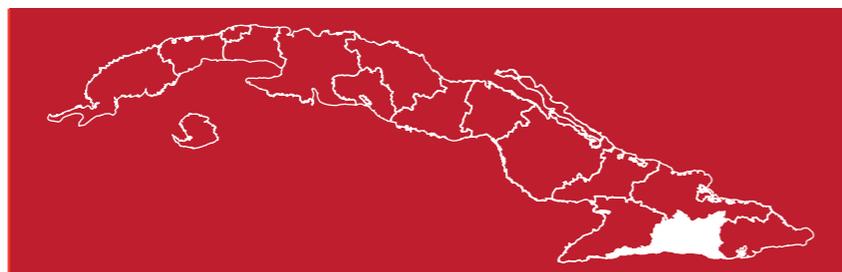


- 271. Proyecto San Felipe. Municipio Camagüey.
- 272. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Por definir municipio municipio.
- 273. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Plaza, Isla de Cuba y Puerto Príncipe). Municipio Camagüey.

- 274. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 275. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 276. Bioeléctricas con capacidad de 20MW. Municipio Jobabo
- 277. Incremento del Potencial Productivo de la Camaronicultura. Municipio Colombia.
- 278. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 2A). Municipio Puerto Padre.
- 279. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 3A). Municipio Puerto Padre.
- 280. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 2B). Municipio Puerto Padre.
- 281. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 3B). Municipio Puerto Padre.
- 282. Construcción y comercialización de villas de alto estándar en el Polo Turístico Covarrubias, Las Tunas. (Parcela 4B). Municipio Puerto Padre.
- 283. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Brisas Covarrubias. Municipio Puerto Padre.
- 284. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Antonio Guiteras. Municipio Puerto Padre.
- 285. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Colombia. Municipio Colombia.



▶ PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA

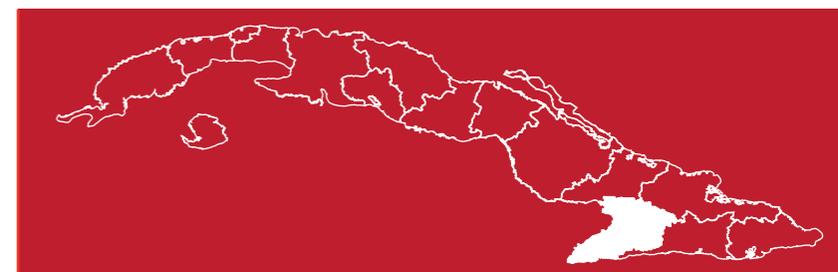


- 286. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.

- 287. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 288. Producción y comercialización de café convencional de calidad superior. Municipio Contramaestre.
- 289. Desarrollo de la producción de confituras, caramelos, sorbetos, galletas (finas, dulces, de sosa y cremadas) y cereales.
- 290. Producción de harina de trigo.
- 291. Procesamiento del frijol soya, aceite y sus derivados. Municipio Santiago de Cuba.
- 292. Producción de pastas alimenticias (cortas, largas y fideos).
- 293. Administración y Comercialización de Servicios con Financiamiento en instalaciones de Campismo. Camping Internacional. Playa Larga. Municipio Santiago de Cuba.
- 294. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Horizontes Segundo Frente. Municipio Segundo Frente.
- 295. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Brisas Sierra Mar-Los Galeones. Municipio Guamá.
- 296. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Club Amigo-Carisol-Los Corales. Municipio Santiago de Cuba.
- 297. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Versalles-Punta Gorda. Municipio Santiago de Cuba.
- 298. Contratos de Administración de Servicios con financiamiento para la ampliación de la Marina de Santiago de Cuba. Municipio Santiago de Cuba.
- 299. Bioeléctricas con capacidad de 30MW a 50MW Julio Antonio Mella. Municipio Julio Antonio Mella.
- 300. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Sin definir municipio.
- 301. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Complejo Hotelero (Las Américas-Villa San Juan- Hotel Deportivo). Municipio Santiago de Cuba.



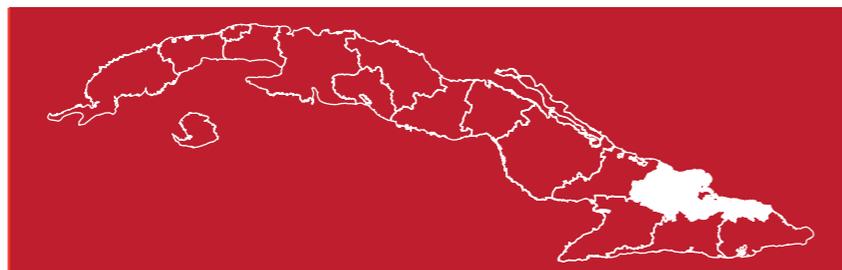
▶ PROVINCIA GRANMA



- 302. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 303. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 304. Desarrollo de la producción industrial de carne vacuna, su procesamiento industrial y la comercialización de cortes especiales, Manuel Fajardo.
- 305. Creación de una red de parques turísticos en áreas naturales.
- 306. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.



► PROVINCIA HOLGUÍN

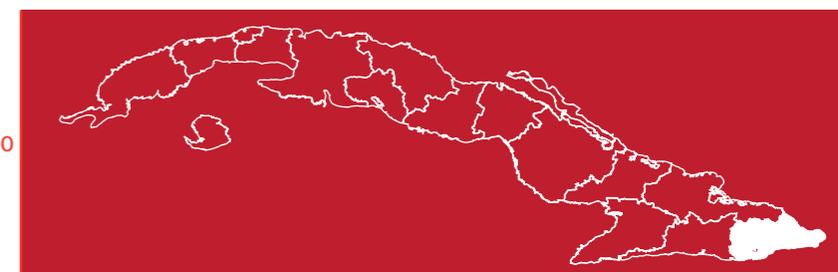


- 307. Administración de central con Bioeléctrica, central "Grito de Yara", Granma.
- 308. Contrato de administración para la productiva para el incremento de la producción de lápices. Municipio Manzanillo.
- 309. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Hotel Balcón de la Sierra-Villa Santo Domingo. Municipio Bartolomé Masó
- 310. Producción y comercialización de baterías. Municipio Manzanillo.

- 311. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 312. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 313. Proyecto para ampliar valor de uso del trasvase Este- Oeste en la agricultura.
- 314. Desarrollo y producción de vegetales frescos en cultivos protegidos con destino a la exportación y al mercado interno en divisas. Municipio Holguín.
- 315. Servicio de Reparación de Embarcaciones menores. Municipio Gibara.
- 316. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 8). Municipio Banes.
- 317. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 8A). Municipio Banes.
- 318. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 5). Municipio Banes.
- 319. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 6). Municipio Banes.
- 320. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Hotel Semicompacto 1). Municipio Banes.
- 321. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Hotel Semicompacto 2). Municipio Banes.
- 322. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 16). Municipio Banes.
- 323. Construcción y comercialización de capacidades hoteleras y villas de alto estándar en el Polo Turístico Guardalavaca (Parcela 17). Municipio Banes.
- 324. Administración y comercialización de instalaciones hoteleras. Club Amigo Atlántico Guardalavaca. Municipio Banes.
- 325. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Ampliación Yuraguanal. Municipio Rafael Freyre.



► PROVINCIA GUANTÁNAMO



- 326. Administración y comercialización de nuevas instalaciones hoteleras en proceso constructivo. Baracutey (59). Municipio de Antilla.
- 327. Sistema Integrado de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Sin definir municipio.
- 328. Parque de Aventura y Naturaleza Bahía de Naranjo. Cayo Naranjo.
- 329. Administración Productiva para la producción de frazada de piso. Municipio Gibara
- 330. Producción y comercialización de neumáticos recapados para la región oriental del país.
- 331. Proyecto Colas Rojas. Municipio Moa.
- 332. Proyecto Lateritas Nicaro, Municipio Moa.
- 333. Colas Negras Nuevas. Municipio Moa.
- 334. Gestión y transportación de los minerales de Pinares de Mayarí hacia Moa. Municipio Mayarí.
- 335. Taller de servicios automotores a equipos mineros y de movimiento de tierra. Municipio Moa.

- 336. Producción de cerdos para la comercialización en canal y productos terminados del cerdo.
- 337. Producción de carne de pollo y su comercialización en canal.
- 338. Producción y Comercialización de Cacao Fino de Aroma. Municipio Baracoa.
- 339. Red de Ecoalojamientos del turismo de naturaleza.
- 340. Desarrollo de la producción de cacao y sus derivados. Municipio Guantánamo.

▶ CONTACTOS
DE INTERÉS



**MINISTERIO DEL COMERCIO EXTERIOR Y LA INVERSIÓN
EXTRANJERA (MINCEX).**

Infanta no 16 esq 23, Plaza de la Revolución, La Habana,
Cuba.

Correo-e: inversionextranjera@mincex.gob.cu

Web: <http://www.mincex.cu>



ProCuba

Centro para la Promoción
del Comercio Exterior
y la Inversión Extranjera

**CENTRO PARA LA PROMOCIÓN DEL COMERCIO
EXTERIOR Y LA INVERSIÓN EXTRANJERA (PROCUBA)**

Calle 10 no. 512 e/31 y 5ya Ave, Playa, La Habana, Cuba.

Correo-e: procubainfo@mincex.gob.cu

Teléfono: (53) 721345, (53) 721340 al 42

Web: www.procuba.cu

www.facebook.com/procuba / @pro_cuba

Horario de atención al público de 8:30 am a 4:00 pm



CÁMARA DE COMERCIO
DE LA REPÚBLICA DE CUBA

**CÁMARA DE COMERCIO DE LA REPÚBLICA DE CUBA
(CCRC)**

Calle 21 No. 661 esq a calle A, el Vedado, La Habana, Cuba.

Correo-e: proinversion@camara.co.cu

Teléfono: (53) 783321/ 783322/ 783452

Web: <http://www.camaracuba.cu>

Horario de atención al público de 8:30 am a 4:00 pm

